

IBM® DB2 Universal Database™



訊息參考手冊 第一冊

8.2 版

IBM® DB2 Universal Database™



訊息參考手冊 第一冊

8.2 版

使用此資訊及其支援的產品之前，請先閱讀注意事項下的一般資訊。

本文件含有 IBM 的所有權資訊。它是依據軟體使用權同意書而提供的，並受到著作權法的保護。本書中的資訊不包括任何產品保證，且其陳述也不得延伸解釋。

您可以線上訂購 IBM 出版品，或透過當地的 IBM 業務代表來訂購。

- 若要線上訂購出版品，請造訪位於 www.ibm.com/shop/publications/order 的「IBM 出版品中心 (IBM Publications Center)」。
- 若要尋找您當地的 IBM 業務代表，請造訪位於 www.ibm.com/planetwide 的「IBM 全球聯絡站名錄 (IBM Directory of Worldwide Contacts)」。

若要從美國或加拿大的「DB2 市場銷售 (DB2 Marketing and Sales)」中訂購 DB2 出版品，請電洽：1-800-IBM-4YOU (426-4968)。

當您傳送資訊給 IBM 時，您即授權予 IBM 以其認為適當的方式來使用或分送資訊，而不必對您負起任何責任。

© Copyright International Business Machines Corporation 1993 - 2004. All rights reserved.

目錄

第 1 章 訊息的簡介	1	DB2 文件及說明	501
訊息結構	1	DB2 文件更新	501
呼叫訊息說明	1	DB2 資訊中心	502
其它 DB2 訊息	2	「DB2 資訊中心」安裝實務	503
其它訊息來源	3	使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」 (UnIX)	505
第 2 章 ADM 訊息	5	使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」 (Windows)	507
第 3 章 AMI 訊息	27	呼叫 DB2 資訊中心	509
第 4 章 抄寫訊息	29	更新電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資 訊中心」	510
第 5 章 CCA 訊息	137	若要在「DB2 資訊中心」中，以您喜好的語言來顯 示主題	511
第 6 章 CLI 訊息	145	DB2 PDF 及列印文件	511
第 7 章 DBA 訊息	155	DB2 核心資訊	512
第 8 章 DBI 訊息	205	管理資訊	512
第 9 章 DBT 訊息	245	應用程式開發資訊	513
第 10 章 DB2 訊息	255	Business Intelligence 資訊	513
第 11 章 DLFM 訊息	285	DB2 Connect 資訊	514
第 12 章 DQP Messages (English Only)	299	入門資訊	514
第 13 章 DWC 訊息	319	教學指導資訊	515
第 14 章 GSE 訊息	403	選用性元件資訊	515
第 15 章 ICC 訊息	445	版本注意事項	515
第 16 章 MQL 訊息	463	從 PDF 檔案列印 DB2 書籍	516
第 17 章 SAT 訊息	467	訂購 DB2 印刷書籍	517
第 18 章 SPM 訊息	473	從 DB2 工具呼叫環境定義相關說明	517
第 19 章 XML Extender 訊息	485	從命令行處理器呼叫訊息說明	518
附錄 A. SPM 通訊協定違規記錄	499	從命令行處理器呼叫命令說明	519
重新同步化通訊協定違規記錄	499	從命令行處理器呼叫 SQL 狀態說明	519
同步點通訊協定違規記錄	499	DB2 教學指導	519
XLN 通訊協定違規記錄	500	DB2 疑難排解資訊	520
附錄 B. DB2 Universal Database 技術 資訊	501	協助工具	521
		鍵盤輸入及導覽	521
		容易使用的顯示	521
		與輔助技術相容	522
		容易使用的文件	522
		帶點十進位語法圖	522
		DB2 Universal Database 產品的 Common Criteria 認 證	524
		附錄 C. 注意事項	525
		商標	527
		索引	529
		洽詢 IBM	531
		產品資訊	531

第 1 章 訊息的簡介

假設您已經熟悉安裝 DB2 所在的作業系統之功能。您可以使用下列各章所含的資訊來識別錯誤或問題，並使用適當的回復動作來解決問題。本資訊亦可用來了解訊息是從何處產生及記載在何處。

訊息結構

訊息說明可描述訊息的原因，以及描述回應錯誤時應該採取的任何動作。

訊息 ID 包含三個字元的訊息字首，後加 4 位數或 5 位數的訊息碼，再加一個單一字母字尾。例如 *SQL1042C*。如需訊息字首的清單，請參閱『呼叫訊息說明』及第 2 頁的『其它 DB2 訊息』。單一字母字尾會說明錯誤訊息的嚴重性。

一般來說，以 *C* 結尾的訊息 ID 表示嚴重錯誤。以 *E* 結尾的訊息 ID 是緊急訊息。以 *N* 結尾的訊息 ID 是錯誤訊息，以 *W* 結尾的是警告訊息，以 *I* 結尾的是參考訊息。

若是 ADM 訊息，以 *C* 結尾的訊息 ID 表示嚴重錯誤。以 *E* 結尾的訊息 ID 是緊急訊息。以 *W* 結尾的訊息 ID 是重要訊息，以 *I* 結尾的訊息 ID 表示參考訊息。

若是 SQL 訊息，以 *N* 結尾的訊息 ID 是錯誤訊息。以 *W* 結尾的訊息識別字表示警告或資訊性訊息。以 *C* 結尾的訊息識別字表示重要系統錯誤。

呼叫訊息說明

下列 DB2 訊息可從命令行處理器存取：

字首	說明
AMI	「MQ 應用程式傳訊介面」所產生的訊息
ASN	「DB2 抄寫程式」所產生的訊息
CCA	「用戶端配置輔助程式」所產生的訊息
CLI	「呼叫層次介面」所產生的訊息
DBA	「資料庫管理」工具所產生的訊息
DBI	安裝與配置所產生的訊息
DBT	「資料庫」工具所產生的訊息
DWC	資料倉儲中心所產生的訊息
DB2	命令行處理器所產生的訊息
DLFMM	「Data Links 檔案管理程式」所產生的訊息
DQP	Query Patroller 所產生的訊息
GSE	DB2 Spatial Extender 所產生的訊息
ICC	「資訊型錄中心」所產生的訊息
SQL	「MQ 監聽程式」所產生的訊息

- SAT** 在衛星環境中所產生的訊息
- SPM** 同步點管理程式所產生的訊息
- SQL** 當偵測到警告或錯誤狀況時，資料庫管理程式所產生的訊息。

若要呼叫訊息說明，請開啓命令行處理器並輸入：

```
? XXXnnnnn
```

若要擷取與給定 **SQLSTATE** 值相關的訊息文字，可發出下列命令：

```
? nnnnn
```

或

```
? nn
```

其中，*nnnnn* 是一個 5 位數的 **SQLSTATE** (英數字)，*nn* 是一個 2 位數的 **SQLSTATE** 類別碼 (**SQLSTATE** 值的前兩位數字)。

註: 可作為 **db2** 命令參數的訊息 ID 不區分大小寫。

因此，下列命令會產生相同的結果：

- ? SQL0000N
- ? sql0000
- ? SQL0000w

若要在 UNIX 型系統的命令行上呼叫訊息說明，請輸入：

```
db2 "? XXXnnnnn"
```

其中，*XXX* 代表有效的訊息字首，
而 *nnnnn* 代表有效的訊息號碼。

如果訊息文字比螢幕還長的話，請使用下列命令 (UNIX 型與其它支援 'more' 的系統)：

```
db2 "? XXXnnnnn" | more
```

其它 DB2 訊息

某些 DB2 元件會傳回一些未在線上或此手冊中說明的訊息。有些訊息字首可能會包括：

ADM 許多 DB2 元件所產生的訊息。這些訊息會被寫在「管理通知」日誌檔中，並嘗試提供附加資訊給系統管理員。

註: 雖然 **ADM** 訊息可供參考，但無法在線上取得。

AUD 「DB2 審核」機能所產生的訊息。

DIA 許多 DB2 元件所產生的診斷訊息。這些訊息會被寫在診斷日誌檔 **db2diag.log** 中，並會在調查錯誤時，試著提供附加資訊給使用者及 **DB2** 服務人員。

GOV **DB2** 主管公用程式所產生的訊息。

許多情況中，這些訊息會提供足夠的資訊以決定此警告或錯誤的原因。欲取得關於產生訊息的命令或公用程式之更多資訊，請參閱有說明該命令或公用程式的適當文件。

其它訊息來源

當在系統上執行其它程式時，您收到的訊息字首可能會與此參考手冊中提及的字首不同。

如需這些訊息的相關資訊，請參閱該程式產品的可用資訊。

第 2 章 ADM 訊息

本節包含「管理通知 (ADM)」訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

ADM0001C	發生嚴重錯誤。請檢查管理通知日誌，並在必要時連絡「IBM 技術支援」。	ADM0506I	DB2 已將 <i>parameter</i> 核心程式參數從 <i>originalValue</i> 自動更新為建議值 <i>recommendedValue</i> 。
ADM0500E	DB2 Service 沒有完成命令所必需具備的權限。如果使用者帳戶已與 DB2 Service 相關聯，請確認該使用者帳戶具有本端系統上的正確存取權，並可存取使用者鑑別及群組列舉的「網域機密保護資料庫」。	ADM0507W	DB2 無法將 <i>parameter</i> 核心程式參數自動更新為建議值 <i>recommendedValue</i> 。請手動更新此核心程式參數。
ADM0501C	發生堆疊溢位異常狀況。DB2 實例已異常終止。若要補救此問題，您可以使用以下的 db2hdr 公用程式來增加 db2syscs.exe 的預設堆疊大小： db2hdr \sqlib\bin\db2syscs.exe /s:<stackreserve>[,<stackcommit>] 請注意，增加預設堆疊大小將會使用虛擬記憶體空間，且可能會減少並行連線的最大數目。請連絡「IBM 技術支援」以取得進一步的協助。	ADM0508E	DB2 無法載入 Java 直譯器檔案庫 <i>libraryPath</i> 。此錯誤的發生通常是由作業系統強加的限制所導致。請參考 IBM DB2 文件，以取得解決方案。如果問題依然存在，請與 IBM 技術支援連絡。
ADM0502C	DB2 實例已異常終止。若要恢復此問題，請增加 AGENT_STACK_SZ DBM 配置參數。請連絡「IBM 技術支援」以取得進一步的協助。	ADM1010I	在表格 <i>tableName</i> 上啓動一致化。
ADM0503C	發生非預期的內部處理程序錯誤。已關閉所有與此實例相關的 DB2 程序。已記錄診斷資訊。請連絡「IBM 技術支援」以取得進一步的協助。	ADM1011I	已在表格 <i>tableName</i> 上順利完成一致化。
ADM0504C	發生非預期的內部處理程序錯誤。已暫停所有與此實例相關的 DB2 程序。已記錄診斷資訊。請連絡「IBM 技術支援」以取得進一步的協助。	ADM1012W	在表格 <i>tableName</i> 上的一致化失敗。目前該表格將置於「DATALINK 不可能一致化 (DRNP)」狀態。
ADM0505E	DB2 從作業系統接收了 SIGDANGER 信號。此信號指出系統的分頁空間快要用盡。如果分頁空間太少，作業系統將強制終止使用者處理。請連絡系統管理員，以增加分頁空間。	ADM1013W	表格 <i>tableName</i> 的一致化在啓動的 Data Links Manager (DLM) 上順利完成，但在關閉的 DLM 上處於擱置狀態。目前該表格將置於「DATALINK 一致化擱置 (DRP)」狀態。
		ADM1014E	在表格 <i>tableName</i> 上的一致化失敗。
		ADM1022W	DB2 Data Links Manager <i>serverName</i> 上缺少 DATALINK 直欄的中間資料資訊。
		ADM1023W	一致化處理程序在 Data Links Manager <i>serverName</i> 上呈現「擱置」狀態。
		ADM1024W	一致化處理程序在 Data Links Manager <i>serverName</i> 上呈現「完成」狀態。
		ADM1500W	DB2 找不到日誌檔 <i>filename</i> 。

ADM1510W	存取日誌檔 <i>fileName</i> 時，發生了檔案共用違規。另一個程序可能正在使用此檔案。 DB2 將於稍後再嘗試刪除它。	ADM1550W	現行日誌空間超出 LOGPRIMARY DB 配置參數。如果日誌檔必須從保存檔中擷取出來， ROLLBACK 將會變慢。
ADM1511W	刪除日誌檔 <i>filename</i> 時，發生錯誤 <i>error</i> 。 DB2 將於稍後再嘗試刪除此檔案。	ADM1551W	DB2 正在從保存檔中擷取現行日誌檔 <i>fileName</i> 。這可能導致延遲。
ADM1512E	刪除日誌檔 <i>filename</i> 時，發生錯誤 <i>error</i> 。使用者必須手動刪除此檔案。	ADM1552E	DB2 無法開啓現行日誌檔 <i>filename</i> 。這可能是從保存檔中擷取日誌檔所造成的問題。 DB2 將每隔 5 分鐘進行重試。
ADM1513W	已刪除日誌檔 <i>fileName</i> 。	ADM1600W	沒有足夠的記憶體可啓用並行回復；不過，回復正在進行。針對任何未來的回復，請依照 <i>blockSize</i> 來增加 DBHEAP 或 UTIL_HEAP_SZ 配置參數。
ADM1514W	日誌檔 <i>fileName</i> 不再存在。	ADM1601W	已做出另一個要求去 Roll Forward 資料庫。但是，現行的 Roll-Forward 呼叫並未達到先前呼叫在日誌中所讀取的位置。資料庫 LOGPATH 或 OVERFLOW LOG PATH 中，包含 LSN LSN 之日誌記錄的日誌檔無法使用。請確定所有在資料庫 LOGPATH 或 OVERFLOW LOG PATH 中的日誌檔都可以使用，並重新發出 RollForward 命令。資料庫停留在 RollForward 擱置狀態。
ADM1530E	已起始損毀回復。	ADM1602W	已起始 RollForward 回復。
ADM1531E	已順利完成損毀回復。	ADM1603I	DB2 正在呼叫資料庫 RollForward 回復的前轉階段。
ADM1532E	損毀回復失敗， SQLCODE 為 <i>SQLCODE</i> 。	ADM1604I	DB2 正在呼叫表格空間 RollForward 回復的前轉階段。
ADM1533W	已回復資料庫。不過，一或多個表格空間已離線。	ADM1605I	DB2 正在呼叫資料庫 RollForward 回復的轉回階段。
ADM1540W	具有應用程式控點 <i>appl_handle</i> 與應用程式 ID <i>appl_id</i> (在鑑別 ID <i>auth_id</i> 下執行) 的應用程式 <i>appl_name</i> 已使用的日誌空間，已超出資料庫配置參數 MAX_LOG 所允許的範圍 (現行值為 <i>MAX_LOG_value</i>)。利用 COMMIT 、 ROLLBACK 或 FORCE APPLICATION 終止此應用程式。	ADM1606I	DB2 正在呼叫表格空間 RollForward 回復的轉回階段。
ADM1541W	具有應用程式控點 <i>appl_handle</i> 與應用程式 ID <i>appl_id</i> (在鑑別 ID <i>auth_id</i> 下執行) 的應用程式 <i>appl_name</i> ，由於違反資料庫配置參數 NUM_LOG_SPAN (現行值為 <i>NUM_LOG_SPAN_value</i>) 而遭到強制終止，無法在資料庫中使用。此工作單元將會 roll back 。	ADM1607I	DB2 正在呼叫資料庫 RollForward 回復的完成階段。
ADM1542W	具有應用程式控點 <i>appl_handle</i> 與應用程式 ID <i>appl_id</i> (在鑑別 ID <i>auth_id</i> 下執行) 的應用程式 <i>appl_name</i> ，由於違反資料庫配置參數 MAX_LOG (現行值為 <i>MAX_LOG_value</i>) 而將遭到強制終止，無法在資料庫中使用。此工作單元將會 roll back 。		

ADM1608I DB2 正在呼叫表格空間 **RollForward** 回復的完成階段。

ADM1609W DB2 正在取消資料庫 **RollForward** 回復。

ADM1610W DB2 正在取消表格空間 **RollForward** 回復。

ADM1611W 已完成 **RollForward** 回復階段。

ADM1612W 線上表格空間 **RollForward** 回復因資料庫活動過多而無法完成。減少資料庫活動、增加 **MAXAPPLS** 配置參數，或執行離線表格空間 **RollForward**。

ADM1613W 表格空間 *tablespaceName* (**ID** *tablespaceID*) 先前已 **Roll Forward** 到 *timestampRFWD* 處的 *timestampPIT*。

ADM1614W 表格空間 *tablespaceName* (**ID** *tablespaceID*) 已置於復置擱置狀態。剩下的表格空間已 **Roll Forward** 到日誌的結尾。

ADM1615W DB2 無法 **Roll Forward** 表格空間 *tablespaceName* (**ID** *tablespaceID*)，原因是某作用中交易仍在使它。應用程式 **handle** 為 *appHandle*。利用 **COMMIT**、**ROLLBACK** 或 **FORCE APPLICATION** 終止此應用程式。

ADM1616E 回復期間，DB2 找不到與已知的捨棄表格 (**ID** 為 *tablespaceID*) 相符的捨棄表格日誌記錄。

ADM1617W 上次 **RollForward** 中包含的表格空間 *tablespaceName* (**ID** *tablespaceID*) 尚未完成。它尚未包含在為此次 **RollForward** 提供的表格空間清單中。它處於復置擱置狀態。

ADM1618W 資料庫 **RollForward** 期間，DB2 無法回復表格空間 *tablespaceName* (**ID** *tablespaceID*)。表格空間已置於 **RollForward** 擱置狀態。若要回復，請在完成資料庫 **RollForward** 後，執行表格空間 **RollForward**。

ADM1619W 無法在這裡停止 **RollForward**。
RollForward 到日誌檔 *logFilename* 中的 **LSN** *rollforwardLSN*。

ADM1700W DB2 無法使用備份映像檔指定的日誌路徑；切換到預設日誌路徑。

ADM1701W 因為 **LOGRETAIN DB** 配置參數已設為 **CAPTURE**，所以未啟用 **USEREXIT DB** 配置參數。

ADM1800E DB2 無法確認日誌 *logNumber* 是否保存在舊的日誌路徑上。備份資料庫，確保可以回復資料庫。

ADM1801W DB2 無法在原始裝置上存取多於 **2GB** 的檔案儲存體。因此，只有 **2GB** 的檔案儲存體會用於日誌記載。

ADM1802W 資料庫處於離線備份擱置狀態，原因是在使用原始裝置記載日誌時，變更了 **LOGFILSIZ DB** 配置參數。

ADM1803W 原始裝置 *path* 上沒有留下足夠的空間給日誌檔。實際裝置大小為 *actualDevice* **4K** 頁。所需的最小裝置大小為 *minimumDevice* **4K** 頁。

ADM1804W 原始裝置太小，無法支援現行日誌空間。有 *actualDeviceSize* **4K** 頁可供使用，但需要 *minimumDeviceSize* **4K** 頁。請使用較大的裝置，或減少 **LOGPRIMARY** 及 (或) **LOGFILSIZ DB** 配置參數。

ADM1805E DB2 無法使用 **NEWLOGPATH DB** 配置參數，原因是原始裝置在別處已經用作日誌或表格空間儲存區。

ADM1806E 無法使用 **NEWLOGPATH DB** 配置參數 *newLogPath*，DB2 將繼續使用現行日誌路徑。

ADM1807E **NEWLOGPATH** 與 **MIRRORLOGPATH** 的新 **DB** 配置參數值相同。這是不容許的，請確定這兩個參數的值不同。

ADM1810E	MIRRORLOGPATH DB 配置參數的新值無效或無法使用。 DB2 將忽略該新值。請確認該新路徑值，並確定它有效。	ADM1824W	DB2 無法刪除日誌檔 <i>filename</i> 。使用者必須手動刪除該日誌檔。
ADM1811E	DB2 現將切換到預設日誌路徑 <i>logpath</i> 。	ADM1825W	DB2 因使用者跳出程式發生問題而無法建立下一個日誌檔。
ADM1812E	MIRRORPATH DB 配置參數的新值 <i>newMirrorPath</i> 無法使用。 DB2 將繼續使用現存的鏡映路徑 <i>defaultMirrorPath</i> 。	ADM1826E	DB2 無法繼續，因為用來記載日誌的磁碟已滿。
ADM1813E	現行鏡映路徑 <i>currentMirrorPath</i> 無效。	ADM1827E	用來記載日誌的原始裝置沒有足夠的空間。使用者必須製作資料庫的離線備份。
ADM1814E	現行日誌路徑 <i>currentLogPath</i> 無效。	ADM1828C	DB2 將在 5 分鐘後重新嘗試建立日誌檔。
ADM1815E	DB2 嘗試將日誌檔從 <i>logFilePath</i> 除去時發生錯誤。	ADM1829E	現行日誌已滿，且由未完交易加以保留。請使用 LIST INDOUBT TRANSACTION WITH PROMPTING 命令，來解決未完交易。
ADM1817E	當為資料庫 <i>DBName</i> 保存 <i>dirPath</i> 的日誌檔 <i>logFilename</i> 時， DB2 無法執行使用者跳出程式。錯誤碼為 <i>returnCode</i> 。請手動執行使用者跳出程式來驗證它。	ADM1830E	現行日誌路徑已設為預設值。
ADM1818E	從使用者跳出程式收到錯誤。 DB2 在 5 分鐘內不會呼叫此資料庫的使用者跳出程式。	ADM1831E	當為資料庫 <i>DBName</i> 將日誌檔 <i>logFilename</i> 擷取到 <i>dirPath</i> 時， DB2 無法執行使用者跳出程式。錯誤碼為 <i>returnCode</i> 。請手動執行使用者跳出程式來驗證它。
ADM1819C	DB2 無法切換到新日誌檔大小，原因是在將舊日誌保存到原始裝置時發生錯誤。結果是無法存取資料庫。	ADM1832E	當為資料庫 <i>DBName</i> 保存 <i>dirPath</i> 的日誌檔 <i>logFilename</i> 時， DB2 找不到使用者跳出程式。錯誤碼為 <i>returnCode</i> 。
ADM1820W	若要啓用 USEREXIT ，您不能在將 DB 配置參數 LOGRETAIN 設為 CAPTURE 的同時又開啓 USEREXIT 。否則， USEREXIT 會因此而停用。	ADM1833E	當為資料庫 <i>DBName</i> 保存 <i>dirPath</i> 的日誌檔 <i>logFilename</i> 時，使用者跳出程式傳回錯誤。錯誤碼為 <i>returnCode</i> 。
ADM1821E	日誌路徑已重設為預設值。	ADM1834E	當為資料庫 <i>DBName</i> 將日誌檔 <i>logFilename</i> 擷取到 <i>dirPath</i> 時， DB2 找不到使用者跳出程式。錯誤碼為 <i>returnCode</i> 。
ADM1822W	已由鱗頁保留現行日誌。這不是錯誤，但可能會影響資料庫效能。可能的話，請減少資料庫工作量。如果問題依然存在，請遞減 SOFTMAX 及 (或) 增加 NUM_IOCLEANERS DB 配置參數。	ADM1835E	當為資料庫 <i>DBName</i> 將日誌檔 <i>logFilename</i> 擷取到 <i>dirPath</i> 時，使用者跳出程式傳回錯誤。錯誤碼為 <i>returnCode</i> 。
ADM1823E	現行日誌已滿，且由應用程式控點 <i>handle</i> 加以保留。利用 COMMIT 、 ROLLBACK 或 FORCE APPLICATION 終止此應用程式。		

ADM1836W *tablespaceName* (ID *tablespaceName*) 上的表格 *tableID* (ID *tableID*) 處於「**DATALINK 一致化擱置 (DRP)**」狀態。

ADM1837W *tablespaceName* (ID *tablespaceID*) 上的表格 *tableName* (ID *tableID*) 處於「**DATALINK 不可能一致化 (DRNP)**」狀態。

ADM1838W 應用程式正在等待未完交易保留的鎖定。這會導致應用程式無限期地等待。請使用 **LIST INDOUBT TRANSACTION** 命令，調查並解析未完交易。

ADM1839W **DB2** 將日誌資料寫入路徑 *logPath1* 上的日誌檔 *logFile* 時發生錯誤。日誌檔在日誌路徑 *logPath2* 上仍可用。對後續的日誌檔，**DB2** 將嘗試使用這兩個路徑。在此期間，請檢查發生錯誤的指定日誌路徑是否存在且可以存取。同時檢查檔案系統中是否有可用的空間。

ADM1840W 已經解決日誌路徑 *logPath* 上的錯誤。**DB2** 現將日誌檔寫入此路徑。

ADM1841W **DB2** 在嘗試保存日誌 *logNumber* 時，找不到該日誌。如果在回復期間需要該缺少的日誌檔，則您現存的回復策略可能不起作用。需要備份資料庫，以確保資料庫可回復。不過，在「第一個作用中的日誌檔 (**LOGHEAD**)」**DB** 配置參數超出上面指定的日誌之後，必須進行備份。您可能要考慮現在停用資料庫，以上移「第一個作用中的日誌檔 (**LOGHEAD**)」，然後進行備份。

ADM2000E 已停用「事件監督程式」 *eventMonitor*，因為它發現 **I/O** 錯誤。

ADM2001W 由於已達到 **MAXFILES** 及 **MAXFILESIZE CREATE EVENT MONITOR** 參數的限制，所以已停用「事件監督程式」 *eventMonitor*。

ADM2002E 在切斷讀取目標管道之程序的連線時，停用了「事件監督程式」 *eventMonitor*。

ADM2003W 由於已達到作用中事件監督程式的限制數量，因此不啟動「事件監督程式」 *eventMonitor*。

ADM2004E 由於資料庫監督程式資料堆中沒有足夠的儲存體空間，所以不啟動「事件監督程式」 *eventMonitor*。若要補救此問題，請增加 **MON_HEAP_SZ DBM** 配置參數並重新啟動實例。

ADM2005W 已用盡資料庫監督程式資料堆。請增加 **MON_HEAP_SZ DBM** 配置參數並重新啟動實例。

ADM2006W 已用盡資料庫監督程式資料堆。陳述式元素可能不可靠。請增加 **MON_HEAP_SZ DBM** 配置參數並重新啟動實例。

ADM2007W 由於已達到 **PCTDEACTIVE** 限制而停用了「事件監督程式」。若要重新啟動「事件監督程式」，請增加表格空間大小或增加 **PCTDEACTIVE** 臨界值。

ADM2009C 「事件監督程式」 *eventMonitor* 在表格 *tableName* (ID *tableID*) 上偵測到直欄名稱 *colName* 無效。

ADM2010C 「事件監督程式」 *eventMonitor* 在表格 *tableName* (ID *tableID*) 上偵測到直欄 *colName* 無效。

ADM2011C 「事件監督程式」 *eventMonitor* 在表格 *tableName* (ID *tableID*) 上偵測到直欄 *colName* 的資料類型 *dataType* 無效。

ADM2012C 對於表格 *tableName* (ID *tableID*)，橫列大小大於頁大小。

ADM2013C 「事件監督程式」 *eventMonitor* 在表格 *tableName* (ID *tableID*) 上偵測到直欄 *colName* 不正確。第一個直欄必須是 **PARTITION_KEY**。

ADM2014W 「事件監督程式」 *eventMonitor* 在表格 *tableName* (ID *tableID*) 上偵測到直欄 *colName* 的大小小於預設大小 *defaultColumnSize*。因此，內容將被截斷成使用者指定的大小。

ADM2015W 從遠端目標節點接收的 **SQLCODE** 為 *SQLCODE*。

ADM2016W 找不到表格 *tableName* (**ID** *tableID*)。

ADM2500E 資料庫伺服器 *DRDAApplicationServer* 發生嚴重錯誤，導致無法繼續處理程序。已產生傾出。如果遠端伺服器為 **DB2 UDB for OS/390,zOS**，請檢查主控台日誌，以取得此錯誤的相關資訊。若遠端伺服器為 **DB2 UDB for iSeries**，則通常需要伺服器工作的工作日誌，及 (或) 第一個失效資料擷取 (**FFDC**) 排存檔，來判斷錯誤發生的原因。如果遠端伺服器為 **DB2 UDB for Unix/Windows**，請檢查遠端資料庫伺服器的管理日誌，以取得此錯誤的相關資訊。

ADM2501C 在資料庫伺服器中，所接收到的某一資料類型的資料量，與預期的量不相符。已產生傾出。如果遠端伺服器為 **DB2 UDB for OS/390,zOS**，請檢查主控台日誌，以取得此錯誤的相關資訊。若遠端伺服器為 **DB2 UDB for iSeries**，則通常需要伺服器工作的工作日誌，及 (或) 第一個失效資料擷取 (**FFDC**) 排存檔，來判斷錯誤發生的原因。如果遠端伺服器為 **DB2 UDB for Unix/Windows**，請檢查遠端資料庫伺服器的管理日誌，以取得此錯誤的相關資訊。

ADM2502C 遠端資料庫伺服器發現錯誤。如果遠端伺服器為 **DB2 UDB for OS/390,zOS**，請檢查主控台日誌，以取得此錯誤的相關資訊。若遠端伺服器為 **DB2 UDB for iSeries**，則通常需要伺服器工作的工作日誌，及 (或) 第一個失效資料擷取 (**FFDC**) 排存檔，來判斷錯誤發生的原因。如果遠端伺服器為 **DB2 UDB for Unix/Windows**，請檢查遠端資料庫伺服器的管理日誌，以取得此錯誤的相關資訊。

ADM2503C 已偵測到資料串流剖析錯誤。已產生傾出。

ADM2504C 此資料庫伺服器不支援 **LOB** 資料類型。需要 **APAR** 修正程式。如果此資料庫伺服器為 **DB2 for OS/390 v6** 及 **v7**，請引用 **APAR PQ50016** 及 **PQ50017** 的修正程式。如果資料庫伺服器為 **DB2 for iSeries**，則不支援 **V5.1** 之前的任何版次。若為 **DB2 for iSeries v5.1**，則必須引用 **APAR 9A00531** 的 **PTF**。如果資料庫伺服器為 **DB2 for VM** 和 **VSE**，請連絡「**IBM 技術支援**」。

ADM2505E **DB2** 嘗試利用 **Sysplex** 支援時，由於一不明 **CPIC** 符號式目的地名稱 *destName*，而無法建立到資料庫伺服器 (**SNA** 位址為 *SNAAddress*) 的連線。請檢查您的 **SNA** 配置，並與網路支援人員進行驗證，或停用 **DB2 Connect Server** 的 **Sysplex** 支援。

ADM2506W 當應用程式嘗試發出延遲的 **SET** 陳述式時，伺服器已傳回非零的 **SQL** 程式碼。**SQL** 程式碼是 *SQLCODE*。請檢查您的應用程式，並驗證延遲的 **SET** 陳述式。

ADM2507I 因為產品簽章違規，所以用戶端重新遞送失敗。原始產品簽章：*product signature*。重試產品簽章：*product signature*。

ADM2508I 用戶端重新遞送成功。主機名稱/IP 位址：*hostname/IP address* 及服務名稱/埠號：*service name/port number*。

ADM2509I 資料庫連線成功。連接到 --> 主機名稱/IP 位址：*hostname/IP address* 及服務名稱/埠號：*service name/port number*。

ADM3000C 無法解析位於 **db2nodes.cfg** 第 *lineNumber* 行的網路主機登錄 *networkHostEntry*。

ADM3001C **DB2** 無法建立中間的 **Socket** 目錄 *socketDirectory*。請檢查此路徑的許可權。

ADM3003C 即使節點 *node* 在 **FCM** 啓用時存在，但在 **db2nodes.cfg** 中已不再存在。這可能指出通信失敗。

ADM3006C 嘗試與節點 *node* 建立連線時，達到再試限制。 **DB2** 現將起始節點回復。

ADM3008C 已不預期地切斷與節點 *node* 的連線。
DB2 現將起始節點回復。

ADM3019C 節點 *node1* 與節點 *node2* 之間的鏈結中斷。請檢查您的開關及電纜。

ADM3020C **FCM** 緩衝區數太小。這將影響 **DB2** 代理程式之間的通信，並導致發生執行時間錯誤。如果此訊息依然存在，您應調整 **FCM_NUM_BUFFERS DBM** 配置參數。

ADM3021W 已在此節點上啟用 **VI**。

ADM3500W 資料庫分割區上的群組 **ID** 不相符。在分割的資料庫中，每個分割區都必須定義相同的一組使用者及群組。如果定義不相同，則可能會授權使用者在不同分割區上執行不同的動作。建議在所有分割區當中都使用一致的使用者及群組定義。

ADM4000W 發生型錄快取溢位狀況。這不是錯誤，但會指出型錄快取已超出配置的最大值。如果此狀況依然存在，您可能要調整 **CATALOGCACHE_SZ DB** 配置參數。

ADM4001I 重新建立概略表 *viewName* 時失敗。

ADM4002W 「事件監督程式」目標表格 *targetTableName* (表格綱目 *tableSchema*) 已存在。

ADM4500W 發生資料包快取溢位狀況。這不是錯誤，但會指出資料包快取已超出配置的最大值。如果此狀況依然存在，您可能要調整 **PCKCACHESZ DB** 配置參數。

ADM5500W **DB2** 正在執行鎖定提升。目前保留的鎖定總數為 *locksHeld*，而要保留的鎖定目標數為 *targetNumber*。

ADM5501I **DB2** 正在執行鎖定提升。目前保留的鎖定總數為 *locksHeld*，而要保留的鎖定目標數為 *targetNumber*。目前執行的陳述式為 *currentStatement*。

ADM5502W 表格 *tableName* 上的 *numLocks* 鎖定到鎖定意圖 *lockIntent* 的提升順利完成。

ADM5503E 表格 *tableName* 上的 *numLocks* 鎖定到鎖定意圖 *lockIntent* 的提升失敗。**SQLCODE** 為 *SQLCODE*。

ADM5510E 表格空間 *tableSpace* (**ID** *tableSpace*) 已滿。此表格空間的内部物件表格中沒有足夠的空間。

ADM5511E 表格 *tableName* 的物件 *object* 已達到可能的最大大小。

ADM5520E 不支援移轉路徑。

ADM5521C 表格 *tableName* 遺失，或已被截斷且未移轉。資料庫移轉將繼續，但此表格將無法存取。

ADM5530W 已起始使用 **NOT LOGGED INITIALLY** 之表格 *tableName* 的 **COMMIT** 處理程序。建議您備份此表格的表格空間。

ADM5540W 開始表格 *tablename* 上 *count* 個索引的索引重建。

ADM5541W 在表格 *tablename* 上利用 **IID value** 重建索引。

ADM5542W 已順利完成表格 *tablename* 上之索引的索引重建。

ADM5543E 表格 *tablename* 上之索引的索引重建失敗。**SQLCODE** 為 *SQLCODE*。

ADM5550C 表格空間 *tablespaceName* (**ID** *tablespaceID*) 正從 **RollForward** 集中除去。**SQLCODE** 為 *SQLCODE*。

ADM5560C **DB2** 無法重做表格的重組，除非一起 **RollForward** 資料表格空間 *dataTablespaceName* (**ID** *dataTablespaceID*) 及長表格空間 *LongTablespaceName* (**ID** *dataTablespaceID*)。請確定是一起 **Roll Forward** 這二個表格空間，或復置重組之後取得的備份映像檔，以消除重組的重做需求。

ADM5561C **DB2** 無法重做表格的重組，除非資料表格空間 *dataTablespaceName* (**ID** *dataTablespaceID*) 及長表格空間 *longTablespaceName* (**ID** *dataTablespaceID*) 在同一時間點。請確定二個表格空間的備份不是來自表格重組前 (因此可重做它)，就是來自表格重組後 (因此不需要重做它)。

ADM5562C **DB2** 無法還原表格的原地重組，除非一起 **Roll Forward** 資料表格空間 *dataTablespaceName* (**ID** *dataTablespaceID*) 及索引表格空間 *indexTablespaceName* (**ID** *dataTablespaceID*)。請確定是一起 **Roll Forward** 這兩個表格空間。

ADM5570W 嘗試在無法使用的表格 *tableName* 上進行存取。必須捨棄此表格。

ADM5571W **DB2** 將表格 *tableName* 的物件 *object* 標記為無法使用。必須捨棄此表格。

ADM5572I 表格 *tableName* 上的索引標記為無效，需要重新建置。**DB2** 將自動在此表格上重建索引，這會導致在重建期間及執行此動作所在的工作單元，進行超級專用 **Z** 表格鎖定。

ADM5580W 表格空間 (**ID** 為 *tablespaceID*) 不存在，或不在回復的表格空間集中。回復將繼續，但系統不處理此表格空間或此表格空間中之表格/物件的過濾。

ADM5581W **DB2** 已順利過濾表格空間 (**ID** 為 *tablespaceID*，物件 **ID** 為 *object-ID*)。

ADM5582C 嘗試過濾表格空間 (**ID** 為 *tablespaceID*，物件 **ID** 為 *objectID*) 時發生內部錯誤 *error*。

ADM5583W 已超出每個 **Data Links Manager 16.7** 小時的總計分配時間。

ADM5590E 由於 **SQLCODE -2219** 原因碼 *reasonCode*，此節點不容許在表格 *tableName* 上執行指定的 **INPLACE** 表格重組動作。

ADM6001I 已根據路徑更名配置檔 *configFile* 中定義的規則，為儲存區更名。儲存區 *oldName* 已更名為 *newName*。

ADM6002E 指定的儲存區路徑長度無效。指定的路徑為 *containerName*。請參閱有關 **SQLCODE -297** 的文件。

ADM6003I 未將儲存區更名，因為它不受路徑更名配置檔 *configFile* 中定義之規則的影響。其名稱仍為 *contname*。

ADM6004I 剖析 **DB2_AWE** 登錄變數時發生錯誤。請確定緩衝池 *bpID*、實體大小 *physicalSize* 及視窗大小 *windowSize* 為正數且只含數字。

ADM6005I 緩衝池 *bpID* 無法啟用 **AWE**，因為緩衝池目前不在作用中。為了讓此緩衝池可以啟用 **AWE**，必須確定緩衝池目前存在。您可以發出下列 **SQL** 陳述式來查詢現存的緩衝池 **ID**：'**select bufferpoolid from syscat.bufferpools**'。如果有多重資料庫分割區，則必須確定現行分割區上存在緩衝池。

ADM6012W 已經超過可在 **DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID** 及 **DB2_LO_PRI_PREFETCH_AUTHID** 登錄變數中指定的授權 **ID** 總合併數最大值 *maxAuthIds*。請從這兩個登錄變數或其中一個登錄變數中除去授權 **ID**，以確定不會指定超過此指定的授權 **ID** 數目。重新啟動實例後，所做的變更才會生效。

ADM6013W 在 **DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID** 及 **DB2_LO_PR_PREFETCH_AUTHID** 登錄變數之其中一項或兩者中，多次指定了授權 **ID** *authId*。結果會為此授權 **ID** 選擇最高優先順序。如果您不希望發生這樣的行為，就必須據以設定登錄變數，以確保其中沒有重複的授權 **ID**。重新啟動實例後，所做的變更才會生效。

ADM6014W 已啓用 **EXTENDED STORAGE** 以使用資料庫，但未配置緩衝池來使用它。不會配置 **EXTENDED STORAGE** 的記憶體。如果以後會配置緩衝池來使用它，則建議您忽略此訊息。變更 **NUM_ESTORE_SEGS** 資料庫配置參數，可以停用 **EXTENDED STORAGE**。

ADM6015W 已為資料庫停用 **EXTENDED STORAGE**，但已配置一或多個緩衝池來使用它。如果以後會啓用 **EXTENDED STORAGE**，則建議您忽略此訊息。變更 **NUM_ESTORE_SEGS** 資料庫參數，可以啓用 **EXTENDED STORAGE**。

ADM6016W 已為資料庫啓用 **EXTENDED STORAGE**，但此平台不支援它。系統不會處理這些設定，且不會配置 **EXTENDED STORAGE** 的記憶體。變更 **NUM_ESTORE_SEGS** 資料庫配置參數，可以停用 **EXTENDED STORAGE**。

ADM6017E 表格空間 *tablespaceName* (**ID** *tablespaceID*) 已滿。已在儲存區 *contPath* (**ID** *containerID*) 上偵測到。基礎檔案系統已滿，或已達到檔案系統的最大容許使用空間。這也可能是因為有關於最大檔案大小的使用者限制，且已經達到這些限制。

ADM6018I 解除裝載 *directory-path* 的檔案系統。

ADM6019E 緩衝池 *bpname* (**ID** *bpid*) 中的所有頁皆在使用中。請參閱有關 **SQLCODE -1218** 的文件。

ADM6020I 保留裝載的檔案系統，以供 *contPath* 使用。

ADM6021I 目前未啓用多頁檔案配置。停用它不會有任何作用。

ADM6022W 暫時表格的非同步捨棄失敗。下次啓動資料庫之前，將不會釋放與此表格相關的資源。因此，建議您重新啓動該資料庫。並建議您連絡 **IBM** 技術支援，以判定失敗的原因。

ADM6023I 表格空間 *tablespaceName* (**ID** *tablespaceID*) 處於狀態 **0xtablespaceState**。無法存取表格空間。請參閱有關 **SQLCODE -290** 的文件。

ADM6024C 未完成執行的 **WRITE SUSPEND** 結果導致表格空間無法成為 **ONLINE**，所以無法重新啓動資料庫。若要重新啓動資料庫，請在 **RESTART DATABASE** 命令上指定 **WRITE RESUME**。

ADM6025I 表格空間 *tsname* (**ID** *tsid*) 處於狀態 **0xstate.operation** 不可能。請參閱有關 **SQLCODE -290** 的文件。

ADM6026W 目前的交易正試圖執行不容許失敗的工作。不過，因為 **AWE** 視窗區域已滿，所以無法完成此工作。將進一步尋找可用的 **AWE** 視窗頁；不過，未來您可以藉由增加緩衝池 *bpname* (**ID** *bpid*) 的視窗區域來避免這種狀況。

ADM6027E 由於 **AWE** 起始設定失效，所以 **AWE** 未使用於緩衝池 *bpname* (**ID** *bpid*)。請確定已在作業系統平台上正確地配置了 **AWE**，且可使用 **DB2**。

ADM6028W 因為記憶體已用完而不容許處理登錄變數設定，因此系統不會處理登錄變數設定 *regvarstr*。

ADM6029W 因為指定的設定無效，所以系統不會處理登錄變數設定 (*regvarstr*)。

ADM6030W 因為 **DB2_AWE** 中的登錄變數設定 (*regvarstr*) 無效，所以 **AWE** 未用於緩衝池 **ID** *bpid*。登錄變數中指定的此緩衝池或此緩衝池大小參數無效。

ADM6031W 已配置 **EXTENDED STORAGE**，以使用緩衝池 *bpname* (**ID** *bpid*)，但由於已為資料庫啓用了 **AWE**，所以系統不會處理此配置。應該停用 **EXTENDED STORAGE**，並將緩衝池配置為不使用它。

-
- ADM6032W** 由於指定的緩衝池正在使用 **AWE**，所以已配置為以區塊為基礎的緩衝池 *bpname* (**ID bpid**) 將不再以區塊為基礎。
-
- ADM6033E** **AWE** 起始設定失敗。系統不會處理 **AWE** 設定。請確定已在作業系統平台上正確地配置了 **AWE**，且可使用 **DB2**。緩衝池將使用型錄中定義的大小。
-
- ADM6034W** 已配置 **EXTENDED STORAGE**，以使用緩衝池 *bpname* (**ID bpid**)，但由於已設定 **DB2_OVERRIDE_BPF** 登錄變數，所以系統不會處理此配置。此登錄變數僅可在 **IBM** 技術支援的指導下使用。
-
- ADM6035W** 因為未設定登錄變數 **DB2NTNOCACHE**，所以無法使用分散的讀取。請設定 **DB2NTNOCACHE** 登錄變數，以啓用分散的讀取。
-
- ADM6036W** **EXTENDED STORAGE** 已使用於多重頁大小。效能可能不是最理想的。有關使用 **EXTENDED STORAGE** 的詳細資訊，請參閱 **DB2** 文件。
-
- ADM6037W** 在大小為 *userBytes* **KB** 的裝置上，建立了大小為 *userBytes* **KB** 的儲存區 *path*。將會浪費額外的儲存體。使用 **ALTER TABLESPACE**，可以擴充儲存區以使用浪費的空間。
-
- ADM6038E** 無法在儲存區 *path* 上執行作業，原因是它不存在於表格空間 *tsname* (**ID tsid**) 中。請參閱有關 **SQLCODE -298** 的文件。
-
- ADM6039E** 在 **ALTER TABLESPACE** 中，為表格空間 *tsname* (**ID tsid**) 指定了無效的等量集 *sset*。表格空間中的最大等量集為 *maxsset*。
-
- ADM6040E** 為儲存區 *contpath* 指定的儲存區大小無效。指定供使用的頁數太多。請參閱有關 **SQLCODE -1422** 的文件。
-
- ADM6041E** 表格空間 *tsname* (**ID tsid**) 的作業未成功，原因是 **REGULAR** 或 **USER TEMPORARY** 表格空間的大小不能超過 *maxPages* 頁。請參閱有關 **SQLCODE -1139** 的文件。
-
- ADM6042E** 表格空間 *tsname* (**ID tsid**) 的作業未成功，原因是 **LONG** 或 **SYSTEM TEMPORARY** 表格空間的大小不能超過 **2 TB**。
-
- ADM6043W** 登錄變數 **DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB** 設為無效的值 (*regVarVal*)。結果，新建立的資料庫就會啓用多頁檔案配置。如果這不是您想要的結果，請將 **DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB** 登錄變數設為 **YES** 並重建資料庫。若要停用所有新建立資料庫的多頁檔案配置，請將 **DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB** 登錄變數設為 **YES**。
-
- ADM6044E** **DMS** 表格空間 *tsname* (**ID tsid**) 已滿。可為表格空間新增較多的空間，方法是使用 **ALTER TABLESPACE SQL** 陳述式，新增新的儲存區或擴充現存的儲存區。
-
- ADM6045I** 因為已發出 **WRITE RESUME** 選項，所以 **WRITE_SUSPEND** 狀態已從表格空間 *tsname* (**ID tsstate**) 除去。
-
- ADM6046I** 已啓用多頁檔案配置。再次啓用它是無效的。
-
- ADM6047W** 表格空間 *tsname* (**ID tsid**) 處於 **DROP_PENDING** 狀態。表格空間將仍保持 **OFFLINE**。表格空間狀態為 **0xstate**。無法使用此表格空間，應捨棄。
-
- ADM6048I** 先前為 **OFFLINE** 的表格空間 *tsname* (**ID tsid**) 已重新回到 **ONLINE**。表格空間狀態為 **0xstate**。

ADM6049E	因為一或多個表格空間無法回到線上，所以無法重新啟動資料庫。若要重新啟動資料庫，請在 RESTART DATABASE 命令上指定 DROP PENDING TABLESPACES 選項。警告！將表格空間置於捨棄擱置狀態表示將不容許對該表格空間進行進一步存取。其內容在該表格空間的整個剩餘生命中均將無法存取，且在其上容許進行的唯一作業是「捨棄表格空間」。使用任何方法都無法將其恢復。重要的是，您必須考慮到此動作的後果，將會使資料遺失。在繼續之前，請先參考 DB2 文件，並在必要時連絡 IBM 技術支援。要在 DROP PENDING TABLESPACES 清單中指定的表格空間為： <i>tsnames</i> 。	ADM6055I	已要求表格空間 <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) 的頁 <i>pagenum</i> ，但該頁尚不可用，原因是在此表格空間上進行的重新平衡尚未使該空間可用。要求器將等待，直到該頁可用為止。
ADM6050W	緩衝池 <i>bpname</i> (ID <i>bpid</i>) 的 ALTER BUFFERPOOL 陳述式成功，但由於記憶體不足而無法立即執行。變更將在下次啟動資料庫時生效。請參閱有關 SQLCODE 20189 的文件。	ADM6056I	發現預先提取佇列已滿。因此，預先提取要求尚未排入佇列，此時效能將不是最理想的。請重新考慮每個表格空間中的預先提取器配置 (NUM_IOSERVERS 、 PREFETCHSIZE) 及儲存區數目。
ADM6051E	RESTART DATABASE (損毀回復) 期間發生重組失敗。由於相關表格所在的表格空間處於 DROP_PENDING 狀態，所以將無法重建索引。若要防止此失敗發生，請將 INDEXREC 資料庫配置參數設定為 ACCESS ，以延遲索引重建，直到 RESTART DATABASE 完成為止。	ADM6057I	發現預先提取佇列已滿。代理程式將等待佇列釋放空間，因此效能將不是最理想的。請重新考慮每個表格空間中的預先提取器配置 (NUM_IOSERVERS 、 PREFETCHSIZE) 及儲存區數目。
ADM6052E	在 ALTER TABLESPACE 中，為儲存區 <i>contpath</i> 指定的儲存區大小無效。指定供使用的頁數太少。請參閱有關 SQLCODE -1422 的文件。	ADM6058I	已啟動表格空間 <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) 的重新平衡器。
ADM6053W	由於資料庫共用記憶體中存在的可用記憶體不足，而使緩衝池 <i>bpname</i> (ID <i>bpid</i>) 的 CREATE BUFFERPOOL 陳述式無法立即執行。緩衝池將在下次重新啟動資料庫時建立。請參閱有關 SQLCODE 20189 的文件。	ADM6059I	已重新啟動表格空間 <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) 的重新平衡器。
ADM6054I	DB2DART 發現目前無法存取的表格空間 <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>)。因為 DB2DART 是診斷公用程式，所以會繼續在此表格空間上工作。	ADM6060I	已順利針對表格空間 <i>tsname</i> (ID 為 <i>tsid</i>) 啟動重新平衡公用程式，但由於記憶體不足，所以節流此公用程式執行的功能已遭停用。重新啟動實例即可解決記憶體不足的問題，並可啟用節流功能。
		ADM6061I	已停止表格空間 <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) 的重新平衡。重新平衡所移動的最後延伸範圍為 <i>lastext</i> 。
		ADM6062I	已完成表格空間 <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) 的重新平衡。
		ADM6063I	已暫停表格空間 <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) 的重新平衡。
		ADM6064I	RollForward 正在等待表格空間的 <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) 重新平衡完成。
		ADM6065I	嘗試從表格空間 <i>tsname</i> (ID <i>tsid</i>) 除去 OFFLINE 狀態，但其並未離線。系統將不處理此命令。表格空間狀態為 0x <i>tsstate</i> 。

-
- ADM6066I** 嘗試從表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 除去 **OFFLINE** 狀態，但該動作未成功，所以表格空間仍將保留在此狀態。表格空間狀態為 **0xtsstate**。請參閱有關 **SQLCODE -293** 的文件。
-
- ADM6067W** 為緩衝池 ID *bpid* 指定的 **AWE** *win/phys* 大小，小於可容許的最小值。已將其提高到可容許的最小值 *newsiz*。
-
- ADM6068I** 緩衝池 *bpname* (ID *bpid*) 正在使用 **AWE**。實體大小為 *physize*。視窗大小為 *windowSize*。
-
- ADM6069W** 緩衝池 *bpname* (ID *bpid*) 的 **NUMBLOCKPAGES** 值為 *oldNumBlockPages*，該值超過了此大小的緩衝池所支援的最大值。針對目前的啟動，此緩衝池的 **NUMBLOCKPAGES** 值已減少到 *newNumBlockPages*。使用 **ALTER BUFFERPOOL SQL** 陳述式，可以永久地變更 **NUMBLOCKPAGES** 的值。
-
- ADM6070W** 緩衝池 *bpname* (ID *bpid*) 的 **NUMBLOCKPAGES** 值為 *numBlockPages*。此值小於 **NUMBLOCKPAGES** 的最小容許值，即 *blockSize* 的 **BLOCKSIZE**。因此，緩衝池對於目前的啟動將不以區塊為基礎。使用 **ALTER BUFFERPOOL SQL** 陳述式，可以永久地變更 **NUMBLOCKPAGES** 的值。
-
- ADM6071I** 在緩衝池 *bpname* (ID *bpid*) 中已達到容許之最大並行固定頁數。因此效能可能不是最理想的。增加 **SORTHEAP** 資料庫配置參數，可以減少未來發生此狀況的機會。
-
- ADM6072W** 當從緩衝池 *bpname* (ID *bpid*) 寫出暫時頁時，發現磁碟已滿。在將所有必需的頁均寫入磁碟之前，緩衝池的大小不能遞減。請參照管理通知日誌中先前的訊息，以取得有關磁碟已滿狀況的詳細資訊。**DB2** 將繼續再嘗試將此頁寫入磁碟中，直到磁碟已滿狀況解決為止。
-
- ADM6073W** 已配置表格空間 *tsname* (ID *tsid*)，以使用緩衝池 ID *ondiskBP*，但此緩衝池此時不在作用中。在此過渡期間，表格空間將使用緩衝池 ID *RTBP*。若必要的記憶體足夠，則非作用中的緩衝池應在下次啟動資料庫時變為可用。
-
- ADM6074I** 嘗試將表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 置於 **WRITE_SUSPEND** 狀態，但此表格空間已處於 **WRITE_SUSPEND** 狀態。
-
- ADM6075W** 表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 已置於 **WRITE_SUSPEND** 狀態。此表格空間的所有寫入 I/O 均將暫停，直到發出 **WRITE RESUME** 為止。
-
- ADM6076W** 先前處於 **WRITE_SUSPEND** 狀態的表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 已不再處於該狀態。寫入 I/O 已回復到該表格空間。
-
- ADM6077I** 嘗試除去表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 的 **WRITE_SUSPEND** 狀態，但此表格空間已不處於 **WRITE_SUSPEND** 狀態。此時，指定 **WRITE RESUME** 無效。
-
- ADM6078W** 已在 **RESTART DATABASE** 命令上指定了下列要置於 **DROP_PENDING** 狀態的表格空間：*tsnames*。
-
- ADM6079E** 表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 處於 **ROLLFORWARD_IN_PROGRESS** 狀態，但已不再能存取。表格空間已離線，並置於 **RESTORE_PENDING** 狀態。
-
- ADM6080E** 表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 已置於 **OFFLINE** 狀態且處於 **ROLLFORWARD_PENDING** 狀態。表格空間狀態為 **0xtsstate**。
-
- ADM6081W** 表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 處於 **OFFLINE** 狀態，且不可存取。表格空間狀態為 **0xtsstate**。請參閱有關 **SQLCODE -293** 的文件。

ADM6082W 目前的交易正試圖執行不容許失敗的工作。然而，因為緩衝池中無足夠的可用頁，所以無法完成這項工作。雖然將進一步嘗試尋找可用頁，但您可藉由增加緩衝池 *bpname* (ID *bpid*) 的大小，以避免往後發生這種狀況。

ADM6083E 針對表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 重做變更表格空間作業時發生錯誤。在重新執行交易的剩餘部份時會暫時忽略此錯誤。若最後 **roll back** 變更作業，則會捨棄該錯誤。但若確定此作業，則將傳回此錯誤，並停止表格空間的回復。

ADM6084E 正試圖確定表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 的變更作業，但之前的錯誤正在阻止此作業的執行。請解決原來的錯誤後，再嘗試回復動作。

ADM6085I 調整緩衝池雜湊儲存區的大小時，發現記憶體不足的情況。在此情況下，效能可能不是最佳的。建議您先關閉資料庫再將它重新啟動，以便讓緩衝池啟動時能有大小最理想的雜湊表。

ADM6086W 試圖取得及重設表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 的無名靜止 (**phantom quiesce**) 狀態時，雖然已順利傳回命令，但並未變更狀態。現行使用者的授權 ID 與靜止器授權 ID 不符，這兩者必須相符，才能順利取得及重設無名靜止 (**phantom quiesce**)。記錄表格空間的 **Snapshot** 以決定正確的靜止器授權 ID，然後使用該 ID 來重試靜止重設命令。

ADM6087I 試圖重設表格空間 *tsname* (ID *tsid*) 的靜止狀態，但表格空間目前並非處於靜止狀態。

ADM6088W 由於記憶體不足，所以現行的代理程式無法監督表格空間 *tsname* (ID *tsid*)。因此，監督程式的輸出可能並不可靠。請增加 **DBHEAP** 配置參數，以避免往後發生這個問題。

ADM6089I 已順利針對表格空間 *tsname* (ID 為 *tsid*) 啟動重新平衡公用程式，但由於記憶體不足，所以已停用進度監督服務。重新啟動實例即可解決記憶體不足的問題，並可再次啟用進度監督服務。

ADM6500W **DATALINK** 檔案伺服器 *fileServer* 的連線已失敗。伺服器暫停執行。

ADM6501W 無法重新啟動 **DATALINK** 檔案伺服器 *fileServer* 的連線。

ADM6502W **DATALINK** 檔案伺服器 *fileServer* 的連線已失敗。

ADM6510W 尚未登錄 **DATALINK** 檔案伺服器 *fileServer*。

ADM6511W **DATALINK** 檔案伺服器 *fileServer* 不在作用中。

ADM6512W **DB2** 無法從 **DATALINK** 配置檔中讀取資料。

ADM6513W **DB2** 無法建立 **DATALINK** 配置檔 *fileName*。

ADM6514W **DB2** 寫入 **DATALINK** 配置檔時發生錯誤。

ADM6515W **DB2** 關閉 **DATALINK** 配置檔時發生錯誤。

ADM6516W **DB2** 無法開啓 **DATALINK** 配置檔 *fileName*。

ADM6517W 嘗試新增與現存 **Data Links Manager** 的類型 (*typeOfServers*) 不同的 **Data Links Manager**，或嘗試新增另一個 **DFS Data Links Manager**。資料庫的所有 **Data Links Manager** 均必須為同一類型，且僅可以新增一個類型為 **DFS** 的 **Data Links Manager**。

ADM7000W 在 **DISCOVER_COMM** 登錄變數中指定的 **SEARCH** 探索通訊協定 *fileName* 無效。

ADM7001E **DB2** 函數 *sqlinstancepath* 失敗。未設定實例路徑。如果您是在 **UNIX** 上，請檢查 **DB2INSTANCE** 登錄變數。如果您是在 **Windows** 上，請檢查 **DB2INSTANCE**、**DB2PATH** 及 **DB2INSTPROF** 登錄變數。

ADM7004E 為 **DB2COMM** 登錄變數指定的值 (*value*) 無效。

ADM7005W **DISCOVER** 模式已設為 **SEARCH**。但是，**DISCOVER_COMM** 登錄變數沒有使用任何通訊協定來配置。

ADM7006E 未配置 **SVCENAME DBM** 配置參數。請使用 **TCP/IP** 服務檔中所定義的服務名稱來更新 **SVCENAME** 配置參數。

ADM7007E **SVCENAME DBM** 配置參數 *socketAddress*，已使用埠或服務名稱來配置。當它是使用服務名稱來配置時，可以使用 **TCP/IP Services** 檔來對應服務名稱至埠號。在此欄位中所指定的埠被其他程序使用。請刪除使用該埠的程序，或使用其他埠來解決此問題。

ADM7008W **DB2TCPCONNMGRS** 登錄變數值 *userValue* 無效。有效值是從 1 到 8。已使用預設 **DB2TCPCONNMGRS** 值 *defaultValue*。

ADM7009E 在 *protocolTCPIP* 通訊協定支援中發現錯誤。可能的原因是已超出代理程式的最大數目。

ADM7011E 「同步點管理程式」不支援安裝在此機器上的 **Microsoft SNA Server** 版本。最小需求為 **Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3**。

ADM7500W 已要求實例靜止。

ADM7501W 已順利完成實例靜止要求。

ADM7502E 實例靜止要求失敗。SQLCODE 為 *SQLCODE*。

ADM7503W 已順利完成實例解除靜止要求。

ADM7504W 已要求實例解除靜止。

ADM7505E 實例解除靜止要求失敗。SQLCODE 為 *SQLCODE*。

ADM7506W 已要求資料庫靜止。

ADM7507W 已順利完成資料庫靜止要求。

ADM7508E 資料庫靜止要求失敗。SQLCODE 為 *SQLCODE*。

ADM7509W 已順利完成資料庫解除靜止要求。

ADM7510W 已要求資料庫解除靜止。

ADM7511E 資料庫解除靜止要求失敗。SQLCODE 為 *SQLCODE*。

ADM7512E 發生交易重新同步錯誤，請連絡「IBM 技術支援」以取得協助。

ADM7513W 已啟動資料庫管理程式。

ADM7514W 已停止資料庫管理程式。

ADM7515W 已啓用無目錄快取記憶體支援的集中器，這可能會造成效能的損失。若要更正此問題，請在資料庫管理程式配置中啓用目錄快取記憶體。

解說：目錄快取記憶體功能需要的額外執行時間較少，且在引擎中是預設啓用的。使用者可能會因為幾個有效原因而停用此功能。集中器配置對目錄快取記憶體關閉特別敏感，因為分派程式程序是集中器的瓶頸，於每一新連線可能都需要跳至磁碟。

使用者回應：啓用目錄快取記憶體，或在非集中器配置中執行。

ADM7516W 已將 **MAX_CONNECTIONS** 配置參數設為 *maxConnectionsValue*，但由於硬體限制，將支援的連線最大數目為 *actualValue*。您可以利用減少 **NUM_DB** 資料庫配置參數來增加此限制。

解說：在非執行緒 (UNIX) 平台上，集中器延展性會受個別程序可用之最大檔案描述子數目的限制。不同的作業系統所容許的此參數的靈活性層次也不同，因此每個作業系統都將針對所支援的最多連線數目，而有不同的實體限制。**MAX_CONNECTIONS** 的定義範圍 (1..64000) 應受支

援，但是在其不受支援的情況下，會使用執行時間的預設值。

此外，NUM_DB DB 配置參數會影響檔案描述子配置的方式，減少此配置參數將釋放檔案描述子，並因而增加所能支援之連線數目的限制。

使用者回應： 可能的話，請降低 NUM_DB DB 配置參數，以增加連線數目的實體限制。如果警告仍然發生，請將 MAX_CONNECTIONS 參數降低到警告中指定的實體限制。

ADM7517W 當啓用集中器時，資料庫 *databaseName* 中的每個應用程式群組之最大應用程式數目將限制為 *maxApp*。若要更正此問題，請減少 APPGROUP_MEM_SZ 配置參數的值。

ADM7518C *dbName* 標記為損壞。

ADM7519W DB2 無法配置代理程式。SQLCODE 為 *SQLCODE*。

ADM7520E 裝載已解除裝載之檔案系統的動作，在節點 *nodeNum* 上失敗。再試移轉之前需要手動進行重新裝載。請在再試移轉之前，檢查 *errorFile* 並重新裝載檔案系統。

ADM7521E 解除裝載已裝載之檔案系統的動作，在節點 *nodeNum* 上失敗。重新裝載已解除裝載的檔案系統，並重試資料庫移轉。

ADM7522E 將解除裝載的檔案系統重新裝載到新裝載點的動作，在節點 *nodeNum* 上失敗。需要重新啓動資料庫移轉。

ADM7523E DB2 無法配置應用程式群組記憶體集。這會導致資料庫啓用失敗。請減少 APPGROUP_MEM_SZ DB 配置參數，然後再試。

ADM8000C 已終止備份。傳回的 SQLCODE 為 *SQLCODE*。

ADM8001W 由於未啓用 TRACKMOD DB 配置參數，所以此資料庫無法啓用漸進式備份。

ADM8002W 此備份映像檔無法用於 ROLLFORWARD，因為與此備份相關的日誌已在原始裝置中被改寫。請使用較新的備份映像檔。

ADM8003C 已終止復置。傳回的 SQLCODE 為 *SQLCODE*。

ADM8004W 由於未啓用 TRACKMOD DB 配置參數，所以表格空間 *tableName (ID tableNameID)* 無法啓用漸進式備份。

ADM8005W 表格空間 *tableName (ID tableNameID)* 無法啓用漸進式備份。此表格空間需要非漸進式備份。

ADM8006W DB2 無法使用指定的復置緩衝區大小 *restoreBufferSize* 4K 頁。復置緩衝區大小必須是 *backupBufferSize* 4K 頁的備份緩衝區大小的倍數。復置作業將繼續使用預設緩衝區大小。

ADM8007W DB2 無法執行多重並行漸進式復置。

ADM8008W 在復置期間，DB2 無法找到及 (或) 刪除所有表格空間的線上重組狀態檔。可能需要人工介入來除去檔案。

ADM8009W 在復置期間無法找到及 (或) 刪除表格空間 *tableName (tableNameID)* 的線上重組狀態檔。可能需要人工介入來除去檔案。

ADM8010E 備份無法複製所要求的日誌檔 *logfileName* 來納入備份映像檔內。已中斷備份。

ADM8500W 由於可能發生資料損毀，所以 DB2 無法從歷程檔案中讀取資料。請確定該檔案存在並且是完整的。

ADM8501W 由於磁碟已滿，所以 DB2 無法寫入歷程檔案。

ADM8502W 歷程檔案毀損。偵測到檔案有無法回復的錯誤。已刪除現存的檔案，並已製作備份。如果您要判斷問題的根本原因，請連絡「IBM 技術支援」。否則，不必採取任何進一步的動作。

ADM8503W DB2 無法為作業 *operation* 記錄歷程登錄。

ADM9000W 在排序合併期間停用預先提取；效能可能不是最理想的。如果此訊息依然存在，請考慮增加暫時表格空間 *tablespaceName* (ID *tablespaceID*) 的緩衝池大小，或增加 **SORTHEAP DB** 配置參數值，以減少排序溢出的延伸範圍。

ADM9500W 線上索引建立/重組期間，在表格 *tableName* (ID *tableID*) 及表格空間 *tablespaceName* (ID *tablespaceID*) 上發生了太多的並行更新。因此，完成線上索引建立/重組需要較長的時間。您可能要增加 **UTIL_HEAP_SZ DB** 配置參數。

ADM9501W 在表格 *tableName* (ID *tableID*) 及表格空間 *tablespaceName* (ID *tablespaceID*) 上，「開始」線上索引重組。

ADM9502W 在表格 *tableName* (ID *tableID*) 及表格空間 *tablespaceName* (ID *tablespaceID*) 上，「結束」線上索引重組。

ADM9503W 線上索引重組會在表格 *tableName* (ID *tableID*) 及表格空間 *tablespaceName* (ID *tablespaceID*) 的索引 ID *indexID* 上繼續進行。

ADM9504W 表格 *tableName* (ID *tableID*) 及表格空間 *tablespaceName* (ID *tablespaceID*) 上的線上索引重組在此節點上失敗，**SQLCODE** 為 *SQLCODE* 且原因碼為 *reasonCode*。若要解決此問題，請在失敗的節點上重新提出 **REORG INDEXES** 命令。

ADM9505W 由於索引已標記為重建，所以表格 *tableName* (ID *tableID*) 及表格空間 *tablespaceName* (ID *tablespaceID*) 上的線上索引重組已切換成離線模式。這些索引可能透過某索引的建立及 (或) 重建，標記為在 **Roll Forward** 期間重建。如果是這樣的話，請考慮將 **INDEXREC** 資料庫管理程式配置參數設為 **RESTART**。這會導致標記為在 **Roll Forward** 期間重建的索引，在 **RESTART DATABASE** 處理程序期間重建。

ADM9506W **HADR** 已啟用，但是因為您明確地要求停用它，所以表格空間 *tablespace-name* (表格空間 ID : *tablespace-id*) 之表格 *table-name* (表格物件 ID : *object-id*) 上的所有索引建立、重建或重組的完整記載作業均已遭停用。因此，此表格上的任何索引建置作業都不會在使用 **HADR** 的次要資料庫伺服器上立即回復。會在 **HADR** 接管程序結束時或 **HADR** 接管程序之後要存取基礎表格時，隱含地重新建置次要資料庫伺服器上的索引。如果這不是您想要的行為，請在執行任何索引的建立、重建或重組作業之前，啟用表格的完整記載。

ADM9507W 啟用 **HADR** 時，建議在 **HADR** 主要資料庫伺服器及 **HADR** 次要資料庫伺服器上，將資料庫配置參數 **LOGINDEXBUILD** 設為 **ON**。否則，您可能無法記錄目前或未來 **HADR** 主要資料庫伺服器的索引建立、重建或重組作業。可能無法在使用 **HADR** 的次要資料庫伺服器上，回復主要資料庫伺服器上的任何非完整記載的索引建立、重新建立或重組作業。無法回復的這些索引會標記為無效，且會在 **HADR** 接管程序結束時或在 **HADR** 接管程序之後要存取基礎表格時，隱含地重新建置這些索引。如果這不是您想要的行為，請在發生任何索引建置作業之前，啟用完整記載或使用此配置參數的預設設定。

ADM9508W 啟用 **HADR** 時，建議您將資料庫或資料庫管理程式配置參數 **INDEXREC** 設為 **RESTART** 或 **ACCESS**，以重做任何索引的建立、重建或重組作業。否則，可能無法在使用 **HADR** 的次要資料庫伺服器上，回復主要資料庫伺服器上的任何完整記載的索引建立、重新建立或重組作業。無法回復的這些索引會標記為無效，且會在 **HADR** 接管程序結束時或在 **HADR** 接管程序之後要存取基礎表格時，隱含地重新建置這些索引。如果這不是您想要的行為，請在發生任何索引建置作業之前，更新 **INDEXREC** 或使用此配置參數的預設設定。

ADM9509W 建議在啟動 HADR 之前，將資料庫配置參數 **LOGINDEXBUILD** 設為 **ON**。否則，任何在目前或未來的**主要**資料庫伺服器上的索引建立、重建或重組，可能無法使用 HADR 在目前或未來的**次要**資料庫伺服器上回復。那些無法回復的索引會被標記為無效，且會在 HADR 接管程序結束時或 HADR 接管程序之後要存取基礎表格時，隱含地重新建置。如果這不是您想要的行為，請將資料庫配置參數 **LOGINDEXBUILD** 更新為 **ON**。

ADM9510W 發生錯誤 (sqlcode *sqlcode*)，導致無法完成索引重建程序。程序終止時，若有尚未重新建置的無效索引，在第一次存取表格時都會重建索引。在資料庫明確或隱含重新啟動期間或 HADR 接管程序結尾時，已呼叫此索引重建程序。

ADM10000W 發現 Java 異常狀況。Java 堆疊追蹤資訊已寫入 **db2diag.log**。

ADM10500E 健康指示符
Health-Indicator-Short-Description
(*Health-Indicator-Short-Name*) 在
Monitored-Object-Type
Monitored-Object-Name 上的值
Health-Indicator-Value 違反了
Threshold-Bound-Name 危急臨界值
Threshold-Bound-Value。計算：
Formula-String = *Formula-with-Values* =
Health-Indicator-Value。歷程 (時間戳記、
值、公式)：*Health-Indicator-History-List*

解說： 因為違反了此健康指示符的危急臨界值，所以健康監督程式產生警示。此狀況應立即處理，因為它會導致資料庫效能退化或作業岔斷。

使用者回應： 您可以使用下列其中一種工具來取得建議，並且在某些情況下，採取行動來解決此警示。

健康中心：

如果安裝了「控制中心」工具，則可以下列其中一種方式啟動此工具：

- Windows 上的「開始」功能表
- 「控制中心」工具列
- 命令行 **db2hc**

並提供健康指示符說明、建議採取的動作，以及使這些動作生效之工具的鏈結。

Web 健康中心：

如果安裝了 Web 基礎工具，則您可以使用 Web 管理員提供的 URL，從 Web 瀏覽器啟動此工具。

並提供健康指示符說明、建議採取的動作，以及使這些動作生效之工具的一些鏈結。

命令行處理器 (CLP)：

從 CLP，您可以執行下列命令，以取得「健康」指示符說明及建議採取的動作：

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR
Health-Indicator-Short-Name
 - GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR
Health-Indicator-Short-Name
-

ADM10501W 健康指示符

Health-Indicator-Short-Description
(*Health-Indicator-Short-Name*) 在
Monitored-Object-Type
Monitored-Object-Name 上的值
Health-Indicator-Value 違反了
Threshold-Bound-Name 警告臨界值
Threshold-Bound-Value。計算：
Formula-String = *Formula-with-Values* =
Health-Indicator-Value。歷程 (時間戳記、
值、公式)：*Health-Indicator-History-List*

解說： 因為違反了此健康指示符的警告臨界值，所以健康監督程式產生警示。此狀況不一定需要立即注意，但如果該狀況隨時間的推移而惡化，則會導致資料庫效能退化或作業岔斷。

使用者回應： 您可以使用下列其中一種工具來取得建議，並且在某些情況下，採取行動來解決此警示。

健康中心：

如果安裝了「控制中心」工具，則可以下列其中一種方式啟動此工具：

- Windows 上的「開始」功能表
- 「控制中心」工具列
- 命令行 **db2hc**

並提供健康指示符說明、建議採取的動作，以及使這些動作生效之工具的鏈結。

Web 健康中心：

如果安裝了 Web 基礎工具，則您可以使用 Web 管理員提供的 URL，從 Web 瀏覽器啟動此工具。

並提供健康指示符說明、建議採取的動作，以及使這些動作生效之工具的一些鏈結。

命令行處理器 (CLP)：

從 CLP，您可以執行下列命令，以取得「健康」指示符說明及建議採取的動作：

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Health-Indicator-Short-Name*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *Health-Indicator-Short-Name*

ADM10502W 健康指示符

Health-Indicator-Short-Description
(*Health-Indicator-Short-Name*) 在
Monitored-Object-Type
Monitored-Object-Name 上處於狀態
Health-Indicator-Value。

解說： 因為此健康指示符的狀態值不正常，所以健康監督程式產生警示。此狀況不一定需要立即注意，但這要取決於資料庫的預期狀態（當時在其上執行的作業）以及主要的工作量。

使用者回應： 您可以使用下列其中一種工具來取得建議，並且在某些情況下，採取行動來解決此警示。

健康中心：

如果安裝了「控制中心」工具，則可以下列其中一種方式啓動此工具：

- Windows 上的「開始」功能表
- 「控制中心」工具列
- 命令行 `db2hc`

並提供健康指示符說明、建議採取的動作，以及使這些動作生效之工具的鏈結。

Web 健康中心：

如果安裝了 Web 基礎工具，則您可以使用 Web 管理員提供的 URL，從 Web 瀏覽器啓動此工具。

並提供健康指示符說明、建議採取的動作，以及使這些動作生效之工具的一些鏈結。

命令行處理器 (CLP)：

從 CLP，您可以執行下列命令，以取得「健康」指示符說明及建議採取的動作：

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Health-Indicator-Short-Name*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *Health-Indicator-Short-Name*

ADM10503I 健康監督程式已起始警示動作，即在系統 *System-Name* 上執行 *Alert-Action-Type* *Alert-Action-Name*，原因是「健康指示符」*Health-Indicator-Short-Description* (*Health-Indicator-Short-Name*) 在 *Monitored-Object-Type* *Monitored-Object-Name* 上處於 *Alert-State* 警示狀態。

解說： 已配置健康監督程式，在健康指示符處於此警示狀態時起始該動作。此訊息指示動作已確實起始。

使用者回應： 不需要任何動作。

ADM10504E 當「健康指示符」

Health-Indicator-Short-Description
(*Health-Indicator-Short-Name*) 在
Monitored-Object-Type
Monitored-Object-Name 上進入 *Alert-State*
警示狀態時，健康監督程式失敗 (*sqlcode*
為 *SQLCODE*)，它未能起始警示動作，即
在系統 *System-Name* 上執行
Alert-Action-Type *Alert-Action-Name*。

解說： 已配置健康監督程式，在健康指示符處於此警示狀態時起始該動作，但當它呼叫 API 執行此動作時卻收到此 *SQLCODE*。警示動作未起始。

使用者回應： 請檢查 *First Failure Service Log* (*DB2DIAG.LOG*)，以取得此失敗的詳細記錄。

ADM10505E *DB2 Service* 沒有執行「健康監督程式」所必需具備的權限。「健康監督程式」已關閉。如果已配置該服務，使用「本端系統帳戶 (*SYSTEM*)」登入，則必須將它變更成使用特定使用者帳戶登入。如果已將其配置為使用特定使用者帳戶登入，則您必須確定該使用者帳戶有效，且擁有執行 *DB2 Service* 所必備的存取權。一旦更正了登入配置，則必須重新啓動 *DB2 Service* 來啓動「健康監督程式」。

ADM10506E 健康監督程式無法傳送警示通知，因為未設定 *SMTP Server* (*smtp_server*) *DB2 Administration Server* 配置參數。請使用有效的 *SMTP* 伺服器名稱更新 *smtp_server* 配置參數。

解說： 健康監督程式已配置為警示發生時傳送通知，但因為未指定 *SMTP Server* *DAS* 配置參數的 *SMTP* 伺服器名稱，而無法傳送通知。

使用者回應： 請使用有效的 *SMTP* 伺服器名稱更新 *smtp_server* 配置參數。

ADM10507E 健康監督程式無法傳送警示通知，因為 SMTP Server DB2 Administration Server 配置參數 (smtp_server) 中指定的伺服器 SMTP-Server-Name 不是 SMTP 伺服器。請確定在 DB2 Administration Server 配置中指定有效的 SMTP 伺服器名稱。

解說： 健康監督程式已配置為警示發生時傳送通知，但因為 DB2 Administration Server 配置中指定的伺服器沒有 SMTP 伺服器功能，而無法傳送通知。

使用者回應： 請確定在「DB2 管理伺服器」配置的 smtp_server 參數中指定有效的 SMTP 伺服器名稱。

ADM10508E 健康監督程式無法傳送警示通知，因為內含 Notification-List 的健康通知清單中指定了無效的接收人。請更新具有無效位址的「連絡人」記錄。

解說： 健康監督程式已配置為警示發生時傳送通知，但因為健康通知清單中指定的一或數個連絡人位址無效，而無法傳送通知。

使用者回應： 請檢查健康通知指定的連絡人記錄，並更新無效的接收人位址。

ADM10509E 健康監督程式無法傳送警示通知，因為無效的傳送者位址 Sender-Address 傳送了通知。請檢查 SMTP 伺服器配置。如果所有的設定值都正確，請連絡 DB2 支援中心。

解說： 健康監督程式已配置為警示發生時傳送通知，但因為 SMTP 伺服器拒絕傳送者位址，不接受它，而無法傳送通知。傳送者位址的格式為 <instance name>@<host>，其中 'instance' 執行於 'host'。

使用者回應： 請檢查 SMTP 伺服器配置。如果所有的設定值都正確，請連絡 DB2 支援中心。

ADM10510E 健康監督程式無法傳送警示通知，因為 SMTP 伺服器發出下列錯誤：SMTP_ERROR。請參閱 SMTP 伺服器文件，取得關於傳回錯誤碼的資訊。如果問題無法補救，請連絡 DB2 支援中心。

解說： 健康監督程式已配置為警示發生時傳送通知，但因為 SMTP 伺服器發生錯誤，而無法傳送通知。

使用者回應： 請參閱 SMTP 伺服器文件，取得關於傳回錯誤碼的資訊。如果問題無法補救，請連絡 DB2 支援中心。

ADM10511E 健康監督程式無法傳送警示通知，因為 SMTP 伺服器發生通信錯誤。請檢查 First Failure Service Log (DB2DIAG.LOG)，以取得此失敗的詳細記錄。

解說： 健康監督程式已配置為警示發生時傳送通知，但因為聯繫 SMTP 伺服器時發生通信錯誤，而無法傳送通知。

使用者回應： 請檢查 First Failure Service Log (DB2DIAG.LOG)，以取得此失敗的詳細記錄。

ADM10512W 健康指示符
Health-Indicator-Short-Description
(Health-Indicator-Short-Name) 在
Monitored-Object-Type
Monitored-Object-Name 上處於狀態
Health-Indicator-Value。集合 (物件名稱、
時間戳記、值、明細)：Collection。

ADM11000E DB2 無法建立或連接用於隔離常式通信的記憶體區段。請減少實例所使用的資料庫共用記憶體數量，然後再試一次。

ADM11001E DB2 並未針對執行中的隔離常式建立記憶體區段。這是由 DB2_FMP_COMM_HEAPSZ 登錄變數所指定。

ADM11002E 用來與 db2fmp 程序通訊的可用共用記憶體不足。請使用 DB2_FMP_COMM_HEAPSZ 登錄變數來增加用於隔離常式的可用共用記憶體數量。

ADM11003E DB2 無法建立用來與隔離常式通信的記憶體區段。若要重新啟動 DB2，在啟動前請確定實例中並無作用中的 db2fmp 程序。不然，您也可以經由 DB2_FMP_COMM_HEAPSZ 登錄變數來調整值，或是在資料庫管理程式配置中減少 ASLHEAPSZ 值。

ADM11500W MQListener 產生一則訊息。訊息碼 = MQL-msgcode。請參閱文件來取得此訊息的相關資訊。

ADM12000C **DB2START** 處理程序失敗：找不到有效的產品授權。如果您已獲得此產品的授權，請確定您已正確安裝授權碼。您可以使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來安裝授權。您可以在您的授權產品 CD 中找到授權檔。

ADM12001C **DB2** 連接處理程序失敗：找不到有效的產品授權。如果您已獲得此產品的授權，請確定您已正確安裝授權碼。您可以使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來安裝授權。您可以在您的授權產品 CD 中找到授權檔。

ADM12002C 連接處理程序失敗：找不到有效的產品授權。如果您要存取主機或 **iSeries** 資料庫伺服器，請確定已經有安裝已授權的 **DB2 Connect** 產品或「**DB2 Connect** 伺服器支援」元件。「**DB2 Connect** 伺服器支援」元件包含於 **DB2 Enterprise** 版本內。

ADM12006E 產品 *product-name* 沒有安裝有效的授權碼。如果您已獲得此產品的授權，請確定您已正確安裝授權碼。您可以使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來安裝授權。您可以在您的授權產品 CD 中找到授權檔。如果未安裝授權碼，此產品將可在 *num-days* 天的評估期間內使用。要在評估期間內使用產品，必須接受 **try_LA** 檔案中「**IBM** 授權合約」的條款，該檔案是位在下列目錄中：*directory*

ADM12007E 產品 *product-name* 的評估期間只剩下 *num-days* 天。若需要評估授權的條款及規定，請參照 **try_LA** 檔案中的「**IBM** 授權合約」，該檔案是位在下列目錄中：*directory*。如果您已獲得此產品的授權，請確定您已正確安裝授權碼。您可以使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來安裝授權。您可以在您的授權產品 CD 中找到授權檔。

ADM12008C 產品 *product-name* 未安裝有效的授權碼，且試用期已到期。未啟用此產品的特定功能。如果您已獲得此產品的授權，請確定您已正確安裝授權碼。您可以使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來安裝授權。您可以在您的授權產品 CD 中找到授權檔。

ADM12009E **DB2 Workgroup** 產品的並行使用者數目已超出定義的授權數 *entitlement*。並行使用者計數為 *user-count*。您應向 **IBM** 業務代表或有授權的經銷商購買其它使用者相關授權，然後使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來更新您的授權。如需更新授權的相關資訊，請參閱您的平台的「快速入門」手冊。有關 **db2licm** 公用程式的詳細資訊，請參照 **DB2 Command Reference**。

ADM12010E **DB2 Connect** 產品的並行使用者數目已超出定義的授權數 *entitlement*。並行使用者計數為 *user-count*。您應向 **IBM** 業務代表或有授權的經銷商購買其它使用者相關授權，然後使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來更新您的授權。如需更新授權的相關資訊，請參閱您的平台的「快速入門」手冊。有關 **db2licm** 公用程式的詳細資訊，請參照 **DB2 Command Reference**。

ADM12011C 一或多個資料庫分割區未安裝 *product-name* 產品的有效 **DB2** 授權碼。使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式，在每個實體分割區上安裝有效的授權碼。

ADM12012E **DB2 Enterprise** 產品的並行使用者數目已超出定義的授權數 *entitlement*。並行使用者計數為 *user-count*。您應向 **IBM** 業務代表或有授權的經銷商購買其它使用者相關授權，然後使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來更新您的授權。如需更新授權的相關資訊，請參閱您的平台的「快速入門」手冊。有關 **db2licm** 公用程式的詳細資訊，請參照 **DB2 Command Reference**。

ADM12013E **DB2 Connect** 產品的並行資料庫連接數目已超出定義的授權數 *entitlement*。資料庫連線計數為 *num-connections*。

ADM12014C 您使用的 **DB2 Connect** 產品版本，沒有 **TCP/IP** 通訊協定的使用授權。請升級到功能完整的 **DB2 Connect** 產品，即可使用 **TCP/IP**。

ADM12015C 您使用的 **DB2 Connect** 產品版本，無法在同一交易中更新多個資料庫。請升級到功能完整的 **DB2 Connect** 產品，即可更新相同交易中的多個資料庫。

ADM12016E 使用者 *user* 未被定義為產品 *product-name* 的已註冊使用者。使用「授權中心」來更新已註冊的使用者清單。

ADM12017E 這部機器上的處理器數目超出產品 *product-name* 定義的授權數 *entitlement*。這部機器上的處理器數目為 *num-cpu*。您應該向 **IBM** 業務代表或有授權的經銷商購買附加的處理器授權，然後使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來更新您的授權。如需更新處理器授權的相關資訊，請參照您的平台的「快速入門」手冊。有關 **db2licm** 公用程式的詳細資訊，請參照 **DB2 Command Reference**。

ADM12018E 這個產品的並行使用者數目已超出定義的授權數 *entitlement*。並行使用者計數為 *user-count*。您應該向 **IBM** 業務代表或有授權的經銷商購買其它使用者相關授權，然後使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來更新您的授權。如需更新處理器授權的相關資訊，請參照您的平台的「快速入門」手冊。有關 **db2licm** 公用程式的詳細資訊，請參照 **DB2 Command Reference**。

ADM12020E 連接器數目已超出定義的授權數目 *entitlement*。目前的連接器數目為 *num-connectors*。您應該向 **IBM** 業務代表或有授權的經銷商購買額外的連接器授權，然後使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來更新您的授權。如需更新授權的相關資訊，請參照您的平台的「快速入門」手冊。有關 **db2licm** 公用程式的詳細資訊，請參照 **DB2 Command Reference**。

ADM12022E **DB2** 偵測到使用了資料庫分割功能，而沒有資料庫分割授權。請向 **IBM** 業務代表或有授權的經銷商購買資料庫分割授權，然後使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來更新您的授權。如需更新授權的相關資訊，請參照您的平台的「快速入門」手冊。有關 **db2licm** 公用程式的詳細資訊，請參照 **DB2 Command Reference**。

ADM12023E *product-name* 產品的並行使用者數目已超出定義的授權數目 *entitlement*。並行使用者計數為 *user-count*。您應該向 **IBM** 業務代表或有授權的經銷商購買其它使用者相關授權，然後使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來更新您的授權。如需更新使用者授權的相關資訊，請參照您的平台適用的「快速入門」手冊。有關 **db2licm** 公用程式的詳細資訊，請參照 **DB2 Command Reference**。

ADM12024E 所要求的功能找不到有效的授權碼。
product_name 產品目前的授權碼不容許所要求的功能。請向 **IBM** 業務代表或有授權的經銷商購買此功能的授權碼，然後使用「授權中心」或 **db2licm** 命令行公用程式來更新您的授權。如需更新授權的相關資訊，請參照您的平台的「快速入門」手冊。有關 **db2licm** 公用程式的詳細資訊，請參照 **DB2 Command Reference**。

ADM12500E **HADR** 備用資料庫無法與主要資料庫一致。備用資料庫的日誌串流與主要資料庫的日誌串流不相容。若要將此資料庫當作備用資料庫，則必須從主要資料庫的備份映像檔或分割鏡映來重建。

ADM12501E 無法建立 **HADR** 主要與備用資料庫連線，因為作業系統不符合主要及備用資料庫。請將主要或備用資料庫移至另一部主機，或是升級其中一個主機的作業系統，以符合另一部主機。

ADM12502E 無法建立 **HADR** 主要與備用資料庫連線，因為 **DB2** 版本不符合主要及備用資料庫。請將 **HADR** 主要資料庫或 **HADR** 備用資料庫上的 **DB2** 軟體升級為相同版次與 **FixPak**，讓彼此相符。

ADM12503E 無法建立 **HADR** 主要與備用資料庫連線，因為 **DB2** 位元層次 (32 位元與 64 位元) 不符合主要及備用資料庫。請變更主要或備用資料庫的位元層次，以讓彼此相符。

ADM12504E 無法建立 **HADR** 主要與備用資料庫連線，因為 **DB2** 實例名稱不相符。請更正 **HADR_REMOTE_INST** 配置參數。

ADM12505E 無法建立 HADR 主要與備用資料庫連線，因為資料庫名稱不相符。請更正資料庫名稱，使其在 HADR 主要資料庫及 HADR 備用資料庫上相符。

ADM12506E 無法建立 HADR 主要與備用資料庫連線，因為主要及備用資料庫不是從相同的資料庫所產生。從主要資料庫的備份映像檔或分割鏡映來重建備用資料庫。

ADM12507E 無法建立 HADR 主要與備用資料庫連線，因為 HADR 配置參數不相符。請變更 HADR 主要或備用資料庫上的配置參數 HADR_TIMEOUT 及 HADR_SYNCMODE，使其符合其它系統的值，並確定 HADR_LOCAL_HOST 及 HADR_REMOTE_HOST 符合本端及遠端機器的主機名稱。

ADM13000E 外掛程式 *plugin-name* 收到 GSS (同屬機密保護服務) API *GSS-API-name* 的錯誤碼 *error-code*，錯誤訊息為 *error-message*。

ADM13001E 外掛程式 *plugin-name* 收到 DB2 機密保護外掛程式 API *GSS-API-name* 的錯誤碼 *error-code*，錯誤訊息為 *error-message*。

ADM13002E 無法卸載外掛程式 *plugin-name*。不需要任何進一步的動作。

ADM13003E *plugin-name* 使用的主體名稱 *principal-name* 無效。請確定主體名稱有效，且機密保護外掛程式可以辨識它的格式。

ADM13004E 外掛程式名稱 *plugin-name* 無效。請確定已指定有效的外掛程式名稱。

ADM13005E 無法載入外掛程式 *plugin-name*。請驗證外掛程式確實存在，且目錄位置和檔案許可權皆有效。

ADM13006E 外掛程式 *plugin-name* 發生非預期的錯誤。請連絡 IBM 技術支援來尋求協助。

第 3 章 AMI 訊息

AMI0016E 記憶體不足。

解說： 沒有足夠的記憶體可以完成所要求的作業。

使用者回應： 請確定已配置足夠的記憶體供「訊息查詢 (MQ)」、「MQ 應用程式傳訊介面 (AMI)」及 DB2 程式使用。

AMI0018E 找不到服務。

解說： 找不到指定的服務。未完成要求。服務可能是下列其中之一：

- 傳送者
- 接收者
- 分送清單
- 公佈者
- 訂閱者

使用者回應： 請確定您使用的「應用程式傳訊介面 (AMI)」儲存庫檔案包含服務定義。

AMI0019E 找不到訊息。

解說： 找不到指定的訊息。未完成要求。

使用者回應： 請確定訊息可以使用。

AMI0020E 找不到原則。

解說： 找不到指定的原則。未完成要求。

使用者回應： 請確定您使用的「應用程式傳訊介面 (AMI)」儲存庫檔案包含原則定義。

AMI0035E 沒有可用的訊息。

解說： 經過指定的等待時間之後，接收要求沒有可用的訊息。當目標佇列空白時會發生這種狀況。

使用者回應： 請確定目標佇列中存在訊息。

AMI0049E 傳輸錯誤。

解說： 基礎 (MQSeries) 訊息傳輸層報告一個錯誤。您可以從指定 AMI 物件的 GetLastError 要求所傳回的次要原因碼值中取得訊息傳輸原因碼。如需詳細資訊，請參閱 *應用程式傳訊介面的「問題的一般原因」*。

使用者回應： 請確定您已建立「應用程式傳訊介面 (AMI)」服務或原則所參照的基礎 MQ 物件 (系統佇列、使用者佇列、其他物件)。請注意這些物件的名稱區分大小

寫。佇列 q1 與 Q1 不相同。也請確定佇列的屬性足以處理訊息。例如，請檢查 MAXMSGL 的大小足以應付訊息大小。如果 Publish 或 Subscribe 函數失敗，請確定 MQ 訊息分配管理系統已啟動。

AMI0109E 使用者未獲授權。

解說： 基礎傳輸層未授權使用者來執行指定的要求。

使用者回應： 請確定 UDF 的使用者具有適當的授權。這通常表示使用者 ID 必須是群組 mqm 的成員。

AMI0110E 沒有傳輸可以使用。

解說： 沒有基礎傳輸層可以使用。

使用者回應： 請確定佇列管理程式正在執行。

AMI0402E 找不到主機檔案。

解說： 找不到指定名稱的本端主機檔案。

使用者回應： 請確定檔案 amthost.xml 存在且位於正確的目錄中。

AMI0405E 原則不在儲存庫中。

解說： 您使用儲存庫中找不到的定義名稱來建立原則。使用預設值來建立原則。

使用者回應： 請確定「應用程式傳訊介面 (AMI)」原則已在儲存庫檔案中定義。

AMI0406E 傳送者不在儲存庫中。

解說： 您使用儲存庫中找不到的定義名稱來建立傳送者。使用預設值來建立傳送者。

使用者回應： 請確定「應用程式傳訊介面 (AMI)」傳送者服務已在儲存庫檔案中定義。

AMI0407E 接收者不在儲存庫中。

解說： 您使用儲存庫中找不到的定義名稱來建立接收者。使用預設值來建立接收者。

使用者回應： 請確定「應用程式傳訊介面 (AMI)」接收者服務已在儲存庫檔案中定義。

AMI0409E 公佈者不在儲存庫中。

解說： 您使用儲存庫中找不到的定義名稱來建立公佈者。使用預設值來建立公佈者。

使用者回應： 請確定「應用程式傳訊介面 (AMI)」公佈者服務已在儲存庫檔案中定義。

AMI0410E 訂閱者不在儲存庫中。

解說： 您使用儲存庫中找不到的定義名稱來建立訂閱者。使用預設值來建立訂閱者。

使用者回應： 請確定「應用程式傳訊介面 (AMI)」訂閱者服務已在儲存庫檔案中定義。

AMI0416E 儲存庫錯誤。

解說： 起始設定或存取儲存庫時傳回錯誤。下列任何原因會造成此錯誤：

- 儲存庫 XML 檔案 (例如，amt.xml) 包含無效的資料。
- 找不到 DTD 檔案 (*.dtd) 或檔案包含無效的資料。
- 找不到起始設定儲存庫所需的檔案。這些檔案通常位於 intlFiles 和 locales 這兩個目錄中。

使用者回應： 這通常是 XML 剖析器錯誤的結果。請確定使用的 amt.dtd 檔案是正確的且符合 amt.xml 檔案。

AMI0418E 找不到儲存庫。

解說： 找不到儲存庫檔案。

使用者回應： 請確定儲存庫檔案位於預設位置或位於環境變數 AMT_DATA_PATH 所指定的路徑中。

AMI0419E 傳輸檔案庫錯誤。

解說： 載入傳輸檔案庫發生錯誤。

使用者回應： 請確定 MQSeries 和 AMI 檔案庫已正確安裝。MQ 和 AMI 提供範例程式，可以用來驗證本軟體是否安裝成功。

AMI0424E 找不到 DTD 檔案。

解說： 在 XML 儲存庫檔案的相同目錄中找不到 AMI dtd 檔案 (amt.dtd)。

使用者回應： 請確定檔案 amt.dtd 位於儲存庫檔案 amt.xml 的相同目錄中。您可以使用環境變數 AMT_DATA_PATH 來定義位置。

第 4 章 抄寫訊息

本節包含 DB2 抄寫對於所有資料庫管理系統 (DB2 for iSeries 除外) 上的抄寫程式所發出的訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

ASN0004E CAPTURE *capture_schema*。「擷取程式」無法啟動追蹤。回覆碼為 *return_code*。原因碼為 *reason_code*。

解說：當發出 START TRACE DB2 命令或「擷取程式」讀取 DB2 日誌時，發生一個錯誤。

使用者回應：請在您的作業系統上，參閱 DB2 資料庫管理程式的訊息及程式碼文件中的「DB2 程式碼」部分，以取得適當的原因碼。欲知詳情，請參閱「呼叫連接機能 (CAF)」管理文件，取得 START TRACE DB2 錯誤，或參閱「應用機能介面 (IFI)」管理文件，取得 DB2 日誌讀取錯誤，或是聯絡您的 DBA。若 CAF 或 IFI 傳回訊息，亦會列印在系統顯示主控台上。

ASN0005E CAPTURE *capture_schema*。當讀取 DB2 日誌時，「擷取程式」發現一個錯誤。日誌序號是 *lsn*，**SQLCODE** 是 *sql_return_code*，且原因碼是 *reason_code*。

解說：當「擷取程式」讀取 DB2 日誌時，發生一個錯誤。可能是 SQL 錯誤。

- 若是 DB2 抄寫，*sqlcode* 值是「非同步讀取日誌」的。
- 若是 VSE，*sqlcode* 是 VSE/VSAM GET 巨集的。
- 若是 Capture for VM，*sqlcode* 是「診斷 X'A4'」的。

使用者回應：請在您的作業系統上，參閱 DB2 資料庫管理程式的訊息及程式碼文件中的「DB2 程式碼」部分，按照底下建議以取得適當的原因碼。

- 若是 z/OS 版「擷取程式」，請在您的作業系統上，參閱 DB2 資料庫管理程式管理文件中的「應用機能介面 (IFI)」部份，或是聯絡您的 DBA。
- 若是 Capture for VSE，請參閱 VSE/VSAM Commands and Macros、VSE/ESA System Macro Reference 及 VSE/ESA V2R3 Messages and Codes 手冊，以取得詳細資訊。
- 若是 VM/ESA，請參閱 VM/ESA Programming Services，以取得詳細資訊。
- 若是 Linux、Windows 以及 UNIX 上的「擷取程式」，請參閱 DB2 Universal Database 的作用中以及保存的資料庫日誌管理文件，或是連絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0006E CAPTURE *capture_schema*。「擷取程式」發現一個不明日誌變異的非預期日誌錯誤。

解說：當「擷取程式」正在處理 DB2 日誌記錄，但下列兩個介面之一並未報告這種情況時，發生非預期的日誌錯誤：

- z/OS 版「擷取程式」的「應用機能介面 (IFI)」
- 「擷取程式」的「非同步讀取日誌 API」

「擷取程式」無法判斷哪一個 SQL 更新類型與日誌記錄相關。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0008I CAPTURE *capture_schema*。「擷取程式」已停止。

解說：「擷取程式」已停止。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0009E CAPTURE *capture_schema*。已登錄的來源表格 *src_owner.src_table* 沒有 **DATA CAPTURE CHANGES** 屬性。

解說：當嘗試起始設定登錄時，「擷取程式」發現一個定義不正確的來源表格。如果您未設定來源表格的 **DATA CAPTURE CHANGES** 屬性，「擷取程式」將無法處理與來源表格相關的日誌記錄。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫集的第一個 CAPSTART 信號時，就會發出此訊息。如果在處理 CAPSTART 信號期間發生了這個錯誤，則「擷取程式」將不會啟動登錄。如果在重新起始設定期間 (從暖開機或重新起始設定擷取程式命令) 發生了這個錯誤，「擷取程式」會將登錄置於「已停止」狀態，指出您必須先修理登錄，然後「引用程式」才能重新同步處理相關的定期抄寫集。

使用者回應：

1. 變更來源表格以開啓資料擷取變更。例如：
 - *alter table regress.table3 data capture changes*
2. 如果「擷取程式」已停用了登錄 (狀態 = 已停止)，請更新登錄，將狀態設為非作用中。
3. 使用「抄寫中心」，迫使「引用程式」對從這個來源表格抄寫資料的所有定期抄寫集執行完全重新整理。

ASN0011E **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」日誌讀取失敗，因為用來建立壓縮日誌記錄的 **DB2** 壓縮字典不再存在。無法讀取的日誌記錄是已登錄的來源表格 *src_owner.src_table* 的記錄。原因碼為 *reason_code*。

解說：「擷取程式」已從 **DB2** 日誌讀取 **IFI** 收到非零的回應碼。回應碼指出無法處理日誌記錄上的資料，因為無法使用對應 **DB2** 表格空間的壓縮字典。

未設定 **KEEPDICTIONARY** 選項便執行的 **REORG** 公用程式可能已重組含有此來源表格的壓縮表格空間。「擷取程式」必須停用此登錄，因為無法讀取剩餘的壓縮日誌記錄。除非停用或除去此登錄，不然將無法執行「擷取程式」。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應：請參閱「維護抄寫環境」一章，取得有關壓縮表格空間的限制，以及取得有關停用的登錄及「引用程式」所進行的對應完全重新整理的詳細資訊。

ASN0013E **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」需要一個未在變更資料 (**CD**) 表格中定義過的直欄。表格名稱為 *table_name*。

解說：未定義變更資料表格中的必要直欄。

使用者回應：請確定變更資料表格定義是正確的。如需更多資訊，請參閱「**DB2** 抄寫指南與參考手冊」的「表格結構」文件。

ASN0019E **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」檔案庫未獲授權使用「授權程式機能 (**APF**)」。

解說：無法啟動「擷取程式」。

使用者回應：授權「擷取程式」鏈結檔案庫給 **APF**，並重新啟動程式。

ASN0020I **CAPTURE** *capture_schema*。「**Netview** 一般警示介面」失效。**Netview** 回覆碼為 *return_code*。

解說：程式無法將 "Network Major Vector Transport" (**NMVT**) 傳送到 **NetView**，因為程式介面失效。此為次要的參考訊息。

使用者回應：請參閱 **Netview** 程式設計文件以取得回覆碼的說明，判斷介面錯誤。直到錯誤更正後，「系統服務控制點 (**SSCP**)」才會接收到「擷取程式」警示。

ASN0021I **CAPTURE** *capture_schema*。「**Netview** 程式對程式介面」無法使用。**Netview** 回覆碼為 *return_code*。

解說：**Netview** 無法使用。此為次要的參考訊息。

使用者回應：請參閱 **Netview** 程式設計文件以取得回覆碼的說明，判斷 **NetView** 問題。例如，可能尚未啟動子系統。

ASN0023I **CAPTURE** *capture_schema*。擷取程式已重新起始設定，且正在擷取 *number* 個登錄的變更。*Stopped_number* 個登錄處於停止狀態。*Inactive_number* 個登錄處於非作用中狀態。

解說：對擷取程式發出 **REINIT** 命令。然後，擷取程式會嘗試重新整理全部登錄的所有內部控制資訊。

使用者回應：如果擷取程式正在擷取所有登錄的變更，則不需要採取任何動作。否則，請檢查先前的錯誤訊息，以判斷失效的原因，並遵循所建議的使用者回應，來修復失效的登錄定義。在您修復登錄後，請對擷取程式重新發出 **REINIT** 命令。

ASN0028I **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」已被操作員命令暫停。

解說：操作員命令已暫停「擷取程式」，程式進入了等待狀態。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0029I **CAPTURE** *capture_schema*。操作員命令已回復「擷取程式」。

解說：操作員命令已從暫停狀態回復了「擷取程式」，「擷取程式」已繼續執行。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0031E **CAPTURE** *capture_schema*。程式參數表格 **IBMSNAP_CAPPARMS** 僅能有一列。

解說：「擷取程式」參數表格未正確定義，或已更新但具有無效的橫列。

使用者回應：請確定在 **IBMSNAP_CAPPARMS** 表格中只有一列。如需其它資訊，請參閱「**DB2** 抄寫指南與參考手冊」的「表格結構」文件。

ASN0035E **CAPTURE** *capture_schema*。在表格 **IBMSNAP_REGISTER** 中找到了具有不支援的架構層次的橫列。此無效的橫列指定了 **CD** 表格 *cd_owner.cd_table*，且架構層次為 *arch_level*。

解說：「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了登錄定義含有無效的架構層次。版本 8「擷取程式」僅能使用位於版本 8 架構層次的登錄。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 **CAPSTART** 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應：請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「表格結構」文件，以檢查登錄表格中 **ARCH_LEVEL** 直欄的必要值。請驗證來源伺服器上登錄表格的值是正確的。如果值不正確，則請更新登錄架構層次的值，並使用相容版本的「抄寫中心」與擷取程式。

ASN0049I **CAPTURE** *capture_schema*。
SIGNAL_SUBTYPE 的橫列 **CAPSTOP** 已插入表格 **IBMSNAP_SIGNAL**。

解說：「擷取程式」收到了停止擷取資料的信號。「擷取程式」確定目前進行中的工作並終止。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0055E **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」發現表格 *table_name* 中的直欄 *column_name* 具有不支援的 **SQLTYPE**。

解說：「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了登錄定義含有不支援的 **SQL** 類型，如抽象類型。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 **CAPSTART** 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應：請除去此登錄；DB2 抄寫不支援它。

ASN0057E **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」發現錯誤 *errno*，這是有關檔案 *filename* 的 *operation* 的錯誤。

解說：當「擷取程式」處理檔案時，發生一個錯誤。「擷取程式」將終止。

使用者回應：確定「擷取程式」對所有必要的路徑及檔案具有正確存取權及安全許可權。同時，請確定系統中有足夠可用的空間。如果您相信此訊息是因為產品失效而發出的，請聯絡「IBM 軟體支援中心」取得協助。

ASN0058W **CAPTURE** *capture_schema*。
IBMSNAP_SIGNAL 表格中位於 **CAPSTART** 橫列的 **MAP_ID** *mapid* 未對應於 **IBMSNAP_PRUNCNTL** 表格中的任何登錄。

解說：**CAPSTART** 信號所指定的 **MAP_ID** 值不符合 **IBMSNAP_PRUNCNTL** 表格的 **MAP_ID** 直欄中的任何現行值。定期抄寫集可能已遭到刪除，或使用者可能已不正確地插入 **CAPSTART** 信號。

使用者回應：如果此 **CAPSTART** 是由使用者發出，請檢查插入「信號」表格的 **MAP_ID** 是否正確，然後重試。如果此 **CAPSTART** 信號是由「引用程式」發出，請驗證定期抄寫集仍存在。

ASN0059W **CAPTURE** *capture_schema*。對於具有 **MAP_ID** *map_id* 的定期抄寫的 **CAPSTART**，**IBMSNAP_PRUNCNTL** 表格中的 **SYNCHPOINT** 欄位不是零。

解說：當「引用程式」向「擷取程式」發出完全重新整理信號時，「擷取程式」會為 **IBMSNAP_SIGNAL** 表格中的 **CAPSTART** 信號插入一列。同時，**IBMSNAP_PRUNCNTL** 表格的 **SYNCHPOINT** 會設為十六進位零。然後，「擷取程式」會回應「引用程式」，以確認「擷取程式」收到 **CAPSTART** 信號，方式如下：「擷取程式」會將 **IBMSNAP_PRUNCNTL** 表格中的 **SYNCHPOINT** 直欄的值設為對應於 **CAPSTART** 日誌記錄的日誌序號。因為「引用程式」會將 **SYNCHPOINT** 直欄中的值設為十六進位零，所以「引用程式」會檢查「擷取程式」是否插入了非零值。即使 **SYNCHPOINT** 的值不是十六進位零，「擷取程式」也會更新它。然而，如果 **SYNCHPOINT** 的值不是十六進位零，則「擷取程式」將發出此警告，指出它找到不是預期的值。

如果您自行發出 **APPLY CAPSTART** 信號且未完整地模擬「引用程式」的動作，有可能發生此警告。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0060E **CAPTURE** *capture_schema*。擷取程式發生內部錯誤 *error_code*。

解說：「擷取程式」中發生非預期的錯誤。「擷取程式」將終止。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」以取得協助。

ASN0061E **CAPTURE** *capture_schema*。發現無效的登錄。來源表格 *source_owner.source_table* 不存在於系統型錄表格中。

解說：「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了登錄中所指定的表格不在來源系統型錄中。在「擷取程式」

暖開機期間，或是當「引用程式」為含有無效登錄的定期抄寫集發出第一個 CAPSTART 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。「擷取」控制表格 IBMSNAP_REGISTER 中直欄 *source_owner* 及 *source_table* 的值可能指定不正確，或是來源表格已遭到捨棄，不再存在。

使用者回應： 如果登錄有錯，請更正直欄 *source_owner* 及 *source_table* 的值。如果來源表格不再存在，則登錄不再有效，因此可以除去它。

ASN0062E CAPTURE *capture_schema*。發現無效的登錄。CD 表格

phys_change_owner.phys_change_table 不存在於系統型錄表格中。

解說：「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了登錄中所指定的 CD 表格不在來源系統型錄表格中。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 CAPSTART 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。「擷取」控制表格 IBMSNAP_REGISTER 中直欄 *phys_change_owner* 及 *phys_change_table* 的值可能指定不正確，或是 CD 表格已遭到捨棄，不再存在。

使用者回應： 如果登錄有錯，請更正直欄 *phys_change_owner* 及 *phys_change_table* 中的值。如果 CD 表格不再存在，則登錄不再有效，因此可以除去它。

ASN0063E CAPTURE *capture_schema*。與具有 MAP_ID *mapid* 的定期抄寫相關的來源表格 *source_owner.source_table* 不存在於系統型錄表格中。「擷取程式」無法啟動這個定期抄寫的擷取變更。

解說：「擷取程式」已嘗試回應定期抄寫的 CAPSTART 信號，發現了對應於定期抄寫的來源表格不在來源系統型錄表格中。當收到無效定期抄寫的第一個 CAPSTART 信號時，發出了此錯誤訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。「擷取」控制表格 IBMSNAP_PRUNCNTL 中直欄 *source_owner* 及 *source_table* 的值可能指定不正確，或是來源表格已遭到捨棄，不再存在。

使用者回應： 如果定期抄寫有錯，請更正直欄 *source_owner* 及 *source_table* 的值。如果來源表格不再存在，則定期抄寫不再有效，因此可以除去它。

ASN0064E CAPTURE *capture_schema*。對於具有 MAP_ID *mapid* 的相關定期抄寫，此登錄無效。「擷取程式」無法為這個定期抄寫啟動擷取變更資料。

解說：「擷取程式」已嘗試起始設定與特殊定期抄寫相關的登錄，而且發現了登錄定義含有一個或多個無效的直欄值。當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 CAPSTART 信號

時，發出了此錯誤訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。「擷取」控制表格 IBMSNAP_REGISTER 中直欄 *phys_change_owner* 及 *phys_change_table* 的值可能指定不正確，或是 CD 表格已遭到捨棄，不再存在。

使用者回應： 如果登錄有錯，請更正直欄 *phys_change_owner* 及 *phys_change_table* 的值。如果不再需要登錄，您可以除去它。

ASN0065E CAPTURE *capture_schema*。發現無效的登錄。來源表格 *source_owner.source_table* 不是本端實體表格。

解說：「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了登錄的來源表格不是本端實體表格，但是這個表格反而位於作為來源且以暱稱呼叫的非 DB2 關聯式伺服器。當使用非 DB2 關聯式伺服器作為來源時，將透過觸發程式擷取每一個伺服器中的資料。每一個來源表格必須位於自己的登錄表格（建置在非 DB2 關聯式伺服器之上）。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 CAPSTART 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。已在 DB2 資料庫中的 IBMSNAP_REGISTER 表格，不正確地建立了登錄。

使用者回應： 登錄必須重新建置，並使得它在現行非 DB2 關聯式伺服器中有效。

ASN0066E CAPTURE *capture_schema*。發現無效的登錄。CD 表格 *phys_change_owner.phys_change_table* 不是本端實體表格。

解說：「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了對應於定期抄寫的登錄的 CD 表格不是作為來源的非 DB2 關聯式資料庫的暱稱。當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 CAPSTART 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應： 非 DB2 關聯式來源將透過觸發程式來擷取，而且它必須位於非 DB2 關聯式來源系統中自己的登錄表格。如此來源的 CCD 表格也會建立在非 DB2 關聯式來源系統。不知怎的，非 DB2 關聯式來源表格登錄已不正確地登錄在 DB2 資料庫中的登錄表格。此登錄必須在現行非 DB2 關聯式伺服器中重新建置。

ASN0067E CAPTURE *capture_schema*。在表格 IBMSNAP_REGISTER 中找不到與具有 MAP_ID *map_id* 的定期抄寫相關的概略表登錄。「擷取程式」無法為這個定期抄寫啟動擷取變更資料。

解說：「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了對應於定期抄寫的概略表登錄不存在。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 CAPSTART 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致

「擷取程式」終止。您原本可能不正確地指定「擷取」控制表格 `IBMSNAP_REGISTER` 或 `IBMSNAP_PRUNCNTL` 中直欄 `source_owner`、`source_table` 及 `source_view_qual` 的值。因此，找不到相符者，或是登錄已被捨棄，不再存在。

使用者回應： 如果定期抄寫或登錄有錯，請更正直欄 `source_owner`、`source_table` 及 `source_view_qual` 中的值。如果登錄不再存在，則定期抄寫不再有效，因此可以除去它。

ASN0068E CAPTURE capture_schema。insert 陳述式對 CD 表格

`phys_chg_owner.phys_chg_tbl` 而言太長。

解說： CD 表格中的直欄數太大；SQL INSERT 陳述式超出 32K 的擷取程式碼撰寫限制。

使用者回應： 如果所有表格直欄均定義於登錄中，但只有這些直欄的子集必須在目標上，則請減少該登錄的直欄數。另外，請將表格分成兩個登錄，使每一個登錄有不同的表格直欄子集。

ASN0069E CAPTURE capture_schema。在插入 CD 表格 phys_chg_owner.phys_chg_tbl 時，傳回 SQLCODE sqlcode。CD 表格似乎已遭到捨棄。

解說： 「擷取程式」已嘗試插入一列到 CD 表格，但 DB2 傳回了 SQLCODE，指出 CD 表格不再存在。CD 表格可能不慎地遭到捨棄，或是整個登錄可能遭到捨棄。如果 `IBMSNAP_REGISTER` 表格中仍有橫列參照這個 CD 表格，則「擷取程式」將把 `CD_OLD_SYNCHPOINT` 直欄的值設為 NULL 來停用這些登錄，並且不再對這個 CD 表格嘗試擷取變更。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應： 如果 CD 表格不再存在且不再需要，則登錄不再有效，因此應該除去它。我們建議您應該先停用登錄，然後再除去它。任何與使用這個 CD 表格的登錄相關的定期抄寫集也應一併停用。此外，相關的定期抄寫集應該加以除去，以便這些定期抄寫集可以啟動並順利地執行。

ASN0070E CAPTURE capture_schema。CD 表格 phys_chg_owner.phys_chg_tbl 中的直欄名稱 column_name，加上這個登錄的表格 IBMSNAP_REGISTER 中的 BEFORE_IMG_PREFIX before_img_prefix 值兩者的組合，符合來源表格中的多個直欄名稱。「擷取程式」無法解決登錄定義中的不明確。

解說： 「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了登錄的 CD 表格內的直欄不明確。直欄可能參照了某個來源直欄的前像，或是可能參照了另一個來源直欄的後像。在

「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 `CAPSTART` 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應： 在 `IBMSNAP_REGISTER` 表格，將 `BEFORE_IMG_PREFIX` 直欄中的現行值變更為不會產生這個不明確的字元值。

ASN0071E CAPTURE capture_schema。CD 表格 phys_chg_owner.phys_chg_tbl 中的直欄 column_name 之資料類型屬性，和對應來源直欄的資料類型屬性不相容。

解說： 「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了登錄的 CD 表格內的直欄與對應來源直欄不相容。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 `CAPSTART` 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應： 請更正這個登錄的 CD 表格。

ASN0072E CAPTURE capture_schema。CD 表格 phys_chg_owner.phys_chg_tbl 中的前像直欄 column_name 必須容許 NULL 值。

解說： 「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了登錄的 CD 表格內的前像直欄未定義為可接受 NULL 值。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 `CAPSTART` 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應： 請更正這個登錄的 CD 表格。

ASN0073E CAPTURE capture_schema。說明 CAPSTOP 信號上的 CD 表格的規格 input_in 無效。

解說： 「擷取程式」發現了 `CAPSTOP` 信號上所指定的 `INPUT_IN` 值不具有 `phys_change_owner.phys_change_table` 的有效格式。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止，而且不會對這個信號採取任何動作。

使用者回應： 確定 `INPUT_IN` 的值符合與您想要停用的登錄相關的 CD 表格。請將新列插入 `IBMSNAP_SIGNAL` 表格。

ASN0074E CAPTURE capture_schema。對應於 CAPSTOP 信號上所指定的 src_owner.src_table 的 IBMSNAP_REGISTER 表格中沒有任何橫列。

解說： 「擷取程式」發現 `CAPSTOP` 信號上所指定的 `INPUT_IN` 值具有一個有效的格式，但登錄表格中沒有值

source_owner.source_table 的相符者。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應: 請更正 INPUT_IN 的值，並重新插入信號。

ASN0075W CAPTURE *capture_schema*。對應於 CAPSTOP 信號上的 INPUT_IN (*src_owner.src_table*) 不是擷取變更。未採取任何動作。

解說: 「擷取程式」發現 CAPSTOP 信號上所指定的 INPUT_IN 值具有一個有效的格式，並且符合登錄表格中的 *source_owner.source_table* 的值，但是這個登錄已非作用中。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止，而且「擷取程式」不會對這個信號採取任何動作。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0076I CAPTURE *capture_schema*。「擷取程式」已停止來源表格 *source_owner.source_table* 的擷取變更，以回應 CAPSTOP 信號。

解說: 「擷取程式」已順利地停用 CAPSTOP 信號中所指定的登錄。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0077E CAPTURE *capture_schema*。已指定給 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格中的 PHYS_CHANGE_OWNER 和 PHYS_CHANGE_TABLE 直欄的值 (其中 MAP_ID = *mapid*) 是 NULL，或是不符合 IBMSNAP_REGISTER 表格中的有效橫列。

解說: 「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了定期抄寫的 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格內的直欄值 PHYS_CHANGE_OWNER 和 PHYS_CHANGE_TABLE 無法符合 IBMSNAP_REGISTER 表格中的登錄橫列。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 CAPSTART 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應: 請更正這個定期抄寫的 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格中的值。如果這個定期抄寫是使用「抄寫中心」來建置的，請聯絡「IBM 軟體支援中心」，報告可能的管理問題。

ASN0078E CAPTURE *capture_schema*。CD 表格 *phys_owner.phys_table* 中的前像直欄 *column_name* 在這個登錄的 CD 表格中沒有對應的後像直欄。登錄無效。

解說: 「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現了登錄的 CD 表格內的前像直欄沒有對應的後像直欄。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 CAPSTART 信號時，就會發出此訊息。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應: 請確定僅在也包括了對應的後像直欄時，CD 表格中才能包括前像直欄，來更正這個登錄的 CD 表格。

ASN0079E CAPTURE *capture_schema*。更新與 CD 表格 *phys_chg_owner.phys_chg_tbl* 相關的登錄之 IBMSNAP_REGISTER 表格時，傳回 SQLCODE *sqlcode*。這些橫列可能已遭到刪除。

解說: 「擷取程式」已嘗試更新 IBMSNAP_REGISTER 表格，以指出已對命名的 CD 表格擷取了資料，且 DB2 傳回了 SQLCODE，指出這些橫列不再存在。這些登錄可能已遭到捨棄。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應: 如果登錄已遭到捨棄，將不需要對這些登錄採取進一步的動作。當捨棄登錄時，我們建議您首先應該停用這些登錄。如果 IBMSNAP_REGISTER 表格中的橫列不慎地遭到刪除，請捨棄相關 CD 表格，然後重建這些登錄。請停用任何與這些登錄相關的定期抄寫集。如果必須捨棄登錄，請除去相關的定期抄寫集成員，以便這些定期抄寫集可以啟動並順利地執行。如果重建這些登錄，將有一個信號傳送到「引用程式」，指出應該對相關的定期抄寫集執行完全重新整理。

ASN0080E CAPTURE *capture_schema*。CD 表格 *phys_chg_owner.phys_chg_tbl* 發生表格空間已滿狀況，該表格與來源表格 *source_owner.source_table* 的登錄相關。

解說: 「擷取程式」已嘗試處理已命名的 CD 表格的插入作業，但是無法處理此插入作業，因為表格空間已滿狀況所致。通常，這個狀況是因為配置不夠的空間作為 CD 表格空間、不常的刪除或無效率的刪除所致。此錯誤會導致「擷取程式」終止。

使用者回應: 請採取下列步驟，以判斷表格空間已滿狀況的原因：

1. 確定已配置足夠的空間作為這個 CD 表格的表格空間，以便可容納正常處理狀況。
2. 確定經常執行刪除，足以減少「擷取」控制表格的儲存體需求。

3. 確定「引用程式」經常執行，足以容納正常刪除處理程序。
4. 驗證在未採取正常刪除所需的額外步驟下，不會長時間停用任何定期抄寫集。

如需其他資訊，請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」。

ASN0082W CAPTURE *capture_schema*。「擷取程式」發現一筆登錄具有 CD 表格 *phys_chg_owner.phys_chg_tbl* 中的直欄 *column_name*，該直欄的長度為 *CD_column_length*，短於對應的來源表格 *source_owner.source_table* 中長度為 *src_column_length* 的直欄。

解說： 在起始設定登錄期間，「擷取程式」發現登錄定義含有 CD 表格中的直欄，其長度短於來源表格中的對應直欄長度。容許此登錄定義，但是將發出警告訊息，以通知您擷取的來源表格資料可能無法完全放入已定義的 CD 表格直欄內。在「擷取程式」暖開機期間，或是當對這個登錄收到定期抄寫的第一個 CAPSTART 信號時，就會發出此訊息。這個登錄已起始設定成功。

使用者回應： 除非有一個為什麼需要以這樣的方式定義登錄的特定理由（例如，如果您確定變更的資料的長度從不會大於 CD 表格資料的長度），不然您應該定義登錄，以便來源表格與 CD 表格資料定義完全相符。

ASN0083E CAPTURE *capture_schema*。嘗試在 CD 表格 *phys_chg_owner.phys_chg_tbl* 中處理插入時，傳回 **SQLCODE** *sqlcode*。CD 表格直欄 *column_name* 太短，因此無法含有擷取自來源表格 (*source_owner.source_table*) 中的對應直欄的資料。「擷取程式」已停止這個登錄。

解說： 「擷取程式」已嘗試處理 CD 表格的插入作業，而且發現了一個來自 DB2 的 SQLCODE，指出 CD 表格中含有一欄，其長度短於來源表格中的對應直欄。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止，但是這個登錄會被置於「已停止」狀態。

使用者回應： 請重新評估這個登錄定義。變更登錄，以便來源表格直欄與 CD 表格直欄的長度相符，或是新增觸發函式到 CD 表格以截斷資料。

ASN0084E CAPTURE *capture_schema*。「擷取程式」已停止來源表格 *source_owner.source_table* 和 CD 表格 *phys_chg_owner.phys_chg_tbl* 的登錄作業。

解說： 只要「擷取程式」將登錄置於已停止狀態 (IBMSNAP_REGISTER 表格中的 STATE 狀態設為值 'S')，就會發出這則錯誤訊息。這個動作的理由會在一個

或多個先前訊息中加以說明。

使用者回應： 請檢查先前的錯誤訊息，以判斷失效的原因，並遵循所建議的使用者回應，來修理失效的登錄定義。在修理完登錄定義後，您必須以手動方式將 IBMSNAP_REGISTER 表格中的 STATE 直欄的值設為 'T'，以指出「引用程式」可以重新使用這個登錄。

ASN0100I CAPTURE *capture_schema*。「擷取程式」起始設定成功。

解說： 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0101W CAPTURE *capture_schema*。因為現存的資料太舊，導致「擷取程式」暖開機失敗。將嘗試執行冷開機。

解說： 變更資料表格中的資料太舊。將會執行冷開機。

使用者回應： 請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」中有關擷取程式作業的文件。

ASN0102W CAPTURE *capture_schema*。因為暖開機資訊不足，「擷取程式」將切換到冷開機。

解說： 在擷取重新開機的資訊時，發生一個問題。重新開機表格資料無效。將會執行冷開機。

- 若是 DB2 Universal Database，在暖開機期間於 DB2 讀取日誌時，發生了「非同步讀取日誌 API」錯誤。
- 若是 z/OS，在暖開機期間於 DB2 讀取日誌時，發生了「應用機能資訊 API」錯誤。

使用者回應： 請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」中有關擷取程式作業的文件。

ASN0104I CAPTURE *capture_schema*。回應具有 **MAP_ID** *mapid* 的 CAPSTART 信號時，已對來源表格 *source_owner.source_table* 啟動了變更擷取，以取得在以序號 *log_sequence_number* 開頭的日誌上所找到的變更。

解說： 「擷取程式」已順利地處理 CAPSTART 信號。如果這是第一個與特殊來源表格相關的 CAPSTART 信號，則此訊息指出「擷取程式」現在正在擷取來源表格的更新。如果這是其變更已被擷取的表格的 CAPSTART 信號，則此訊息指出「擷取程式」已收到信號並執行了所需的處理程序，以容許「引用程式」開始接收與輸入 MAP_ID 值相關的定期抄寫集的變更。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0105I **CAPTURE** *capture_schema*。在 *timestamp*，已從表格 *table_owner.table_name* 刪除了 *n* 列。

解說：「擷取程式」已從 CD、UOW、TRACE、MONITOR 或 SIGNAL 表格刪除了記錄。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0109I **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」已起始設定成功，且正在擷取 *number* 個登錄的資料變更。*Stopped_number* 個登錄處於停止狀態。*Inactive_number* 個登錄處於非作用中狀態。

解說：當「擷取程式」完成重新起始設定登錄項目時，就會發出此訊息。重新起始設定可以發生在暖開機期間、處理 CAPSTART 信號期間，或是回應 Capture REINIT 命令之時。

使用者回應：如果擷取程式正在擷取所有登錄的變更，則不需要採取任何動作。否則，請檢查先前的錯誤訊息，以判斷失效的原因，並遵循所建議的使用者回應，來修復失效的登錄定義。在您修復登錄定義後，請使用 *reinit* 參數發出 *asnccmd* 命令。

ASN0111I **CAPTURE** *capture_schema*。已在 *timestamp* 啟動了刪除週期。

解說：在開始每一個刪除週期時，就會發出此訊息。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0112I **CAPTURE** *capture_schema*。已在 *timestamp* 結束了刪除週期。

解說：在終止每一個刪除週期時，就會發出此訊息。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0113W **CAPTURE** *capture_schema*。將在下一個 24 小時達到刪除保留限制。

解說：當 IBMSNAP_UOW 表格中的值指出保留限制刪除可能發生在下一天時，就會發出此警告訊息。

使用者回應：請查看為什麼沒有發生定期刪除的原因。通常，這是因為一個或多個「引用程式」已有多天未執行了，因此 CD 及 UOW 表格無法有效地刪除。另一個可能的危險就是除去了或停用了定期抄寫集，但未除去或重設表格 IBMSNAP_PRUNE_SET 中的對應同步點值。「抄寫分析程式」工具可以用來提供這種情況的詳細分析。

ASN0114E **CAPTURE** *capture_schema*。刪除表格 *table_owner.table_name* 時，刪除失敗，SQL 碼為 *sqlcode*。

解說：當刪除失敗且出現非預期的 SQL 錯誤碼時，就會發出此錯誤訊息。刪除將終止，並在下一個間隔或命令呼叫時再試一次。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應：如果這個 SQL 碼指出暫時錯誤，將不需要採取任何動作。不然，請採取「DB2 訊息與訊息碼」手冊中針對 SQL 錯誤所指出的動作。

ASN0121E **CAPTURE** *capture_schema*。因為現存的資料太舊，導致「擷取程式」暖開機失敗。「擷取程式」將終止。

解說：*lag_limit* 參數代表擷取程式在處理 DB2 日誌中記錄時可以延遲的分鐘數。「擷取程式」無法暖開機，因為它將處理比使用者指定的 *lag_limit* 所允許還要舊的交易。

使用者回應：判斷為什麼擷取程式在讀取日誌時會落後。如果您是在測試環境中，其中 *lag_limit* 參數並沒有什麼實際的用途，您可以將 *lag_limit* 設高一點，並嘗試再次啟動擷取程式。此外，如果測試環境中的來源表格裡資料很少，則您可以冷開機擷取程式，再完整重新整理所有目標表格中的資料。

ASN0122E **CAPTURE** *capture_schema*。在讀取重新開機資訊或 DB2 日誌時，發生一個錯誤。「擷取程式」將終止。

解說：擷取重新開機資訊時，發生一個問題。重新開機表格資料是無效的，或對 z/OS 而言，在重新開機過程中讀取日誌時，發生一個「應用機能介面 (IFI)」錯誤。當錯誤解決後，您可以使用暖開機選項來重新啟動。

使用者回應：判斷為什麼擷取程式無法從 IBMSNAP_RESTART 擷取重新啟動資訊。查看先前的訊息，找尋線索看是什麼地方出了問題。將問題更正，如果可能，暖重新啟動擷取程式。如果問題無法更正，冷重新啟動擷取程式。

ASN0123I **CAPTURE** *capture_schema*。在程式終止時，順利地擷取的日誌記錄的最高日誌序號為 *max_commitseq*，而仍要 COMMIT 的記錄的最低日誌序號為 *min_inflightseq*。

解說：「擷取程式」將終止，並基於審核目的，會在那時候記錄重新啟動表格的值。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0133I **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」已到達現行日誌的尾端，且它將終止，因為指定了 **AUTOSTOP** 特性。

解說： 當「擷取程式」到達了使用者選項 **AUTOSTOP** 所指定的現行日誌尾端時，就會終止。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0142E **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」無法對監督表格 **IBMSNAP_CAPMON** 執行插入作業。**SQL** 碼為 *sqlcode*。將會省略這個間隔的監督資訊。

解說： 當監督執行緒失敗且出現非預期的 **SQL** 碼時，就會發出此錯誤訊息。將會省略這個間隔的監督程式函數，然後在下一個間隔重試程式。此錯誤並不會導致「擷取程式」終止。

使用者回應： 如果這個 **SQL** 碼指出暫時錯誤，將不需要採取任何動作。不然，請採取「DB2 訊息與訊息碼」手冊中針對 **SQL** 錯誤所指出的動作。

ASN0143W **CAPTURE** *capture_schema*。程式已偵測到來源資料庫 *src_db_name* 已復置或 **Roll Forward**。「擷取程式」已從暖開機切換到冷開機。

解說： 「擷取程式」已利用啟動模式 **warmsa** 或 **warmsi** 啟動。當「擷取程式」嘗試暖開機時，它收到一個來自 **DB2** 日誌讀取 **API** 的回覆碼，指出來源資料庫已復置或 **Roll Forward**；來源資料庫的狀態與擷取的資料的狀態不再一致了。「擷取程式」已切換到冷開機。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0144E **CAPTURE** *capture_schema*。程式已偵測到來源資料庫 *src_db_name* 已復置或 **Roll Forward**。建議執行冷開機，以復置一致性。

解說： 「擷取程式」已利用啟動模式 **warmns** 或 **warmsi** 啟動。當「擷取程式」嘗試暖開機時，它收到一個來自 **DB2** 日誌讀取 **API** 的回覆碼，指出來源資料庫已復置或 **Roll Forward**；來源資料庫的狀態與擷取的資料的狀態不再一致了。「擷取程式」將終止，而且不會自動切換到冷開機。

使用者回應： 如果您確定執行「擷取程式」暖開機是安全的，請重新啟動「擷取程式」；它將不會在第二次嘗試時終止。如果您不確定在「擷取程式」暖開機後，擷取的資料是否將處於一致狀態，我們建議您應該執行「擷取程式」冷開機。

ASN0180W **CAPTURE** *capture_schema*。表格 **IBMSNAP_SIGNAL** 不是擷取程式所需要的 **EBCDIC** 表格。信號已處理完畢。

解說： 擷取程式偵測到 **IBMSNAP_SIGNAL** 表格未定義為 **EBCDIC** 表格。因此需要額外的處理程序，方可將信號轉換為 **EBCDIC**，以適當地處理它們。額外的處理程序需要犧牲少部份的效能。

使用者回應： 爲了不造成日後的不便，請執行下列步驟：

1. 停止「擷取程式」。
 2. 捨棄 **IBMSNAP_SIGNAL** 表格並以 **EBCDIC** 編碼來重建它。
 3. 重新啟動「擷取程式」。
-

ASN0181W **CAPTURE** *capture_schema*。具有時間戳記 *signal_time* 的信號列不再存在於 **IBMSNAP_SIGNAL** 表格中。信號已處理完畢。

解說： 「擷取程式」已處理來自信號的要求，但是無法更新 **SIGNAL_STATE** 及 **SIGNAL_LSN**。因此，信號的發出者無法判斷「擷取程式」是否收到了信號。

使用者回應： 判斷是否有另一個程序正在預期更新來自「擷取程式」的信號，而且必要時，請重新傳送信號。

ASN0182W **CAPTURE** *capture_schema*。具有時間戳記 *signal_time* 的信號列不再存在於 **IBMSNAP_SIGNAL** 中，且表格不是 **EBCDIC**。擷取程式將不處理這個信號。

解說： 由於「擷取程式」收到了未以 **EBCDIC** 編碼的信號，因此發生起始設定失效。「擷取程式」無法將信號轉換為 **EBCDIC**，因為 **IBMSNAP_SIGNAL** 表格中的橫列不再存在。「擷取程式」無法判斷已傳送了哪一個信號，所以將不處理它。

使用者回應： 判斷已傳送哪一個信號，然後重新傳送信號。

爲了不造成日後的不便，請執行下列步驟：

1. 停止「擷取程式」。
 2. 捨棄 **IBMSNAP_SIGNAL** 表格並以 **EBCDIC** 編碼來重建它。
 3. 重新啟動「擷取程式」。
-

ASN0183E **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」偵測到 **IBMSNAP_PARTITIONINFO** 表格與 **DB2** 分割區資訊之間的不一致。

解說： 這項錯誤訊息的發生導因於下列其中一個原因：

- 有新的資料庫分割區新增至資料庫中。
-

- IBMSNAP_PARTITIONINFO 控制表格已損毀。

使用者回應： 若是因為新增了分割區，請使用 `add_partition=Y` 選項來重新啟動「擷取程式」。

若是 IBMSNAP_PARTITIONINFO 控制表格損毀，請將「擷取程式」冷開機，或電詢「IBM 軟體支援中心」。

ASN0184I **CAPTURE** *capture_schema*。在分割區 *partition_num*，針對在以日誌序號 *log_sequence_number* 開頭的日誌中所發現的變更，啟動「擷取程式」。

解說： 已使用 `ADD_PARTITION` 選項新增分割區。「擷取程式」啟動該分割區的處理程序。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0185I **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」找不到必要的控制表格，因此在「擷取」控制伺服器上建立了控制表格 *control_table* 及其相關索引 *index*。

解說： 「擷取程式」需要指定的控制表格。若「擷取程式」找不到控制表格，則會在適當的「擷取」控制伺服器上建立控制表格及其相關索引。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0186W **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」在分割區 *partition_ID* 上找不到來源資料庫 *database*。「擷取程式」無法處理此分割區的日誌。

解說： 此分割區並非來源資料庫已知的分割區。「擷取程式」只能從來源資料庫已知的分割區中擷取資料。

使用者回應： 將分割區新增至資料庫中，並使用 `ADD_PARTITION=Y` 選項重新啟動「擷取程式」。若不需要此分割區，則將它移除。

ASN0187W **CAPTURE** *capture_schema*。「擷取程式」找不到先前在 **DB2** 中已知的分割區 *partition_id*。

解說： 「擷取程式」找不到先前在 **DB2** 中已知的分割區。該分割區已不再是多重分割區來源伺服器的一部份。

使用者回應： 請驗證缺少的分割區已正確地除去。不需要任何進一步的動作。

ASN0188I **CAPTURE** *capture_schema*。由於已刪改保留限制的原因，所以已從表格 *src_owner.table*(時間為 *timestamp*) 刪改了 *n* 個橫列。

解說： 由於保留限制刪改，「擷取程式」從 **CD**、**UOW**、**TRACE**、**MONITOR** 或 **SIGNAL** 表格中刪改了記錄。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0189I **CAPTURE** *capture_schema*。由於登錄表格 *src_owner.table* 發生錯誤，而根據配置，登錄會在錯誤發生時停止，因此「擷取程式」終止。

解說： 登錄上有 `STOP_ON_ERROR = Y`。「擷取程式」由於先前的訊息中所識別的錯誤而終止。

使用者回應： 執行下列兩項 (或其中一項) 動作，然後重新啟動「擷取程式」：

- 更正先前訊息中所識別的錯誤。
- 在登錄 (**IBMSNAP_REGISTER**) 表格中設定 `STOP_ON_ERROR=N`。

ASN0190I **CAPTURE** *capture_schema*。來源表格 *src_owner.table* 的登錄由於錯誤發生而停用。「擷取程式」不會終止。

解說： 由於先前的訊息中所識別的錯誤，「擷取程式」終止了指定的來源表格的登錄。「擷取程式」不會終止，而會繼續執行，因為登錄上有 `STOP_ON_ERROR = N`。

使用者回應： 針對在登錄 (**IBMSNAP_REGISTER**) 表格的 **STATE** 直欄中所識別的此來源表格的錯誤加以更正，然後重新啟動登錄。當您重新啟動登錄時，會執行完整重新整理。

若往後要避免完整重新整理，可將 `STOP_ON_ERROR` 設定為 `Y`，使「擷取程式」可在錯誤發生時終止。

ASN0500E *pgmname* : *program_qualifier* : 提供給參數名稱 *parameter_name* 的參數輸入 *input_value* 無效。

解說： 呼叫程式或命令程式所使用的指定輸入參數無效。此訊息指出正在報告錯誤的程式名稱，以及指出參數名稱和參數值。

使用者回應： 請查看有關有效呼叫參數的文件、更正輸入，然後重新提出作業或命令。

ASN0501E *pgmname* : *program_qualifier* : 提供給參數 *parameter_name* 的值 *input_value* 不是正確的資料類型。

解說: 呼叫程式或命令程式所使用的輸入值，具有無效的關聯資料類型。此訊息指出正在報告錯誤的程式名稱、不正確的輸入值，以及哪一個參數名稱已指定了此輸入值。

使用者回應: 請更正呼叫，以包括參數輸入的正確資料類型，然後重新提出它。

ASN0502E *pgmname* : *program_qualifier* : 提供給參數 *parameter_name* 的值 *input_value*，其長度 *invalid_string_length* 大於最大容許的字串長度 *allowed_string_length*。

解說: 呼叫程式或命令程式所使用的輸入值，具有無效的字串長度。此訊息指出正在報告錯誤的程式名稱、哪一個輸入值不正確，以及哪一個參數已指定了此輸入值。

使用者回應: 請更正呼叫，以包括參數輸入的正確字串長度，然後重新提出它。

ASN0503E *pgmname* : *program_qualifier* : 提供給參數 *parameter_name* 的整數值 *input_value* 超出此參數的支援範圍。

解說: 已利用超出支援範圍的指定輸入值，呼叫程式或命令程式。此訊息指出正在報告錯誤的程式名稱、哪一個輸入值不正確，以及哪一個參數已指定了此輸入值。

使用者回應: 請更正呼叫，以包括參數輸入的正確範圍值，然後重新提出它。

ASN0504E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法辨識呼叫參數 *incorrect_input*。

解說: 呼叫程式或命令程式所使用的指定參數或命令無效。此訊息指出哪一個程式發出了此訊息，以及無法識別的呼叫輸入。

使用者回應: 請查看有關有效輸入參數的文件、更正輸入，然後重新提出作業或命令。

ASN0505E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法取得或設定 IPC 鍵值。

解說: 程式或命令程式無法起始設定處理命令所需的處理間通信 (IPC)。此錯誤會導致失效程式終止。

使用者回應: 請重試失效程式或命令。如果問題持續存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0506E *pgmname* : *program_qualifier* : 不處理指令。*pgmname* 程式被認為已中止。

解說: 未處理此命令，因為尚未執行目標 DB2 程式，或是您輸入了錯誤的參數值 (例如，伺服器名稱、綱目或限定元可能拼錯了)。

使用者回應: 驗證參數值為正確的參數值，並可識別執行中的 DB2 抄寫程式。重試命令。如果問題持續存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0507E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法建立抄寫通信訊息佇列。

解說: 嘗試處理使用者命令時，程式或命令程式發現了一個內部錯誤。程式並未因這個失效而終止，但是命令並未執行。

使用者回應: 請重試失效的命令。如果問題持續存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0508E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法傳送訊息至抄寫通信訊息佇列。

解說: 嘗試處理使用者命令時，程式或命令程式發現了一個內部錯誤。程式並未因這個失效而終止，但是命令並未執行。

使用者回應: 請重試失效的命令。如果問題持續存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0509E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法處理收到的訊息，因為訊息版本不正確。

解說: 嘗試處理使用者命令時，程式或命令程式發現了一個內部錯誤。程式並未因這個失效而終止，但是命令並未執行。

使用者回應: 請重試失效的命令。如果問題持續存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0510E *pgmname* : *program_qualifier* : 當等待回覆訊息時，程式發現逾時。

解說: 嘗試處理使用者命令時，命令程式發現了一個內部錯誤。程式並未因這個失效而終止，但是命令並未執行。

使用者回應: 請重試失效的命令。如果問題持續存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0511E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法處理收到的訊息，因為訊息函數不明。

解說: 嘗試處理使用者命令時，程式發現了一個內部錯誤。程式並未因這個失效而終止，但是命令並未執行。

使用者回應: 請重試失效的命令。如果問題持續存在，請

聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0512E *pgmname : program_qualifier* : 程式無法從它的抄寫通消息佇列讀取訊息。

解說: 嘗試處理使用者命令時，程式發現了一個內部錯誤。程式並未因這個失效而終止，但是命令並未執行。

使用者回應: 請重試失效的命令。如果問題持續存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0513E *pgmname : program_qualifier* : 程式無法開啓命名為 *msg_file* 的訊息檔案。

解說: 程式所使用的訊息檔案安裝不正確，或語言環境變數未設定正確。

使用者回應: 如需安裝與配置的相關資訊，請參閱文件。

ASN0514E *pgmname : program_qualifier* : 程式無法開啓日誌檔 *log_file*。

解說: 嘗試為自己的程式訊息日誌開啓一個檔案時，程式發現了一個內部錯誤，因此會因為這個失效而異常終止。可能發生此問題的原因為不慎地刪除檔案，或是與這個程序相關的使用者 ID 沒有足夠權限來開啓檔案。

使用者回應: 請驗證已提供足夠的權限給處理程序使用者 ID。如果不慎地刪除檔案，請重新啟動程式來建立新的日誌檔。

ASN0515E *pgmname : program_qualifier* : 程式無法關閉日誌檔。

解說: 嘗試關閉針對自己的程式訊息日誌所使用的檔案時，程式發現了一個內部錯誤。在嘗試終止程式之前，可能已不慎地刪除檔案。最終終止訊息可能不會發出。

使用者回應: 如果不慎地刪除檔案，請重新啟動程式來建立新的日誌檔。

ASN0516E *pgmname : program_qualifier* : 程式無法關閉訊息型錄。

解說: 嘗試關閉訊息型錄檔時，程式發現了一個內部錯誤。在嘗試終止程式之前，可能已不慎地刪除檔案。最終終止訊息可能不會發出。

使用者回應: 如果刪除了訊息檔案，將需要重新安裝它。

ASN0517E *pgmname : program_qualifier* : 程式已回復從它的抄寫通消息佇列讀取訊息的能力。

解說: 程式已能夠從先前失效後處理命令所需的訊息佇列重新起始設定它的讀取能力。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0518E *pgmname : program_qualifier* : 程式不接受數個命令。

解說: 已利用多個指定的命令來呼叫命令程式。僅能利用一個單一輸入命令，以及任何其他必要的命令輸入，來執行每一個命令呼叫。注意事項: CHGPARMS 命令容許利用一個 CHGPARMS 命令呼叫，來變更多個參數。

使用者回應: 請更正命令輸入，然後重新提出命令。

ASN0519E *pgmname : program_qualifier* : 提供給 CHGPARMS 參數 *parameter_name* 的參數輸入 *parameter_value* 無效。

解說: 已呼叫 CHGPARMS 命令，但它具有不正確的參數輸入。

使用者回應: 請更正命令輸入，然後重新提出命令。

ASN0520I *pgmname : program_qualifier* : **STATUS** 命令回應: *thread_type* 執行緒處於 *status_condition* 狀態。

解說: 回應 **status** 命令時，將針對與接受命令程式相關的每一個執行緒發出這些訊息之一，每一個訊息中均提供該執行緒的現行狀態。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0521I *pgmname : program_qualifier* : **QRYPARMS** 命令回應: *parameter_name* 已設定為 *parameter_value*，使用方法如下: *method*。

解說: 回應 **QRYPARMS** 命令時，將針對每一個程式參數發出訊息。對於每一個參數，訊息會提供參數名稱、現行參數設定及使用者用來設定參數值的方法 (根據預設值，利用變更

IBMSNAP_CAPPARMS 表格、使用啟動選項或使用 CHGPARMS 命令)。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0522I *pgmname : program_qualifier* : 程式收到 *command_type* 命令。

解說: 程式收到要處理的命令。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0523I *pgmname* : *program_qualifier* :
CHGPARMS 命令回應 : *parameter_name*
已設為 *parameter_value* 。

解說: 回應 **CHGPARMS** 命令時，將針對變更的每一個程式參數發出這些訊息之一。對於每一個參數，訊息提供新的參數值。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0524E *pgmname* : *program_qualifier* : 未指定程式的必要參數 *parameter_name* 。

解說: 已呼叫程式或命令程式，但沒有指定必要的參數之一。如果遺失的參數為 *capture_server* 或 *control_server*，則程式或命令也已嘗試透過 **DB2DBDFT** 環境變數設定 (若適用的話) 來隱含地存取資料庫名稱，但這樣做也沒有成功。

使用者回應: 請更正呼叫，以包括適當的參數及其對應的輸入值。

ASN0525E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法從它的外部通訊息佇列讀取訊息。

解說: 程式或命令程式無法從處理命令所需的外部通訊息佇列起始設定它的讀取能力。

使用者回應: 請重試失效的命令，而且如果問題持續存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0526E *pgmname* : *program_qualifier* : 已呼叫程式，但沒有任何命令輸入。

解說: 已呼叫命令程式，但沒有要處理的命令。未執行任何命令處理程序。

使用者回應: 請重新提出具有所有必要的輸入的命令。

ASN0527E *pgmname* : *program_qualifier* : 已呼叫程式，但沒有任何 **CHGPARMS** 命令輸入。

解說: 已呼叫命令程式，雖具有 **CHGPARMS** 命令，但沒有任何要處理的程式輸入。未執行任何命令處理程序。

使用者回應: 請重新提出具有所有必要的輸入的命令。

ASN0528E *pgmname*:*program_qualifier* : 程式將終止，因為所需的控制表格 *tableowner.tablename* 不存在。

解說: 「擷取程式」或「引用程式」已嘗試對必要的「擷取」控制表格來執行 **SQL** 作業。程式收到來自 **DB2** 的找不到回覆碼。如果未完成移轉，或如果已意外地從環境捨棄必要的「擷取」控制表格，將發生這個回覆碼。

使用者回應: 請參閱訊息文字，以取得遺失的控制表格名

稱。此問題的更正動作取決於遺失了哪一個表格而定。例如，如果表格為 **IBMSNAP_PRUNE_LOCK**，則僅重建表格，然後重新啟動「擷取程式」即可。然而，如果表格為 **IBMSNAP_RESTART**，且無法復置正確的表格內容，則需要重建表格，且「擷取程式」需要冷開機。

ASN0529I *pgmname* : *program_qualifier* :
parameter_name 的值已在啟動時設定為
parameter_value，使用方法如下：*method*。

解說: 程式已啟動，並且已根據指定的啟動選項與現存的參數表格內容組合，起始設定程式參數。參數已使用下列其中一種方法設定：藉由預設值，透過變更參數表格或使用啟動選項。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0530E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法使用 **USERID** *user_id* 連接資料庫 *database_name*。 **SQLCODE** 為 *sql_code*。

解說: 當程式發出了下列其中一個函數時，發生一個錯誤：

- 連接 **DB2 for VSE** 及 **VM** 的 **CONNECT** 函數
- 連接「**DB2 呼叫連接機能**」(**CAF**) 的 **CONNECT** 函數
- **DB2 UDB** 的隱含連接

使用者回應: 請在您的作業系統上，參閱 **DB2** 資料庫管理程式的訊息及程式碼出版品中的 **DB2** 程式碼，以取得適當的原因碼。

有關 **DB2 for z/OS** 的錯誤，請參閱管理手冊中說明「呼叫連接機能」的章節。請聯絡您的 **DBA**，以詢問任何問題及診斷。

如果您是在 **DB2 UDB for UNIX** 下執行程式，請確定 **LIBPATH** 環境變數已設定為啟動程式的相同環境。如需更多資訊，請參閱「**DB2 抄寫指南與參考手冊**」的「抄寫設定」文件。

ASN0531E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法開啓規劃。 **SQL** 回覆碼為 *return_code*，原因碼為 *reason_code*，系統名稱為 *DB2_subsystem*，計劃名稱為 *plan_name*。

解說: 當程式嘗試開啓 **ASNLPLAN** 計劃時，發生一個錯誤。

使用者回應: 請在您的作業系統上，參閱 **DB2** 資料庫管理程式的訊息及程式碼出版品中的「**DB2 程式碼**」部分，以取得適當的原因碼。請參閱管理手冊中說明「呼叫連接機能」的章節。

ASN0532E *pgmname : program_qualifier* : 不支援 DB2 版次 *release_number* 。

解說: 程式不支援這個版次的 DB2 。

使用者回應: 請以適當版次的 DB2 來執行程式。

ASN0533E *pgmname : program_qualifier* : DB2 異常終止。

解說: 當程式仍在作用中時, DB2 已被終止。

若是 z/OS、VSE/ESA 或 VM/ESA, 當程式仍在作用中, 且使用者未指定 NOTERM 呼叫參數時, DB2 已被終止。

使用者回應: 請啟動 DB2, 然後啟動程式。

ASN0534E *pgmname : program_qualifier* : 無法使用 DB2 database, 因為它處於 *state* 狀態。

解說: 當程式仍在作用中時, DB2 已被終止。資料庫是處於下列其中一種狀態:

UNDETERMINED、TERMINATED、QUIESCED、ROLLWARD 或 ACTIVE。

使用者回應: 請啟動 DB2, 然後啟動程式。

ASN0535E *pgmname : program_qualifier* : 程式無法從資料庫 *db_server* 切斷連線。回覆碼為 *return_code*, 而原因碼為 *reason_code*。

解說: 當終止 DB2 連線時, 程式已從「呼叫連接機能 (CAF)」收到一個錯誤碼。

使用者回應: 請重新啟動程式。

ASN0536E *pgmname : program_qualifier* : 取得實例名稱時, 傳回了一個錯誤。SQLCODE 為 *sqlcode*。

解說: DB2 Universal Database 的 SQLEGIN API 傳回了一個錯誤。

使用者回應: 請參閱 DB2 Universal Database API Reference, 取得 SQLEGIN API 的相關資訊, 以判斷錯誤, 或是聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0537E *pgmname : program_qualifier* : 程式無法連接資料庫 *database_name*, 回覆碼為 *return_code*, 原因碼為 *reason_code*。

解說: 當程式發出了下列其中一個函數時, 發生一個錯誤:

- 連接 DB2 for VSE 及 VM 的 CONNECT 函數
 - 連接「DB2 呼叫連接機能」(CAF) 的 CONNECT 函數
 - DB2 UDB 的隱含連接
-

使用者回應: 請在您的作業系統上, 參閱 DB2 資料庫管理程式的訊息及程式碼出版品中的 DB2 程式碼, 以取得適當的原因碼。

有關 DB2 for z/OS 的錯誤, 請參閱管理手冊中說明「呼叫連接機能」的章節。請聯絡您的 DBA, 以詢問任何問題及診斷。

如果您是在 DB2 UDB for UNIX 下執行程式, 請確定 LIBPATH 環境變數已設定為啟動程式的相同環境。如需更多資訊, 請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「抄寫設定」文件。

ASN0538I *pgmname : program_qualifier* : 程式正在等待 DB2 啟動。

解說: 當程式初次啟動時, 若 DB2 尚未啟動, 則程式會等待 DB2 啟動。在 DB2 啟動後, 「擷取程式」會建立連線並開始擷取變更。

如果「擷取程式」呼叫參數中有指定 NOTERM 選項, 且 DB2 順利地關閉, 則「擷取程式」會等待它重新啟動。

使用者回應: 此訊息僅供參考, 不需採取任何動作。

ASN0539E *pgmname : program_qualifier* : 名為 *database_server_name* 的資料庫或子系統需要利用 LOGRETAIN=RECOVERY, 方可加以配置。

解說: 「擷取程式」已嘗試執行冷或暖開機, 但來源資料庫未適當地定義, 以便「擷取程式」能夠使用日誌讀取介面。資料庫配置參數 LOGRETAIN 接受的設定值為 RECOVERY (也稱為 ON)。

使用者回應: 使用 **update database configuration for** 命令來變更 LOGRETAIN 參數的設定。請注意: 當您將此參數設定為 RECOVERY (或 ON) 時, 任何應用程式使用此資料庫之前, 您必須使用 **backup** 命令來備份資料庫。

ASN0540E *pgmname : program_qualifier* : 程式無法對來自檔案 *path_filename* 的資料包 *pkg_name* 順利地執行自動連結選項。傳回了 **SQLSTATE** *sqlstate*。

解說: 程式發現需要連結或重新連結, 才能執行。程式已嘗試自動連結, 但失敗。程式無法起始設定。

使用者回應: 請查看是否有對應的資料庫訊息, 它可能會提供有關自動連結失敗來源的額外詳細資訊。可能的問題包括授權失敗、遺失了控制表格、控制表格不正確、或連結檔案與程式不相符。請更正狀況, 然後重新啟動程式。

ASN0541E *pgmname* : *program_qualifier* : 提供給程式參數表格 *parms_table* 直欄 *column_name* 值 *column_value* 不正確。

解說: 在起始設定「擷取程式」期間，若找到 IBMSNAP_CAPPARMS 表格的驗證，指出其中一個參數值設定無效，將發出此訊息。「擷取程式」將因這個錯誤而終止。

使用者回應: 請查看文件以取得這個表格中所容許的參數值。請更正值，然後重新啟動「擷取程式」。

ASN0542E *pgmname* : *program_qualifier* : 已達到鎖定逾時或死結的最大重試次數。

解說: 針對逾時或死結狀況，程式在內部已多次重試。如果收到持續鎖定狀況的程式作業很重要，例如工作者執行緒，則整個程式會終止。如果此程式作業不重要，例如執行刪改或監督，則稍後會重試作業，程式仍然保持作用中狀態。

使用者回應: 請查看是否有對應的資料庫訊息，它可能會提供有關鎖定競爭來源的額外詳細資訊。如果錯誤是使用者錯誤，如使用者保留鎖定，請更正狀況。如果狀況依然存在，請聯絡「IBM 軟體支援中心」，以取得協助。

ASN0543E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法含有 *bytes_number* 個位元組的儲存體，供 *object* 使用。

解說: 程式無法取得內部記憶體儲存結構中所需的記憶體。程式將終止。

使用者回應: 請考慮容許程式使用較大的記憶體，然後重新啟動程式。

ASN0544E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式已在作用中。

解說: 您嘗試對每個 DB2 子系統或資料庫，啟動多個「擷取程式」。

使用者回應: 請確定已正確指定綱目或限定元。

- 若是 DB2 for z/OS 子系統，僅為所有屬於共用資料群組成員的子系統執行一個「擷取程式」實例，或在任何單機系統上只執行一個「擷取程式」實例。請顯示 ENQ 資源，以判斷是否違反唯一資源名稱。
- 若為其它 DB2 資料庫平台，請利用給定的綱目，對每一個資料庫僅執行一次「擷取程式」即可。

ASN0545E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式已用啟動參數 **PWDFILE** 啟動了，但找不到密碼檔案 *password_file*。

解說: 程式找不到密碼檔案。使用者係透過 **PWDFILE** 參數來指定密碼。如果使用者指定了路徑啟動參數，則密碼檔案應該常駐在指定的目錄。如果使用者未指定路徑啟動參數，則密碼檔案應該常駐在程式執行所在的現行目錄。

使用者回應: 確定密碼檔案名稱已正確地指定，且位於適當的目錄。

ASN0546W *pgmname* : *program_qualifier* : 無法向「自動重新啟動管理程式」發出程式呼叫。呼叫的 **IXCARM** 巨集為 *arm_call*、回覆碼為 *return_code*，以及原因碼為 *reason_code*。

解說: 「擷取程式」或「引用程式」無法從「自動重新啟動管理程式 (ARM)」連接、中斷連線，以及接收備妥狀態指示。此訊息顯示失敗的呼叫，以及顯示從 ARM 傳回給程式的回覆碼或原因碼。程式並未終止，但是無法繼續 ARM 處理程序。

使用者回應: 請參閱「自動重新啟動管理程式」文件，以取得關於此失效原因的詳細資訊。

ASN0547I *pgmname* : *program_qualifier* : 已傳遞的替代變數數目 *nbr_vars* 不符合訊息碼 *msgmsg_nbr* 的文字中的記號數目 *nbr_tokens*。

解說: 程式碼與程式訊息檔案不相符；程式與訊息檔案型錄的版次層次可能不相符。

使用者回應: 請驗證程式訊息檔案已以適當的檔案許可權設定值安裝。

ASN0548I *pgmname* : *program_qualifier* : 程式已收到 **operator stop** 命令。

解說: 此參考訊息指出已向程式發出 **stop** 命令。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0552E *pgmname* : *program_qualifier* : 程式發現 **SQL** 錯誤。伺服器名稱為 *server_name*。
SQL 要求為 *sql_request*。表格名稱為 *table_name*。
SQLCODE 為 *sqlcode*。
SQLSTATE 為 *sqlstate*。
SQLERRMC 為 *sql_tokens*。
SQLERRP 為 *error_module*。

解說: 當「擷取程式」、「引用程式」或「監督程式」發出一個 EXEC SQL 陳述式或 CLI 呼叫時，傳回了一個非零的 **SQLCODE**。需要調查可能造成此 **SQLCODE** 的 DB2 問題，如空間不足狀況或應用程式無法使用 DB2。有時，此訊息後會接著第二個訊息，以提供在發生此 **SQLCODE**

時正在執行的抄寫作業相關資訊。

使用者回應: 請參閱作業系統上 DB2 資料庫管理程式的訊息與訊息碼文件，以取得此 SQLCODE 的說明，並取得在 DB2 中可能需要採取的正確動作的相關資訊。如果抄寫在此訊息後立即發出另一個訊息，則請參閱該訊息的說明與使用者回應。

ASN0553E *pgmname : program_qualifier* : 發生內部錯誤 *error_number*，訊息碼為 *msg_number*，其中含有 *num_tokens* 個替代欄位：
sub_tokens。

解說: 錯誤碼是一個十進位的內部錯誤號碼，定義如下：

- 1 實例無效
- 2 拒絕存取
- 3 沒有任何檔案
- 4 沒有任何訊息
- 5 語言環境無效
- 6 系統錯誤
- 7 記憶體不足

msg_number 是程式嘗試發出的訊息。*num_tokens* 是提供給訊息的替代記號數 (不包括 *pgmname* 及 *program_qualifier* 記號)。*sub_tokens* 是錯誤訊息的替代記號，記號間以逗點區隔。

使用者回應: 請依據給定的錯誤碼，採取任何可能的更正動作。例如，如果找不到或無法存取訊息檔案，您也應察看訊息 ASN0513，它會提供檔名。請使用正確的許可權來驗證訊息檔案。如果您收到錯誤碼 4，則訊息檔案可能是舊的。

ASN0554E *pgmname : program_qualifier* : 程式在伺服器 *server_name* 上發現 DB2 日誌已滿狀況。

解說: 因 DB2 交易日誌已滿，程式嘗試處理 DB2 拒絕的插入或更新。程式將停止處理程序。

使用者回應: 請檢查資料庫檔案所在的檔案系統中的剩餘空間數量。考慮擴大資料庫配置檔的最大日誌。

ASN0555W *pgmname : program_qualifier* : 程式無法登錄「自動資源管理程式 (ARM)」，因為它未獲 APF 授權。

解說: 擷取、引用或監督程式無法登錄以使用「自動資源管理程式」，因為程式庫未獲 APF 授權。

使用者回應: 如果您想要擷取、引用或監督程式登錄「自動資源管理程式」，請授權 APF 程式庫，然後重新啟動程式。

ASN0556E *pgmname : program_qualifier* : 發現無效的登錄。CD 表格
phys_chg_owner.phys_chg_tbl 中沒有任何直欄符合基本表格
source_owner.source_table。

解說: 「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現 CD 表格沒有任何符合來源表格的直欄。無法為此登錄作擷取，因此它被視為無效。如果此登錄的登錄 (IBMSNAP_REGISTER) 表格中的 STOP_ON_ERROR 直欄是設定為 N，則登錄仍會是非作用中，否則，「擷取」程式會停止。

使用者回應: 請確定 CD 表格中至少有一個直欄與登錄的來源表格相符。

ASN0557E *pgmname : program_qualifier* : 具有來源表格 *source_owner.source_table* 的
owner.table，其直欄 *column_name* 的值
column_value 無效。

解說: 「擷取程式」已嘗試起始設定登錄，而且發現登錄 (IBMSNAP_REGISTER) 表格中直欄有無效的值。

使用者回應: 請更正有錯誤直欄的值。請參照登錄表格的說明，來取得有錯誤直欄的有效值。

ASN0558E *pgmname : program_qualifier* : 參數表格
parameter_table 只可有一個橫列相對應於
程式限定元 *program_qualifier*。

解說: 程式參數表格未正確定義，或被無效橫列更新了。

使用者回應: 請確定參數表格中只有一個橫列相對應於 *program_qualifier*。請確定參數表格在程式限定元上有一個唯一索引。請參照參數表格的說明，來取得附加資訊。

ASN0559W *pgm_name : program_qualifier* : 啟動工作時，CPU 時間限制設為 *xx* 秒。當達到時間限制時，程式就會終止。

解說: 僅適用 z/OS。啟動工作時，CPU 時間限制設為 *xx* 秒。當達到時間限制時，程式就會終止。

使用者回應: 若要繼續不斷地執行程式，請取消現有的工作。重新提出工作，並指定新的工作限制為 NOLIMIT 或 1440。

ASN0560E *pgm_name : program_qualifier* : 程式無法在資料庫 *db_name* 中建立 *db_object*
object_name

解說: 程式無法在資料庫中建立資料庫物件。資料庫物件建立在和伺服器控制表格相同的物件表格空間內。

使用者回應: 複查與此錯誤訊息相關的 SQL 錯誤碼，然後執行適當的動作。

ASN0561W *pgmname* : *program_qualifier* : 程式的應用程式字碼頁 *application_code_page* 和資料庫 *database* 的字碼頁 *database_code_page* 不同。

解說: 僅適用 OS/400。「擷取程式」的應用程式字碼頁和其在擷取資料的資料庫之字碼頁不相容。當「擷取程式」在 CD 表格中插入資料時，這種現象會導致資料毀損或產生非預期的錯誤。

使用者回應: 如果兩個字碼頁相容，則不需採取任何動作。如果兩個字碼頁不相容，則請停止「擷取程式」，然後將「擷取程式」的應用程式字碼頁變更為資料庫的字碼頁，再重新啟動「擷取程式」。

ASN0562E *pgmname*: *program_qualifier* : 檢查程式是否已在執行時，發生錯誤。回覆碼為 *return_code* 。錯誤訊息為 *error_message* 。作業為 *operation* 。

解說: 檢查程式是否已在執行時，發生錯誤。下列值是有效的回覆碼：

- 1 在 Windows 上，程式在嘗試建立號誌時發生錯誤。
- 2 在 UNIX 上，找不到 HOME 環境變數。
- 3 **mkdir** 命令嘗試建立 HOME/sqllib 目錄時失敗。
- 4 **mkdir** 命令嘗試建立 HOME/sqllib/dpropr 目錄時失敗。
- 5 **fgets** 作業無法從 pid 檔案讀取橫列。
- 6 **ps** 命令失敗。
- 7 除去 grp 檔案時發生錯誤。
- 8 讀取 grp 檔案時發生錯誤。
- 9 開啓 pid 檔案時發生錯誤。
- 10 **fput** 命令在 pid 檔案以錯誤結束。

使用者回應: 請複查說明中的原因碼，並使用下列選項回應：

- 1 這是 Windows 上的內部錯誤。請參閱「Windows 參考手冊」。
- 2 在 UNIX 上，驗證 HOME 環境變數有設為正確的值。
- 3-10 確定您擁有適當的授權可以在目前的 HOME 路徑中建立目錄和檔案。

ASN0563W *pgmname*: *program_qualifier*: 參數 *parameter-1* 和參數 *parameter-2* 不相容。參數 *parameter-1* 會被忽略。

解說: 程式由命令或參數表格指定的這兩個參數啟動。這兩個參數不相容。會忽略其中一個參數，讓程式啟動並繼續執行。

使用者回應: 下次啟動程式時，請只針對您要讓程式使用的參數加以指定。

ASN0564I *pgmname* : *program_qualifier* : 程式無法在控制表格 *control_table_name* 上執行 *sql_request* , 以支援長綱目、擁有者及表格名稱。伺服器名稱為 *server_name* 。
SQLCODE 為 *sqlcode* 。**SQLSTATE** 為 *sqlstate* 。**SQLERRMC** 為 *sql_token* 。
SQLERRP 為 *module_name* 。

解說: 「擷取程式」、「引用程式」或「監督程式」控制表格定義於版本 8 新功能模式的 DB2 子系統上。控制表格包含了不支援長綱目、擁有者和表格名稱的直欄。此程式試圖轉換控制表格，使其能夠支援長綱目、擁有者及表格名稱，但是作業失敗。抄寫程式仍繼續執行。

使用者回應: 請參閱 DB2 for z/OS 訊息與程式碼文件，以取得 **SQLCODE** 的說明以及 DB2 中可能需要採取的相關更正動作之資訊。若 **SQLCODE** 為 -551，請執行下列其中一項作業：

- 將控制表格上的 ALTER 權限授與啟動「擷取程式」、「引用程式」或「監督程式」的使用者 ID
- 執行 AASNSAMP member(ASN2V8) 來為所有抄寫控制表格執行 ALTER，以便支援長綱目、擁有者及表格名稱。

ASN0565E *program_name* : *program_identifier* : 程式無法將統計值插入表格 *table_name* 中。
SQL 回覆碼為 *sqlcode* 。將會省略這個間隔的資料，並將該資料併入下一個間隔中。

解說: 程式會維護關於其活動的統計值，但是由於非預期的 SQL 程式碼，它無法將這個資料儲存在表格中。程式將嘗試在下一個間隔再次插入資料。

使用者回應: 如果 SQL 回覆碼指出暫時錯誤，將不需要採取任何動作。不然，請採取「DB2 訊息與訊息碼」手冊中針對 SQL 錯誤所指出的動作。

ASN0566E *program_name* : *program_identifier* : 刪改表格 *table_name* 失敗，**SQL** 回覆碼為 *sqlcode* 。

解說: 刪改失敗，出現非預期的 SQL 錯誤碼。這個錯誤不會導致程式終止。程式將嘗試在下一個刪改間隔或在程

式重新啟動時再次刪改表格。

使用者回應: 如果這個 SQL 回覆碼指出暫時錯誤，則不需要採取任何動作。不然，請採取「DB2 訊息與訊息碼」手冊中針對 SQL 錯誤所指出的動作。

ASN0567I *program_name* : *program_identifier* : 已從表格中 *table_name* 刪改 *number* 列。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN0568E *program_name* : *program_identifier* : 從字碼頁 *code_page* 轉換字元資料時，發生 ICU 錯誤。ICU 函數 *function_name* 正在為 CCSID *CCSID* 使用轉換器。ICU 回覆碼為 *return_code*。預期的 ICU 版本為 *version_number*。明細：*details*。

解說: 發現不相容的 ICU (Unicode 的國際化元件) 版本。ICU 函數是 ICU API 名稱。這個 API 已傳回回覆碼。Q 擷取程式提供有關 ICU 作業的明細。

使用者回應: 請確定您具有正確的 ICU 版本，然後嘗試重新啟動程式。

ASN0569E *program_name* : *program_identifier* : 程式發現內部錯誤 *error_code*。

解說: 程式中發生非預期的錯誤。程式將終止。

使用者回應: 請連絡「IBM 軟體支援中心」以取得協助。

ASN0571E *program_name* : *program_identifier* : 程式無法啟動，因為參數表格 *table_name* 是空的，或它包含的橫列超過一列。

解說: 程式參數表格只能有一列。

使用者回應: 啟動程式之前，請先使用抄寫管理工具重新定義參數表格的內容，讓它只含有一列。

ASN0572I *program_name* : *program_identifier* : 已順利地起始設定程式。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN0573I *program_name* : *program_identifier* : 已停止程式。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN0574E *program_name* : *program_identifier* : 無法使用 **WebSphere MQ** 佇列管理程式 *queue_manager_name*，或並未啟動它。程式將終止。

解說: 程式無法連接至 WebSphere MQ 佇列管理程式。這個錯誤會導致程式終止。

使用者回應: 確定在執行程式之前，已順利地啟動 WebSphere MQ 佇列管理程式。

ASN0575E *program_name* : *program_identifier* : 在佇列 *queue_name* 上發出 **WebSphere MQ** 命令 *command* 時，程式發現 **WebSphere MQ** 錯誤 *reason_code*。

解說: 當程式發出 WebSphere MQ 命令時，傳回了非零的 WebSphere MQ 原因碼。原因碼指出有一個 WebSphere MQ 問題 (例如，WebSphere MQ 物件沒有可用的儲存體)，或無法使用 WebSphere MQ。

ERROR_ACTION 值會根據這個錯誤來判定程式將採取何種行為。Q 擷取程式的值儲存在 IBMQREP_SENDQUEUES 表格中。Q 引用程式的值則儲存在 IBMQREP_TARGETS 表格中。

使用者回應: 請參閱 WebSphere MQ Application Programming Reference 中的原因碼文件，以取得這個 WebSphere MQ 原因碼的說明，以及您可能需要採取之動作的相關資訊。

ASN0576E *program_name* : *program_identifier* : 程式無法存取 **WebSphere MQ** 佇列 *queue_name*。

解說: 佇列不存在，或在控制表格中指定了不正確的佇列。程式因這個錯誤而終止。

使用者回應: 確定已在控制表格中指定了正確的佇列名稱，而且應用程式可以存取它。如果佇列不存在，請建立它。

ASN0580E *program_name* : *program_identifier* : 找不到產品 *product_name* 的授權。

解說: 程式已終止，因為它無法在沒有授權的情況下執行。

使用者回應: 請安裝程式授權或連絡您的 IBM 業務代表。

ASN0777I *pgmname* : *program_qualifier* : 其它資訊
message_text、原因碼 : *rc1*、*rc2*、*rc3*。

解說: 此訊息中所顯示的附加資訊是指參考文字訊息。原因碼會提供有關此訊息文字的補充回覆碼資訊。如果參考碼欄位不適用，則它會含有 "*" (星號)。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN0888E *pgmname* : *program_qualifier* : **EEE** 錯誤狀況
message_text、錯誤碼 : *rc1*、*rc2*、*rc3*。

解說: 此訊息中所顯示的 **EEE** 錯誤狀況是 **EEE** 特定錯誤的說明，該錯誤發生在具有指定限定元 (如果有顯示) 的指定程式中。錯誤碼會提供與此訊息文字相關的補充資訊。如果錯誤碼欄位不適用，它會含有 "*" (星號)。

使用者回應: 使用 **EEE** 錯誤狀況及指定錯誤碼中的資訊，以判定錯誤原因。如果您無法解析錯誤，請連絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN0999E *pgmname* : *program_qualifier* : 錯誤狀況
message_text、錯誤碼 : *rc1*、*rc2*、*rc3*。

解說: 此訊息中所顯示的錯誤狀況是在具有指定限定元 (如果有顯示) 的指定程式中所發生的錯誤說明。錯誤碼會提供與此訊息文字相關的補充資訊。如果錯誤碼欄位不適用，它會含有 "*" (星號)。

使用者回應: 使用錯誤狀況及指定錯誤碼中的資訊，以判定錯誤原因。如果您無法解析錯誤，請連絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1001E **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」發現一個 SQL 錯誤。 **ERRCODE** 為 *error_code*。 **SQLSTATE** 為 *sqlstate*。 **SQLCODE** 為 *sqlcode*。 **SQLERRM** 為 *sqlerrm*。 **SQLERRP** 為 *sqlerrp*。 伺服器名稱為 *server_name*。 表格名稱為 *table_name*。

解說: 執行 SQL 陳述式時發生一個錯誤。

使用者回應: 請參閱您的資料庫訊息參考手冊，取得 SQL 錯誤碼的說明。

ASN1002E **APPLY** *apply_qualifier*。 無法鎖定 *table_name*。 **ERRCODE** 為 *error_code*， **SQLSTATE** 為 *sqlstate*， **SQLCODE** 為 *sqlcode*， **SQLERRM** 為 *sqlerrm*， **SQLERRP** 為 *sqlerrp*， 伺服器名稱為 *server_name*， 表格名稱為 *table_name*。

解說: 「引用程式」無法鎖定表格。

使用者回應: 請參閱您的資料庫訊息參考手冊。

ASN1003E **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」無法連接伺服器 *server*。

解說: 「引用程式」已嘗試連接資料庫，但收到失敗的回覆碼。「引用程式」無法連接資料庫有許多可能的原因。例如，如果資料庫已關閉或有太多使用者正在存取它，「引用程式」將收到失敗的回覆碼。

使用者回應: 請查閱 DB2 訊息與訊息碼手冊中的 **SQLCODE** (來自「引用程式」訊息日誌)，以判定連線失敗的原因。若想了解使用者 ID 與密碼有關儲存的資訊，請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「抄寫設定」文件。

請參閱您的資料庫訊息參考手冊，取得 SQL 錯誤碼的說明。

ASN1006E **APPLY** *apply_qualifier*。 產品註冊模組含有非預期的內容。

解說: DB2 抄寫的註冊模組 (ASNAPR61) 內容，不如本版 DB2 的預期。在尚未提供正確的註冊模組之前，請盡量不要使用本產品。

使用者回應: 請驗證 DB2 安裝無誤。如果有錯誤，請更正後再重試。

如果 DB2 安裝無誤，且您可以正確地存取特性註冊模組 (ASNAPR61)，請連絡「IBM 軟體支援中心」，以取得協助。

ASN1008E **APPLY** *apply_qualifier*。 未正確定義具有「引用」限定元 *qualifier* 及設定名稱 *set_name* 的定期抄寫集。 **ERRCODE** 為 *error_code*。

解說: 未正確定義定期抄寫集。

使用者回應: 請確定已正確地指定定期抄寫集表格中的 **WHOS_ON_FIRST** 直欄。

ASN1009E **APPLY** *apply_qualifier*。 沒有針對「引用」限定元 *qualifier* 定義的定期抄寫集。

解說: 沒有針對「引用」限定元 *qualifier* 定義的定期抄寫集。

使用者回應: 請至少定義一個定期抄寫集給「引用」限定元 *qualifier*。

ASN1010E APPLY *apply_qualifier*。「引用程式」無法插入橫列 *row* 到審核追蹤表格中，因為發生了下列錯誤：*error_code*。

解說: 這是一個 SQL 回覆碼，表示審核追蹤表格的設定與 IBMSNAP_APPLYTRAIL 表格的結構不同。

使用者回應: 請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」中的「表格結構」文件，並參閱您的資料庫 SQL 手冊。

ASN1011E APPLY *apply_qualifier*。此複製要求有不相容的來源及目標屬性。SQL 碼為 *error_code*。

解說: 此 SQL 碼表示目標表格的屬性必須與來源表格的屬性相容。

使用者回應: 請參閱登錄表格中的 SOURCE_STRUCTURE 直欄，以取得來源及目標屬性的相容性。

ASN1012E APPLY *apply_qualifier*。來源表格結構無效。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 這是一個 SQL 回覆碼，表示登錄表格中的來源表格結構沒有依據登錄表格中的 SOURCE_STRUCTURE 直欄來設定。

使用者回應: 請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「表格結構」文件，以取得 IBMSNAP_REGISTER 表格中所使用的有效 SOURCE_STRUCTURE 直欄值。

ASN1013E APPLY *apply_qualifier*。目標表格結構無效。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 定期抄寫目標成員表格中的目標表格結構無效。

使用者回應: 請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「表格結構」文件，以取得有效的目標表格結構。

ASN1014E APPLY *apply_qualifier*。因為「引用程式」無法找到變更資料表格，所以找不到複製要求的來源。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 因為「引用程式」在登錄表格中找不到變更資料表格名稱，或未正確地登錄來源表格，所以未在登錄表格中定義此變更資料表格。

使用者回應: 請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「表格結構」文件，並驗證是否已在登錄表格中正確地定義變更資料表。

ASN1015I APPLY *apply_qualifier*。「引用程式」正在等待伺服器 *server_name* 中的「擷取程式」，將廣域 SYNCETIME 提前。請驗證「擷取程式」正在執行中。

解說: 此訊息僅供參考。

使用者回應: 請驗證「擷取程式」正在執行中。

ASN1016I APPLY *apply_qualifier*。已停用重新整理複製。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 在嘗試執行完全重新整理時，「引用程式」在登錄表格中發現一個被設定為 ON 的 DISABLE_REFRESH 直欄。

使用者回應: 請將 DISABLE_REFRESH 直欄設定為 OFF，或略過「引用程式」並執行手動重新整理。

ASN1017E APPLY *apply_qualifier*。「引用程式」找不到任何目標直欄名稱。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 「引用程式」在定期抄寫直欄表格中找不到任何直欄。

使用者回應: 重新定義定期抄寫集與定期抄寫設定成員。如需更多資訊，請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「抄寫設定」文件。

ASN1018I APPLY *apply_qualifier*。「引用程式」正處理定期抄寫集 *set_name* (*whos_on_first*) (*total_sets* 之 *set_number*)。

解說: 此訊息僅供參考。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1019E APPLY *apply_qualifier*。目標表格沒有任何鍵值直欄。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 「引用程式」在需要唯一索引或主要鍵的中一個直欄中找不到關鍵直欄名稱。

使用者回應: 重新定義定期抄寫集與定期抄寫設定成員。如需更多資訊，請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「抄寫設定」文件。

ASN1020E APPLY *apply_qualifier*。「引用程式」無法保留記憶體區塊。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 「引用程式」無法取得必要的 (記憶體) 儲存體。

使用者回應: 請連絡 IBM 軟體支援中心。

ASN1021E **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」無法讀取工作檔 *filename*。錯誤碼為 *error_code*。

解說： 因為系統錯誤，「引用程式」無法讀取工作檔。

使用者回應： 請判斷問題原因是否為空間不足，並連絡系統管理員以取得協助。

ASN1022E **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」無法寫入工作檔 *filename*。錯誤碼為 *error_code*。

解說： 使用者對其中一個或全部檔案沒有適當的存取權限，或者是在寫入目標檔案後沒有剩下足夠的空間。

使用者回應： 請判斷問題的原因是缺少存取權限或是缺少空間，然後聯絡系統管理員以取得所需。

ASN1023E **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」無法開啓工作檔 *filename*。錯誤碼為 *error_code*。

解說： 「引用程式」無法開啓工作檔。

使用者回應： 請連絡 IBM 軟體支援中心。

ASN1024E **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」無法關閉工作檔 *filename*。錯誤碼為 *error_code*。

解說： 「引用程式」無法關閉工作檔。

使用者回應： 請連絡 IBM 軟體支援中心。

ASN1025I **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」已處理完定期抄寫集 *set_name* (*whos_on_first*)。回覆碼為 *return_code*。

解說： 此訊息僅供參考。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1026I **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」在嘗試連結時，遇到一個錯誤。 **SQLSTATE** 為 *sqlstate*， **SQLCODE** 為 *sqlcode*。

解說： 在連結執行期間發生一個錯誤。

使用者回應： 請參閱您的資料庫訊息參考手冊。

ASN1027E **APPLY** *apply_qualifier*。指定了太多的大型物件 (LOB) 直欄。錯誤碼為 *error_code*。

解說： 已對定期抄寫集成員指定了太多的大型物件 (BLOB、CLOB 或 DBCLOB) 直欄。容許的最大直欄數為 10。

使用者回應： 請從定期抄寫集成員除去多餘的大型物件直欄。

ASN1028I **APPLY** *apply_qualifier*。找不到鍵值直欄的前像直欄。錯誤碼為 *error_code*。

解說： 利用 **TARGET_KEY_CHG=Y** 對成員進行的定期抄寫集不正確。

使用者回應： 對於每一個鍵值直欄 (**IS_KEY=Y**)，在 **IBMSNAP_SUBS_COLS** 表格中必須含有前像直欄。它可以是 **col_type=B** (由使用者指定)，或 **col_type=P** (由「抄寫中心」提供)。如果是自行設定定期抄寫，則您必須自己更正問題。如果是使用「抄寫中心」或「抄寫命令」來設定定期抄寫，則請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1029E **APPLY** *apply_qualifier*。名為 *set_name* (具有 **whos_on_first** 值 *whos_on_first*) 的定期抄寫集的 **SQL** 陳述式並未執行成功。陳述式失敗， **SQLCODE** 為 *sqlcode* 且 **SQLSTATE** 為 *sqlstate*。引用程式的内部錯誤碼為 *error_code*。

解說： 使用者指定的 **SQL** 陳述式並未執行成功。

使用者回應： 請參閱 **IBMSNAP_APPLYTRAIL** 表格中的對應資訊，以及參閱您的資料庫的 **SQL** 手冊，以取得詳細資訊。

ASN1031E **APPLY** *apply_qualifier*。**SQL** 陳述式是空白的。錯誤碼為 *error_code*。

解說： **SQL** 陳述式是空白字串。

使用者回應： 請指定要執行的 **SQL** 陳述式。

ASN1032E **APPLY** *apply_qualifier*。無法開啓「引用程式」日誌檔。錯誤碼為 *error_code*，而回覆碼為 *return_code*。

解說： 「引用程式」無法開啓日誌檔。

使用者回應： 有關回覆碼的詳細資訊，請參閱說明適合您的特殊作業系統的問題判定的手冊。

ASN1033E **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」無法寫入「引用程式」日誌檔。錯誤碼為 *error_code*，而回覆碼為 *return_code*。

解說： 「引用程式」無法寫入日誌檔。

使用者回應： 有關回覆碼的詳細資訊，請參閱說明適合您的特殊作業系統的問題判定的手冊。

ASN1034I **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」 起始設定成功。

解說： 一旦「引用程式」程序起始設定成功，就會發出此訊息。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1035E **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」 無法存取定期抄寫直欄表格。錯誤碼為 *error_code*。 **SQLSTATE** 為 *sqlstate*。 **SQLCODE** 為 *sqlcode*。 **SQLERRM** 為 *sqlerrm*。 **SQLERRP** 為 *sqlerrp*。 伺服器名稱為 *server_name*。 表格名稱為 *table_name*。

解說： 執行 SQL 陳述式時發生一個錯誤。

使用者回應： 請參閱 SQL 的資料庫訊息參考手冊。

ASN1036E **APPLY** *apply_qualifier*。 表示式 *expression* 的直欄類型 *col_type* 無效。錯誤碼為 *error_code*。

解說： 定期抄寫直欄表格中的 COL_TYPE 直欄值是無效的。

使用者回應： 請將值變更為 A、B、C、D、F、L 或 R。

ASN1038E **APPLY** *apply_qualifier*。 定期抄寫直欄表格中未指定任何直欄名稱或表示式。

解說： 必須指定直欄名稱或表示式給複製陳述式。

使用者回應： 若要了解更多定期抄寫定義要求的相關資訊，請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「抄寫設定」文件。

ASN1039E **APPLY** *apply_qualifier*。 無法開啓「引用程式」計劃 *plan_name*。錯誤碼為 *error_code*。回覆碼為 *return_code*。原因碼為 *reason_code*。

解說： 無法開啓「引用程式」計劃。

使用者回應： 請參閱 Apply for z/OS Program Directory。

ASN1040E **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」發現一個 z/OS 錯誤。錯誤碼為 *error_code*，而回覆碼為 *return_code*。

解說： 無法執行 z/OS 系統作業。

使用者回應： 請參閱 z/OS 系統檔案庫資訊。

ASN1041I **APPLY** *apply_qualifier*。 已使用子系統名稱 *subsystem* 啓動「引用程式」。

解說： 此訊息會通知您：已使用指定的子系統名稱啓動引用程式。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1042W **APPLY** *apply_qualifier*。 有太多的呼叫參數。

解說： 呼叫「引用程式」時所指定的參數數目超出允許的最大限制。

使用者回應： 請參閱您作業系統的「擷取及引用」一章，以取得有關呼叫參數之適當數目的相關資訊。

ASN1043E **APPLY** *apply_qualifier*。 已經有一個與這個「引用」限定元 *qualifier* 一起執行的「引用程式」實例。錯誤碼為 *error_code*，而原因碼為 *reason_code*。

解說： 驗證嘗試失敗。

使用者回應： 請確定在此子系統或資料庫上，只有一個擁有指定的套用限定元之「引用程式」的實例在此使用者 ID 下執行。

ASN1044I **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」將有 *number* 分鐘 *number* 秒沒有作用。

解說： 「引用程式」非作用中。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1045I **APPLY** *apply_qualifier*。 已使用資料庫 *database* 啓動「引用程式」。

解說： 此訊息通知您哪一個資料庫及「引用程式」正在執行。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1047I **APPLY** *apply_qualifier*。 指定的直欄太多。錯誤碼為 *error_code*。

解說： 定期抄寫中，成員的指定直欄太多。

使用者回應： 使用者必須減少定期抄寫中成員的指定直欄數。支援的最大直欄數取決於所有直欄名稱的總長度。如果直欄名稱的長度較短，則可以指定較多的直欄。

ASN1048E APPLY apply_qualifier。無法執行「引用」週期。請參閱引用追蹤表，以取得詳細資訊：text

解說： 無法執行「引用」週期。在訊息 *text* 中，將識別 *target_server*、*target_owner*、*target_table*、*stmt_number* 及 *cntl_server*。

使用者回應： 請檢查審核追蹤表中的 APPERRM 欄位，以判斷為什麼無法執行「引用」週期的原因。

ASN1049E APPLY apply_qualifier。「引用程式」發現一個系統錯誤錯誤。錯誤碼為 error_code。回覆碼為 return_code。

解說： 系統作業執行失敗。

使用者回應： 請參閱適合您作業系統的系統檔案庫資訊。

ASN1050E APPLY apply_qualifier。更新目標表格時，「引用程式」發現無效作業。錯誤碼為 error_code。要引用的作業為 operation。

解說： 從來源表格提取之橫列的作業欄位是無效的。

使用者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1051E APPLY apply_qualifier。「引用程式」在來源 source 表格與目標表格之間偵測到一個間隙。錯誤碼為 error_code。

解說： 「引用程式」偵測到在「引用程式」可以複製變更資料前，「擷取程式」已失去了該資料。例如，擷取程式可能已執行冷開機，或可能發生保留限制刪改。

使用者回應： 請檢查控制表格，以判斷為何出現間隙。在重設控制表格資訊以再次執行定義之前，請採取適當的動作來保存資料完整性。

ASN1052E APPLY apply_qualifier。「引用程式」找不到 ASNLOAD 程式。

解說： 「引用程式」在現行目錄中找不到 ASNLOAD 程式。

使用者回應： 請確定 ASNLOAD 是在您呼叫「引用程式」的目錄之中。

ASN1053E APPLY apply_qualifier。無法執行 ASNLOAD 跳出常式。回覆碼為 return_code。

解說： ASNLOAD 跳出常式偵測到一個錯誤，並已將錯誤資訊傳回給「引用程式」。下列值是有效的回覆碼：

98

發生異常錯誤 (ASNLOAD 跳出常式因發生異常錯誤而失

敗。將不執行任何處理程序。)

99

已提供 DB2 pswfile 關鍵字 - 找不到密碼檔案 (已傳遞 pswfile 參數，但找不到任何密碼檔案。這是一個錯誤，將不會執行任何連線或其他處理程序。)

100

無法連接具有「使用者/使用中」階段的 DB2 - 找到 pswfile (已使用加密的「引用程式」密碼檔案中提供的值，製作了具有「使用者/使用中」階段的連線。找到密碼檔案與 DB2 伺服器的「使用者 ID/密碼」組合，但連線失敗。)

101

無法連接沒有「使用者/使用中」階段的 DB2 - 找不到 pswfile (因為未提供密碼檔案，所以製作了沒有「使用者/使用中」階段的連線。連線失敗。)

102

無法連接沒有「使用者/使用中」階段的 DB2 - 找到 pswfile，但沒有登錄 (因為在 DB2 伺服器的 pswfile 找不到任何伺服器登錄，所有製作了沒有「使用者/使用中」階段的連線。連線失敗。)

103

無法連接具有「使用者/使用中」階段的 DB2 - 已使用來自 asnload.ini 的 uid/pwd (已使用 asnload.ini 檔案中提供的值，製作了具有「使用者/使用中」階段的連線。找到這個檔案與 DB2 伺服器的「使用者 ID/密碼」組合，但連線失敗。)

104

無法連接沒有「使用者/使用中」階段的 DB2 - 找不到 asnload.ini (因為找不到 asnload.ini 檔案，所以製作了沒有「使用者/使用中」階段的連線。連線失敗。)

105

無法連接沒有「使用者/使用中」階段的 DB2 - 找不到伺服器的 uid/pwd (已製作了沒有「使用者/使用中」階段的連線。找到了 asnload.ini 檔案，但未提供任何 uid/pwd 組合。連線失敗。)

106

使用者已指定 LOADX_TYPE = 2，但未提供任何使用者程式碼 (表格 ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR 中的 LOADX_TYPE 值已被使用者設為 2，指出使用者正在 ASNLOAD 跳出常式中提供自訂的程式碼。然而，找不到這個程式碼，因此當「引用程式」傳遞了值為 2 的 LOADX_TYPE 時，ASNLOAD 跳出常式已失敗。)

107

DB2 匯入公用程式失敗 (匯入公用程式無法執行。公用程式所傳回的 SQL 碼將當作原因碼來傳遞。)

108

DB2 匯出公用程式失敗 (匯出公用程式無法執行。公用程式所傳回的 SQL 碼將當作原因碼來傳遞。)

109

DB2 載入公用程式失敗 (載入公用程式無法執行。公用程式所傳回的 SQL 碼將當作原因碼來傳遞。)

110

DB2 載入公用程式失敗 - 已當作交叉載入來呼叫 (載入公用程式無法執行。已利用來自游標選項的載入來呼叫載入公用程式。公用程式所傳回的 SQL 碼將當作原因碼來傳遞。)

111

使用者已將 LOADX_TYPE 設為無效值 (已利用使用者所設定的 LOADX_TYPE 呼叫 ASNLOAD 跳出常式。LOADX_TYPE 值不適用於這個環境，因此 ASNLOAD 跳出常式失敗。)

112

LOADX_TYPE 3 需要有一個暱稱可供選取 (ASNLOAD 跳出常式失敗。已利用使用者所設定的 LOADX_TYPE 呼叫 ASNLOAD 跳出常式。LOADX_TYPE 值不適用於這個環境，除非已對遠端 DB2 來源表格建立一個暱稱，並且將它儲存在 ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR 表格。)

113

LOADX_TYPE 4 與目標表格不相容 (ASNLOAD 跳出常式失敗。已利用使用者所設定的 LOADX_TYPE 呼叫 ASNLOAD 跳出常式。LOADX_TYPE 值不適用於這個環境，因為 DB2 Linux/UNIX/Windows 載入公用程式無法服務目標表格。)

114

LOADX_TYPE 5 與目標表格不相容 (ASNLOAD 跳出常式失敗。已利用使用者所設定的 LOADX_TYPE 呼叫 ASNLOAD 跳出常式。LOADX_TYPE 值不適用於這個環境，因為 DB2 載入公用程式無法服務目標表格。)

115

ASNDLCOPY 跳出常式已失敗 (因為有定期抄寫設定成員的 DATALINK 直欄，所以 ASNLOAD 跳出常式呼叫 ASNDLCOPY 跳出常式。ASNDLCOPY 跳出常式失敗；因此，載入此定期抄寫設定成員的處理也失敗。)

使用者回應: 請查看回覆碼及對應的說明 (上面所述)。查看 ASNLOAD 訊息檔案及 DB2 公用程式所產生的訊息檔案 (若適用的話) 中，是否有額外資訊。

ASN1054E **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」在 **IBMSNAP_REGISTER** 或 **IBMSNAP_PRUNCNTL** 表格中找不到一列橫列，對應於具有設定名稱 *set_name* 的定期抄寫集成員，來源擁有者為 *src_owner*、來源表格為 *src_tbl*，以及來源概略表限定元為 *src_view_qual*。

解說: 來源表格登錄不正確或不完整。

使用者回應: 請捨棄並重新定義登錄。

ASN1055E **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」找不到刪除控制資訊，來源擁有者為 *src_owner*、來源表格為 *src_tbl*、來源概略表限定元為 *src_view_qual*、目標擁有者為 *tgt_owner*，以及目標表格為 *tgt_tbl*。

解說: 來源表格登錄不正確。

使用者回應: 請將定期抄寫捨棄後再重做。

ASN1056E **APPLY** *apply_qualifier*。 因為缺少使用者 ID/密碼，「引用程式」無法連接伺服器。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 「引用程式」找不到用來連接伺服器的密碼和使用者 ID。

使用者回應: 請確定「引用程式」密碼檔案存在。「引用程式」密碼檔案常駐在「引用程式」啟動所在的同一目錄。如果您是使用 DB2 Universal Database Satellite Edition，請確定已將密碼和使用者 ID 定義給用戶端系統。

ASN1057E **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」無法讀取「引用程式」密碼檔案中的密碼。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 「引用程式」找不到密碼。

使用者回應: 若要使用 AUTHENTICATION=SERVER 綱目，您必須提供一個密碼，請參閱「擷取及引用」一章中適合您作業系統的「引用程式」這一節。

ASN1058E **APPLY** *apply_qualifier*。 「引用程式」無法關閉密碼檔案。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 「引用程式」無法關閉密碼檔案。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1059E **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」偵測到密碼檔案中的第 *line* 行的語法無效。錯誤碼為 *error_code*。

解說：「引用程式」無法辨識密碼檔中的一行。

使用者回應：請更正密碼檔案中的語法錯誤。請參閱「擷取及引用」一章中適合您作業系統的「引用程式」這一節。

ASN1060E **APPLY** *apply_qualifier*。暫時工作檔案的動態配置失敗。錯誤碼為 *error_code*。

解說：在動態配置時，遇到一個系統錯誤。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1061E **APPLY** *apply_qualifier*。指定的關鍵字參數無效。錯誤碼為 *error_code*。

解說：指定的呼叫參數無效，且已被引用程式忽略。

使用者回應：請更正呼叫參數。請參閱「擷取及引用」一章中適合您作業系統的「引用程式」這一節。

ASN1062W **APPLY** *apply_qualifier*。引用程式必須使用 **SELECT** 及 **INSERT** 陳述式，以執行此定期抄寫設定成員的完全重新整理。下列是與這個定期抄寫設定成員有關的資訊：設定名稱為 *set_name*，來源擁有者為 *source_owner*，來源表格為 *source_table*，來源概略表限定元為 *source_view_qual*，目標擁有者為 *target_owner*，以及目標表格為 *target_table*。

解說：ASNLOAD 跳出常式無法偵測到使用者指定的 LOADX_TYPE 值，且沒有任何公用程式可用來處理此定期抄寫設定成員。因此，ASNLOAD 跳出常式會把完全重新整理控制權傳回給「引用程式」。ASNLOAD 跳出常式目前不支援且無法處理目標表格類型 (如 Sybase 及 MS SQL Server 目標表格)。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。然而，您可以針對這些定期抄寫設定成員，將 LOADX_TYPE 的值設為 1，以便 ASNLOAD 跳出常式能夠避免不必要的處理程序。

ASN1063E **APPLY** *apply_qualifier*。一個定期抄寫集不得超過 200 以上的成員。錯誤碼為 *error_code*。

解說：定期抄寫數目超出允許的取大值 200。

使用者回應：請從定期抄寫集中除去超出的成員。

ASN1064W **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」無法對名為 *set_name* 的定期抄寫集執行完全重新整理，因為此來源的「擷取程式」尚未執行冷開機。

解說：「引用程式」無法對定期抄寫集嘗試完全重新整理，因為此來源的「擷取程式」尚未執行冷開機，且尚未備妥以處理「擷取程式」將插入的 CAPSTART 信號。

使用者回應：請啟動此來源的「擷取程式」。

ASN1065E **APPLY** *apply_qualifier*。由於來源表格的一或多個登錄已停止，因此「引用程式」無法處理定期抄寫集 *set_name* 的資料。

解說：由於至少一個登錄在 IBMSNAP_REGISTER 表格中有 STATE='S'，因此「引用程式」無法處理此定期抄寫集的資料。

如果有需要您介入的登錄問題，「擷取程式」會停止登錄。請參閱 IBMSNAP_REGISTER 表格中的 STATE_INFO 直欄，以取得錯誤的相關資訊。登錄的擷取資料的完整性可能已遭損害，因此「引用程式」必須執行完全重新整理。如果利用無資料擷取來變更已登錄的來源表格，將可能發生這種情況。

使用者回應：請使用來自錯誤訊息的資訊，修正已停止的登錄。重新啟動登錄。當您重新啟動登錄時，「引用程式」會執行完整重新整理。

ASN1066E **APPLY** *apply_qualifier*。發生「引用程式」內部錯誤。錯誤碼為 *error_code*。

解說：發生「引用程式」內部錯誤。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1067E **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」偵測到更新衝突並補償已遭拒的交易。請參閱工作單元表格以取得詳細資訊。錯誤碼為 *error_code*。

解說：超過一個以上的應用程式從不同的位置來更新表格中相同的橫列。某些交易已被拒絕並獲得補償。

使用者回應：如需更多資訊，請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「表格結構」文件。

ASN1068E **APPLY** *apply_qualifier*。由於限制違規，「引用程式」已停用定期抄寫。錯誤碼為 *error_code*。

解說：將資料從來源表格複製到目標表格時，偵測到限制違規。「引用程式」已終止，且定期抄寫也已停用。

使用者回應：更正限制錯誤，然後重新啟動定期抄寫。

ASN1070E APPLY *apply_qualifier*。「引用程式」無法鎖定目標表格。**ERRCODE** 為 *error_code*。**SQLSTATE** 為 *sqlstate*。**SQLCODE** 為 *sqlcode*。**SQLERRM** 為 *sqlerrm*。**SQLERRP** 為 *sqlerrp*。伺服器名稱為 *server_name*。表格名稱為 *table_name*。

解說: 「引用程式」在檢查更新衝突之前，無法鎖定目標表格。

使用者回應: 在重新啟動「引用程式」前，請驗證所有的目標表格是否可用。

ASN1071E APPLY *apply_qualifier*。「引用程式」無法重新定位工作檔案。錯誤碼為 *error_code*。

解說: 在讀取暫時工作檔時，「引用程式」偵測到一個錯誤。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1072E APPLY *apply_qualifier*。「引用程式」找不到 **ASNDONE** 程式。

解說: 「引用程式」找不到使用者跳出程式 **ASNDONE**。

使用者回應: 請驗證 **ASNDONE** 程式是否位在正確的目錄中。

ASN1073E APPLY *apply_qualifier*。**ASNDONE** 程式執行失敗。回覆碼為 *return_code*。

解說: 呼叫使用者跳出程式 **ASNDONE** 時，發生一個錯誤。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1074E APPLY *apply_qualifier*。**Apply** 程式找不到 **ASNDLCOPY** 程式。

解說: **Apply** 程式在現行搜尋路徑中找不到 **ASNDLCOPY** 程式。

使用者回應: 請在搜尋路徑新增 **ASNDLCOPY** 程式，並重新執行 **Apply** 程式。

ASN1075E APPLY *apply_qualifier*。**ASNDLCOPY** 程式失敗。回覆碼為 *return_code*。**ASNDL file** 有提供更多資訊

解說: **ASNDLCOPY** 程式偵測到一個錯誤，並已將錯誤資訊傳回給「引用程式」。下列值是有效的回覆碼：

98

發生非預期的錯誤。

99

已傳遞給 **ASNDLCOPY** 程式的引數無效。

100

無法配置記憶體。

101

無法開啓 **ASNDLSRVMAP** 配置檔。

102

ASNDLSRVMAP 配置檔中的登錄數目超出大限制。

103

在 **ASNDLSRVMAP** 配置檔中發現無效的登錄。

104

ASNDLUSER 配置檔中找不到給定的伺服器的使用者登入資訊。

105

在 **ASNDLPARM** 配置檔中發現無效的登錄。

106

無法開啓 **ASNDLUSER** 配置檔。

107

在 **ASNDLUSER** 配置檔中發現無效的登錄。

108

在讀取輸入檔時，發生 I/O 錯誤。

109

在輸入檔中發現無效的登錄。

110

無法開啓輸入檔。

111

無法開啓結果檔。

112

在寫入結果檔時，發生 I/O 錯誤。

113

起始設定 **FTP** 通訊協定的控制通道時，發生一個錯誤。

114

當透過控制通道傳送資料時，發生一個錯誤。

115

無法利用給定的使用者及密碼登入檔案伺服器。

116

複製常駐程式尚未啟動。

117

起始設定 FTP 通訊協定的資料通道時，發生一個錯誤。

118

無法擷取來源檔案伺服器的檔案。

119

無法將檔案儲存在目標檔案伺服器。

120

在被動模式中轉送檔案時，發生一個錯誤。

121

找不到給定的檔案參照的路徑對映。

122

執行 FTP BINARY 命令時，發生一個錯誤。

123

執行 FTP SIZE 命令時，發生一個錯誤。

124

執行 FTP MODTIME 命令時，發生一個錯誤。

125

執行 FTP SITE UMASK 命令時，發生一個錯誤。

126

執行 FTP SITE TOUCH 命令時，發生一個錯誤。

127

執行 FTP SITE CHMOD 命令時，發生一個錯誤。

使用者回應： 請查看回覆碼及其對應的意義 (上面所述)。回覆碼係根據隨產品出貨的範例 ASNDLCOPY 程式而建構的。日誌檔中會提供額外的資訊。

ASN1076E **Apply** 程式無法讀取 **ASNDLCOPY** 程式所產生的結果檔格式。

解說： ASNDLCOPY 程式所產生的結果檔格式並不是預期的格式。

使用者回應： 如果您修改過 ASNDLCOPY 程式，請檢查您所作的變更是否產生無效的格式。如果所作的變更並沒有造成問題，那麼請檢查您的機器是否有足夠的空間供結果檔使用。

ASN1077E **APPLY** *apply_qualifier*。更新目標表格時，「引用程式」發現無效的 **DATALINK** 直欄值。錯誤碼為 *error_code*。

解說： 從來源表格提取的橫列的 **DATALINK** 直欄無效。

使用者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1078E **APPLY** *apply_qualifier*。ASNDLCOPY 程式已遭到信號 *signal_number* 終止。您可以在 *filename* 檔案中取得更多的資訊。

解說： 給定的信號已異常終止 ASNDLCOPY 程式。

使用者回應： 請查看指定的日誌檔，以取得錯誤原因。如果您修改了 ASNDLCOPY 程式，且修改的程式碼產生了信號，請修正程式碼並重新執行。不然，請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1079E **APPLY** *apply_qualifier*。
MEMBER_STATE 對設定 *set_name* 無效。**WHOS_ON_FIRST** 為 *whos_on_first*、來源擁有者為 *source_owner*、來源表格為 *source_table*、來源概略表限定元為 *source_view_qual*、目標擁有者為 *target_owner*、目標表格為 *target_table*。

解說： 在 **IBMSNAP_SUBS_MEMBR** 表格的 **MEMBER_STATE** 直欄中執行了無效的更新。此直欄的有效值為：'N'、'L'、'S' 或 'D'。

使用者回應： 請以有效值更新 **MEMBER_STATE** 直欄，然後重新啟動「引用程式」。請參閱 **IBMSNAP_SUBS_MEMBR** 表格，以取得 **MEMBER_STATE** 直欄中相關值的詳細資訊。

ASN1097I **APPLY** *apply_qualifier*。「引用程式」已停止。

解說： 先前報告的錯誤已導致「引用程式」停止。

使用者回應： 在此訊息之前先修正所報告的錯誤。

ASN1207E **APPLY** *apply_qualifier*。未啟動 *subscription* 的定期抄寫。

解說： 選定的定期抄寫無效。

使用者回應： 請啟動定期抄寫或選取另一個。

ASN1210E **APPLY** *apply_qualifier*。您必須在關鍵字 **-q** 的後面指定「引用」限定元。

解說： 您必須在關鍵字 **-q** 的後面指定「引用」限定元。

使用者回應： 請在關鍵字 **-q** 的後面指定「引用」限定元。

ASN1212E **APPLY** *apply_qualifier*。在關鍵字 *keyword* 後面找到唯讀設定名稱 *set_name*。

解說： 關鍵字 **U** 或 **D** 之後已指定一個唯讀設定名稱。

使用者回應： 只指定抄寫給關鍵字 **U** 與 **D**。

ASN1221I **APPLY** *apply_qualifier*。已在 *time* 時順利地重新整理設定 *set_name* 的 *number* 列。

解說: 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應: 此訊息僅供參考, 不需採取任何動作。

ASN1242E **APPLY** *apply_qualifier*。發生 SQL 錯誤。ERRCODE 為 *error_code*, SQLSTATE 為 *sqlstate*, SQLCODE 為 *sqlcode*, SQLERRM 為 *sqlerrm*, SQLERRP 為 *sqlerrp*, 表格名稱為 *table_name*。

解說: 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應: 此訊息僅供參考, 不需採取任何動作。

ASN1243E **APPLY** *apply_qualifier*。在 **ASN.IBMSNAP_SUBS_SET** 表格中沒有合格的定期抄寫。

解說: 未選取定期抄寫集, 或引用限定元無效。

使用者回應: 請驗證定期抄寫名稱及引用限定元。

ASN1304E **APPLY** *apply_qualifier*。ASNSAT 程式因「擷取程式」錯誤而終止。

解說: 「擷取程式」傳回一個錯誤。

使用者回應: 請從「擷取程式」日誌檔來判斷錯誤原因。

ASN1305E **APPLY** *apply_qualifier*。ASNSAT 程式因「引用程式」錯誤而終止。

解說: 「引用程式」傳回一個錯誤。

使用者回應: 請從「引用程式」日誌檔來判斷錯誤原因。

ASN1310E **APPLY** *apply_qualifier*。在嘗試呼叫「擷取程式」時, ASNSAT 程式遇到一個系統錯誤。回覆碼為 *return_code*。

解說: 呼叫 ASNCAP 時, 發生作業系統錯誤。

使用者回應: 請確定「擷取程式」位於執行路徑中。

ASN1311E **APPLY** *apply_qualifier*。在嘗試呼叫「引用程式」時, ASNSAT 程式遇到一個系統錯誤。回覆碼為 *return_code*。

解說: 呼叫 ASNAPPLY 時, 發生作業系統錯誤。

使用者回應: 請確定「引用程式」位於執行路徑中。

ASN1312E **APPLY** *apply_qualifier*。未設定預設目標伺服器 **DB2DBDFT**。

解說: 使用者沒有指定目標伺服器名稱, ASNSAT 程式無法從 **DB2DBDFT** 中決定預設資料庫名稱。

使用者回應: 請在 **-t** 關鍵字後面指定目標伺服器名稱。

ASN1314E **APPLY** *apply_qualifier*。ASNSAT 在取得預設引用限定元時, 發生一個 SQL 錯誤。SQLSTATE 為 *sqlstate*, SQLCODE 為 *sqlcode*。

解說: 使用者沒有指定「引用」限定元。在擷取 USER 特別暫存區時, ASNSAT 程式遇到一個錯誤。

使用者回應: 請在 **-q** 關鍵字後面指定「引用」限定元。

ASN1315E **APPLY** *apply_qualifier*。無法連接到資料庫伺服器。SQLSTATE 為 *sqlstate*, SQLCODE 為 *sqlcode*。

解說: 在嘗試與目標資料庫連接時, 發生一個錯誤。

使用者回應: 請參閱您的資料庫訊息參考手冊。

ASN1316E **APPLY** *apply_qualifier*。ASNSAT 在嘗試連結時, 遇到一個錯誤。SQLSTATE 為 *sqlstate*, SQLCODE 為 *sqlcode*。

解說: 在嘗試自動連結時, 發生一個錯誤。

使用者回應: 請確定 `sqllib\bnd` 目錄內有連結檔案存在。

ASN1317E **APPLY** *apply_qualifier*。ASNSAT 在從 **ASN.IBMSNAP_REGISTER** 表格取得 **CD_TABLE** 值時, 發生一個 SQL 錯誤。SQLSTATE 為 *sqlstate*, SQLCODE 為 *sqlcode*。

解說: 在從登錄表格選取時, 發生一個 SQL 錯誤。

使用者回應: 請參閱您的資料庫訊息參考手冊。

ASN1318E **APPLY** *apply_qualifier*。ASNSAT 嘗試取得 **DB2** 節點類型時, 發生一個 SQL 錯誤。SQLSTATE 為 *sqlstate*, SQLCODE 為 *sqlcode*。

解說: 在擷取節點類型配置參數時, 發生一個錯誤。

使用者回應: 請參閱您的資料庫訊息參考手冊。

ASN1500I 抄寫動作 *action_name* 已啓動於 *timestamp*，架構層次為 *architecture_level*。 「擷取」伺服器為 *capture_serveralias*， 「擷取」綱目為 *capture_schema*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Capture server control tables* 及 *Drop Capture server control tables*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1501I 抄寫動作 *action_name* 已啓動於 *timestamp*，架構層次為 *architecture_level*。 「擷取」伺服器為 *capture_serveralias*，遠端伺服器為 *remote_servername* 及 「擷取」綱目為 *capture_schema*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Capture server control tables* 及 *Drop Capture server control tables*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1502I 抄寫動作 *action_name* 已啓動於 *timestamp*，架構層次為 *architecture_level*。 「引用」控制伺服器為 *apply_serveralias*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Apply server control tables* 及 *Drop Apply server control tables*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1503I 抄寫動作 *action_name* 已啓動於 *timestamp*。「擷取」伺服器為 *capture_serveralias*，擷取綱目為 *capture_schema*，來源擁有者為 *source_owner* 及來源表格、概略表或暱稱為 *source_table*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Registration*、*Drop Registration*、*Alter Registration*、*Add Registration* 及 *Promote Registration*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1504I 抄寫動作 *action_name* 已啓動於 *timestamp*。「擷取」伺服器為 *capture_serveralias*，遠端伺服器為 *remote_server*，「擷取」綱目為 *capture_schema*，來源擁有者為 *source_owner* 及來源表格、概略表或暱稱為 *source_table*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Registration* 及 *Drop Registration*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1505I 抄寫動作 *action_name* 已啓動。定期抄寫集資訊如下：引用控制伺服器是 *control_server*，引用限定元是 *apply_qualifier*，設定名稱是 *set_name*，遠端伺服器 *remote_servername* 的目標伺服器是 *target_server*，遠端伺服器 *remote_servername* 的擷取伺服器是 *capture_server*，且擷取綱目是 *capture_schema*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Subscription Set*、*Drop Subscription Set*、*Alter Subscription Set* 及 *Promote Subscription Set*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1506I 抄寫動作 *action_name* 已啓動於 *timestamp*。定期抄寫集資訊如下：「引用」控制伺服器為 *control_server*，「引用」限定元為 *apply_qualifier*，設定名稱為 *set_name*，目標伺服器為 *target_server*，「擷取」伺服器為遠端伺服器 *remote_servername* 的 *capture_server* 及 「擷取」綱目為 *capture_schema*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Subscription Set*、*Drop Subscription Set*、*Alter Subscription Set* 及 *Promote Subscription Set*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1507I 抄寫動作 *action_name* 已啓動於 *timestamp*。定期抄寫集資訊如下：「引用」控制伺服器為 *control_server*，「引用」限定元為 *apply_qualifier*，設定名稱為 *set_name*，目標伺服器為遠端伺服器 *remote_server* 的 *target_server*，「擷取」伺服器為 *capture_server* 及 「擷取」綱目為 *capture_schema*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Subscription Set*、*Drop Subscription Set*、*Alter Subscription Set* 及 *Promote Subscription Set*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1508I 抄寫動作 *action_name* 已啓動於 *timestamp*。定期抄寫集資訊如下：「引用」控制伺服器為 *control_server*，「引用」限定元為 *apply_qualifier*，設定名稱為 *set_name*，目標伺服器為 *target_server*，「擷取」伺服器為 *capture_server* 及「擷取」綱目為 *capture_schema*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Subscription Set*、*Drop Subscription Set*、*Alter Subscription Set* 及 *Promote Subscription Set*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1510I 抄寫動作 *action_name* 已順利地結束於 *timestamp*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Capture server control tables*、*Drop Capture server control tables*、*Create Apply control server control tables* 及 *Drop Apply control server control tables*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1511I 抄寫動作 *action_name* 已順利地結束。來源擁有者為 *source_owner* 及來源表格、概略表或暱稱為 *source_table*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Registration*、*Drop Registration*、*Alter Registration*、*Add Registration Column* 及 *Promote Registration*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1512I 抄寫動作 *action_name* 已順利地結束。「引用」限定元為 *apply_qual*，設定名稱為 *set_name*。

解說: *action name* 的有效值為 *Create Subscription Set*、*Drop Subscription Set*、*Alter Subscription Set*、*Add Statements to Subscription Set*、*Drop Statements from Subscription Set* 及 *Promote Subscription Set*。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1513I 抄寫動作 *action_name* 已順利地結束。「引用」限定元為 *apply_qual*，設定名稱為 *set_name*，**WHOS_ON_FIRST** *whos_on_first*，來源擁有者為 *source_owner*，來源表格為 *source_table*，來源概略表限定元為 *source_view_qual*，目標擁有者為 *target_owner* 及目標表格為 *target_table*。

解說: 下列是 *action name* 的有效值：

- *Add Subscription Member*
- *Add Subscription Member Column*
- *Drop Subscription Member*

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1514I 抄寫動作已結束於 *timestamp*，共有 *successful* 個成功、*errors* 個錯誤以及 *warning* 個警告。

解說: 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應: 不需要任何動作。

ASN1550E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。輸入參數 *input_parameter* 的值遺失了。

解說: 輸入參數是這個動作的必要參數，但遺失了。

使用者回應: 請提供必要的參數，然後重新執行「抄寫」動作。

ASN1551E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。輸入參數 *input_parameter* 的 *value* 不正確。原因碼為 *reason_code*。

解說: 提供給輸入參數的值不是有效值。下列是原因碼的有效值：

- 0 區塊傳輸分鐘值應該介於 0-999 之間。
- 1 「COMMIT 計數」值應該介於 0-999 之間。
- 2 「伺服器類型」值應該是「擷取伺服器」。
- 3 表格類型值應該是下列其中一種：
 - USERTABLE
 - CCD TABLE
 - POINT IN TIME
 - BASE AGGREGATE
 - CHANGE AGGREGATE
 - REPLICA
 - USERCOPY

- 4 「遠端伺服器名稱」應該為 NULL。
- 5 「伺服器類型」值應該是下列其中一種：
- 擷取伺服器
 - 控制伺服器
 - 擷取與控制伺服器
 - 擷取、控制以及目標伺服器
- 6 內部 CCD 表格必須是不完整的。
- 7 「引用」限定元超出最大長度 (18 個字元)。
- 8 設定名稱超出最大長度 (18 個字元)。
- 9 事件名稱的長度必須為 18 個字元或更少。
- 10 來源「擷取」綱目名稱超出最大長度 (30 個字元)。
- 11 目標「擷取」綱目名稱超出最大長度 (30 個字元)。
- 12 BEFORE_OR_AFTER 陳述式值必須為 'A'、'B' 或 'S'。
- 13 EI_OR_CALL 必須為 'C' 或 'E'。
- 14 SQLSTATES 的長度必須為 50 個數字或更少。
- 15 SQLSTATES 必須為數字
- 16 CONFLICT_LEVEL 必須為 0 或 NONE。
- 17 CHGONLY 值必須為 'N'。
- 18 外部 CCD 表格不是壓縮的，且含有 LOB 直欄。
- 19 CONFLICT_LEVEL 必須在 0 及 2 之間。
- 20 CHGONLY 值必須為 'Y' 或 'N'。
- 21 RECAPTURE 值必須為 'Y' 或 'N'。
- 22 DISABLE_REFRESH 值必須是 0 或 1。
- 23 CHG_UPD_TO_DEL_INS 值必須為 'Y' 或 'N'。
- 24 STOP_ON_ERROR 值必須為 'Y' 或 'N'。
- 25 BEFORE_IMG_PREFIX 值必須只有一個字元。
- 26 在任何之前的實務範例中，對應的表格空間未將 *New Tablespace* 旗號設為 true。
- 27 表格名稱不是有效的控制表格。請參閱「抄寫指南與參考手冊」，以取得有效的控制表格清單。
- 28 有找到聯合同伺服器，但沒有提供相對應的聯合綱目名稱。呼叫聯合系統的 API 時，確定有提供聯合綱目名稱。
- 29 在 OS/400 系統上的指定遠端來源資料庫名稱，不符合登錄中的遠端來源資料庫名稱。

使用者回應： 請提供一個有效值給輸入參數，然後重新執行抄寫動作。請參閱線上說明，以取得詳細資訊。

ASN1552E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。輸入參數 *input_parameter1* 的值 *value1* 與輸入參數 *input_parameter2* 的值 *value2* 不相容。

解說： 提供給「抄寫」參數的值與另一個參數規格發生衝突。

使用者回應： 請提供有效值給輸入參數，然後重新執行抄寫動作。請參閱線上說明，以取得詳細資訊。

ASN1553E 輸入參數 *input_parameter1* 的值 *value1* 與現存定期抄寫集 *subscription_set* 的值 *value2* 不相容。「引用」限定元為 *apply_qual* 及 **WHOS_ON_FIRST** 為 *whos_on_first*。

解說： 提供給「抄寫」參數的值與現存定期抄寫集的其中一個值發生衝突。

使用者回應： 請提供一個有效值給輸入參數，或變更定期抄寫集定義，然後重新執行抄寫動作。請參閱線上說明，以取得詳細資訊。

ASN1560E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。發現 **SQL 錯誤**。 **SQL 訊息：** *sql_message*。

解說： 執行 SQL 陳述式時發生一個錯誤。

使用者回應： 請參閱 SQL 的資料庫訊息參考手冊。

ASN1561E 無法建立伺服器 *server_alias* 連線。發現 **SQL 錯誤**。 **SQL 訊息：** *sql_message*。

解說： 無法建立指定的伺服器連線。

使用者回應： 請參閱 SQL 的資料庫訊息參考手冊。驗證使用者 ID 與密碼是否正確。

ASN1562E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。發生意外的錯誤。參考碼為 *reference_code*。

解說： 無法執行指定的動作，因為發生執行時間錯誤。

使用者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1563E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。「抄寫」架構層次 *arch_level* 不支援伺服器 *server_alias*。

解說： 指定的伺服器作業系統、版本或版次上不支援指定的「抄寫」架構層次。

使用者回應： 請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」的「表格結構」文件，以檢查登錄表格中 ARCH_LEVEL 直欄的必要值。

ASN1564E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。「擷取」綱目 *capture_schema* 的「擷取」伺服器「抄寫」架構不支援這個抄寫動作。

解說： *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 中找到的抄寫架構層次不容許指定的抄寫動作。

使用者回應： 請將「擷取」伺服器控制表格移轉到版本 8，然後嘗試此動作。

ASN1565E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。「引用控制伺服器抄寫」架構層次不支援這個抄寫動作。

解說： *ASN.IBMSNAP_SUBS_SET* 中找到的「抄寫」架構層次不容許指定的抄寫動作。

使用者回應： 請將「引用控制伺服器」控制表格移轉到版本 8，然後嘗試此動作。

ASN1567W 無法讀取表格空間 *tablespace_name* 的表格空間配置區資訊，因為找不到檔案庫 *library_name* 中的 **DB2** 儲存程序 *procedure_name*。

解說： 在「擷取」或目標 **DB2** 伺服器上找不到「**DB2** 儲存程序」*EADTSCINFOS*。需有儲存程序，才能擷取該伺服器的 **DB2** 表格空間配置區資訊。

使用者回應： 請判斷儲存程序是否存在於伺服器：檢查檔案 *db2rtsc* 是否存在於 *sqllib* 目錄的 *function* 目錄。如果伺服器是 **V8** 之前的伺服器，檔案 *db2rtsc* 可能不存在。如果儲存程序不存在，請編輯輸出 *Script* 中所提供的表格空間配置區定義。

ASN1568E 資料庫 *object*、*objectname* 的名稱長度 *length* 超過 *allowed_limit* 容許的長度。

解說： 第二個參數中所提供的資料庫物件類型容許小於第三個參數中所提供的實際物件的長度。依照「內容」檔案，物件的下列值是有效的：*Table*、*Index*、*Tablespace*、*Table owner*、*Nickname*。

使用者回應： 請參閱 *SQL Reference* 以取得適當的資料庫，然後提供正確的名稱長度。

ASN1569E 要建立的資料庫物件名稱與類型為 *objecttype* 的現存名稱 *objectowner.objectname* 相同。

解說： 無法建立資料庫物件，因為已有同名同類型的資料庫物件存在。依照「內容」檔案，物件的下列值是有效的：*Table*、*Index*、*Nickname*、*Tablespace*、*Table owner*。

使用者回應： 請提供一個不存在於 **DB2** 中的名稱給該物

件，然後重新發出「抄寫」作業。

ASN1570E 資料庫物件 *object*、*objectowner.objectname* 不存在。

解說： 資料庫物件不存在於 **DB2** 型錄中。此物件必須存在，才能按照抄寫動作，將該物件定義為定期抄寫集的來源或目標。此物件可能已定義為現存登錄或定期抄寫設定定義的一部份，但在 **DB2** 型錄中找不到。依照「內容」檔案，物件的下列值是有效的：*Table*、*Index*、*Nickname*、*Tablespace*、*Table owner*、*View*。

使用者回應： 提供已存在於 **DB2** 中的名稱，然後重新發出「抄寫」作業。如果物件已定義為現存登錄或定期抄寫設定定義的一部份，請驗證物件是否存在於 **DB2** 型錄中。

ASN1571E 無法建立資料庫表格
tableowner.tablename：資料類型 *datatype*
及直欄 *column_name* 的資料庫定義無效。
原因碼為 *reason_code*。

解說： 下列是 *reason code* 的有效值：

- 0** 此平台不支援該資料類型。
- 1** 此平台不支援直欄長度。
- 2** 此平台不支援直欄的精準度或小數位數。

使用者回應： 請參閱 *SQL Reference*，以取得適當的資料庫。

ASN1572E 類型 *object_type* 的資料庫物件 *objectowner.objectname* 橫列大小 *row_size* 超出其資料庫緩衝池橫列大小 *bufferpool_rowsize*。無法建立資料庫物件。

解說： 表格的橫列大小不能超出該表格的表格空間頁大小。表格空間頁大小衍生自它所屬的緩衝池頁大小。未產生任何 *Script*。

使用者回應： 您可能必須在不同表格空間中建立表格。請參閱您的 **DB2** 平台文件。

ASN1573E 類型 *object_type* 的資料庫物件 *objectowner.objectname* 直欄數 *number_columns* 超出資料庫限制 *db2_limit*。無法建立資料庫物件。

解說： 資料庫物件（表格或索引）可含有的直欄數取決於 **DB2** 平台，但不得超出預先定義的數目。未產生任何 *Script*。下列是物件類型的值：*table*、*index*。

使用者回應： 請重新設計 **DB2** 物件。

ASN1574E 表格空間 *tablespace_name* 的「DB2 頁大小」*page_size* 無效。原因碼為 *reason_code*。

解說：「頁大小」必須有效，才能順利地建立表格空間。下列是原因碼的有效值：

0 「頁大小」不等於給定的緩衝池的「頁大小」。

1 「頁大小」不等於下列之一：
4K、8K、16K、32K。

使用者回應：請參閱 DB2 SQL Reference，以取得適當的「頁大小」範圍或值。

ASN1575W DB2 表格 *tableowner.tablename* 將建立在 DB2 預設「表格空間」。

解說：未指定表格空間名稱，指出在何處建立指定的表格，所以表格將建立在 DB2 預設表格空間。如果預設表格空間規格不適合指定的表格，這可能會是一個問題。

使用者回應：請參閱 SQL Reference，以取得 DB2 預設值。如果您需要表格位於自己的表格空間，請利用適當的規格重新發出「抄寫」作業。如果預設值適合表格，則不需採取任何動作。

ASN1576W DB2 索引 *index_name* 將建立在 DB2 預設「索引空間」或「表格空間」。

解說：未提供一個可能要在其中建立指定的索引的表格空間 (若是工作站作業系統) 或索引空間 (若是 z/OS 作業系統)。因此，將使用 DB2 預設值建立索引。如果預設規格不適合指定的索引，這可能會是一個問題。

使用者回應：請參閱 SQL Reference，以取得 DB2 預設值。如果您需要索引位於自己的表格空間或索引空間，請利用適當的規格重新發出「抄寫」作業。如果預設值適合索引，則不需採取任何動作。

ASN1577W DB2 表格空間 *tablespace* 將建立在 DB2 預設資料庫。

解說：僅限 z/OS 作業系統，未提供一個可能要在其中建立指定的表格空間的資料庫。因此，將使用 DB2 預設值建立表格空間。如果預設規格不適合指定的表格空間，這可能會是一個問題。

使用者回應：請參閱 SQL Reference，以取得 DB2 預設值。如果您需要表格空間位於自己的資料庫，請利用適當的規格重新發出「抄寫」作業。如果預設值適合表格空間，則不需採取任何動作。

ASN1578I DB2 表格空間 *tablespace* 將建立在 DB2 預設儲存體群組。

解說：僅限工作站及 z/OS 作業系統，未提供一個可能要在其中建立指定的表格空間的儲存體群組。因此，將使用 DB2 預設值建立表格空間。如果預設規格不適合指定的表格空間，這可能會是一個問題。

使用者回應：請參閱 SQL Reference，以取得 DB2 預設值。如果您需要表格空間位於自己的儲存體群組，請利用適當的規格重新發出「抄寫」作業。如果預設值適合表格空間，則不需採取任何動作。

ASN1579I DB2 索引 *index_name* 將建立在 DB2 預設儲存體群組。

解說：僅限工作站及 z/OS 作業系統，未指定一個可能要在其中建立 DB2 索引的儲存體群組。因此，將使用預設規格建立 DB2 索引。如果預設規格不適合指定的索引，這可能會是一個問題。

使用者回應：請參閱 SQL Reference，以取得 DB2 預設值。如果您需要索引位於自己的儲存體群組，請利用適當的規格重新發出「抄寫」作業。如果預設值適合索引，則不需採取任何動作。

ASN1580I DB2 表格空間 *tablespace* 將建立在 DB2 預設緩衝池。

解說：僅限工作站及 z/OS 作業系統，未提供一個可能要在其中建立指定的表格空間的緩衝池。因此，將使用 DB2 預設值建立表格空間。如果預設規格不適合指定的表格空間，這可能會是一個問題。

使用者回應：請參閱 SQL Reference，以取得 DB2 預設值。如果您需要表格空間位於自己的緩衝池，請利用適當的規格重新發出「抄寫」作業。如果預設值適合表格空間，則不需採取任何動作。

ASN1581I DB2 索引 *index_name* 將建立在 DB2 預設緩衝池。

解說：僅限工作站及 z/OS 作業系統，未提供一個可能要在其中建立指定的索引的緩衝池。因此，將使用 DB2 預設值建立索引。如果預設規格不適合指定的索引，這可能會是一個問題。

使用者回應：請參閱 SQL Reference，以取得 DB2 預設值。如果您需要索引位於自己的緩衝池，請利用適當的規格重新發出「抄寫」作業。如果預設值適合索引，則不需採取任何動作。

ASN1582W 「表格空間」 *tablespace* 將建立在「緩衝池」 *buffer_pool*，但緩衝池不存在或不作用中。

解說:

- 對於 DB2 UDB 資料庫上的應用程式，可能要在其中建立指定的表格空間的緩衝池不存在。
- 對於 DB2 for z/OS 資料庫上的應用程式，可能要在其中建立表格空間的緩衝池不在作用中。

使用者回應:

- 對於 DB2 UDB 資料庫，請確定執行 Script 時，緩衝池的確存在。
- 對於 DB2 for z/OS 資料庫，請確定執行 Script 時，緩衝池的確在作用中。
-

ASN1583E 「表格空間」 *tablespace* 的「頁大小」 *page_size* 不符合預設緩衝池「頁大小」。

解說: 給定的「頁大小」不符合預設儲存池的「頁大小」。無法建立表格空間。

使用者回應: 請變更「頁大小」或選擇另一個緩衝池。

ASN1584E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。「擷取」綱目 *capture_schema* 的「擷取」伺服器「抄寫」架構層次 *arch_level* 不是有效的架構層次。

解說: *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 中找到的「抄寫」架構層次不支援指定的抄寫動作。

使用者回應: 請以手動方式捨棄「擷取」控制伺服器上的控制表格，因為不支援架構層次。請建立具有有效的架構層次的控制表格。

ASN1585E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。「引用」控制伺服器「抄寫」架構層次 *arch_level* 不是有效的架構層次。

解說: *ASN.IBMSNAP_SUBS_SET* 中找到的「抄寫」架構層次不容許指定的抄寫動作。

使用者回應: 請以手動方式捨棄「引用」控制伺服器上的控制表格，因為不支援架構層次。請建立具有有效的架構層次的控制表格。

ASN1586W DB2 表格 *tableowner.tablename* 將建立在 DB2 預設資料庫。

解說: 僅限 z/OS 作業系統，未提供一個可能要在其中建立指定的表格的資料庫。因此，將使用 DB2 預設值建立表

格。如果預設規格不適合指定的表格，這可能會是一個問題。

使用者回應: 請參閱 SQL Reference，以取得 DB2 預設值。如果您需要表格空間位於自己的資料庫，請利用適當的規格重新發出「抄寫」作業。如果預設值適合表格，則不需採取任何動作。

ASN1587E 資料庫物件 *object_name* (類型為 *type*) 的參數 *parameter_name* 的值 *value* 無效。

解說: 提供的值無效，或與另一個參數值發生衝突。

使用者回應: 請參閱 SQL Reference，以取得有效值。

ASN1588E 提供給 DB2 伺服器 *server_name* 的參數編碼方法值 *encoding_scheme* 無效。

解說: 對伺服器的 DB2 版本而言，提供的編碼方法值無效。未產生任何 Script。

使用者回應: 請參閱 SQL Reference，以取得 DB2 版本的有效編碼綱目值。

ASN1589W 表格空間 *tspace* 的表格空間配置區 *container* 大小計算造成不正確的配置區大小。因此，配置區大小已變更為 *size MB* 大小。

解說: 表格空間配置區大小計算已造成在有效表格空間配置區定義中所使用的值太低。為了確定 DB2 能接受該定義，已提供表格空間配置區定義的抄寫特定配置區大小最小值。

使用者回應: 對於以現行來源表格大小百分比為基礎的計算，請檢查來源表格是否含有資料，及來源表格的統計值是否是最新的 (使用 *RUNSTATS* 公用程式)。對於以列數為基礎的計算，請檢查是否為實際列數。

ASN1590E DB2 表格空間 *table_sp_name* 已分割，且是在 DB2 *object_type group* 中。它不應分割，且應在 *object_type IBMCATGROUP* 中。

解說: 提供的表格空間是一個分割的表格空間，且不在 DB2 型錄節點或分割區群組中。系統不支援在分割的表格空間中建立「抄寫」控制表格。不產生任何 Script。

使用者回應: 指定未分割的表格空間。

ASN1600E 找不到 REMOTE SERVER *remote_servername*。

解說: 在「聯合型錄」表格 *SYSIBM.SYSSERVERS* 的直欄中，無法就所提供的 *SERVERNAME* 值找到指定的遠端伺服器名稱。無法存取非 DB2 關聯式伺服器。

使用者回應: 驗證已提供給遠端伺服器名稱的輸入值，並重試該動作。

ASN1601E 找不到 REMOTE SERVER
remote_servername 的 REMOTE AUTHID 資訊。

解說: 在「聯合型錄」表格 SYSIBM.SYSUSEROPTIONS 中，無法就所提供的 SERVERNAME 值找到遠端身分驗證資訊。無法存取非 DB2 關聯式伺服器。

使用者回應: 驗證已提供給遠端伺服器名稱的輸入值，並重試該動作。

ASN1602E 伺服器 *server_alias* 不支援「聯合」伺服器的存取。

解說: 僅在 DB2 UDB Workstation V8 及更新版本上，才支援「聯合」抄寫功能。

使用者回應: 請確定指定的資料庫伺服器是上述所列出的其中一個，或是不對不支援它的伺服器發出抄寫作業。

ASN1603E 「抄寫引用」控制伺服器無法常駐在非 DB2 關聯式伺服器上。

解說: 非 DB2 關聯式伺服器可以是抄寫「擷取」控制伺服器或目標伺服器，但是它們不得是「引用」控制伺服器。

使用者回應: 請指定 DB2 伺服器，作為「抄寫引用」控制伺服器。

ASN1604E 遠端表格 *remoteowner.tablename* 存在於非 DB2 關聯式伺服器上，但是在「聯合」伺服器中找不到提供的暱稱 *nicknameowner.nickname*。

解說: 指定的遠端表格存在於遠端資料庫，但是在聯合資料庫中找不到對應的暱稱。

使用者回應:

1. 請參閱 DB2 Federated 手冊，以瞭解如何建立暱稱。
2. 在聯合資料庫中建立暱稱。
3. 再次發出「抄寫」作業。

ASN1605E 暱稱 *nicknameowner.nickname* 存在於「聯合」伺服器，但是在非 DB2 關聯式伺服器中找不到遠端表格 *remoteowner.remotetable*。

解說: 指定的遠端表格的暱稱存在，但是在遠端資料庫中找不到對應的遠端表格。當建立「抄寫」定義時，這是不一致的定義狀態。

使用者回應:

1. 捨棄暱稱。
2. 根據表格類型，執行下列動作：
 - 若表格是使用者表格，請在遠端伺服器中建立遠端表格。
 - 若表格是「擷取」控制伺服器上的抄寫控制表格，請執行下列動作：
 - a. 從「擷取」控制伺服器上的現存控制表格複製資料。
 - b. 捨棄「擷取」控制伺服器上的控制表格。
 - c. 在「擷取」控制伺服器上建立控制表格。
3. 在聯合伺服器中建立「暱稱」。
4. 再次發出「抄寫」作業。

ASN1606W 暱稱 *nickname_owner.nickname_name* 存在於「聯合」伺服器，但是在非 IBM 伺服器中找不到遠端表格 *table_owner.table_name*。

解說: 指定的遠端表格的暱稱存在，但是在遠端資料庫中找不到對應的遠端表格。雖然這是孤立的暱稱，但是在捨棄「抄寫」定義時，仍會容忍這個不一致狀態。將產生一個 Script。

使用者回應: 當捨棄抄寫定義時，不會捨棄來源暱稱。若要確定一致型錄，請捨棄暱稱。

ASN1607W 我們強烈建議您應該變更針對「抄寫」定期抄寫目標而定義的暱稱 *nickname_owner.nickname_name*：將直欄 *column_name* 的本端資料類型從 *existing_local_datatype* 變更為 *recommended_local_datatype*，並確定適當的來源與目標直欄資料類型對映。

解說: 在來源直欄資料類型及其對應的暱稱目標直欄資料類型之間找到不符的情況，這不違反 DB2 相容性規則，但是可能會導致原生的非 IBM 一般使用者應用程式發生問題。在抄寫直欄資料期間不會發生此問題。如果一般使用者應用程式擷取資料，才會發生此問題。例如，如果使用非 DB2 關聯式資料類型與 DB2 資料類型的預設對映來建立暱稱資料類型，直欄將保有最廣的資料類型值範圍，但這可能會與資料類型需要更多限制的一般使用者應用程式發生衝突。將產生一個 Script。

使用者回應: 請檢查目標，以確定您在目標中需要的暱稱資料類型真的是來源直欄資料類型。若是如此，請發出 'ALTER NICKNAME' 陳述式，以變更暱稱直欄的本端資料類型。當您變更暱稱本端資料類型，使其同於來源直欄資料類型時，您強迫非 DB2 關聯式伺服器上的一般使用者應用程式將相同資料類型看成來源直欄資料類型。

ASN1608I 來源的暱稱 *source_nickname* 與「一致變更資料」表格的暱稱 *ccd_nickname* 都具有一個將變更的直欄資料類型：本端資料類型直欄 *local_datatype* 將設為 *changed_datatype*，因為遠端資料類型為 *remote_datatype*。原因碼為 *reason_code*。

解說： 建立 CCD 的暱稱時，將發出此訊息。將根據非 DB2 關聯式伺服器中所建立的 CCD 資料類型來變更暱稱，以確定適當的資料類型設定。無法這樣做將導致不適當的「抄寫」行為。將產生一個更新使用者提供的定義的 Script。

使用者回應： 如果「抄寫」更新是可接受的，將不需要任何動作。

ASN1609E 暱稱 *nicknameowner.nickname* 存在於「聯合」伺服器，但是遠端表格 *remoteowner.remotetable* 並未含有所有必需的直欄。

解說： 目標表格暱稱存在，且僅含有定期抄寫中所要求的直欄子集。

使用者回應： 請使用另一個「暱稱」作為目標表格，或是變更定期抄寫以符合現在暱稱中的直欄。

ASN1620E 「擷取」伺服器控制表格及「引用」控制伺服器控制表格都存在。「擷取」伺服器控制表格存在，其架構層次為 *capturearch_level*，「擷取綱目」為 *capture_schema*。「引用」控制伺服器控制表格存在，其架構層次為 *applyarch_level*。

解說： 表格 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 及 *captureschema.IBMSNAP_SUBS_SET* 已存在於給定的伺服器。

使用者回應：

- 如果現存的 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 控制表格的架構層次為 *0201*：
 - 如果現存的 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 已移入有效的「抄寫」定義，請將「擷取」伺服器控制表格移轉至版本 8 架構。
 - 如果表格是空的，請僅捨棄 V8 之前的「擷取」伺服器控制表格，然後重新發出「抄寫」作業即可。
- 如果現存的控制表格的架構層次不是 *0201*，請考慮利用不同擷取綱目名稱，建立「擷取」伺服器控制表格。
- 如果現存的 *IBMSNAP_SUBS_SET* 控制表格的架構層次為 *0201*：
 - 如果現存的 *ASN.IBMSNAP_SUBS_SET* 表格已移入有效的「抄寫」定義，請將「引用」控制伺服器控制表格移轉至版本 8 架構。

- 如果表格是空的，請僅捨棄 V8 之前的「引用」控制伺服器控制表格，然後重新發出「抄寫」作業即可。
- 如果現存的控制表格的架構層次不是 *0201*，請考慮在不同伺服器上建立「引用」控制伺服器控制表格。

ASN1621W 在控制表格 *controlowner.controltable* 中至少找到一列。捨棄這個控制表格將導致捨棄表格中所儲存的全部「抄寫」定義。

解說： 將捨棄的控制表格不是空的。如果執行所產生的 Script，將刪除抄寫控制資訊。

使用者回應： 僅在您可以確定下列相依關係時，才執行所產生的 Script：

- 瞭解從「擷取」控制伺服器捨棄控制表格對現存的相依定期抄寫集所產生的影響。
- 瞭解從「引用」控制伺服器捨棄控制表格對現存的相依定期抄寫集所產生的影響（適用於多層實務）。
- 您再也不想要「抄寫」對這些定義執行「擷取」或「引用」程序。

如果架構層次為 *0201*，請將「擷取」或「引用」控制伺服器控制表格移轉至版本 8 架構，然後再捨棄控制表格。

ASN1622E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。找不到必要的控制表格 *controlowner.controltable*。

解說： 抄寫定義儲存在「抄寫」控制表格。這些表格必須存在，然後才能建立登錄或定期抄寫定義。*IBMSNAP_REGISTER* 表格的存在是用來檢查「擷取」控制伺服器的控制表格是否已為特殊「擷取」綱目而存在。*IBMSNAP_SUBS_SET* 表格的存在是用來檢查「引用」控制伺服器上的控制表格是否已存在。在檢查定期抄寫成員是否存在時，也會檢查 *IBMSNAP_SUBS_MEMBR* 是否存在。

使用者回應： 如果控制表格

IBMSNAP_SUBS_MEMBR 表格不存在，您的環境處於不一致狀態。您必須從「引用」控制伺服器捨棄所有控制表格，然後先建立它們，再嘗試動作。

另外，如果控制表格 *IBMSNAP_REGISTER* 或 *IBMSNAP_SUBS_SET* 不存在，請先建立它們，然後在控制伺服器上，再新增登錄或定期抄寫定義。不然，您可以執行下列動作：

1. 如果您將執行與登錄相關的動作，請檢查是否提供了適當的「擷取」綱目；或是是否已提供適當的「擷取」控制伺服器作為輸入。
2. 如果您將執行與定期抄寫相關的動作，請檢查是否提供了適當的「引用」控制伺服器作為輸入。

3. 如果您將建立一個定期抄寫集，以包含在目標伺服器 (CCD 或副本) 中自動登錄所需的目標表格，請檢查「擷取」控制伺服器的適當控制表格是否存在於定期抄寫目標伺服器。

ASN1623W 找不到「抄寫」控制表格

controowner.controltable，因此未捨棄它。

解說：發出了 *Drop Capture control tables* 或 *Drop Apply control server control tables* 動作，但遺漏了控制表格。Script 將不會產生適合該控制表格的 DROP 陳述式。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1624I 伺服器 *server_alias* 不是 *capture_schema* 的已知「抄寫擷取」伺服器。

解說：找不到 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 表格。當適當的「擷取」控制表格 (包括 *IBMSNAP_REGISTER* 表格) 存在於伺服器上時，伺服器將定義為「抄寫擷取」伺服器。

使用者回應：必要時，請建立適當的「擷取」伺服器控制表格。

ASN1625I 伺服器 *server_alias* 不是已知的「抄寫引用」控制伺服器。

解說：找不到 *ASN.IBMSNAP_SUBS_SET* 表格。當適當的「引用」控制表格 (包括 *IBMSNAP_SUBS_SET* 表格) 存在於伺服器上時，伺服器將定義為「抄寫引用」伺服器。

使用者回應：必要時，請在「引用」控制伺服器上建立適當的控制表格。

ASN1626E 具有相同「擷取」綱目的「擷取」伺服器控制表格已存在，架構層次為 *arch_level*。

解說：表格 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 已存在於給定的伺服器。

使用者回應：

- 如果現存的 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 表格的架構層次為 *0801* 或 *0805*，請考慮下列選項：
 - 執行命令不是必需的，因為具有相同「擷取」綱目的表格已存在。
 - 在不同「擷取」綱目下執行命令。
- 如果現存的 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 控制表格的架構層次為 *0201*：
 - 如果現存的 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 已移入有效的「抄寫」定義，請將「擷取」控制伺服器控制表格移轉至版本 8 架構。

- 如果控制表格是空的，請僅捨棄 V8 之前的「擷取」伺服器控制表格，然後重新發出「抄寫」作業即可。不然，架構層次將無效。在嘗試建立表格前，您需要以手動方式捨棄表格。

ASN1627E 部份具有相同「擷取」綱目的「擷取」伺服器控制表格已存在，但是無法判斷它們的架構層次。

解說：雖然已在給定的伺服器中找到其他「擷取」伺服器控制表格，但是表格

captureschema.ASN.IBMSNAP_REGISTER 不存在。除非捨棄了表格，不然無法建立「擷取」伺服器控制表格。「擷取」伺服器中的「抄寫」定義處於不一致狀態。

使用者回應：請捨棄剩餘的「擷取」伺服器控制表格，以清除「擷取」控制伺服器定義，然後重新發出「建立」控制表格作業。將失去資料，所以請在發出捨棄作業前，先查閱剩餘控制表格的內容。

ASN1628E 「擷取」伺服器控制表格不在所要求的架構層次。

解說：具有提供的架構層次的表格

captureschema.IBMSNAP_REGISTER 不存在。未產生任何 Script。

使用者回應：請在適當的架構層次中，重新為適當的「擷取」控制伺服器及「擷取」綱目發出抄寫作業。

ASN1629E 找不到適合於提供的「擷取」綱目的「擷取」伺服器控制表格。

解說：沒有控制表格存在於「擷取」控制伺服器。因此未捨棄控制表格且未產生 Script。

使用者回應：請在適當的架構層次中，重新為適當的「擷取」控制伺服器及「擷取」綱目發出抄寫作業。

ASN1630W 部份具有相同「擷取」綱目 *capture_schema* 的「擷取」伺服器控制表格已存在，但是無法判斷它們的架構層次。屬於所提供的架構層次 *arch_level* 及「擷取綱目」的抄寫動作 *action_name* 將捨棄可能不屬於已提供的架構層次的控制表格。

解說：表格 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 不存在於「擷取」伺服器。「抄寫」架構層次不明，而且如果您提供了不正確的架構層次，您可能會失去重要資料。未發生任何檢查，以判斷是否可推論出特殊「擷取」伺服器控制表格架構層次。如果控制表格存在，將捨棄它。將產生一個 Script。

使用者回應: 請利用適當的架構層次，重新對 DB2 抄寫發出作業。

ASN1631E 「引用」控制伺服器控制表格已存在，架構層次為 *arch_level*。

解說: 表格 ASN.IBMSNAP_SUBS_SET 已存在於給定的伺服器。未產生任何 Script。

使用者回應: 如果現存的

ASN.IBMSNAP_SUBS_SET 控制表格的架構層次為 0201：

- 如果現存的 ASN.IBMSNAP_SUBS_SET 已移入有效的「抄寫」定義，請將「引用」控制伺服器控制表格移轉至版本 8 架構。
- 如果表格是空的，請僅捨棄 V8 之前的「引用」控制伺服器控制表格，然後重新發出「抄寫」作業即可。

不然，架構層次將無效。在嘗試建立表格前，您需要以手動方式捨棄表格。

ASN1632E 部份「引用」控制伺服器控制表格已存在，但是無法判斷它們的架構層次。

解說: 雖然已在給定的伺服器中找到其他「引用」控制伺服器控制表格，但是表格 ASN.IBMSNAP_SUBS_SET 不存在。除非捨棄了表格，不然無法建立「引用」控制伺服器控制表格。「引用」控制伺服器中的「抄寫」定義處於不一致狀態。未產生任何 Script。

使用者回應: 請捨棄「引用」控制伺服器上的剩餘控制表格，以清除「引用」控制伺服器抄寫定義。重新發出 *Create control table* 作業。將失去資料，所以請在發出 *Drop* 作業前，先查閱剩餘控制表格的內容。

ASN1633E 「引用」控制伺服器控制表格不在所要求的架構層次。

解說: 具有提供的架構層次的表格

ASN.IBMSNAP_SUBS_SET 不存在。未產生任何 Script。

使用者回應: 請在適當的架構層次中，重新為適當的「引用」控制伺服器發出抄寫作業。

ASN1634E 找不到「引用」控制伺服器控制表格。

解說: 未從「引用」控制伺服器捨棄任何控制表格。未產生任何 Script。

使用者回應: 請在適當的架構層次中，重新為適當的「引用」控制伺服器發出抄寫作業。

ASN1635W 部份「引用」控制伺服器控制表格已存在，但是無法判斷它們的架構層次。屬於所提供的架構層次 *arch_level* 的抄寫動作 *action_name* 將捨棄可能不屬於已提供的架構層次的控制表格。

解說: 表格 ASN.IBMSNAP_SUBS_SET 不存在於「引用」控制伺服器。「抄寫」架構層次不明，而且如果您提供了不正確的架構層次，您可能會失去重要資料。未發生任何檢查，以判斷是否可推論出特殊「引用」控制伺服器控制表格架構層次。如果控制表格存在，將捨棄它。將產生一個 Script。

使用者回應: 請利用適當的架構層次，對 DB2 抄寫重新發出作業。

ASN1636E 「手動完整重新整理」的「抄寫動作」因錯誤而結束，其引用限定元為 *apply_qual* 且設定名稱為 *set_name*。擷取程式並未轉換來源成員 *sourceowner.source_table* 與目標成員 *targetowner.target_table* 的 *capschema.IBMSNAP_PRUNCNTL* 表格中的同步點。

解說: 同步點不是小於 0，就是等於十六進位零。

使用者回應: 確定您已執行「載入前」Script 來轉換十六進位零，且擷取程式正在伺服器上執行。

ASN1637E 抄寫動作 'Manual Full Refresh' 已結束，但有錯誤發生，「引用」限定元為 *apply_qualifier*，設定名稱為 *set_name*。在給定的定期抄寫集中至少有一個目標定期抄寫集成員的目標結構大於 8。沒有任何定期抄寫設定成員有資格進行手動完全重新整理。

解說: 在給定的定期抄寫集中至少有一個目標定期抄寫集成員的目標結構大於 8。手動完全重新整理不支援大於 8 的目標結構。

使用者回應: 確定定期抄寫設定成員的目標結構小於或等於 8，然後重新發出抄寫作業。

ASN1638W 具有目標 *targetowner.targetname* 及來源 *sourceowner.source_name* 的定期抄寫設定成員不完整。這個定期抄寫設定成員不包括在手動完全重新整理中。

解說: 手動完全重新整理僅支援完整目標。給定的定期抄寫設定成員不完整，因此無法併入其中。

使用者回應: 不需要任何動作。

ASN1639E 抄寫動作 'Manual Full Refresh' 已結束，但有錯誤發生，「引用」限定元為 *apply_qualifier*，設定名稱為 *set_name*。給定的定期抄寫集中沒有目標定期抄寫集成員是完整的，或有資格進行手動完全重新整理。

解說： 手動完全重新整理僅支援完整目標，但沒有目標是完整的。

使用者回應： 確定定期抄寫集中至少有一個定期抄寫集成員是完整的，然後重新發出抄寫作業。

ASN1640E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生，「引用」限定元為 *apply_qualifier*，設定名稱為 *set_name*。定期抄寫集中沒有定期抄寫設定成員。

解說： 定期抄寫集未含有任何定期抄寫集成員。

使用者回應： 請新增至少一個定期抄寫集成員到定期抄寫設定，然後重新發出抄寫作業。

ASN1641E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。只有透過 **OS/400** 命令，才能在 **OS/400** 系統上支援此動作。

解說： 抄寫中心或命令行均不支援 OS/400 系統上的抄寫動作。可能的動作為：建立擷取伺服器控制表格、建立引用伺服器控制表格、捨棄擷取伺服器控制表格或捨棄引用伺服器控制表格。

使用者回應： 發出 OS/400 命令以執行抄寫動作。

ASN1650I 抄寫動作 *action_name* 已啟動於 *timestamp*。監督伺服器是 *server_name*，且 *Group_or_Contact* 名稱是 *group_name_or_contact_name*。

解說： 已在指定的監督伺服器上啟動抄寫動作。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1653I *group_contact_or_condition_name* 的抄寫動作 *action_name* 已順利地結束於 *timestamp*。監督伺服器為 *server_name*。

解說： 已在指定的監督伺服器上順利結束抄寫動作。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1654E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。輸入參數 *parameter-name* 的長度 *parameter_length* 超出限制 *maximum-limit*。

解說： 指定的輸入參數長度超出可容許的最大長度。未產生任何 Script。

使用者回應： 請驗證輸入參數值，並重新輸入參數值。

ASN1655E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。輸入參數 *input_parameter* 的值 *input_value* 不正確。

解說： 指定的輸入參數值不正確。

使用者回應： 請參閱您的文件，以取得有效的參數值。

ASN1656E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。輸入參數 *input_parameter* 的值遺失了。

解說： 此指定輸入參數的值是此動作的必要值。然而，該值遺漏。未產生任何 Script。

使用者回應： 請輸入此必要輸入參數值，然後重新執行抄寫動作。

ASN1657E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。至少必須指定一個選用參數值。

解說： 在發出每一個參數值都是選用的命令時，您至少必須指定一個選用的參數值。未產生任何 Script。

使用者回應： 使用正確的參數重新下命令。

ASN1658E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。輸入參數 *input_parameter1* 的值 *value1*，必須和輸入參數 *input_parameter2* 的值 *value2* 不同。

解說： 如果某一輸入參數的值與另一輸入參數的值相同，將會建立不一致的定義。未產生任何 Script。

使用者回應： 使用有效的參數值重新下命令。

ASN1659E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。連絡人 *contact-name* 已經存在。

解說： 指定的連絡人名稱已經存在於 ASN.IBMSNAP_CONTACTS 表格的其中一列上。連絡人名稱必須是唯一的。未產生任何 Script。

使用者回應： 請使用不同的連絡人名稱，重新發出命令。

ASN1660E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。連絡人 *contact-name* 不存在。

解說： 指定的連絡人名稱不存在於 ASN.IBMSNAP_CONTACTS 表格的任何一列中。連絡人名稱必須存在於 ASN.IBMSNAP_CONTACTS 表格中，然後您才能變更、替換、委派或捨棄名稱。未產生任何 Script。

使用者回應： 請使用不同的連絡人名稱，重新發出命令。

ASN1661E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。無法捨棄連絡人 *contact-name*，因為捨棄連絡人會清空每一個相關的群組。

解說： 一個群組至少應有一個相關的連絡人。指定的連絡人是每一個相關群組中的最後一個連絡人，不能捨棄最後一個連絡人。未產生任何 Script。

使用者回應： 請先捨棄每一個相關群組，然後嘗試捨棄連絡人。

ASN1662E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。無法捨棄連絡人 *contact-name*，因為連絡人與一或多個狀況相關聯。

解說： 您嘗試捨棄的連絡人名稱，是與擷取或引用元件的狀況相關聯的唯一連絡人。未產生任何 Script。

使用者回應： 請在 DROP CONTACT 命令中使用 SUBSTITUTE 選項或使用 SUBSTITUTE 命令，以變更狀況的連絡人名稱。如果您不需要狀況，請捨棄狀況，然後捨棄連絡人。

ASN1663E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。開始日期的指定值 *startdate_value* 大於結束日期的指定值 *enddate_value*。

解說： 您不能輸入在結束日期之後的開始日期。未產生任何 Script。

使用者回應： 請使用有效的日期組合，重新發出命令。

ASN1664E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。群組 *group-name* 已經存在。

解說： 指定的群組名稱已存在於 ASN.IBMSNAP_GROUPS 表格的其中一列上。群組名稱必須是唯一的。

使用者回應： 請變更群組名稱，然後重新發出命令。

ASN1665E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。群組 *group_name* 不存在。

解說： 指定的群組名稱不存在於 ASN.IBMSNAP_GROUPS 表格的任一列上。群組名稱必須存在於 ASN.IBMSNAP_GROUPS 表格，然後您才可以變更或捨棄

群組名稱。未產生任何 Script。

使用者回應： 請驗證群組名稱，然後重新發出命令。

ASN1666E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。無法捨棄群組 *group_name*，因為它與一或多個條件相關聯。

解說： 您嘗試捨棄的群組，是與擷取或引用元件的條件相關聯的唯一群組。未產生任何 Script。

使用者回應： 為了捨棄群組，請變更相關條件的連絡人，然後重新發出命令。

ASN1667E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。連絡人 *contact-name* 未與指定的群組 *group_name* 相關聯。

解說： 您嘗試捨棄的連絡人名稱，未與指定的群組相關聯。

使用者回應： 請驗證指定的連絡人名稱，然後重新發出命令。

ASN1668E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。連絡人 *contact-name* 已經與指定的群組 *group_name* 相關聯。

解說： 您指定的連絡人名稱已經與指定的群組相關聯。

使用者回應： 不需要任何動作。

ASN1671E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。監督限定元 *mon-qual*、伺服器 *server-name*、綱目或限定元 *schema-or-qualifier* 及定期抄寫設定名稱 *set-name* 的警示條件 *condition-name* 已經存在。

解說： 在監督控制伺服器上，已經存在您嘗試使用相同指定參數所建立的警示條件。

使用者回應： 請驗證此警示條件，然後重新發出命令。

ASN1672E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。監督限定元 *mon-qual*、伺服器 *server-name*、綱目或限定元 *schema-or-qualifier* 及定期抄寫設定名稱 *set-name* 的警示條件 *condition-name* 不存在。

解說： 在監督控制伺服器上，不存在您嘗試捨棄或變更的警示條件。

使用者回應： 請驗證警示名稱，然後重新發出命令。

ASN1673W 條件 *condition_name* 只有在引用限定元層次上有效。

解說：條件名稱的定期抄寫設定名稱值無效。將忽略定期抄寫集的名稱。

使用者回應：請勿指定定期抄寫設定名稱值。

ASN1674W 條件 *condition_name* 只有在使用隨處更新定期抄寫集時有效。

解說：條件名稱只有在使用隨處更新定期抄寫集時有效。

使用者回應：請勿設定此條件。此條件將被忽略。

ASN1675I 這是「抄寫中心」的測試訊息。

解說：此訊息是用來傳送測試電子郵件，以驗證在連絡人中輸入的電子郵件位址。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1677E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。引用限定元 *apply-qual* 及定期抄寫設定名稱 *set-name* 不存在於伺服器 *server-name* 上。

解說：引用限定元與定期抄寫設定名稱不存在於指定引用控制伺服器的 *IBMSNAP_SUBS_SET* 表格中。

使用者回應：請提供有效的引用限定元及有效的定期抄寫設定名稱。

ASN1678E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。擷取綱目 *cap-schema* 不存在於伺服器 *server-name* 上。

解說：擷取綱目不存在指定擷取控制伺服器的 *ASN.IBMSNAP_CAPSCHEMAS* 表格中。

使用者回應：請提供有效的擷取綱目。

ASN1679E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。您嘗試替換的連絡人 *contact_name* 未與條件相關聯。

解說：連絡人名稱不存在於 *ASN.IBMSNAP_CONDITIONS* 表格中。只有在連絡人存在於

ASN.IBMSNAP_CONDITIONS 表格中時，才能替換它。未產生任何 Script。

使用者回應：請提供有效的連絡人名稱。

ASN1680I 抄寫動作 *action_name* 已啟動於 *time*。「監督伺服器」為 *server_name*。

解說：此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應：不需要任何動作。

ASN1681E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。已經存在「架構層次 *arch_level*」的監督控制表格。

解說：監督控制表格已經存在於監督伺服器上。

使用者回應：如果現存監督表格的架構層次是 0801，則不需要執行命令，因為表格已經存在。

ASN1682E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。找不到任何監督控制表格。

解說：沒有任何要捨棄的監督控制表格。將不會產生任何 Script。

使用者回應：請針對內含監督控制表格的適當伺服器，重新發出抄寫作業。

ASN1683E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。**ASN.IBMSNAP_CAPSCHEMAS** 表格中已存在具有指定擷取綱目的橫列，雖然「擷取」控制表格並不存在於該「擷取」綱目中。

解說：*IBMSNAP_CAPSCHEMAS* 表格中已經有包含「建立擷取伺服器控制表格」動作指定作為輸入的「擷取」綱目值存在。「擷取」綱目值必須是唯一的。

使用者回應：請確定您已指定正確的「擷取」綱目欄位值，然後從 *IBMSNAP_CAPSCHEMAS* 表格中刪除含有指定的「擷取」綱目的橫列。重新發出作業。

ASN1684W 在聯合資料庫上找不到抄寫控制表格 *control_owner.control_table* 的暱稱 *nicknameowner_name*。

解說：您嘗試要捨棄已遭捨棄或刪除的抄寫控制表格的暱稱；因此，產生的 Script 並不會包含該暱稱的 DROP 陳述式。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1685W 在非 DB2 關聯式伺服器上，找不到類型為 *object_type* 的物件 *objectowner.object_name*。

解說：您嘗試要捨棄已遭捨棄或刪除的抄寫物件；因此，產生的 Script 並不會包含該抄寫物件的 DROP 陳述式。

使用者回應：此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1686E 非 DB2 關聯式物件 *object_name* 的名稱長度 *length* 超出 *allowed_limit* 容許的限制。

解說: 您所指定的非 DB2 物件名稱的長度，超過實際物件所容許的最大長度

使用者回應: 請針對您的資料庫參閱適當的 SQL Reference。

ASN1687E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。表格空間 *tablespace_name* 不屬於 IBMCATGROUP 節點群組。

解說: 指定的表格空間不屬於預設的 IBMCATGROUP 節點群組。抄寫動作不支援這個節點群組。

使用者回應: 驗證表格空間名稱，然後重新發出作業。

ASN1688E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。指定的表格空間選項 *tableowner.tablename* 無效。

解說: 在建立控制表格時，可自訂表格空間。您可以使用現存的表格空間或新的表格空間，也可以使用先前在相同的階段作業中，已針對其他控制表格指定的表格空間。在這些表格空間選項中指定的值不明確。這些表格空間選項可能是沒有指定值，或指定了一個以上的值。

使用者回應: 驗證表格空間選項的值，然後重新發出作業。

ASN1689E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。監督程式限定元 *monitor_qualifier_name*、伺服器 *capture_or_apply_server* 以及綱目或限定元 *schema_or_qualifer* 等沒有警示條件存在。

解說: 未針對指定的監督程式限定元、「擷取」或「引用」控制伺服器，以及綱目或「引用」限定元定義警示狀態。

使用者回應: 針對監督程式限定元、「擷取」或「引用」控制伺服器，以及綱目或「引用」限定元定義至少一個警示狀態。

ASN1700E 資料類型為 *data_type* 的直欄 *tableowner.tablename.columnname* 無法包括在登錄中。原因碼為 *reason_code*。

解說: 按照定義，「抄寫擷取」機制無法支援直欄。未產生 script，以登錄指定的直欄。下列是原因碼的有效值：

- 0 不支援資料類型。
- 1 直欄已登錄。

- 2 z/OS fieldproc 直欄。
- 3 此直欄沒有資格作為前像直欄。
- 4 DB2 不支援聯合的資料類型。
- 5 直欄不存在於來源物件。
- 6 已超出該表格的最大登錄 LOB 直欄數。
- 7 直欄名稱以前像字首開頭。
- 8 此直欄沒有資格作為前像直欄或後像直欄。
- 9 來源表格若位在非 DB2 伺服器上，則不支援直欄名稱混合大小寫。
- 10 此直欄名稱與先前為此來源提供的名稱重複。

使用者回應: 請查看「原因碼」，以判定無法登錄直欄的原因。如需其他說明，請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」。

ASN1701E 針對給定的表格空間 *tablespace_name* 所提供的鎖定大小值 *lock_size* 無效。

解說: 在 z/OS 作業系統中，鎖定大小應該等於 P(PAGE)、R(ROW) 或 A(ANY)。

使用者回應: 請提供正確的鎖定大小，然後重新提出您的動作。

ASN1702W 已變更已登錄直欄 *objectowner.objectname.columnname* 的抄寫定義，以支援 NULL 值。

解說: 需有前像直欄，才能支援 NULL 值。如果未出現前像直欄，INSERT 陳述式將失敗。將產生一個 Script 以更新使用者提供的定義。

使用者回應: 此訊息僅供參考；不需採取任何動作。

ASN1703E 無法登錄表格 *tableowner.tablename*，以進行變更擷取抄寫。原因碼為 *reason_code*。

解說: 按照定義，「擷取」機制無法支援表格。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 具有 z/OS validproc 的表格。
- 1 現存的內部 CCD 表格。
- 2 現存的 CD 表格。
- 3 DB2 型錄表格 (Windows、UNIX、iSeries)
- 4 表格已登錄。
- 5 內部 CCD 表格的來源並非登錄的來源。
- 6 來源是 CD 表格，因此無法登錄。
- 7 此階段作業的來源名稱重複。
- 8 來源是抄寫控制表格。

- 9 登錄沒有合格的來源直欄。
- 10 已超出此表格的最大登錄 LOB 直欄數。
- 11 不支援結構化資料類型。
- 12 前像字首只能有一個字元。
- 13 發生內部錯誤。
- 14 空白字元不是有效的前像字首。
- 15 來源表格或概略表不可以有空格存在。(僅適用於 OS/400)
- 16 空格字元在「CD 表格擁有者/名稱」欄位中無效。(僅適用於 OS/400)
- 17 就給定的來源而言，您無法登錄某些前像直欄和某些僅含後像的直欄。這些直欄必須全部都有前像，或是完全沒有前像。(僅適用於 OS/400)
- 18 此來源的 CD 名稱重複；此階段作業中已有該 CD 名稱。
- 19 來源物件類型並非有效的抄寫物件類型。

使用者回應： 請查看「原因碼」，以判定表格無法針對變更擷取抄寫進行登錄的原因。如需其他說明與限制，請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」。

ASN1704E 無法登錄概略表 *viewowner.viewname*。原因碼為 *reason_code*。

解說： 按照定義，「抄寫擷取」機制無法支援概略表。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 未登錄概略表的任何相依表格。
- 1 沒有登錄概略表相依的來源表格直欄。
- 2 概略表位於內部 ccd。
- 3 概略表已登錄。
- 4 概略表具有 'OUTER JOIN' 語法。
- 5 概略表包括多個表格或擁有函數的概略表直欄，但未在概略表定義中提供每一個表格的相互關係。
- 6 概略表含有總計函數的參照。
- 7 概略表含有次選擇/子查詢。
- 8 概略表含有另一個概略表的參照。
- 9 概略表具有一個 UNION。
- 10 未提供直欄的相互關係。
- 11 基本表格不具有綱目名稱。
- 12 基本表格不存在。
- 13 概略表含有 Table Expression as Table。
- 14 相依表格不存在。

- 15 概略表上的概略表無法登錄。
- 16 給定的來源物件不是概略表。
- 17 此階段作業的來源概略表重複。
- 18 無法支援概略表定義。
- 19 概略表使用星號 (*) 代替概略表定義中的特定直欄名稱。
- 20 概略表結合 CCD 及非 CCD 表格。
- 21 CCD 表格定義的概略表必須是完整且壓縮過的。
- 22 相依表格是一個暱稱。
- 23 聯合登錄需要一個登錄作為來源的暱稱。

使用者回應： 請查看「原因碼」，以判定無法登錄概略表的原因。如需其他說明與限制，請參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」。

ASN1705E 變更資料 *object*、*objectowner.objectname* 已存在於伺服器中。

解說： 無法對要登錄的現行來源，使用變更資料或概略表，因為它已存在於「擷取」伺服器。未產生任何 Script。

使用者回應： 請提供不同名稱給變更資料物件。

ASN1706W 直欄 *column_name* 將新增至登錄的來源 *sourceowner.sourcename*。登錄的來源會維護「內部 CCD」表格。新的直欄首先必須新增至 CCD 表格定期抄寫成員，然後才能新增任何現存的或尚未存在的定期抄寫成員。

解說： 如果相依定期抄寫集中需要新直欄，您首先必須新增直欄到內部 CCD 定期抄寫成員，然後才能新增直欄到任何需要的定期抄寫成員。

使用者回應： 請提供不同名稱給變更資料物件。

ASN1707W 除非在「擷取」伺服器發出 Capture REINIT 命令，否則 *sourceowner.sourcename* 的抄寫動作「變更登錄」將沒有作用。

解說： 登錄的來源已順利更新。然而，「擷取程式」無法辨識對應的 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 表格更新，直到 REINIT 命令強迫它這樣做為止。將產生一個 Script。之後，需要一個 Capture 命令，才能使得作用中的 Script 生效。

使用者回應： 若要使得變更立即生效：

1. 執行產生的 Script。
2. 對適當的「擷取」綱目，發出適當的「擷取程式」的 REINIT。

ASN1708E 表格、概略表或暱稱

objectowner.objectname 不是「抄寫」的登錄來源。

解說： 上面指定的「抄寫」物件未定義在抄寫控制表格。未產生任何 Script。

使用者回應： 確定已在命令中正確地指定物件，且它已存在。

ASN1709W 一旦捨棄了登錄的來源

sourceowner.sourcename，相關的定期抄寫集將變成無效。

解說： 定期抄寫成員依賴定義來源成員的基礎來源登錄。如果您捨棄了登錄的來源表格，定期抄寫集的相依來源成員即不再有效。與指定的登錄來源相關的定期抄寫集可以在「擷取」控制伺服器中的

captureserver.IBMSNAP_PRUNCNTL 表格中找到，在這裡 *SOURCE_OWNER* 及 *SOURCE_TABLE* 對應於將捨棄的登錄來源。適當的「引用」控制伺服器及定期抄寫集名稱就是 *IBMSNAP_PRUNCNTL* 表格中的直欄。如果「引用程式」正在執行，則相關的定期抄寫集將失敗。將產生一個 Script。

使用者回應： 如果登錄的來源具有相依定期抄寫集，請在執行 Script 前，先停用或捨棄相依定期抄寫集。

ASN1710W 一旦捨棄了登錄的來源

sourceowner.sourcetable，相依概略表的登錄來源將變成無效。

解說： 概略表登錄依賴構成概略表定義的表格的基礎登錄。如果您捨棄了登錄的來源表格，您將使得任何架構在表格的概略表登錄無效。可能受影響的概略表可以在「擷取」伺服器中的 *captureserver.IBMSNAP_REGISTER* 表格中找到，在這裡 *PHYS_CHANGE_OWNER* 及 *PHYS_CHANGE_TABLE* 同於將捨棄的登錄來源的 *CD_OWNER* 及 *CD_TABLE*。如果「引用程式」正在執行，則依賴概略表登錄的相關定期抄寫集將失敗。將產生一個 Script。

使用者回應： 如果登錄的來源具有相依概略表登錄，請在執行 Script 前，先停用或捨棄適當的定期抄寫集，或概略表登錄。

ASN1711W 來源 *sourceowner.sourcename* 仍在作用中，所以捨棄它將導致「擷取程式」失效。

解說： 作用中的登錄具有在其 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 表格中不是 NULL 的 *SYNCHPOINT* 值。當啟動「擷取程式」時，預期所有作用中登錄恆會存在並有效。因此，「擷取程式」需要發出登錄的來源已遭捨棄的信號，因為捨棄將使得登錄資訊無效。無法提供該資訊給「擷取程式」將使得「擷取程式」

失敗。將產生一個 Script，但不準備執行。

使用者回應：

1. 停用適當的登錄 (透過「抄寫中心 GUI」，或是經由發出 STOP 信號及命令類型 CMD)。
2. 在 *captureschema.IBMSNAP_SIGNAL* 表格中等待 *SIGNAL_STATE* 「完成」。
3. 執行捨棄登錄的 Script。

ASN1712E 表格、概略表或暱稱

objectowner.objectname 不是有效的「抄寫」的登錄來源。原因碼為 *reason_code*。

解說： 在「擷取」伺服器控制表格中找到此登錄來源的不一致資訊。未產生任何 Script。

使用者回應： 請捨棄登錄來源並重新建立登錄。

ASN1713E 無法停用登錄來源

sourceowner.sourcename。原因碼為 *reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

- 0 來源將登錄為 FULL REFRESH，因此無法停用它。
- 1 來源是 CCD，因此無法停用 CCD 登錄。
- 2 來源是概略表，因此無法停用概略表登錄。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1714E 無法變更登錄來源

sourceowner.sourcename。原因碼為 *reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

- 0 這個來源的 CD 表格具有 RRN 直欄 (僅限 iSeries)。RRN 直欄必須是表格中的最後一欄，所以無法變更來源。
- 1 來源是概略表，因此無法變更概略表登錄。
- 2 已登錄完整重新整理的來源，且不能變更。
- 3 來源表格直欄不符合要變更的直欄。
- 4 直欄是 LOB、DATALINK 或 ROWID 資料類型，因此沒有資格具有前像值。
- 5 前像直欄值不可為 NULL 或空白字元。
- 6 未對給定的直欄登錄後像值。
- 7 如果前像字首是與現存的登錄來源一起使用，則無法更新。
- 8 使用現行前像字首，讓此登錄來源的其中一個直欄變得不明確。

- 9 前像字首只能有一個字元。
- 10 發生內部錯誤。
- 11 指定的登錄來源名稱和先前變更的登錄包含的來源重複，因此沒有執行該登錄的 Script。
- 12 無法更新抄寫登錄的衝突層次。

使用者回應: 請檢查「原因碼」，以判定無法變更來源的原因，並參閱抄寫指南與參考手冊，以取得更正這些錯誤的詳細方法。

ASN1715E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。原生 OS/400 訊息為 *as400native_message*。

解說: 在 OS/400 作業系統或 iSeries 伺服器上發出適當的命令時，發現一個錯誤。未產生任何 Script。

使用者回應: 請參閱「OS/400 主控台日誌」，以取得詳細的錯誤資訊。

ASN1716W 抄寫動作已結束，但出現一個警告。原生 OS/400 訊息為 *as400native_message*。

解說: 在 OS/400 作業系統或 iSeries 伺服器上發出適當的命令時，發現一個警告。將產生一個 Script。

使用者回應: 請參閱「iSeries 主控台日誌」，以取得詳細的警告資訊。

ASN1717I 抄寫動作已結束，但出現一個「參考用子句」。原生 OS/400 訊息為 *as400native_message*。

解說: 在 OS/400 作業系統或 iSeries 伺服器上發出適當的命令時，發現一個參考訊息。將產生一個 Script。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1718E 無法登錄暱稱 *nicknameowner.nickname*。原因碼為 *reasoncode*。

解說: 根據定義，「擷取」機制並不支援暱稱。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 內部 CCD 表格 (您的 cd 表格) 已經存在。
- 1 暱稱是在原來的型錄表格上。
- 2 暱稱已登錄。
- 3 聯合登錄預期有一個暱稱將作為要登錄的來源
- 4 「擷取程式」沒有合格的直欄。
- 5 提供的暱稱是來自先前登錄的複本，但是未執行對應的 Script。
- 6 「聯合登錄」僅支援使用者表格。
- 7 聯合登錄僅支援非壓縮及非完整 CCD 表格。

- 8 提供的 CCD 暱稱與稍早登錄的 CCD 暱稱重複，但尚未執行該登錄的 Script。
- 9 在暱稱登錄中未提供遠端伺服器資訊。

使用者回應: 請檢查原因碼，找出無法登錄暱稱的理由。請參閱線上說明，以取得其他說明或限制。

ASN1719W 將捨棄已定義給登錄來源 *nicknameowner.nickname* 的非 IBM 觸發函式。使用者稍後在這些觸發函式中所提供的任何額外邏輯都將失去。

解說: 捨棄登錄來源暗示不管稍後是否做過更新，將捨棄所有在來源登錄期間所建立的物件。將產生一個 Script。

使用者回應: 必要時，請在捨棄登錄來源前，複製觸發函式邏輯。

ASN1720E 在 *capschema.IBMSNAP_REGISTER* 表格中，找不到來源暱稱 *nicknameowner.nickname* 的「變更資料」表格資訊。

解說: 在給定的暱稱的 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 表格中找到一列，但是該來源的 CCD 表格資訊遺失了。需有「變更」資料表格資訊，才能捨棄抄寫定義。未產生 Script。

使用者回應: 請確定已提供了正確的來源名稱，然後重新呼叫動作。

ASN1722W 概略表 *view_owner.viewname* 將登錄為完全重新整理，因為此概略表的所有基本表格都登錄為完全重新整理。

解說: 概略表必須登錄為完全重新整理，因為此概略表的所有基本表格都登錄為「僅完全重新整理」，或都不是登錄的抄寫來源。

使用者回應: 不需要任何動作。

ASN1723W 將登錄概略表 *viewowner.viewname* 以進行變更擷取抄寫，因為已登錄此概略表中的一或多個基本表格進行變更擷取抄寫。

解說: 必須登錄概略表以進行變更擷取抄寫，因為已登錄此概略表的基本表格進行變更擷取抄寫。

使用者回應: 不需要任何動作。

ASN1724E 您要在非 DB2 關聯式伺服器上建立的物件名稱，與類型 *objecttype* 的 *objectowner.objectname* 相同。

解說: 無法建立您指定的物件，因為在非 DB2 關聯式伺服器上已經有類型及名稱相同的現存物件。

使用者回應: 請提供物件的唯一名稱，然後重新發出「抄寫」作業。

ASN1725W 觸發函式名稱 *triggerowner.trigger_name* 已經存在於遠端表格 *remoteowner.remotetablename* 上。在您決定如何合併現存觸發函式內容與產生的觸發函式定義前，不得執行產生的 **Script**。

解說: 具有此名稱的觸發函式已經存在於非 DB2 關聯式資料庫的遠端表格中。如果您在產生的 **Script** 中執行 **CREATE TRIGGER** 陳述式，則 RDBMS 可能不會指出衝突且可能會改寫現存的觸發函式。或者，RDBMS 可能會傳回 SQL 錯誤，表示物件已經存在。不能自訂產生的觸發函式名稱，因為在捨棄登錄時，會無法捨棄自訂的觸發函式。

使用者回應: 首先，請決定如何合併預先存在的觸發函式與產生的觸發函式。然後，建立您自己的 **Script** 以合併現存邏輯與抄寫工具所產生的觸發函式邏輯，或更新抄寫工具產生的 **Script** 以併入現存的觸發函式定義。

ASN1726W 名稱為 *triggerowner.trigname* 的觸發函式不存在於遠端伺服器 *rmtservername* 的遠端表格 *owner.tablename* 中。

解說: 觸發函式不存在於遠端資料庫中。觸發函式可能已被捨棄。

使用者回應: 不需要任何動作。

ASN1727I 停用已登錄的來源 *registered_source*。

解說: 指定的登錄來源已經停用。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1728W 來源表格 *sourceowner.sourcetable* 之變更資料 (CD) 表格 *cdowner.cdname* 的 **CCSID** *Unicode_ASCII_EBCDIC* 不符合擷取綱目 *capture_schema* 之 **IBMSNAP_UOW** 表格的 **CCSID** *Unicode_ASCII_EBCDIC*。

解說: 若為給定的擷取綱目，如果 ASN.IBMNSNAP_MEMBR 表格中的直欄 JOIN_UOW_CD 設定為 Y，則引用程式將結合 **IBMSNAP_UOW** 表格與給定來源的 CD 表格。如果相關定期抄寫設定成員的目標類型不是使用者副本，或如果定期抄寫設定成員的 **WHERE** 子句中使用 **IBMSNAP_UOW** 表格的任何直欄，則此直欄含有 Y。如果引用程式結合具有不同的編碼方法的表格，則會發生錯誤。如需編碼方法的相關資訊，請參閱「抄寫指南與參考手冊」的「附錄 B」。

使用者回應: 若為使用此登錄的定期抄寫成員，請以使用

者副本類型定義目標表格，請不在 **WHERE** 子句中使用任何 **IBMSNAP_UOW** 直欄。

ASN1729E 無法捨棄暱稱 *nicknameowner.nickname* 的登錄。原因碼為 *reasoncode*。

解說: 無法捨棄此暱稱的登錄。未產生任何 **Script**。下列是原因碼的有效值：

0 指定的暱稱與之前登錄捨棄所含的暱稱重複。然而，該登錄捨棄的 **Script** 尚未執行。

使用者回應: 請詳查原因碼說明，並參閱「DB2 抄寫指南與參考手冊」以取得其餘說明與限制。

ASN1730W 程序 *procedureowner.procedurename* 已存在於遠端伺服器 *remote_server* 中。在執行產生的 **Script** 前，必須先合併現存的程序內容與產生的程序定義。

解說: 非 DB2 關聯式資料庫中已經有這個名稱的程序。如果您在產生的 **Script** 中執行 **CREATE PROCEDURE** 陳述式，RDBMS 可能不會指出有衝突存在，接著可能會改寫現存的程序。或者，可能會傳回 SQL 錯誤，表示物件已經存在。產生的程序名稱不能自訂，因為在捨棄登錄時，無法捨棄自訂的程序。

使用者回應: 首先，判斷如何將已經存在的程序與產生的程序合併。然後，建立您自己的 **Script**，將現存的邏輯與抄寫工具所產生的程序邏輯合併，或者更新抄寫工具產生的 **Script**，以併入您的現存的程序定義。

ASN1731W 在非 DB2 關聯式資料庫表格中的直欄 *column_name*，資料類型為 *datatype*，將會由聯合 **wrapper** 程式轉換為暱稱資料類型 *datatype*。原因碼為 *reason_code*。

解說: 下列是原因碼的有效值：

0 非 DB2 關聯式資料庫是一個 Oracle 資料庫，因此在該表格中的 **Number** 直欄會被聯合伺服器轉換為暱稱的 **Double** 資料類型。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1732E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。來源表格 *srcowner.srctable* 必須使用前像和後像進行日誌記載。

解說: 在進行登錄之前，原生 OS/400 命令要求來源表格要使用前像和後像直欄進行日誌記載。

使用者回應: 在執行產生的 **Script** 進行表格登錄之前，使用前像與後像兩者進行來源表格的日誌記載。

ASN1733E 無法捨棄來源 *srcowner.srctable* 的登錄。
原因碼為 *reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

0 提供的來源是來自先前 DROP 登錄的複本，但是未執行對應的 Script。

使用者回應： 請檢查提供的來源名稱，然後重新發出作業。

ASN1734W 具有相依概略表的已登錄來源定義不會被已登錄來源 *srcowner.srctable* 的直欄更新。

解說： 您嘗試要變更或新增一或多個直欄到目前已登錄的來源中。來源登錄有相依的概略表登錄，但是變更後的直欄不會反映在概略表登錄定義中。

使用者回應： 若要更新概略表登錄定義，以便在概略表登錄中反映新的直欄資訊，請：

1. 捨棄現行概略表登錄。
2. 重建概略表登錄。

若不想在概略表登錄中反映新的直欄資訊，則不需執行任何動作。

ASN1735E 無法登錄表格、概略表或暱稱 *owner.name*。數個定期抄寫集成員與先前已遭捨棄的登錄中的來源表格有關。目前的登錄所要求的定義和現存的定期抄寫集成員之抄寫控制表格中儲存的定義互相衝突。原因碼為 *reason_code*。

解說： 表格、概略表或暱稱已經登錄並且捨棄。不過，相關的定期抄寫集成員卻不曾被捨棄，並且這些成員的資訊仍存在抄寫控制表格中。為避免「擷取程式」和「引用程式」發生問題，表格或暱稱必須重新登錄，而所要求的資訊必須和遺留成員的控制表格中儲存的資訊相符。下列是原因碼的有效值：

- 0** 您正嘗試將表格或暱稱登錄為 FULL REFRESH ONLY。IBMSNAP_PRUNCNTL 表格中的橫列指出這個表格或暱稱先前已使用變更擷取機制登錄，並且登錄已被捨棄。
- 1** 您正嘗試以變更擷取機制登錄表格或暱稱。IBMSNAP_PRUNCNTL 表格中的橫列指出這個表格或暱稱先前已登錄為 FULL REFRESH ONLY，並且登錄已被捨棄。
- 2** 您正嘗試以變更擷取機制登錄表格或暱稱。來源表格已定義並遭捨棄。IBMSNAP_PRUNCNTL 表格中的 PHYS_CHANGE_OWNER 以及 PHYS_CHANGE_TABLE 兩個直欄的值，不符合在 CD/CCD 擁有者或 CD/CCD 表格欄位指定的輸入值。

使用者回應： 請針對下列原因碼採取特定動作：

- 0** 使用變更擷取機制來登錄表格或暱稱。
- 1** 將表格或暱稱登錄為 FULL REFRESH ONLY。
- 2** 請登錄表格或暱稱，並確定變更資料或一致的變更資料擁有者和表格名稱，與 IBMSNAP_PRUNCNTL 欄位中的資料相符。請勿自訂這些值，讓抄寫動作得以採用儲存在控制表格中的值。

ASN1736W 直欄 *column_name*，資料類型為 *datatype*，其前像直欄名稱會被截斷。直欄的名稱加上前像字首的長度，超出非 DB2 關聯式資料庫容許的直欄名稱上限 *allowed_limit*。

解說： 當指定的前像字首加在直欄名稱上時，名稱就會比非 DB2 關聯式伺服器容許的直欄名稱上限還長。直欄名稱會從尾端截斷，使直欄名稱的長度等於長度上限。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1737W 抄寫動作 *action_name* 無法取得足夠的資訊，來重建 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格上的程序或觸發函式定義。

解說： IBMSNAP_PRUNCNTL 表格上的程序或觸發函式定義可為所有已登錄的暱稱刪改 CCD 表格。每當暱稱被登錄或從登錄中捨棄時，IBMSNAP_PRUNCNTL 表格上的程序或觸發函式就會被捨棄，然後再以該特定暱稱的新資訊重建。為此登錄所指定的資訊，未包含定義 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格上的程序或觸發函式所需的資訊；因此，產生的 Script 不含程序或觸發函式的 DROP 或 CREATE 陳述式。

使用者回應： 捨棄缺少暱稱或表格的登錄。

ASN1738W 在遠端伺服器上的 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格中，找不到程序或觸發函式 *name*。

解說： IBMSNAP_PRUNCNTL 表格上的程序或觸發函式定義可識別所有已登錄的暱稱的 CCD 表格。每當建立登錄時，IBMSNAP_PRUNCNTL 表格上的程序或觸發函式就會被捨棄，然後再以現存的資訊加上新的登錄資訊重建。控制表格中儲存的定義指出這部伺服器有先前的登錄存在，但是在 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格上卻找不到程序。系統仍會以控制表格中儲存的定義，在 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格上建立程序。

使用者回應： 請確定在 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格上產生的程序或觸發函式陳述式，具有所有已登錄的來源。

ASN1739W 在使用者表格中的直欄名稱 *column_name*，資料類型為 *datatype*，將會以新的資料類型 *new_datatype* 建立在非 DB2 關聯式資料庫中的 CCD 表格內。原因碼為 *reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

0 您無法在 Sybase 或 Microsoft SQL Server 資料庫中插入或更新資料類型 *TIMESTAMP* 的直欄。正在其中一個非 DB2 關聯式系統上建立 CCD 表格，表格中的某個直欄使用資料類型 *TIMESTAMP* (*IBMSNAP_SYBTMSTMP* 直欄或 *IBMSNAP_MSTMSTMP* 直欄)。Sybase 或 Microsoft SQL Server 資料庫中的表格，最多只能有一個具有 *TIMESTAMP* 資料類型的直欄；因此，使用者表格中的直欄資料類型會轉換為 *Binary(8)* 資料類型。

使用者回應： 若新資料類型可以接受，就無需採取任何動作。若無法接受新的資料類型，請不要執行產生的 *Script*。請將指定的直欄選擇從登錄定義中移除，然後重新發出作業。

ASN1740W CCD 暱稱 *nicknameowner.nickname* 存在聯合同服器中，但是遠端 CCD 表格 *tableowner.tablename* 並不存在非 DB2 伺服器上。這項表格資訊不會包含在 *PRUNCNTL* 程序或觸發函式的重建中。

解說： *IBMSNAP_PRUNCNTL* 表格上的程序或觸發函式定義可識別所有已登錄的暱稱的 CCD 表格。每當建立登錄時，*IBMSNAP_PRUNCNTL* 表格上的程序或觸發函式就會被捨棄，然後再以現存的資訊加上新的登錄資訊重建。遠端 CCD 表格不存在非 DB2 伺服器上，雖然暱稱存在聯合同服器上。這個表格不會包含在 *PRUNCNTL* 的程序或觸發函式的重建中。

使用者回應： 判斷 CCD 表格被捨棄的原因。若不慎捨棄該表格，請捨棄該來源的登錄，或者以原始定義重建 CCD 表格。

ASN1741W CCD 暱稱 *nicknameowner.nickname* 不存在聯合同服器中。這項表格資訊不會包含在 *PRUNCNTL* 程序或觸發函式的重建中。

解說： *IBMSNAP_PRUNCNTL* 表格上的程序或觸發函式定義可識別所有已登錄的暱稱的 CCD 表格。每當建立登錄時，*IBMSNAP_PRUNCNTL* 表格上的程序或觸發函式就會被捨棄，然後再以現存的資訊加上新的登錄資訊重建。CCD 暱稱不存在於聯合同服器中。這個表格不會包含在 *PRUNCNTL* 的程序或觸發函式的重建中。

使用者回應： 判斷 CCD 暱稱被捨棄的原因。若不慎捨棄該暱稱，請捨棄該來源的登錄，或者重建 CCD 暱稱。

ASN1742E 位為平台 *platform* 上的來源暱稱 *nickname_owner.nickname* 必須先將登錄移到架構層次 *arch_level* 之後，才能進行登錄。

解說： 在 *schema.IBMSNAP_REGISTER* 表格中有些現存的登錄，是有關更早的架構層次的非 DB2 關聯式來源。您不能登錄新的來源，除非您將所有的登錄移轉到新的架構層次。

使用者回應： 將現存的非 DB2 關聯式來源的登錄移轉到目前的架構層次。詳細資訊請參閱 *Replication Migration Guide: DB2 Replication V8*。

ASN1800E 定期抄寫集 *set_name* 已存在於「引用」控制伺服器 *server_alias*，「引用」限定元為 *apply_qual*，**WHOS_ON_FIRST** 為 *whos_on_first*。

解說： 對於給定的「引用」限定元及「引用」控制伺服器，僅能有一個定期抄寫集具有相同名稱。未產生任何 *Script*。

使用者回應： 請建立新的設定名稱，或是新增新成員到現存的設定。

ASN1801E 陳述式號碼 *statement_number* 與陳述式字串長度 *statement_stringlength* 相關聯，該長度超出引用控制伺服器 *server_alias* 上的最大陳述式長度，其引用限定元為 *apply_qual*、設定名稱為 *set_name*，**WHOS_ON_FIRST** 值為 *whos_on_first*。

解說： 陳述式的長度超出容許的限制（在 V8，這個限制為 1024）。未產生任何 *Script*。

使用者回應： 請修正陳述式字串，以便它的長度短於容許的限制。

ASN1802W 定期抄寫已利用 **RECAPTURE='N'** 加以定義。抄本目標的所有變更將不會傳達至其它抄本目標。

解說： 在隨處更新實務範例中，當 **RECAPTURE='N'** 時，不會在來源上重新擷取某一目標抄本中的變更。如果有一個以上的目標抄本訂閱相同來源，則某一目標抄本中的變更將不會反映在其他抄本目標。

使用者回應： 如果您想要將變更延伸至其它抄本目標，請設定 **RECAPTURE='Y'**。

ASN1803I 稍後已捨棄的先前定義的定期抄寫集中，存在 *orphan_statements* 定期抄寫集陳述式。對於提供的「引用」限定元，並不會在提供的「引用」控制伺服器中，為定期抄寫集捨棄這些孤立陳述式。

解說： 先前的定期抄寫集已遭捨棄，但未捨棄它的所有適當陳述式。將為與已捨棄的先前定期抄寫集共用相同名稱的新定期抄寫集產生一個 Script。未捨棄先前的定期抄寫集陳述式。

使用者回應： 請發出「捨棄定期抄寫陳述式」，來刪除孤立陳述式。

ASN1804I 在提供的「引用」控制伺服器中，定期抄寫集 **MAX_SYNCH_MINUTES** *maxsynch_minutes* 不在提供的定期抄寫集與「引用」限定元的容許範圍內。將改用「抄寫」預設值。

解說： 這個直欄的有效範圍為 0 到 999。

使用者回應： 如果預設值 30 分鐘是可接受的值，則不需採取任何動作。

ASN1805I 在提供的「引用」控制伺服器中，定期抄寫集 **COMMIT_COUNT** *commitcount_value* 不在提供的定期抄寫集與「引用」限定元的容許範圍內。將改用「抄寫」預設值。

解說： 這個直欄的有效範圍為 0 到 999。

使用者回應： 如果預設值 0 分鐘是可接受的值，則不需採取任何動作。

ASN1806E 抄寫動作因發生錯誤而結束，其引用限定元為 *apply_qualifier*、定期抄寫集名稱為 *set_name*、**WHOS_ON_FIRST** 值為 *whos_on_first*、來源成員為 *sourceowner.sourcetable*、來源概略表限定元為 *source_view_qual*、目標成員為 *targetowner.targettable*。定期抄寫集成員無法新增至已提供的定期抄寫集。原因碼為 *reason_code*。

解說： 如果新增成員，則定期抄寫集將無效。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 定期抄寫集已達最大成員限制。
- 1 「擷取」綱目的原始成員不同於「擷取」綱目的定期抄寫集。
- 2 iSeries 來源成員不同於定期抄寫集交易日誌。
- 3 壓縮的表格成員與其他成員結構不相容。
- 4 來源成員不支援變更擷取抄寫，但是目標成員依

賴變更擷取。目標結構不是 CCD，就是副本表格，但是來源沒有任何 CD 表格。

- 5 來源成員不是完整的表格。
- 6 目標成員定義預期目標表格存在，但是目標表格不存在。
- 7 目標成員定義要求建立目標表格，但是目標表格已存在。
- 8 設定含有僅完全重新整理支援的目標表格，但是新的成員支援變更擷取抄寫。
- 10 設定僅含有變更擷取抄寫所支援的目標表格，但是新成員支援僅完全重新整理。
- 11 副本規則：如果目標成員是一個副本，則來源成員可以是副本或使用者表格。
- 12 此作業系統不支援目標結構。
- 13 目標結構是 CCD，將設為登錄來源 (自動登錄)，但是結構不完整。
- 14 未登錄來源成員。
- 15 來源成員直欄具有直欄定義，但是目標類型不是總計。
- 16 至少有一個從定期抄寫集中排除的目標直欄預設值既不是可為 NULL，也不是 NOT NULL。
- 17 目標成員是一個概略表，因此無法更新。
- 18 定期抄寫設定成員已存在。
- 19 找不到與登錄來源具有有效對映的目標直欄或表示式。
- 20 找到多個有效的來源，但未一致地定義它們。
- 21 外部 CCD 表格不是壓縮的，且含有 DataLink 或 LOB 直欄。
- 22 來源成員交易日誌檔案庫或交易日誌名稱不相符。
- 23 遠端交易日誌名稱無效。
- 24 交易日誌名稱或檔案庫無效。
- 25 不容許具有遠端登載的副本表格。
- 26 指定的登錄來源表格的內部 CCD 表格已存在。
- 27 內部 CCD 表格的來源與目標伺服器必須相同。
- 28 內部 CCD 表格必須是不完整的。
- 29 已從遠端登載來源表格，且其中含有 LOB 或 DATALINK 直欄。
- 30 IBMSNAP_PRUNCNTL 表格中沒有任何相關資訊。
- 31 IBMSNAP_PRUNE_SET 表格中沒有任何相關資訊。

- 32** 不容許內部 CCD 表格使用概略表作為來源。
- 33** 目標表格已被其他現有的成員共用，並且在 IBMSNAP_SUBS_COLS 表格中儲存的 NAME、IS_KEY、EXPRESSION 及 TYPE 欄位值等相關的抄寫定義，以及新成員的所要求的定義之間偵測到衝突。
- 34** 來源為非 DB2 伺服器，並且所要求的目標類型是抄本。系統不支援這種實務範例。
- 35** 指定的來源成員在目標伺服器上沒有有效的暱稱。錯誤發生的原因為下列其中一個：
- 建立來源成員時未提供暱稱。
 - 您所提供的暱稱不在目標伺服器中，且無法為您建立一個暱稱。
 - 您提供了一個並非暱稱的物件。
 - 您所提供的暱稱存在於目標伺服器中，但與指定的來源成員無關。

使用者回應： 若為原因碼 1 至 34，請在不同的定期抄寫設定中建立新成員，或建立新成員的新定期抄寫設定。

若為原因碼 35，請確定您已提供存在於目標伺服器上的有效暱稱，且該暱稱必須與來源成員有關。

ASN18071 在具有參考子句的已提供引用控制伺服器上，定期抄寫方式已新增到所提供的定期抄寫集與引用限定元。原因碼為 *reason_code*。

解說： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。將產生一個 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0** 新設定導致抄本與唯讀目標成員混合。
- 1** 定期抄寫集支援交易 COMMIT 計數，但目標成員不適用於交易處理程序。
- 2** 至少一個成員具有 CCD 表格的目標成員，但不是所有成員都有目標成員 CCD 表格。在相同的設定中，含有不同代的表格。
- 3** 目標成員是非壓縮的、非完整的 CCD 表格，沒有 IBMSNAP 中的額外直欄。基本上，此目標表格與 CD 表格相同。

使用者回應： 請複查說明中的原因碼，並使用下列選項回應：

- 0** 考慮在一個設定中保留所有抄本表格，並另一個設定中保留唯讀表格。
- 1** 考慮將支援交易處理程序的所有目標類型保留在相同的設定中，並將其它表格保留在另一個設定中。
- 2** 為了維護各設定上資料經歷時間的一致性，請考慮將所有 CCD 目標表格 (同一代的一部份) 保留

在相同的設定中。同時，請考慮在不同的設定中保留所有非 CCD 目標表格。第二個設定取決於第一個設定中的資料，舉例而言，就好比是中層暫置。

- 3** 考慮是否需要 CCD 目標表格。

ASN1808E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生，「引用」限定元為 *apply_qualifier*，設定名稱為 *set_name*，**WHOS_ON_FIRST** 為 *whos_on_first*，來源成員為 *sourceowner.sourcetable*，來源概略表限定元為 *source_view_qual*，目標成員為 *targetowner.targettable*。定期抄寫目標成員預期它的索引鍵直欄會被更新，但至少一個索引鍵未在定期抄寫來源成員中登錄它的前像直欄。

解說： 目標表格容許更新它的索引鍵 (PRIMARY_KEY_CHG = 'Y')。若要支援此需求，引用程式必須存取索引鍵的前像直欄。所以，這些前像直欄必須存在於來源成員的「變更資料」表格中。如果它們不存在，則引用程式會失敗。未產生 Script。

使用者回應： 對於定期抄寫目標索引的每一個直欄：

- 檢查是否已在擷取伺服器上的來源成員中登錄該直欄的前像直欄。
- 如果沒有，請登錄適當的前像直欄。

ASN1809W 抄寫動作預期定期抄寫索引鍵直欄會被更新，但定期抄寫成員將新增至定期抄寫集，而不容許更新目標索引鍵直欄。原因碼為 *reason_code*。

解說： 在上面列出的情況中，PRIMARY_KEY_CHG 設定值是無意義的。產生使用「抄寫」定義更新的 Script，該定義會置換使用者提供的定義。下列是原因碼的有效值：

- 0** 目標表格類型 CCD：PRIMARY_KEY_CHG 無效。
- 1** IBMSNAP_REGISTER 表格中 CHG_UPD_TO_DEL_INS 的值已設定為 'Y'。
- 2** 目標表格未壓縮。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1810W 已使用「DB2 參照整合性」限制在來源伺服器上定義「定期抄寫方式」來源成員，但定期抄寫目標成員是未保留這些限制的「抄本」。

解說： DB2 未在抄本端執行目標表格上的參照整合性限制。此可能不是抄本端想要的行為。會產生 Script，且可能尚未備妥執行 Script。

使用者回應: 更新已產生的 Script，必要時，在目標上併入適當的參照限制。

ASN1811W 目標定期抄寫成員的索引定義無法保證目標上的適當唯一性。原因碼為 *reason_code*。

解說: 就某些目標類型而言，引用程式會依靠唯一索引定義來正確地更新及刪除目標表格的橫列。如果提供的索引不保證唯一性，則引用程式將會重做部份作業。請瞭解您的應用程式，以確保不會發生此情況。下列是原因碼的有效值：

- 0 SQL 函數至少產生一個直欄，它不保證索引的唯一性。
- 1 在唯一索引中，SQL 函數不會產生可為 NULL 的直欄。

使用者回應: 對於定期抄寫目標索引的每一個直欄：

- 請檢查引用控制伺服器 ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS 中的直欄類型 COL_TYPE 是否為 'F'
- 如果是，請將索引直欄表示式重新定義為不併入 SQL 表示式，或從索引鍵中除去該直欄 (ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS, IS_KEY 直欄設定為 'N')。

ASN1812E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生，「引用」限定元為 *apply_qualifier*，設定名稱為 *set_name*，WHOS_ON_FIRST 值為 *whos_on_first*，來源成員為 *sourceowner.sourcetable*，來源概略表限定元為 *source_view_qual*，目標成員為 *targetowner.targettable*。無法新增定期抄寫目標成員，因為必要的目標鍵無效。原因碼為 *reason_code*。

解說: 需要唯一索引的目標成員之目標類型為時間點、使用者副本、抄本表格及壓縮的 CCD。如果這些目標沒有唯一索引，則引用程式會失敗。未產生 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 目標表格尚未存在，但目標鍵資訊無法自來源表格中衍生。
- 1 找不到也無法衍生目標鍵資訊，且未定義 CD 表格的 RRN (僅限 iSeries)。
- 2 目標表格或概略表已經存在，但遺漏了必要的目標鍵資訊。
- 3 目標表格或概略表已經存在，但目標鍵資訊與現存的分割鍵資訊不相容。
- 4 抄本類型的目標表格已存在。指定的直欄是目標鍵資訊的一部份，但是來源鍵資訊並沒有包含這個直欄。若目標表格類型為抄本，來源和目標成員的鍵值必須相符。

- 5 在目標表格定義中，找不到指定的目標鍵值直欄。

使用者回應: 請定義有效的目標鍵。請針對下列原因碼採取特定動作：

- 0 在來源表格上建立適當的唯一索引，使它能用來衍生抄寫建議的索引。
- 2 提供必要的目標鍵資訊。
- 3 請參閱 SQL Reference，以取得有關分割索引的 DB2 規則。例如，您提供的鍵值可能未包含必要的分割鍵。
- 4 適當地修改目標鍵或來源鍵資訊，使抄寫能取得正確的索引。
- 5 驗證直欄名稱。

ASN1813I 已使用部份 DB2 限制在來源伺服器上定義「定期抄寫方式」來源成員，但定期抄寫目標成員未保留這些限制。原因碼為 *reason_code*。

解說: 如果不是在目標成員定義期間指定限制，則 DB2 不強制在來源表格上執行這些限制。這可能不是抄本表格伺服器上想要的行為。產生可能已備妥執行的 Script。限制說明於原因碼的下列有效值中：

- 0 目標成員中至少有一個 NOT NULL WITH DEFAULT 子句。
- 1 已分割的表格空間。

使用者回應: 更新產生的 Script，以在必要時，在目標上併入適當的 DB2 限制。

ASN1814E 資料類型 *datatype* 的目標直欄 *column_name* 無法新增到定期抄寫目標成員 *tableowner.tablename* 中。原因碼為 *reason_code*。

解說: 定期抄寫成員的定期抄寫直欄檢查失敗。未產生 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 「抄寫」不支援直欄資料類型。DB2 不支援的資料類型發出訊息 ASN1648E。
- 1 目標資料類型與相對應的來源資料類型不相容。
- 2 在來源表格登錄中找不到直欄。
- 3 不支援聯合目標的直欄類型。
- 4 目標直欄是 LOB。已超出目標成員的最大 LOB 直欄數。
- 5 來源直欄含有 SQL 直欄函數，但目標成員結構既不是基本聚集，也不是變更聚集。
- 6 目標表格類型是抄本，且來源直欄是 LOB 直欄。

- 7 目標表格類型是抄本，且來源直欄是 DATALINK 值。但 CONFLICT_LEVEL > 0。
- 8 不支援具有 LOB 直欄的非壓縮 CCD 目標表格。
- 9 直欄不在現存的目標表格中。
- 10 目標直欄已經定義在定期抄寫成員定義中。
- 11 指定直欄的資料類型定義禁止在直欄上進行插入或更新作業，或兩者都禁止。
- 12 指定的目標直欄名稱和對映的來源直欄名稱不符。由於目標表格是抄本表格，因此目標直欄名稱必須和來源直欄名稱相同。
- 13 會從來源中的前像直欄對映目標直欄，且來源直欄可包含 NULL 值；但目標直欄依預設既不可為 NULL，也不是 NOT NULL。
- 14 指定的目標直欄名稱和對映的 CD 直欄名稱不符。由於目標表格是內部 CCD，因此目標直欄名稱必須和 CD 直欄名稱相同。

使用者回應: 請複查說明中的原因碼並回應，如下所示：

- 0 將資料類型變更為支援的類型。
- 1 確定目標資料類型符合來源資料類型。
- 2 登錄來源表格的直欄。
- 3 針對聯合目標，選擇支援的有效資料類型。
- 4 確定目標成員上的 LOB 直欄數不超過可容許的限制。
- 5 變更來源直欄表示式或目標表格結構。
- 6 從定期抄寫成員中除去抄本目標的 LOB 直欄。
- 7 如果抄本需要大於 0 的衝突層次，請從定期抄寫成員中除去 DATALINK 直欄。否則，請變更抄本衝突層次。
- 8 除去 LOB 直欄。
- 9 驗證直欄名稱。
- 10 驗證直欄名稱。
- 11 從定期抄寫目標成員中除去該直欄。
- 12 請確定目標直欄名稱符合對映的來源直欄名稱。
- 13 將目標成員中的直欄定義修改為容許 NULL 或預設值。
- 14 請確定目標直欄名稱符合對映的 CD 表格直欄名稱。

ASN1815E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。如果引用限定元為 *apply_qual*、**WHOS_ON_FIRST** 值為 *whos_on_first* 的定期抄寫集 *set_name* 是空的，則會被捨棄，但在此設定中至少存有一個成員。無法捨棄定期抄寫集。

解說: 未捨棄定期抄寫集，因為針對特定期抄寫集的已提供引用限定元，在提供的引用控制伺服器的 ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR 中至少存有一個成員。未產生 Script。

使用者回應: 請捨棄仍然存在的定期抄寫成員，然後捨棄定期抄寫集。另外，請發出捨棄定期抄寫集作業，而不需要清空定期抄寫集。

ASN1816W 一旦捨棄定期抄寫集，則「定期抄寫方式」中至少含有一個要捨棄的成員。

解說: 當定期抄寫集順利捨棄完成後，也會自動捨棄所有設定成員。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1818W 使用新定期抄寫「Where 子句」述詞來更新「定期抄寫方式」成員。在定期抄寫成員中，已存在前一述詞。可以使用新述詞資訊來改寫它們。

解說: 指定的成員已經含有述詞。新述詞會改寫舊述詞。將產生一個 Script。

使用者回應: 提供抄寫作業的完整述詞子句。如果作業不含所有現存的述詞子句，則您可能需要更新述詞子句。

ASN1819W 「定期抄寫方式」已順利停用。然而，請注意：停用定期抄寫集，會直接影響擷取程式刪改該定期抄寫集之所有來源成員的邏輯。

解說: 在引用程式移入相依的定期抄寫成員前，擷取程式刪改邏輯不會刪改任何 CD 表格。將產生一個 Script。如果停用定期抄寫集不是一個理想方式，則可能需要更新，且捨棄定期抄寫集是一個更好的選擇。請參閱下面。

使用者回應: 如果定期抄寫集將停用相當長的時間，則將會影響 CD 表格的刪改處理，或如果對相依登錄來源之 CD 表格的影響將劇烈衝擊到擷取程式及擷取伺服器 CD 表格，則請考慮捨棄定期抄寫集並在稍後重建它，以代替只是停用它。另外，請停用適當的登錄。

ASN1820E 定期抄寫集 *set_name* 的「抄寫」字串中含
有無效的 DB2 語法，其引用限定元為
apply_qual、**WHOS_ON_FIRST** 值為
whos_on_first。字串類型是 *string_type*，字
串文字是 *string_text*，且「SQL 訊息」是
sql_message。

解說： 指定的字串無效。未產生 Script。

使用者回應： 請更正適當的物件語法，然後重新發出「抄
寫」作業。

ASN1821W 如果現存的定期抄寫集含有在目標伺服器上
為登錄來源的目標成員，則在捨棄此定期抄
寫集後，相依定期抄寫設定將不再有效。

解說： 相依定期抄寫取決於其來源成員表格是否存在。如
果這些來源成員是當成抄寫目標維護，且捨棄了這些目
標，則引用程式在處理相依定期抄寫集時將會失敗。如果
在目標伺服器上的 *captureserver.IBMSNAP_PRUNCNTL* 表
格含有 *SOURCE_OWNER* 或 *SOURCE_TABLE* 橫列，而
這些值是被捨棄的目標表格，則相依定期抄寫集可能會受
到影響。將產生一個 Script。

使用者回應： 必要時，請在執行 Script 前，先停用或捨棄
相依定期抄寫集。

ASN1822E 抄寫動作因錯誤而結束，其引用限定元為
apply_qual，設定名稱 *set_name*、來源成員
sourceowner.sourcenname、目標成員
targetowner.targetname。在提供的定期抄寫
集中，不存在提供的定期抄寫成員。

解說： 針對已提供的引用控制伺服器上所提供的引用限定
元，在 *ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR* 中找不到指定的成
員。

使用者回應： 請確定提供的引用限定元、設定名稱、成員
名稱及控制伺服器是正確的。

ASN1823E 定期抄寫集 *set_name* 不存在於「引用」控
制伺服器 *server_alias*，「引用」限定元為
apply_qual，**WHOS_ON_FIRST** 為
whos_on_first。

解說： 針對已提供的引用控制伺服器上所提供的引用限定
元，在 *ASN.IBMSNAP_SUBS_SET* 中找不到指定的定期抄
寫集。

使用者回應： 請確定提供的引用限定元、設定名稱、成員
名稱及控制伺服器是正確的。

ASN1824W 使用值為 0 的 **COMMIT_COUNT**，更新
「定期抄寫方式」。

解說： 來源是多個表格的概略表，且設定的 **COMMIT** 計
數是 NULL。將該設定的「**COMMIT** 計數」強制設定為
0。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1825W 捨棄成員的抄寫動作未捨棄概略表。

解說： 即使要求捨棄概略表，但未依照要求完成動作。

使用者回應： 您必須自行捨棄概略表。

ASN1826W 在提供的來源伺服器上，不存在擷取綱目
capture_schema。

解說： 在新增任何成員到定期抄寫集前，請確定擷取綱目
存在。

使用者回應： 使用指定的擷取綱目，在來源伺服器上建立
擷取伺服器控制表格。

ASN1827W 目標成員 *target_member* 的直欄
target_columnname 未保留來源成員
source_member 之相對應直欄
source_columnname 的 DB2 直欄屬性。原
因碼為 *reason_code*。

解說： 來源直欄的 DB2 直欄屬性與相對應的目標直欄不
同。下列是原因碼的有效值：

1

來源直欄可為 NULL，而目標直欄不可為 NULL。

2

來源直欄不可為 NULL，而目標直欄可為 NULL。

3

來源直欄有預設值，而目標直欄沒有預設值。

4

目標直欄有預設值，而來源直欄沒有預設值。

使用者回應： 如果原因碼是 1，則請檢查在將引用到目標
直欄的來源直欄中是否有 NULL 值。如果必要，請將目標
直欄變更為 NULLABLE。另外，請更新產生的 Script，以
在必要時，在目標上併入適當的 DB2 屬性。

ASN1828E 抄寫動作因錯誤而結束，其引用限定元為 *apply_qual*，設定名稱 *set_name*、來源成員 *sourceowner.sourcename*、目標成員 *targetowner.targetname*。當定期抄寫目標伺服器是非 IBM 目標伺服器時，則不支援動作，或支援但有限制。原因碼為 *reason_code*。

解說： 這些是現行限制。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 不支援。
- 1 支援下列目標表格結構：時間點、CCD、使用者副本。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1829I 發現定期抄寫目標表格的有效暱稱 *nicknameowner.nickname*。強制執行直欄資料類型對映規則。依照原狀使用暱稱。

解說： 在聯合資料庫中，發現此定期抄寫的有效現存目標暱稱 (直欄資料類型對映檢查是有效的)；然而，沒有在非 DB2 關聯式資料庫伺服器上檢查以驗證目標表格的存在性。

使用者回應： 請確定提供的暱稱所代表的遠端表格存在。否則，引用程式會失敗。

ASN1830E 抄寫動作因錯誤而結束，其引用限定元為 *apply_qualifier*、定期抄寫集 *set_name*、誰在第一個位置值 *whos_on_first*、來源成員 *sourceowner.sourcetable*、來源概略表限定元 *source_view_qual*、目標成員 *targetowner.targettable*，以及述詞 *predicate*。定期抄寫集成員無法新增至此定期抄寫集。原因碼為 *reason_code*。

解說： 定期抄寫設定成員無效，且未產生任何 Script。可能的原因碼是：

- 0 述詞參照非現存 CD 或 UOW 表格中的直欄。

使用者回應： 請驗證指定述詞的精確度，然後參閱有關進階變更述詞特性的文件。

ASN1831E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。引用控制伺服器 *control_server* 上，不存在定期抄寫集 *set_name* 的任何定期抄寫陳述式，其引用限定元為 *apply_qual*、誰在第一個位置值為 *whos_on_first*。

解說： 具有此引用限定元的指定定期抄寫設定名稱，沒有任何定期抄寫陳述式存在。

使用者回應： 請驗證在此引用限定元下的定期抄寫設定名

稱是否含有定期抄寫設定陳述式。

ASN1832W 名稱為 *column_name* 的直欄已經存在於 **ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS** 控制表格。

解說： 指定的直欄已經存在於 **ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS** 表格。

使用者回應： 不需要任何動作。

ASN1833E 來源表格 *sourceowner.sourcetable* 之變更資料 (CD) 表格 *cdowner.cdname* 的 **CCSID** *Unicode_ASCII_EBCDIC* 不符合擷取綱目 *capture_schema* 之 **IBMSNAP_UOW** 表格的 **CCSID** *Unicode_ASCII_EBCDIC*。提供的定期抄寫成員定義需要結合這兩個表格。

解說： 若為給定的擷取綱目，如果相關定期抄寫設定成員的目標類型不是使用者副本，或如果定期抄寫設定成員的 **WHERE** 子句中使用任何 **IBMSNAP_UOW** 表格直欄，則引用程式將結合 **IBMSNAP_UOW** 表格與給定來源的 CD 表格。如果引用程式在處理以給定的來源表格與擷取綱目所定義的這類定期抄寫設定成員時，是利用結合來源表格的 CD 表格與 **IBMSNAP_UOW** 表格，則會發生錯誤，因為表格的編碼方法不同。如需編碼方法的相關資訊，請參閱「抄寫指南與參考手冊」的「附錄 B」。

使用者回應： 您可以

- 選擇使用者副本的目標類型，而不在定期抄寫成員的 **WHERE** 子句中使用 **IBMSNAP_UOW** 表格直欄，或
 - 使用不同的擷取綱目登錄來源，並使用與新擷取綱目的 **IBMSNAP_UOW** 表格相同的編碼方法，以在表格空間中建立 CD 表格。
-

ASN1834W 'ASN' 的預設目標擷取綱目將用於定期抄寫集。

解說： 定期抄寫集需要目標擷取綱目，且使用預設的 'ASN' 值。

使用者回應： 如果此定期抄寫集中目標「擷取綱目」直欄的預設值是適當的，則不需要採取任何動作。

ASN1835W 目標直欄 *column_name*，資料類型為 *datatype*，已經新增到定期抄寫集成員目標 *tableowner.tablename* 以及來源 *sourceowner.sourcename* 中，但是對應的來源直欄 *column_name*，資料類型為 *datatype*，卻可以包含不適合目標直欄的資料。原因碼為 *reason_code*。

解說： 來源直欄定義不完全符合目標直欄定義。因此，如果引用程式從來源中選取的資料不適用於目標直欄，則引用程式可能會失敗，或可修改來源資料 (將它截斷)。備註：如果您的應用程式未產生資料，則會讓引用程式失敗，而不是定義不相符的問題。

下列是原因碼的有效值：

1

目標直欄長度小於已解析的來源直欄表示式。

2

目標直欄小數位數小於已解析的來源直欄表示式。

3

目標直欄精準度小於已解析的來源直欄表示式。

4

只有某些來源值的目標及來源直欄資料類型是相容的。

使用者回應： 如果可能，請將目標端的定義變更為與來源定義相容。(這通常是由目標端上執行的應用程式來引導。)

如果您必須保留不相符的定義 (因為您有特定理由，因此目標定義必須與來源定義不同)，請複查應用程式以確定定義不符不會造成執行時的問題。

ASN1836W 將不捨棄目標表格 *owner.name*，因為它已登錄為擷取綱目 *schemaname* 下的來源。

解說： 目標表格已在指定的擷取綱目下登錄為來源。如果捨棄表格，則登錄將不再有效。

使用者回應： 請捨棄表格的登錄，然後捨棄表格。

ASN1837W 不捨棄 DB2 目標 *tableowner.tablename*。

解說： 目標表格是抄本或外部「一致性變更資料 (CCD)」表格，且它也已在目標伺服器上登錄，所以它可以是相依目標的來源。無法自動捨棄表格。

使用者回應： 請捨棄抄本或外部 CCD 表格的登錄來源。然後，請自行捨棄 DB2 目標表格，或刪除抄本或外部 CCD 定期抄寫成員。刪除成員將會捨棄 DB2 目標表格。

ASN1838E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。**OS/400** 表格 *tableowner.tablename* 不可作為抄本目標定期抄寫成員。原因碼為 *reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

0 指定的目標表格名稱不存在，或未使用 "Create Collection" 或 "Create Schema" 的命令建立其綱目；因此，並未將指定的表格加以日誌記載。在 'F' 指引定期抄寫集中登錄目標表格的副本時，需要有目標表格的日誌記載資訊。表格必須在 OS/400 系統上建立。

1 指定的目標表格確實存在，但是卻沒有表格的日誌記載資訊存在。在 'F' 指引設定中登錄目標表格的副本時，需要有目標表格的日誌記載資訊。

使用者回應： 請依據原因碼來執行必要的動作：

0 若目標表格不存在：請建立目標表格，並使用前像與後像加以日誌記載，然後重新發出作業。若目標表格存在：請使用前像與後像將表格日誌記載，然後重新發出作業。

1 請使用前像與後像將指定的目標表格日誌記載，然後重新發出作業。

ASN1839I 來源概略表 *viewowner.viewname* 的基本表格 *tableowner.tablename* 已被選擇要由抄本目標進行更新。

解說： 此抄寫實務範例中，來源成員屬於概略表類型。無法更新概略表；因此，概略表中具有最多直欄的已登錄基本表格，將會被當作 'F' 指引中的目標成員使用。

使用者回應： 請驗證您的實務範例仍有效。

ASN1840W 目標資料庫位在 OS/400 系統上。

解說： 目標資料庫位在 OS/400 系統上，因此目標表格空間定義會被忽略。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1841E 在目標直欄 *colname* 中，針對定期抄寫目標成員 *targetowner.targetname* 指定的表示式 *expression_name* 失敗。對各個定期抄寫來源成員 *sourceowner.sourcename* 所執行的檢查，傳回 SQL 錯誤 (*sqlcode* = *sqlcode*，*sqlstate* = *sqlstate*)。

解說： 已在給定的表示式值上，對目標成員和來源成員執行一系列的檢查，以確保資料完整性規則。指定的表示式在所執行的一或多個檢查中失敗。

使用者回應： 參照 SQL 傳回訊息以及 SQL 參考資料，取得其餘資訊。

ASN1842W 內部 CCD 表格 *ccdowner.ccdname* 的直欄數，比來源物件 *sourceowner.sourcename* 的 CD 表格 *cdowner.cdtable* 之直欄數少。就此來源而言，比內部 CCD 更早定義的現存成員可能變為無效。

解說： 當「引用」嘗試引用變更到目標時，內部 CCD 表格的優先順序高於 CD 表格。內部 CCD 是針對指定的來源建立，而且該來源已經有定義 CD 表格和定期抄寫成員。CD 表格中的某些直欄不存在內部 CCD 表格中，因此在建立 CCD 表格之前就已經定義的那些成員會變成無效。

使用者回應： 請確定您的實務範例有效。

ASN1843E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生，引用限定元為 *apply_qualifier*、設定名稱為 *set_name*、WHOS_ON_FIRST 為 *whos_on_first*、來源成員為 *source_owner.sourcetable*、來源概略表限定元為 *source_view_qualifier*、目標成員為 *targetowner.targetname*。

解說： 僅適用 OS/400。在 IBMSNAP_REG_EXT 表格中，*source_owner*、*source_table* 以及 *source_view_qualifier* 三者的組合不容許有重複列存在。

使用者回應： 刪除 IBMSNAP_REG_EXT 表格中，不應該存在的橫列，然後重新發出作業。

ASN1844E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生，引用限定元為 *apply_qualifier*、設定名稱為 *set_name*、WHOS_ON_FIRST 為 *whos_on_first*、來源成員為 *source_owner.sourcetable*、來源概略表限定元為 *source_view_qualifier*、目標成員為 *targetowner.targetname*。指定的來源表格以及來源表格登錄位在不同的伺服器上。

解說： 唯有來源資料庫和「擷取」資料庫都是位在 iSeries 機器上時，來源表格以及來源表格登錄才能位在不同的伺服器上。至少有一部伺服器不在 iSeries 系統上。

使用者回應： 在重新發出作業之前，請先確定來源表格與來源表格登錄位在相同的伺服器上。

ASN1845E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。目標成員 *targetowner.targetname* 的表格名稱長度 *length* 超過伺服器 *server* 上 z/OS 抄寫控制表格所強制執行的限制 *max_limit*。

解說： z/OS 抄寫控制表格是以表格名稱的長度上限 30 個字元建立的。由於「擷取」控制伺服器或「引用」控制伺服器，或兩者都是位在 z/OS 系統上，且指定的目標表格名

稱長度超過 30，因此收到錯誤訊息。無法建立定期抄寫設定成員。

使用者回應： 確定目標成員的表格名稱長度不超過 30 個字元。在某些情況下，來源資料庫限制會限制目標上的功能，這是因為目標表格名稱必須儲存在「擷取」控制伺服器與「引用」控制伺服器之中的緣故。在這種情況下，您可以使用小於或等於 30 個字元的名稱來建立目標表格的概略表，然後以目標概略表名稱來定義定期抄寫集成員。

ASN1846E 設定中包含一或多個無效的成員。原始錯誤訊息為 *original_message*。

解說： 提升給定的設定時，發生錯誤，因為該設定中包含一或多個無效的成員。

使用者回應： 驗證您輸入正確資訊，然後重新發出作業。

ASN1847E 概略表 *viewowner.viewname* 中包含未受支援的定義。

解說： 由於概略表定義未受支援，因此概略表直欄無法對映到對應的基本表格直欄。

使用者回應： 驗證概略表定義是正確的，然後重新發出作業。

ASN1848W 無法在類型為 *object_name* 的 *targetowner.targetname* 上建立索引或限制 *index_constraint_name*。概略表定義並未提供直欄對映給所有的鍵值直欄。

解說： 目標物件為概略表。目標鍵值將會建立在概略表上。由於用於目標鍵值的概略表直欄無法對映至基本表格直欄，因此無法在概略表的基本表格上建立可支援此目標鍵值的唯一索引。

使用者回應： 手動建立基本表格的索引。

ASN1849E 無法在指定的「引用」控制伺服器上，針對指定的「引用」限定元提升定期抄寫集 *set_name*。原因碼為 *reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

0 「擷取」伺服器或目標伺服器兩者之一為聯合資料庫。僅為兩個 DB2 系統上的定期抄寫集提升定期抄寫工作。

使用者回應： 這是目前的限制，不需要採取任何動作。

ASN1850W 資料類型為小數的直欄 *column_name* 在對映到資料類型為整數的直欄時，其值會被截斷。

解說： 指定的直欄可以包含有理數，但是它卻對映到整數直欄。原始資料中的某些位數可能會被截斷。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1851E DB2 物件 *object_name* 物件類型為 *type*，無法新增到表格 *tableowner.tablename* 中，因為該表格中新的內容與分割鍵之間有衝突存在。

解說: 指定的物件無法新增到表格定義中，因為根據 DB2 針對多節點表格的表格限制共存性之規則，新的定義和現存的表格內容不可同時存在。

使用者回應: 請參閱 *SQL reference* 以取得有關表格限制進一步的細節。

ASN1852E DB2 物件 *object_name*，類型為 *type*，無法新增到表格 *tableowner.tablename* 中，因為新的內容和現存的分割鍵 *partitioning_key* 之間有衝突存在。

解說: 指定的物件無法新增到表格定義中，因為根據 DB2 針對多節點表格的表格限制共存性之規則，新的定義和分割鍵現存的表格內容不可同時存在。

使用者回應: 請參閱 *SQL reference* 以取得有關表格限制進一步的細節。

ASN1853E DB2 表格 *tableowner.tablename* 定義中，其索引 *indexowner.indexname* 和表格的分割鍵之間發生衝突。

解說: 指定的索引定義和分割鍵有衝突的定義，因為根據 DB2 針對多節點表格的索引內容和分割鍵共存性規則，它們不可同時存在。

使用者回應: 請參閱 *SQL Reference*，以取得有關表格限制進一步的細節。

ASN1854E 在 *z/OS* 平台上的表格 *tableowner.tablename* 定義不完整。原因碼為 *reason_code*。

解說: 下列是原因碼的有效值：

0 表格定義缺少必要的內容 (如支援 ROWID 的唯一索引、主要鍵以及唯一限制) 或 LOB 直欄內容 (如 ROWID、LOB 表格空間、輔助表格、輔助索引)。表格定義中至少要有上面提及的其中一項，表格定義才會完整。

使用者回應: 重新定義表格定義，以併入必要的表格內容。

ASN1855E 在抄本表格 *tableowner.table_name* 中，找不到目標鍵變更作業使用的後像直欄 *column_name*。

解說: 您已在定期抄寫期間選取鍵值直欄的目標鍵變更選項。在抄寫來源表格中找不到相對應的後像直欄。

使用者回應: 請確定抄本來源中，有原始後像直欄可供定期抄寫。

ASN1856E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。**OS/400** 集合名稱 *collection_name* 檢查失敗。原生 **OS/400** 訊息為 *OS/400_message*。

解說: 指定的 OS/400 集合無效。不會產生 Script。

使用者回應: 請參閱「iSeries 主控台日誌」，取得詳細的錯誤資訊。

ASN1857E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生。來源表格 *sourceowner.sourcename* 有一個內部 **CCD** 表格定義為壓縮，但是卻要求目標 *targetowner.targetname* 為非壓縮目標。

解說: 儲存在抄寫控制表格中的定義指出來源成員已存在其他定期抄寫集中，並且其內部 **CCD** 定義為壓縮。同一個來源成員被新增到其他定期抄寫集中作為來源，但目標成員是非壓縮的。來源端的資料已經做壓縮，因此不能複製到非壓縮的目標。不會產生 Script。

使用者回應: 修改目標成員定義，然後重新發出作業。

ASN1858E 表格 *tableowner.tablename* 的表格類型 *type* 在這個 **DB2** 平台中不受支援。

解說: DB2 平台不支援指定的表格或概略表類型。抄寫可支援特定的 DB2 平台上特定類型的來源與目標物件，以進行定期抄寫。您只能將幾種特定類型的表格，當作定期抄寫的來源或目標，端視 DB2 平台而定。

使用者回應: 如需所有目標表格類型內容的相關資訊，請參閱 *DB2 抄寫指南與參考手冊* 中的訂閱來源這個章節。

ASN1859E 抄寫動作 *action_name* 已結束，但有錯誤發生，引用限定元為 *apply_qualifier*、設定名稱為 *set_name*、**WHOS_ON_FIRST** *whos_on_first*、來源成員為 *source_owner.sourcetable*、來源概略表限定元為 *source_view_qualifier*、目標成員為 *targetowner.targetname*。此成員使用交叉載入器選項，但是缺少暱稱擁有者和暱稱表格的值。

解說： 在 **IBMSNAP_SUBS_MEMBR** 表格中，指定成員的 **LOADX_TYPE** 直欄值是 3。此值指出將為此成員使用交叉載入器。來源表格的暱稱必須建立在目標伺服器上，並指定於 **LOAD_SRC_N_OWNER** 與 **LOAD_SRC_N_TABLE** 直欄中。但缺少其中一值或二值皆缺少。

使用者回應： 請提供 **LOAD_SRC_N_OWNER** 欄位或 **LOAD_SRC_N_TABLE** 欄位的值，然後重新發出作業。

ASN1860W 目標成員 *targetowner.targetname* 不存在，因此不會產生用來捨棄成員的 **Script**。

解說： 目標表格、概略表或暱稱不存在目標資料庫上，因此不會被捨棄。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1861E 無法建立目標 *targetowner.targetname* 的定期抄寫集成員，因為目標已為設定的成員，且現存的成員定義與要求的定義發生衝突。

解說： **IBMSNAP_SUBS_COLS** 控制表格中的直欄已含有 **NAME**、**IS_KEY**、**EXPRESSION** 與 **TYPE** 的值，且這些值與為新成員要求的值不同。未產生用來建立新成員的 **Script**。

使用者回應： 若要建立新的定期抄寫集成員，請使用與儲存在 **IBMSNAP_SUBS_COLS** 表格中相同的目標內容。

ASN1862E 抄寫動作因發生錯誤而結束，其引用限定元為 *apply_qualifier*、定期抄寫集名稱為 *set_name*、**WHOS_ON_FIRST** 值為 *whos_on_first*、來源成員為 *sourceowner.sourcetable*、來源概略表限定元為 *source_view_qual*、目標成員為 *targetowner.targettable*。無法為提供的設定更新定期抄寫集成員。

解說： 指定的來源成員在目標伺服器上沒有有效的暱稱。錯誤發生的原因為下列其中一個：

- 建立來源成員時未提供暱稱。
- 您所提供的暱稱不在目標伺服器中，且無法為您建立一個暱稱。
- 您提供了一個並非暱稱的物件。

- 您所提供的暱稱存在於目標伺服器中，但與指定的來源成員無關。

使用者回應： 請確定您已提供存在於目標伺服器上的有效暱稱，且該暱稱必須與來源成員有關。

ASN1863E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。來源成員 *sourceowner.sourcename* 的表格擁有者長度 *length* 超出伺服器 *server* 上抄寫控制表格所強制執行的限制 *max_limit*。

解說： 版本 8 新功能模式 **DB2** 子系統上的「擷取」伺服器及「引用」控制伺服器位於工作站上或 **DB2 for z/OS** 之前的版本上。版本 8 新功能模式 **DB2** 子系統上對綱目名稱所允許的最大長度要比此伺服器上所允許的長度要長。

使用者回應： 請重新定義您的設定，以將版本 8 新功能模式 **DB2** 子系統當作「引用」控制伺服器，並發出工作。

ASN1864E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。目標成員 *targetowner.targetname* 的表格擁有者長度 *length* 超過伺服器 *server* 上抄寫控制表格所強制執行的限制 *max_limit*。

解說： 版本 8 新功能模式 **DB2** 子系統上的目標伺服器及「引用」控制伺服器或「擷取」控制伺服器位於工作站上或 **DB2 for z/OS** 之前的版本上。版本 8 新功能模式 **DB2** 子系統上對綱目名稱所允許的最大長度要比控制伺服器上所允許的長度要長。

使用者回應： 請重新定義您的設定，以將版本 8 新功能模式 **DB2** 子系統當作「引用」控制伺服器或「擷取」控制伺服器。

ASN1865E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。「擷取」控制伺服器上對「擷取」綱目 *capture_schema* 的架構層次 *arch_level* 在版本 8 新功能模式 **DB2** 子系統上並不受到支援。

解說： 版本 8 新功能模式 **DB2** 子系統上指定的「擷取」控制伺服器以及從 *capture_schema*.**IBMSNAP_REGISTER** 表格所取得的架構層次值必須為 0805。但是現在從表格取得的架構層次並非 0805。您正在版本 8 新功能模式中執行抄寫，但是，您並未移轉控制表格，使其能夠支援新的架構層次。未產生任何 **Script**。

使用者回應： 執行 **AASNSAMP member(ASN2V8)** 來為所有抄寫控制表格定義執行 **ALTER**。此移轉程式會將架構層次設為 0805，並將控制表格的某些直欄變更為較長的長度。

ASN1866E 抄寫動作已結束，但有錯誤發生。「引用」控制伺服器上的架構層次 *arch_level* 與定義所在的版本 8 新功能模式 DB2 子系統不相容。

解說： 版本 8 新功能模式 DB2 子系統上指定的「引用」控制伺服器以及從 ASN.IBMSNAP_SUBS_SET 表格所取得的架構層次值必須為 0805。但是現在從表格取得的架構層次並非 0805。您正在版本 8 新功能模式中執行抄寫，但是，您並未移轉控制表格，使其能夠支援新的架構層次。未產生任何 Script。

使用者回應： 執行 AASNSAMP member(ASN2V8) 來為所有抄寫控制表格定義執行 ALTER。此移轉程式會將架構層次設為 0805，並將控制表格的某些直欄變更為較長的長度。

ASN1867E 抄寫動作因發生錯誤而結束，其引用限定元為 *apply_qualifier*、定期抄寫集名稱為 *set_name*、WHOS_ON_FIRST 值為 *whos_on_first*、來源成員為 *sourceowner.sourcetable*、來源概略表限定元為 *source_view_qual*、目標成員為 *target_owner.target_table*。定期抄寫集成員無法新增至已提供的定期抄寫集，必須先將定期抄寫集轉到目前的架構層次。原因碼為 *reason_code*。

解說： 如果新增成員，則定期抄寫集將無效。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 在 schema.IBMSNAP_REGISTER 表格中有些現存的登錄，是有關更早的架構層次的 Oracle 來源。您必須將所有登錄移轉為新的架構層次後，才能登錄新的來源。
- 1 在 ASN.IBMSNAP_SUBS_SETS 表格中有些現存的定期抄寫集成員，是有關更早的架構層次的 Oracle 來源。您不能訂閱新的來源，除非您將所有的定期抄寫集成員移轉到新的架構層次。

使用者回應： 將現存的非 DB2 關聯式來源的登錄移轉到目前的架構層次。詳細資訊請參閱 Replication Migration Guide: DB2 Replication V8。

ASN1900E 表格或概略表 *objectowner.objectname* 無法提升至新伺服器。原因碼為 *reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

- 0 此作業系統不支援表格類型的提升要求。
- 1 提升所需的來源伺服器作業系統必須與目標伺服器作業系統相符。
- 2 表格或概略表不存在。

使用者回應： 請複查說明中的原因碼並回應，如下所示：

- 0 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。
- 1 現行限制。
- 2 驗證在來源伺服器作業系統上是否存在表格或概略表。

ASN1901E 無法在擷取伺服器 *capture_server* 上提升擷取綱目 *captureschema* 的登錄來源 *sourceowner.sourceownername*。原因碼為 *reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

- 0 表格或概略表不是已登錄的來源。
- 1 已登錄的來源是抄本表格。
- 2 已登錄的來源是在 DB2 for iSeries 上，但具有遠端交易日誌。
- 3 表格或概略表已經提升。
- 4 抄寫提升登錄功能不支援概略表上的概略表。

使用者回應： 請複查說明中的原因碼並回應，如下所示：

- 0 您在 IBMSNAP_REGISTER 表格中指定的表格或概略表不含指定擷取綱目的登錄。無法提升此特定擷取綱目的表格或概略表登錄。
- 1 您指定的表格是屬於 *captureschema.IBMSNAP_REGISTER* 表格中的抄本類型 (SOURCE_STRUCTURE 直欄值為 7)。表格無法提升為登錄來源。只能提升定期抄寫集環境定義中的抄本，以確保在來源使用者表格與抄本目標間維護適當的定義。
- 2 使用遠端交易日誌維護 DB2 for iSeries 上的登錄來源，該來源只能使用 SQL Script 來提升。

ASN1902W 執行 Script 之前，請先確定綱目存在於提升的擷取伺服器上。如果物件不存在於提升的擷取伺服器上，則「抄寫」定義將不完整。

解說： 提升作業可讓您提供新的擷取伺服器及新的擷取伺服器綱目。然而，提升作業未連接至新擷取伺服器，以驗證擷取伺服器及綱目的名稱與存在性。執行 Script 之前，您必須驗證此資訊以確保 Script 能順利執行。

使用者回應： 若要產生必要物件，請在執行 Script 之前，先執行適當的 SQL。

ASN1903W 物件 *objectowner.objectname* 不存在於提升的引用控制伺服器，然而，部份提升的物件是取決於它的存在性。無法建立此物件，將造成在提升的引用控制伺服器上的「抄寫」定義不完整。原因碼為 *reason_code*。

解說： 因為提升作業可讓您提供新的引用控制伺服器名稱，作業會偵測部份必要物件是否存在，以確保能適當地執行產生的 Script。將產生一個 Script，但尚未備妥供執行。下列是原因碼的有效值：

- 0 引用控制伺服器控制表格不存在。
- 1 已提升的設定中，所有來源成員的登錄資訊。

使用者回應： 若要產生必要物件，請在執行 Script 之前，先執行適當的 SQL。

ASN1904I 在提供的引用控制伺服器上，所提供的引用限定元之「定期抄寫方式」成員已順利提升。原因碼為 *reason_code*。

解說： 此訊息僅供參考；不需採取任何動作。產生 Script，在執行它之前可能需要部份更新。下列是原因碼的有效值：

- 0 來源成員結構與目標成員結構不相容。
- 1 目標成員是抄本 (replica1)，也是另一個抄本 (replica2) 的來源成員。replica2 的登錄橫列之 RECAPTURE 值，不容許在 replica2 上抄寫使用者表格的更新。
- 2 來源成員是使用者表格，也是一個以上抄本 (replica1 及 replica2) 的來源成員。使用者表格之登錄橫列的 RECAPTURE 值不容許將 replica1 上的更新抄寫到 replica2，反之亦然。

使用者回應： 請複查說明中的原因碼並回應，如下所示：

- 0 請檢查 ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR 表格之 TARGET_STRUCTURE 直欄。直欄中的值應與相對應的來源成員 captureschema.IBMSNAP_REGISTER 表格之 SOURCE_STRUCTURE 直欄值相容。
- 1, 2 如果必要，請更新值。

ASN1905W 主機系統與新系統上的擷取伺服器別名及擷取綱目名稱是相同的。如果在主機系統上執行，則產生的抄寫定義無法運作。

解說： 提升作業偵測到在主機與新系統上的擷取伺服器別名與擷取綱目名稱是相同的。必須修改產生的 SQL Script，否則它在執行時將會失敗。

使用者回應： 採取下列其中一項動作：1) 使用主機或新系統上不同的擷取伺服器別名與擷取綱目名稱值，執行相同

的作業。2) 或者，在產生的 Script 中變更擷取伺服器別名或擷取綱目名稱。

ASN1950E **ASNCLP** : 發現非預期的記號 *token_name*。有效的記號包括 *list_of_tokens*。

解說： 輸入的命令語法不正確。

使用者回應： 請檢查文件以驗證您的命令語法。

ASN1951E **ASNCLP** : 以設定檔 *profile_name* 輸入的命令無效。

解說： 設定檔必須先存在，然後才能在命令中使用。

使用者回應： 請發出相對應的 SET PROFILE 命令，然後重新輸入失敗的命令。

ASN1952E **ASNCLP** : 程式發現內部錯誤。

解說： 「抄寫」命令行處理器發現無法回復的錯誤狀況。

使用者回應： 請取得記載錯誤的日誌檔，然後聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN1953I **ASNCLP** : 命令已完成。

解說： 此 ASNCLP 階段作業的所有命令均已順利完成。請注意：此階段作業中的部份個別命令可能產生錯誤、警告或參考訊息。

使用者回應： 請檢查 ASNCLP 日誌檔，以取得此階段作業中由命令所產生的任何錯誤、警告或參考訊息。

ASN1954E **ASNCLP** : 命令失敗。

解說： 至少有一個 ASNCLP 階段作業中的命令失敗，且處理程序已停止。

使用者回應： 請查詢 ASNCLP 日誌檔以診斷錯誤。然後，修正錯誤並重試該命令。

ASN1955I **ASNCLP** : 程式將使用下列檔案：
capture_script_file_name 表示擷取 SQL Script、*control_script_file_name* 表示控制 SQL Script、*target_script_file_name* 表示目標 SQL Script，以及 *log_file_name* 表示日誌檔。

解說： ASNCLP 階段作業已在指定的檔案中產生資訊。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1956I **ASNCLP** : 程式現在會產生動作的
Script : *action_name* 。

解說: 此命令的所有輸入已順利剖析完成，且會立即呼叫產生 **Script** 的命令。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1957E **ASNCLP** : 輸入參數 *input_parameter* 的
值 *value* 不正確。原因碼為 *reason_code* 。

解說: 輸入參數的值不正確。下列值是有效的原因碼：

- 1 輸入參數是一個字元值，但應該是一個數值。
- 2 輸入參數是一個數值，但應該是一個字元值。
- 3 命令行處理器無法存取指定的檔案。
- 4 日期格式必須是 *yyyy-mm-dd*，而時間格式必須是 *hh:mm:ss.fffffff*。日期和時間的全部元件都是必要的，只有「時間」的小數部份，以 *fffffff* 表示者例外。連字號和冒號也是必要的。

使用者回應: 請檢查原因碼，並提供有效的輸入參數值。

ASN1976E *pgmname* : *program_qualifier*。指定的資料庫別名 *db_alias_name* 已經存在密碼檔案 *password_file_name* 中。

解說: 您指定的鍵值已經存在於密碼檔案。

使用者回應: 使用 **MODIFY** 參數代替 **ADD** 參數，然後重新輸入此命令。

ASN1977E *pgmname* : *program_qualifier*。遺漏輸入參數 *parameter_name* 的值。

解說: 必須指定上述的輸入參數。

使用者回應: 使用有效的輸入參數值，重新呼叫公用程式。

ASN1978E *pgmname* : *program_qualifier*。輸入參數 *parameter_name* 的值太長。

解說: **asnpwd** 命令支援最多 8 個字元的資料庫別名長度，以及最多 128 個字元的使用者 ID 與密碼長度。使用者 ID 與密碼的特定長度取決於您使用的作業系統。

使用者回應: 使用具有有效長度的輸入參數，呼叫 **API**。

ASN1979E *pgmname* : *program_qualifier*。程式發現非預期的記號 *token_name*。預期的記號包括 *list_of_tokens*。

解說: 輸入的命令語法不正確。

使用者回應: 請檢查文件以驗證您的命令語法。

ASN1980E *pgmname* : *program_qualifier*。程式未順利完成，因為 *reason* 。

解說: **asnpwd** 命令發現系統問題，如訊息中所示。

使用者回應: 請依據訊息中的資訊，採取動作。修正錯誤後，請重新輸入命令。

ASN1981I *pgmname* : *program_qualifier*。程式已順利完成使用密碼檔案 *password_file_name* 。

解說: **asnpwd** 命令已順利完成。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN1982E *pgmname* : *program_qualifier*。指定的資料庫別名 *db_alias_name* 不存在於密碼檔案 *password_file_name* 中。

解說: 使用 **MODIFY** 或 **DELETE** 參數指定的鍵值不存在於密碼檔案中。

使用者回應: 使用 **ADD** 參數再次輸入命令。

ASN1983E *pgmname* : *program_qualifier*。程式找不到密碼檔案 *password_file_name* 。

解說: 找不到任何密碼檔案。

使用者回應: 驗證密碼檔案是否已存在於指定的路徑中。如果您是第一次使用「密碼管理」公用程式，請使用 **INIT** 參數。

ASN1984E *pgmname* : *program_qualifier*。無法起始設定程式，因為密碼檔案 *password_file_name* 已經存在。

解說: 密碼檔案已存在於指定的路徑中。

使用者回應: 請驗證密碼檔案是否已刪除。然後，重試命令。

ASN1985E *pgmname* : *program_qualifier*。程式在使用密碼檔案 *password_file_name* 時，發現內部錯誤。

解說: 作業系統在嘗試存取密碼檔案時，產生異常錯誤。沒有此錯誤的相關資訊可供使用。然而，如果是自行編輯密碼檔案並造成檔案格式變更，就可能發生此錯誤。

使用者回應: 重試命令。如果問題持續存在，請使用 **INIT** 參數來建立新的密碼檔案。

ASN1986E *pgmname* : *program_qualifier*。密碼檔案 *file_name* 包含了已加密而無法列示出來的資訊。

解說: 使用「全部加密 (Encrypt All)」建立的密碼檔案只包含已加密的資料 (別名、使用者 ID 及密碼)。無法列出已加密的資料。只有使用「加密密碼 (Encrypt Password)」參數建立的密碼檔案可以列出資料。

使用者回應: 如果您想要使用列出 (List) 選項, 則您必須維護一個只加密密碼的密碼檔案。您必須使用 `asnpwd delete` 命令來刪除舊的密碼檔案, 再使用 `asnpwd init encrypt password` 命令建立一個新的密碼檔案。

ASN2000I 已在 *time_stamp* 啟動動作 *action_name*。Q 擷取伺服器為 *capture_server*, Q 擷取綱目為 *capture_schema*。

解說: 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2001I 已在 *time_stamp* 啟動動作 *action_name*。Q 引用伺服器是 *apply_server*, Q 引用綱目則是 *apply_schema*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2002I 已在 *time_stamp* 啟動動作 *action_name*。XML 公佈名稱是 *pub_name*、Q 擷取伺服器是 *capture_server*、Q 擷取綱目是 *capture_schema*, 來源表格、概略表或暱稱則是 *table_name*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2003I 已在 *time_stamp* 啟動動作 *action_name*。Q 定期抄寫名稱 : *name*。Q 擷取伺服器 : *capture_server*。Q 擷取綱目 : *capture_schema*。Q 引用伺服器 : *apply_server*。Q 引用綱目 : *apply_schema*。來源表格是 *table_name*。目標表格或儲存程序是 *table_name*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2004I 已在 *time_stamp* 啟動動作 *action_name*。公佈佇列對映名稱是 *queue_map_name*、Q 擷取伺服器是 *capture_server*, Q 擷取綱目則是 *capture_schema*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2005I 已在 *time_stamp* 啟動動作 *action_name*。抄寫佇列對映名稱是 *queue_map_name*、Q 擷取伺服器是 *capture_server*、Q 擷取綱目是 *capture_schema*、Q 引用伺服器是 *apply_server*, Q 引用綱目則是 *apply_schema*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2006I 已在 *time_stamp* 對 Q 擷取伺服器 *capture_server* 及 Q 擷取綱目 *capture_schema* 順利地結束動作 *action_name*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2007I 已在 *time_stamp* 對 Q 引用伺服器 *apply_server* 及 Q 引用綱目 *apply_schema* 順利地結束動作 *action_name*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2008I 已在 *time_stamp* 對 XML 公佈名稱 *pub_name*、Q 擷取伺服器 *capture_server*、Q 擷取綱目 *capture_schema*, 以及來源表格、概略表或暱稱 *table_name* 順利地結束動作 *action_name*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2009I 已在 *time_stamp* 對 Q 定期抄寫名稱 *name* 順利地結束動作 *action_name*。Q 擷取伺服器是 *capture_server*、Q 擷取綱目是 *capture_schema*、Q 引用伺服器是 *apply_server*、Q 引用綱目是 *apply_schema*、來源表格是 *table_name*，目標表格或儲存程序則是 *table_name*。

解說：請參閱訊息文字。

使用者回應：此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2010I 已在 *time_stamp* 對公佈佇列對映名稱 *queue_map_name*、Q 擷取伺服器 *capture_server* 及 Q 擷取綱目 *capture_schema* 順利地結束動作 *action_name*。

解說：請參閱訊息文字。

使用者回應：此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2011I 已在 *time_stamp* 對抄寫佇列對映名稱 *queue_map_name* 順利地結束動作 *action_name*。Q 擷取伺服器是 *capture_server*，Q 擷取綱目則是 *capture_schema*。Q 引用伺服器是 *apply_server*，Q 引用綱目則是 *apply_schema*。

解說：請參閱訊息文字。

使用者回應：此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2018E 遺失了輸入參數 *input_parameter* 的值。

解說：輸入參數的值是必要的，但卻遺失它。未產生 Script。

使用者回應：請提供必要的參數值，然後重新執行動作。

ASN2019E 輸入參數 *input_parameter* 的值 *value* 不正確。原因碼：*reason_code*。

解說：提供給輸入參數的值不是有效值。下列是原因碼的有效值：

- 0 在這個環境定義中，SUBTYPE 直欄值必須是 U 或 B。
- 1 SLEEP_INTERVAL 直欄值必須大於 0 且小於 2147483647。
- 2 ALL_CHANGED_ROWS 直欄值必須是 Y 或 N。

- 3 BEFORE_VALUES 直欄值必須是 Y 或 N。
- 4 CHANGED_COLS_ONLY 直欄值必須是 Y 或 N。
- 5 XML 公佈的 HAS_LOADPHASE 直欄值必須是 N 或 E。
- 6 Q 定期抄寫的 HAS_LOADPHASE 直欄值必須是 N、I 或 E。
- 7 SUPPRESS_DELETES 直欄值必須是 Y 或 N。
- 8 公佈佇列對映的 MESSAGE_FORMAT 直欄值必須是 X。
- 9 抄寫佇列對映的 MESSAGE_FORMAT 直欄值必須是 C。
- 10 公佈佇列對映的 MSG_CONTENT_TYPE 直欄值必須是 T 或 R。
- 11 抄寫佇列對映的 MSG_CONTENT_TYPE 直欄值必須是 T。
- 12 在 IBMQREP_SENDQUEUES 表格中，公佈佇列對映或抄寫佇列對映的 ERROR_ACTION 值必須是 I 或 S。
- 13 Q 定期抄寫的 ERROR_ACTION 直欄值必須是 I、S、Q 或 D。
- 14 Q 定期抄寫的 CONFLICT_ACTION 直欄值必須是 F、I、D、S 或 Q。
- 15 LOADTYPE 參數必須是 0、1、2 或 3。
- 16 SOURCENODE 參數必須大於 0。
- 17 TARGETNODE 參數必須大於 0。
- 18 「引用代理程式的數目」參數必須大於 0 且小於 100。
- 19 「記憶體限制」參數必須大於 0 且小於 100。
- 20 Q 定期抄寫的 MSG_FORMAT 直欄值必須是 C。
- 21 STATE 參數的有效值只有 'A'。
- 22 目標類型參數必須是 1 (使用者表格) 或 5 (儲存程序)。
- 23 子名稱參數不能含有分號字元 (;)。
- 24 SENDQ 或 RECVQ 直欄值不能含有特殊字元或空格。
- 25 MONITOR_INTERVAL 直欄值必須大於 0 且小於 2147483647。
- 26 MONITOR_LIMIT 直欄值必須大於 0 且小於或等於 10080。
- 27 TRACE_LIMIT 直欄值必須大於 0 且小於 2147483647。

- 28 PRUNE_INTERVAL 直欄值必須大於 0 且小於 3600。
- 29 AUTO_STOP 直欄值必須是 Y 或 N。
- 30 LOG_REUSE 直欄值必須是 Y 或 N。
- 31 LOGSTDOUT 參數必須是 Y 或 N。
- 32 TERM 參數必須是 Y 或 N。
- 33 STARTMODE 直欄值必須是 COLD、WARMSI、WARMNS 或 WARMSA。
- 34 COMMIT_INTERVAL 直欄值必須大於 1 且小於 600000。
- 35 SIGNAL_LIMIT 直欄值必須大於 0 且小於 2147483647。
- 36 DBSPACE 名稱的長度超過 18 個字元。
- 37 鎖定大小的指定選項無效。
- 38 指定的頁數不得小於 0。
- 39 標頭頁的數目不得小於 1 或大於 8。
- 40 百分比索引的指定值、資料頁的百分比可用空間或索引頁的百分比可用空間不得小於 0 或大於 99。
- 41 DBSPACE 名稱的值無效。
- 42 死結重試值不能小於 3，也不能大於 max int。
- 使用者回應：請對輸入參數提供有效值，然後重新執行動作。如需詳細資訊，請參閱產品文件。

ASN2020E 輸入參數 *input_parameter* 的值太長。值 *value* 的長度超出了容許的最大限制 *maximum_limit*。

解說：請參閱訊息文字。

使用者回應：請對輸入參數指定有效值。如需每一個參數之有效值的詳細資訊，請參閱產品文件。

ASN2021E 動作已結束，但有發生錯誤。發生內部錯誤。回覆碼 *return_code*。

解說：無法執行指定的動作，因為發生內部錯誤或執行時期錯誤。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。報告訊息中所傳回的回覆碼。提供「分析程式」報告。

ASN2022E 動作已結束，但有發生錯誤。發現 SQL 錯誤。SQL 訊息是 *sql_message*。

解說：執行 SQL 陳述式時發生一個錯誤。

使用者回應：請參閱 SQL 的資料庫訊息參考手冊。

ASN2023E 不支援伺服器 *server_alias* 上的資料庫平台 *platform*，版本 *version*。

解說：指定的平台、版本或版次上不支援 Q 抄寫及事件公佈。

使用者回應：如需支援之平台及版本的相關資訊，請參閱產品文件。

ASN2050E 針對抄寫佇列對映 *queue_map_name* 所指定的接收佇列 *queue_name* 已在 Q 引用伺服器 *server_alias* 及 Q 引用綱目 *apply_schema* 中被另一個抄寫佇列對映使用。

解說：只能對一個抄寫佇列對映使用接收佇列一次，而且只能在單一 Q 引用綱目下使用。

使用者回應：請針對這個 Q 引用綱目，提供一個未被任何其它抄寫佇列對映使用的不同接收佇列名稱，然後重新執行動作。

ASN2051E 控制表格已存在於 Q 擷取綱目 *capture_schema* 的給定 Q 擷取伺服器中。

解說：至少有一個 Q 擷取控制表格已存在於這個伺服器中所給定的綱目之下。未產生任何 Script。

使用者回應：請於不同的 Q 擷取綱目下重新執行「建立擷取控制表格」動作。

ASN2052E 控制表格已存在於 Q 引用綱目 *apply_schema* 的給定 Q 引用伺服器中。

解說：至少有一個 Q 引用控制表格已存在於所提供之伺服器中所給定的綱目之下。未產生任何 Script。

使用者回應：請在不同的 Q 引用綱目下重新執行「建立引用控制表格」動作。

ASN2053E 找不到 Q 擷取綱目 *capture_schema* 的控制表格。

解說：在 Q 擷取伺服器上不存在所指定之 Q 擷取綱目的控制表格。如果已發出「捨棄擷取控制表格」動作，則表示沒有產生任何 Script 來捨棄控制表格。如果發出任何其它動作（如，建立 XML 公佈），將無法從指定之 Q 擷取綱目下的資料庫擷取控制表格，因此不會為動作產生 Script。

使用者回應：對適當的 Q 擷取伺服器及 Q 擷取綱目重新發出動作。

ASN2054E 找不到 Q 引用綱目 *apply_schema* 的控制表格。

解說： 在 Q 引用伺服器上不存在所指定之 Q 引用綱目的控制表格。如果已發出「捨棄引用控制表格」動作，則表示沒有產生任何 Script 來捨棄控制表格。如果是發出其它動作，例如「建立 Q 定期抄寫」，則表示無法在指定的 Q 引用綱目下從資料庫擷取控制表格，也沒有產生此動作的 Script。

使用者回應： 對適當的 Q 引用伺服器及 Q 引用綱目再次發出動作。

ASN2055I 找不到抄寫控制表格 *table_name*，因此沒有捨棄它。

解說： 已發出「捨棄 Q 擷取控制表格」或「捨棄 Q 引用控制表格」動作，但卻遺失控制表格。Script 將不會產生適合該控制表格的 DROP 陳述式。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2056W 在控制表格 *table_name* 中至少找到一列。如果您選擇捨棄這個控制表格，也將捨棄任何一個儲存在表格中的抄寫定義。

解說： 已產生 Script 來捨棄指定的控制表格，但該表格不是空的。如果您執行 Script，位於表格中的抄寫控制資訊將遭到刪除，而您現存的 XML 公佈或 Q 定期抄寫將受到影響。

使用者回應： 判定如果您捨棄了控制表格，您的 XML 公佈或 Q 定期抄寫將發生什麼狀況。只在您可以接受結果時，才執行所產生的 Script。

ASN2057W 表格空間 *tablespace_name* 已存在於給定的伺服器。將在這個表格空間中建立控制表格。

解說： 如果您沒有置換預設值且沒有指定其它表格空間，依預設會在建議的表格空間建立控制表格。在此狀況下，建議的表格空間已存在，所以控制表格將建立在現存的表格空間。

使用者回應： 如果您不想要在現存的表格空間中建立表格，請修改 Script，來指定不同的表格空間。如果您要在現存的表格空間建立控制表格，則不需要採取任何動作。

ASN2058E Q 擷取控制表格 *table_name* 並未建立在資料庫 *logicaldb_name* 中的表格空間 *tablespace_name*，因為鎖定大小是 *locksize*。這個控制表格必須建立在鎖定大小為 *expected_locksize* 的表格空間中。

解說： 在 z/OS 平台上，部份控制表格需要具有橫列鎖定大小的表格空間，而其他的控制表格則需要具有頁鎖定大小的表格空間。針對控制表格所選取的表格空間沒有適當的鎖定大小。

使用者回應： 請使用具有適當鎖定大小的表格空間，再次發出「建立 Q 擷取控制表格」。

ASN2059E Q 引用控制表格 *table_name* 並未建立在資料庫 *logicaldb_name* 中的表格空間 *tablespace_name*，因為鎖定大小是 *locksize*。這個控制表格必須建立在鎖定大小為 *expected_locksize* 的表格空間中。

解說： 在 z/OS 平台上，部份控制表格需要具有橫列鎖定大小的表格空間，而其他的控制表格則需要具有頁鎖定大小的表格空間。針對控制表格所選取的表格空間沒有適當的鎖定大小。

使用者回應： 請使用具有適當鎖定大小的表格空間，再次發出「建立 Q 引用控制表格」。

ASN2075E 類型為 *object_type* 的物件 *object_name* 存在於指定的伺服器中且位於指定的 Q 擷取綱目之下。

解說： 在相同 Q 擷取綱目的控制表格中，不容許指定的類型有重複的值。未產生任何 Script。

使用者回應： 針對 Q 擷取綱目，為唯一的物件提供不同的名稱，然後重新執行動作。

ASN2076E 針對公佈佇列對映 *queue_map_name* 所指定的傳送佇列物件 *sendqueue_name* 已在 Q 擷取伺服器 *server_alias* 及 Q 擷取綱目 *capture_schema* 中被另一個公佈佇列對映使用。

解說： 只能對一個公佈佇列對映使用傳送佇列一次，而且只能在單一 Q 擷取綱目下使用。

使用者回應： 請針對 Q 擷取綱目，提供一個未被任何其它公佈佇列對映使用的不同傳送佇列名稱，然後重新執行動作。

ASN2077E 類型為 *object_type* 的物件 *object_name* 不存在於 Q 擷取綱目 *capture_schema* 的伺服器 *capture_server*。

解說: 已呼叫「捨棄 XML 公佈」或「捨棄公佈佇列對映」動作，但在指定的伺服器及 Q 擷取實例中，無法於控制表格的型錄定義內找到指定的 XML 公佈或公佈佇列對映名稱。因此，無法捨棄指定的 XML 公佈或公佈佇列對映。未產生任何 Script。

使用者回應: 請提供有效的 XML 公佈或公佈佇列對映名稱，然後重新執行動作。

ASN2078E 類型為 *object_type* 的物件 *object_name* 不存在於 Q 引用綱目 *apply_schema* 的伺服器 *apply_server*。

解說: 已呼叫「捨棄定期抄寫」或「捨棄抄寫佇列對映」動作，但在指定的伺服器及 Q 引用實例上，在控制表格的型錄定義內找不到指定的 Q 定期抄寫或抄寫佇列對映名稱。因此，無法捨棄指定的 Q 定期抄寫或抄寫佇列對映。未產生任何 Script。

使用者回應: 請提供有效的 Q 定期抄寫或抄寫佇列對映名稱，然後重新執行動作。

ASN2081E 無法公佈表格 *table_name*。原因碼：
reason_code。

解說: XML 公佈不支援表格。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 提供的來源表格是 DB2 型錄表格。僅在 Q 擷取程式於 z/OS 上執行時，才容許公佈來自系統型錄表格的變更。
- 1 Q 擷取伺服器位於 z/OS 平台上，且來源表格是利用「編輯程序」選項來定義的。
- 2 Q 擷取伺服器位於 z/OS 平台上，且來源表格是利用「有效程序」選項來定義的。
- 3 來源表格具有多個 LOB 直欄，但沒有任何已定義的唯一 DB 內容。
- 4 並未選取來源表格中的任何直欄來進行公佈。
- 5 無法對來源表格上已公佈的直欄衍生任何鍵值直欄。

使用者回應: 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

- 0 提供 DB2 型錄表格以外的來源表格，然後重新執行動作。
- 1 提供不是利用「編輯程序」選項來定義的不同來源表格，然後重新執行動作。

- 2 提供不是利用「有效程序」選項來定義的不同來源表格，然後重新執行動作。

- 3 在任一個已訂閱的來源直欄 (LOB 直欄除外) 上建立唯一的資料庫內容，然後重新執行動作。

- 4 在來源表格中至少選取一欄，然後重新執行動作。

- 5 指定鍵值直欄，然後重新執行動作。

ASN2082E 資料類型為 *datatype* 的直欄 *tablename.columnname* 無法併入 XML 公佈中。原因碼：*reason_code*。

解說: XML 公佈不支援所提供的直欄。下列是原因碼的有效值：

- 0 XML 公佈不支援直欄的資料類型。
- 1 已超出這個表格最大的已公佈之 LOB 直欄數。
- 2 LOB 資料類型的直欄不能是表格的鍵值定義的一部份。

使用者回應: 請複查原因碼，並在 XML 公佈中提供不同的直欄名稱，然後重新執行動作。

ASN2083E 無法建立 Q 定期抄寫 *name*，因為它已存在於指定的 Q 擷取綱目或 Q 引用綱目之下。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 請提供另一個尚未存在於伺服器的 Q 定期抄寫名稱，然後重新執行動作。

ASN2084E 類型為 *objectowner.ob* 的物件 *object_name* 存在於指定的伺服器中且位於指定的 Q 引用綱目之下。

解說: 型錄定義已存在於所提供的物件名稱及 Q 引用實例之控制表格中。在相同的 Q 引用實例中不容許這個類型有重複的值。

使用者回應: 請對物件提供不同的名稱，然後重新執行動作。

ASN2086E 儲存程序 *storedproc_owner.storedproc_name* 無法被相關的 Q 定期抄寫使用。原因碼：
reason_code。

解說: 儲存程序無效。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 儲存程序沒有參數。
- 1 儲存程序中的第一個參數必須是 OPERATION。

- 2 儲存程序中的第二個參數必須是 SUPPRESSION_IND。
- 3 儲存程序中的第三個參數必須是 SRC_COMMIT_LSN。
- 4 儲存程序中的第四個參數必須是 SRC_TRANS_TIME。
- 5 OPERATION 參數的 INOUT 屬性值不等於 INOUT。
- 6 SUPPRESSION_IND、SRC_COMMIT_LSN 或 SRC_TRANS_TIME 參數的 INOUT 屬性值不等於 IN。
- 7 儲存程序至少必須含有五個參數：四個必要的參數 (OPERATION、SUPPRESSION_IND、SRC_COMMIT_LSN、SRC_TRANS_TIME)，以及至少一個附加的參數。

使用者回應： 複查說明中的原因碼，並提供有效的儲存程序，然後重新執行動作。

ASN2087E 儲存程序參數 *owner.name.parameter* 無法併入 Q 定期抄寫中。原因碼：
reason_code。

解說： Q 定期抄寫不支援儲存程序參數。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 參數的 INOUT 屬性值不等於 IN。
- 1 參數是 Q 引用程式所需的特殊先決參數，因此這個參數不應該參與 Q 定期抄寫。
- 2 參數是前值參數，而前值參數無法對映至 Q 定期抄寫中的來源直欄。
- 3 參數是鍵值的一部份，但在儲存程序定義中，相對應的前值參數並沒有出現在這個參數的前面。

使用者回應： 複查說明中的原因碼。修改儲存程序的參數定義，或提供一個具有支援之參數的儲存程序，然後重新執行動作。

ASN2088E 無法將直欄或儲存程序參數 *targetowner.targetname.name* 新增至 Q 定期抄寫。原因碼：*reason_code*。

解說： 直欄或儲存程序參數不受支援或無效。未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 目標是儲存程序，因此在將參數新增至 Q 定期抄寫之前，參數應該存在於程序定義中。
- 1 直欄已參與 Q 定期抄寫。

使用者回應： 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

- 0 修改儲存程序的定義，將這個參數併入儲存程序中，然後重新執行動作。
- 1 驗證直欄名稱，然後提供並未參與 Q 定期抄寫的不同直欄名稱。

ASN2100E 參數 *parameter* (位在伺服器 *server_alias* 上，類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 中) 的字串 *string* 長度 *length* 超過最大限制 *max_limit*。

解說： 這種類型的資料庫物件需要比提供給參數的字串還要短的字串。

使用者回應： 請參閱適當資料庫的 SQL Reference 來找出有效的字串長度，然後提供正確的名稱長度。

ASN2101E 類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 已存在於伺服器 *server_alias*。

解說： 無法建立資料庫物件，因為已有同名同類型的資料庫物件存在。

使用者回應： 請提供一個不存在於資料庫的名稱給該物件，然後重新發出作業。

ASN2102E 類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 不存在於伺服器 *server_alias*。

解說： 資料庫物件並未存在於資料庫型錄。沒有針對這個物件擷取的資訊，因此它無法參與 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

使用者回應： 確定您指定了現存資料庫物件的正確名稱，然後再次執行作業。

ASN2104E 所有直欄 (位在伺服器 *server* 上，類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 中) 的橫列大小 *row_size* 超出了容許的最大限制 *max_limit*。

解說： 在指定的物件中，所有直欄的合併橫列大小不得超過限制。無法建立或變更此物件。

使用者回應： 確定有指定一個具有更大頁面大小的表格空間給這個物件，或有指定更少的直欄或更短的直欄給這個物件。如需資料庫物件之橫列大小限制的詳細資訊，請參閱資料庫專用的 SQL Reference。

ASN2105E 在伺服器 *server_alias* 上，類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 中的直欄數目 *num_columns* 超出了資料庫限制 *max_limit*。

解說： 資料庫物件 (表格或索引) 可含有的直欄數需視資料庫平台而定，但不得超出預先定義的最大數目。未產生任何 Script 來建立或變更物件。

使用者回應： 請重新定義具有適當直欄數的資料庫物件。請參閱適當資料庫的 SQL Reference，來找出資料庫物件的有效直欄數目。

ASN2106E 在伺服器 *server_alias* 上，表格空間 *tablespace_name* 的頁面大小 *page_size1* 不符合表格空間緩衝區 *buffer_pool* 的頁面大小 *page_size2*。原因碼：*reason_code*。

解說： 表格空間的頁面大小必須符合已指定給這個表格空間之緩衝區的頁面大小。下列是原因碼的有效值：

- 0 指定的緩衝區已指定給表格空間，而且從緩衝區取得的頁面大小不等於指定給表格的頁面大小。
- 1 沒有指定緩衝區資訊給表格空間，所以要為這個表格空間選取預設緩衝區。但是，預設緩衝區的頁面大小不符合表格空間的頁面大小。

使用者回應： 請檢查輸入，然後採取下列動作：

- 如果在表格空間中指定緩衝區資訊，請修改表格空間的頁面大小，以符合緩衝區的頁面大小，然後重新執行動作。
- 如果已對表格空間使用預設緩衝區，請修改表格空間的頁面大小，以符合預設緩衝區的頁面大小，然後重新執行動作。

ASN2118E 無法刪除類型為 *object_type1* 的資料庫物件 *object_name*，因為類型為 *object_type2* 的相依物件仍存在於伺服器 *server_alias*。

解說： 無法刪除資料庫物件，因為指定的伺服器中存在一個或多個與這個物件的存在有相關關係的物件。

使用者回應： 請檢查提供的物件名稱，然後再次發出作業。

ASN2119E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 遺失了參數 *parm_name*。

解說： 指定的物件需要此參數值。

使用者回應： 請檢查輸入，然後提供有效值給必要的參數。

ASN2120E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 不支援參數 *parm_name*。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 請檢查輸入，並確定沒有對參數指定任何值。如需進一步的詳細資訊，請參閱資料庫專用的 SQL Reference。

ASN2121E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 無法在更新作業中使用參數 *parm_name*。

解說： 您無法更新這個參數值。

使用者回應： 請檢查輸入，並確定沒有對參數指定任何值。

ASN2122E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 的參數 *parm_name* 值 *value* 含有無效的字元 *char*。

解說： 參數值只能包含某些字元。

使用者回應： 請從提供的值中除去無效的字元。請參閱資料庫專用的 SQL Reference，來瞭解哪些字元對提供的參數來說是有效的。

ASN2123E 類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 的參數 *parm1* 值 *value1* 與參數 *parm2* 值 *value2* 發生衝突。

解說： 提供給指定參數的值無法同時存在於伺服器。

使用者回應： 請修改輸入，以反映有效的值組合。請參閱資料庫專用的 SQL Reference，來瞭解哪些值組合有效。

ASN2124E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 的參數 *parm* 值 *value* 高於容許的最大值 *max_value*。

解說： 提供的值太高。只支援低於或等於指定之最大值的值。

使用者回應： 請檢查輸入並提供較低的數字。請參閱資料庫專用的 SQL Reference，來取得有效的值範圍。

ASN2125E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 的參數 *parm* 值 *value* 低於容許的最小值 *max_value*。

解說： 提供的值太小。只支援高於或等於指定之最小值的值。

使用者回應： 請檢查輸入並提供較高的數字。請參閱資料

庫專用的 SQL Reference，來取得值的有效範圍。

ASN2126E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type1* 的資料庫物件 *object_name1* 含有類型為 *object_type2* 名稱為 *object_name2* 的重複物件。

解說： 不容許重複物件。

使用者回應： 請檢查輸入，並確定每一個物件只提供一次。

ASN2127E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type1* 的資料庫物件 *object_name* 含有 *num_objects* 個類型為 *object_type2* 的物件，但容許的最大限制是 *max_limit*。

解說： 已指定太多的物件給提供的參數。

使用者回應： 請檢查輸入，然後將這些資料庫物件的數目減至最大值。

ASN2128E 資料類型為 *datatype* 的直欄 *col_name* 無法用在伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name*。原因碼：*reason_code*。

解說： 指定的資料庫物件中不支援直欄。下列是原因碼的有效值：

- 0 直欄的資料類型無效。
- 1 直欄無法用在資料庫物件中。
- 2 直欄太長。
- 3 參照直欄的資料類型不符合外來鍵限制中被參照到的直欄之資料類型。

使用者回應： 複查說明中列出的原因碼。選擇另一個直欄，或對這個直欄選擇另一個資料庫物件。

ASN2129E 在伺服器 *server_alias* 上，類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 中，類型為 *prop_type* 的內容 *prop_name* 與另一個內容之間存在一個衝突。

解說： 沒有建立或更新物件，因為找到衝突的內容，而且它們無法同時存在。下列是原因碼的有效值：

- 0 您正在嘗試建立物件，但您指定的內容與在相同階段作業中所指定的另一個內容發生衝突。
- 1 您正在嘗試更新物件，但您指定的內容與在相同階段作業中所指定的另一個內容發生衝突。
- 2 您正在嘗試更新物件，但您指定的內容與物件中現存的內容發生衝突。

使用者回應： 如果這兩個內容都是新的且都要指定它們，

則只指定其中一個內容，然後發出作業。如果其中一個內容已存在於物件中，請不要在物件中指定新的內容。

ASN2130E 無法建立或更新類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name*，因為直欄 *column_name* 並未存在於伺服器 *server_alias* 上的表格 *table_name* 中。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 請檢查輸入，並對存在於表格中的直欄提供另一個名稱。

ASN2131E 目標表格 *table_name* 中的直欄 *column_name* 無法用於 Q 抄寫，因為直欄是唯讀的。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 請選擇另一個目標直欄。請參閱資料庫專用的 SQL Reference，來判定無法更新哪些直欄。

ASN2132E 目標表格 *table_name* 中的直欄 *column_name* 並未對映至來源直欄，因為它不可為 NULL，且它沒有預設值。

解說： 目標表格中任何一個沒有參與 Q 定期抄寫的直欄都必須是可為 NULL，或是不為 NULL 而具有預設值。

使用者回應： 請採取下列其中一項動作：

- 將目標表格中指定的直欄對映至來源表格直欄，讓它參與 Q 定期抄寫。
- 對目標直欄啟用可為 NULL 的內容。
- 對此直欄指定預設值。

ASN2135E 目標直欄 *target_colname* 的資料類型 *target_datatype* 與來源直欄 *source_colname* 的資料類型 *source_datatype* 不相容。

解說： 來源直欄的值無法套用至目標直欄，因為直欄的資料類型不相容。

使用者回應： 如果目標表格存在，請將直欄對映變更為具有相容資料類型的不同直欄。如果目標表格不存在，請修改目標直欄的直欄內容，讓它們能與來源直欄的內容相容。

ASN2136W 目標直欄 *target_column* 的屬性與來源直欄 *source_column* 的屬性不符。原因碼：*reason_code*。

解說： 在相同屬性的來源與目標直欄值之間偵測到差異。已產生建立或更新 Q 定期抄寫的 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 來源直欄可為 NULL，而目標直欄不可為 NULL。
- 1 來源直欄不可為 NULL，而目標直欄可為 NULL。
- 2 來源直欄與目標直欄的編碼方法不同。
- 3 來源直欄有預設值，但目標直欄沒有預設值。
- 4 來源直欄沒有預設值，但目標直欄有預設值。

使用者回應: 如果差異可能導致潛伏的問題，請變更直欄對映或直欄內容。如果差異是可接受的，則不需要採取任何動作。

ASN2137W 只針對來源直欄的某些值，來源直欄 *source_column* 與目標直欄 *target_column* 之間才會存有相容性。原因碼：
reason_code。

解說: 來源直欄的值無法恆套用至目標直欄。仍將產生用來建立或更新 Q 定期抄寫的 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 來源直欄可以含有 NULL 值，但目標直欄不容許 NULL 值。來源直欄中的 NULL 值無法套用至目標直欄。
- 1 來源直欄的資料類型是 CHAR 或 VARCHAR，而目標直欄的資料類型是 DATE、TIME 或 TIMESTAMP。來源直欄中，任何未以有效的時間、日期或時間戳記來表示的字串值將無法套用至目標直欄。
- 2 來源直欄含有超出目標直欄支援之值範圍的數字。
- 3 來源直欄的 VARCHAR 資料類型的長度比目標直欄的 CHAR 或 VARCHAR 資料類型的長度還要長。

使用者回應: 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

- 如果目標表格存在，請變更直欄對映。
- 如果目標表格不存在，請變更直欄內容。
- 檢查來源與目標直欄。如果來源直欄將只包含目標直欄所容許的值，則不需要採取任何動作。

ASN2138W 在抄寫至資料類型為 *target_datatype* 的目標直欄 *target_column* 時，資料類型為 *source_datatype* 的來源直欄 *source_column* 值將有可能失去部份的數字。

解說: 來源與目標直欄之間有可能會流失資料，因為目標直欄資料類型定義指出直欄中容許的精準度遠低於來源直欄的精準度。

使用者回應: 請採取下列其中一項動作：

- 如果目標表格存在，請變更直欄對映。
- 如果目標表格不存在，請變更直欄內容。
- 檢查來源與目標直欄。如果值從未存在於來源直欄，或如果目標直欄可接受截斷，則不需要採取任何動作。

ASN2139E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 中的參數 *parm* 值 *value* 無效，因為它不等於下列其中一個值：*valid_values*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 請檢查輸入，然後從指定的值清單中提供一個值。

ASN2140E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 中的參數 *parm1* 值 *value* 不是 *factor* 的倍數。

解說: 資料庫物件中指定的參數值必須是提供的因數的倍數。

使用者回應: 請檢查輸入，然後提供一個是指定的因數之倍數的值。

ASN2141E 伺服器 *server_alias* 中類型為 *object_type* 的資料庫物件 *object_name* 的參數 *parm* 值 *value* 無效。

解說: 指定的參數值在資料庫平台上無效。

使用者回應: 請檢查輸入並提供另一個值。如需這個參數的有效值，請參閱資料庫專用的 SQL Reference。

ASN2142E 屬性 *parm* 對於伺服器 *server_alias* 上的 LOB 表格空間 *tablespace_name* 來說是無效的。

解說: 下列屬性對於 LOB 表格空間無效：PCTFREE、TRACKMOD、COMPRESS、SEGSIZE。

使用者回應: 請除去對於 LOB 表格空間無效的屬性 (PCTFREE、TRACKMOD、COMPRESS、SEGSIZE)，然後重新執行動作。

ASN2144E 沒有建立或更新伺服器 *server_alias* 中的表格 *table_name*，因為外來鍵 *foreign_key* 的定義無效。原因碼：*reason_code*。

解說: 未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 參照直欄的數目低於被參照直欄的數目。
- 1 參照直欄的數目高於被參照直欄的數目。

使用者回應: 請檢查輸入，並確定被參照直欄的數目符合參照直欄的數目。

ASN2145E 伺服器 *server_alias* 中表格 *table_name* 的直欄名稱 *column_name* 已在相同的階段作業中指定好幾次。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 請檢查輸入，然後除去重複名稱。

ASN2146E 無法建立或更新 XML 公佈或 Q 定期抄寫，因為遺失了必要的資訊。原因碼：*reason_code*。

解說: 未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 遺失了來源表格資訊。
- 1 遺失了目標表格資訊。
- 2 沒有選取任何來源直欄。
- 3 沒有選取任何目標直欄。

使用者回應: 請檢查輸入並對指定的參數提供值。

ASN2147E 無法更新或建立 XML 公佈或 Q 定期抄寫，因為直欄 *column_name* 不存在於伺服器 *server_alias* 上的表格 *targetowner.targetname* 中。原因碼：*reason_code*。

解說: 未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 直欄不存在於來源表格中。
- 1 已提供現存的目標表格，但指定的直欄不存在於目標表格中。

使用者回應: 請檢查輸入，然後選取存在於來源或目標表格中的直欄。

ASN2148E 無法建立或更新 XML 公佈或 Q 定期抄寫，因為在伺服器 *server_alias* 上，表格 *table_name* 中的直欄 *column_name* 不能是抄寫鍵值直欄。原因碼：*reason_code*。

解說: 未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 針對鍵值直欄所選取的直欄不是所選取的來源直欄清單的一部份。
- 1 針對鍵值直欄所選取的直欄不是所選取的目標直欄清單的一部份。

使用者回應: 請檢查輸入，然後選擇被選取來作為來源或目標直欄的鍵值直欄。

ASN2149E 類型為 *target_type* 的目標 *table_name* 是唯讀的。

解說: 指定的資料庫物件不能成為目標，因為無法更新它。

使用者回應: 請選擇另一個資料庫物件，作為抄寫目標。如需可以更新哪些資料庫物件的相關資訊，請參閱資料庫專用的 SQL Reference。

ASN2150E 無法建立 Q 定期抄寫，因為遺失了抄寫目標鍵值。原因碼：*reason_code*。

解說: 未產生任何 Script。下列是原因碼的有效值：

- 0 遺失了目標鍵值的使用者輸入。
- 1 目標表格不存在，而且來源表格沒有包含所選取之來源直欄的任何一個唯一的資料庫內容。
- 2 來源與目標表格兩者都存在，但它們在所選取的目標與來源直欄上沒有包含任何一個唯一的資料庫內容。

使用者回應: 請檢查輸入，並確定已選取適當的直欄，作為目標鍵值的一部份。

ASN2151E 來源直欄 *source_column* 沒有對映的目標直欄。

解說: 無法完成建立或更新 Q 定期抄寫的動作，因為指定的來源直欄沒有要對映的目標直欄。

使用者回應: 請檢查來源直欄，並驗證它已對映至有效的目標直欄，然後重新執行動作。

ASN2152E 目標直欄 *target_column* 沒有對映的來源直欄。

解說: 無法完成建立或更新 Q 定期抄寫的動作，因為指定的目標直欄沒有要對映的來源直欄。

使用者回應: 請檢查目標直欄，並驗證它已對映至有效的來源直欄，然後重新執行動作。

ASN2153E 伺服器 *server* 上的平台 *platform* 不支援所提供的選項 *option*。

解說: 伺服器平台不支援 ASNCLP 選項。

使用者回應: 請檢查語法，然後提供正確的選項。

ASN2154E 在這個特殊的環境定義中，指定的環境值不是相關的。將忽略記號 *token*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 請檢查語法，然後提供正確的值。

ASN2155E 無法刪除公佈或抄寫佇列對映 *queue_map_name*，因為它分別被一或多個 XML 公佈或 Q 定期抄寫所使用。原因碼：*reason_code*。

解說：下列是原因碼的有效值：

- 0 您正在嘗試刪除公佈佇列對映，但是存在一或多個與此佇列對映相依的 XML 公佈。
- 1 您正在嘗試刪除抄寫佇列對映，但是存在一或多個與此佇列對映相依的 Q 定期抄寫。

使用者回應： 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

- 0 如果您想要刪除使用公佈佇列對映的 XML 公佈，請先刪除這些 XML 公佈，再刪除公佈佇列對映。
- 1 如果您想要刪除使用抄寫佇列對映的 Q 定期抄寫，請先刪除這些 Q 定期抄寫，再刪除抄寫佇列對映。

ASN2156W 在來源表格、目標表格或這兩種表格中，沒有強制執行抄寫鍵值的唯一性。原因碼：*reason_code*。

解說：下列是原因碼的有效值：

- 0 在目標表格中強制執行抄寫鍵值的唯一性，但在來源表格中卻沒有。
- 1 在來源表格中強制執行抄寫鍵值的唯一性，但在目標表格中卻沒有。
- 2 在來源與目標表格中都沒有強制執行抄寫鍵值的唯一性。

使用者回應： 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

- 0 確定來源表格上的應用程式僅會為對映至抄寫目標鍵值直欄的來源直欄產生唯一值。
- 1 確定目標表格上的應用程式僅會對被選為抄寫目標鍵值直欄的目標直欄產生唯一值。
- 2 採取原因碼 0 與 1 所說明的動作。

ASN2157I 未產生 Script，因為不需要採取任何動作。

解說： 不需要採取任何動作，因為資料庫中的物件已反映必要的狀態。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN2158E 針對所提供的查詢 *query*，找不到類型為 *object_type* 的物件。將忽略命令。

解說： 在命令行介面中，您已指定查詢來擷取多個全都參與動作（如「建立 XML 公佈」或「建立 Q 定期抄寫」）的物件。查詢沒有傳回任何物件。沒有對建立、更新或刪除動作產生任何 Script。

使用者回應： 請重新定義查詢，讓它可以傳回至少一個指定類型的物件，然後重新發出命令。

ASN2159E 提供給選項 *option* 的值 *value* 無法與 *token* 一起使用。

解說： 在命令行介面中，於某些實務內不支援部份參數。例如，如果指定了關鍵字來建立 NEW TARGET，則 USERTYPE 值不能是 Stored procedure，因為不支援建立儲存程序。

未產生任何 Script。

使用者回應： 如需關鍵字的有效組合清單，請參閱 ASNCLP 文件。

ASN2160E 無法在伺服器 *server* 建立類型為 *type* 的物件 *object*，因為沒有指定邏輯資料庫。

解說： 您必須指定邏輯資料庫，才能在 z/OS 平台上建立指定的物件類型。

使用者回應： 請指定一值給邏輯資料庫，然後重新執行動作。

ASN2161E 無法建立或更新伺服器 *server* 中的表格 *table_name*，因為直欄 *column_name* 無效。原因碼：*reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

- 0 ASCII 或 EBCDIC 表格空間不支援 GRAPHIC 資料類型。
- 1 ASCII 或 EBCDIC 表格空間不支援直欄編碼方法 FOR MIXED DATA。
- 2 指定的伺服器中不支援 GRAPHIC 資料類型。

使用者回應： 請指定 UNICODE 表格空間給這個表格，然後重新執行動作。

ASN2162W 在伺服器 *server* 的來源表格 *table_name* 中，沒有對伺服器 *server* 中的目標表格 *table_name* 強制實行唯一限制或索引 *name* 直欄的唯一性。

解說： 如果在目標表格強制執行一或多個抄寫直欄的唯一性，但在來源表格上卻沒有，那麼，違反這個唯一性的來

源直欄值組合將無法抄寫至目標。無法將來源表格中的資料套用至目標表格。

使用者回應: 如果來自來源表格的直欄值組合不違反目標表格中所有的唯一資料庫限制或索引，則不需要採取任何動作。否則，不要執行所產生的 Script。而重新考慮捨棄目標表格中的唯一限制或索引，然後再次執行動作。

ASN2163E 未產生用來建立或更新 Q 定期抄寫的 Script。來源表格是 *table_name*。目標表格為 *table_name*。原因碼：*reason_code*。

解說: 下列是原因碼的有效值：

- 0 目標表格不存在，且來源表格沒有唯一鍵可用於新的目標表格。
- 1 雖然目標表格存在，但目標表格及來源表格都缺乏一個唯一的資料庫內容。
- 2 無法衍生目標表格的自動索引。

使用者回應: 複查說明中的原因碼。請修改來源表格定義、目標表格定義或兩者都修改。請重新發出動作。

ASN2164E Q 定期抄寫不能包含 *datatype* 資料類型的直欄 *tablename.columnname*。原因碼：*reason_code*。

解說: 下列是原因碼的有效值：

- 0 Q 定期抄寫不支援此直欄的資料類型。
- 1 已超出此表格最大的訂閱 LOB 直欄數。

使用者回應: 請複查原因碼，在 Q 定期抄寫中提供不同的直欄名稱，然後重新執行動作。

ASN2165E 未宣告資料庫 *database_alias*。

解說: 無法存取資料庫，因為必須先宣告資料庫。

使用者回應: 嘗試在資料庫上執行任何抄寫動作之前，請先將資料庫新增至應用程式。

ASN2200E 伺服器 *server* 的 Q 引用綱目 *apply_schema* 或 Q 擷取綱目 *capture_schema* 無法用於多向抄寫。

解說: 在參與多向抄寫的每一個伺服器中，Q 引用控制表格與 Q 擷取控制表格必須具有相同綱目。

使用者回應: 確定 Q 引用控制表格與 Q 擷取控制表格具有相同的綱目名稱，而且它們存在於您正在用於多向抄寫的同一個伺服器上。

ASN2201E 在 Q 擷取綱目 *schema_name* 的 IBMQREP_SUBS 表格中，SOURCE_NODE 直欄中的值彼此不相等。

解說: 在給定綱目的 Q 擷取控制表格中，有一或多個 Q 定期抄寫含有與 SOURCE_NODE 欄位不同的值。在多向抄寫中，SOURCE_NODE 直欄中的橫列必須含有相同值。

ASNCLP 所產生的報告含有關於失敗的 Q 定期抄寫之詳細資訊。

使用者回應: 驗證 Q 定期抄寫的所有 SOURCE_NODE 值在 IBMQREP_SUBS 表格中都是相同的。

ASN2202E 無法建立一或多個 Q 定期抄寫 (SUBTYPE *subtype*)，因為有一或多個已報告的錯誤尚未更正。

解說: 無法建立 Q 定期抄寫來進行多向抄寫，因為它們是無效的。請參閱提供給每一個 Q 定期抄寫的錯誤訊息。

使用者回應: 請修正無效的 Q 定期抄寫，然後再次嘗試建立它們。

ASN2203E Q 定期抄寫名稱 *name* 不是伺服器 *server* 上的 Q 擷取綱目 *capture_schema* 的唯一名稱，無法用於多向抄寫。

解說: 當設定多向抄寫配置時，不得提供相同名稱給多個 Q 定期抄寫。對於每一個 Q 擷取程式的實例來說，所有的 Q 定期抄寫名稱都必須是唯一的。因為 Q 定期抄寫的名稱同時儲存在來源與目標伺服器，請確定名稱與來源和目標伺服器兩者的字碼頁相容。

使用者回應: 確定每一個 Q 定期抄寫名稱都是唯一的。

ASN2204E 表格 *table_name* 位在伺服器 *server* 上，但在該伺服器上找不到 Q 引用和 Q 擷取綱目 *schema*。

解說: 在與您要抄寫之表格相同的伺服器上，找不到具有給定綱目的 Q 擷取控制表格和 Q 引用控制表格。在多向抄寫中，Q 擷取控制表格和 Q 引用控制表格必須位在與抄寫的表格相同的伺服器上，而且它們必須使用相同的綱目名稱。

使用者回應: 確定表格與它用於多向抄寫的 Q 引用控制表格和 Q 擷取控制表格都位在相同的伺服器上。

ASN2205W 在 Q 引用伺服器 *server* 上，Q 引用綱目 *apply_schema* 的 Q 定期抄寫 *name* 無效，因此沒有建立成大量作業的一部份。

解說: 一次建立多個 Q 定期抄寫來進行單向抄寫時，如果有一或多個 Q 定期抄寫無效，將不會建立它們；然而，如

果它們有效，將建立 Q 定期抄寫剩餘的部份。

使用者回應： 更正無效的 Q 定期抄寫，然後建立它們。

ASN2206E 針對從伺服器 *server* 上的 Q 引用綱目及 Q 擷取綱目 *source_schema* 連至伺服器 *server* 上的 Q 引用綱目及 Q 擷取綱目 *target_schema* 所提供的連線資訊，會指向它自己。

解說： 在多向抄寫中，Q 引用伺服器 (來源) 中的 Q 引用和 Q 擷取綱目無法也作為 Q 擷取伺服器 (目標) 來使用。

使用者回應： 確定 Q 引用伺服器中 Q 引用表格和 Q 擷取表格的綱目名稱和伺服器不同於 Q 擷取伺服器中 Q 引用表格和 Q 擷取表格的綱目名稱和伺服器。

ASN2207E 抄寫佇列對映 *queue_map_name* 無效，無法設定從 Q 擷取伺服器 *server* 上的來源 Q 引用和 Q 擷取綱目 *source_schema* 連到 Q 引用伺服器 *server* 上的目標 Q 引用和 Q 擷取綱目 *target_schema* 的連線。

解說： 這個抄寫佇列對映不符合用於多向抄寫的已指定綱目。

使用者回應： 確定抄寫佇列對映會從指定的 Q 擷取控制表格對映至指定的 Q 引用控制表格。

ASN2208E 沒有提供 SUBGROUP *subgroup* 的連線資訊。

解說： Q 定期抄寫群組必須先定義所有必要的資訊，才能繼續進行任何 CREATE、ALTER 或 DELETE 作業。

使用者回應： 確定在來源與目標表格之間提供了所有抄寫佇列對映。

ASN2209E SUBGROUP *subgroup* 的連線資訊存在，但無法改寫它。

解說： 一旦您定義了 Q 定期抄寫的連線資訊，就無法變更它。

使用者回應： 請不要對 Q 定期抄寫群組多次提供連線資訊。

ASN2210E SUBGROUP 名稱為 *subgroup* 的 Q 定期抄寫不存在於使用 Q 引用和 Q 擷取綱目 *schema* 的 Q 擷取伺服器 *server* 上。

解說： 找不到 Q 定期抄寫群組資訊。

使用者回應： 確定 SUBGROUP 名稱在 Q 擷取綱目上至少有一個 Q 定期抄寫。

ASN2211E 針對在伺服器 *server* 上使用 Q 引用和 Q 擷取綱目 *schema* 的 SUBGROUP *subgroup* 之參照表格 *table_name* 來看，不存在 Q 定期抄寫。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 確定在使用給定的參照表格作為來源的 Q 擷取綱目上，有一個 SUBTYPE 為 P (對等式) 或 B (雙向) 的 Q 定期抄寫。

ASN2212E 偵測到內部不一致。原因碼：*reason_code*

解說： 使用 Q 定期抄寫群組之前，它必須與資料庫上的持續資訊同步。下列是原因碼的有效值：

0 Q 定期抄寫群組已存在但沒有同步，或它不處於已同步狀態。

1 遺失了節點之間的連線資訊。

使用者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。提供「分析程式」報告。

ASN2213E 已指定具有重複來源與目標資訊的抄寫佇列對映 *queue_map_name*：Q 引用伺服器 *apply_server* 上的 Q 引用綱目 *apply_schema*，以及 Q 擷取伺服器 *capture_server* 上的 Q 擷取綱目 *capture_schema*。

解說： 已指定具有重複來源與目標資訊的抄寫佇列對映。抄寫佇列對映在它們構成的連線之間必須是唯一的。例如，第一個連線是隨意的。第二個連線必須與第一個連線的任一端共用一端。第三個連線必須與前兩個連線所構成的三個點之一共用一端。

使用者回應： 確定指定的抄寫佇列對映對於 Q 引用伺服器和 Q 擷取伺服器是唯一的。

ASN2214E Q 引用伺服器 *apply_server* 上的 Q 引用綱目 *apply_schema* 與 Q 擷取伺服器 *capture_server* 上的 Q 擷取綱目 *capture_schema* 之間的抄寫佇列對映 *queue_map_name* 沒有連接至先前在連線資訊中所指定的任一抄寫佇列對映。

解說： 抄寫佇列對映必須彼此連接。每一個抄寫佇列對映都必須與任一個先前指定的抄寫佇列對映共用 Q 擷取綱目或 Q 引用綱目。

使用者回應： 請指定抄寫佇列對映，讓它能與任一個先前指定的抄寫佇列對映共用 Q 擷取綱目或 Q 引用綱目。

ASN2215E 已超出對等式 Q 定期抄寫群組所容許的最大 Q 引用和 Q 擷取綱目配對數目。容許的最大配對數目是 *max_limit*。

解說：請參閱訊息文字。

使用者回應：請減少這個配置中針對對等式抄寫所使用的 Q 引用和 Q 擷取綱目配對數目。

ASN2216E SUBTYPE *subtype* 的 Q 定期抄寫只能指定給具有相同 SUBTYPE 的其它 Q 定期抄寫之 Q 定期抄寫群組。

解說：SUBTYPE 為 P (對等式) 的 Q 定期抄寫無法新增至雙向抄寫配置，而 SUBTYPE 為 B (雙向) 的 Q 定期抄寫無法新增至對等式抄寫配置。

使用者回應：當新增 Q 定期抄寫至 SUBGROUP 時，請確定 Q 定期抄寫的 SUBTYPE 與 SUBGROUP 中其他 Q 定期抄寫的 SUBTYPE 相同。

ASN2217E 沒有指定每個 Q 定期抄寫要從哪一個 Q 引用與 Q 擷取綱目配對產生。無法更新兩個 Q 定期抄寫的屬性來進行雙向抄寫。

解說：當設定雙向抄寫時，您可以對這兩個 Q 定期抄寫中的每一個指定不同的屬性。若要這麼做，您必須指定每個 Q 定期抄寫要從哪一個 Q 引用及 Q 擷取綱目產生。

使用者回應：若要在設定雙向抄寫時指定屬性給 Q 定期抄寫，請指定 Q 定期抄寫要從哪一個 Q 引用與 Q 擷取綱目配對產生。

ASN2218E 偵測到內部不一致。原因碼：
reason_code。

解說：Q 定期抄寫沒有與資料庫上的持續資訊同步，無法執行 UPDATE 或 DELETE 作業。下列是原因碼的有效值：

0 SUBGROUP 已存在但沒有同步，或它不處於已同步狀態。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。提供「分析程式」報告。

ASN2219E Q 引用與 Q 擷取綱目配對 *schema* 的數目已超出具有 SUBTYPE 為 *subtype* 之 Q 定期抄寫的 SUBGROUP *subgroup* 所容許的數目。

解說：Q 定期抄寫群組配置限制 Q 引用與 Q 擷取綱目配對的數目。雙向抄寫只容許每一個 SUBGROUP 有兩個 Q 引用與 Q 擷取綱目配對。

使用者回應：確定 Q 引用與 Q 擷取綱目配對的數目小於或等於該 SUBTYPE 所容許的最大值。

ASN2220E 具有 SUBTYPE 為 *subtype* 之 Q 定期抄寫的 SUBGROUP *subgroup* 沒有足夠的 Q 引用與 Q 擷取綱目配對 *schema*。所需的最小配對數目是 *number*。

解說：請參閱訊息文字。

使用者回應：確定 Q 引用與 Q 擷取綱目配對的數目等於該類型的 Q 定期抄寫所容許的最小值。

ASN2221E 連線資訊對於 SUBTYPE 為 *subtype* 的這個 SUBGROUP *subgroup* 無效。

解說：對於這個類型的 Q 定期抄寫的拓樸有若干限制。例如，雙向及對等式抄寫需要完全連接的圖形拓樸，其中，所有節點都彼此連接。

使用者回應：驗證已針對這個 SUBGROUP 和 SUBTYPE 提供配置資訊。新增遺失的連線並重建 Q 定期抄寫。如需每一類型的 Q 定期抄寫所需之配置的詳細資訊，請參閱 Q 定期抄寫的產品文件。

ASN2222E 伺服器 *server* 上表格 *table_name* 中的屬性類型 *object_type* 的數目 *number* 不符合伺服器 *server* 上表格 *table_name* 中的物件類型 *object_type* 的數目 *number*。

解說：參與多向抄寫配置的來源與目標表格，必須具有相同數目的直欄、唯一索引、主要鍵、外來鍵、唯一鍵，以及核對限制。

使用者回應：請變更來源或目標表格中指定的屬性的定義，讓屬性數目相符，或選擇不同的來源與目標表格組合。

ASN2223E 伺服器 *server* 上的表格 *table_name* 已參與 SUBTYPE 為 *subtype* 的 Q 定期抄寫。

解說：表格必須只能是一個 Q 定期抄寫 (SUBTYPE 為 P 或 B) 的一部份。無法建立 Q 定期抄寫，因為指定的表格已參與 SUBTYPE 為 P 或 B 的現存 Q 定期抄寫。因此，沒有在多向抄寫配置中建立任何 Q 定期抄寫。

使用者回應：請檢查您的輸入，然後選取不同的表格，而該表格不能是 SUBTYPE 為 P 或 B 的現存 Q 定期抄寫的一部份。

ASN2224E 伺服器 *server* 上表格 *table_name* 中類型為 *object_type* 的物件 *object* 不符合伺服器 *server* 上表格 *table_name* 中的物件。

解說：參與多向抄寫配置的來源與目標表格必須具有相同的屬性。

使用者回應：請變更來源或目標表格中指定屬性的定義，

讓它符合其它表格上的屬性，或選擇不同的來源與目標表格組合。

ASN2225E ASNCLP : 在建立、更新或刪除 **SUBGROUP** 的 **Script** 中，找到多個 **SET SUBGROUP** 陳述式。

解說: 每一個 **Script** 只能指定一個 **SUBGROUP**。ASNCLP 程式無法在一個階段作業中使用多個子群組。沒有建立、更新或刪除 **SUBGROUP**。

使用者回應: 確定您在每一個 **Script** 中只指定一個 **SET SUBGROUP** 陳述式，然後再次執行 **Script**。

ASN2226E ASNCLP : Q 定期抄寫 **SUBTYPE subtype** 不符合 **Q** 定期抄寫群組中其它 **Q** 定期抄寫的 **SUBTYPE**。

解說: 在建立定期抄寫命令中指定的資訊與屬於這個多向抄寫配置的其它建立定期抄寫命令不一致。已針對 **Q** 定期抄寫群組偵測到不同類型的 **Q** 定期抄寫。只能指定一個 **SUBGROUP**，而且 **SUBGROUP** 必須具有一種 **SUBTYPE** 的 **Q** 定期抄寫。沒有建立任何 **Q** 定期抄寫。

使用者回應: 確定您在特定的 **SUBGROUP** 下指定 **SUBTYPE** 為 **P** 或 **B**。請不要在一個 **Q** 定期抄寫群組中混合多種類型的 **Q** 定期抄寫。重新執行建立定期抄寫命令。

ASN2227E ASNCLP : 就設定綱目陳述式的數目來看，設定連線陳述式的數目是不夠的。

解說: 在多向抄寫配置中，每 n 個節點需要 $n*(n-1)$ 個連線。例如，如果有 3 個節點，便需要 $3*(3-1)=6$ 個連線。

使用者回應: 確定設定連線陳述式和設定綱目陳述式有遵照這些規則。

ASN2228E ASNCLP : SUBGROUP subgroup 的 **Q** 定期抄寫已存在於指定的伺服器上。

解說: 當嘗試建立多個 **Q** 定期抄寫時，您已提供 **SUBGROUP** 資訊，而不是提供該 **SUBGROUP** 的參照資訊。

使用者回應: 請提供 **SUBGROUP** 的參照，而不是再次定義 **SUBGROUP**。

ASN4003E program_name : program_identifier : 來源直欄 *source_col* 與目標直欄 *target_col* 的資料類型或長度不相容。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 請重新執行命令，以確定您比較的是相同類型、精準度及長度的直欄。

ASN4004E program_name : program_identifier : 程式在第 *line_number* 行發現 **SQL** 錯誤。函數名稱是 *function_name*。SQLCODE 為 *sqlcode*。SQLSTATE 為 *sqlstate*。

解說: 當程式執行 EXEC SQL 陳述式或 CLI 呼叫時，傳回負的 SQLCODE。有時，此訊息後面會接著第二個訊息，針對程式在發現 SQLCODE 時正在執行的動作提供詳細的資訊。

使用者回應: 請參閱作業系統上 DB2 資料庫管理程式的訊息與訊息碼文件，以取得此 SQLCODE 的說明，並取得可能需要採取的正確動作的相關資訊。如果程式在此訊息後發出另一個訊息，請參閱該訊息的說明與使用者回應。行號及函數資訊僅供「IBM 軟體支援中心」使用。

ASN4005E program_name : program_identifier : 程式在第 *line_number* 行發現 **SQL** 警告。函數名稱是 *function_name*。SQLCODE 為 *sqlcode*。SQLSTATE 為 *sqlstate*。

解說: 當程式執行 EXEC SQL 陳述式或 CLI 呼叫時，傳回警告 SQLCODE。有時，此訊息後面會接著第二個訊息，針對程式在發現 SQLCODE 時正在執行的動作提供詳細的資訊。

使用者回應: 請參閱作業系統上 DB2 資料庫管理程式的訊息與訊息碼文件，以取得此 SQLCODE 的說明，並取得可能需要採取的正確動作的相關資訊。如果程式在此訊息後發出另一個訊息，請參閱該訊息的說明與使用者回應。行號及函數資訊僅供「IBM 軟體支援中心」使用。

ASN4006I program_name : program_identifier : 在來源表格與目標表格之間，有 *common_rows* 列共用橫列、有 *source_rows* 列來源表格獨有的橫列，以及有 *target_rows* 列目標表格獨有的橫列。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 請複查差異表格中的明細。必要時，請執行 asntrep 命令，將表格同步化。

ASN4007E *program_name* : *program_identifier* : 程式
找到不正確的定期抄寫定義。原因碼：
reason_code。

解說： 可能的原因碼如下：

1. 目標表格沒有在 IBMSNAP_SUBS_COLS 表格或 IBMQREP_TRG_COLS 表格的 IS_KEY 直欄中指定鍵值直欄。
2. 在 IBMSNAP_SUBS_COLS 表格或 IBMQREP_TRG_COLS 表格中找不到目標表格的表格直欄。

使用者回應： 請執行「分析程式」，以取得協助您修正定期抄寫定義的詳細資訊。使用抄寫管理工具來修正定期抄寫定義。請重新執行 `asntdiff` 或 `asntrep` 命令。

ASN4008E *program_name* : *program_identifier* : 程式
已停止，因為 WHERE 參數 *where_clause*
已導致 DB2 PREPARE 陳述式失敗。

解說： 程式已停止，因為指定的 WHERE 參數已導致 SQL PREPARE 陳述式失敗。您需要這個陳述式，從 SQL 抄寫的 IBMSNAP_SUBS_MEMBR 表格或是 Q 抄寫的 IBMQREP_TARGETS 表格取得橫列，來取得目標表格的名稱。

使用者回應： 使用交談式命令行處理器，對適當控制表格 (IBMSNAP_SUBS_MEMBR 或 IBMQREP_TARGETS) 的 WHERE 子句進行除錯。請在 WHERE 參數中使用有效的 WHERE 子句來重新執行命令。

ASN4009E *program_name* : *program_identifier* : 已從
來源表格提取的橫列沒有按照動態校對的次
序。程式已停止。

解說： 來源表格游標沒有按照次序提取橫列。

使用者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

ASN4010I *program_name* : *program_identifier* : 在來
源與目標表格之間找到差異的數目：
number。您可以在資料庫 *source_DB*，差
異表格 *difference_table* 中找到詳細資訊。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 請複查差異表格，並在必要時，執行 `asntrep` 命令來修正差異。

ASN4011I *program_name* : *program_identifier* : 在來
源與目標表格之間找不到任何差異。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要採取任何動作。

ASN4012I *program_name* : *program_identifier* : 程式
正在使用這個訊息後面的參數清單來比較表
格。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN4013E *program_name* : *program_identifier* : 程式
已停止，因為 WHERE 子句無效。它傳回
了 *number_of_rows* 個定期抄寫成員或 Q
定期抄寫。

解說： WHERE 參數中提供的子句沒有從 IBMSNAP_SUBS_MEMBR 或 IBMQREP_TARGETS 表格傳回任何橫列，或傳回多列。

使用者回應： 使用交談式命令行處理器，對適當控制表格 (IBMSNAP_SUBS_MEMBR 或 IBMQREP_TARGETS) 的 WHERE 子句進行除錯。請在 WHERE 參數中使用有效的 WHERE 子句來重新執行命令。

ASN4014E *program_name* : *program_identifier* : 不支
援來源表格結構 *source_structure*。

解說： SQL 抄寫支援下列來源表格結構：使用者、抄本、使用者複本及時間點。Q 抄寫僅支援使用者表格。

使用者回應： 請修改 WHERE 子句來選取支援的來源結構，然後重新執行 `asntdiff` 或 `asntrep` 命令。

ASN4015E *program_name* : *program_identifier* : 不支
援目標表格結構 *target_structure*。

解說： SQL 抄寫支援下列目標表格結構：使用者、抄本、使用者複本及時間點。Q 抄寫僅支援使用者表格。

使用者回應： 請修改 WHERE 子句來選取支援的目標結構，然後重新執行 `asntdiff` 或 `asntrep` 命令。

ASN5101I **MONITOR** *monitor_qualifier*。「抄寫警示
監督程式」已順利啓動。

解說： 在順利啓動「抄寫警示監視程式」後，即會出現此訊息。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5102I **MONITOR** *monitor_qualifier*。「抄寫警示
監督程式」已順利起始設定，且正在監督
number-of-alert-conditions 警示條件。

解說： 「抄寫警示監視程式」已順利啓動。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5103I **MONITOR** *monitor_qualifier*。 「抄寫警示監督程式」已順利重新起始設定，且正在監督 *number-of-alert-conditions* 警示條件。

解說： 「抄寫警示監督程式」已順利重新起始設定。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5104W **MONITOR** *monitor_qualifier*。系統不處理 *number-of-alert-conditions* 警示條件。

解說： 「抄寫警示監督程式」已起始設定或重新起始設定。部份無效的警示條件可能會被排除，如之前發出的訊息所述。

使用者回應： 請檢查 `IBMSNAP_CAPTRACE` 表格，以取得有關排除警示條件的訊息。

ASN5107I **MONITOR** *monitor_qualifier*。 「抄寫警示監督程式」已停止。

解說： 「抄寫警示監督程式」已終止。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5108W **MONITOR** *monitor_qualifier*。尚未設定 **EMAIL_SERVER** 參數，因此無法傳送電子郵件通知。

解說： 您啟動「抄寫警示監督程式」時並未指定 `EMAIL_SERVER` 參數的值，因此 `IBMSNAP_MONPARMS` 表格中的 `EMAIL_SERVER` 直欄是空白的。「抄寫警示監督程式」會儲存 `IBMSNAP_ALERTS` 表格中任何的警示。

使用者回應： 若您要接收警示的電子郵件通知，請以 `EMAIL_SERVER` 值設定重新啟動「抄寫警示監督程式」。

ASN5109W **MONITOR** *monitor_qualifier*。尚未設定 **EMAIL_SERVER** 參數，因此會忽略 **MONITOR_ERRORS** 參數。

解說： 「抄寫警示監督程式」已啟動，但由於尚未指定 `EMAIL_SERVER` 參數的值，因此會忽略 `MONITOR_ERRORS` 參數。`MONITOR_ERRORS` 參數需要 `EMAIL_SERVER` 參數。「抄寫警示監督程式」會儲存 `IBMSNAP_ALERTS` 表格中任何的警示。

使用者回應： 若您希望在警示發生時接收電子郵件通知，請以 `MONITOR_ERRORS` 參數與 `EMAIL_SERVER` 參數設定重新啟動「抄寫警示監督程式」。

ASN5111I **MONITOR** *monitor_qualifier*。已於時間戳記 *timestamp*，在表格 *schema.table-name* 中刪改 *number-of-rows* 個橫列。

解說： 「抄寫警示監督程式」已從 `IBMSNAP_ALERTS` 或 `IBMSNAP_MONTRACE` 表格中刪改橫列。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5117E **MONITOR** *monitor_qualifier*。在「監督伺服器 *monitor_server*」上，此監督限定元的「警示條件」無效。

解說： 「抄寫警示監督程式」找不到此監督限定元的任何警示條件。

使用者回應： 請驗證與 `monitor_qual` 參數一起使用的監督限定元名稱是否正確，然後檢查警示條件是否已啟用。同時，請檢查之前發出的所有訊息。

ASN5118E **MONITOR** *monitor_qualifier*。程式無法連接至監督控制伺服器 *server_name*。
SQLCODE 為 *sqlcode*，而 **SQLSTATE** 為 *sqlstate*。

解說： 監督程式嘗試連接至監督控制伺服器，但因相對應的 `SQLCODE` 而失敗。

使用者回應： 請讀取此 `SQLCODE` 的相對應動作，然後更正錯誤。

ASN5119E **MONITOR** *monitor_qualifier*。程式無法連接至伺服器 *server_name*。**SQLCODE** 為 *sqlcode*，而 **SQLSTATE** 為 *sqlstate*。

解說： 當監督程式嘗試連接至被監督的擷取或引用控制伺服器時，`SQL CONNECT` 陳述式失敗。

使用者回應： 請讀取有關此 `SQLCODE` 的對應動作，然後更正錯誤。

ASN5121E **MONITOR** *monitor_qualifier*。警示條件的連絡人不存在，其元件為 *component*、伺服器 *server*、綱目或限定元 *schema_or_qualifier*，以及條件名稱 *condition*。

解說： 此警示條件的指定連絡人不存在於 `IBMSNAP_CONTACTS` 表格。

使用者回應： 請驗證連絡資訊，然後更正警示條件。

ASN5122E MONITOR *monitor_qualifier*。連絡人群組 *group-name* 不存在或是空的。元件是 *component*、伺服器是 *server*、綱目或限定元是 *schema_or_qualifier*，且條件名稱是 *condition*。

解說： 警示條件中指定的連絡人群組在 IBMSNAP_CONTACTGRP 表格中沒有相對應的連絡人，或不存在於 IBMSNAP_CONTACTGRP 表格。連絡人群組不能是空的。

使用者回應： 請驗證此群組的連絡人，然後更正警示條件。

ASN5123E MONITOR *monitor_qualifier*。找不到程式 *program_name* 的表格 *table_name*。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。條件名稱為 *condition_name*。

解說： 當監督程式嘗試監督伺服器上由程式來使用的條件時，找不到表格。

使用者回應： 請驗證表格是否存在於伺服器上，或更正警示條件。

ASN5124E MONITOR *monitor_qualifier*。找不到表格 *table-name*。「引用」控制伺服器為 *apply-control-server*。套用限定元為 *apply-qualifier*。定期抄寫設定名稱是 *set-name*。條件名稱為 *condition-name*。

解說： 「抄寫警示監督程式」在嘗試監督引用控制伺服器上的狀況時，找不到表格。

使用者回應： 請驗證表格是否存在於引用控制伺服器上，或更正警示條件。

ASN5125E MONITOR *monitor_qualifier*。找不到引用限定元 *apply-qualifier* 或定期抄寫集 *set-name*。

解說： 「抄寫警示監督程式」在嘗試監督引用控制伺服器上的狀況時，找不到引用限定元或定期抄寫集。

使用者回應： 請驗證引用限定元與定期抄寫集是否存在於引用控制伺服器上，或更正警示條件。

ASN5126E MONITOR *monitor_qualifier*。傳送通知時發生錯誤。回覆碼為 *rc*。

解說： 嘗試執行警示通知時，ASNMAIL 結束傳回錯誤。錯誤的原因可能包括：

1 SMTP 通訊協定失敗。請向管理員驗證您的電子郵件伺服器位址。

2 SMTP Socket 失敗。請驗證電子郵件伺服器或用戶端的配置。

3 電子郵件位址無效。請驗證電子郵件位址。

4 軟體錯誤。

99 找不到 ASNMAIL 跳出常式。

使用者回應： 若為回覆碼 1 及 2，請驗證電子郵件伺服器與用戶端的配置。若為回覆碼 3，請檢查電子郵件位址是否正確。若為回覆碼 99，請驗證 ASNMAIL 跳出常式的安裝是否正確。

ASN5127E MONITOR *monitor_qualifier*。在表格 *table-name* 的直欄 *column-name* 中存有無效的值 *value*。

解說： 此訊息表示「抄寫警示監督程式」在程式起始設定期間，發現直欄值無效。

使用者回應： 請在指定的表格中，驗證直欄定義的值。

ASN5128W MONITOR *monitor_qualifier*。沒有處理警示條件，因為表格 *table_name* 遺失了一列。條件名稱為 *condition_name*。伺服器為 *server_name*。綱目或限定元為 *schema_or_qualifier*。

解說： 在處理警示條件時，監督程式沒有在指定的表格中找到必要的橫列。這些是警示條件的橫列需求：

- CAPTURE_LASTCOMMIT 警示條件在 IBMSNAP_RESTART 表格中至少要有一列。
- CAPTURE_LATENCY 警示條件需要讀取 IBMSNAP_REGISTER 表格中的廣域橫列 (GLOBAL_RECORD = Y)。
- 針對在 IBMSNAP_SUBS_SET 表格中指定的引用限定元，APPLY_SUBSDELAY 和 APPLY_SUBSINACT 警示條件至少要有一列。
- QCAPTURE_SUBSINACT 警示條件在 IBMQREP_SUBS 表格中要有一列代表定期抄寫名稱。
- QAPPLY_QDEPTH 和 QAPPLY_SPILLQDEPTH 警示條件在 IBMQREP_APPLYPARMS 表格中要有一列。

使用者回應： 請驗證抄寫程式 (擷取程式、引用程式、Q 擷取程式或 Q 引用程式) 正在以適當的設定執行中。此外，也請驗證是否已正確地指定警示條件。也許綱目或伺服器名稱是錯的。

ASN5129I MONITOR *monitor_qualifier*。伺服器 *server-name* 上的「抄寫警示監督程式」報告電子郵件警示。

解說： 「抄寫警示監督程式」傳送電子郵件警示。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5130I **MONITOR** *monitor_qualifier* °
capture_message ° 擷取控制伺服器是
capture-server ° 綱目為 *schema* ° 監督控制
伺服器是 *monitor-server* °

解說: 「抄寫警示監督程式」在處理 CAPTURE_ERRORS 或 CAPTURE_WARNINGS 狀況時，收到 IBMSNAP_CAPTRACE 表格的擷取程式訊息。

使用者回應: 請讀取擷取程式訊息，然後採取適當的動作。同時，請檢查擷取控制伺服器的所有錯誤或警告。

ASN5131I **MONITOR** *monitor_qualifier* °
apply_message ° 「引用」控制伺服器為
apply_server ° 套用限定元為
apply-qualifier ° 監督控制伺服器是
monitor-server °

解說: 「抄寫警示監督程式」在處理 APPLY_SUBSFALING、APPLY_ERRORS 或 APPLY_WARNINGS 警示條件時，收到 IBMSNAP_APPLYTRAIL 或 IBMSNAP_APPLYTRACE 表格的引用程式訊息。

使用者回應: 請讀取引用程式訊息，然後採取適當的動作。同時，請檢查引用控制伺服器的所有錯誤或警告。

ASN5133I **MONITOR** *monitor_qualifier* ° 下列警示
message_number 在過去 *number_of_minutes*
分鐘內已發生 *number_of_times* 次。此警示
的通知將暫停。

解說: 在警示偵測到 MAX_NOTIFICATIONS_MINUTES 參數指定的分鐘數（預設值是 60 分鐘）內，發生 MAX_NOTIFICATIONS_PER_ALERT 參數指定的次數（預設值是 3）後，即會發出此訊息。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5134I **MONITOR** *monitor_qualifier* ° 已發出警
示。

解說: 在「抄寫警示監督程式」傳送的電子郵件警示之主旨行中，會出現此訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5135W **MONITOR** *monitor_qualifier* ° 在
lower_bound_time 及 *upper_bound_time* 之
間，伺服器 *server_name* 的警示數
number_of_alerts 太多，其綱目或限定元為
schema_qual_name，條件名稱為
condition_name °

解說: 「警示監督程式」已達監督循環所容許的最大警示數 (1024)，或無法配置警示的記憶體。「」警示監督程式T

將傳送通知、更新監督控制伺服器，且將重新連接在至下一條件中啟動的伺服器。指定警示條件的部份警示可能不會傳送及插入監督控制伺服器。

使用者回應: 您應在伺服器中直接驗證指定的警示條件，以檢查警示是否遺失。

ASN5136W **MONITOR** *monitor_qualifier* ° 呼叫 **DAS**
元件時發生錯誤。回覆碼是 *rc*，伺服器是
server_name，綱目或限定元是
schema_qual_name，條件名稱為
condition_name °

解說: 在處理給定伺服器的條件名稱時，DAS 元件傳回錯誤。

使用者回應: 請驗證在用戶端及遠端伺服器上 DAS 的執行是否正確。

ASN5137E **MONITOR** *monitor_qualifier* ° 呼叫
WebSphere MQ API 時發生錯誤。條件
名稱為 *condition_name* ° 伺服器為
server_name ° 綱目為 *schema* ° 佇列管理程
式為 *queue_manager* ° 佇列名稱為
queue_name ° **MQI API** 為
mqi_api_name ° 原因碼：*reason_code* °

解說: WebSphere MQ API 已產生不成功的原因碼。可能的原因如下：

- 在指定的伺服器中關閉 WebSphere MQ。
- 沒有啟動佇列管理程式。
- 佇列名稱不存在。

監督程式無法完成動作。

使用者回應: 確定 WebSphere MQ 正在指定的伺服器中執行，並確定必要的物件存在（如，佇列管理程式及佇列名稱）。

ASN5150W **MONITOR** *monitor_qualifier* ° 程式
program_name 不在執行中。伺服器為
server_name，而綱目為 *schema* °

解說: 警示條件 STATUS 指出這個訊息中所指定的程式不在執行中。

使用者回應: 驗證指定的伺服器上的程式狀態。

ASN5151W MONITOR *monitor_qualifier*。自擷取程式前次確定後的經歷時間超出臨界值。擷取控制伺服器是 *capture-server*。綱目為 *schema*。前次 **COMMIT** 時間是 *time*。臨界值是 *seconds* 秒。

解說： CAPTURE_LASTCOMMIT 警示條件偵測到現行時間戳記值與 IBMSNAP_RESTART 表格中 MAX_COMMIT_TIME 直欄值間的差異，大於 IBMSNAP_CONDITIONS 表格中 PARM_INT 直欄值所指定的警示條件臨界值。

使用者回應： 請檢查擷取控制伺服器，並判定確定延遲的原因。

ASN5152W MONITOR *monitor_qualifier*。現行擷取延遲超出臨界值。擷取控制伺服器是 *capture_server*。綱目為 *schema*。擷取延遲是 *latency* 秒。臨界值是 *threshold* 秒。

解說： CAPTURE_LATENCY 警示條件偵測到 IBMSNAP_RESTART 表格中 CURR_COMMIT_TIME 與 MAX_COMMIT_TIME 直欄值間的差異，大於 IBMSNAP_CONDITIONS 表格中 PARM_INT 直欄值所指定的警示條件臨界值。

使用者回應： 請檢查擷取控制伺服器，並判定擷取延遲的原因。

ASN5153W MONITOR *monitor_qualifier*。延遲超出程式 *program_name* 的臨界值。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。延遲是 *latency* 秒。臨界值是 *threshold* 秒。

解說： 發生了下列其中一種情況：

- 在處理 CAPTURE_HLATENCY 警示條件時，監督程式偵測到 IBMSNAP_CAPMON 表格中 MONITOR_TIME 與 SYNCTIME 直欄值之間的差異大於臨界值。在 IBMSNAP_CONDITIONS 表格中的 PARM_INT 直欄值指定警示條件的臨界值。
- 在處理 QCAPTURE_LATENCY 警示條件時，監督程式偵測到 IBMQREP_CAPMON 表格中 MONITOR_TIME 與 CURRENT_LOG_TIME 直欄值之間的差異大於臨界值。在 IBMSNAP_CONDITIONS 表格中的 PARM_INT 直欄值指定警示條件的臨界值。

使用者回應： 請檢查伺服器，以判定超出延遲臨界值的原因。

ASN5154W MONITOR *monitor_qualifier*。程式 *program_name* 使用的記憶體超出臨界值。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。使用的記憶體數量為 *memory* 個位元組。臨界值是 *threshold MB*。

解說： 在處理 CAPTURE_MEMORY 或 QCAPTURE_MEMORY 警示條件時，監督程式偵測到 IBMSNAP_CAPMON 表格或 IBMQREP_CAPMON 表格中的 CURRENT_MEMORY 直欄值大於臨界值。在 IBMSNAP_CONDITIONS 表格的 PARM_INT 直欄中指定警示條件的臨界值。

使用者回應： 請檢查伺服器，以判定過量使用記憶體的原因。必要時，請增加程式的 *memory_limit* 參數。

ASN5155W MONITOR *monitor_qualifier*。Q 引用程式使用的記憶體超出臨界值。Q 引用伺服器為 *qapply_server*。Q 引用綱目為 *schema*。接收佇列為 *queue_name*。使用的記憶體數量為 *memory* 個位元組。臨界值是 *threshold MB*。

解說： 在處理 QAPPLY_MEMORY 警示條件時，監督程式偵測到 IBMQREP_APPMON 表格中的 CURRENT_MEMORY 直欄值大於臨界值。在 IBMSNAP_CONDITIONS 表格的 PARM_INT 直欄中指定警示條件的臨界值。

使用者回應： 請檢查 Q 引用伺服器，以判定過量使用記憶體的原因。必要時，請增加 Q 引用程式的 *memory_limit* 參數。

ASN5156W MONITOR *monitor_qualifier*。交易的大小已超出程式 *program_name* 的臨界值。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。交易的大小為 *transaction_size* 個位元組。臨界值是 *threshold MB*。

解說： 在處理 CAPTURE_TRANSIZE 或 QCAPTURE_TRANSIZE 警示條件時，監督程式偵測到 IBMSNAP_CAPMON 或 IBMQREP_CAPMON 表格中的直欄值大於臨界值。在 IBMSNAP_CONDITIONS 表格的 PARM_INT 直欄中指定警示條件的臨界值。

使用者回應： 請檢查伺服器，以判定交易大小過大的原因。

ASN5157W MONITOR *monitor_qualifier*。Q 定期抄寫 *subscription_name* 為非作用中。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。狀態資訊：*stateinfo*。

解說：在處理 QCAPTURE_SUBSINACT 警示條件時，監督程式在 IBMQREP_SUBS 表格中偵測到非作用中的 Q 定期抄寫。

使用者回應：請檢查伺服器上的 IBMQREP_SUBS 表格，以判定 Q 定期抄寫處於 INACTIVE 狀態的原因。

ASN5160W MONITOR *monitor_qualifier*。引用程式不是執行中。引用控制伺服器是 *apply_server*，且引用限定元是 *apply_qualifier*。

解說：APPLY_STATUS 警示條件偵測到引用程式不是執行中。

使用者回應：請在指定的引用控制伺服器上，驗證引用程式的狀態。

ASN5161W MONITOR *monitor_qualifier*。定期抄寫集是非作用中，且處於錯誤狀態。「引用」控制伺服器為 *apply-control-server*。套用限定元為 *apply_qualifier*。定期抄寫集的名稱是 *set-name*。WHOS_ON_FIRST 值是 *wof*。

解說：APPLY_SUBSINACT 警示條件偵測到定期抄寫集是非作用中，且狀態不等於零 (0)。

使用者回應：如果定期抄寫集應在作用中，請在引用控制伺服器上檢查此定期抄寫集。

ASN5162W MONITOR *monitor_qualifier*。發生完整重新整理。「引用」控制伺服器為 *apply-control-server*。套用限定元為 *apply_qualifier*。定期抄寫集的名稱是 *set-name*。WHOS_ON_FIRST 值是 *wof*。

解說：APPLY_FULLREFRESH 警示條件偵測到在過去的監督循環期間，已重新整理目標表格。

使用者回應：如果完整重新整理發生錯誤，請驗證此指定目標表格的完整重新整理原因。

ASN5163W MONITOR *monitor_qualifier*。定期抄寫的延遲已超出臨界值。「引用」控制伺服器為 *apply-control-server*。套用限定元為 *apply_qualifier*。定期抄寫集的名稱是 *set-name*。WHOS_ON_FIRST 值是 *wof*。時間延遲是 *time*，且臨界值是 *threshold* 秒。

解說：APPLY_SUBSDELAYED 警示條件偵測到定期抄寫集符合下列條件：CURRENT_TIMESTAMP 減 LASTRUN 大於臨界值。

使用者回應：請檢查之前的所有訊息，以察看此定期抄寫集是否發生錯誤，並驗證引用程式是否執行中。

ASN5164W MONITOR *monitor_qualifier*。定期抄寫中重做的橫列數超出臨界值。「引用」控制伺服器為 *apply-control-server*。套用限定元為 *apply_qualifier*。定期抄寫集的名稱是 *set-name*。WHOS_ON_FIRST 值是 *wof*。重做的橫列數是 *rows*，且臨界值是 *threshold* 列。

解說：APPLY_REWORKED 警示條件偵測到定期抄寫集的 SET_REWORKED 直欄值 (位於 IBMSNAP_APPLYTRAIL 表格中) 超出指定的臨界值。

使用者回應：請驗證重做此列數的原因。

ASN5165W MONITOR *monitor_qualifier*。定期抄寫集中的交易遭拒。「引用」控制伺服器為 *apply-control-server*。套用限定元為 *apply_qualifier*。定期抄寫集的名稱是 *set-name*。WHOS_ON_FIRST 值是 *wof*。遭拒的交易數是 *transactions*。

解說：APPLY_TRANSREJECT 警示條件偵測到此定期抄寫集的被拒交易。

使用者回應：請驗證這些交易被拒絕的原因。

ASN5166W MONITOR *monitor_qualifier*。需要手動完整重新整理。「引用」控制伺服器為 *apply-control-server*。套用限定元為 *apply_qualifier*。定期抄寫集的名稱是 *set-name*。

解說：指定的定期抄寫集需要完整重新整理。

使用者回應：請驗證需要完整重新整理的原因。

ASN5167W MONITOR *monitor_qualifier*。端對端延遲超出臨界值。「引用」控制伺服器為 *apply-control-server*。套用限定元為 *apply-qualifier*。定期抄寫集的名稱是 *set-name*，端對端延遲是 *latency* 秒，且臨界值是 *threshold* 秒。

解說： APPLY_LATENCY 警示條件偵測到此定期抄寫集的端對端延遲，大於 IBMSNAP_CONDITIONS 表格中 PARM_INT 直欄值所指定的警示條件臨界值。

使用者回應： 請檢查引用控制伺服器，以判定此過多端對端延遲值的原因。

ASN5168W MONITOR *apply_control_server*。定期抄寫集的處理程序已結束，但有錯誤發生。引用控制伺服器為 *control_server_name*，而引用限定元為 *apply_qualifier*。

解說： 「抄寫警示監督程式」偵測到失敗的定期抄寫集，它在 IBMSNAP_APPLYTRAIL 表格中具有下列資訊：

- STATUS 直欄不是 0 或 2
- APPERRM 直欄為 NULL

使用者回應： 在引用控制伺服器上檢查 IBMSNAP_APPLYTRAIL 表格中的資料。如果針對指定引用限定元的橫列未包含指示來源程式問題的資訊，請連絡 IBM 軟體支援中心。

ASN5171W MONITOR *monitor_qualifier*。Q 引用延遲超出臨界值。伺服器為 *server_name*。Q 引用綱目為 *schema*。延遲是 *latency* 毫秒。臨界值是 *threshold* 秒。

解說： 在處理 QAPPLY_LATENCY 警示條件時，監督程式偵測到 IBMQREP_APPLYMON 表格中的 APPLY_LATENCY 直欄值大於臨界值。在 IBMSNAP_CONDITIONS 表格的 PARM_INT 直欄中指定警示條件的臨界值。

使用者回應： 請檢查 Q 引用伺服器，以判定超出延遲臨界值的原因。

ASN5172W MONITOR *monitor_qualifier*。端對端延遲超出 Q 引用程式的臨界值。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。端對端延遲為 *eelateny* 毫秒。臨界值是 *threshold* 秒。

解說： 在處理 QAPPLY_EELATENCY 警示條件時，監督程式偵測到 IBMQREP_APPLYMON 表格中的 END2END_LATENCY 直欄值大於這個警示條件的臨界值。在 IBMSNAP_CONDITIONS 表格中的 PARM_INT 直欄值指定臨界值。

使用者回應： 請檢查 Q 引用伺服器，以判定端對端延遲超出臨界值的原因。

ASN5173W MONITOR *monitor_qualifier*。找到 Q 引用程式的異常狀況。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。接收佇列為 *queue_name*。原因碼為 *reason_code*。SQLCODE 為 *sqlcode*。SQLSTATE 為 *sqlstate*。SQLERRMC 為 *sql_tokens*。

解說： 在處理 QAPPLY_EXCEPTIONS 警示條件時，監督程式在 IBMQREP_EXCEPTIONS 表格中偵測到一列。SQLCODE 或 SQLSTATE 說明異常狀況的原因。

使用者回應： 請檢查伺服器上的 QAPPLY_EXCEPTIONS 表格，以判定異常狀況的原因。

ASN5174W MONITOR *monitor_qualifier*。Q 定期抄寫 *subscription_name* 與接收佇列 *receive_queue_name* 的溢出佇列 *spill_queue_name* 深度超出臨界值。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。現行佇列深度為 *current_depth%*。臨界值為 *threshold%*。

解說： 在處理 QAPPLY_SPILLQDEPTH 警示條件時，監督程式偵測到相關接收佇列的溢出佇列深度超出臨界值。警示條件的臨界值位在 IBMSNAP_CONDITIONS 表格的 PARM_INT 直欄中。

使用者回應： 請檢查 IBMQREP_APPLYTRACE 表格，以取得其他相關資訊。另請檢查 IBMQREP_SPILLQS 表格中的資料，如果可用的話。

ASN5175W MONITOR *monitor_qualifier*。佇列 *queue_name* 的深度超出程式 *program_name* 的臨界值。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。現行佇列深度為 *current_depth%*。臨界值為 *threshold%*。

解說： 在處理 QAPPLY_QDEPTH 警示條件時，監督程式偵測到佇列深度超出臨界值。臨界值是以百分比來指定，且位在 IBMSNAP_CONDITIONS 表格的 PARM_INT 直欄中。您可以現行深度除以佇列的最大深度屬性，然後乘上 100，即可取得此值。

使用者回應： 驗證程式正在依照預期的方式處理佇列的交易。另請驗證佇列夠大，可供所要處理的交易量使用。

ASN5190E **MONITOR** *monitor_qualifier*。執行儲存程序 *stored_proc_name* 時發生錯誤。條件名稱為 *condition_name*。伺服器為 *server_name*。綱目為 *schema*。原因碼為 *reason_code*。SQLCODE 為 *sqlcode*。SQLSTATE 為 *sqlstate*。SQLERRMC 為 *sql_tokens*。

解說: 監督程式無法執行指定的儲存程序。SQLCODE 和 SQLSTATE 說明原因。

使用者回應: 請檢查 SQLCODE 和 SQLSTATE。在伺服器中, 驗證已正確地指定儲存程序的定義。

ASN5191W **MONITOR** *monitor_qualifier*。message

解說: 當使用者定義的警示條件發出警告訊息時, 即會出現此訊息。

使用者回應: 請讀取發出的訊息, 然後採取適當的動作。

ASN5192E **MONITOR** *monitor_qualifier*。message

解說: 當使用者定義的警示條件發出差誤訊息時, 即會出現此訊息。

使用者回應: 請讀取發出的訊息, 然後採取適當的動作。

ASN5193E **MONITOR** *monitor_qualifier*。在伺服器 *server_name* 中, 找不到儲存程序 *stored_proc_name*。條件名稱為 *condition_name*。綱目為 *schema*。

解說: 在處理警示條件時, 在伺服器中找不到監督程式所需的儲存程序。

使用者回應: 驗證已在正確的伺服器中對訊息中所指定的儲存程序名稱發出 CREATE PROCEDURE 陳述式。

ASN5200E **ASNSCRT**: 抄寫處理類型是一個必要參數, 且必須在呼叫 **asnsCRT** 命令時指定。

解說: 呼叫 **asnsCRT** 命令, 但未使用指定的抄寫處理類型。

使用者回應: 請使用抄寫處理類型 -C、-A 或 -M, 重新輸入命令。

ASN5201E **ASNSCRT**: 資料庫實例是一個必要參數, 且必須在呼叫 **asnsCRT** 命令時指定。

解說: 呼叫 **asnsCRT** 命令, 但沒有使用指定的資料庫實例。

使用者回應: 請使用資料庫實例名稱, 重新輸入命令。

ASN5202E **ASNSCRT**: 抄寫處理路徑是一個必要參數, 且必須在呼叫 **asnsCRT** 命令時指定。

解說: 呼叫 **asnsCRT** 命令, 但沒有使用指定的抄寫處理路徑。

使用者回應: 請使用 **asncap**、**asnapply** 或 **asnmon** 命令的路徑, 重新輸入命令。

ASN5203E **ASNSCRT**: 擷取伺服器是一個必要參數, 且必須在呼叫此 **asnsCRT** 命令時指定。

解說: 呼叫 **asnsCRT** 命令, 但沒有使用指定的擷取控制伺服器。

使用者回應: 請使用擷取控制伺服器名稱, 重新輸入命令。

ASN5204E **ASNSCRT**: 引用控制伺服器是一個必要參數, 且必須在呼叫此 **asnsCRT** 命令時指定。

解說: 呼叫 **asnsCRT** 命令, 但沒有使用指定的引用控制伺服器。

使用者回應: 請使用引用控制伺服器名稱, 重新輸入命令。

ASN5205E **ASNSCRT**: 引用限定元是一個必要參數, 且必須在呼叫此 **asnsCRT** 命令時指定。

解說: 呼叫 **asnsCRT** 命令, 但沒有使用指定的引用限定元。

使用者回應: 請使用引用限定元, 重新輸入命令。

ASN5206E **ASNSCRT**: 監督控制伺服器是一個必要參數, 且必須在呼叫此 **asnsCRT** 命令時指定。

解說: 呼叫 **asnsCRT** 命令, 但沒有使用指定的監督控制伺服器。

使用者回應: 請使用監督控制伺服器名稱, 重新輸入命令。

ASN5207E **ASNSCRT**: 監督限定元是一個必要參數, 且必須在呼叫此 **asnsCRT** 命令時指定。

解說: 呼叫 **asnsCRT** 命令, 但沒有使用指定的監督限定元。

使用者回應: 請使用監督限定元, 重新輸入命令。

ASN5208I **ASNSCRT**: 抄寫服務 *service_name* 已順利建立。

解說: **asnsCRT** 命令已順利建立指定的服務。

使用者回應: 此訊息僅供參考, 不需採取任何動作。

ASN5209I ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 已順利啓動。

解說: `asnsCRT` 命令已順利啓動指定的服務。

使用者回應: 此訊息僅供參考, 不需採取任何動作。

ASN5210E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未建立, 因為顯示名稱已存在 (以服務名稱或以另一個顯示名稱) 於服務控制管理程式資料庫。

解說: `asnsCRT` 命令無法建立指定的服務, 因為顯示名稱已經以另一個服務名稱或顯示名稱存在於服務控制管理程式資料庫中。

使用者回應: 請跳至服務控制管理程式資料庫, 並除去具有重複服務或顯示名稱的服務。然後重新輸入命令。

ASN5211E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未建立, 因為指定的服務名稱無效。

解說: `asnsCRT` 命令無法建立指定的服務, 因為系統 API 傳回錯誤碼, 表示服務名稱不正確。指定的服務可能在實例名稱、資料庫名稱或綱目名稱中含有特殊字元。在服務名稱中, 不容許特殊字元。

使用者回應: 如果可能, 請變更實例名稱、資料庫名稱或綱目名稱。然後重新輸入命令。

ASN5212E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未建立, 因為指定的服務名稱已經存在。

解說: `asnsCRT` 命令無法建立指定的服務, 因為在服務控制管理程式中已經存在具有相同服務名稱的另一個服務。

使用者回應: 請除去具有相同服務名稱的現存服務。然後重新輸入命令。

ASN5213E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未建立, 因為找不到服務二進位檔。

解說: `asnsCRT` 無法啓動指定的服務, 因為無法使用 `PATH` 環境變數所指定的系統路徑來呼叫相對應的 `asncap`、`asnapply` 或 `asnmon` 命令。如果已提供完整的路徑, 則 `asnsCRT` 命令在該路徑中找不到 `asncap`、`asnapply` 或 `asnmon` 命令。

使用者回應: 請確定指定的路徑是正確的。然後重新輸入命令。

ASN5214E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未啓動, 因為服務實例已經在執行中。

解說: `asnsCRT` 命令無法啓動指定的服務, 因為服務已經在執行中。

使用者回應: 此訊息僅供參考, 不需採取任何動作。

ASN5215E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未啓動, 因為服務相依的 DB2 實例服務不存在, 或已標示為刪除。

解說: `asnsCRT` 命令無法啓動指定的服務, 因為相對應的 DB2 實例服務不存在或已被刪除。

使用者回應: 請驗證相對應的 DB2 實例服務是否存在於服務控制管理程式中。然後重新輸入命令。

ASN5216E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未啓動, 因為此服務相依於另一個服務, 而該服務無法啓動。

解說: `asnsCRT` 命令無法啓動指定的服務, 因為相對應的 DB2 實例服務無法啓動。

使用者回應: 請驗證相對應的 DB2 實例服務是否已在服務控制管理程式中啓動。然後重新輸入命令。

ASN5217E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未啓動, 因為服務已停用。

解說: `asnsCRT` 命令無法啓動指定的服務, 因為服務已在服務控制管理程式中停用。

使用者回應: 請驗在服務控制管理程式中的證服務啓動類型是否設定為自動或手動。然後重新輸入命令。

ASN5218E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未啓動, 因為服務無法登入。如果是從沒有適當「以服務方式登入」存取權的帳戶中啓動服務, 則會發生此錯誤。

解說: `asnsCRT` 命令無法啓動指定的服務, 因為相對應的 DB2 實例服務無法登入。

使用者回應: 請跳至服務控制管理程式, 然後找出指定的服務。請驗證提供的帳戶名稱與密碼是否正確。然後重新輸入命令。

ASN5219E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未建立, 因為服務已標示為刪除。

解說: `asnsCRT` 命令無法建立指定的服務, 因為服務已被刪除。

使用者回應: 請關閉服務控制管理程式視窗。然後重新輸入命令。

ASN5220E ASNSDROP：服務名稱是一個必要參數，且必須在呼叫 **asnsdrop** 命令時指定。

解說： 呼叫 **asnsdrop** 命令，但沒有使用指定的服務名稱。

使用者回應： 請使用服務名稱，重新輸入命令。

ASN5221I ASNSDROP：服務 *service_name* 已順利除去。

解說： 使用指定的服務名稱呼叫 **asnsdrop** 命令。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5222E ASNSDROP：無法除去抄寫服務 *service_name*，因為所要求的存取遭拒。

解說： **asnsdrop** 命令無法除去指定的服務名稱，因為使用者沒有適當的許可權可以除去它。

使用者回應： 請驗證現行使用者是否具有登入相對應 DB2 實例的許可權。然後重新輸入命令。

ASN5223E ASNSDROP：無法除去抄寫服務 *service_name*，因為指定的服務名稱無效。

解說： **asnsdrop** 命令無法除去指定的服務名稱，因為服務名稱含有不正確的特殊字元。

使用者回應： 請跳至服務控制管理程式，然後找出指定的服務。請驗證服務名稱是否有效，然後重新輸入命令。

ASN5224E ASNSDROP：無法除去抄寫服務 *service_name*，因為指定的服務不存在。

解說： **asnsdrop** 命令無法除去指定的服務名稱，因為服務名稱不存在於服務控制管理程式中。

使用者回應： 請跳至服務控制管理程式，然後找出指定的服務。請驗證服務名稱是否正確，然後重新輸入命令。

ASN5225E ASNSDROP：無法停止抄寫服務 *service_name*，因為其它執行中的服務相依於它。未除去 *service_name*。

解說： **asnsdrop** 命令無法除去指定的服務，因為相依於此指定服務的其它服務目前正在執行中。

使用者回應： 請跳至服務控制管理程式，然後停止相依於此指定服務的所有服務。然後重新輸入命令。

ASN5226E ASNSDROP：無法除去抄寫服務 *service_name*，因為系統正在關機。

解說： **asnsdrop** 命令無法除去指定的服務，因為作業系統正在關機。

使用者回應： 在系統重新啟動後，請重新輸入命令。

ASN5227I ASNSDROP：無法除去抄寫服務 *service_name*，因為它已標示為刪除。

解說： **asnsdrop** 命令無法除去指定的服務，因為指定的服務已經被刪除。

使用者回應： 此訊息僅供參考，不需採取任何動作。

ASN5228E pgmname：命令無法 *command_action* 抄寫服務 *service_name*，因為系統呼叫 *API_func_name* 傳回非預期的錯誤碼 *error_code*。

解說： **asnsdrt** 及 **asndrop** 命令會執行系統呼叫，以便能使用服務。指定的系統呼叫傳回非預期的錯誤碼，使給定的命令無法完成所要求的動作。

使用者回應： 請重新輸入命令。此錯誤碼可能只指出暫時的系統狀況。如需錯誤碼的進一步相關資訊，請參閱您的作業系統文件。

ASN5229E ASNSCRT：帳戶是一個必要參數，且必須在呼叫 **asnsdrt** 命令時指定。

解說： 呼叫 **asnsdrt** 命令，但沒有使用相對應 DB2 實例的指定帳戶名稱。

使用者回應： 請使用相對應 DB2 實例的指定帳戶名稱，重新輸入命令。

ASN5230E ASNSCRT：密碼是一個必要的參數，且必須在呼叫 **asnsdrt** 命令時指定。

解說： 呼叫 **asnsdrt** 命令，但沒有使用相對應 DB2 實例的指定密碼。

使用者回應： 請使用相對應 DB2 實例的密碼，重新輸入命令。

ASN5231E ASNSCRT：抄寫服務 *service_name* 未啟動，因為帳戶參數中指定的帳戶名稱不存在。

解說： 使用相對應 DB2 實例的不明帳戶名稱呼叫 **asnsdrt** 命令。

使用者回應： 請驗證提供的帳戶名稱與密碼是否正確。然後重新輸入命令。

ASN5232E ASNSCRT：未指定必要參數 *path*。

解說： 以服務啟動時，抄寫命令必須含有由命令專用的路徑關鍵字 (**asncap** 為 *capture_path*、**asnapply** 為 *apply_path* 且 **asnmon** 為 *monitor_path*) 所指定的路徑。如果路徑關鍵字已指定，則若未發生任何錯誤，即會登錄服務。

如果未指定路徑關鍵字，則 **asnsdrt** 命令會擷取 DB2 廣域

登錄設定檔變數 DB2PATH。如果此變數含有非 NULL 值，則 `asnsrct` 命令會使用值 DB2PATH，新增適當的路徑關鍵字到命令中。如果此變數未設定，則 `asnsrct` 命令無法登錄服務。

使用者回應: 在您指定適當的路徑關鍵字後，或在您定義 DB2 廣域登錄設定檔變數 DB2PATH 後，請重新輸入命令。

ASN5233E ASNSCRT : 抄寫服務 *service_name* 未建立，因為指定的資料庫實例 *database_instance* 不存在。

解說: `asnsrct` 命令無法建立指定的服務，因為系統上不存在指定的資料庫實例。

使用者回應: 請驗證系統中有指定的資料庫實例存在。然後重新發出命令。

ASN5234E ASNSCRT : 沒有指定 *capture_server* 參數。

解說: 已輸入 `asnsrct` 命令，但沒有輸入 Q 擷取伺服器名稱。需要 `capture_server` 參數。

使用者回應: 請再次輸入 `asnsrct` 命令，並將 `capture_server` 參數設為 Q 擷取伺服器名稱。

ASN5235E ASNSCRT : 沒有指定 *apply_server* 參數。

解說: 已輸入 `asnsrct` 命令，但沒有輸入 Q 引用伺服器名稱。需要 `apply_server` 參數。

使用者回應: 請再次輸入 `asnsrct` 命令，並將 `apply_server` 參數設為 Q 引用伺服器名稱。

ASN7000I *program_name* : *program_identifier* : 有 *number* 個作用中的定期抄寫。有 *number* 個非作用中的定期抄寫。已順利啟動 *number* 個新的定期抄寫。無法啟動 *number* 個新的定期抄寫，它們現在是非作用中。

解說: 這個訊息說明處於各種狀態的 XML 公佈或 Q 定期抄寫的數目。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7001I *program_name* : *program_identifier* : 已收到 *command_name* 命令。

解說: 收到的命令可能是以非同步方式處理。在處理命令時，程式將發出訊息，並在追蹤表格 (IBMQREP_CAPTRACE) 中儲存該訊息。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7002E *program_name* : *program_identifier* : 傳送佇列 *queue_name* 已滿。在處理 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* (公佈或抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 時，發生錯誤。

解說: 訊息數目已達到針對傳送佇列上的 MAXDEPTH 屬性所設定的數目。ERROR_ACTION 值會根據這個錯誤來判定程式將採取何種行為。Q 擷取程式的值儲存在 IBMQREP_SENDQUEUES 表格中。

使用者回應: 請不要清除佇列，不然將除去所有包含您所做之變更的訊息。

確定 Q 引用程式或訂閱應用程式正在執行中。

必要時，請增加傳送佇列的 MAXDEPTH 屬性值。在增加此值後，請採取所有必要的適當動作：

- 如果 Q 擷取程式是因為這個錯誤而終止，請對 Q 擷取程式進行暖開機。
- 如果已停用 XML 公佈或 Q 定期抄寫，請啟動它們。

ASN7004E *program_name* : *program_identifier* : 在 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 中訂閱的來源直欄 *source_column* 不存在於來源表格 *table_name* 中。

解說: IBMQREP_SRC_COLS 表格中所顯示的直欄不存在於來源表格中。這個錯誤的發生導因於下列其中一個問題：

- 已在 XML 公佈或 Q 定期抄寫中指定不正確的直欄名稱。
- 自從建立 XML 公佈或 Q 定期抄寫後，已變更來源表格。
- 已在 XML 公佈或 Q 定期抄寫中指定額外的直欄。

因此，無法啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

使用者回應: 確定已在 XML 公佈或 Q 定期抄寫中正確地指定直欄名稱。

如果 XML 公佈或 Q 定期抄寫不正確 (例如，因為它包含的直欄比來源表格中可用的直欄還要多)，請使用抄寫管理工具來執行下列步驟：

1. 捨棄 XML 公佈或 Q 定期抄寫，然後重建它。
2. 啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

ASN7005E *program_name* : *program_identifier* : 已停用 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name*，因為指定的 **MAX_MESSAGE_SIZE** 對於傳送佇列 *queue_name*、公佈或抄寫佇列對映 *queue_map_name* 來說太小。需要 *number* 個位元組。

解說： 最大訊息大小太小，因此無法容納這個 XML 公佈或 Q 定期抄寫之交易中的一列。

使用者回應： 請在 IBMQREP_SENDQUEUES 表格中為這個傳送佇列增加 **MAX_MESSAGE_SIZE** 值。必要時，請增加 **MAXMSGL** 屬性：

- 若是遠端傳送佇列，請增加傳輸佇列的 **MAXMSGL** 屬性。
- 若是本端傳送佇列，請增加 **MAXMSGL** 屬性。

同時，**MAX_MESSAGE_SIZE** 直欄值不得超出 WebSphere MQ 佇列管理程式的 **MAXMSGL** 屬性。

請重新啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

ASN7006E *program_name* : *program_identifier* : 由於發生錯誤，所以停用 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name*。

解說： 由於發生前一個訊息中所指定的錯誤，所以停用指定的 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

使用者回應： 請查閱 Q 擷取診斷日誌或 IBMQREP_CAPTRACE 表格，以找出在這個訊息之前的錯誤訊息。採取適當的動作來更正問題 (遵循前一個訊息的使用者回應中的指示)。啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

ASN7007E *program_name* : *program_identifier* : Q 擷取程式無法進行暖開機，因為它偵測到它沒有其重新啟動資訊的資料庫分割區。那些資料庫分割區是 *node_id*,...,*node_id*。

解說： 這項錯誤訊息的發生導因於下列其中一個原因：

- 已新增一或多個新資料庫分割區至資料庫。Q 擷取程式無法處理新分割區的日誌記錄，因為它嘗試在 **add_partition** 參數設為 N 的情況下進行暖開機。這個參數會判定 Q 擷取程式是否開始讀取自上次啟動 Q 擷取程式之後所新增之分割區的日誌檔。依預設，這個參數會設為 N。必須先將 **add_partition** 參數設為 Y，Q 擷取程式才能讀取日誌檔。
- 重新啟動 Q 中的重新啟動訊息已毀損。

使用者回應： 如果已新增資料庫分割區，請使用 **add_partition='Y'** 選項，對 Q 擷取程式進行暖開機。

如果重新啟動佇列中的重新啟動訊息已毀損，請對 Q 擷取程式進行冷開機。

ASN7008I *program_name* : *program_identifier* : 已順利重新起始設定程式。有 *number* 個作用中的定期抄寫。有 *number* 個非作用中的定期抄寫。已順利啟動 *number* 個新的定期抄寫。無法啟動 *number* 個新的定期抄寫，它們現在是非作用中。

解說： 已順利處理 REINIT 命令。結果，Q 擷取程式可以辨識 XML 公佈、Q 定期抄寫及佇列對映的任何已變更屬性。已自動啟動任何新的 XML 公佈或 Q 定期抄寫。請參閱訊息文字，以取得處於各種狀態的 XML 公佈或 Q 定期抄寫的數目。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7010I *program_name* : *program_identifier* : 程式已對來源表格 *table_name* 順利啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* (傳送佇列 *queue_name*、公佈或抄寫佇列對映 *queue_map_name*)。

解說： Q 擷取程式正在抄寫作用中 XML 公佈或 Q 定期抄寫的變更。

當 Q 擷取程式啟動時，它會啟動任何新的 XML 公佈或 Q 定期抄寫。當 Q 擷取程式執行時，它會執行下列動作：

- 當它重新起始設定時，它會啟動任何新的 XML 公佈或 Q 定期抄寫。
- 當它收到 **capstart** 信號時，它會啟動任何新的或非作用中的 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7011E *program_name* : *program_identifier* : 找不到 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* (傳送佇列 *queue_name*、公佈或抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 的來源表格 *table_name*。

解說： 在 XML 公佈或 Q 定期抄寫中所指定的來源表格不存在。最有可能是嘗試啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫時，指定了錯誤的表格名稱。否則，自從建立 XML 公佈或 Q 定期抄寫後，可能已有意地捨棄了來源表格。

使用者回應： 請採取下列其中一項動作：

- 確定已在控制表格中指定了正確的來源表格，而且它存在於資料庫中。請重新啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫。
- 如果您有意地捨棄了來源表格，請刪除 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

ASN7012I *program_name* : *program_identifier* : 已順利重新起始設定 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 。

解說： Q 擷取程式已順利重新起始設定 XML 公佈，而且它將根據新的屬性來處理交易。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7013I *program_name* : *program_identifier* : 已停用 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 。

解說： 已停用 XML 公佈或 Q 定期抄寫，因為收到 CAPSTOP 信號。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7015E *program_name* : *program_identifier* : 程式偵測到公佈或抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的傳送佇列 *send_queue_name* 發生無法復原的 WebSphere MQ 錯誤。指定給佇列對映的錯誤動作為 *error_action* 。

解說： 在這個傳送佇列上發生了無法復原的 WebSphere MQ 錯誤。不是已停用使用佇列的 XML 公佈或 Q 定期抄寫，就是已停止 Q 擷取程式。ERROR_ACTION 值會根據這個錯誤來判定程式將採取何種行為。Q 擷取程式的值儲存在 IBMQREP_SENDQUEUES 表格中。

使用者回應： 請查閱 IBMQREP_CAPTRACE 表格，以找出在這個訊息之前的錯誤訊息。採取適當的動作來更正問題 (遵循前一個訊息的使用者回應中的指示)。啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

如果 Q 擷取程式是因為這個錯誤而終止，請對 Q 擷取程式進行暖開機。

ASN7016E *program_name* : *program_identifier* : **LOADDONE** 信號失敗，因為 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 沒有載入階段。

解說： XML 公佈或 Q 定期抄寫沒有載入階段 (HAS_LOADPHASE=N)。這個錯誤可能導因於在 LOADDONE 信號中或在載入完已接收的訊息中指定了不正確的 XML 公佈或 Q 定期抄寫名稱。

使用者回應： 如果 XML 公佈或 Q 定期抄寫具有載入階段，而且您已插入了 LOADDONE 信號：請確定信號中的 XML 公佈名稱或 Q 定期抄寫名稱是正確的，然後重新插入 LOADDONE 信號。

如果 XML 公佈或 Q 定期抄寫具有載入階段，而且您已傳送了載入完已接收的訊息：請確定信號中的 XML 公佈名

稱或 Q 定期抄寫名稱是正確的，然後重新傳送載入完已接收的訊息。

ASN7017I *program_name* : *program_identifier* : 已準備好從 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 的來源表格 *table_name* 載入目標表格 *table_name* 。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7018E *program_name* : *program_identifier* : XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 的來源表格 *table_name* 沒有設定 **DATA CAPTURE CHANGES** 屬性。

解說： 已定義了不正確的來源表格。將不會為這個 XML 公佈或 Q 定期抄寫擷取任何資料。

使用者回應： 請變更來源表格，以便設定 DATA CAPTURE CHANGES 屬性，並重新啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫。例如：

```
alter srce_owner.srce_table data capture changes
```

ASN7019I *program_name* : *program_identifier* : 已收到 *signal_name* 信號並將處理它。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7020I *program_name* : *program_identifier* : 程式已到達現行日誌的尾端，並因為指定了 **AUTOSTOP** 選項而終止。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7021E *program_name* : *program_identifier* : XML 公佈 *name* 沒有啟動，因為指定了內部載入階段。

解說： 若是 XML 公佈，僅支援兩個載入選項。IBMQREP_SUBS 表格中的 HAS_LOADPHASE 值必須設為下列其中一個值：

N 將不載入目標。

E 除了 Q 引用程式以外的應用程式將載入目標表格。

XML 公佈不支援內部載入選項 (HAS_LOADPHASE=I)。

使用者回應: 請對 XML 公佈指定支援的載入選項 (確定正確的 HAS_LOADPHASE 值位於 IBMQREP_SUBS 表格中), 並啟動 XML 公佈。

ASN7022W *program_name* : *program_identifier* : XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 不存在於 IBMQREP_SUBS 控制表格中。已忽略 *signal* 信號。

解說: 程式在 IBMQREP_SUBS 控制表格中找不到這個 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

使用者回應: 確定用於信號的 XML 公佈或 Q 定期抄寫名稱是準確的。

ASN7023W *program_name* : *program_identifier* : 來源表格 *table_name* 沒有主要鍵、唯一限制或唯一索引。

解說: 來源表格必須具有一個主要鍵、唯一限制, 或至少一個唯一索引。不然, 可能無法正確地抄寫或公佈來源資料。相關的 XML 公佈或 Q 定期抄寫仍然是已啟動的。

使用者回應: 請在來源表格上建立主要鍵、唯一限制或唯一索引, 然後重新起始設定所有相關的 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

ASN7024E *program_name* : *program_identifier* : 程式無法處理來自重新啟動佇列 *restart_queue* 的重新啟動訊息。

解說: 程式已偵測到內部不一致。

使用者回應: 請檢查正確版本的 Q 擷取程式正在執行中, 且沒有不適當地變更重新啟動佇列。

若要判定正確版本的 Q 擷取程式, 請參閱 IBMQREP_CAPPARMS 表格中的 ARCH_LEVEL 直欄。

如果已不適當地變更重新啟動佇列, 請清除佇列, 然後對 Q 擷取程式進行冷開機。

ASN7025E *program_name* : *program_identifier* : 程式無法存取重新啟動佇列 *restart_queue*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 確定已正確地指定了重新啟動佇列, 而且應用程式可以存取它 (已啟用 GET)。

ASN7026E *program_name* : *program_identifier* : 無效的信號類型 *signal_type* 及次類型 *subtype*。

解說: 不支援信號類型或信號次類型。

使用者回應: 請檢查已插入 IBMQREP_SIGNAL 控制表格中的橫列之 SIGNAL_TYPE 和 SIGNAL_SUBTYPE。確定

信號類型或信號次類型是正確的, 並且再次嘗試插入信號。

ASN7027E *program_name* : *program_identifier* : 重新啟動佇列 *restart_queue* 是空的。

解說: Q 擷取程式無法暖開機。請參閱訊息文字。

使用者回應: 請對 Q 擷取程式進行冷開機。

ASN7028E *program_name* : *program_identifier* : 為 IBMQREP_SENDQUEUES 表格中的公佈或抄寫佇列對映 *queue_map_name* 之傳送佇列 *queue_name* 所指定的 MAX_MESSAGE_SIZE 大於在 WebSphere MQ 中所定義的 MAXMSGL 佇列屬性值 (*number* 個位元組)。

解說: 這個傳送佇列的 MAX_MESSAGE_SIZE 直欄值無效, 因為它超出 WebSphere MQ 佇列管理程式的 MAXMSGL 屬性。傳送佇列已失效。

使用者回應: 請降低這個傳送佇列的 MAX_MESSAGE_SIZE 直欄值。必要時, 請增加 MAXMSGL 屬性:

- 若是遠端傳送佇列, 請增加傳輸佇列的 MAXMSGL 屬性。
- 若是本端傳送佇列, 請增加 MAXMSGL 屬性。

請重新啟動該傳送佇列上的任何 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

ASN7029E *program_name* : *program_identifier* : 重新啟動訊息已超出重新啟動佇列 *restart_queue* 的最大訊息大小。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 請增加重新啟動佇列的最大訊息大小, 然後對 Q 擷取程式進行暖開機。

ASN7030E *program_name* : *program_identifier* : 重新啟動佇列 *queue_name* 已滿。Q 擷取程式將終止。

解說: 訊息數目已達到針對重新啟動佇列上的 MAXDEPTH 屬性所設定的數目。

使用者回應: 必要時, 請增加重新啟動佇列的 MAXDEPTH 屬性值。在增加值之後, 請對 Q 擷取程式進行冷開機。

ASN7033E *program_name* : *program_identifier* : 已偵測到 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 的無效搜尋條件。直欄名稱 : *column_name* 。原因碼 : *reason_code* 。

解說: 下列是原因碼的有效值 :

- 0 直欄名稱的一般識別碼必須以字母開頭, 後面再跟著字母、數字或底線。
- 1 直欄名稱後面沒有跟著雙引號。
- 4 搜尋條件遺失了關鍵字 WHERE 。
- 5 搜尋條件含有不在來源表格中的直欄。
- 6 搜尋條件沒有任何來源表格直欄名稱。

使用者回應: 確定搜尋條件具有適當格式, 並重新啟動 XML 公佈或 Q 定期抄寫。關於指定搜尋條件的正確方式, 請參閱 Q 抄寫及事件公佈產品文件。

ASN7034W *program_name* : *program_identifier* : 程式無法處理來自管理佇列 *queue_name* 的訊息。訊息類型 : *message_type* 。訊息內容 : *message_content* 。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 確定控制訊息的格式及屬性是正確的, 並將訊息重新置於管理佇列上。

ASN7035W *program_name* : *program_identifier* : 程式已在包含不受支援之訊息的管理佇列 *queue_name* 上, 收到 WebSphere MQ 異常狀況報告訊息。訊息類型 : *message_type* 。訊息內容 : *message_content* 。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 確定您的 WebSphere MQ 配置是正確的。

ASN7036E *program_name* : *program_identifier* : 程式無法處理來自管理佇列 *queue_name* 的訊息。訊息類型 : *message_type* 。訊息內容 : *message_content* 。

解說: 程式已偵測到內部不一致。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。提供與您收到的完全一樣的訊息, 它是用來識別 Q 擷取綱目。提供診斷日誌檔。同時, 也提供追蹤傾出 (ASNTRC DMP) 檔 (如果可用的話)。

ASN7037E *program_name* : *program_identifier* : 起始設定 XML 剖析器失敗。預期的 XML 版本是 *version_number* 。收到這個錯誤訊息 : *error_message* 。

解說: 偵測到內部不一致。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。提供診斷日誌檔。同時, 也提供追蹤傾出 (ASNTRC DMP) 檔 (如果可用的話)。

ASN7038E *program_name* : *program_identifier* : XML 控制訊息並未滿足在 *mqsub.xsd* 檔案中所指定的控制訊息之 XML 綱目的有效性限制。訊息將從佇列中刪除, 並忽略此訊息。XML 控制訊息 : *xml_message* 。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 請更正 XML 控制訊息, 使它能夠滿足在 *mqsub.xsd* 檔中所指定的控制訊息之 XML 綱目的有效性限制, 然後將它重新置於管理佇列上。

ASN7039W *program_name* : *program_identifier* : 剖析 XML 控制訊息時發生錯誤。訊息已被忽略, 且程式繼續執行。錯誤訊息 : *error_message* 。XML 控制訊息 : *xml_message* 。

解說: XML 控制訊息無效, 因此已被忽略。Q 擷取程式繼續執行。

使用者回應: 請修正 XML 控制訊息, 然後重新傳送它。

ASN7040E *program_name* : *program_identifier* : 剖析 XML 控制訊息時發生 DOM 錯誤。DOM 異常狀況碼 : *exception_code* 。XML 控制訊息 : *xml_message* 。

解說: XML 控制訊息將被忽略, 而且 Q 擷取程式將繼續執行。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。提供診斷日誌檔。同時, 也提供追蹤傾出 (ASNTRC DMP) 檔 (如果可用的話)。

ASN7043W *program_name* : *program_identifier* : 已在管理佇列中收到不存在或非作用中的 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 的 *message_type* 訊息。控制訊息已被忽略。

解說: 無法執行已在管理佇列上收到的要求, 因為 XML 公佈或 Q 定期抄寫不存在或在非作用中。

使用者回應: 確定 XML 公佈或 Q 定期抄寫的名稱正確,

且它處於作用中狀態。請將控制訊息重新置於管理佇列上。

ASN7045E *program_name* : *program_identifier* : 公佈或抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的傳送佇列 *queue_name* 不是作用中的。
REINITQ 命令已被忽略。

解說: 您必須對作用中的傳送佇列發出 **REINITQ** 命令。

使用者回應: 請檢查佇列名稱是正確的，然後從「抄寫中心」重新發出 **REINITQ** 命令，或重新起始設定佇列。

ASN7046I *program_name* : *program_identifier* : 已順利重新起始設定公佈或抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的傳送佇列 *queue_name*。已重新整理下列屬性：
ERROR_ACTION 為 *error_action*、
HEARTBEAT_INTERVAL 為 *heartbeat_interval*、
MAX_MESSAGE_SIZE 為 *max_message_size*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7051W *program_name* : *program_identifier* : 已停用 **XML** 公佈或 **Q** 定期抄寫 *name*，因為在 **IBMQREP_SRC_COLS** 表格中沒有指定任何鍵值直欄。

解說: 至少必須在來源與目標表格中指定一欄，作為 **XML** 公佈或 **Q** 定期抄寫的鍵值直欄。這個直欄的名稱指定在 **IBMQREP_SRC_COLS** 表格中。

使用者回應: 確定至少在來源與目標表格中指定一欄，作為 **XML** 公佈或 **Q** 定期抄寫的鍵值直欄，然後啟動 **XML** 公佈或 **Q** 定期抄寫。

ASN7052E *program_name* : *program_identifier* : **XML** 公佈或 **Q** 定期抄寫 *name* 的來源表格 *table_name* 包含 **LONG VARCHAR** 或 **LONGVARGRAPHIC** 直欄，但它沒有將 **DATA CAPTURE CHANGES** 屬性設為 **INCLUDE LONGVAR COLUMNS**。

解說: 已定義了不正確的來源表格。將不會為這個 **XML** 公佈或 **Q** 定期抄寫擷取任何資料。

使用者回應: 請變更來源表格，以便將 **DATA CAPTURE CHANGES** 屬性設為 **INCLUDE LONGVAR COLUMNS**，並重新啟動 **XML** 公佈或 **Q** 定期抄寫。例如：

```
alter table owner.table data capture changes
include longvar columns
```

ASN7057I *program_name* : *program_identifier* : 在控制表格 **IBMQREP_SUBS** 中，**XML** 公佈或 **Q** 定期抄寫 *name* 的 **SUB_ID** 不是唯一的。已產生新的 **SUB_ID**。

解說: 在 **XML** 公佈或 **Q** 定期抄寫 *name* 的控制表格 **IBMQREP_SUBS** 中找到重複的 **SUB_ID**。這個直欄中的值必須是唯一的。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7059E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啟動 **Q** 定期抄寫 *name*，因為 **IBMQREP_SUBS** 表格中的 **GROUP_MEMBERS** 直欄不是 **NULL**。

解說: 對於多向抄寫中的非作用中 **Q** 定期抄寫來說，**IBMQREP_SUBS** 表格中的 **GROUP_MEMBERS** 直欄必須是 **NULL**。

使用者回應: 請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 **Q** 定期抄寫，然後啟動 **Q** 定期抄寫。

ASN7060E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啟動 **Q** 定期抄寫 *name*。與多向抄寫的 **Q** 定期抄寫 *name* 相對應的 **Q** 定期抄寫不是處於無效狀態，就是它不存在於 **IBMQREP_TARGETS** 表格中的相同 **Q** 定期抄寫群組中。

解說: 若要啟動多向抄寫的 **Q** 定期抄寫，**IBMQREP_TARGETS** 表格中相同 **Q** 定期抄寫群組內的所有相對應之 **Q** 定期抄寫，全部都必須處於作用中或非作用中狀態。如果相同 **Q** 定期抄寫群組中的任何 **Q** 定期抄寫正在進行起始設定或停用，則可能會發生這個錯誤。

使用者回應: 請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 **Q** 定期抄寫，然後啟動 **Q** 定期抄寫。

ASN7061E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啟動 **Q** 定期抄寫 *name*，因為另一個在 **IBMQREP_SUBS** 表格中共用相同 **Q** 定期抄寫群組 *group_name* 和表格 *table_name* 的 **Q** 定期抄寫 *name* 具有不同的 **SOURCE_NODE** *source_node*。

解說: 在多向抄寫中，所有共用相同 **Q** 定期抄寫群組與表格的 **Q** 定期抄寫，都必須在 **IBMQREP_SUBS** 表格中具有相同的 **SOURCE_NODE**。

使用者回應: 請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 **Q** 定期抄寫，然後啟動 **Q** 定期抄寫。

ASN7062E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啓動 Q 定期抄寫 *name*，因為 Q 定期抄寫 *name* 處於無效狀態 *state*。

解說：若要啓動對等式抄寫的 Q 定期抄寫，則在 IBMQREP_SUBS 表格中，相同 Q 定期抄寫群組中的所有其他 Q 定期抄寫，全部都必須處於作用中或非作用中狀態。如果相同 Q 定期抄寫群組中的任何 Q 定期抄寫正在進行起始設定或停用，則可能會發生這個錯誤。

使用者回應：請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫，然後啓動 Q 定期抄寫。

ASN7063E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啓動 Q 定期抄寫 *name*，因為另一個共用相同 Q 定期抄寫群組的 Q 定期抄寫 *name* 正在進行啓動。

解說：在對等式抄寫中，Q 定期抄寫群組中的多個 Q 定期抄寫無法同時啓動。

使用者回應：請檢查 IBMQREP_SUBS 表格，以確定其他 Q 定期抄寫處於作用中 ('A') 狀態。然後，啓動已處於非作用中狀態的 Q 定期抄寫。

ASN7065E *program_name* : *program_identifier* : Q 定期抄寫 *name* 具有位在支援範圍以外的來源或目標節點號碼：*low_limit* 至 *high_limit*。

解說：在多向抄寫中，Q 定期抄寫中的來源節點與目標節點必須位在支援的範圍內。

使用者回應：請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫，然後啓動 Q 定期抄寫。

ASN7067E *program_name* : *program_identifier* : 無法處理信號 *signal_name*，因為 **SIGNAL_INPUT_IN** *signal_input_in* 無效，預期的格式為：*signal_input_format*。

解說：程式需要在 SIGNAL_INPUT_IN 中指定信號的參數。如果部份參數遺失了或具有非預期的格式，將發出這個錯誤。

使用者回應：確定已正確地指定了 SIGNAL_INPUT_IN，然後重新插入信號。

ASN7073E *program_name* : *program_identifier* : **REINIT_SUB** 命令失敗，因為 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 不在作用中。

解說：REINIT_SUB 命令需要 XML 公佈或 Q 定期抄寫在作用中。

使用者回應：請檢查已在命令參數中正確地指定了 XML

公佈或 Q 定期抄寫，然後重新發出命令。

ASN7074E *program_name* : *program_identifier* : **REINIT_SUB** 命令或 **REINIT_SUB** 信號對於 Q 定期抄寫 *name* 來說是無效的。沒有重新起始設定 Q 定期抄寫。

解說：REINIT_SUB 命令或 REINIT_SUB 信號僅適用於定期抄寫類型為 U (單向) 的 XML 公佈和 Q 定期抄寫。無法重新起始設定定期抄寫類型為 B (雙向) 或 P (對等式) 的 Q 定期抄寫。

使用者回應：若是 XML 公佈，請確定您指定了正確名稱。若是 Q 定期抄寫，請確定您具有正確名稱，而且 IBMQREP_SUBS 表格中的 SUBTYPE 是 U (單向)。重新發出命令或重新插入信號。

ASN7079W *program_name* : *program_identifier* : 在佇列對映 *queue_map_name* 的傳送佇列 *queue_name* 上，無法以壓縮訊息格式來傳送橫列作業訊息。將改為傳送交易訊息。

解說：橫列作業與交易訊息都可以採用 XML 訊息格式，但只有交易訊息可以採用壓縮格式。

使用者回應：如果您想要公佈橫列作業，IBMQREP_SENDQUEUES 控制表格中的 MESSAGE_FORMAT 必須設為 X。

ASN7080E *program_name* : *program_identifier* : 已在管理佇列中收到 **WebSphere MQ** 異常狀況報告訊息，**WebSphere MQ** 原因碼為 *reason_code*。

解說：當 MQ 異常狀況報告訊息藉由接收 MCA (訊息通道代理程式) 來回應對目標 WebSphere MQ 佇列管理程式的訊息傳送問題而產生報告訊息時，會發出此錯誤。

使用者回應：請參閱 WebSphere MQ Application Programming Reference 中的原因碼文件，以取得原因碼的說明，以及取得您可能需要對目標 WebSphere MQ 佇列管理程式採取之動作的相關資訊。

ASN7081W *program_name* : *program_identifier* : 在 **WebSphere MQ** 異常狀況報告訊息中所指定的 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 的傳送佇列不再存在於 **IBMQREP_SUB** 控制表格中。

解說：請參閱訊息文字。

使用者回應：此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7083E *program_name* : *program_identifier* : 未啓動 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name*，因為已指定 LOB 資料類型的一或多個直欄作為 XML 公佈或 Q 定期抄寫的鍵值直欄。

解說： LOB 資料類型的直欄不能指定為 XML 公佈或 Q 定期抄寫的鍵值直欄。

使用者回應： 確定 XML 公佈或 Q 定期抄寫中所有指定為鍵值直欄的直欄都具有 LOB 資料類型以外的資料類型。啓動您的 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

ASN7084E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啓動 Q 定期抄寫 *name*，因為沒有包括來源表格的某些直欄。

解說： 若要進行對等式抄寫，所有來源直欄與版本直欄都必須包括在 Q 定期抄寫中。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫，然後啓動 Q 定期抄寫。

ASN7085E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啓動 Q 定期抄寫 *name*，因為版本直欄 *name* 沒有定義在邏輯表格 *table_name* 中。

解說： 在對等式抄寫中，Q 定期抄寫的邏輯表格必須包含版本直欄。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫，然後啓動 Q 定期抄寫。

ASN7086E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啓動 Q 定期抄寫 *name*，因為邏輯表格 *table_name* 中的版本直欄 *column_name* 不是利用資料類型 *datatype* 來定義的，或版本直欄沒有定義在來源表格中。

解說： 在對等式抄寫中，沒有正確地定義版本直欄的資料類型，或是沒有在 Q 定期抄寫的邏輯表格中定義版本直欄。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫，然後啓動 Q 定期抄寫。

ASN7087E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啓動 Q 定期抄寫 *name* (抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的傳送佇列 *queue_name*)，因為它的傳送佇列沒有使用壓縮訊息格式。

解說： 在多向抄寫中，Q 定期抄寫的傳送佇列必須使用壓縮訊息格式。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q

定期抄寫，然後啓動 Q 定期抄寫。

ASN7088E *program_name* : *program_identifier* : 若是 Q 定期抄寫 *name*，程式無法在 IBMQREP_SUBS 表格中找到 SUBGROUP、SOURCE_NODE 或 TARGET_NODE 直欄的資訊。

解說： 多向抄寫中的 Q 定期抄寫必須具有 Q 定期抄寫群組、來源節點及目標節點。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫，然後啓動 Q 定期抄寫。

ASN7089E *program_name* : *program_identifier* : 未啓動 XML 公佈或 Q 定期抄寫 *name*，因為它含有 LOB 直欄，但在來源表格 *table_name* 中不存在主要鍵、唯一限制或唯一索引。

解說： 含有 LOB 直欄的 XML 公佈或 Q 定期抄寫之來源表格必須具有一或多個鍵值直欄。所有指定為鍵值直欄的直欄都必須具有 LOB 資料類型以外的資料類型。

使用者回應： 請使用抄寫管理工具來執行下列步驟：

1. 確定來源表格具有主要鍵、唯一限制或唯一索引。或者，從 XML 公佈或 Q 定期抄寫除去 LOB 資料類型的直欄。
2. 啓動 XML 公佈或 Q 定期抄寫。

ASN7090E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啓動 Q 定期抄寫 *name*，因為它含有搜尋條件。

解說： 對等式抄寫中的 Q 定期抄寫不能含有搜尋條件。

使用者回應： 如果這個 Q 定期抄寫是用於單向或雙向抄寫，請將定期抄寫類型分別變更為 U 或 B。如果這個 Q 定期抄寫是用於對等式抄寫，請除去搜尋條件。在任何一種情況下，請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫，然後啓動 Q 定期抄寫。

ASN7091W *program_name* : *program_identifier* : 程式無法在 IBMQREP_SUBS 表格中找到與 Q 定期抄寫 *name* 相對應的 Q 定期抄寫。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。

ASN7093E *program_name* : *program_identifier* : 沒有啓動 Q 定期抄寫 *name_or_subid*，因為對於 **IBMQREP_SUBS** 表格中的雙向抄寫來說，它不是 Q 定期抄寫群組 *subgroup* 中唯一的 Q 定期抄寫。

解說： 對於雙向抄寫來說，Q 定期抄寫群組中只容許一個 Q 定期抄寫。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫，然後啓動 Q 定期抄寫。

ASN7094E *program_name* : *program_identifier* : *signal_name* 信號失敗，因為 **XML** 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 具有無效的次類型 *subtype* 或無效的狀態 *state*。

解說： 對於特定 XML 公佈或 Q 定期抄寫的次類型或狀態，程式已收到非預期或無效的信號。

使用者回應： 確定 XML 公佈或 Q 定期抄寫預期收到這個信號。例如，CAPSTART 信號應該只針對非作用中的定期抄寫。必要時，請重新插入信號。

ASN7095E *program_name* : *program_identifier* : 若是處於作用中或載入狀態的 **XML** 公佈或 Q 定期抄寫 *name*，**IBMQREP_SUBS** 控制表格中的直欄 **SUB_ID** 是 **NULL**。

解說： 若是先前作用中的 XML 公佈或 Q 定期抄寫，表格 **IBMQREP_SUBS** 中的 **SUB_ID** 不能是 **NULL**。

使用者回應： 請將 XML 公佈或 Q 定期抄寫設為非作用中狀態，然後啓動它。

ASN7096E *program_name* : *program_identifier* : **XML** 公佈或 Q 定期抄寫 *name* 含有分號。

解說： 控制表格 **IBMQREP_SUBS** 中的 XML 公佈或 Q 定期抄寫名稱不能含有分號。

使用者回應： 確定 XML 公佈或 Q 定期抄寫名稱沒有分號，然後啓動它。

ASN7097E *program_name* : *program_identifier* : Q 定期抄寫 *name* 未啓動，因為就雙向抄寫或對等式抄寫而言，相同的表格在另一個 Q 定期抄寫群組中還有一個 Q 定期抄寫。

解說： 請參閱訊息文字。

使用者回應： 在確定相同的表格沒有其他 Q 定期抄寫出現於另一個 Q 定期抄寫群組之後，請重新啓動 Q 定期抄寫。

ASN7102E *program_name* : *program_identifier* : 程式偵測到不屬於此程式的重新啓動資訊。此重新啓動資訊來自於重新啓動佇列 *queue_name*，且屬於 Q 擷取伺服器 *server* 及 Q 擷取綱目 *schema*。

解說： 如果有多個 Q 擷取程式共用一個重新啓動佇列，可能發生此問題。一個重新啓動佇列必須只由一個 Q 擷取程式專用。

使用者回應： 請檢查 Q 擷取程式確實搭配正確的「Q 擷取」擷取伺服器及「Q 擷取」擷取綱目來執行。如果有多個「Q 擷取程式」正在使用此重新啓動佇列：

1. 請清除現存的重新啓動佇列，或使用抄寫管理工具，選取新的重新啓動佇列給發出此訊息的 Q 擷取程式。
2. 請對 Q 擷取程式進行冷開機。

ASN7103W *program_name* : *program_identifier* : Q 擷取程式找不到 **DB2** 原本已知的分割區。那些資料庫分割區是 *node_id,...node_id*。

解說： 分割區不再是多分割區來源伺服器的一部份。

使用者回應： 如果遺失的分割區是故意除去，則不需要進一步的動作。否則，請連絡資料庫管理員。

ASN7505E *program_name* : *program_identifier* : 沒有為 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 正確地設定目標直欄的屬性。原因碼： *reason_code*。

解說： 設定 **IBMQREP_TRG_COLS** 表格的直欄時發生錯誤。下列是原因碼的有效值：

- 0 **IBMQREP_TRG_COLS** 表格中所指定的直欄數目不符合目標表格中的直欄數目。**IBMQREP_TRG_COLS** 表格中所定義的直欄比存在於目標中的直欄還要多。
- 1 **IBMQREP_TRG_COLS** 表格中的 **MSG_COL_NUMBER** 直欄值不是唯一的。
- 2 鍵值應該是有關 **IBMQREP_TRG_COLS** 表格中 **MSG_COL_NUMBER** 的前導直欄。
- 3 **MSG_COL_NUMBER** 直欄中的值超出範圍。它不是小於零，就是大於所定義的最大直欄數目。
- 4 沒有已定義的直欄可專門用來識別橫列。Q 抄寫至少需要一個直欄是唯一的。
- 5 下列一或多個位在 **IBMQREP_TRG_COLS** 表格中的直欄是 **NULL**：**MSG_COL_NUMBER**、**MSG_COL_TYPE**、**MSG_COL_CODEPAGE** 或 **MSG_COL_LENGTH**。

使用者回應： 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

- 0 請使用抄寫管理工具來重新定義您的 Q 定期抄寫，然後啟動 Q 定期抄寫。
- 1 請使用抄寫管理工具，來重新定義您的 Q 定期抄寫。停用 Q 定期抄寫再啟動它。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 2 請使用抄寫管理工具，來重新定義您的 Q 定期抄寫。停用 Q 定期抄寫再啟動它。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡，並提供「分析程式」報告。
- 3 請使用抄寫管理工具，來重新定義您的 Q 定期抄寫。停用 Q 定期抄寫再啟動它。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 4 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫並識別唯一的直欄。然後啟動 Q 定期抄寫。
- 5 請使用抄寫管理工具，來重新定義您的 Q 定期抄寫。停用 Q 定期抄寫再啟動它。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。

ASN7506E *program_name* : *program_identifier* : Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name* , 抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的目標 *target_name* 不存在。沒有載入 Q 定期抄寫，因此無法將變更抄寫至這個目標。

解說： 在 IBMQREP_TARGETS 表格中所定義的 Q 定期抄寫的目標不存在。不是未正確地指定目標，就是該目標不存在。

使用者回應： 確定目標存在於目標資料庫中。驗證這些值對於 IBMQREP_TARGETS 表格中 TARGET_OWNER、TARGET_NAME 直欄內的這個目標來說是有效的。另請確定 TARGET_TYPE 直欄中的值適合目標。例如，如果目標是儲存程序，請確定 IBMQREP_TARGETS 表格中的目標類型是 5。如果 Q 定期抄寫無效，請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義它。

ASN7512E *program_name* : *program_identifier* : Q 引程式無法啟動 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name* , 抄寫佇列對映為 *queue_map_name*)。原因碼：*reason_code*。

解說： Q 定期抄寫定義不正確。下列是原因碼的有效值：

- 0 Q 定期抄寫不存在於 IBMQREP_TARGETS 控制表格中。
- 1 IBMQREP_TARGETS 控制表格中 STATE 直欄的值不是 I。
- 2 Q 擷取與 Q 引用伺服器上的 Q 定期抄寫類型不同。
- 3 目標的 DESCRIBE 陳述式失敗。
- 4 IBMQREP_TRG_COLS 表格中的 TARGET_COLNAME 直欄值不符合目標中的任何一個目標直欄。
- 5 在 IBMQREP_TARGETS 表格中，COL_TYPE 或 COL_LENGTH 直欄中的值不符合目標中相對應直欄的類型或長度。
- 6 IBMQREP_TRG_COLS 表格中的 SOURCE_COLNAME 直欄不符合 IBMQREP_SRC_COLS 表格中的 SRC_COLNAME 值。
- 7 Q 定期抄寫 ID 對於接收佇列來說不是唯一的。
- 8 Q 定期抄寫被定義為雙向，因此根據衝突規則，Q 擷取傳送選項不正確。IBMQREP_TARGETS 表格中的 CONFLICT_RULE 直欄設為 A 或 C，但 IBMQREP_SUBS 表格中的傳送選項 BEFORE_VALUES 直欄並沒有設為 Y。
- 9 在 IBMQREP_TARGETS 表格中，SOURCE_OWNER、SOURCE_NAME 直欄值不符合 IBMQREP_SUBS 表格中的值。此外，IBMQREP_TARGETS 表格中的 SOURCE_SERVER 直欄值不是執行 Q 擷取程式的伺服器。
- 10 IBMQREP_TRG_COLS 表格中的 IS_KEY 直欄值不符合 IBMQREP_SRC_COLS 表格中的 IS_KEY 直欄值。
- 11 來源直欄的字碼頁無法轉換為 Q 引用程式字碼頁。
- 12 IBMQREP_TARGETS 表格中的 CONFLICT_ACTION 直欄設為 F，但 Q 擷取傳送選項不正確。若 CONFLICT_ACTION 為 F，那麼訊息需要包括所有直欄，而不只是已變更的直欄。應該在 IBMQREP_SUBS 表格中將 CHANGED_COLS_ONLY 設為 N。
- 13 IBMQREP_TARGETS 中的 CONFLICT_RULE 設為 K，但 Q 擷取傳送選項不正確。應該在 IBMQREP_SUBS 表格中將 BEFORE_VALUES 直欄設為 N。
- 14 Q 擷取傳送選項在 IBMQREP_SUBS 表格中指定 CHANGED_COLS_ONLY='N'，但由於

- IBMQREP_TARGETS 表格中下列兩個設定中的一個或全部，值應該是 Y：
- CONFLICT_ACTION 不是 F
 - CONFLICT_RULE 不是 A
- 15 目標裡有額外直欄不存在於 IBMQREP_TRG_COLS 表格中，且為 NOT NULL 也未定義預設值。
- 16 沒有正確地指定 IBMQREP_SUBS 表格中的 SEARCH_CONDITION 直欄值。
- 17 IBMQREP_SUBS 與 IBMQREP_TARGETS 表格中的 SOURCE_NODE 和 TARGET_NODE 直欄值不符。
- 18 代表直欄的儲存程序參數，不符合 IBMQREP_SRC_COLS 表格的 SRC_COLNAME 欄位。
- 19 Q 定期抄寫的類型為 U (單向)，但 IBMQREP_TARGETS 表格中的 CONFLICT_RULE 直欄沒有設為 K。

使用者回應： 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

- 0 請驗證 Q 定期抄寫的定義，以及 IBMQREP_SUBS 表格與 IBMQREP_TARGETS 表格中的 SUBNAME 直欄。請使用抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫，然後啟動 Q 定期抄寫。
- 1 請將 IBMQREP_TARGETS 控制表格的 STATE 直欄值設為 I，來停用 Q 定期抄寫。在 Q 擷取伺服器上，停用 Q 定期抄寫再啟動它。
- 2 請檢查 IBMQREP_SUBS 表格中的 SUBTYPE 直欄值符合 IBMQREP_TARGETS 表格中的 SUBTYPE 值。請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。
- 3 請參閱 Q 引用診斷日誌檔或 IBMQREP_TRACE 表格，以取得包含 SQL 回覆碼資訊的訊息 ASN0552E。
- 4 請驗證已正確地設定 Q 定期抄寫。描述目標表格以及儲存在 IBMQREP_TRG_COLS 表格中的值，讓目標表格識別差異。請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。
- 5 請驗證已正確地設定 Q 定期抄寫。描述目標表格以及儲存在 IBMQREP_TARGETS 表格中的值，讓目標表格識別差異。請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。
- 6 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。
- 7 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。

- 8 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 9 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 10 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 11 請參閱 Q 引用診斷日誌檔，以取得指定沒有轉換之 CCSID 的訊息 ASN0568E。建議：請變更 Q 引用字碼頁，使其與來源資料庫的字碼頁相同。
- 12 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 13 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 14 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 15 請修改目標屬性，或訂閱那些額外直欄。
- 16 請檢查 IBMQREP_SUBS 表格中 SEARCH_CONDITION 直欄內的文字，並確定只有正要抄寫之表格的直欄名稱是以方括弧 ([]) 括住。請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。
- 17 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 18 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。
- 19 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。

ASN7513W *program_name* : *program_identifier* : 已收到 SUB_ID *subid* 的橫列變更，但是沒有作用中的 Q 定期抄寫 (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*)。Q 引用程式無法套用變更。原因碼：reason_code。

解說： 交易中的橫列不屬於作用中的 Q 定期抄寫，因為下列其中一個原因：

- 0 Q 定期抄寫由於 ERROR_ACTION 或

CONFLICT_ACTION 而成爲非作用中，但 Q 擷取程式尚未停止傳送變更。請參閱 IBMQREP_EXCEPTIONS 表格，以取得停用 Q 定期抄寫的原因。

- 1 Q 引用程式從未啓動 Q 定期抄寫，因爲 Q 定期抄寫集無效。
- 2 Q 定期抄寫不存在於 IBMQREP_TARGETS 表格中。

使用者回應： 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

1. 檢查是否有對應於 IBMQREP_SUBS 和 IBMQREP_TARGETS 控制表格中的 SUB_ID 之 Q 定期抄寫。
2. 如果 Q 定期抄寫存在，請查看 IBMQREP_TARGETS 表格中的 STATE_INFO 直欄，以判定是否因爲 CONFLICT_ACTION 或 ERROR_ACTION 而停用了 Q 定期抄寫。
 - a. 如果停用了 Q 定期抄寫，Q 擷取程式最後將停止傳送這個 Q 定期抄寫的變更。您的部份不需要採取任何動作。
 - b. 如果沒有停用 Q 定期抄寫，則永遠不會啓用它來開始。請參閱 Q 引用診斷日誌中的訊息 ASN7512E，以取得確切的原因碼及必要的回應。

ASN7514W *program_name* : *program_identifier* : 管理佇列 *queue_name* 已滿。Q 定期抄寫：*name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*)。

解說： 訊息數目已達到針對管理佇列上的 MAXDEPTH 屬性所設定的數目。管理佇列已滿，因此 Q 引用瀏覽器無法寫入該佇列中。也許 Q 擷取程式不會從該管理佇列讀取資訊。

使用者回應： 確定 Q 擷取程式正在執行中。如果不在執行中，請重新啓動它。

必要時，請增加管理佇列的 MAXDEPTH 屬性值。

ASN7515E *program_name* : *program_identifier* : Q 引用程式無法處理版本為 *msgVersion* 的訊息類型 *msgType*。

解說： 此版本的 Q 引用程式不支援這個訊息版本。Q 擷取程式與 Q 引用程式版本不相容。

使用者回應： 確定 IBMQREP_CAPPARMS 與 IBMQREP_APPLYPARMS 表格中的 ARCH_LEVEL 相容。

ASN7517E *program_name* : *program_identifier* : 無法處理 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的載入完已接收的訊息。原因碼：*reason_code*。

解說： Q 引用程式已從 Q 擷取程式中收到載入完的接收訊息，但無法處理這個訊息。下列是原因碼的有效值：

- 0 已載入記憶體的 Q 定期抄寫資訊不正確。
- 1 IBMQREP_TARGETS 表格的 STATE 直欄中的 Q 定期抄寫狀態不正確。
- 2 沒有對這個 Q 定期抄寫定義任何溢出佇列。IBMQREP_TARGETS 的 SPILLQ 直欄中的資訊是錯的，或實體佇列不存在。

使用者回應： 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

- 0 請檢查 Q 定期抄寫是否在 IBMQREP_TARGETS 表格中的 STATE 直欄內處於非作用中 (I) 狀態，並參閱 Q 引用診斷日誌檔來取得原因。請修正問題，並啓動 Q 定期抄寫。
- 1 IBMQREP_TARGETS 表格的 STATE 直欄中的 Q 定期抄寫值不是預期的。停用 Q 定期抄寫再啓動它。
- 2 停用 Q 定期抄寫再啓動它。

ASN7519E *program_name* : *program_identifier* : 無法載入 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*)，因為 SUB_ID 直欄中的值是 NULL。

解說： 只有當 Q 定期抄寫狀態爲 I (非作用中) 時，SUB_ID 才能是 NULL。已變更 Q 定期抄寫定義。

使用者回應： 請停用 Q 定期抄寫、重新定義它，然後啓動它。

ASN7522E *program_name* : *program_identifier* : Q 引用程式已停止，因為它遇到 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的錯誤。

解說： 嘗試套用這個目標的交易時，Q 引用程式遇到一個錯誤或衝突。這個 Q 定期抄寫的錯誤或動作是 S (停止 Q 引用程式)。請參閱 Q 引用診斷日誌檔及 IBMQREP_EXCEPTIONS 表格，以取得爲什麼會發生錯誤的詳細資訊。

使用者回應： 解決在診斷日誌檔或 IBMQREP_EXCEPTIONS 表格中所識別的問題，然後重新啓動 Q 引用程式。將不會失去任何變更。如果問題只與這

個 Q 定期抄寫的目標相關，請停用 Q 定期抄寫並重新啓動 Q 引用程式。Q 引用程式將能夠套用這些變更至其它目標。

ASN7523E *program_name* : *program_identifier* : Q 引用程式遇到 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的錯誤或衝突。Q 引用程式將停止從接收佇列讀取訊息。

解說： 嘗試套用這個目標的交易時，Q 引用程式遇到一個錯誤或衝突。這個 Q 定期抄寫的錯誤或動作是 Q (停止從佇列讀取訊息)。請參閱 Q 引用診斷日誌檔及 IBMQREP_EXCEPTIONS 表格，以取得為什麼會發生錯誤的詳細資訊。

使用者回應： 解決在診斷日誌檔或 IBMQREP_EXCEPTIONS 表格中所識別的問題，然後使用 startq 命令回復從佇列讀取訊息。將不會失去任何變更。如果問題只與這個 Q 定期抄寫的目標相關，請停用 Q 定期抄寫並回復從佇列讀取訊息。Q 引用程式將能夠套用這些變更至其它目標。

ASN7524E *program_name* : *program_identifier* : Q 引用程式遇到 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的錯誤或衝突。它已停止從接收佇列讀取訊息。從與 LSN LSN 相對應的交易中套用一列時，發生錯誤。

解說： 嘗試套用這個目標的交易時，Q 引用程式遇到一個錯誤或衝突。這個 Q 定期抄寫的錯誤或動作是 Q (停止從佇列讀取訊息)。

使用者回應： 解決在診斷日誌檔或 IBMQREP_EXCEPTIONS 表格中所識別的問題，然後使用 startq 命令回復從佇列讀取訊息。將不會失去任何變更。如果問題只與這個 Q 定期抄寫的目標相關，請停用 Q 定期抄寫並回復從佇列讀取訊息。Q 引用程式將能夠套用這些變更至其它目標。

ASN7525I *program_name* : *program_identifier* : 接收佇列 *queue_name* (抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 不在作用中狀態，因此不會被 Q 引用程式處理。

解說： 對此接收佇列而言，IBMQREP_RECVQUEUES 表格中的 STATE 直欄已標示為非作用中。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

如果希望 Q 引用程式去處理佇列，請發出 'asnqacmd startq' 命令，不必重新啓動 Q 引用程式，或將 IBMQREP_RECVQUEUES 表格中的 STATE 直欄變更為

A，再重新啓動 Q 引用程式。

ASN7526I *program_name* : *program_identifier* : Q 引用程式已開始處理抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的接收佇列 *queue_name*。

解說： Q 引用程式已開始從接收佇列讀取訊息。

使用者回應： 此訊息僅供參考。不需要任何動作。

ASN7527I *program_name* : *program_identifier* : 由於 startq 命令，已啓動抄寫佇列對映為 *queue_map_name* 接收佇列為 *queue_name* 的 Q 引用瀏覽器。

解說： 已對接收佇列發出 startq 命令，因此 Q 引用程式已為佇列啓動 Q 引用瀏覽器。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7528I *program_name* : *program_identifier* : Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的 Q 引用程式將使用 *utility_name* 公用程式，來載入表格 *table_name*。

解說： 這個 Q 定期抄寫的載入階段已指定為內部。Q 引用程式已選擇這個公用程式來執行載入。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7529I *program_name* : *program_identifier* : 針對 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*)，已順利完成表格 *target_name* 的 *utility_type* 公用程式。來自公用程式的訊息是 *text*。

解說： 已順利完成指定的載入公用程式。請查看來自公用程式的詳細訊息，以取得統計值。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7530E *program_name* : *program_identifier* : 無法對 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 執行表格 *target_name* 的載入公用程式 *utility_name*。來自載入公用程式的詳細訊息是 *text*。

解說： 載入公用程式遇到 Q 定期抄寫的錯誤。無法啓動 Q 定期抄寫。

使用者回應: 請參閱來自載入公用程式的詳細訊息，以取得回覆碼及 SQL 回覆碼。修正問題，然後啟動 Q 定期抄寫。如果問題持續存在，請選取不同的載入公用程式。

ASN7531I *program_name* : *program_identifier* : **Q** 引
用程式已為 **Q** 定期抄寫 *name* (接收佇列
為 *queue_name*，抄寫佇列對映為
queue_map_name) 選取了載入公用程式
utility_name。原因碼 : *reason_code*。

解說: 這個 Q 定期抄寫的載入階段是內部。Q 引用程式選擇這個載入公用程式，因為根據抄寫環境，它是最佳的公用程式。下列是原因碼的有效值：

- 0 目標是第 8 版或更新版本的 DB2 UDB for Linux、UNIX 或 Windows；而且不是已定義來源暱稱，就是來源是目標系統或目標資料庫的本端。
- 1 目標為 DB2 UDB for Linux、UNIX 或 Windows 的第 8 版以上，但來源沒有暱稱，且來源在目標的遠端。
- 2 目標是 DB2 UDB for z/OS 第 7 版或更新版本。
- 3 目標是第 8 版或更新版本的 DB2 UDB for Linux、UNIX 或 Windows，而且不是已定義來源暱稱，就是來源是目標的本端，或目標是 DB2 UDB for z/OS 第 7 版或更新版本。
- 4 目標是第 8 版或更新版本的 DB2 UDB for Linux、UNIX 或 Windows。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7532E *program_name* : *program_identifier* : **Q** 引
用程式無法為 **Q** 定期抄寫 *name* (接收佇
列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為
queue_map_name) 選取 *utility_type* 載入公
用程式。原因碼 : *reason_code*。

解說: 下列是原因碼的有效值：

- 0 已分送目標，但它不是第 8 版或更新版本的 DB2 UDB for Linux、UNIX 或 Windows。
- 1 目標不是 DB2 UDB for z/OS 第 7 版或更新版本。
- 2 已分送目標，而且它是第 8 版或更新版本的 DB2 UDB for Linux、UNIX 或 Windows；但來源沒有暱稱，而且它不是目標系統或資料庫的本端。
- 3 沒有分送目標。
- 4 載入類型無效。

使用者回應: 請參閱來自公用程式的詳細訊息，以取得回覆碼及 SQL 回覆碼。請為這個 Q 定期抄寫選取不同的載

入類型。啟動 Q 定期抄寫。

ASN7533E *program_name* : *program_identifier* : 目標
表格中的直欄 *column_name* 不是 **Q** 定期
抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄
寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的一部
份，而且它不可為 **NULL**，或它沒有預設
值。

解說: 目標表格中不是 Q 定期抄寫一部份的任何直欄必須是可為 **NULL**，或具有預設值。

使用者回應: 請修改目標的屬性，或新增直欄至 Q 定期抄寫。停用 Q 定期抄寫再啟動它。

ASN7534E *program_name* : *program_identifier* : 無法
對 **Q** 定期抄寫 *name* (接收佇列為
queue_name，抄寫佇列對映為
queue_map_name)，驗證儲存程序。在檢查
儲存程序的參數時遇到問題。原因碼：
reason_code。

解說: 已利用儲存程序的目標類型定義了 Q 定期抄寫。下列是原因碼的有效值：

- 0 儲存程序至少必須含有五個參數：四個必要的參數 (OPERATION、SUPPRESSION_IND、SRC_COMMIT_LSN、SRC_TRANS_TIME)，以及至少一個附加的參數。
- 1 儲存程序中的第一個參數必須是 OPERATION。
- 2 儲存程序中的第二個參數必須是 SUPPRESSION_IND。
- 3 儲存程序中的第三個參數必須是 SRC_COMMIT_LSN。
- 4 儲存程序中的第四個參數必須是 SRC_TRANS_TIME。
- 5 OPERATION 參數的 INOUT 屬性值不等於 INOUT。
- 6 SUPPRESSION_IND、SRC_COMMIT_LSN 或 SRC_TRANS_TIME 參數的 INOUT 屬性值不等於 IN。
- 7 第一個參數必須具有參數模式 INOUT。所有其它參數必須具有參數模式 IN。
- 8 找不到任何以 X 開頭的參數。對映至來源表格中的鍵值直欄的參數必須具有另一個接受其前值的已定義參數。接受鍵值直欄之前值的參數必須以 X 開頭。
- 9 對映至來源表格中的鍵值直欄的參數必須具有針對其前值 (名稱為 X 再加上鍵值參數的名稱) 定

義的參數。例如，如果鍵值參數是 Col3，則該鍵值參數的前值名稱必須是 XCol3。

- 10 在四個必要的參數中，有一個資料類型不正確。這些必要的參數及相關的資料類型如下：
- OPERATION : INTEGER
 - SUPPRESSION_IND : VARCHAR(x)，x 至少為參數的數目，不包括必要的參數。
 - SRC_COMMIT_LSN : CHAR(10) FOR BIT DATA
 - SRC_TRANS_TIME : TIMESTAMP

使用者回應： 驗證儲存程序具有以必要的參數模式按照必要的次序來定義的必要參數。另請驗證鍵值直欄具有遵循命名慣例 *Xcolumnname* 之 BEFORE_VALUES 的參數 (更新鍵值時需要這個參數)。如果您變更儲存程序宣告，請變更 CREATE STORED PROCEDURE 陳述式。如果您也需要變更 Q 定期抄寫，請重新定義 Q 定期抄寫，再啟動它。

ASN7535E *program_name* : *program_identifier* : 在多方向抄寫中，**IBMQREP_TARGETS** 表格裡的 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 無效。原因碼：*reason_code*。

解說： 下列是原因碼的有效值：

- 0 Q 定期抄寫不存在於 **IBMQREP_TARGETS** 表格中。
- 1 SUBTYPE 值設為 P (對等式)，但 CONFLICT_RULE 值沒有設為 V (檢查版本)，或 CONFLICT_ACTION 值沒有設為 F (強制終止變更)。
- 2 對於 Q 定期抄寫群組的部份成員而言，在 **IBMQREP_SUBS** 表格中沒有 Q 定期抄寫。
- 3 SUBGROUP 直欄是 NULL。
- 4 在 **IBMQREP_TARGETS** 表格中，SOURCE_NODE、TARGET_NODE 或兩者不符合 **IBMQREP_SUBS** 表格中的值。
- 5 **IBMQREP_SUBS** 表格中的 Q 定期抄寫定義不符合 **IBMQREP_TARGETS** 表格中特定 SUBGROUP 直欄的 Q 定期抄寫定義。
- 6 **IBMQREP_SUBS** 表格與 **IBMQREP_TARGETS** 表格具有相同數目的 Q 定期抄寫，但那些 Q 定期抄寫的 SUBGROUP 值不符。
- 7 在 **IBMQREP_TARGETS** 表格中，Q 定期抄寫群組的部份成員沒有 Q 定期抄寫。
- 8 存在下列一或多個狀況：

- 目標表格不存在。
- 版本直欄不存在：
ibmqrepVERTIME、**ibmqrepVERNODE**。
- 版本直欄存在，但它們具有錯誤的資料類型或預設值。

- 9 在 **IBMQREP_TARGETS** 表格中，當 SUBTYPE 是 B (雙向) 時，不容許 CONFLICT_RULE 值 V (檢查版本)。這個衝突規則僅對 SUBTYPE 為 P (對等式) 時有效。對於雙向抄寫中的 Q 定期抄寫，有效的衝突規則是 K、C 或 A。

- 10 在 **IBMQREP_SUBS** 表格中，針對給定的 SUBGROUP 和 TARGET_NAME 定義了多個 Q 定期抄寫。在雙向抄寫 (SUBTYPE='B') 中，針對給定的 SUBGROUP，在 **IBMQREP_SUBS** 表格及 **IBMQREP_TARGETS** 表格中都必須只有一個 Q 定期抄寫。

使用者回應： 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

- 若是原因碼 8：驗證目標表格存在且具有適當的直欄。如果它沒有適當的直欄，請使用其中一個抄寫管理工具，建立具有適當直欄的表格，或以手動方式建立適當的直欄。如果目標表格不存在，請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義節點的來回 Q 定期抄寫。
- 若是所有其它原因碼：請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義這個節點的來回 Q 定期抄寫。

ASN7536E *program_name* : *program_identifier* : **IBMQREP_SUBS** 表格未適當地定義 Q 定期抄寫 *name* (傳送佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*)。當嘗試新增 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 至 SUBGROUP 時，偵測到錯誤。原因碼：*reason_code*。

解說： 當嘗試新增節點至 Q 定期抄寫群組時，偵測到錯誤。從新節點至作用中成員的 Q 定期抄寫沒有正確地定義在 **IBMQREP_SUBS** 表格中。下列是原因碼的有效值：

- 0 Q 定期抄寫群組中的 Q 定期抄寫沒有相同的 SUBTYPE 值。定期抄寫群組的所有 Q 定期抄寫都必須具有相同的 SUBTYPE 值。SUBTYPE 值必須是 P (對等式) 或 B (雙向)。
- 1 **IBMQREP_SUBS** 表格中的 SOURCE_NODE 與 **IBMQREP_TARGETS** 表格中的 TARGET_NODE 不同。
- 2 **IBMQREP_SUBS** 表格中的 GROUP_MEMBERS 直欄不是 NULL。

- 3 IBMQREP_SUBS 表格中的 STATE 直欄必須是 I (非作用中)。
- 4 對 IBMQREP_SUBS 表格中的 TARGET_NODE 直欄來說，有多個 Q 定期抄寫具有相同值。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義 Q 定期抄寫。

ASN7537E *program_name* : *program_identifier* : 以多方向抄寫而言，**IBMQREP_TARGETS** 表格中的 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 無效。原因碼：*reason_code*。

解說： 原因碼的有效值如下：

- 0 Q 定期抄寫沒有相同的 SUBTYPE。群組的所有 Q 定期抄寫都必須具有相同的 SUBTYPE。SUBTYPE 必須是 P (對等式) 或 B (雙向)。
- 1 IBMQREP_TARGETS 表格中的 TARGET_NODE 不是新成員 Q 定期抄寫的節點。
- 2 這個 Q 定期抄寫的狀態不是 I (非作用中)。在本身是成員的 Q 定期抄寫的 IBMQREP_TARGETS 表格中，STATE 直欄應該是 I (非作用中)。
- 4 對 IBMQREP_TARGETS 表格中的 SOURCE_NODE 來說，SUBGROUP 中有多個 Q 定期抄寫具有相同值。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義這個節點的來回 Q 定期抄寫。

ASN7538E *program_name* : *program_identifier* : 以多方向抄寫而言，可能是 **IBMQREP_TARGETS** 表格中沒有 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 的橫列，不然就是此 Q 定期抄寫在這部此伺服器的 **IBMQREP_SUBS** 表格內沒有相符項目。

解說： 沒有為對等式或雙向抄寫正確地定義 Q 定期抄寫。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具，在此伺服器中重新定義至表格以及來自該表格的 Q 定期抄寫。

ASN7539E *program_name* : *program_identifier* : 在相同表格的所有 Q 定期抄寫停用期間，Q 定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 不處於非作用中狀態，且在這部伺服器上的 **IBMQREP_SUBS** 表格中，也沒有相對應的 Q 定期抄寫項目。

解說： 找不到部份 Q 定期抄寫。部份 Q 定期抄寫可能已遭到刪除，或沒有建立它們來開始。無法停用要到這個節點以及來自該節點的所有 Q 定期抄寫。

使用者回應： 沒有適當地定義 Q 定期抄寫，因為它們沒有完全地連接所有來自這個邏輯表格的實體表格。因此，停用通訊協定將無法自動停用至這個節點以及來自該節點的所有 Q 定期抄寫。

若要確定變更不會抄寫至這個表格也不會從這個表格抄寫變更，請採取下列步驟：

1. 在這個伺服器中，針對位在這個邏輯表格的 **IBMQREP_SUBS** 表格中的 Q 定期抄寫插入 CAPSTOP 信號。僅對那些尚未在非作用中 (例如，它們可能處於作用中或載入中的狀態) 的 Q 定期抄寫執行這個步驟。一次插入一個 Q 定期抄寫信號，直到所有 Q 定期抄寫都已停用為止。
2. 對位在所有其他伺服器上且正在抄寫變更至第一個伺服器的所有 Q 定期抄寫重複前一個步驟。

ASN7540I *program_name* : *program_identifier* : 已為 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*)，捨棄了目標 *target_name* 上的 RI 限制 *constraint_name*。

解說： 已利用內部或外部的載入階段指定了 Q 定期抄寫。載入期間，參照限制已從目標表格中捨棄並儲存在 **IBMQREP_SAVERI** 表格中。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7541I *program_name* : *program_identifier* : 已為 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*)，新增了目標 *target_name* 的 RI 限制 *constraint_name*。

解說： Q 引用程式已完成載入 Q 定期抄寫，而且已將參照限制加回目標。參照限制已從 **IBMQREP_SAVERI** 表格中除去。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7542E *program_name* : *program_identifier* : 起始設定此 **Q** 定期抄寫期間，**IBMQREP_SUBS** 表格內找不到任何 **Q** 定期抄寫符合此 **Q** 定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*)。

解說： 起始設定新成員期間，已捨棄 **IBMQREP_SUBS** 表格中的 **Q** 定期抄寫定義。

使用者回應： 請使用其中一個抄寫管理工具，來重新定義節點的來回 **Q** 定期抄寫。

ASN7543W *program_name* : *program_identifier* : 已發出 **REINTIQ** 命令，來變更接收佇列為 *queue_name* 抄寫佇列對映為 *queue_map_name* 的記憶體限制。然而，沒有變更記憶體限制 *memory_limit* **MB**。

解說： 已發出 **REINTIQ** 命令來變更接收佇列的記憶體限制，但指定的記憶體限制值與現存的值相同。

使用者回應： 如果您想要從現行值變更記憶體限制，請對指定新記憶體限制 (以 **MB** 為單位) 的接收佇列重新發出 **REINITQ** 命令。

ASN7544W *program_name* : *program_identifier* : 已發出 **REINITQ** 命令來變更接收佇列為 *queue_name* 抄寫佇列對映為 *queue_map_name* 的代理程式數目。然而，沒有變更代理程式數目 *number*。

解說： 已發出 **REINITQ** 命令來變更接收佇列的套用代理程式數目，但指定的代理程式數目與現存的數目相同。

使用者回應： 如果您想要變更這個接收佇列的代理程式數目，請對指定新代理程式數目的接收佇列重新發出 **REINITQ** 命令。

ASN7545W *program_name* : *program_identifier* : 沒有處理接收佇列為 *queue_name* 抄寫佇列對映為 *queue_map_name* 的 **REINITQ** 命令，因為它將代理程式數目減到零。

解說： 已發出 **REINITQ** 命令來變更代理程式的數目；然而，變更後將不留下任何代理程式。因為這個事實，所以沒有處理 **REINITQ** 命令。

使用者回應： 驗證已為這個接收佇列指定正確的代理程式數目。

ASN7547I *program_name* : *program_identifier* : 已順利處理 **REINITQ** 命令。接收佇列為 *queue_name* 抄寫佇列對映為 *queue_map_name* 的代理程式數目已從 *number* 減少為 *number*。

解說： 已順利處理您為減少接收佇列的代理程式數目而發出的 **REINITQ** 命令。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7548I *program_name* : *program_identifier* : 已順利處理 **REINITQ** 命令。接收佇列為 *queue_name* 抄寫佇列對映為 *queue_map_name* 的代理程式數目已從 *number* 增加為 *number*。

解說： 已順利處理您為增加代理程式數目而發出的 **REINITQ** 命令。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7549I *program_name* : *program_identifier* : 已順利處理 **REINITQ** 命令。接收佇列為 *queue_name* 抄寫佇列對映為 *queue_map_name* 的記憶體限制已從 *memory_limit* **MB** 設為 *memory_limit* **MB**。

解說： 已順利發出 **REINITQ** 命令來增加這個接收佇列的記憶體限制。

使用者回應： 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7550E *program_name* : *program_identifier* : **Q** 引程式正在預期類型為 *msgA* 的訊息，但找到訊息類型 *msgB* 作為交易 (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的最後一個訊息。

解說： 偵測到內部不一致。

使用者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。提供「分析程式」報告。

ASN7551E *program_name* : *program_identifier* : **Q**
引用程式偵測到接收佇列為 *queue_name*
抄寫佇列對映為 *queue_map_name* 上的訊
息號碼有間隙。它讀取訊息 **ID**
message_ID，但預期找到訊息 **ID**
message_ID。 **Q** 引用程式無法處理任何訊
息，直到它找到預期的訊息為止。

解說： **Q** 引用程式無法抄寫任何進一步的變更，直到它找到預期的訊息為止。它將套用所有屬於它已收到之訊息的變更。

使用者回應： 請在用來在「**Q** 擷取程式」與「**Q** 引用程式」之間傳輸訊息的所有 **WebSphere MQ** 佇列管理程式的所有「無效字母佇列」上，尋找具有預期的訊息 **ID** 的訊息。如果您回復訊息，請將它置於保留 **WebSphere MQ** 訊息標頭資訊（特別是訊息 **ID**）的接收佇列。如果無法回復訊息，請遵循下列步驟：

1. 使用 `stopq` 命令，停止 **Q** 引用程式讀取接收佇列中的訊息。
2. 停用這個抄寫佇列對映的所有 **Q** 定期抄寫。
3. 清空傳送佇列及接收佇列。
4. 使用 `startq` 命令，讓 **Q** 引用程式回復從接收佇列中讀取訊息。
5. 啟動這個抄寫佇列對映的所有 **Q** 定期抄寫。

請參閱 **Q** 抄寫及公佈產品文件，以取得命令的詳細資訊。

ASN7552W *program_name* : *program_identifier* : **Q**
引用程式正在輪詢接收佇列 *queue_name*
(抄寫佇列對映為 *queue_map_name*)，以取
得訊息 **ID** *message_ID*。

解說： **Q** 引用程式偵測到訊息 **ID** 中有間隙，因此無法繼續進行，直到找到該訊息 **ID** 為止。將定期持續發出這個訊息，直到將具有預期的訊息 **ID** 的訊息置於傳送或接收佇列上為止。

使用者回應： 請在用來在「**Q** 擷取程式」與「**Q** 引用程式」之間傳輸訊息的所有 **WebSphere MQ** 佇列管理程式的所有「無效字母佇列」上，尋找具有預期的訊息 **ID** 的訊息。如果您回復訊息，請將它置於保留 **WebSphere MQ** 訊息標頭資訊（特別是訊息 **ID**）的接收佇列。如果無法回復訊息，請遵循下列步驟：

1. 使用 `stopq` 命令，停止 **Q** 引用程式讀取接收佇列中的訊息。
2. 停用這個抄寫佇列對映的所有 **Q** 定期抄寫。
3. 清空傳送佇列及接收佇列。
4. 使用 `startq` 命令，讓 **Q** 引用程式回復從接收佇列中讀取訊息。
5. 啟動這個抄寫佇列對映的所有 **Q** 定期抄寫。

ASN7553E *program_name* : *program_identifier* : **Q**
引用程式已停止從接收佇列 *queue_name*
(抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 讀取訊
息，因為它找到比它讀取的最後一個訊息
(時間戳記為 *message_seq*) 還要舊的訊息
(時間戳記為 *message_seq*)。

解說： 訊息 **ID** 含有時間戳記（以整數格式表示）。如果 **Q** 引用程式遇到一個比它所讀取的訊息還要舊的訊息，它將無法繼續從佇列中讀取訊息。這個錯誤可能會因為下列其中一個原因而發生：

- 有兩個 **Q** 擷取程式正在將訊息寫入相同的接收佇列。不支援這個設定。**Q** 引用程式正在任何給定的接收佇列上，預期來自 **Q** 擷取程式的訊息。
- 已及時設回執行 **Q** 擷取程式的系統之系統時鐘，而且 **Q** 擷取程式已進行冷開機，或它已進行暖開機，但是這個抄寫對映佇列沒有任何作用中的 **Q** 定期抄寫。

使用者回應： 如果有多個 **Q** 擷取程式正在將訊息寫入相同的接收佇列，請遵循下列步驟：

1. 停用所有向接收佇列提供訊息的 **Q** 定期抄寫。
2. 重新定義設定，讓來自每一個 **Q** 擷取程式的訊息進入個別接收佇列。
3. 刪除包含在無效設定中的所有傳送佇列和接收佇列中的訊息。
4. 發出 `startq` 命令，讓 **Q** 引用程式重新開始從接收佇列中讀取訊息。
5. 啟動所有 **Q** 定期抄寫。

如果已及時在來源中設回系統時鐘，請遵循下列步驟：

1. 停止 **Q** 擷取程式。
2. 將時鐘重設為原始時間（或更新時間），或等到經過了足夠的時間，再讓目前的時間達到原始時間。
3. 停用所有向接收佇列提供訊息的 **Q** 定期抄寫。
4. 刪除包含在無效設定中的所有傳送佇列和接收佇列中的訊息。
5. 發出 `startq` 命令，讓 **Q** 引用程式重新開始從接收佇列中讀取訊息。
6. 啟動所有 **Q** 定期抄寫。

ASN7554W *program_name* : *program_identifier* : 無法對 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name* , 抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的目標 *target_name* 新增 RI 限制 *constraint_name* , 因為相依 Q 定期抄寫 *name* 處於非作用中 (I) 狀態。限制已儲存在 IBMQREP_SAVERI 表格中。程式將繼續套用 Q 定期抄寫的變更, 而沒有 RI 限制。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 判定相依 Q 定期抄寫處於非作用中狀態的原因。如果沒有啟動它, 請啟動它。如果它由於錯誤而處於非作用中狀態, 請查看 Q 引用診斷日誌檔來修正錯誤。當相依 Q 定期抄寫為作用中之後, Q 引用程式將新增已儲存在 IBMQREP_SAVERI 表格中的 RI 限制。

ASN7555W *program_name* : *program_identifier* : 無法對 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name* , 抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的目標 *table_name* 新增 RI 限制 *constraint_name* , 因為它具有 Q 引用程式不知道的表格之 RI 限制。

解說: 當嘗試為 Q 定期抄寫新增 RI 限制時, Q 引用程式遇到 SQLCODE 667。Q 引用程式可能不知道相依表格的相關資訊, 因為沒有 Q 定期抄寫定義在其中, 或因為有一個 Q 定期抄寫已定義在其中, 但從未發出 CAPSTART 信號。當相依 Q 定期抄寫為作用中之後, Q 引用程式將新增已儲存在 IBMQREP_SAVERI 表格中的 RI 限制。

使用者回應: 尋找相依表格, 並在該表格上定義 Q 定期抄寫。如果定義了 Q 定期抄寫, 則會在該表格上發在 CAPSTART 信號。

ASN7557W *program_name* : *program_identifier* : 抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的接收佇列 *queue_name* 的記憶體限制太低。目前為 *memory_limit* MB , 不過應該等於或大於 *memory_limit* MB 。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 針對指定的抄寫佇列對映, 請在 IBMQREP_RECVQUEUES 表格中增加 MEMORY_LIMIT 值。

ASN7558E *program_name* : *program_identifier* : 溢出佇列 *queue_name* 已滿。Q 定期抄寫 *name*。抄寫佇列對映 *queue_map_name* 。

解說: 溢出佇列上的訊息數目, 已達到此溢出佇列的 MAXDEPTH 屬性所設定的數目。溢出佇列已滿, Q 引用程式無法再寫入。也許 Q 引用程式仍然持續載入目標表

格, 但相對應的來源表格正在密集地更新。

使用者回應: 如有可能, 請停止 Q 擷取程式。如有必要, 請增加此溢出佇列的 MAXDEPTH 屬性值。

ASN7559W *program_name* : *program_identifier* : 抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的接收佇列 *queue_name* 的記憶體限制太高。目前為 *memory_limit* MB , 不過應該小於 *memory_limit* MB 。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 在 IBMQREP_RECVQUEUES 表格中, 將指定的抄寫佇列對映的 MEMORY_LIMIT 值降低。

ASN7583W *program_name* : *program_identifier* : 擷取 LOB 資料時發生錯誤。Q 引用程式找不到一個具有 LOBID *lobid* 的 LOB 訊息。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 排除佇列中的所有訊息, 然後啟動 Q 定期抄寫。

ASN7584E *program_name* : *program_identifier* : Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name* , 抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 已定義為類型儲存程序。找不到儲存程序 *proc_name* 。

解說: 無法啟動 Q 定期抄寫, 因為找不到在 IBMQREP_TARGETS 中定義的儲存程序名稱, 或沒有登錄儲存程序。

使用者回應: 請檢查 IBMQREP_TARGETS 表格的 TARGET_OWNER、TARGET_NAME 直欄中, 是否有儲存程序綱目和名稱。請使用 CREATE PROCEDURE 陳述式來登錄儲存程序。

ASN7586E *program_name* : *program_identifier* : 抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的接收佇列 *queue_name* 的記憶體限制太低 *memory_limit* MB。它應該至少是進入訊息大小 *message_size* 的三倍。

解說: *memory_limit* 是 Q 引用程式用來儲存要套用之交易的記憶體數量。它需要大到足以包含至少一個進入訊息。

使用者回應: 請檢查 IBMQREP_SENDQUEUES 表格中進入傳送佇列的最大訊息大小。記憶體限制需要能夠包含許多訊息, 否則將無法接受效能。因此, 您需要增加 IBMQREP_RECVQUEUES 表格中的 *memory_limit* 值, 然後發出 REINITQ 命令, 或停止並啟動 Q 引用程序。

ASN7587E *program_name* : *program_identifier* : 抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的接收佇列 *queue_name* 的記憶體限制太高 *memory_limit* MB。它應該小於 *memory_limit* MB。

解說: 接收佇列的記憶體限制太高。

使用者回應: 在 IBMQREP_RECVQUEUES 表格中, 將指定的抄寫佇列對映的 MEMORY_LIMIT 值降低。

ASN7588E *program_name* : *program_identifier* : 無法完成接收佇列為 *queue_name* 抄寫佇列對映為 *queue_map_name* 的 startq 命令。
原因碼: *reason_code*

解說: 下列是原因碼的有效值:

- 0 已在處理佇列。
- 1 IBMQREP_TARGETS 表格中的這個佇列沒有相關資訊。
- 2 程式仍在起始設定階段中。

使用者回應: 複查說明中的原因碼, 然後採取適當的動作:

- 0 不需要任何動作。
- 1 請檢查 IBMQREP_RECVQUEUES 表格, 以取得佇列的資訊。請使用其中一個抄寫管理工具, 來重新定義 Q 定期抄寫。
- 2 請稍後重新發出命令。

ASN7589E *program_name* : *program_identifier* : 在表格 IBMQREP_RECVQUEUES 中找不到抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的接收佇列 *queue_name*。

解說: 當嘗試更新這個接收佇列狀態時, Q 引用瀏覽器在 IBMQREP_RECVQUEUES 表格中找不到與接收佇列名稱相對應的項目。

使用者回應: 請檢查 IBMQREP_RECVQUEUES 表格中的 RECVQ 直欄。請使用其中一個抄寫管理工具來重新定義 Q 定期抄寫, 然後重新啟動 Q 定期抄寫。

ASN7590I *program_name* : *program_identifier* : Q 引用程式已停止從抄寫佇列對映 *queue_map_name* 的佇列 *queue_name* 中讀取訊息。原因碼: *reason_code*。

解說: 下列是原因碼的有效值:

- 0 Q 引用程式正在以 AUTOSTOP 參數選項來執行, 而且它遇到空的接收佇列。
- 1 Q 引用瀏覽器已收到 STOPQ 命令。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7591I *program_name* : *program_identifier* : Q 引用程式已對接收佇列 *queue_name* (抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 啟動了引用代理程式 *agent_name*。

解說: 已對這個接收佇列啟動了 Q 引用代理程式。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7592E *program_name* : *program_identifier* : 在轉換訊息 *message_type* 的欄位 *field_name* 的字碼頁時, Q 引用程式 (Q 定期抄寫 *name*, 佇列 *queue_name*, 抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 發現錯誤。原始值是 *field_value*。

解說: 由 Q 擷取程式來傳送及 Q 引用程式來處理的一則內部訊息中, 有一個字元欄位無法轉換成 Q 引用程式字碼頁 (字碼頁代碼稱為 CCSID)。非常建議您執行相同字碼頁的來源資料庫、Q 擷取程式、Q 引用程式及目標資料庫, 避免不必要的轉換。就此情況而言, 用於轉換字碼頁的 ICU 檔案庫, 無法將 Q 擷取程式字碼頁轉換成 Q 引用程式字碼頁。以 DB2 UDB 而言, 您可以使用命令 db2set DB2CODEPAGE=[CCSID] 來設定應用程式字碼頁。

使用者回應: 請發出命令將 Q 引用程式字碼頁設為 Q 擷取程式字碼頁, 或設為 ICU 檔案庫可以轉換的字碼頁。

ASN7593E *program_name* : *program_identifier* : Q 定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*, 抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 的直欄 *column_name* 中存在未支援的資料類型, 因此無法抄寫它。資料類型字碼是 *data_type*。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 請檢查直欄的資料類型, 然後確定 DB2 UDB 支援目標上的資料類型。另請參閱 Q 抄寫文件, 以取得不支援之資料類型的相關資訊。

ASN7594W *program_name* : *program_identifier* : Q 引用程式已從接收佇列 *queue_name* (抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 中除去訊息, 因為訊息格式不正確。原因碼: *reason_code*。

解說: 下列是原因碼的有效值:

- 0 Q 擷取程式傳送的訊息為用於事件公佈的 XML 訊息。Q 引用程式不支援它。

1 Q 引用程式無法確認是否從 Q 擷取程式傳送訊息。

使用者回應: 複查說明中的原因碼，然後採取適當的動作：

0 在 IBMQREP_SENDQUEUES 表格中，將這個抄寫佇列對映之傳送佇列的訊息格式變更為 C。

1 如果 Q 擷取程式以外的程式正在將訊息置於指定的佇列，請停止該程式。佇列必須由某個 Q 擷取程式所專用。如果沒有其它程式正在使用佇列，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。提供「分析程式」報告。

ASN7595W *program_name : program_identifier : Q*
引用程式已收到 Q 定期抄寫停用訊息，但找不到 **SUB_ID** *SUB_ID* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*)，或 Q 定期抄寫處於非作用中狀態。

解說: Q 引用程式沒有抄寫或載入與進入訊息相對應的 Q 定期抄寫。

使用者回應: 如果 Q 定期抄寫已是非作用中 (IBMQREP_TARGETS 表格中的狀態為 I)，則不需要執行任何動作。如果在 IBMQREP_TARGETS 表格中找不到 Q 定期抄寫 **SUB_ID**，只會對 Q 擷取程式定義 Q 定期抄寫。定義 Q 定期抄寫，讓目標資訊成為 Q 定期抄寫的一部份。

ASN7597E *program_name : program_identifier : Q*
定期抄寫 *name* (接收佇列為 *queue_name*，抄寫佇列對映為 *queue_map_name*) 即將停用，因為發生衝突動作或錯誤動作。

解說: 套用交易中的變更時遇到一個錯誤或衝突，而且已根據衝突或錯誤動作停用 Q 定期抄寫。

使用者回應: 請檢查 IBMQREP_EXCEPTIONS 表格，以取得衝突或錯誤的詳細資訊。請修正問題，然後重新啟動 Q 定期抄寫。

ASN7598E *program_name : program_identifier : Q*
定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 的交易訊息不含直欄的 **before** 值。

解說: Q 定期抄寫可能在 IBMQREP_SUBS 表格中指定 **before_values='N'**，但 IBMQREP_TARGETS 中的 **conflict_rule** 卻指定 C 或 A。這樣的配置無效。如果在沒有發出 CAPSTOP 和 CAPSTART 命令的情況下修改 IBMQREP_SUBS 表格，可能已產生這個配置。

使用者回應: 確定已正確地定義 Q 定期抄寫。在正確地定

義 Q 定期抄寫後，發出 CAPSTOP，再發出 CAPSTART。

ASN7605I *program_name : program_identifier : Q*
定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 為作用中，但 **RI** 限制未重新加入目標 *target_name*，因為載入階段中有相依的 Q 定期抄寫。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7606I *program_name : program_identifier : Q*
定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 為作用中。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7607I *program_name : program_identifier : Q*
定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*) 已完成載入目標。將從溢出佇列 *queue_name* 套用這些變更。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

ASN7608I *program_name : program_identifier : 程式*
已完成載入 Q 定期抄寫 *name* (接收佇列 *queue_name*，抄寫佇列對映 *queue_map_name*)，並已通知 Q 擷取程式。

解說: 請參閱訊息文字。

使用者回應: 此訊息僅作為您的參考資訊。不需要任何動作。

第 5 章 CCA 訊息

本節含有「配置輔助程式介面 (CCA)」訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

CCA1001I 只可用英數字元。第一個字元不能是數字。

CCA1002I 只可用十進位數 (0 到 9)。

CCA1003I 網路上找不到 DB2 系統。

CCA1004I 在選取的系統上找不到 DB2 實例。

CCA1005I 在選取的實例上找不到 DB2 資料庫。

CCA2001W 找不到任何檔案與指定的檔案型樣相符。

解說: 已要求從檔案中讀取與指定的檔案型樣相符的檔案。找不到任何檔案與檔案型樣相符。

使用者回應: 更正指定的檔案型樣，然後重試作業。

CCA2002W 更新 TCP/IP Services 檔案時，發現錯誤。

解說: 無法將服務名稱及埠號加到 TCP/IP 服務檔案中，或者「網路資訊服務」正在使用中，而且只有更新區域服務檔。埠號已被用來將節點編入目錄，而不是服務名稱。

使用者回應: 若要在節點目錄登錄中，使用服務名稱，而不是埠號，則必須手動取消將節點編入目錄，然後使用服務名稱，將其重新編入目錄中。服務檔案同時也必須以人工方式來加以更新。如果正在使用「網路資訊服務 (NIS)」，則可能已更新本端服務檔案，但必須以人工方式更新 NIS 伺服器。在這種情況下，也已使用埠號，將節點編入目錄中。

CCA2003W Discover 要求並未傳回一個或多個 DB2 系統的資料。

解說: Discover 要求並未傳回一個或多個所要求之 DB2 系統的資料。可能發生下列情況之一：

- 已對其傳送 Discover 要求的「管理伺服器」尚未啟動。
- 嘗試執行 Discover 要求時，發生了錯誤。
- 未對 Discovery 配置已對其傳送 Discover 要求的 DB2 系統。

使用者回應: 驗證已對其傳送探索要求的 DB2 系統是否能夠進行探索。如果能夠進行探索，請確定 DB2 系統上的「管理伺服器」正在執行中。

CCA2004W 指定的 nname 值不是唯一的。

解說: 指定的 nname 值已被網路上的另一個 NetBIOS 應用程式使用中。

使用者回應: 選取「是」，以使用所指定的 nname，或選取「否」，以取消要求。若選取「是」，便會影響任何使用現存 nname 的應用程式。

CCA2005W 指定的 socket 號碼不是唯一的。

解說: 指定的 socket 號碼已被工作站上的另一個 DB2 實例使用中。

使用者回應: 選取「是」，以使用所指定的 socket，或選取「否」，以取消要求。若選取「是」，便會影響任何使用現存 socket 的應用程式。

CCA2006W 指定的服務名稱及埠號的登錄已存在於 TCP/IP 服務檔案中。

解說: 指定的服務名稱及埠號的登錄已存在於 TCP/IP 服務檔案中。另一個應用程式可能正在使用該登錄。

使用者回應: 選取「是」，以使用現存的登錄，或是選取「否」，以取消要求。若選取「是」，便會影響任何使用現存登錄的應用程式。

CCA2007W 指定的埠號正與不同的服務名稱一起使用。

解說: TCP/IP 服務檔案含有一個使用指定的埠號的登錄，但相關的服務名稱不符合指定的服務名稱。

使用者回應: 選取「是」，以使用所指定的服務名稱及埠號，或選取「否」，以取消要求。若指定「是」，便會將新登錄加到服務檔案中。任何使用具有現存埠號之登錄的應用程式都會受到影響。

CCA2008W 指定的服務名稱正與不同的埠號一起使用。

解說: TCP/IP 服務檔案含有一個使用指定的服務名稱的登錄，但相關的埠號不符合指定的埠號。

使用者回應: 選取「是」，以使用所指定的服務名稱及埠號，或選取「否」，以取消要求。若選取「是」，便會更新使用該服務名稱之服務檔案中的現存登錄，以使用所指定的埠號。這可能會影響到任何使用現存登錄的應用程式。

CCA2009W 使用者已取消要求。

解說： 使用者已取消要求。

使用者回應： 無。

CCA2010W 無法更新 APPC 堆疊。

解說： 無法將「交易程式名稱」加到 APPC 堆疊中。

使用者回應： 必須以人工方式更新 APPC 堆疊。如果「交易程式」名稱未加到堆疊中，將無法對伺服器進行遠端連線。

CCA2011W 無法將服務名稱及埠號加到 TCP/IP 服務檔案中。

解說： 無法將服務名稱及埠號加到 TCP/IP 服務檔案中。以指定的服務名稱更新資料庫管理程式配置檔。

使用者回應： 必須以人工方式，將服務名稱及埠號加到 TCP/IP 服務檔案。如果登錄未加到服務檔案中，將無法對伺服器進行遠端連線。

CCA2012W 「探索」要求找不到任何 DB2 系統。

解說： 要求搜尋網路找出 DB2 系統已順利完成，但找不到任何 DB2 系統。下列是找不到 DB2 系統可能的原因：

- 並未在 DB2 系統上啟動搜尋探索 (如，在 DB2 系統上的管理伺服器的 DBM 配置檔中，並未指定 DISCOVER = SEARCH)。
- 並未以適用於用戶端的探索通訊協定設置 DB2 系統，所以找不到它 (如管理伺服器的 DISCOVER_COMM 與用戶端上的 DISCOVER_COMM 指定的通訊協定不符)。
- DB2 系統是在路由器或橋接器的另一側，而網路上的路由器及橋接器已被配置，以便探索封包能被過濾掉，而不傳遞出去。

使用者回應： 下列是爲了讓探索找出 DB2 系統，而採取的可能動作的清單：

- 在您想要找到的所有 DB2 系統上的管理伺服器的 DBM 配置檔中，設定 DISCOVER = SEARCH。
 - 爲管理伺服器設定 DISCOVER_COMM，來包括用戶端將用來發出探索要求的通訊協定 (如，設定 DISCOVER_COMM，來至少包括一個在用戶端上的 DISCOVER_COMM 中指定的通訊協定)。
 - 使網路管理員重新配置路由器或橋接器，以容許探索封包 (適用於指定的通訊協定) 能夠通過。
-

CCA2013W 使用 APPC 進行遠端資料庫編目，但未配置堆疊。

解說： 要求編目資料庫導致節點以 APPC 通訊協定編目。節點使用擷取自指定之設定檔的符號式目的地名稱編目。未配置 APPC 堆疊，因爲設定檔沒有足夠資訊可配置堆疊或 DB2 系統未偵測到 APPC。不可能使用其它的通訊協定，因爲用戶端中未偵測到其它相配的通訊協定。

使用者回應： 如果用戶端未安裝 APPC，則先將資料庫取消編目，再使用用戶端及伺服器都可用的通訊協定進行資料庫的重新編目。如果已安裝 APPC 但未配置堆疊，則請配置它。

CCA2014W 指定的交易程式名稱不是唯一的或已配置。

解說： 指定的交易程式名稱已被伺服器上的其他 DB2 實例或非 DB2 應用程式所使用。

使用者回應： 選取「是」，以使用所指定的交易程式名稱，或選取「否」，以取消要求。如果選取「是」，對於同時使用這個交易程式名稱的所有應用程式而言，APPC 將只會第一個啟動的應用程式上運作。如果指定新的 APPC 參數值，須以這些值更新 APPC 堆疊。

CCA2015W 服務檔案的其它登錄正使用您所指定的服務名稱及埠名稱。

解說： 指定的服務名稱及埠號已用於 TCP/IP 服務檔案中的其他登錄中。

使用者回應： 選取「是」，以使用所指定的服務名稱及埠號，或選取「否」，以取消要求。若選取「是」，便會更新使用該服務名稱之服務檔案中的現存登錄，以使用所指定的埠號。這可能會影響到任何使用現存登錄的應用程式。

CCA2016W 密碼將會儲存為純文字。

解說： 密碼將會以純文字的形式儲存在 db2cli.ini 檔案中。

使用者回應： 如果關係到密碼的機密保護，則請取消選取「儲存密碼」勾選框。

CCA3000C 發生內部錯誤。原因碼 *reason-code*。

解說： 發生了非預期的內部錯誤。

使用者回應： 開啓追蹤，然後重試引起錯誤的步驟。如果問題重新發生，請將追蹤資訊儲存到檔案中，然後以下列資訊，與 IBM 支援人員聯絡：

- 問題說明
 - 訊息號碼
 - 原因碼
 - 追蹤檔
-

CCA3001N 指定的服務名稱及埠號與 TCP/IP 服務檔案中的現存值發生衝突。

解說： 使用者輸入的服務名稱及埠號與 TCP/IP 服務檔案中的現存值發生衝突。服務名稱可能已與不同的埠號一起使用，而埠號可能已與不同的服務名稱或兩者一起使用。

使用者回應： 指定一個不會與服務檔案中的現存值發生衝突的服務名稱及埠號。

CCA3002N 發生了 I/O 錯誤。

解說： 嘗試開啓、讀取、變更檔案位置或關閉檔案時，發現錯誤。

使用者回應： 如果指定了一個檔名，請驗證檔名是否有效，以及使用者是否有權存取檔案。同時，請檢查磁碟及作業系統，是否有錯誤發生。

CCA3003N 檔案格式無效。

解說： 從檔案中讀取資料時，發現錯誤。檔案格式無效。可能的錯誤包括：

- 檔案中有無效資料。
- 檔案中無預期的資料。
- 檔案中資料的次序不正確。

使用者回應： 如果指定了檔名，且檔案已被使用修改過，請重新建立檔案，然後重試該作業。如果問題依然存在，且檔案未被使用者修改過，或是在執行探索要求期間發生了問題，請開啓追蹤，然後重試引起錯誤的步驟。如果問題重新發生，請將追蹤資訊儲存到檔案中，然後以下列資訊，與 IBM 支援人員聯絡：

- 問題說明
 - 訊息號碼
 - 追蹤檔
 - 引起錯誤的檔案，如果已指定了檔名的話。
-

CCA3004N 無法配置記憶體。

解說： 嘗試配置記憶體時，偵測到錯誤。

使用者回應： 終止在系統上執行，且可能使用大量記憶體的其他應用程式。如果問題依然存在，請開啓追蹤，然後重試該作業。如果問題重新發生，請將追蹤資訊儲存到檔案中，然後以下列資訊，與 IBM 支援人員聯絡：

- 問題說明
 - 訊息號碼
 - 追蹤檔
-

CCA3005N 將資料寫入檔案時，發現錯誤。

解說： 將資料寫入到設定檔時，偵測到一個錯誤。更新主機系統密碼時也可能發生此錯誤，錯誤會記錄在 db2pem.log 檔案。

使用者回應： 確定檔案常駐的檔案系統並未滿及損毀。同時，檢查作業系統是否有錯誤發生。

CCA3006N 未偵測到任何相符的通信通訊協定。

解說： 資料庫不能編入目錄中，因為用戶端上可用的通訊協定中，沒有一個符合可在伺服器上使用的通訊協定。

使用者回應： 請確定用戶端及伺服器至少有一個符合的通訊協定，而且可同時在用戶端及伺服器上偵測到。如果相符的通訊協定已安裝在用戶端及伺服器上，則可能偵測不到通訊協定。在這種情況下，請用人工方式，將資料庫及節點編入目錄中。

CCA3007N 指定的資料庫別名無效。

解說： 指定的資料庫別名的長度無效，或是別名含有無效的字元。

使用者回應： 更正別名，並重新提出要求。

CCA3009N 指定的應用程式要求程式名稱無效。

解說： 指定的應用程式要求程式名稱的長度無效，或是名稱含有無效的字元。

使用者回應： 更正應用程式要求程式，然後重新提出要求。

CCA3010N 指定的參數值的長度無效。

解說： 為應用程式要求程式指定的參數值的長度無效。

使用者回應： 更正參數值，然後重新提出要求。

CCA3011N 指定的目的資料庫名稱無效。

解說： 指定的目的資料庫名稱的長度無效，或是名稱含有無效的字元。

使用者回應： 更正目的資料庫名稱，然後重新提出要求。

CCA3012N 無法新增 ODBC 資料來源。

解說： 要求新增 ODBC 資料來源，但失敗。錯誤可能是因下列一個原因所引起：記憶體已用光、磁碟已滿或磁碟故障。

使用者回應： 確定 ODBC.INI 及 DB2CLI.INI 檔常駐的磁碟並未滿且未損毀。此外，如果有其他應用程式正在使用大量記憶體，請終止該應用程式，然後重試作業。

CCA3013N 無法除去 ODBC 資料來源。

解說: 要求除去 ODBC 資料來源，但失敗。錯誤可能是因下列原因所造成：記憶體已用光或磁碟故障。

使用者回應: 如果有其他應用程式正在使用大量記憶體，請終止該應用程式，然後重試作業。同時，請確定 ODBC.INI 及 DB2CLI.INI 檔常駐的磁碟未損毀。

CCA3014N 無法處理連結要求。

解說: 無法處理連結要求，因為另一個連結作業已在進行中。

使用者回應: 完成或終止進行中的連結，然後重新提出連結要求。

CCA3015N 指定的配接卡無效。

解說: 在 DB2 系統上，偵測不到指定的配接卡。

使用者回應: 指定一個可用的配接卡，然後重新提出要求。

CCA3016N 指定的 nname 值不是唯一的。

解說: 指定的 nname 值已被網路上的另一個 NetBIOS 應用程式使用中。

使用者回應: 指定一個唯一的 nname，然後重試作業。

CCA3017N 為檔案指定的路徑無效。

解說: 已嘗試開啓指定的檔案，但指定的路徑無效或不存在。

使用者回應: 確定指定的路徑有效，且檔案的路徑存在。

CCA3018N 使用者沒有足夠的權限，來存取檔案。

解說: 已嘗試存取所要求的檔案，但使用者沒有存取該檔案所需的權限。

使用者回應: 確定使用者具有所需的權限，來存取檔案。

CCA3019N 指定的檔名為一個目錄。

解說: 已嘗試存取指定的檔案，但失敗，因為指定的名稱是一個目錄，而不是檔案。

使用者回應: 指定有效的檔名，然後重試作業。

CCA3020N 已嘗試存取指定的檔案，但失敗，因為發生共用違規。

解說: 已嘗試存取指定的檔案，但失敗，因為發生共用違規。另一個處理可能已在獨占模式中開啓檔案。

使用者回應: 檔案目前正被獨占模式中的另一個處理存取

中。確定沒有其他處理正在存取檔案，然後重試作業，或指定另一個檔案名稱。

CCA3021N 嘗試從「DB2 設定檔登錄」擷取、新增或除去變數 *variable-name*，但失敗，「回覆碼」為 *return-code*。

解說: 無法從「DB2 設定檔登錄」中擷取、新增或除去所指出的變數。回覆碼指出問題的原因。可能的回覆碼如下：

- -2 指定的參數無效
- -3 沒有足夠記憶體，來處理要求
- -4 在登錄中找不到變數
- -7 在 DB2 系統上，找不到「DB2 設定檔登錄」
- -8 找不到指定實例的設定檔
- -9 找不到指定節點的設定檔
- -10 UNIX 登錄檔鎖定逾時

使用者回應: 針對回覆碼：

- -2 請確定已正確地指定參數。
 - -3 請終止其他使用大量記憶體的應用程式，然後再試一次。
 - -4 請確定已在「DB2 設定檔登錄」中設定變數。
 - -7 請確定已建立「DB2 設定檔登錄」。
 - -8 請確定已為實例建立設定檔。
 - -9 請確定已為節點建立設定檔。
 - -10 請確定登錄檔未被另一個程序鎖定。
-

CCA3022C 嘗試從檔案庫 *library-name* 擷取函數 *procedure-name* 的位址，但失敗，「回覆碼」為 *return-code*。

解說: 已嘗試從指定的檔案庫中擷取函數位址，但失敗。

使用者回應: 驗證是否正在使用正確版本的檔案庫。如果正在使用不正確的版本，請安裝正確的版本。如果問題依然存在，請開啓追蹤，然後重試引起錯誤的步驟。如果問題重新發生，請將追蹤資訊儲存到檔案中，然後以下列資訊，與 IBM 支援人員聯絡：

- 問題說明
 - 訊息號碼
 - 回覆碼
 - 追蹤檔
-

CCA3023C 嘗試載入檔案庫 *library-name*，但失敗，「回覆碼」為 *return-code*。

解說: 已嘗試載入指定的檔案庫，但失敗。

使用者回應: 驗證檔案庫常駐的路徑是否已包括在檔案庫

路徑中。同時，確定是否有足夠的可用記憶體，來載入檔案庫。如果問題依然存在，請開啓追蹤，然後重試引起錯誤的步驟。如果問題重新發生，請將追蹤資訊儲存到檔案中，然後以下列資訊，與 IBM 支援人員聯絡：

- 問題說明
- 訊息號碼
- 回覆碼
- 追蹤檔

CCA3024C 嘗試卸載檔案庫 *library-name*，但失敗，「回覆碼」為 *return-code*。

解說： 已嘗試卸載指定的檔案庫，但失敗。

使用者回應： 開啓追蹤，然後重試引起內部錯誤的步驟。如果問題重新發生，請將追蹤資訊儲存到檔案中，然後以下列資訊，與 IBM 支援人員聯絡：

- 問題說明
- 訊息號碼
- 回覆碼
- 追蹤檔

CCA3025N 指定的一個或多個 IPX/SPX 參數無效。

解說： 一個或多個輸入參數無效。下列是可能錯誤的清單：

- 一個或多個 *fileserv*、*objectname* 及 *ipx_socket* 參數是 NULL。
- 僅檔案伺服器參數或物件名稱參數設定為 "*"。
- *fileserv* 及/或 *objectname* 參數未對 Windows NT 及 Solaris 設定為 "*"。
- 指定的 *objectname* 值不是唯一的。
- 指定的 *ipx_socket* 值不是唯一的。
- 指定的 *ipx_socket* 值不在有效範圍內。
- DB2 系統無法與指定的 *fileserv* 連接。

使用者回應： 檢查下列各項：

- *fileserv*、*objectname* 及 *ipx_socket* 參數不是 NULL。
- 如果為 *fileserv* 指定的值為 "*"，則 *objectname* 的值必須也是 "*"。
- 在 Windows NT 及 Solaris 上，*fileserv* 及 *objectname* 必須均為 "*"。
- 為 *objectname* 指定的值 (如果不是 "*" 的話) 對所有已在 *fileserv* 上登錄的 DB2 實例及 IPX/SPX 應用程式是唯一的。
- 為 *ipx_socket* 指定的值在 DB2 系統上的所有 DB2 實例之間是唯一的。
- 為 *ipx_socket* 指定的值位在有效範圍之內。
- 指定的 *fileserv* 已存在，且已啓動及執行中。

更正所有錯誤，然後重試作業。

CCA3026N 未偵測到任何可用的 NetBIOS 配接卡。

解說： 在 DB2 系統上，未偵測到 NetBIOS 配接卡。無法將資料庫編入目錄中。

使用者回應： 如果 DB2 系統上有可用的配接卡，請以人工方式，將資料庫及節點編入目錄中。

CCA3027N 指定的埠號超出範圍。

解說： 指定的 TCP/IP 埠號超出範圍。可對埠號指定的最大值為 65534。

使用者回應： 指定一個不超出最大值的埠號，然後重試作業。

CCA3028N DB2INSTANCE 變數無效。

解說： DB2INSTANCE 環境變數並未設定，或已設定為「管理伺服器」實例。「配置輔助程式」無法在「管理伺服器」實例下執行。

使用者回應： 將 DB2INSTANCE 變數設定為一個非「管理伺服器」實例的案例。

CCA3029N 無法更新 ODBC 資料來源設定值。

解說： 要求更新 ODBC 資料來源，但失敗。錯誤可能是因下列一個原因所引起：記憶體已用光、磁碟已滿或磁碟故障。

使用者回應： 確定 DB2CLI.INI 檔常駐的磁碟並未滿，且該磁碟並未損毀。此外，如果有其他應用程式正在使用大量記憶體，請終止該應用程式，然後重試作業。

CCA3030N 少了配置 APPC 的值。

解說： 要求 APPC 編目資料庫或配置 APPC 伺服器實例。無法完成此要求，因為一個或多個參數未被指定。

使用者回應： 請確定所有必要的參數都已指定，然後重試作業。

CCA3031N 尚未為已選取的資料庫配置 APPC 堆疊。

解說： 已選取的資料庫是以 APPC 作為資料庫連線。但是，尚未為連線配置 APPC 堆疊。

使用者回應： 為已選取的資料庫配置 APPC 堆疊。

CCA3051N 發生 *protocol* 通訊協定介面失敗，「回覆碼」為 *return-code*。

解說： 嘗試存取通訊協定介面時發生失敗。

使用者回應： 請驗證通訊協定可作業。

CCA3052N 找不到指定的項目 *item-name*。

解說： 配置資料中找不到指定的項目名稱。

使用者回應： 請驗證已正確地指定項目名稱。

CCA3053N 指定的 ODBC DSN *DSN-name* 無效。

解說： 指定的 ODBC DSN 是無效的名稱。

使用者回應： 請確定為 ODBC DSN 名稱使用的字元有效。

CCA3054N 無法登錄 ODBC DSN。

解說： ODBC DSN 登錄嘗試失敗。

使用者回應： 請驗證 ODBC 已適當地安裝並且運作正常。

CCA3055N 指定的項目 *item-name* 已存在。

解說： 配置資料中已存在指定的項目名稱。

使用者回應： 請驗證已正確地指定項目名稱。請使用不同的項目名稱或刪除舊項目，然後重新提出要求。

CCA3056N 找不到主機名稱 *host-name*。

解說： 指定的主機名稱無法在網路上解析。

使用者回應： 請確定指定正確的主機名稱，並且該主機名稱是網路上有效的主機名稱。

CCA3057N 找不到服務名稱 *service-name*。

解說： 在本端 Services 檔案中找不到指定的服務名稱。

使用者回應： 請確定指定正確的服務名稱，並且在本端 Services 檔案中有該服務名稱的有效登錄。

CCA3058N 不容許除去本端系統物件。

解說： 此本端系統系統物件看似伺服器安裝，不像是用戶端安裝。您無權直接控制這個物件的除去，因為它具有伺服器安裝類型所需要的特殊性質。

使用者回應： 不需要任何動作。

CCA3059N 不容許變更本端系統物件。

解說： 此本端系統系統物件看似伺服器安裝，不像是用戶端安裝。您無權直接控制這個物件的變更，因為它具有伺服器安裝類型所需要的特殊性質。

使用者回應： 不需要任何動作。

CCA3060N 不容許變更所選取的系統物件。

解說： DB2 管理工具不支援該選取系統所使用的通訊協定。

使用者回應： 不需要任何動作。

CCA3061N 伺服器配置不完整。

解說： 伺服器設定檔中包含的伺服器配置資訊缺少完成要求的作業所必需的資料。請參照 *db2diag.log* 檔以獲取詳細資訊。

使用者回應： 請連絡系統管理員，以驗證伺服器配置是正確的。

CCA3062N "Common" 是保留的資料來源名稱。

解說： "Common" DB2 CLI 所保留的資料來源名稱。

使用者回應： 請重新輸入另一個資料來源名稱。

CCA3063N 指定的服務名稱及埠號與 TCP/IP 服務檔案中的現存值發生衝突。您要改寫 **services** 檔案中的現存值嗎？

解說： 使用者輸入的服務名稱及埠號與 TCP/IP 服務檔案中的現存值發生衝突。服務名稱可能已與不同的埠號一起使用，而埠號可能已與不同的服務名稱或兩者一起使用。

使用者回應： 按一下「是」，用新的值改寫 **services** 檔案中的現存值。

按一下「否」，以取消動作，並保留 **services** 檔案中的現存值。

CCA3064N 指定的新資料來源名稱已存在。

解說： 相同名稱的資料來源登錄已存在，且其內容並不符合新登錄的規格。因此，無法重覆使用它。

使用者回應： 請使用不同的資料來源名稱。

CCA3065N 所要求的作業在離線 (OFFLINE) 模式下無法使用。

解說： 要求了因處於離線 (OFFLINE) 模式而無效或不適用的作業或工作。無法繼續執行作業。

使用者回應： 請先離開離線 (OFFLINE) 模式後，再重試此項作業。

CCA3066N 所要求的作業在遠端 (REMOTE) 模式下無法使用。

解說： 要求了因處於遠端 (REMOTE) 模式而無效或不適用的作業或工作。無法繼續執行作業。

使用者回應： Change the mode from remote (REMOTE)

mode before retrying this operation.

CCA5000N 指定的使用者 ID 無效。

解說： 指定的使用者 ID 不存在。

使用者回應： 請輸入正確的使用者 ID，然後重新提出要求。

CCA5001N 指定的密碼不正確。

解說： 使用者 ID 指定的密碼不正確。

使用者回應： 請輸入使用者 ID 正確的密碼，然後重新提出要求。

CCA5002N 使用者 ID 的密碼已過期。

解說： 使用者 ID 的密碼已過期而且無法更新。

使用者回應： 請與系統管理員聯絡以重設密碼。

CCA5003N 指定的新密碼無效。

解說： 指定的新密碼無效。

使用者回應： 輸入有效的密碼，然後重新提出要求。

CCA5004N 發生意外的錯誤。

解說： 嘗試更新指定的使用者 ID 之密碼時發生錯誤。附加資訊可能寫入於實例目錄中的 db2pem.log 檔案。

使用者回應： 請與系統管理員聯絡並提供 db2pem.log 檔案的資訊，以取得進一步的協助。

CCA5005N 新密碼與驗證密碼不相符。

解說： 新密碼與驗證密碼不相符。

使用者回應： 請在兩個文字框中重新鍵入新密碼。

CCA5006N 指定的埠號無效。

解說： 指定的埠號超出範圍。它應該大於 0 且小於 65535。

使用者回應： 請鍵入新埠號，然後重試作業。

CCA5007N 指定的參數值無效。

解說： 指定的參數值超出範圍。

使用者回應： 請鍵入新參數值，然後重試作業。

CCA5008N 指定的配接卡號碼無效。

解說： 指定的配接卡號碼超出範圍。它應該介於 0 與 255 之間。

使用者回應： 請鍵入新的配接卡號碼，然後重試作業。

第 6 章 CLI 訊息

本節包含「呼叫層次介面」(CLI) 訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

CLI0001W 結束連線錯誤。

解說：結束連線期間發生錯誤。然而，成功結束連線。

使用者回應：請驗證主從架構間的通信仍然在作用中。

CLI0002W 資料被截斷。

解說：指定的輸出緩衝區不夠大，無法容納資料。

使用者回應：請增加輸出緩衝區的大小。

CLI0003W 未取消專用權。

解說：該陳述式為一 REVOKE 陳述式，而使用者沒有指定的專用權。

使用者回應：不需要任何動作。

CLI0004W 無效的連線字串屬性。

解說：連線字串中指定了無效或不受支援的連線字串屬性，但驅動程式還是可以連接到資料來源。

使用者回應：不需要任何動作。

CLI0005W 選項值已變更。

解說：驅動程式不支援指定的選項值並以相似值代替它。

使用者回應：不需要任何動作。

CLI0006W SQLCancel 形同關閉。

解說：SQLCancel 呼叫形同有 SQL_CLOSE 選項的 SQLFreeStmt 呼叫。

使用者回應：不需要任何動作。

CLI0100E 參數數目錯誤。

解說：在 SQLSetParam 或 SQLBindParameter 中指定的參數數目，小於 SQL 陳述式中的參數數目。

使用者回應：請重新指定 SQL 陳述式，或經由 SQLSetParam 或 SQLBindParameter 提供更多輸入參數。

CLI0101E 陳述式未傳回結果集合。

解說：先前的陳述式未產生結果集合。

使用者回應：請重新指定 SQL 陳述式。

CLI0102E 無效的轉換。

解說：驅動程式不支援應用程式資料類型與 SQL 資料類型間的轉換。

使用者回應：請重新指定一種驅動程式支援的資料轉換。

CLI0103E 直欄數太多。

解說：SQLBindCol 中指定的直欄數，大於現行結果集合內的直欄數。

使用者回應：請重新指定 SQL 陳述式，或重設 SQLBindCol 中的界限欄資訊。

CLI0104E 無法連接到資料來源。

解說：驅動程式無法建立與資料來源的連線。

使用者回應：請確定伺服器已啟動而且用戶端與伺服器之間的通信是正確的。

CLI0105E 連線使用中。

解說：指定的連線 handle 已在使用中，且連線仍開放中。

使用者回應：請使用 SQLAllocConnect 配置新的連線，然後重試連線或終止現存的連線。

CLI0106E 連線已關閉。

解說：連線 handle 指定的連線不再是作用中。

使用者回應：建立新的連線。

CLI0107E 交易期間發生連線失敗。

解說：連線在函數執行期間失敗，而且無法決定失敗前是否發生 COMMIT 或 ROLLBACK。

使用者回應：建立新的連線。

CLI0108E 通信鏈結失敗。

解說：此函數執行期間，驅動程式和資料來源間的連線失敗。

使用者回應：建立新的連線。

CLI0109E 字串資料右側截斷。

解說：經由 SQLSetParam 或 SQLBindParameter 指定的資料，大於參數標記對應用法所允許的最大大小。

使用者回應：請使用 SQLSetParam 或 SQLBindParameter 重新指定參數。

CLI0110E 指定了無效的輸出或指示器緩衝區。

解說：傳回資料是 NULL，但指定的輸出或指示器緩衝區是一 NULL 緩衝區。

使用者回應：請重新指定提供非 NULL 緩衝區的輸出或指示器緩衝區，然後重試作業。

CLI0111E 數值超出範圍。

解說：傳回該數值資料會使數字整個部份被截斷。

已為同一參數多次呼叫 SQLPutData，而輸入資料不是字元或二進位類型。

使用者回應：請經由 SQLBindCol 或 SQLGetData 重新指定輸出連結檔，以免產生數值資料截斷。

如果經由 SQLSetParam 或 SQLBindParameter 指定給一參數的應用程式資料類型，不是 SQL_C_CHAR 或 SQL_C_BINARY，請不要為該參數呼叫 SQLPutData。

CLI0112E 指定錯誤。

解說：傳送給參數或直欄的資料，與關聯表格直欄的資料類型不相容。

使用者回應：請經由 SQLBindCol 或 SQLGetData 重新指定輸出連結，或者，經由 SQLSetParam 或 SQLBindParameter 重新指定輸入連結。

CLI0113E 無效的日期/時間格式。

解說：傳送給日期/時間欄位的資料無效。偵測到無效的日期時間格式；亦即，指定了無效的字串表示法或值。

使用者回應：請重新指定日期資料。

CLI0114E 日期時間欄位溢位。

解說：傳送給日期、時間或時間戳記參數或直欄的資料是無效的。

使用者回應：請重新指定日期、時間或時間戳記資料。

CLI0115E 無效的游標狀態。

解說：陳述式的位置不在一列上。

使用者回應：藉由呼叫 SQLFetch 或 SQLExtendedFetch，將陳述式置於一列上，然後再試此操作。

CLI0116E 無效的交易狀態。

解說：呼叫 SQLDisconnect 時，有一交易正在進行。

使用者回應：請於呼叫 SQLDisconnect 前，先呼叫 SQLTransact。

CLI0117E 無效的游標名稱。

解說：SQLSetCursorName 中指定了無效的或重複的游標名稱。

使用者回應：請經由 SQLSetCursorName 重新指定有效的游標名稱。

CLI0118E 無效的 SQL 語法。

解說：指定了無效的或不正確的 SQL 陳述式。

使用者回應：請重新指定有效的 SQL 陳述式。

CLI0119E 發生意外的系統故障。

解說：處理函數功能時，發生意外的系統故障。

使用者回應：請重新起始應用程式並再試一次。

CLI0120E 記憶體配置失敗。

解說：驅動程式無法配置所需的記憶體來支援函數的執行或完成。

使用者回應：請檢查系統是否有足夠的記憶體可完成所要的操作。

CLI0121E 無效的直欄號碼。

解說：在 iCol 中指定的值小於 0、大於結果集合內的直欄數、或大於結果集內允許的最大直欄數。

使用者回應：請重新指定有效值給 iCol。

CLI0122E 程式類型超出範圍。

解說：指定給 fCType 的值無效。

使用者回應：請重新指定有效值給 fCType。

CLI0123E SQL 資料類型超出範圍。

解說：指定給 fSQLType 的值無效。

使用者回應：請重新指定有效值給 fSQLType。

CLI0124E 無效的引數值。

解說：指定給引數的值無效。可能的原因或許是空指標、無效的長度、無效的選項等。

使用者回應: 請重新檢查傳送至函數的引數，並決定哪個引數是無效的。

CLI0125E 函數順序錯誤。

解說: 您以無效的順序呼叫此函數。

使用者回應: 請更正應用程式中的順序，然後重試此操作。

CLI0126E 此時的操作是無效的。

解說: 此時系統嘗試執行中的操作是無效的。

使用者回應: 請更正操作順序，然後重試此操作。

CLI0127E 無效的交易碼。

解說: SQLTransact 中指定的交易選項，不是 SQL_COMMIT 或 SQL_ROLLBACK。

使用者回應: 請指定 SQL_COMMIT 或 SQL_ROLLBACK，然後重試此操作。

CLI0128E 意外的記憶體處理錯誤。

解說: 記憶體處理錯誤。

使用者回應: 處理某些內部記憶體緩衝區時，驅動程式中發生意外的錯誤。請重新起始應用程式。

CLI0129E 沒有其他 handle 了。

解說: 雖然已呼叫 SQLAllocEnv、SQLAllocConnect 或 SQLAllocStmt，但是驅動程式中已無可用的 handle。

使用者回應: 請呼叫 SQLFreeEnv、SQLFreeConnect 或 SQLFreeStmt，以釋放一些應用程式中已不再使用的 handle。

CLI0130E 沒有可用的游標名稱。

解說: 陳述式上沒有開啓的游標，而且未曾用 SQLSetCursorName 設定任何游標。

使用者回應: 請經由 SQLSetCursorName 指定游標名稱。

CLI0131E 無效的字串或緩衝區長度。

解說: 指定的緩衝區長度無效。

使用者回應: 請指定有效的緩衝區長度。

CLI0132E 描述子類型超出範圍。

解說: 指定的描述類型無效。

使用者回應: 請指定有效的描述子類型。

CLI0133E 選項類型超出範圍。

解說: 指定的選項類型無效。

使用者回應: 請指定有效的選項類型。

CLI0134E 無效的參數號碼。

解說: 指定給參數號碼的號碼，小於 0 或大於資料來源可支援的最大參數。

使用者回應: 請指定有效的參數號碼。

CLI0135E 無效的刻度值。

解說: 指定的刻度值無效。

使用者回應: 請指定有效的刻度值。

CLI0136E 函數類型超出範圍。

解說: 函數類型無效。

使用者回應: 請指定有效的函數類型值。

CLI0137E 資訊類型超出範圍。

解說: 資訊類型無效。

使用者回應: 請指定有效的資訊類型值。

CLI0138E 直欄類型超出範圍。

解說: 直欄類型無效。

使用者回應: 請指定有效的直欄類型值。

CLI0139E 範圍類型超出範圍。

解說: 範圍類型無效。

使用者回應: 請指定有效的範圍類型值。

CLI0140E 唯一性選項類型超出範圍。

解說: 唯一性選項類型無效。

使用者回應: 請指定有效的唯一性選項類型值。

CLI0141E 正確度選項類型超出範圍。

解說: 正確度選項類型無效。

使用者回應: 請指定有效的正確度選項類型值。

CLI0142E 導向選項類型超出範圍。

解說: 導向選項無效。

使用者回應: 請指定有效的導向選項值。

CLI0143E 無效的精確度值。

解說： 精確度值無效。

使用者回應： 請指定有效的精確度值。

CLI0144E 無效的參數類型。

解說： 參數類型無效。

使用者回應： 請指定有效的參數類型值。

CLI0145E Fetch 類型超出範圍。

解說： Fetch 類型無效。

使用者回應： 請指定有效的 Fetch 類型值。

CLI0146E 橫列值超出範圍。

解說： 橫列值無效。

使用者回應： 請指定有效的橫列值。

CLI0147E 並行處理選項超出範圍。

解說： 並行處理選項無效。

使用者回應： 請指定有效的並行處理選項值。

CLI0148E 無效的游標位置。

解說： 游標位置無效。

使用者回應： 請指定有效的游標位置值。

CLI0149E 無效的驅動程式完成。

解說： 驅動程式完成是無效的。

使用者回應： 請指定有效的驅動程式完成值。

CLI0150E 驅動程式未備妥。

解說： 操作是有效的，但不受驅動程式或資料來源支援。

使用者回應： 請指定有效的操作。

CLI0151E 沒有擱置的資料。

解說： 已呼叫 SQLParamData 或 SQLPutData，但是此陳述式上沒有擱置的執行中資料。

使用者回應： 請經由 SQLSetParam 或 SQLBindParameter 重新指定參數。

CLI0152E 非字串值。

解說： 該函數預期您會提供字串引數。

使用者回應： 請重新指定引數給此函數。

CLI0153E 無效的檔案名稱長度。

解說： 指定給檔案名稱的長度無效。

使用者回應： 請指定有效的檔案名稱長度。

CLI0154E 無效的連線狀態。

解說： 雖然嘗試變更連線類型，但是此連線或另一連線 (如為分散式工作單元的情況時) 已經開啓。

使用者回應： 一旦開啓連線，切勿嘗試變更連線類型。

CLI0155E 檔案名稱長度太長。

解說： 供給檔案名稱的長度，大於可支援的長度。

使用者回應： 請指定有效的檔案名稱長度。

CLI0156E 關閉檔案錯誤。

解說： 關閉檔案時發生意外狀況。

使用者回應： 重試作業。

CLI0157E 開啓檔案錯誤。

解說： 開啓檔案時發生意外狀況。

使用者回應： 重試作業。

CLI0158E 寫入檔案錯誤。

解說： 寫入檔案時發生意外狀況。

使用者回應： 重試作業。

CLI0159E 刪除檔案錯誤。

解說： 刪除檔案時發生意外狀況。

使用者回應： 重試作業。

CLI0164E 可為 NULL 類型超出範圍。

解說： 指定了無效的可為 NULL 值。

使用者回應： 請重新指定可為 NULL 值。

CLI0165E 橫列錯誤。

解說： 讀取一或多橫列時，發生錯誤。(函數傳回 SQL_SUCCESS_WITH_INFO。)

使用者回應： 重試作業。

CLI0166E PARMLIST 語法錯誤。

解說： 儲存的程序目錄表格中，PARMLIST 值包含語法錯誤。

使用者回應： 請重新指定橫列給此儲存的程序。

CLI0167E 操作已取消。

解說： 陳述式上呼叫 SQLCancel。

使用者回應： 請重新提出操作。

CLI0171E 無法與資料庫連接。原因：reason-text。

解說： 資料庫連線失敗。「原因：」會解釋為何無法與資料庫連接。

使用者回應： 請解決該問題，然後重試連接。

CLI0172E 無法與資料庫連接。要繼續配置嗎？原因：reason-text。

解說： 資料庫連線失敗。「原因：」會解釋為何無法與資料庫連接。

使用者回應： 請解決該問題，然後重試連接或繼續配置。

CLI0175E 未找到「ODBC 驅動程式管理程式」。無法開啓 ODBCINST.INI 檔。

解說： 您尚未安裝 Visigenic 與 Intersolv 二種「ODBC 驅動程式管理程式」。在 DB2 ODBC 驅動程式可以暫存到關聯的 ODBCINST.INI 檔之前，必須先有「ODBC 驅動程式管理程式」。

使用者回應： 請安裝「ODBC 驅動程式管理程式」，然後嘗試再次執行此命令。

CLI0176E 無法寫入 ODBCINST.INI 檔。

解說： 在寫入欲與「ODBC 驅動程式管理程式」一起使用的 ODBCINST.INI 檔時，發生錯誤。可能因為原始的 ODBCINST.INI 檔格式無效。

使用者回應： 請將現存的 ODBCINST.INI 檔更名為其他名稱，然後嘗試再次執行此命令。若此錯誤繼續存在，請聯絡為您服務的技術支援。

CLI0177E 無法決定 DB2 OS/2 用戶端的安裝位置在何處。

解說： 嘗試找出 DB2 OS/2 用戶端的安裝位置時，發生錯誤。

使用者回應： 請檢查是否已正確安裝 DB2 OS/2 用戶端。

CLI0178I 已成功地暫存 DB2 ODBC 驅動程式。

解說： 已經使用所安裝的 ODBC 驅動程式管理程式暫存 DB2 ODBC 驅動程式。

使用者回應： 使用者現在可以使用 ODBC 驅動程式管理程式供應商提供的適當 ODBC 管理員工具，來配置 ODBC 資料來源。

CLI0179E 無法顯示對話框。

解說： DB2 ODBC 驅動程式無法使用應用程式提供的視窗名稱開啓對話框。

使用者回應： 應用程式必須傳送有效的視窗名稱。

CLI0180E 無效的書籤值。

解說： 引數 fFetchOrientation 為 SQL_FETCH_BOOKMARK，而值 SQL_ATTR_FETCH_BOOKMARK_PTR 陳述式屬性指向的書籤無效。

使用者回應： 請重新指定有效的書籤值。

CLI0181E 無效的描述子索引。

解說： 為直欄號碼引數指定的值無效。

使用者回應： 請重新指定有效的直欄號碼。

CLI0182W 部份截斷。

解說： 其中一欄的資料被截斷。

使用者回應： 不需任何動作。

CLI0183E 相關的陳述式未備妥。

解說： 描述子處理與 IRD 有關聯，但相關的描述子處理不在備妥狀態。

使用者回應： 請備妥與描述子有關聯的陳述式。

CLI0184E 無法修改實施橫列描述子。

解說： 描述符處理與 IRD 有關聯，但無法更新 IRD 記錄欄位。

使用者回應： 請指定有效的描述子及欄位。

CLI0185E 無法使用自動配置的描述子處理。

解說： 僅有使用 SQLAllocHandle 函數的明確描述子可以用這種方式來加以使用。

使用者回應： 請使用明確配置的描述子。

CLI0186E 伺服器已拒絕取消要求。

解說： 通信錯誤引起伺服器拒絕取消要求。

使用者回應： 不需任何動作。

CLI0187E 已用片斷方式傳送非字元及非二進位資料。

解說： 已對非字元直欄或二進位直欄的直欄呼叫 SQLPutData 多次。

使用者回應： 請僅對非字元資料及非二進位資料呼叫 SQLPutData 一次。

CLI0188E 已嘗試連接 NULL 值。

解說： 對這個參數的 SQLPutData 的先前呼叫已指定 SQL_NULL_DATA 的輸入緩衝區長度。

使用者回應： 呼叫具有有效輸入緩衝區長度的 SQLPutData，或是確定呼叫 SQLPutData 的次數是正確的。

CLI0189E 不一致的描述子資訊。

解說： 相關的描述子無法執行一致性檢查。

使用者回應： 確定描述子欄位是有效的，而且已正確地設定所有互相依存的欄位。

CLI0190E 間接參照上的描述子無效。

解說： 描述子處理無效，或 ARD 的 TYPE, OCTECT_LENGTH, DATA_PTR, INDICATOR_PTR 或 OCTECT_LENGTH_PTR欄位含有無效值。

使用者回應： 確定間接描述子處理是有效的，以及確定已正確地設定延遲欄位。

CLI0191E 無效的屬性值。

解說： 給與的值對指定的屬性而言是不正確的。

使用者回應： 請對指定的屬性使用正確值。

CLI0192E 指定了無效的資料庫別名。

解說： 您使用 DB2CAP 命令的 -d 參數指定了無效或不存在的資料庫別名。

使用者回應： 請指定一個現存的資料庫別名。若要找出目前已編目的資料庫有哪些，請使用 LIST DATABASE DIRECTORY 命令。

CLI0193E 擷取檔 *capture-file-name* 未找到或正在使用中。

解說： DB2CAP 無法開啓您指定為 BIND 參數值的 <capture-file-name> 檔。可能是該檔案不存在，或正被其它的作業專用中。

使用者回應： 請指定一個現存的擷取檔名稱，或是等待其它處理釋放該檔。

CLI0194E 命令語法錯誤。正確語法如下：**db2cap [-h | -?] bind 擷取檔 -d db-alias [-u 使用者 ID [-p 密碼]]**

解說： DB2CAP 命令的參數及命令名稱本身，都必須如上列語法圖中的形式鍵入。它們在 UNIX 平台上區分大小寫，但在 Intel 平台上不分大小寫，而且在參數及其值之間必須至少要留一空格，例如 -u userid 為正確用法，而 -userid 則不正確。

在語法圖中，方括弧 ([]) 中的參數表示您可選擇是否使用，如果您指定了使用者 ID 而省略密碼，您會被提示輸入密碼，而當您輸入時會看不見該碼。

若您指定了 -h 或 -? 參數，該命令將會顯示語法說明，而不會處理其它參數。

使用者回應： 請確定該命令的語法如圖解中所示。

CLI0195E 擷取檔無效：未包含有效的陳述式群組。

解說： 有效的擷取檔必須至少包含一個有效的陳述式群組。

使用者回應： 請使用相同的擷取檔重新擷取應用程式，並確認至少擷取了一個 SQL 陳述式；或是編輯擷取檔，自行新增陳述式群組。若為自行新增陳述式群組，請確定您指定了所新增之 SQL 陳述式類型的所有必要關鍵字，然後重新提出要求。

CLI0600E 已關閉無效的連線處理或連線。

解說： 在進行作業之前，已關閉連線。

使用者回應： 確定在進行作業之前，不呼叫連線關閉。

CLI0601E 已關閉無效的陳述式處理或陳述式。

解說： 在進行作業之前，已關閉陳述式。

使用者回應： 確定在進行作業之前，不呼叫陳述式關閉及陳述式連線關閉。

CLI0602E 在伺服器上發生記憶體配置錯誤。

解說：無法在伺服器上配置記憶體。

使用者回應：請您的資料庫管理員檢查 DB2 JDBC 日誌檔，取得詳細說明。然後重新執行您的程式。

CLI0603E 已呼叫 **CallableStatement get***** 方法，但沒有 **registerOutParameter**。

解說：已在未使用 **registerOutParameter** 登錄的參數上，呼叫 **Get***** 方法。

使用者回應：對參數新增 **registerOutParameter** 呼叫。

CLI0604E 已呼叫 **CallableStatement get***** 方法，但沒有呼叫執行。

解說：在呼叫 **CallableStatement** 執行之前，已呼叫 **CallableStatement get***** 方法。

使用者回應：確定在任何 **CallableStatement get***** 方法之前，已先呼叫 **CallableStatement** 執行。

CLI0605E **CallableStatement get***** 方法不符合 **registerOutParameter** 中所使用的類型。

解說：**CallableStatement get***** 方法不是一個與這個參數的 **registerOutParameter** 中所使用的類型對應的方法。

使用者回應：請變更為與這個參數的 **registerOutParameter** 中所使用的類型符合的 **get***** 方法。(請參閱 JDBC 規格)

CLI0606E 來自直欄的回覆值與對應於 **get***** 方法的資料類型不相容。

解說：**CHAR/VARCHAR/LONGVARCHAR** 直欄的值不是有效的數值。

使用者回應：請使用適當的 **get** 方法，而不是傳回數值的方法。

CLI0607E 無效的日期時間格式。

解說：**CHAR、VARCHAR、LONGVARCHAR、GRAPHIC** 或 **VARGRAPHIC** 直欄中的值是無效的日期/時間/時間戳記值。

使用者回應：請使用適當的 **get***** 方法，而不是 **getDate/getTime/getTimestamp**。

CLI0608E 無效的轉換。

解說：無法在這個直欄類型上使用 **get***** 方法。

使用者回應：請使用有效的 **get***** 方法(請參閱 JDBC 規格)，從這個直欄擷取資料。

CLI0609E 數值超出範圍。

解說：這個直欄的值對 **short** 或 **int** 值而言太大/太小，以致轉換將導致資料的流失。

使用者回應：請使用可以容納此值的 **get** 方法。

CLI0610E 無效的直欄號碼。

解說：直欄號碼小於 1，或是大於 **ResultSet** 中的總直欄數。

使用者回應：確定直欄號碼不小於 1，而且不大於直欄總數。

CLI0611E 無效的直欄名稱。

解說：在 **ResultSet** 中找不到指定的直欄名稱。

使用者回應：確定直欄名稱是正確的。

CLI0612E 無效的參數號碼。

解說：指定的參數號碼小於 1，或是大於總參數數目。

使用者回應：確定參數號碼小於 1，或是不大於總參數數目。

CLI0613E 程式類型超出範圍。

解說：**PreparedStatement/CallableStatement setObject** 中給定的物件不是有效的物件類型。

使用者回應：確定將設定的物件是 **setObject** 中所容許的物件類型之一(請參閱 JDBC 規格)。

CLI0614E 將資料傳送至 **Socket** 時發生錯誤，伺服器沒有回應。

解說：當傳送資料至伺服器時，發生錯誤，伺服器可能已關閉。

使用者回應：確定伺服器已啟動，然後重新執行您的程式。

CLI0615E 從 **Socket** 接收資料時發生錯誤，伺服器沒有回應。

解說：從伺服器接收資料時，伺服器可能已關閉。

使用者回應：確定「JDBC 伺服器」已啟動，然後重新執行您的程式。

CLI0616E 開啓 **Socket** 時發生錯誤。

解說：無法開啓連接到伺服器的 **Socket**，伺服器可能已關閉。

使用者回應: 確定「JDBC 伺服器」已啟動，然後重新執行您的程式。

CLI0617E 關閉 Socket 時發生錯誤。

解說: 無法關閉連接到伺服器的 Socket。伺服器可能已關閉。

使用者回應: 確定「JDBC 伺服器」已啟動，然後重新執行您的程式。

CLI0618E 使用者 ID 及/或密碼無效。

解說: 指定的使用者 ID/密碼無效。

使用者回應: 確定使用者 ID/密碼是正確的，然後重新執行您的程式。

CLI0619E 無效的 UTF8 資料格式。

解說: 在不是 DBCS 直欄的直欄上呼叫 `getUnicodeStream` 時已完成來自 UTF8 格式的解碼，但無法正確地解開資料的密碼。

使用者回應: 請改用 `getString`、`getBytes`、`getAsciiStream` 或 `getBinaryStream`。

CLI0620E IOException, 從輸入串流中讀取資料時發生錯誤。

解說: 從輸入串流中讀取將放置的資料時發生錯誤。

使用者回應: 確定檔案已存在，而且已指定正確的檔案長度。

CLI0621E 不支援的「JDBC 伺服器」配置。

解說: 不支援「JDBC 伺服器」配置。若正在執行「控制中心」，則目標「JDBC 伺服器」必須為獨立式 `db2jd` 處理(透過 `db2jstrt` 啟動)，且不是兩層的本地「JDBC 伺服器」。

使用者回應: 請在「控制中心」的目標埠上重新配置使用 `db2jstrt` 的「JDBC 伺服器」。

CLI0622E 存取 JDBC 管理服務延伸功能時發生錯誤。

解說: 「控制中心」會因與 JDBC 伺服器搭配執行的管理支援服務而有所不同。「控制中心」找不到或無法存取這些管理服務。

使用者回應: 請確定 JDBC 伺服器已安裝「控制中心」的管理服務。

CLI0623E 字碼頁轉換表格不存在。

解說: 找不到字碼頁轉換表格。

使用者回應: 請確定您已安裝轉換表格(從本端字碼頁轉換為 Unicode，以及從 Unicode 轉換為本端字碼頁)。

CLI0624E 尚未載入字碼頁轉換表格。

解說: 無法載入字碼頁轉換表格。

使用者回應: 請確定您的 JDBC 應用程式擁有對字碼頁表格的存取權，而且該表格沒有損毀。

CLI0625E 您已指定 JDBC 1.22 作業；無法使用 JDBC 2.0 函數。

解說: 您所嘗試呼叫的函數，是 JDBC 2.0 中新定義的函數，但是您卻指定您想要執行 JDBC 1.22 作業。

使用者回應: 如果您想要使用 JDBC 2.0 函數，請勿將 `JDBCVERSION` 關鍵字設定為 "122"。請不要設定，或者請將它設定為 "200"。

CLI0626E 本版的 DB2 JDBC 2.0 驅動程式不支援 *function-name*。

解說: 本版的 DB2 UDB JDBC 2.0 並不支援此特性。

使用者回應: 請勿使用此特性。

CLI0627E 此結果集不能捲動。

解說: 此結果集不能捲動。

使用者回應: 請確定您已將陳述式/結果集屬性設定為 `SCROLLABLE` (可捲動)。

CLI0628E 尚未設定 *set-number* 號參數集中的 *parameter-number* 號參數記號。

解說: 尚未為此輸入參數呼叫 `<data-type>` 組方法。

使用者回應: 請呼叫 `<data-type>` 組方法，以為此輸入參數指定輸入值的資料類型。

CLI0629E 此直欄不支援 *function-name*。

解說: 無法為此直欄呼叫此作業。

使用者回應: 變更為其它方法。

CLI0630E 未知的結果集類型/並行處理 *number*。

解說: 結果集類型的值無效，或是尚未指定並行處理。

使用者回應: 將該值變更為規格中所提供的正確值。

CLI0631E 沒有 **char/clob** 混合直欄的隨機存取功能。

解說： 不支援此混合之 **char** 直欄的隨機存取功能。

使用者回應： 依序擷取資料。

CLI0632E 無效的提取大小；其大小應介於 **0** 與 **maxRows** (含) 之間。

解說： 所指定的提取大小必須大於或等於 **0**，並且小於或等於 **maxRows**。

使用者回應： 修改該值。

CLI0633E 在沒有現行橫列的情況下，無法呼叫 **relative()**。

解說： 若游標不是在有效的橫列上，就會呼叫相關的方法。

使用者回應： 首先將游標移動至有效的橫列上 (使用絕對的、下一個等等)，然後呼叫相關的方法。

CLI0634E 配置 **CLI** 環境 **handle** 時發生錯誤。

解說： 起始設定時 **SQLAllocEnv** 失敗。

使用者回應： 請確定 **DB2INSTANCE** 環境變數已設定正確。

CLI0635E **applet** 中不支援 *function-name*。

解說： **applet** 中不支援 *<function-name>*。

使用者回應： 請避免在 **applet** 中使用 *<function-name>*。

CLI0636E 「環境定義」物件並未指定內容 *property-name*。

解說： 在您的 **Java** 應用程式中，「環境定義」物件並未指定內容 *property-name*。

使用者回應： 請確定在您的 **Java** 應用程式中，「環境定義」物件指定了內容 *property-name*。

CLI0637E 找不到 *object*。

解說： *<object>* 不存在。

使用者回應： 請確定 *<object>* 存在。

CLI0638E *object* 已存在。

解說： 無法建立 *<object>*，因它已經存在。

使用者回應： 請確定作業正確。

CLI0639E 空字串。

解說： 不容許有空字串。

使用者回應： 請更正指定的字串。

CLI0640E 無法列示 *object*。

解說： 無法列示 *<object>*。

使用者回應： 請確定可以列示出 *<object>*。

CLI0641E 批次中有 **SELECT** 陳述式。

解說： 批次中不容許有 **SELECT** 陳述式。

使用者回應： 請將 **SELECT** 陳述式自批次中除去。

CLI0642E 無效的提取方向。

解說： 不支援所指定的提取方向。

使用者回應： 請更正提取方向。

CLI0643E 批次中沒有陳述式。

解說： 批次中沒有陳述式。

使用者回應： 在批次中新增陳述式。

CLI0644E **absolute()** 呼叫無效的橫列值。

解說： 指定給 **absolute()** 的橫列值無效。

使用者回應： 請更正橫列值。

CLI0645E 登記驅動程式 *class-name* 時發生錯誤。訊息：*message*。 **SQLSTATE**：*sqlstate*。 **SQLCODE**：*sqlcode*。

解說： **DriverManager** 無法登錄 **DB2 JDBC** 驅動程式。

使用者回應： 更正由傳回的訊息、**SQLSTATE** 及 **SQLCODE** 所指出的問題，然後再次執行您的程式。

CLI0646E 找不到檔案庫 *library-name*。

解說： 無法在檔案庫路徑中找到 *library-name*。檔案庫路徑是根據下列作業系統的環境變數所定義：

AIX (Java 1.1)

LD_LIBRARY_PATH

AIX (Java 1.2 或更新版本)

LIBPATH

HP-UX SHLIB_PATH

Linux LD_LIBRARY_PATH

OS/2 LIBPATH

Silicon Graphics IRIX

LD_LIBRARY_PATH

Solaris 作業環境

LD_LIBRARY_PATH

Windows 作業系統

PATH

使用者回應： 請確認您已正確地配置應用程式環境以使用 DB2。在 UNIX 平台上，請確認已執行 `sqllib/db2profile` 來設定您的環境變數。

CLI0647E 在配置 DB2 環境 `handle` 時發生錯誤。
回覆碼 = *return-code*。

解說： 無法建立 DB2 CLI 環境。

使用者回應： 請確認您已正確地配置應用程式環境以使用 DB2。在 UNIX 平台上，請確認已執行 `sqllib/db2profile` 來設定您的環境變數。若要解譯回覆碼，請參照 `SQLAllocHandle()` 中的 *CLI Guide and Reference*。

CLI0648N 結果集已關閉。

解說： 在進行作業之前，已關閉結果集。

使用者回應： 確定在進行作業之前，不呼叫 `ResultSet.close()`。如果您使用 `getMoreResults()` 來處理多個結果集，請確定在存取新的結果集之前，先呼叫 `getResultSet()`。

CLI0649N `executeQuery` 僅適用於傳回結果集的陳述式。

解說： `executeQuery` 僅適用於傳回結果集的陳述式。例如 `SELECT`、`VALUES`、`WITH` 及 `CALL` 陳述式等 SQL 陳述式。

使用者回應： 使用 `executeUpdate()` 或 `execute()`。

CLI0650N `executeUpdate()` 中不容許有查詢。

解說： 不能使用 `executeUpdate()` 發出查詢。

使用者回應： 使用 `executeQuery()` 或 `execute()`。

CLI0651N 串流含有比指定的更多或更少的資料。

解說： 串流中的位元組數或字元數不等於給定的長度。

使用者回應： 指定正確的長度。

第 7 章 DBA 訊息

本節包含「資料庫管理 (DBA)」工具所產生的訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

DBA0000I 此函數順利完成。

解說： 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA0001E 配置記憶體時發生內部錯誤。

解說： 配置記憶體時發生內部錯誤。應用程式終止。

使用者回應： 嘗試關閉一些應用程式以釋放記憶體。如果問題依然存在，請與 IBM 服務中心聯絡。

DBA0002E 發生內部錯誤。從要求中接收到非預期的輸入。

解說： 從要求接收到非預期的輸入值。應用程式終止。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0003E 處理變更要求時，在表格定義中偵測到不一致的情況。

解說： 處理變更表格要求時，偵測到已知表格定義與取自資料庫的表格定義間有不一致的情況。表格定義可能在管理工具之外被變更。無法變更此表格。終止要求。

使用者回應： 選取「表格」闕現功能表「重新整理」動作以取得更新的資料庫表格清單。再嘗試變更表格。

DBA0004E 使資料庫的連接有效時發生錯誤。

解說： 偵測到連線無效。伺服器關閉時也會發生此問題，目前的連線不再有效也無法取得新的連線。終止要求。

使用者回應： 請確定伺服器已啟動。選取要建立連接的資料庫之闕現功能表上的「連接」動作。再試一次此動作。

如果動作再次失敗，請確定目標系統的網路是作用中且系統的資料庫已被啟動與執行中。

如果網路正在運作中，可能會發生系統內部錯誤。請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0005E 使實例的連接有效時發生錯誤。

解說： 偵測到連線無效。資料庫已停止或連線不存在。終止要求。

使用者回應： 請確定伺服器已啟動。選取要建立連接的資料庫之闕現功能表上的「連接」動作。再試一次此動作。

如果動作再次失敗，請確定目標系統的網路是作用中且系統的資料庫已被啟動與執行中。

如果網路正在運作中，可能會發生系統內部錯誤。請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0006E 使持續性的資料庫連接或實例連接的 handle 有效時發生錯誤。

解說： 偵測到連線無效。資料庫已停止或連線不存在。終止要求。

使用者回應： 請確定伺服器已啟動。選取要建立連接的資料庫之闕現功能表上的「連接」動作。再試一次此動作。

如果動作再次失敗，請確定目標系統的網路是作用中且系統的資料庫已被啟動與執行中。

如果網路正在運作中，可能會發生系統內部錯誤。請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0007E 設定連線的類型時發生內部錯誤。

解說： 設定由應用程式建立的連線之類型時發生錯誤。應用程式終止。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0008E 發生內部錯誤。要求非預期的清單類型。

解說： 應用程式無法識別列示的物件類型。應用程式終止。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0009E 發生內部錯誤。接收到非預期的要求類型。

解說： 應用程式無法識別執行的要求類型。應用程式終止。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0010E 發生內部錯誤。偵測到非預期的物件類型。

解說： 應用程式無法識別處理的物件類型。應用程式終止。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0011E 開啓過多連線。

解說： 已達開啓資料庫連線的最大數目。終止要求。

使用者回應： 請執行下列其中一種方法：

- 切斷與其他資料庫的連接並連接到所要的資料庫。選取要切斷連線的資料庫之闕現功能表上的「切斷」。選取要建立連接的資料庫之闕現功能表上的「連接」。
- 更新配置參數以增加容許的連線數。

DBA0012E 無法配置連線處理。

解說： 嘗試配置連線處理時發生錯誤。應用程式終止。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0013W 已達到最大的列示物件數目。

解說： 已達到應用程式最大的列示物件數目。最大數目是 20,000。

使用者回應： 無

DBA0014E 發生內部錯誤。要求非預期的捨棄類型。

解說： 應用程式無法識別捨棄的物件類型。應用程式終止。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0015E 發生內部錯誤。門鎖要求失敗。

解說： 門鎖要求失敗。應用程式終止。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0016E 發生內部錯誤。解門鎖要求失敗。

解說： 解門鎖要求失敗。應用程式終止。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0017E 沒有可用的錯誤資訊。請參閱管理工具日誌。

解說： 未顯示錯誤資訊。

使用者回應： 錯誤資訊請參閱管理工具日誌。

DBA0018E 「管理伺服器」未啓動。啓動「管理伺服器」然後重試此動作。

解說： 「管理伺服器」未啓動。

使用者回應： 在目標系統上以 DB2ADMIN START 命令啓動「管理伺服器」然後重試此動作。

DBA0019E 物件 *object-name* 正在使用中。稍後再重試此動作。

解說： 要求在上執行動作之物件或相關的物件已被其他動作所使用。修改物件或相關物件正在處理中。

同一時間內，在目前動作下無法執行要求的動作。

範例：

- 如果表格已改變，「變更」視窗交談結束前，不允許對同一表格提出更名的要求。然而，允許範例表格內容的要求。
- 若有其他動作擱置相關物件 (例如資料庫、概略表或觸發函式)，就不允許捨棄物件 (例如表格) 的要求。

未執行動作。

使用者回應： 待物件可用時再重試此動作。

DBA0020E 開啓管理工具追蹤檔案時發生錯誤。

解說： 開啓管理工具追蹤檔案時發生錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0021E 寫入管理工具追蹤檔案時發生錯誤。

解說： 寫入管理工具追蹤檔案時發生錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0022W 關閉管理工具追蹤檔案時發生錯誤。

解說： 嘗試關閉管理工具追蹤檔案時發生錯誤。繼續處理。

使用者回應： 請確定已指定正確的管理工具日誌檔。

DBA0023W 開啓管理工具日誌檔時發生錯誤。

解說： 嘗試開啓管理工具日誌檔時發生錯誤。繼續處理。

使用者回應： 請確定已指定正確的管理工具日誌檔。

DBA0024W 寫入管理工具日誌檔時發生錯誤。

解說： 嘗試寫入管理工具日誌檔時發生錯誤。繼續處理。

使用者回應： 請確定已指定正確且可寫入的管理工具日誌檔。

DBA0025W 關閉管理工具日誌檔時發生錯誤。

解說： 嘗試關閉管理工具日誌檔時發生錯誤。繼續處理。

使用者回應： 請確定已指定正確的管理工具日誌檔。

DBA0026E 管理工具發生內部錯誤。

解說： 發生無法回復的錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0027E 發生內部錯誤。偵測到管理工具鎖定競爭。

解說： 偵測到管理工具鎖定競爭。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0028I 因為發生無法回復的錯誤，目前的管理工具階段作業將被終止。

解說： 發生伺服器內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA0029C 並未順利地完成物件 *name* 的應用程式設計介面 *program*，原因碼為 *name*。請重試，或是連絡當地的支援中心。

解說： 未完成應用程式設計介面呼叫。

使用者回應： 請重試該作業，或聯絡您的系統管理員。

DBA0030E 嘗試與資料庫 *name* 連線時，發生錯誤。

解說： 無法完成所要求的作業，因為它需要與資料庫 *name* 連線。連線未順利完成。

使用者回應： 請確定可以存取資料庫。使用資料庫蹦現功能表上的連接動作，明確地嘗試與資料庫進行連接。連線時最常發生的錯誤就是無效的使用者 ID 及密碼。確定您已提供正確的使用者 ID 及密碼。請重試該作業，或聯絡您的系統管理員。

DBA0031E 嘗試與實例 *name* 連接時，發生一個錯誤。

解說： 無法完成所要求的作業，因為它需要一個與實例 *name* 的連接。連接未順利地完成。

使用者回應： 請確定可以存取實例。使用實例蹦現功能表上的連接動作，明確地嘗試與資料庫進行連接。連線時最常發生的錯誤就是無效的使用者 ID 及密碼。確定您已提供正確的使用者 ID 及密碼。請重試該作業，或聯絡您的系統管理員。

DBA0032C 嘗試載入 DLL *name* 時，發生錯誤。

解說： 找不到動態鏈結檔案庫 *name*，或是在讀取檔案時，發生錯誤。

使用者回應： 請驗證 DLL 是否已安裝妥當且未受損，且其位置是 CONFIG.SYS 檔中 LIBPATH 參數的一部份。

DBA0033C 因為目前管理工具正在使用 *name*，所以無法捨棄。請關閉部份視窗，然後重試此命令。

解說： 您已選取要捨棄的物件 *name*，或您要捨棄的物件含有另一管理工具正在使用的項目。例如，您可能具有一個為您試圖捨棄的資料庫而開啓的 ALTER 表格視窗。在這種情況中，您無法捨棄資料庫，直到您關閉它的 ALTER 表格視窗。

使用者回應： 關閉所有使用您所選取的物件的視窗，或是關閉所有使用該物件所擁有的項目的視窗，然後重試命令。

DBA0034C 因為目前管理工具正在使用 *name*，所以無法除去。請關閉部份視窗，然後重試此命令。

解說： 您已選取要除去的物件 *name*，或您要除去的物件含有另一管理工具正在使用的項目。例如，您可能具有一個為您試圖除去的資料庫而開啓的 ALTER 表格視窗。在這種情況中，您無法除去資料庫，直到您關閉它的 ALTER 表格視窗。

使用者回應： 關閉所有使用您所選取的物件的視窗，或是關閉所有使用該物件所擁有的項目的視窗，然後重試命令。

DBA0035C 由於物件 *name* 目前正為管理工具所用，故無法執行 *operation* 作業。請關閉部份視窗，然後重試此命令。

解說： 這個作業 *operation* 需要 *name* 處於 *name* 狀態中。

使用者回應： 確定在所選取的物件上的所有其他擱置作業均已完成，然後重試命令。

DBA0036I 資料庫配置已成功地更新。在使變更內容生效之前，所有應用程式必須先與資料庫 *name* 切斷連線。如果已執行過備份，但為了能使用新的配置值，建議執行另一個資料庫備份。

解說： 資料庫配置已成功地更新，但是要等所有應用程式資料庫的連線切斷時，才能變更作用中的資料庫配置。一旦所有應用程式都已切斷連線，變更即會在首次與資料庫連線時生效。

使用者回應： 請確定所有應用程式都與資料庫切斷連線，然後重新與資料庫連線。

DBA00371 實例配置已成功地更新。必須先停止實例 *name*，大部份變更才能生效。

解說： 實例配置已成功地更新。

配置參數 "dftdbpath" 的變更立即生效。

至於其餘配置參數，其變更要等到所有應用程式都已切斷與資料庫的連接，且實例已順利地停止並再度啟動時，才能生效。

使用者回應： 欲使所有變更均生效，請確定所有應用程式都已切斷與資料庫的連接，停止實例，並再度啟動它。

您可以透過選取「控制中心」中的實例闕現功能表上的停止動作，來停止實例。然後，您可以透過選取「控制中心」中的實例闕現功能表上的啟動動作，來啟動實例。

DBA0039W 目前的資料庫物件已被鎖定或資料庫連線正在使用中。繼續關機嗎？

解說： 一但有相對應動作，例如「變更表格」時，「控制中心」的資料庫物件將被鎖定。完成此作業所需的其它動作將會維護與資料庫的連線。

使用者回應： 若選擇繼續關機，則全部的鎖定及連線都會被強制終止，而且也會關閉工具。如此做可能會發生危險，但是若讓此作業的某些動作（如復置資料庫）只執行到一半時，則可能會使資料庫受到損壞。

最安全的方式是先回到 DB2 工具然後確定沒有資料庫正在作用中。

DBA0040W 關機將會停止 Snapshot 監督程式。繼續關機嗎？

解說： 已在一或多個資料庫物件上啟動 Snapshot 監督程式，欲繼續執行監督的動作，您必須執行 DB2 工具。

使用者回應： 如果不再需要 Snapshot 監督程式，請選擇繼續關機。

DBA0041I 因為「管理工具」不是可信的 applet，所以無法執行要求的作業。

解說： 網路載入的 Applet 常被認為是不可信的，不同的 Web 瀏覽器及 applet 檢視器可能加諸不同的限制在不可信的 applet 上，包括大多數的本端系統作業（例如，讀取檔案、寫入檔案及列印檔案）。

使用者回應： 若要解除這些限制或自訂時，請聯絡系統管理員。

DBA0042I 您要清除連接到資料庫時，所使用的使用者 ID 與密碼的設定嗎？

解說： 若要清除設定，您要防止來自該工作站未經授權者存取這個資料庫。下一次您連接到此資料庫時，會提示您

輸入正確的使用者 ID 與密碼。

使用者回應： 按一下「是」以清除使用者 ID 與密碼設定。按一下「否」可儲存跳出「控制中心」時的使用者 ID 與密碼設定。

DBA0043I 尚未執行命令。

解說： 作業並未發生且已中斷。

使用者回應： 請重新提出命令。

DBA0099N Java Virtual Machine 資料堆大小不足以符合您的要求。

解說： 如果您的要求需要存取大量資料，這可能是正常的回應。不過，如果您的要求並不需要存取大量資料，這可能表示記憶體有問題。

使用者回應： 呼叫程式時，使用 -Xmx<size> 選項，修改 Java Virtual Machine 資料堆最大大小。請以位元組數指定大小上限。附加字母 k 或 K 來表示 KB，或以 m 或 M 表示 MB。

例如，db2cc -Xmx128m

如果問題依然存在，請與 IBM 服務中心聯絡。

DBA0100I 「控制中心」正在更新實例 - instance 的節點目錄資訊。會更正不正確的資訊。無法執行目前的要求。

解說： 「控制中心」偵測到實例中的節點類型已變更，且正在以新的資訊重新編目此實例。依據實例的節點類型值，「控制中心」所產生的動作可能會有所不同。

使用者回應： 如果可使用，請重試此要求。

DBA0101W 不會使用例外狀況清單中所指定的登錄。要繼續進行嗎？

解說： 已取消選取「節點特定例外狀況」勾選框，但在「列示例外狀況」對話中卻指定了例外狀況配置區。

使用者回應： 按一下「是」清除例外狀況配置區清單，或按一下「否」或「取消」重新選取「節點特定例外狀況」。

DBA0102W 偵測不到實例 - instance 的節點類型。原因碼：reason-code。

解說： 節點類型是資料庫管理程式配置參數，可用來識別實例為單一分割或分割化環境。

「探索」作業嘗試為您分辨節點類型的值。「控制中心」中的動作在單一分割及分割式環境中可以不同，因此實例間的差異是必要的。

如果原因碼為 -1，探索作業就不能將已編目的實例對映到有效的 DB2 實例。

而所有其它的原因碼則會對映到有效的 SQL 訊息。請檢查對應 SQL 訊息的說明。

使用者回應： 探索作業有下列需求：

1. 必須在您要編目或存取的遠端實例上設定及執行「DB2 管理伺服器」。
2. 確定實例是列示在登錄中。從您正在編目的主機中發出 db2set -1。
3. 必須設定下列廣域「DB2 登錄」值：
 - DB2SYSTEM
 - DB2ADMINSERVER
4. 必須設定下列實例「DB2 登錄」值：
 - DB2COMM
5. 必須設定下列管理伺服器配置參數：
 - DISCOVER = KNOWN 與 DISCOVER_COMM = null

或

- DISCOVER = SEARCH 與 DISCOVER_COMM = 通訊協定 (例如 TCPIP)

輸入 db2set -all 以驗證這些登錄值的設定。

DBA0103W 不會使用這些配置參數值的變更。要繼續進行嗎？

解說： 已選取另一個資料庫分割區，但對配置參數所做的變更會引用到先前所選取的資料庫分割區。

使用者回應： 按一下「是」取得下一個資料庫分割區的配置參數值，並捨棄為先前所選取之資料庫分割區的變更。

DBA0113E 已指定例外狀況配置區，但不包括此 **nodegroup** 中的所有節點。下列節點未指定配置區：*node-list*。

解說： 所指定的例外狀況配置區沒有共用的配置區。未指定共用的配置區，因此需在 **nodegroup** 的每個節點上定義例外狀況配置區。

使用者回應： 按一下「確定」，將配置區新增到所指定的節點。

DBA0114W 「控制中心」偵測到實例 - *instance* 的節點目錄資訊不正確。會更正不正確的資訊。請結束並重新啟動「控制中心」。無法執行目前的要求。

解說： 「控制中心」偵測到實例的節點類型已變更。

使用者回應： 請結束「控制中心」並重新啟動它。

DBA0115I 已更正此實例的節點目錄資訊。應該重新整理實例 *instance*。

解說： 因為已經為實例更新編目的資訊，因此所顯示的物件及動作可能不正確。

使用者回應： 請選取實例闢現功能表的「重新整理」動作，以便更新「控制中心」，然後重試要求。

DBA0116I JDBC 伺服器目前無法執行此作業。請稍後再重試。

解說： JDBC 伺服器因現存的作業而處於忙線狀態，無法執行使用者作業。

使用者回應： 請等候 JDBC 伺服器處理完現存的作業後再重試。

DBA0117W 無法擷取分割區資訊。原因碼 = *reason-code*，物件 = *object*。

解說： 依賴順利擷取分割區資訊的功能已停用或除去。這可能包括功能表項目，以及實際對話功能。

使用者回應： 請確定在物件存在的伺服器上啟動 DAS。如果已啟動 DAS，則請將回覆碼視為 DAS 錯誤並繼續疑難排解。

DBA0200E 嘗試開啓或讀取檔案 *filename* 失敗。錯誤碼 = *error-code*。

解說： 嘗試使用「資料庫管理伺服器 (DAS)」來開啓或讀取檔案。嘗試已失敗。

使用者回應： 請驗證 DAS 是在執行中、檔案是否存在，以及與 DAS 相關聯的使用者 ID 有讀取許可權。

如果問題持續存在，請連絡 IBM 客戶服務代表，並提供相對應的檔名及錯誤碼。

DBA0201E 嘗試開啓或寫入檔案 *filename* 失敗。錯誤碼 = *error-code*。

解說： 嘗試使用「資料庫管理伺服器 (DAS)」來開啓或寫入檔案。嘗試已失敗。

使用者回應： 請驗證 DAS 是在執行中、檔案系統是否未滿，以及與 DAS 相關聯的使用者 ID 有寫入許可權。

如果問題持續存在，請連絡 IBM 客戶服務代表，並提供相對應的檔名及錯誤碼。

DBA0202E 嘗試開啓或讀取檔案 *filename* 失敗。錯誤碼 = *error-code*。

解說： 嘗試開啓或讀取檔案。嘗試已失敗。

使用者回應： 請驗證檔案是否存在，以及是否擁有適當的讀取許可權。

如果問題持續存在，請連絡 IBM 客戶服務代表，並提供相對應的檔名及錯誤碼。

DBA0203N 嘗試開啓或寫入檔案 *filename* 失敗。錯誤碼 = *error-code*。

解說： 嘗試開啓或寫入檔案。嘗試已失敗。

使用者回應： 請驗證檔案系統未滿，以及它擁有適當的寫入許可權。

如果問題持續存在，請連絡 IBM 客戶服務代表，並提供相對應的檔名及錯誤碼。

DBA0900N 路徑 *path-name* 已存在。

解說： 在非現存路徑的環境定義下，指定了路徑 *path-name*，但此路徑已存在。

使用者回應： 請指定不存在的路徑。

DBA0901N 路徑 *path-name* 不存在。

解說： 在現存路徑的環境定義下，指定了路徑 *path-name*，但此路徑不存在或無法存取。

使用者回應： 請指定可以存取的現存路徑。

DBA0902E 路徑 *path-name* 指定的是唯讀的檔案或目錄。

解說： 已試圖修改路徑 *path-name* 所指定的檔案或目錄，但目前是唯讀的。

使用者回應： 請指定非唯讀的檔案或目錄。

DBA0903E 目前另一個應用程式正在使用路徑 *path-name* 所指定的檔案或目錄。

解說： 已試圖修改或刪除 *path-name* 所指定的檔案或目錄，但目前另一個應用程式正在使用它。

使用者回應： 請關閉所有正在存取此檔案或目錄的應用程式，然後重試作業。

DBA0904E 無法存取 *path-name* 所指定的檔案或目錄。

解說： 現行使用者無法存取 *path-name* 所指定的檔案或目錄。

使用者回應： 請驗證檔案或目錄上設定的許可權，確實容許現行使用者存取，然後重試作業。

DBA0905E 無法使用路徑或裝置 *name*。

解說： 目前無法使用路徑或裝置 *name*。

使用者回應： 請驗證路徑或裝置仍然可以使用，再重試作業。

DBA0906E 目錄 *directory-name* 不是空的。

解說： 在空白目錄的環境定義下，指定了目錄 *directory-name*，但此目錄不是空的。

使用者回應： 請驗證目錄是空的，再重試作業。

DBA0907E 路徑 *path-name* 未參照到目錄。

解說： 在目錄的環境定義下，指定了路徑 *path-name*，但此路徑未參照到目錄。

使用者回應： 請驗證路徑確實指定有效的目錄，再重試作業。

DBA0908E 路徑 *path-name* 無效。

解說： 路徑 *path-name* 未參照到有效的路徑。

使用者回應： 請指定有效的路徑，再重試作業。

DBA0909E 路徑 *path-name* 太長。

解說： 路徑 *path-name* 的長度超出作業系統允許的最大值。

使用者回應： 請指定長度在作業系統容許範圍內的路徑，再重試作業。

DBA0910E 檔案系統沒有多餘的可用空間。

解說： 檔案系統的可用空間不足，無法順利完成作業。

使用者回應： 請確定檔案系統有足夠的空間可以完成作業，再重試作業。

DBA0911E 已達到可以開啓的最大檔案數目。

解說： 已達到作業系統容許開啓的最大檔案數目。

使用者回應： 請關閉一或多個開啓的檔案，再重試作業。

DBA0912E 已到達檔案 *file-name* 的尾端。

解說： 已試圖在超過檔案 *file-name* 尾端之後讀取或探查。

使用者回應： 請確定在超過檔案尾端之後，作業不會再試圖讀取或探查，然後重試作業。

DBA0913E 發生實體 I/O 錯誤。

解說：存取檔案系統時，發生無法判斷的實體 I/O 錯誤。

使用者回應：重試作業。如果問題依然存在，請與 IBM 服務中心聯絡。

DBA1005W 此動作將強制停止「本端資料庫」及「閘道」應用程式。要繼續進行嗎？

解說：您已要求強制終止實例上的全部應用程式。

使用者回應：按一下「是」處理要求，或「否」取消要求。

DBA1006E 「控制中心」偵測到無效的 plugin 副檔名。

解說："db2plug.zip" 檔案已損毀或未適當地設定。

使用者回應：sqllib 目錄的 tools 目錄下應該包含 "db2plug.zip" 檔案。

請參閱文件來取得定義 "db2plug.zip" 檔案的指示，並重建 "db2plug.zip" 檔案。

如果問題持續發生，請連絡系統管理員來取得協助，或使用「控制中心」追蹤命令來判斷外掛類別是否正在載入。命令 "db2cc -tf <filename>" 會將「控制中心」追蹤資訊放入指定的檔名。當指定檔名時，您必須提供檔案的絕對路徑。若要判斷外掛類別是否正在載入，請在檔案中搜尋含有文字 "PluginLoader" 的這幾行。

DBA1007W 已輸入無效的物件名稱或參數。控制中心將起始於作為導引器樹狀結構根的「系統」資料夾。

解說：無效的物件名稱表示找不到輸入的系統、實例、子系統或資料庫名稱，因為它不存在，或因為輸入的名稱組合無效。例如，輸入的資料庫名稱可能存在，但不在指定的系統名稱之內。無效的參數表示輸入了 -h、-i、-sub 或 -d 以外的字。

使用者回應：請確定使用有效的物件名稱及參數，然後重試。

DBA1100W 您伺服器的可用記憶體空間僅剩 number MB。不做任何建議。「結果」頁面上的現行值符合所建議的值。

解說：因為專供伺服器使用的記憶體數量太少，所以「配置顧問」無法提供建議。

「結果頁面」中的建議值同於現行值。

使用者回應：如果您可以挪出更多的記憶體來專供伺服器使用，請翻至「伺服器頁面」，增加記憶體數量，然後再

試一次。不然，在「取消」上按一下，關閉「配置顧問」。

DBA1101I 無法取得有關表格空間配置區的等量集資訊。將不會顯示等量集。

解說：連接的使用者可能沒有足夠的權限，無法取得等量集資訊。

使用者回應：需要 SYSADM 權限以取得等量集資訊。

DBA1102E 當「配置顧問」嘗試將建議值存入系統檔時發生錯誤。

解說：「配置顧問」無法在您的實例目錄下建立 CFG 次目錄，或是它無法將含有建議值的系統檔儲存到您的實例目錄的 CFG 次目錄中。

使用者回應：確定含有實例目錄的磁碟尚未滿，且您對這個磁碟具有寫入權。接著，在「完成」上按一下，再試一次。

DBA1103W 由於您的回應中所決定的其它記憶體需求，導致「配置顧問」無法指定最小記憶體數量給緩衝池。

解說：「配置顧問」無法提供一組以指定的資料庫需求及指定的記憶體資源為基礎的建議。

使用者回應：如果有更多的記憶體資源可用，請增加配置的實體記憶體的百分比。不然，請增加伺服器上的實體記憶體數量。

DBA1104I 已順利地更新實例及資料庫配置參數。必須先停止實例 name，大部份變更才能生效。在新配置參數生效之後，您可能想要重新連結資料包，以便在連結期間使用新的值。

解說：「配置顧問」已更新 SYSBUFFERPOOLS 型錄中的資料庫管理程式配置參數、資料庫配置參數及緩衝池大小。

除非已在伺服器上停止了實例，否則變更不會生效。

資料包已與舊的配置參數連結在一起。在新參數生效之後，它們需要重新連結，以利用這些新參數。

使用者回應：當您準備使用新的配置參數時，請停止實例，然後啟動實例。

必要時，請重新連結您的資料包。

DBA1107E 當「配置顧問」嘗試由您的伺服器取得系統資訊時發生錯誤。

解說：發生意外的錯誤。「配置顧問」無法繼續執行。

使用者回應：請聯絡系統管理員。

DBA1108W 由於您的回應中所決定之其它記憶體需求的緣故，導致「配置顧問」無法增加緩衝池的大小。緩衝池大小維持不變。使用建議的配置值設定，可能會在伺服器上造成分頁的情況。

解說： 這是一種警告，指出可能沒有足夠的記憶體可供您的伺服器，用來執行您所指定的工作量。

使用者回應： 請複查您在「配置顧問」先前幾頁上的選擇，檢查工作量說明是否適當，或增加更多的記憶體供您的伺服器使用。

DBA1109W 您輸入的交易率超過所連接的應用程式平均數目的十倍。如果您正在使用交易管理程式，請忽略這則訊息。如果未使用，請考慮變更這個異動率。

解說： 「配置顧問」會驗證交易率是否合理。如果您未使用交易管理程式，交易率可能太高。

使用者回應： 如果您正在使用交易管理程式，請忽略這則訊息。不然，使用較低的每一分鐘交易數，或是增加所連接的應用程式的平均數目。

DBA1110I 系統資料庫目錄沒有登錄。

解說： 目前在資料庫目錄中，找不到任何登錄。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1111E 資料庫別名 *name* 已經存在，是另一資料庫的別名。

解說： 您要求將備份回復到一個新的資料庫，但您指定的資料庫名稱已經被現存資料庫的別名所使用。

資料庫建立時，被載入系統資料庫目錄的目錄中，使用資料庫名稱作為別名，此別名必須是唯一的。

使用者回應： 請指定一個目前未用作別名的資料庫名稱，或要求將備份回復到現存的資料庫內。

DBA1112E 系統資料庫目錄中，找不到資料庫別名 *name*。

解說： 您要求將備份回復到現存的資料庫，但是已無此別名的資料庫存在。

使用者回應： 請選取現存的資料庫，或要求將備份回復到新的資料庫。

DBA1113E 由於未定交易存在抵觸資料庫，使重新啟動失敗，而且與資料庫的連線已終止。

解說： 重新啟動操作遇到未定交易。因而使資料庫在不一致的狀態中。DBA 公用程式已終止與資料庫的連線。

使用者回應： 請解決未定交易。若未解決它們，每當必要時，應用程式都須重新啟動資料庫。

如果您在 XA/DTP 環境中，並可使用正在使用資料庫的交易管理程式，請指示它解決未定交易。

不然，使用「命令行處理器」，以人工方式完成每一個未定交易。

DBA1114E 資料庫 *name* 現在處於備份擱置狀態。若要使用資料庫，您必須執行完整的備份動作。

解說： 這個狀態將阻止資料庫的更新。必須先備份資料庫，任何變更才可以發生。

使用者回應： 請備份資料庫。

DBA1115E 輸入 *name* 的值。

解說： 需要一個值。

使用者回應： 提供一值，然後重試要求。

DBA1116E *parameter* 的值必須介於 *minimum* 及 *maximum* 之間。

解說： 您的值必須在指定的範圍內。

使用者回應： 輸入一個在指定範圍內的值，然後重試要求。

DBA1117E *name* 的值無效。

解說： 所輸入的值無效。

使用者回應： 請更正值，然後重試要求。

DBA1118E *name* 的值不可超出 *maximum*。

解說： 所輸入的值無效。

使用者回應： 請更正值，然後重試要求。

DBA1119E *name* 的值不可小於 *minimum*。

解說： 所輸入的值無效。

使用者回應： 請更正值，然後重試要求。

DBA1121I 已在系統 *system* 上建立要求 *description* 的工作。其工作號碼為 *number*。欲檢視工作的狀態及輸出，請使用「異動日誌」上的「工作」頁面。

解說： 已成功地起始工作。

使用者回應： 欲檢視工作的狀態及輸出，請使用「異動日誌」上的「工作」頁面。

DBA1122I 已完成系統 *system* 上要求 *description* 的工作。欲取得工作的狀態及輸出，請檢視「交易日誌」上的「工作」頁面中的工作 *number*。

解說： 工作已完成。

使用者回應： 欲檢視工作的狀態及輸出，請使用「異動日誌」上的「工作」頁面。

DBA1123I 工作 *description* 終止。

解說： 因使用者要求，而取消了工作。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1126I 資料庫沒有表格空間。

解說： 資料庫沒有表格空間。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1127I 表格空間沒有配置區。

解說： 表格空間沒有配置區。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1128E 尚未指定任何配置區。請選取「新增」，以便建立配置區。

解說： 現行清單不包含任何新的配置區。

使用者回應： 請選取「新增」，並填入必要的欄位，以便將配置區新增至清單中。

DBA1129E 請提供 *name* 的值。

解說： 您一定要輸入 *name* 的值，才能執行所要求的作業。

使用者回應： 輸入一個值，然後在「確定」上按一下。

DBA1130E *name* 登錄不可超出 *maximum* 個字元。

解說： 您輸入了一個超過最大值的字元數。

使用者回應： 輸入一個有效值，然後在「確定」上按一下。

DBA1131E *device* 不是一個有效的磁帶裝置。

解說： 作業系統不接受所指定的磁帶裝置。本端磁帶裝置的格式為 "\\\TAPEn"，其中 *n* 代表磁帶機號碼 (0 是第一個)。

使用者回應： 輸入磁帶裝置的有效名稱，然後在「確定」上按一下。

DBA1132E 磁帶裝置 *device* 不支援磁帶標記區塊大小 *blocksize*。

解說： 「控制中心」使用一個指定的磁帶裝置不支援的磁帶標記區塊大小。

使用者回應： 請使用「命令行處理器」，提出要求。在 DB2 INITIALIZE TAPE 命令中，指定一個支援的區塊大小。

DBA1133E 操作磁帶裝置 *device* 時，發生了一個錯誤。

解說： 當操作指定的磁帶裝置時，發生了一個不預期的錯誤。

使用者回應： 請重新提出要求。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA1134I 已建立所要求 *description* 的工作。不過，任何與工作有關的登錄均無法在「異動日誌」中建立，因為無法存取資料庫管理伺服器 (DAS) 實例。

解說： 工作已順利地啟動，但工作的狀態及輸出不會在「異動日誌」中記載。如果未啟動 DAS 實例，則可能發生這種情況。

使用者回應： 欲使工作的狀態及輸出可以在「異動日誌」中記載，請在啟動備份作業之前，先啟動 DAS 實例。

DBA1135I 已完成所要求 *description* 的工作。

解說： 工作已完成。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1136E 無法在表格空間層次中執行備份，因為資料庫 *db* 沒有啓用「Forward 回復」功能。

解說： 如果您首先使該資料庫具有 Forward 回復能力，則您僅能在表格空間層次中，備份資料庫。

使用者回應： 若要啓用 Forward 回復的資料庫，您可以：

- 請使用「資料庫日誌記載精靈」，將日誌記載類型變更為 ARCHIVE 日誌記載。
 - 請將 LOGRETAIN 或 USEREXIT 資料庫配置參數設定為 ON、切斷所有現存應用程式與資料庫的連線，並執行資料庫的離線備份。
-

DBA1137E *name* 的值不可小於 *minimum units*。

解說： 所輸入的值小於最小值 *minimum units*。

使用者回應： 輸入一個有效值，然後重試要求。

DBA1138E *name* 的值不可超出 *maximum units*。

解說： 所輸入的值超出 *units* 的最大值 *maximum*。

使用者回應： 輸入一個有效值，然後重試要求。

DBA1139E 您必須為系統目錄配置至少 *pages*。

解說： 在每一個表格空間配置區中，不能超過 *pages*。資料的每一頁需要 4 KB。所以 1 MB 儲存體等於 256 頁的 4 KB 頁。

使用者回應： 輸入一個有效值，然後重試要求。

DBA1140E 您不能在單一配置區中，配置多過 *pages* 頁。

解說： 資料的每一頁需要 4 KB。所以 1 MB 儲存體等於 256 頁的 4 KB 頁。

使用者回應： 輸入一個有效值，然後重試要求。

DBA1141E 在每個配置區中，您必須至少配置 *pages*。

解說： 在表格空間配置區中的最少頁數與表格空間的擴充大小有關。它是擴充大小的 5 倍，再加一頁。因此，對具有擴充大小 32 頁 (預設值) 的表格空間而言，單一配置區的最小大小為 161 頁。

使用者回應： 輸入一個有效值，然後重試要求。

DBA1142W 資料庫 *name* 的 LOGARCHIVE 資料庫配置參數目前已設定為 ON。一旦切斷所有應用程式與資料庫的連接之後，資料庫將處於備份擱置狀態。這個狀態將阻止資料庫被更新。發生任何其它更新之前，必須先備份資料庫。

解說： 在資料庫管理程式可以啟動記載您的資料庫中的每一個交易之前，它必須具有完整離線資料庫備份，作為起始點。

使用者回應： 儘可能產生完整離線資料庫備份。如果這是不可能，請將 LOGARCHIVE 參數設定為 OFF。

DBA1143E 您無法立即執行離線備份，因為至少有一個應用程式連接到資料庫。您可以稍後再試，或從實例物件的蹦現功能表選取「強制終止」，立即切斷與資料庫連接的所有應用程式。

解說： 無法執行離線備份，除非連接到所選資料庫的全部應用程式都已停止。您可等應用程式自己切斷或立即強制切斷與應用程式的連接。

使用者回應： 您可稍後再試，或從實例物件的蹦現功能表

選取「強制終止」，以立即切斷與所選資料庫連接的全部應用程式。

DBA1144E 配置區 *container-name* 已經存在。

解說： 表格空間配置區必須是唯一的。

使用者回應： 指定系統上目前不存在的檔名或目錄。

DBA1145E 配置區 *container-name* 被指定一次以上。

解說： 表格空間配置區必須是唯一的。

使用者回應： 指定新配置區清單上目前不存在的檔名或目錄。

DBA1146E 配置區 *container-name* 同時包含在使用者與暫時儲存體空間中。

解說： 表格空間配置區必須是唯一的。

使用者回應： 變更使用者或暫時表格空間中配置區的檔案名稱或目錄。

DBA1147E 配置區 *container-name* 同時包含在型錄與暫時儲存體空間中。

解說： 表格空間配置區必須是唯一的。

使用者回應： 變更型錄或暫時表格空間中配置區的檔案名稱或目錄。

DBA1148E 配置區 *container-name* 同時包含在使用者與型錄儲存體空間中。

解說： 表格空間配置區必須是唯一的。

使用者回應： 變更使用者或型錄表格空間中配置區的檔案名稱或目錄。

DBA1149E *param-1* 沒有足夠的空間給您指定的配置區。

解說： DMS 配置區建立後佔用了整個配置空間。

使用者回應： 變更配置區的位置到有儲存體更大之處，或增加目前配置區位置的可用儲存體。

DBA1150E 已存在相同名稱的直欄。

解說： 未新增直欄，因為指定的直欄名稱已存在或存在已建立或變更的表格中。

使用者回應： 指定其它直欄名稱。

DBA1151W 未對直欄或限制執行所要求的作業。原因碼 = *reason-code*。

解說：在表格建立或變更期間，嘗試新增、變更或除去直欄或限制。提供的原因碼表示實際的規則違規，如下所示：

- 1 已經存在同名的直欄或限制。
- 2 直欄是主要鍵或分割鍵，且無法除去。
- 3 直欄是唯一鍵且無法除去。
- 4 直欄是外來鍵且無法除去。
- 5 直欄是表格維度且無法除去。
- 6 直欄可能參與表格核對限制。系統容許此作業。
- 7 主要鍵及唯一鍵無法定義為所有維度直欄的子集。
- 8 定義維度時，不能有任何主要鍵或唯一鍵變成所有維度直欄的子集。
- 9 主要及唯一鍵必須定義為分割鍵的超集。
- 10 分割鍵必須定義為所有現存主要鍵及唯一鍵的子集。
- 11 已經存在具有該直欄集的物件。

使用者回應：請更正造成作業失敗的狀況，然後請再試一次。

DBA1152E 已存在相同名稱的限制。

解說：未新增限制，因為指定的限制名稱已存在或存在已建立或變更的表格中。

使用者回應：指定其它限制名稱。

DBA1153E 該物件已在清單中。

解說：該物件已存在清單中。未執行動作。

使用者回應：指定其它物件或關閉視窗。

DBA1154E 指定的系統、實例及資料庫無法識別一個可辨識的資料庫。

解說：指定的系統、實例及資料庫無法識別應用程式已知的資料庫。未執行動作。

使用者回應：請確定系統、實例及資料庫名稱是正確的；或新增要存取應用程式的系統、實例及資料庫。

DBA1155E 物件 *object-name* 已不在資料庫中。無法執行該要求。

解說：指定的物件不存在資料庫中所以無法操作。終止要求。

使用者回應：選取物件資料夾之闕現功能表上的「重新整理」動作以取得更新的物件清單。

DBA1156W 要求完成但有警告。詳細資訊，請參閱管理工具日誌。

解說：要求的動作完成，但有警告訊息產生。

使用者回應：相關資訊請參閱管理工具日誌。

DBA1157E 未授與或取消 *user-name* 的 *object-name* 權限或專用權。詳細資訊，請參閱管理工具日誌。

解說：要求的動作完成。未對指定的使用者或群組執行任何與指定之物件的權限或專用權有關的動作。

使用者回應：無

DBA1158I 載入時讀取的記錄數 = *count*。開始載入前所跳過的記錄數 = *count*。載入目標表格的橫列數 = *count*。無法載入的記錄數 = *count*。所刪除的重複橫列數 = *count*。成功載入及 **COMMIT** 至資料庫的記錄數 = *count*。

解說：動作已完成並產生所指定的結果。

使用者回應：無

DBA1159I 匯出完成。*item-description* = *count*。

解說：匯出動作已成功完成並產生所指定的結果。

使用者回應：無

DBA1160I 匯入完成。匯入時讀取的記錄數 = *count*。開始匯入前所跳過的記錄數 = *count*。匯入目標表格的橫列數 = *count*。無法匯入的記錄數 = *count*。所刪除的重複橫列數 = *count*。成功匯入及 **COMMIT** 至資料庫的記錄數 = *count*。

解說：匯入動作已成功完成並產生所指定的結果。

使用者回應：無

DBA1161I *item-description* = *count*。

解說：完成匯入或匯出並產生所指定的結果。

使用者回應：無

DBA1162I 載入完成。載入時讀取的記錄數 = *count*。開始載入前所跳過的記錄數 = *count*。載入目標表格的橫列數 = *count*。無法載入的記錄數 = *count*。所刪除的重複橫列數 = *count*。成功載入及 **COMMIT** 至資料庫的記錄數 = *count*。

解說： 載入動作已成功完成並產生所指定的結果。

使用者回應： 無

DBA1163E 未複製表格。詳細資訊，請參閱管理工具日誌。

解說： 在複製表格時，發生一個以上的警告或錯誤。未複製表格。

使用者回應： 相關資訊請參閱管理工具日誌。

DBA1164E 指定的目標表格已存在。未複製來源表格。

解說： 複製表格動作失敗因為目標表格已存在。

使用者回應： 指定新目標表格或刪除已存在的目標表格再重試動作。

DBA1165E 未授與或取消 *user-name* 的專用權。

解說： 因為未變更專用權，所以未授與或取消指定的使用者或群組的任何專用權。

使用者回應： 請在變更現行專用權後，重新提出命令。

DBA1166E 識別字 *identifier-name* 含有不對稱的引號。更正識別字再重試此動作。

解說： 指定的識別字包含不對稱的單或雙引號。命名規則需要對稱的引號。未執行動作。

使用者回應： 更正識別字再重試此動作。

DBA1167E 識別字 *identifier-name* 含有內含的空白。更正識別字再重試此動作。

解說： 指定的識別字包含空白字元，違反一般識別字命名規則。未執行動作。

使用者回應： 除去空白或以雙引號括住此識別字，然後重試此動作。

DBA1168E 識別字 *identifier-name* 的第一個字元無效。更正識別字再重試此動作。

解說： 指定的識別字第一個字元無效。必須遵循一般識別字的命名規則。未執行動作。

使用者回應： 以有效的字元取代第一個字元或以雙引號括住此識別字，然後重試此動作。

DBA1169I 已順利地建立了可更新實例及資料庫配置參數的命令 **script**。使用「**Script 中心**」來執行或排程 **script**。

解說： 新的 **script** 已順利地儲存在「**Script 中心**」。您可以開啓「**Script 中心**」，檢視、執行或排程新命令 **Script**。

Script 執行後，除非在伺服器上停止了實例，否則變更不會生效。

資料包已與舊的配置參數連結在一起。在新參數生效之後，它們需要重新連結，以利用這些新參數。

使用者回應： 欲檢視、執行或排程新儲存的 **script**，請經由從圖示條欄中選取「**Script 中心**」圖示，開啓「**Script 中心**」。

執行 **Script** 之後，當您準備使用新的配置參數時，請先停止實例，然後再啓動實例。

必要時，請重新連結您的資料包。

DBA1170E 表格空間的頁大小及緩衝池 *buffer-pool* 的頁大小必須相等。

解說： 您必須選擇現存的緩衝池，其頁大小必須與您要建立的表格空間頁大小相配。預設緩衝池有 4K 的預設頁大小。如果此表格空間欲求任何其它的頁大小，具有相符合頁大小的緩衝池必須存在。

使用者回應： 從「進階表格空間」視窗，變更表格空間的頁大小，以便與緩衝池的頁大小相配，或者變更緩衝池的頁大小以符合表格空間的頁大小。如果緩衝池沒有所要的頁大小，則可以從「建立緩衝池」視窗建立一個緩衝池。

DBA1171N 此公用程式作業無法使用指定的暫時表格空間 *tablespace*。

解說： 無法在暫時表格空間上執行備份及復置命令。

使用者回應： 請只使用有效的非暫時表格空間以重新提出命令。

DBA1172W 因為資料庫是處於備份擱置狀態，您必須執離線資料庫備份。已為您預先選取此選項。其它無法再使用的選項已經停用。

解說： 「備份擱置」狀態中的資料庫唯一有效作業是執行離線資料庫備份。精靈已確定選取了這些選項。它也已停用精靈中其它不再可用的選項。

使用者回應： 請完成精靈，然後執行命令。建議您執行完整資料庫備份。

DBA1173N 無法在表格空間層次上執行復置，因為未啓用資料庫 *database* 進行 **Forward** 回復。

解說： 如果您已啓用資料庫進行 **Forward** 回復，則只能在表格空間層次上復置資料庫。

使用者回應： 欲使資料庫具有 **Forward** 回復能力，請將資料庫配置參數 **LOGRETAIN** 或 **USEREXIT** 設定為 **ON**、切斷所有現存應用程式與資料庫的連接，然後對資料庫執行離線備份。

DBA1174I 您為同一個分割區選擇了一個以上的映像檔。在大部份的情況下，您不會想要如此做。

解說： 在大部份的實務範例中，選擇一個以上的備份映像檔進行復置是沒有用的，且實際上，反而會減緩完成復置的時間總計。

使用者回應： 確定每一個分割區僅選取一個映像檔。

DBA1175W 此功能需要每一個分割區的映像檔。

解說： **Roll Forward** 至某一時間點，需要每一個分割區的映像檔。您在「可用的映像檔」頁面上未選取所有分割區，所以無法使用此選項。

使用者回應： 請返回「可用的映像檔」頁面，然後為資料庫中的每一個分割區選取一個映像檔。

DBA1176N 「控制中心」無法自動編目系統 *system-name* 的「工具型錄資料庫」*database-name*。

解說： 可能的說明為：

- 在系統 *system-name* 的「DB2 管理伺服器」上指定的資料庫不正確。
- 含有該資料庫的資料庫管理程式未配置 **TCP/IP** 通信。

使用者回應： 可能的解決方法包括：

- 請驗證指定的「DB2 管理伺服器」配置參數是否正確。
- 請驗證資料庫管理程式是否已配置 **TCP/IP** 通信。

如果問題持續存在，請聯絡「IBM 技術支援中心」。

DBA1177N 無法連接資料庫與「工具型錄資料庫」*database-name*。 **SQLCODE** *sqlcode*

解說： 無法連接資料庫與「工具型錄資料庫」*database-name*。 **SQLCODE** *sqlcode*

使用者回應： 請參照連接作業傳回的 **SQLCODE** 中的使用者回應。

DBA1178W 使用最新的「控制中心」版本建立作業 *task-name*。

解說： 使用最新的「控制中心」版本建立選取的作業。本端機器上的「控制中心」不支援作業的部份功能。

使用者回應： 您可以選擇繼續並編輯作業。在儲存作業時，您可以：

- 將變更儲存到現存的作業。這會失去最新版「控制中心」特定的功能。
- 利用建立新作業的方式來儲存變更。這將不會變更原來的作業。

DBA1179W 將改寫使用最新版「控制中心」建立的作業 *task-name*。

解說： 將改寫原來使用最新版「控制中心」建立的作業。繼續執行此作業，會失去最新版「控制中心」特定的功能。

使用者回應： 您可以選擇：

- 將變更儲存到現存的作業。這會失去最新版「控制中心」特定的功能。
- 利用建立新作業的方式來儲存變更。這將不會變更原來的作業。

DBA1180W 沒有 **SQL** 可顯示。

解說： 「顯示 **SQL**」只會顯示變更現行專用權的 **SQL** 陳述式。如果沒有專用權被變更，則不會產生任何 **SQL** 陳述式。

使用者回應： 請在變更現行專用權後，重新提出命令。

DBA1181W 無法於其它資料庫分割區在離線備份的同一時間內備份此型錄分割區。

解說： 在離線備份中，型錄分割區不能在同一時間和其它資料庫分割區一起備份。如果您繼續，備份將會失敗。

使用者回應： 請確定此精靈的「分割區」頁面上，未將型錄分割區和其它資料庫分割區群組在一起。

DBA1183N 無法編輯作業 *task-name*

解說： 使用最新的「控制中心」版本建立選取的作業。在此版的「控制中心」中，沒有與此作業類型相關聯的編輯器。

使用者回應： 請使用較新版本的「控制中心」來編輯此作業。

DBA1184W 資料庫將立即離線，然後開始執行完整資料庫備份。

解說： 在執行此精靈的過程中，現在要開始執行離線完整資料庫備份。此作業會除去系統中所有目前的使用者，在備份期間，將無法使用資料庫。此作業的執行時間可能非常久。

使用者回應： 請按一下「確定」來繼續，或按一下「取消」來返回精靈。

DBA1185W 此資料庫已啟用自動維護。

解說： 此資料庫已配置為自動維護，正在自動備份資料庫。除了利用「備份」精靈來手動備份資料庫以外，您也可能想要修改自動備份設定。這就需要透過「配置自動維護」精靈來執行。

使用者回應： 請啟動「配置自動維護」精靈來配置您的自動資料庫備份設定，或繼續使用「備份」精靈來手動備份。

DBA1186W 除了必要的資料庫備份以外，已順利完成作業。您的資料庫目前處於「備份擱置」狀態。

解說： 「備份擱置」狀態中的資料庫唯一有效作業是執行離線資料庫備份。您可以在「備份」精靈中執行離線備份。

使用者回應： 請啟動「備份」精靈，或按下「取消」來返回。

DBA1187N 所輸入的當月幾號無效。

解說： 您在指定維護時間的過程中，已選擇只套用在每月特定的日數上。所輸入的日數及日範圍包含無效的字元，以及 (或) 無效的日範圍。

使用者回應： 請輸入有效的日數及日範圍清單，然後按「確定」。

DBA1188E 無法更新或擷取維護設定。

解說： 自動維護設定儲存於資料庫的表格內。可能無法存取表格，或表格內儲存的設定包含無效的資料。

使用者回應： 如果問題持續存在，請聯絡「IBM 技術支援中心」。

DBA1189I 此資料庫的自動維護設定配置中，發現有無法識別的設定。

解說： 已忽略無法識別的設定。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1350I 「設計顧問」精靈無法建議任何索引。在「計算」頁面上設定較長的時間限制，試著重新計算建議的物件。

解說： 「設計顧問」無法建議任何物件，因為最大搜尋時間太短。

使用者回應：

1. 在「設計顧問」的「計算」頁面上，設定較長的時間限制，或不要設定限制。
 2. 再嘗試執行一次「設計顧問」。
-

DBA1351I 「設計顧問」無法建議任何物件。在「限制」頁面上設定較大的大小限制，試著重新計算建議的物件。

解說： 「設計顧問」無法建議任何物件，因為全部物件的最大邏輯大小太小。

使用者回應：

1. 在「設計顧問」的「限制」頁面上，設定較大的最大邏輯大小，或不要設定最大值。
 2. 再嘗試執行一次「設計顧問」。
-

DBA1352I 「設計顧問」精靈無法建議任何能增進您工作量效能的物件。

DBA1353W 您在工作量中僅指定一個 SQL 陳述式。您的資料庫可能有其他活動。除非確定絕對不再需要，否則請勿捨棄任何物件。

解說： 因為只在工作量中指定一個 SQL 陳述式，所以它不太可能代表資料庫的所有活動。

「設計顧問」的「捨棄」頁面會列出所有不建議這一個 SQL 陳述式使用的現存物件。

使用者回應： 除非確定絕對不再需要，否則請勿捨棄任何物件。

DBA1354E 在指定的工作量中編譯 SQL 陳述式時，發生錯誤。

解說： 在指定的工作量中編譯 SQL 陳述式時，「設計顧問」發現問題。有一或多個陳述式可能含有錯誤的 SQL 語法。顧問的分析已排除這些陳述式。

使用者回應： 請開啓「工作量明細對話框」來檢視錯誤的陳述式。在「工作量」頁面上，請編輯工作量裡的陳述式，做必要的修正。更正之後，請選取「建議」頁面來開始分析。

DBA1355E ADVISE 與 EXPLAIN 表格不符合。

解說： ADVISE 及 EXPLAIN 表格未對應 DB2 UDB 現行版本。

使用者回應： 如果問題持續存在，請聯絡「IBM 技術支援中心」。

DBA1356E 「建議顧問」在試圖擷取 alert 的建議時，發生非嚴重的錯誤。

解說： 「建議顧問」在擷取資訊來解決目前的「健康指示符」警示時，發生錯誤。

使用者回應： 如果問題持續存在，請聯絡「IBM 技術支援中心」。

DBA1357E 試圖啟動 GUI-tool 時發生錯誤

解說： 試圖啟動指定的工具時，發生非預期的錯誤

使用者回應： 請嘗試利用其他方法來啟動此工具。如果問題持續存在，請聯絡「IBM 技術支援中心」。

DBA1358E 「設計顧問」發現非預期的錯誤。回覆碼 = return-code 。

使用者回應： 如果問題持續存在，請聯絡「IBM 技術支援中心」。

DBA1500E 不容許除去本端系統物件。

解說： 如果這是一個伺服器安裝，則本端系統物件將出現在樹狀結構中，如果這是在用戶端安裝，則不會出現。您無權直接控制這個物件的除去，因為它具有伺服器安裝類型所需要的特殊性質。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1501E 不容許變更本端系統物件。

解說： 如果這是一個伺服器安裝，則本端系統物件將出現在樹狀結構中，如果這是在用戶端安裝，則不會出現。您無權直接控制這個物件的變更，因為它具有伺服器安裝類型所需要的特殊性質。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1502E 不容許除去未知的系統物件。

解說： 僅在找到了未識別為屬於任何現存系統的後代實例時，未知的系統物件才會出現在樹狀結構中。您無權直接控制這個物件的變更，因為僅在需要時，它才會自動顯示出來。

使用者回應： 不需要任何動作。不過，如果您想要除去在樹狀結構中顯示這個物件的需要，請執行下列步驟：

- 展開未知的系統物件，顯示所有後代實例。
 - 必要時，將新系統物件加到含有後代實例的控制中心中。
 - 必要時，使用變更動作，改變其餘後代實例上的系統名稱。
 - 如果未知的實例物件也會出現，則您也會具有不被識別為屬於任何現存實例的後代資料庫。透過執行類似這些的步驟，除去顯示這些物件的需要，新增實例或改變資料庫，直到沒有任何後代顯示出來為止。
-

DBA1503E 不容許變更未知的系統物件。

解說： 僅在找到了未識別為屬於任何現存系統的後代實例時，未知的系統物件才會出現在樹狀結構中。您無權直接控制這個物件的變更，因為僅在需要時，它才會自動顯示出來，而且它僅具有無法變更的特殊性質。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1510E 指定一個系統名稱。

解說： 在您可以加入這個新系統物件之前，您必須指定一個系統名稱。

使用者回應： 在適當的登錄欄位中指定一個系統名稱，然後重試該動作。

DBA1511E 指定的系統名稱已在使用中。您必須指定唯一的系統名稱。

解說： 您已指定一個系統名稱，它同於已用於樹狀結構中另一個物件的名稱。在控制中心內，系統名稱必須是唯一的，且會區分大小寫。您不能使用名稱 'Local' 或 'Unknown'，因為這些均是保留給本端及未知的系統物件使用的系統名稱。欲避免混淆，您也應該不要嘗試使用現存實例或資料庫作為系統名稱，雖然工具不會阻止您這樣做。

使用者回應： 指定一個唯一的系統名稱，然後重試該動作。

DBA1520W 這個系統物件的作業系統類型已被偵測到為 newos，但本端資訊卻將它顯示為 oldos。您想要立即更新本端資訊，來反映正確的作業系統類型嗎？

解說： 當您加入新的系統物件時，您會指定一個作業系統類型，這個類型將儲存在本端，供遠端系統使用。稍後，當與遠端系統產生真正的連線時，將會回報真正的作業系統類型。有可能已設定了錯誤的原始作業系統類型資訊，以致於它不符合遠端系統上的真正設定。在這種情況中，最好更新本端資訊，以符合真正存在於遠端系統上的設定。

使用者回應： 選取「是」，立即更新本端資訊，或是選取

「否」，使本端資訊保持原狀。

DBA1521W 已偵測到這個系統物件的伺服器版本為 *newtyp*，但本端資訊卻將它顯示為 *oldtyp*。您想要立即更新本端資訊，來反映正確的伺服器版本類型嗎？

解說： 當您加入新的系統物件時，伺服器版本類型會自動設定為 DB2 V5 或 DRDA，端視您選擇的作業系統類型而定。稍後，當與遠端系統產生真正的連線時，將會回報真正的伺服器版本類型，可能是前一版，如 DB2 V2。在這種情況中，最好更新本端資訊，以符合真正存在於遠端系統上的設定。

使用者回應： 選取「是」，立即更新本端資訊，或是選取「否」，使本端資訊保持原狀。

DBA1522W 已偵測到此系統物件的作業系統類型及伺服器版本分別為 *newos* 及 *newtyp*，但本端資訊卻將其顯示為 *oldos* 及 *oldtyp*。您想要立即更新本端資訊，來反映這些值的正確設定嗎？

解說： 當您加入新的系統物件時，您會指定一個作業系統類型，這個類型將儲存在本端，供遠端系統使用。此外，伺服器版本類型會自動設定為 DB2 V5 或 DRDA，端視您選擇的作業系統類型而定。稍後，當與遠端系統產生真正的連線時，將會回報真正的作業系統類型及伺服器版本類型。這些資訊的原始設定可能不正確，以致於它們不符合遠端系統上的真正設定。在這種情況中，最好更新本端資訊，以符合真正存在於遠端系統上的設定。

使用者回應： 選取「是」，立即更新本端資訊，或是選取「否」，使本端資訊保持原狀。

DBA1530E 尚未配置指定的系統，以支援本端系統使用的任何通訊協定。

解說： 已在網路中偵測到指定的系統，然而，尚未配置此遠端系統的「管理伺服器」以支援本端系統使用的任何通訊協定。

使用者回應： 您必須在遠端系統「管理伺服器」上配置通信，包括 DB2COMM 參數，然後才能順利存取它。

DBA1533E 無法匯出伺服器設定檔。

解說： 目標檔案系統可能無足夠的磁碟空間可完成匯出作業。

使用者回應： 請釋放目標檔案系統的部份磁碟空間，再試一次。若問題持續發生，請聯絡您的 DB2 系統管理員。

DBA1534W 尚未配置有效的郵件伺服器。

解說： SMTP_SERVER 「DB2 管理伺服器」配置參數的現行值無效。

使用者回應： 請使用「健康警示通知疑難排解」精靈來識別有效的郵件伺服器。

DBA1540E 不容許除去作用中的本端實例物件。

解說： 作用中的本端實例物件將出現在樹狀結構中，恆作為本端系統物件下的第一個實例。這是一個特殊的實例物件，它是用來代表現行 DB2INSTANCE 環境變數設定。您無權直接控制這個物件的除去，因為它具有本端系統所需要的特殊性質。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1541E 不容許變更作用中的本端實例物件。

解說： 作用中的本端實例物件將出現在樹狀結構中，恆作為本端系統物件下的第一個實例。這是一個特殊的實例物件，它是用來代表現行 DB2INSTANCE 環境變數設定。您無權直接控制這個物件的變更，因為它具有本端系統所需要的特殊性質。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1550E 指定一個實例名稱。

解說： 在您可以加入這個新實例物件之前，您必須指定一個實例名稱。

使用者回應： 在適當的登錄欄位中指定一個實例名稱，然後重試該動作。

DBA1551E 指定的實例名稱已在使用中。您必須指定一個唯一實例名稱；否則，請不要指定實例名稱，讓系統自動為您產生一個。

解說： 您已指定一個實例名稱，它同於已用於樹狀結構中另一個實例的名稱，或是正被樹狀結構中的系統物件使用中。在控制中心內，實例名稱必須是唯一的，且恆是大寫字體。系統物件也會使用一個自動產生的實例名稱，來儲存它們自己的通訊協定資訊；實例名稱通常是所選擇的系統名稱的縮寫。您不能對實例名稱使用名稱 'LOCAL' 或現行 DB2INSTANCE 環境變數設定。

使用者回應： 指定不同的實例名稱，然後重試該動作。

DBA1552E 指定一個遠端實例。

解說： 在您可以加入這個新實例物件之前，您必須先指定一個遠端實例。

使用者回應： 在適當登錄欄位中，指定一個遠端實例，然後重試該要求。

DBA1560E 指定一個目地的名稱。

解說： 在您可以正確地加入這個新物件之前，您必須為所選取的通訊協定，指定一個目地的名稱。

使用者回應： 在適當登錄欄位中，指定一個目地的名稱，然後重試該要求。

DBA1561E 指定一個檔案伺服器。

解說： 在您可以正確地加入這個新物件之前，您必須為所選取的通訊協定，指定一個檔案伺服器。

使用者回應： 在適當登錄欄位中，指定一個檔案伺服器，然後重試該要求。

DBA1562E 指定一個工作站名稱。

解說： 在您可以正確地加入這個新物件之前，您必須為所選取的通訊協定，指定一個工作站名稱。

使用者回應： 在適當登錄欄位中，指定一個工作站名稱，然後重試該要求。

DBA1563E 指定一個主機名稱。

解說： 在您可以正確地加入這個新物件之前，您必須為所選取的通訊協定，指定一個主機名稱。

使用者回應： 在適當登錄欄位中，指定一個主機名稱，然後重試該要求。

DBA1564E 指定一個服務名稱。

解說： 在您可以正確地加入這個新物件之前，您必須為所選取的通訊協定，指定一個服務名稱。

使用者回應： 在適當登錄欄位中，指定一個服務名稱，然後重試該要求。

DBA1565E 指定一個電腦名稱。

解說： 在您可以正確地加入這個新物件之前，您必須為所選取的通訊協定，指定一個電腦名稱。

使用者回應： 在適當登錄欄位中，指定一個電腦名稱，然後重試該要求。

DBA1566E 指定一個實例名稱。

解說： 在您可以正確地加入這個新物件之前，您必須為所選取的通訊協定，指定一個實例名稱。

使用者回應： 在適當的登錄欄位中指定一個實例名稱，然後重試該動作。

DBA1567E 此實例類型或相關的系統，無法使用此動作或函數。

解說： 已選取的動作或相關的函數，目前不支援起始該動作或函數的實例類型。部份實例類型，例如 Satellite Edition，不支援完整的功能。

使用者回應： 請參閱文件說明，了解此實例類型可用的函數。

DBA1568W 資料庫連線已建立，但未建立同步點兩階段式連線。

解說： 已嘗試使用同步點兩階段式連線類型來連接資料庫。已建立連線，但無法建立同步點兩階段式連線。與此資料庫連線有關的多址更新不會成功。

使用者回應： 檢查多址更新範例情節在您的環境中是否配置適當，確定在完成配置之後才重新啟動協調的實例。如果已使用 DB2 的同步點管理程式，請檢查 db2diag.log，看看此管理程式是否順利啟動。

DBA1569E 該動作無法在此實例上完成，因為它的遠端實例名稱尚且未知。

解說： 此遠端實例名稱欄位是選用的參數，並未指定。若要在遠端實例上執行此動作，則必須知道遠端實例名稱。

使用者回應： 請呼叫「變更實例」視窗並指定遠端實例的名稱。

DBA1570E 這個系統的 DB2 「管理伺服器」尚未定義。

解說： 現行作業需要連接到系統的管理伺服器，但尚未指定它的實例名稱。

使用者回應： 請在目標系統上變更動作，並且指定它的實例名稱、作業系統及任何其它通訊協定參數。

DBA1571W 本端系統的名稱不與 DB2SYSTEM 環境變數相配。

解說： 本端管理節點的系統名稱不同於 DB2SYSTEM 環境變數值。

使用者回應： 有三個選項：

- 變更 DB2SYSTEM 環境變數值，以便與本端管理節點的系統名稱相配。
 - 將本端管理節點解除編目並呼叫「控制中心」，這會自動將它重新編目。
 - 將本端管理節點解除編目，並使用與 DB2SYSTEM 環境變數值相配的系統名稱，將它重新編目。
-

DBA1572E 指定的實例名稱 *instance-name* 無效。

解說： 指定的實例名稱無效。實例名稱可有 1 到 8 個字元，並且所有的字元必須來自資料庫管理程式基本字元集。另外，該實例名稱不可與任何其它編目實例的名稱相配。

使用者回應： 請指定不同的實例名稱值。

DBA1573E 選取的系統無法用這個動作。

解說： 部份「控制中心」的動作要求目標系統上有可用的「管理伺服器」。您選取的系統沒有「管理伺服器」。此系統沒有可用的要求動作。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1580E 不容許新資料庫物件加到未知系統中。

解說： 僅在找到了未識別為屬於任何現存系統的後代實例時，未知的實例物件才會出現在樹狀結構中。工具會盡可能試圖阻止您建立新的後代，以便不容許您將新的物件加到未知實例中。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA1581E 指定一個資料庫名稱。

解說： 在您可以加入這個新資料庫物件之前，您必須先指定一個資料庫名稱。

使用者回應： 在適當登錄欄位中，指定一個資料庫名稱，然後重試該要求。

DBA1582E 指定一個別名。

解說： 在您可以加入這個新資料庫物件之前，您必須先指定一個別名。

使用者回應： 在適當登錄欄位中，指定一個別名，然後重試該要求。

DBA1583E 所指定的別名已在使用中。

解說： 您已指定了一個別名，但它同於對樹狀結構中的另一個資料庫物件使用的別名。在控制中心內，資料庫別名必須是唯一的，且恆是大寫字體。

使用者回應： 指定一個唯一的別名，然後重試該動作。

DBA1590W *dbase* 資料庫是由比 **DB2 V5** 還要舊的 **DB2** 版本所建立的。在此資料庫移轉之前，只能容許有限的函數。

解說： 所有在 **DB2 V5** 類型系統物件上找到的資料庫首先會假設它們是 **DB2 V5** 資料庫。這個資料庫現在已被偵測為尚未移轉至 **DB2 V5** 層次的早期版本的資料庫。您仍可

以存取這個資料庫，但僅有些許的功能可供早期版本的資料庫使用，除非您真正地移轉它們。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA2000E 您未指定一個工作說明。

解說： 工作說明是必需資訊。

使用者回應： 在登錄欄位中輸入一個工作說明，然後在「確定」上按一下。

DBA2001E 您未對您的選項指定時數。

解說： 選項中的時數是必要的資訊。

使用者回應： 請在時數登錄欄位中輸入一數字。

DBA2002E 您必須為週選項至少選取一天。

解說： 欲排定重複發生工作的執行時間，您必須指定一週至少一天，來執行工作。

使用者回應： 當安排重複發生工作的執行時間時，請選取一週至少一天。

DBA2003E 您指定了一個無效的日期。

解說： 您指定的日期無效。也許您指定的日期已是過去日期。

使用者回應： 輸入一個有效日期。

DBA2004E 您指定的日期或時間，或日期及時間的組合無效。

解說： 無法計算出下次執行的日期及時間，所以未排定工作的執行時間。可能的錯誤原因是為工作指定的執行時間已是過去時間。請記住，在執行排程工作的被管理系統上，日期及時間組合必須是有效的。

使用者回應： 輸入有效日期及時間組合。

DBA2005E 您未指定一個 **script** 名稱。

解說： **Script** 的名稱是必需資訊。

使用者回應： 輸入 **script** 檔的名稱，然後在「確定」上按一下。

DBA2006E 您未指定一個註解。

解說： 您已指出當工作完成時，您想要記錄一個註解，但註解登錄欄位卻是空的。

使用者回應： 輸入一個註解，或是清除「顯示具有結果的註解」勾選框。

DBA2007E 您已指定了一個無效的 **script** 名稱。

解說: 命令 **script** 已儲存為檔案系統中的檔案。Script 路徑最長 255 位元組。Script 名稱的檔名部份的長度最多 8 個位元組。如果已指定了副檔名，它不能超過 3 個位元組。Script 名稱不能含有任何空白。例如，有效 **script** 名稱可以是：`j:\script\new.cmd c:\data\test\crtldb.bat`

使用者回應: 輸入一個有效的 Script 名稱，然後按一下「確定」。

DBA2008I 已順利建立工作 *job-id*。

解說: 已順利地安排新工作的執行時間。您可以翻至異動日誌工作摘要，來檢視新建的工作。

使用者回應: 欲檢視新建的工作，請經由從圖示列中選取「異動日誌」圖示，翻至異動日誌工作摘要。

DBA2009E 發生系統錯誤。「排程程式 **InfoBase**」呼叫失敗。 **RC = return-code**。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 發生內部錯誤。

使用者回應: 重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2010E 「排程器」服務尚未啟動及執行。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 欲執行任何包括「工作排程器」或「Script 中心」的動作，必須啟動並執行「排程器」服務。

使用者回應: 重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

DBA2011E 發生系統錯誤。時程表類型 (**DBA** 或 **PGM**) 無效。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 發生內部錯誤。

使用者回應: 重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2012E 發生系統錯誤。偵測到 **OS** 錯誤。 **RC = return-code**。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 發生內部錯誤。

使用者回應: 重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2013E 找不到工作 ID。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 發生內部錯誤。

使用者回應: 重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2014E 發生系統錯誤。無法變更工作的狀態。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 發生內部錯誤。

使用者回應: 重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2015E 發生系統錯誤。用戶端上的記憶體配置失敗。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 發生內部錯誤。

使用者回應: 重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2016E 發生系統錯誤。掃描 **handle** 無效。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 發生內部錯誤。

使用者回應: 重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2017I 您確定想要除去所選取的工作嗎？

解說: 您已指定要除去所選取的工作。您現在有機會對您已選取要除去的工作按兩下，來繼續或取消要求。

使用者回應: 選取「是」，除去所選取的工作。選取「否」，取消除去要求。

DBA2018I 您確定想要除去已選取且被儲存的 **Script** 嗎？

解說: 您已指定要除去所選取的 **script**，其目前已被儲存。您現在有機會對您已選取要除去的 **script** 按兩下，來繼續或取消要求。

使用者回應: 選取「是」，除去所選取的 **script**。選取「否」，取消除去要求。

DBA2019E 您未對您的選項指定天數。

解說: 選項中的天數是必要的資訊。

使用者回應: 請在天數登錄欄位中輸入一數字。

DBA2020E 發生系統錯誤。無法判斷 **Script** 類型。未執行命令 **script**。

解說:

使用者回應:

DBA2021I 您確定要捨棄您的變更嗎？

解說: 您已指定不讓您的變更儲存在「Script 中心」中。您現在有機會繼續捨棄您的變更，或是取消要求並回復編輯。

使用者回應: 選取「是」，捨棄變更。選取「否」，回復編輯命令 **script**。

DBA2022I 已順利建立命令 **Script script-id**。

解說: 新的 **script** 已順利地儲存在「Script 中心」。您可以至「Script 中心」，以檢視新命令 **Script**。

使用者回應: 欲檢視新儲存的 **script**，請經由從圖示列中選取「Script 中心」圖示，翻至「Script 中心」。

DBA2023E 實例 *instance-name* 不存在。未執行命令 **script**。

解說: 與 **script** 檔有關聯的實例名稱不存在。

使用者回應: 您可以從「Script 中心」中選取「編輯」，來更新現存實例的案例名稱。

DBA2024E 命令 **Script script-id** 不存在。

解說: 無法執行已排定的工作，因為與工作有關聯的 **script** 檔不存在。

使用者回應:

DBA2025E 發生系統錯誤。這個問題也可能與用戶端上的記憶體配置有關。重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 發生內部錯誤。

使用者回應: 重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2026I 您確定想要除去所選取的工作嗎？

解說: 您已指定要除去所選取的工作。您現在有機會對您已選取要除去的工作按兩下，來繼續或取消要求。

使用者回應: 選取「是」，除去所選取的工作。選取「否」，取消除去要求。

DBA2027I 您確定想要除去所選取的已儲存 **Script** 嗎？

解說: 您已指定要除去所選取的 **script**，其目前已被儲存。您現在有機會對您已選取要除去的 **script** 按兩下，來繼續或取消要求。

使用者回應: 選取「是」，除去所選取的 **script**。選取「否」，取消除去要求。

DBA2028E 您未對您的選項指定週數。

解說: 選項中的週數是必要的資訊。

使用者回應: 請在週數登錄欄位中輸入一數字。

DBA2029E 發生系統錯誤。找不到排程式鍵值。重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說: 發生內部錯誤。

使用者回應: 重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2030E 您未指定一個系統名稱。從清單中選取一個。

解說: 系統名稱是必需資訊，有了它才能處理動作。

使用者回應: 從下拉清單中選取一個系統名稱。

DBA2031I 已順利將工作 *job-id* 重新排程。

解說: 您要求要重新安排工作的執行時間，已順利地完成這個要求。

使用者回應:

DBA2032E 您未指定一個 **script** 名稱。

解說: **Script** 的名稱是必需資訊。

使用者回應: 在登錄欄位中輸入一個 **Script** 名稱，然後在「確定」上按一下。

DBA2033E 您未輸入命令 **script**。

解說: 命令 **script** 是空的。

使用者回應: 輸入命令 **script** 內容，然後在「確定」上按一下。

DBA2034I 已順利更新命令 **Script script-id**。

解說:

使用者回應:

DBA2035E 發生系統錯誤。無法擷取命令 **Script** *script-id*。重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2036E 發生系統錯誤。無法建立命令 **Script**。重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2037E 發生系統錯誤。無法置換命令 **Script** *script-id*。重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2038E 發生系統錯誤。無法複製命令 **Script** *script-id*。重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2039E 您未對您的選項指定月數。

解說： 選項中的月數是必要的資訊。

使用者回應： 請在月數登錄欄位中輸入一數字。

DBA2040E 您必須為月選項至少選取一天。

解說： 欲排定重複發生工作的執行時間，您必須指定一個月至少一天，來執行工作。

使用者回應： 當安排重複發生工作的執行時間時，每個月至少要選取一天。

DBA2041E 發生系統錯誤。無法除去命令 **Script** *script-id*。重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2042E 發生系統錯誤。無法執行命令 **Script** *script-id*。重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2043I 已順利建立工作 *job-id*，可執行命令 **Script** *script-id*。

解說：

使用者回應：

DBA2044E 您未指定一個 **script** 說明。

解說： **script** 檔的說明是必需資訊。

使用者回應： 輸入 **script** 檔的說明，然後在「確定」上按一下。

DBA2045E 與工作 *job-id* 有關的命令 **Script** 是系統產生的。內容不能顯示出來。

解說： 與備份或重組表格動作有關聯的 **script** 不具有可讀取格式。

使用者回應： 選取不同的命令 **script** 檔來檢視其內容。

DBA2046E 命令 **Script** *script-id* 是系統產生的。無法編輯內容。

解說： 與備份或重組表格動作有關聯的 **script** 不具有可讀取格式。

使用者回應： 選取一個不同的命令 **script** 檔來編輯。

DBA2047E 發生系統錯誤。**Script** 類型不明。重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 重新啓動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2048E 您指定的檔名已存在。指定一個不同的 **script** 檔名。

解說： 每一個 **script** 檔的名稱必須是唯一的。您已指定了一個已存在的檔名。

使用者回應： 指定一個唯一的 **script** 檔名。

DBA2049E 發生系統錯誤。檔案存取遭到拒絕。

解說：應用程式無法存取檔案系統中的檔案。

使用者回應：重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2050E 發生系統錯誤。磁碟已滿。

解說：在磁碟上，沒有多餘的空間。無法繼續處理。

使用者回應：從檔案系統中刪除不要的檔案。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2051E 發生系統錯誤。發生了硬碟錯誤。

解說：發生了一個與硬碟有關的內部錯誤。應用程式無法存取檔案。

使用者回應：重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2052E 因為登入失敗所以無法執行工作。使用者 ID = *user-id*。

解說：使用者 ID 的密碼無效或使用者 ID 無效。

使用者回應：在提示字元下輸入有效的使用者 ID 與密碼。

DBA2053E 發生系統錯誤。無法除去工作歷程登錄。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2054E 發生系統錯誤。無法執行工作 *job-id*。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2055E 已從「Script 中心」除去命令 Script *script-id*。

解說：

使用者回應：

DBA2056I 並未變更命令 Script *script-id*。

解說：

使用者回應：

DBA2057E 發生系統錯誤。路徑無效。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2058E 檔案中有一行大於 *number* 個位元組。

解說：超過一行的最大位元組數。

使用者回應：將長行改寫成多行，使其不超過限制。

DBA2059E 發生系統錯誤。有一個共用違規。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2060E 發生系統錯誤。無法複製 Script *script-id*。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2061I 已順利建立 Script *script-name*。

解說：已順利建立名稱為 *script name* 的新 script 檔案。

使用者回應：欲檢視新建的 script，請經由從圖示列中選取「Script 中心」圖示，至「Script 中心」。

DBA2062E 發生系統錯誤。無法建立新的 Script。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2063E 發生系統錯誤。無法擷取工作 *job-id* 的結果。重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：重新啟動「管理伺服器」，然後重試命令。若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA2064E 這個 script 檔名的「Script 中心」記錄已存在。指定一個不同的 script 檔名。

解說：每一個 script 檔的名稱在「Script 中心」必須是唯一的。您已指定了一個已存在的檔名。

使用者回應：指定一個唯一的 script 檔名。

DBA2065E 發生系統錯誤。script 檔不存在於檔案系統中。

解說： 在檔案系統中找不到 script 檔。檔案可能已被消除。

使用者回應： 除去 script 登錄並重新建立。

DBA2067I REORG TABLE 命令已順利完成。

解說：

使用者回應：

DBA2068E 您未輸入實例名稱。

解說： 實例名稱是必需資訊。

使用者回應： 在登錄欄位中輸入實例名稱，然後在「確定」上按一下。

DBA2069W 已建立最大數目 *number* 的工作。請除去沒有用的工作。

解說：

使用者回應： 在建立另一個新工作之前，請先除去不再需要的工作。

DBA2070W 已建立最大數目 *number* 的 Script。請除去沒有用的 script。

解說：

使用者回應： 在建立另一個新 script 之前，請先除去不再需要的 script。

DBA2071W 已達到最大位元組數 *number*。所顯示的資料已被截斷。在伺服器中可以找到完整檔案 *file-name*。

解說： 編輯器無法處理像目前檔案這樣大的檔案。所顯示的資料必須截斷。

使用者回應： 可在伺服器中，於指定的位置，檢視整個檔案。

DBA2072E 已從「Script 中心」除去與工作 *job-id* 有關的 Script。

解說： script 檔不再存在。

使用者回應：

DBA2073E 您未指定使用者 ID 與密碼。

解說： 欲執行此工作，需要使用者 ID 與密碼。

使用者回應： 欲執行此工作，請輸入有效的使用者 ID 與密碼，然後按一下「確定」。

DBA2074E 發生系統錯誤。工作目錄路徑無效。

解說： 指定的工作目錄不存在所以無法執行 script。

使用者回應： 使用「瀏覽...」按鈕來選取有效的工作目錄路徑。

DBA2075I 已提出工作 *job-id*。使用異動日誌上的「工作」頁面來檢視結果。

解說：

使用者回應：

DBA2076E 工作異常終止。

解說：

使用者回應：

DBA2077E 檔案系統中已有此檔案名稱 *file-name*。

解說： 檔案名稱必須是唯一的。

使用者回應： 請指定另一個檔案名稱。

DBA2078E 發生意外的錯誤。沒有工作輸出。

解說： 執行此工作沒有工作輸出。

使用者回應： 可能的錯誤為作業系統上使用了無效的副檔名。請用有效的副檔名，重新建立此 script。

DBA2081W 檔案 *file-name* 超過了「Script 中心」的最大位元組數 (*maximum-bytes*)。您必須使用外部編輯器來檢視或編輯檔案。

解說： 此檔案大於「Script 中心」所能顯示的最大大小值。

使用者回應： 請使用外部編輯器來檢視或編輯檔案。

DBA2082W script 的檔案許可權不容許「Script 中心」以現行使用者 ID 來讀取 script。

解說： script 的檔案許可權不容許「Script 中心」以現行使用者 ID 來讀取 script。

使用者回應： 請確定您已設定了該 script 的適當檔案許可權。

DBA2083I 您即將編輯對話型的作業，執行此動作時，將無法使用其對話框編輯該作業。要繼續執行嗎？

解說： 您將要編輯的作業是以「DBA 工具」或精靈建立。建議您用此作業中的「使用對話框編輯」動作，而不要手動編輯作業。如果您選擇以手動方式編輯此作業，會導致以後不能使用「使用對話框編輯」。其它功能，如詳細的「顯示進度」，也將不能使用。

使用者回應： 選取「否」，可將作業保留在對話框型的作業格式中。選取「是」，則會將作業轉換為簡式的作業，並且繼續以手動方式加以編輯。

DBA2151E 無法排程此 script，因為它尚未儲存。

解說： 無法排程此 script，因為您取消了儲存的動作，所以「Script 中心」就無此 script。

使用者回應： 儲存 script 然後重試排程。

DBA2152I 排程前，script 必須已儲存到「Script 中心」。

解說： 僅可排程及執行儲存在「Script 中心」的 Script。

使用者回應： 選取「確定」將 script 儲存到「Script 中心」，若不排程 script，請選取「取消」。

DBA2153I 已順利開啓檔案 *file-name*。

解說：

使用者回應：

DBA2154I 已順利開啓 Script *script-name*。

解說：

使用者回應：

DBA2155I 您確定要改寫檔案 *file-name* 嗎？

解說： 檔案 *file name* 已存在目前檔案系統中，儲存作業將會改寫其內容。

使用者回應： 若要改寫其檔案內容，請選取「確定」，若不要變更其內容，請選取「取消」。

DBA2156I 您確定要改寫 Script *script-name* 嗎？

解說： Script *script name* 已在目前的「Script 中心」中，儲存作業將會改寫其內容。

使用者回應： 若要改寫 script 內容，請選取「確定」，若不要變更其內容，請選取「取消」。

DBA2157I 已順利更新檔案 *file-name*。

解說：

使用者回應：

DBA2158I 已順利建立檔案 *file-name*。

解說： 已在檔案系統中順利建立名稱為 *file name* 的新檔。

使用者回應：

DBA2160I 在進行 Script 排程前，必須先將 Script 儲存到「作業中心」。

解說： 已經儲存在「作業中心」內的 Script 才可以進行排程及執行。

使用者回應： 選取「確定」將 Script 儲存到「作業中心」，若不要進行 Script 排程，則選取「取消」。

DBA2161I 您確定要改寫 Script *script-name* 嗎？

解說： Script *script name* 目前已存在「作業中心」內，儲存作業會改寫其內容。

使用者回應： 若要改寫 script 內容，請選取「確定」，若不要變更其內容，請選取「取消」。

DBA2171I 您要捨棄對 script 的變更，並結束「Script 中心」嗎？

解說： 您要結束「Script 中心」，但是不儲存目前 script 的變更。除非您取消「結束」要求，否則會失去所有變更的部份。

使用者回應： 選取「是」以捨棄變更並結束「命令中心」或選取「否」取消「結束」要求。

DBA2172I 您要捨棄對 script 的變更，然後建立新 script 嗎？

使用者回應： 選取「是」以捨棄變更然後建立新 script 或選取「否」以取消此要求。

DBA2173I 「命令中心」仍在處理命令。請稍後重試。

解說： 您嘗試執行 script 或發出一組命令，但是「命令中心」要先處理完目前的命令後才可處理您的命令。

使用者回應： 請稍待片刻再重試命令。若要停止目前的命令，請按一下工具列的「轉動排檔」圖示(turning gears) 或選取「結果」頁上「結果」功能表的「終止」。

DBA2174E 無法開啓在命令行上所指定的檔案 *file-name*。請確定檔案已存在並且您可讀取此檔案，然後重試。

解說： 您指定的檔案包含您要匯入的 `script`，但是「命令中心」無法存取此檔案。

使用者回應： 確定您在命令行上輸入正確的檔案名稱，檔案已存在並且您的使用者 ID 可讀取該檔案。

DBA2175E 沒有足夠的記憶體來建立「命令中心」視窗。應用程式無法繼續執行。

解說： 在嘗試建立「命令中心」視窗時，系統遇到記憶體配置問題。

使用者回應： 請確定您的系統有足夠的記憶體執行「命令中心」，然後再試一次。

DBA2176E 系統環境並未起始設定。應用程式無法繼續執行。重新啓動資料庫管理程式並再試一次，或聯絡您當地的支援人員。

解說： 命令處理器環境並未正確地起始設定。

使用者回應： 請確定您有足夠的磁碟空間並再試一次。

DBA2177E 由於發生 **Visual Explain** 的相關問題，所以系統無法建立存取計劃。

解說： 「命令中心」在嘗試建立存取計劃時遇到問題。

使用者回應： 請參照先前的訊息說明。

DBA2178E 您需要資料庫連線才能建立存取計劃。使用 **"Connect"** 陳述式來連接資料庫，然後再試一次此命令。

使用者回應： 先使用 **"Connect"** 陳述式建立資料庫連線，然後再建立該資料庫的存取計劃。若要讀取可用資料庫的清單，請發出命令 `"list database directory"`。

DBA2179E 由於您所使用的陳述式不是正確的格式，或不是查詢，所以無法建立存取計劃。

解說： 您用來建立存取計劃的陳述式，若不是一個格式錯誤的查詢，就是並非查詢。

使用者回應： 請檢查您的陳述式以找出查詢中格式錯誤之處，執行必要的變更，然後再重試陳述式。有關有效查詢之語法的說明，請參照 **Visual Explain** 文件。

DBA2180I 陳述式前面的程式名稱 **"db2"** 將被忽略。

解說： 您並不需要在「命令中心」中的陳述式之前鍵入 `"db2"`。只有在作業系統命令提示下才需要鍵入。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA2181I 目前無法使用「命令中心」。請稍後再重試。

解說： JDBC 伺服器不支援多重的「WEBCC 命令中心」階段作業。JDBC 伺服器已因現存的「命令中心」階段作業而處於忙線。

使用者回應： 請等候目前的「命令中心」階段作業結束後再重試。

DBA2182N 無法儲存後面接著型樣 *script-name-pattern* 的 **Script** 名稱，因為「**Script** 中心」已包含太多 **Script**，其名稱後面也接著相同型樣的 **Script**。請從「**Script** 中心」除去後面接著此型樣的舊 **Script**，然後再呼叫一次 *tool-name*。

解說： 有太多自動產生的 **Script** 具有如 *script_name_pattern* 的名稱。

使用者回應： 在「**Script** 中心」中，至少除去一個具有如 *script_name_pattern* 名稱的 **Script**，然後重新呼叫 *tool_name*。

DBA2192E 資料庫連線失敗。

解說： 連接至資料庫的 JDBC 連線失敗。「**SQL 輔助程式**」需要有 JDBC 連線才能運作。

解說： 驗證 JDBC 驅動程式正在執行中。請重新連接資料庫，然後重新嘗試啓動「**SQL 輔助程式**」。

如果 JDBC 驅動程式正在執行中，且問題持續存在，請與「**IBM 技術支援**」連絡。

DBA2193W *window-name* 沒有 *program-name* 則無法執行。請確定已安裝「**資料庫工具程式**」子元件。

解說： 若要呼叫 *window-name*，則 *program-name* 應用程式必須安裝在伺服器上。根據預設值，「**管理與配置工具**」元件的「**資料庫工具**」子元件在安裝期間已被選取。「**資料庫工具**」子元件必須要在安裝期間選取，才能安裝 *program-name* 應用程式。

使用者回應： 請確定已安裝「**資料庫工具程式**」子元件。如果在資料庫伺服器安裝期間沒有選取「**資料庫工具程式**」，您將需要重新執行「**DB2 安裝**」。

1 停止所有 DB2 服務。

- 2 執行 DB2 安裝。
- 3 選取「自行設定」安裝。
- 4 請將「管理與配置工具」以外的所有元件取消選取。
- 5 在「管理與配置工具」詳細說明中，選取「資料庫工具」。
- 6 完成該安裝。
- 7 重新啟動所有的 DB2 服務。
- 8 使用 `window-name`。

DBA3007W 確定想要刪除解譯的陳述式嗎？

解說：您正準備刪除解譯的陳述式。這將刪除解譯表格中的橫列。

使用者回應：請確定您希望刪除解譯的陳述式。

DBA3008W 確定想要刪除解譯的陳述式嗎？

解說：您正準備刪除解譯的陳述式。這將刪除解譯表格中的橫列。

使用者回應：請確定您希望刪除解譯的陳述式。

DBA3009E 發生系統錯誤。該「Visual Explain 工具」無法繼續處理程序。

解說：發生意外的錯誤，造成操作停止。

使用者回應：可能的解決方法包括：

- 驗證該系統有足夠的記憶體。
- 適當的話，請停止其他使用系統的應用程式。

若問題繼續存在，請聯絡系統管理員。

DBA3010E 解譯 Snapshot 已被刪除。無法完成您的要求。

解說：所要求的解譯 Snapshot 已從解譯表格中刪除。

使用者回應：請重新產生 Snapshot。

DBA3011E 這個解譯 Snapshot 是從「Visual Explain 工具」中，使用不同版本的資料庫管理程式而建立的。無法完成您的要求。

解說：這個解譯 Snapshot 是從「Visual Explain 工具」中，使用新版或舊版的資料庫管理程式而建立的。無法用您的工具程式建立存取計劃圖形。

使用者回應：使用同一版本的資料庫管理程式，作為「Visual Explain 工具」，來繪製解譯 Snapshot 的圖形。

DBA3012I 找不到字串。

解說：顯示的本文中找不到搜尋字串。

使用者回應：無。

DBA3013E 本文遺失。您必須指定要尋找的字串。

解說：您未指定搜尋字串。

使用者回應：請指定搜尋字串。

DBA3014E 清單中未作任何選擇。您必須在清單中至少選取一個項目。

解說：您並沒有在清單中作選擇。

使用者回應：請在清單中至少選取一個登錄。

DBA3015I 沒有任何與此存取計劃關聯的參照欄。

解說：參照表格的查詢中，沒有參照任一欄。

使用者回應：無。

DBA3016I 沒有任何與此索引關聯的頁面讀取對統計。

解說：目錄表中沒有儲存任何此索引的頁面讀取對統計。請參閱 *Administration Guide* 中的 System Catalog Statistics 一節，取得詳細資訊。

使用者回應：無。

DBA3017I 沒有任何與此存取計劃關聯的參照功能。

解說：此存取計劃不需要使用任何功能。

使用者回應：無。

DBA3018I 沒有與此直欄關聯的任何直欄分佈統計。

解說：目錄表中沒有儲存任何此直欄的直欄分佈統計。請參閱 *Administration Guide* 中的 System Catalog Statistics 一節，取得詳細資訊。

使用者回應：無。

DBA3019I 沒有任何與此表格關聯的索引。

解說：解譯時，參照表格上並沒有定義任何索引，而且表格中目前也沒有定義任何索引。

使用者回應：無。

DBA3020E 嘗試對資料庫 COMMIT 時，發生錯誤，而且無法傳回 SQLCODE。

解說：發生意外的錯誤。

使用者回應：請聯絡系統管理員。

DBA3021E 嘗試對資料庫 ROLLBACK 時，發生錯誤，而且無法傳回 SQLCODE。

解說： 發生意外的錯誤。

使用者回應： 請聯絡系統管理員。

DBA3022E 「取得資料庫管理程式配置」API 傳回一個非零的回覆碼。

解說： 發生意外的錯誤，造成操作停止。

使用者回應： 請聯絡系統管理員。

DBA3023E 「取得資料庫配置」API 傳回一個非零的回覆碼。

解說： 發生意外的錯誤，造成操作停止。

使用者回應： 請聯絡系統管理員。

DBA3024E 儲存到檔案 *file* 時，發生錯誤。

解說： 可能的問題包括：

- 無法開啓檔案以供寫入。
- 檔案名稱不符合檔案系統慣例。

使用者回應： 可能的解決方法包括：

- 變更檔案屬性為讀寫檔案。
 - 指定正確的檔案名稱。
-

DBA3025E 從檔案 *file* 擷取時，發生錯誤。

解說： 可能的問題包括：

- 檔案是不能讀取的。
- 檔案不存在。

使用者回應： 指定正確的檔案名稱。

DBA3026E 未安裝印表機。

解說： 您的機器上未安裝印表機。

使用者回應： 請在您的機器上安裝印表機。

DBA3033I 沒有與此存取計劃關聯的參照表格空間。

解說： 此存取計劃未參照表格空間內包含的任何資料庫物件。

使用者回應： 無。

DBA3034W 已使用字碼頁 *codepage* 來建立 snapshot，但尚未轉換為執行「Visual Explain 工具」的視窗的字碼頁。

解說： 建立所顯示的存取計劃圖形的 snapshot 時，所依據的字碼頁不同於執行「Visual Explain 工具」的視窗的字碼頁。無法順利地轉換字碼頁，因為 snapshot 太大。所顯示的存取計劃圖形並沒有經過字碼頁轉換。當您開啓統計視窗時，您可能無法顯示現行統計。

使用者回應： 將執行「Visual Explain 工具」的視窗的字碼頁變更為建立 snapshot 時所使用的同一個字碼頁，然後重新顯示存取計劃圖形。

DBA3035W 已使用字碼頁 *codepage* 來建立 snapshot，但尚未轉換為執行「Visual Explain 工具」的視窗的字碼頁。資料庫管理程式配置參數 **ASLHEAPSZ** 的值太小。

解說： 建立所顯示的存取計劃圖形的 snapshot 時，所依據的字碼頁不同於執行「Visual Explain 工具」的視窗的字碼頁。無法順利地轉換字碼頁，因為用來在字碼頁之間進行轉換的使用者定義的函數沒有足夠的記憶體，供其執行。所顯示的存取計劃圖形並沒有經過字碼頁轉換。當您開啓統計視窗時，您可能無法顯示現行統計。

使用者回應： 可能的解決方法包括：

- 將您的伺服器的資料庫管理程式配置參數 **ASLHEAPSZ** 變更為 512，然後重新顯示存取計劃圖形。請注意，除非下一次您在伺服器上執行 **db2start**，否則配置參數無法生效。
 - 將執行「Visual Explain 工具」的視窗的字碼頁變更為建立 snapshot 時所使用的同一個字碼頁，然後重新顯示存取計劃圖形。
-

DBA3036I 已建立解譯表格，來處理您的動態解譯要求。

解說： 在現行使用者 ID 上，已建立一個或多個解譯表格。這些表格將用來儲存您的動態解譯要求所需要的資訊。

使用者回應： 無。

DBA3037E 解譯 Snapshot 已損毀。無法完成您的要求。

解說： 在解譯表格中，所要求的解譯 Snapshot 已損毀。

使用者回應： 請重新產生 Snapshot。

DBA3038I 沒有任何與這個存取計劃有關聯的參照緩衝池。

解說： 這個存取計劃並未參照緩衝池內包含的任何資料庫物件。

使用者回應： 無。

DBA3039E 找不到解譯表格。

解說： 解譯表格不存在。

使用者回應： 請使用下列其中一種方法建立解譯表格：

- 使用 EXPLAIN.DDL 檔案所提供的範例命令檔案。此檔案位於 sqllib/misc 目錄。若要執行命令檔案，請跳至此目錄並發出 **db2 -tf EXPLAIN.DDL** 命令。
 - 從「控制中心」或「已解譯的陳述式歷程」視窗中，選取功能表選項中的 **解譯 SQL**。使用「解譯 SQL 陳述式」視窗來動態解釋 SQL 陳述式並自動建立解譯表格。
-

DBA3040E 未正確指定命令。

解說： 命令的語法無效。

使用者回應： 請用 -h 選項發出命令，以查看正確的語法。

DBA3041E 資料庫名稱的長度，必須在 1 到 *maximum* 個字元之間。

解說： 指定的資料庫名稱為空的或者太長。

使用者回應： 請重新發出包括有效資料庫名稱的命令。

DBA3042E 可解譯的陳述式本文，長度必須在 1 到 *maximum* 個字元之間。

解說： 指定的可解譯陳述式本文為空的或者太長。

使用者回應： 請重新發出包含有效可解譯陳述式本文的命令。

DBA3043E 查詢標籤不能超過 *maximum* 個字元。

解說： 指定的查詢標籤太長。

使用者回應： 請重新發出包含有效查詢標籤的命令。

DBA3044E 使用者 ID 不能超過 *maximum* 個字元。

解說： 指定的使用者 ID 太長。

使用者回應： 請重新發出包含有效使用者 ID 的命令。

DBA3045E 查詢號碼的有效範圍是從 0 到 *maximum*。

解說： 指定的查詢號碼太小或太大。

使用者回應： 請重新發出包含有效查詢號碼的命令。

DBA3046E 最佳化類別的有效值為 0、1、2、3、5、7 和 9。

解說： 指定的最佳化類別不是有效值之一。

使用者回應： 請重新發出包含有效最佳化類別的命令。

DBA3047E 找不到資料庫 *name*。

解說： 命令中指定的資料庫名稱並不存在系統資料庫目錄中。

使用者回應： 請重新發出包含現存資料庫名稱的命令，或者將指定的資料庫載入系統資料庫目錄的目錄中。

DBA3059I 沒有與所選取之運算子 *operator* 相關的詳細資訊。

解說： 目前這一版的 DB2 管理工具不具該運算子的詳細資訊。

使用者回應： 無。

DBA3060I 沒有與所選取之運算子 *operator* 相關的詳細資訊。

解說： 目前這一版的 DB2 管理工具不具該運算子的說明資訊。

使用者回應： 無。

DBA3061I 沒有任何直欄群組與此表格相關。

解說： 解譯時，參照表格上沒有任何已定義的直欄群組，且表格中目前也沒有任何已定義的直欄群組。

使用者回應： 不需要任何回應。

DBA3062N 無法在系統表格上執行「產生 DDL」。

解說： 綱目為 SYSIBM、SYSCAT 或 SYSSTAT 的表格是系統表格。

使用者回應： 請在非系統表格上執行產生 DDL。

DBA3063N 已選取一或多個系統表格以執行「產生 DDL」。僅將針對已選取的使用者表格產生 DDL。要繼續進行嗎？

使用者回應： 綱目為 SYSIBM、SYSCAT 及 SYSSTAT 的表格是系統表格。

使用者回應： 按一下「是」，只產生非系統表格的 DDL。

按一下「否」，中斷「產生 DDL」作業。

DBA3064N db2look 只會處理前 *number* 個表格。

解說： db2look -t 選項僅將處理 *number* 個表格。

使用者回應： 請將選定的表格清單移至可用的表格清單。

DBA3065E 因為發生 CLI 錯誤，所以無法處理 Snapshot。

解說： Snapshot 處理程序期間發生 CLI 錯誤。無法顯示存取計劃。

使用者回應： 請發出下列命令來檢查 CLI 配置：

```
db2 get cli cfg for section <db-name>
```

如果 LONGDATACOMPAT 是設定為 1，請嘗試使用不同的別名來編目資料庫：

```
catalog db <db-name> as <db-alias-name>
```

為資料庫別名設定 LONGDATACOMPAT=0：

```
db2 update cli cfg for section <db-alias-name> using  
longdatacompat 0
```

在別名資料庫中提出 EXPLAIN 查詢。

如果 LONGDATACOMPAT 不是設定為 1，或 CLI 配置中尚未設定此參數，請連絡 IBM 服務中心。

DBA3066E Snapshot 的陳述式文字包含空字串。

解說： 解譯記錄的陳述式文字包含空字串。無法順利擷取解譯陳述式歷程。

使用者回應： 請發出下列命令來檢查 CLI 配置：

```
db2 get cli cfg for section <db-name>
```

如果 LONGDATACOMPAT 是設定為 1，請嘗試使用不同的別名來編目資料庫：

```
catalog db <db-name> as <db-alias-name>
```

為資料庫別名設定 LONGDATACOMPAT=0：

```
db2 update cli cfg for section <db-alias-name> using  
longdatacompat 0
```

在別名資料庫中提出 EXPLAIN 查詢。

如果 LONGDATACOMPAT 不是設定為 1，或 CLI 配置中尚未設定此參數，請連絡 IBM 服務中心。

DBA4000W 確定要停止監督嗎？

解說： 您已要求停止監督目前被監督的全部資料庫物件，並且結束「效能監督程式」。

使用者回應： 按一下「是」處理要求，或「否」取消要求。

DBA4001I 您的選擇沒有監督摘要。

解說： 您已要求顯示某物件層次的監督程式活動，但其中沒有任何監督活動。未顯示任何摘要活動。

使用者回應： 當對應至已選取層次的物件上已啟動監督程式時，再試一次該動作。

DBA4002W 確定要停止監督 *name* 嗎

解說： 您已要求停止監督目前被監督的物件。

使用者回應： 按一下「是」處理要求，或「否」取消要求。

DBA4003I 只對 IBM 提供的監督程式變更預設層次。

解說： 對於 IBM 提供的監督程式，您只能變更的屬性是此監督程式的預設層次。

使用者回應：

DBA4004E 只有「除去」動作才容許多重選擇。

解說： 您已從監督程式清單中選取一個以上的監督程式。唯一可在多重物件上執行的動作就是「除去」。

使用者回應： 取消選取清單中的全部監督程式，只留下一個，然後再試該動作。

DBA4005W 確定要除去已選取的監督程式嗎？

解說： 您已要求從清單中除去已選取的監督程式。

使用者回應： 按一下「是」處理要求，或「否」取消要求。

DBA4006W 確定要重設計數器嗎？

解說： 您已要求重設資料庫計數器。

使用者回應： 按一下「是」處理要求，或「否」取消要求。

DBA4007W 確定要停止監督此層次的全部物件嗎？

解說： 您已要求停止監督此層次上目前被監督的全部物件。

使用者回應： 按一下「是」處理要求，或「否」取消要求。

DBA4008W 確定要停止監督此物件中的全部分割區嗎？

解說： 您已要求停止監督此物件中目前被監督的全部分割區。

使用者回應： 按一下「是」處理要求，或「否」取消要求。

DBA4009I 將建立 IBM 提供的監督程式。

解說： 將建立 IBM 提供的監督程式。請需要花一些時間。

使用者回應：

DBA4010E 「效能監督程式」發現問題，無法繼續進行。再試動作。若問題持續發生，請追蹤用戶端及伺服器，並聯絡支援人員。

解說： 發生異常錯誤。

使用者回應： 追蹤用戶端及伺服器，並聯絡支援人員。

DBA4011E 程式 *name* 不是有效的名稱。無法執行程式。請檢查名稱，再試動作。

解說： 您指定的程式名稱無效。

使用者回應： 請指定有效的程式名稱，再試動作。

DBA4012E 無法執行程式 *name*。不容許目前執行的緒去執行指定的程式。

解說： 執行指定的程式時，丟出機密保護例外狀況。Run 命令只能在應用程式模式中執行。

使用者回應： 當您以應用程式的形式執行「控制中心」時，請再試動作。

DBA4013I 已關閉資料庫管理程式節點 *name*。

解說： 在「工具」設定的節點狀態頁面中，您已選取一旦關閉資料庫管理程式節點就要通知您。

使用者回應： 請重新啓動資料庫管理程式節點，繼續處理程序。

DBA4014I 資料庫管理程式節點 *name* 的狀態未知。

解說： 在「工具」設定的節點狀態頁面中，您已選取一旦資料庫管理程式節點的狀態不明時就要通知您。

使用者回應：

DBA4015E *name* 包含無效的輸入。請重新輸入此項目。

解說： 您的登錄包含無效的字元。

使用者回應： 請使用新的登錄再試動作。

DBA4016E 無法建立新的監督程式。最大監督程式數目為 *number*。

解說： 建立、另存新檔或複製等要求失敗。已達到最大監督程式數目。

使用者回應： 請除去未使用的監督程式，再試動作。

DBA4017E 無法建立監督連線。最大監督連接數目為 *number*。

解說： 已達到最大監督連線數目。

使用者回應： 請稍後再試，或停止機器上任何執行中的監督階段作業。

DBA4018W 您在 *name* 中的登錄太長。最大字元數為 *number*。已截斷您的登錄。

解說： 您的登錄已超出限制。

使用者回應：

DBA4019E 您在 *name* 中的登錄太長。最大字元數為 *number*。請使用有效的輸入，再試動作。

解說： 您的登錄已超出限制。

使用者回應： 請使用有效的輸入，再試動作。

DBA4020W 您已變更效能監督程式 *name*。想要儲存您的變更嗎？

解說： 您已變更的效能監督程式尚未儲存，但又要求結束「顯示監督程式」視窗，或將執行中監督程式設定為不同監督程式。除非按一下「是」，否則將失去您所做的變更。

使用者回應： 按一下「是」處理要求，或「否」取消要求。

DBA4021W 您已變更 *name* 的效能變數設定。想要在下一個 snapshot 引用您的變更嗎？

解說： 您已變更的效能變數設定尚未儲存，但又指定使用不同的效能變數。除非按一下「是」，否則將失去您所做的變更。

使用者回應： 按一下「是」，在下一個 snapshot 中引用所做的變更，或按一下「否」取消動作。

DBA4023E 您所輸入的警鈴及警告臨界值組合，對效能變數 *name* 而言無效。請變更一或多個臨界值，再重試。

解說： 較高的警鈴臨界值必須大於較高的警告臨界值，依此類推；亦即，較高的警鈴臨界值 > 較高的警告臨界值 >

警告下限臨界值 > 警鈴下限臨界值。臨界值是不超過九位數的浮點數。

使用者回應: 請驗證臨界值，再試一次。

DBA4024W 「摘要」頁面無法顯示 *number* 個以上的直欄。跳至「明細」頁面，檢查全部效能變數。

解說: 「摘要」頁面目前盡量顯示可以容納的直欄，但部份效能變數沒有出現。

使用者回應: 跳至「明細」頁面，檢查全部效能變數。

DBA4025W *type* 檢視畫面無法顯示 *number* 個以上的效能變數。

解說: 顯示效能變數最大數目。

使用者回應: 從 *type* 檢視畫面中先除去一個或以上的效能變數，再進行新增動作。

DBA4026E 非應用的監督程式已被設定為此層次的預設值。

解說: 該監督程式必須包括至少此層次的一個效能參數。

使用者回應: 修改監督程式以便併入至少此層次的一個效能參數。

DBA4027I 監督程式尚未啓動因為沒有項目可監督。

解說: 目前此實例沒有可監督的資料庫或閘道連線。

使用者回應: 編目資料庫或閘道連線以開始監督。

DBA4060E 「效能監督程式」目前在作用中，但此實例尚有另一個監督程式。

解說: 每一個實例一次只能有一個作用中監督程式。例如，若您的資料庫預設監督程式不同於連線的預設監督程式，您將無法同時監督資料庫及監督 (或列示) 連線。

使用者回應: 在「列示監督程式」視窗中，您可以：

1. 找到執行中的監督程式，停止後再指定不同的監督程式。
2. 找到執行中的監督程式，指定作為下一個監視動作的監督程式。
3. 建立一個包含所有層次效能變數的監督程式，然後選取它作為每一個層次的預設監督程式。

DBA4065E 臨界值不可以空白，或超過 9 個字元。輸入有效的臨界值。

解說: 您輸入了無效的臨界值或該值已做內部修改。例如，123456789 將修改為 123,456,789.0 (超出臨界值中容許的字元數目)。

使用者回應: 請重新輸入臨界值，再試動作。

DBA4070E JDBC 伺服器發生問題。無法處理效能監督程式的清單。

解說: 發生非預期的問題。

使用者回應: 請驗證已啓動並且執行 JDBC 伺服器。若沒有問題，追蹤 JDBC 伺服器，然後聯絡支援人員。

DBA4071W 本端環境正在使用某些監督程式。重新整理的清單只顯示本端監督程式。

解說: 監督程式的清單只重新整理本端監督程式。

使用者回應: 若要顯示完整清單，請停止作用中監督程式，再試一次。

DBA4072E 此監督程式名稱已存在。請指定另一個唯一名稱。

解說: 不論監督程式的建立者是誰，JDBC 伺服器中的「效能監督程式」名稱必須是唯一的。

使用者回應: 請指定一個唯一的監督程式名稱。

DBA4074E JDBC 伺服器發生問題。無法執行作業。

解說: 發生非預期的問題。

使用者回應: 請驗證已啓動並且執行 JDBC 伺服器。若沒有問題，追蹤 JDBC 伺服器，然後聯絡支援人員。

DBA4075E 此效能監督程式是空白的，無法儲存。至少新增一個效能變數到監督程式，然後再試一次。

解說: 監督程式至少必須包含一個效能變數才有效。

使用者回應: 至少新增一個效能變數到監督程式，然後再試一次。

DBA4076E 因為您不是監督程式的建立者，所以無法執行動作。

解說: 您必須擁有此監督程式，才能執行變更、更名或除去等動作。

使用者回應: 若嘗試變更監督程式，請以不同名稱複製它，再變更名稱。

DBA4079E 本端環境目前正在使用此監督程式。請停止監督程式，然後除去或更名。

解說: 您無法除去或更名作用中監督程式。

使用者回應: 先停止監督程式之後，再除去或更名它。

DBA4080E 遠端目前正在使用此監督程式。請等待監督程式停止，然後再除去或更名。

解說： 您無法除去或更名作用中監督程式。

使用者回應： 請等待監督程式停止之後，再除去或更名。

DBA4083E 找不到此監督程式。另一個使用者可能已除去該監督程式。請停止所有監督，再重新整理您的監督程式清單。

解說： 另一個使用者可能已除去您所使用的監督程式。

使用者回應： 請停止所有監督，再重新整理您的監督程式清單。

DBA4090E 已異常地結束至 JDBC 伺服器的連線。請關閉「控制中心」，再試一次。若問題持續發生，請追蹤 JDBC 伺服器，並聯絡支援人員。

解說： 發生異常錯誤。

使用者回應： 請關閉「控制中心」，再試一次。若問題持續發生，請追蹤 JDBC 伺服器，並聯絡支援人員。

DBA4095I 此物件上尚未實施此函數。

解說： 已規劃在未來版本中納入此函數，但目前尚未在此物件上實施。

使用者回應： 無。

DBA4220I 無法從表格空間備份壓縮檔中復置完整的資料庫。

解說： 無法從表格空間備份壓縮檔中復置完整的資料庫。

使用者回應： 無。

DBA4221I 此媒體類型不接受表格空間選擇。

解說： 此媒體類型不接受表格空間選擇。

使用者回應： 無。

DBA4222I 因為資料庫是在備份擱置狀態，所以不接受表格空間選擇。

解說： 因為資料庫是在備份擱置狀態，所以不接受表格空間選擇。

使用者回應： 無。

DBA4223I 手動輸入備份壓縮檔資訊時需要完整的資料庫。

解說： 手動輸入備份壓縮檔資訊時需要完整的資料庫。

使用者回應： 無。

DBA4730E 效能監督程式在存取監督程式伺服器時，發生問題。無法繼續監督。
smcode : *Error-code*

解說： 請參閱「管理伺服器」錯誤日誌，取得詳細資訊。

使用者回應： 請將 smcode 提供給您的技術服務人員。

DBA4731E 「監督程式伺服器」發生資源問題。
smcode : *Error-code*

解說： 請參閱「管理伺服器」錯誤日誌，取得詳細資訊。

使用者回應： 釋放一些伺服器資源並重試作業。如果問題依然存在，請將 smcode 提供給您的技術服務代表。

DBA4732E 嘗試連接資料庫實例時，發生問題。
smcode : *Error-code*

解說： 請參閱「管理伺服器」錯誤日誌，取得詳細資訊。

使用者回應： 重試作業。如果問題依然存在，請將 smcode 提供給您的技術服務代表。

DBA4733W 監督的資料庫實例已停止。請重新啓動實例。
smcode : *Error-code*

解說： 請參閱「管理伺服器」錯誤日誌，取得詳細資訊。

使用者回應： 請重新啓動實例。如果問題依然存在，請將 smcode 提供給您的技術服務代表。

DBA4734E 效能監督程式在存取監督程式伺服器時，發生問題。
smcode : *Error-code*

解說： 請參閱「管理伺服器」錯誤日誌，取得詳細資訊。

使用者回應： 重試作業。如果問題依然存在，請將 smcode 提供給您的技術服務代表。

DBA4735E 嘗試連接資料庫實例時，發生問題。
smcode : *Error-code*

解說： 請參閱「管理伺服器」錯誤日誌，取得詳細資訊。

使用者回應： 請將 smcode 提供給您的技術服務人員。

DBA4736E 無法決定用戶端上使用的現行專屬區碼或現行字碼頁。 **smcode** : *Error-code*

解說: 用戶端的專屬區碼與字碼頁必須傳送至伺服器，這樣資料才會以正確的字碼頁傳回。「監督程式伺服器」無法決定作用中的專屬區碼或字碼頁。

使用者回應: 請參照作業系統文件，以決定如何設定系統的專屬區碼及作用中字碼頁。設定專屬區碼與字碼頁後，請重試此作業。

DBA4737E 無法在伺服器上設定現行用戶端專屬區碼或現行字碼頁。 **smcode** : *Error-code*

解說: 用戶端的專屬區碼與字碼頁必須傳送至伺服器，這樣資料才會以正確的字碼頁傳回。「監督程式伺服器」無法在伺服器上設定用戶端的作用中專屬區碼或字碼頁。

使用者回應: 請參照作業系統文件，以決定如何在伺服器系統上啟動用戶端的專屬區碼及作用中字碼頁。啟動專屬區碼與字碼頁後，請重試作業。

DBA4738E 尚未啟動系統 *name* 上的「管理伺服器」。 **smcode** : *Error-code*

解說: 尚未啟動系統 *name* 上所列表的「管理伺服器」。

使用者回應: 請啟動「管理伺服器」並重試操作。

DBA4739E 無法判斷用戶端系統的字碼頁。可能未正確設定用戶端系統。 **smcode** : *Error-code*

解說: 這是用戶端系統設置問題。

使用者回應: 請聯絡 IBM 服務中心。

DBA4740E 實例 *name* 上沒有用戶端字碼頁 *name*。 **smcode** : *Error-code*

解說: 所列表的字碼頁並未安裝在實例 *name* 上。

使用者回應: 請聯絡系統管理員。您的管理員應將字碼頁 *name* 安裝在實例 *name* 之上。

DBA4741E 無法在節點 *name* 的實例 *name* 上使用用戶端字碼頁 *name*。 **smcode** : *Error-code*

解說: 所列表的字碼頁並未安裝在節點 *name* 的實例 *name* 之上。

使用者回應: 請聯絡系統管理員。您的管理員應將字碼頁 *name* 安裝在節點 *name* 的實例 *name* 之上。

DBA4742E 找不到「管理伺服器」 *name*。 **smcode** : *Error-code*

解說: 此問題的可能原因包括：1) 遠端實例名稱無效。2) 主機名稱無效。

使用者回應: 請聯絡系統管理員。

DBA4743E 「管理伺服器」 *name* 偵測到問題發生。 **sqlcode** : *Error-code*。 **smcode** : *Error-code*

解說: 「管理伺服器」 *name* 有一個內部錯誤。

使用者回應: 請聯絡系統管理員。

DBA4744E 「控制中心」無法與實例 *name* (位於節點 *name*) 上的並行工具進行通信。請嘗試啟動通信。 **smcode** : *Error-code*

解說: 可能尚未啟動通信。

使用者回應: 請聯絡系統管理員。

DBA4745E 「控制中心」與實例 *name* (位於節點 *name*) 上的監聽者 (db2cclst) 之間的 TCP/IP 埠配置不正確。 **smcode** : *Error-code*

解說: 節點 *name* 上的/etc/services 檔案中可能含有錯誤資訊。

使用者回應: 請聯絡系統管理員。您的管理員應檢查是否有將 db2ccmsrv 的移轉名稱正確地輸入節點 *name* 上的/etc/services 檔案中。

DBA4746E 在實例 *name* 上，實例節點主機名稱 *name* 是無效的。 **smcode** : *Error-code*

解說: 實例 *name* 的 db2nodes.cfg 檔案可能含有錯誤的資訊。

使用者回應: 請聯絡系統管理員。您的管理員應該替實例 *name* 驗證在 db2nodes.cfg 檔案中所找到的主機名稱。

DBA4747E 「效能監督程式」在 snapshot 擷取間隔內未收到來自 *name* 的回應。 **smcode** : *Error-code*

解說: 所列表的節點有效能或通信上的問題而無法傳送回應，或 snapshot 擷取間隔時間不足以讓每個節點回應要求。

使用者回應: 請聯絡系統管理員。您的管理員可以 1) 驗證所列表之節點上的效能。2) 增加 snapshot 擷取間隔，以便有更多的時間讓節點回應 snapshot 要求。

DBA4748E 實例 *name* 上的邏輯節點 *name* 是無效的。 **smcode** : *Error-code*

解說: 實例 *name* 的 *db2nodes.cfg* 檔案可能含有錯誤的資訊。

使用者回應: 請聯絡系統管理員。

DBA4749E 實例 *name* 上的「監督程式伺服器」無法與節點 *name* 建立通信。
smcode : *Error-code*

解說: 可能尚未啟動通信子系統。

使用者回應: 請在以上指定的節點上啟動該 *db2cclst* 處理程序。若問題持續存在, 請聯絡系統管理員。

DBA4750E 被切換的實例不存在。
smcode : *Error-code*

解說: 請參閱「管理伺服器」錯誤日誌, 取得詳細資訊。

使用者回應: 請將 *smcode* 提供給您的技術服務人員。

DBA5006E *evname* 是「事件監督程式」, 可將資料寫入具名管線中。「事件分析程式」並不支援「PIPE 事件監督程式」。

解說: 「事件分析器」只處理「FILE 事件監督程式」所產生的追蹤。

使用者回應: 請使用「FILE 事件監督程式」。

DBA5007E 事件監督程式 *event-monitor* 不存在。

解說: 用 *-db* 選項指定的資料庫, 其目錄中找不到用 *-evm* 選項指定的「事件監督程式」名稱。「事件監督程式」可能已終止, 或者您可能正嘗試與錯誤的資料庫連接。

使用者回應: 請確定用 *-db* 指定的資料庫別名已正確地載入目錄, 並確定「事件監督程式」尚未終止。如為後一情況, 請重新建立事件監督程式。

DBA5250I 已取出的記錄數超過視窗的限制。僅顯示一部份清單。

解說: 顯示擷取的物件所需要的視窗高度, 超過系統限制。

使用者回應: 您可以執行下列動作, 減少視窗中顯示的物件數:

- 若“View”功能表上有“Include”選項可用, 則可指定物件的子集在視窗中顯示。當您選取“Include”時, 會出現一個視窗並提示您輸入基準的子集。

DBA5300E 事件分析器呼叫錯誤。用法:
**db2eva [- db database-alias
-evm evmon-name]**

解說: *db2eva* 命令的命令參數為:

-db database-alias

指定為其定義「事件監督程式」的資料庫, 這個資料庫已在分析追蹤的機器上編入目錄中。

-evm evmon-name

您要分析的「事件監督程式」追蹤表格。事件監督程式必須在 *-db* 參數指定的資料庫中定義。

如果您指定資料庫與事件監督程式名稱, 則 *db2eva* 會連接至資料庫, 並發出 `'select target from sysibm.syseventmonitors'` 以找出「事件監督程式」寫入其追蹤的表格。在使用此模式時, 不得捨棄「事件監督程式」及相關表格。

如果您沒有指定任何參數, 則將開啓一個對話框, 提示您輸入資料庫別名及您要分析的事件監督程式名稱。

使用者回應: 請重新發出包含有效引數的命令。

DBA5311E 「事件監督程式」呼叫發生錯誤。用法:
db2emcrt database-alias

解說: *db2emcrt* 命令的命令參數:

資料庫-別名

指定建立或分析事件監督程式所針對的資料庫, 該資料庫已在呼叫 *db2emcrt* 命令的機器上編目。資料庫-別名會置換追蹤中所指定的資料庫名稱。

使用者回應: 請重新發出包含有效引數的命令。

DBA5350E 開啓檔案 *file-name* 時發生錯誤。

解說: 由於不明的原因, 無法在唯讀模式中開啓指定的檔案。

使用者回應: 請檢查「*-path*」選項指定之目錄的拼字, 它的存取權限, 以及是否包含一個名為 *00000000.evt* 的非空、可讀追蹤檔。

註: 「事件監督程式」的第一個追蹤檔, 永遠命名為 *00000000.evt*, 且不能更名。

DBA5351E 找不到檔案 *file-name*。

解說: 「*-path*」指定的目錄中, 沒有 *00000000.evt* 檔。

使用者回應: 請檢查「*-path*」選項指定之目錄的拼字, 它的存取權限, 以及是否包含 *00000000.evt* 追蹤檔。

註: 「事件監督程式」的第一個追蹤檔, 永遠命名為 *00000000.evt*, 且不能更名。

DBA5352E 找不到路徑 *path-name*。

解說：「-path」選項指定的目錄不存在。

使用者回應：請檢查「-path」選項指定之目錄的拼字，它的存取權限，以及是否包含 00000000.evt 追蹤檔。

註：「事件監督程式」的第一個追蹤檔，永遠命名為 00000000.evt，且不能更名。

DBA5353E 存取 *param-1* 被拒。

解說：指定的檔案無法在唯讀模式中開啓。「-path」選項可能指定一個您沒有充分存取權限的目錄。

使用者回應：

- 請檢查「-path」選項指定之目錄的存取權限。
 - 驗證沒人將指定的檔案鎖定在專用模式中。
-

DBA5354E 無法從 *file-name* 讀取資料。

解說：「事件監督程式」追蹤檔包含意外的資料，或是無法存取。

追蹤檔可能在傳輸期間被毀，或是已被除去。

使用者回應：請再次從伺服器傳輸追蹤檔。從遠端伺服器傳輸追蹤檔時，請確定以二進位模式執行傳輸。

DBA5355E 在 *file-name* 找不到「事件監督程式」日誌標頭。

解說：由事件監督程式寫入的第一個檔案命名為 00000000.evt，它包含一個識別追蹤特性的資料結構。您無法讀取這個資料結構。可能的原因包括：

- 追蹤檔已被毀壞。
- 追蹤檔是空的。如果事件監督程式在作用中，但是尚未清除它的緩衝區，即可能發生此種情況。

使用者回應：

- 如果原先是從遠端伺服器傳輸追蹤，則請重新傳輸，並確定以二進位模式執行傳輸。
 - 如果追蹤檔是空的，請關閉事件監督程式，強制清除它的緩衝區。
-

DBA5356E *file-name* 中的位元組次序無效。

解說：「事件監督程式」日誌標頭（寫入新追蹤的第一筆記錄）指定追蹤包含 *little-endian*（例如 OS/2）或 *big-endian*（例如 AIX）資料。追蹤檔案中找到的值，未指定這兩種受支援資料類型的任一種。

追蹤檔可能已在傳輸期間被毀壞。

使用者回應：請再次從伺服器傳輸追蹤檔。從遠端伺服器傳輸追蹤檔時，請確定以二進位模式執行傳輸。

DBA5357E 在檔案 *file-name* 的偏移 *offset-value* 上發現非預期的資料。

解說：事件監督程式追蹤檔包含意外的資料。

追蹤檔可能已在傳輸期間被毀壞。

使用者回應：請從伺服器重新傳輸您的追蹤檔，確定以二進位模式執行傳輸。

DBA5358I 缺乏作用中的本端「管理伺服器」則無法瀏覽本端檔案系統。

解說：檔案瀏覽器需要「資料庫管理伺服器」(DAS) 實例，以便瀏覽檔案系統。若這是在用戶端安裝，則 DAS 實例不存在且停用本端檔案瀏覽。

使用者回應：若是伺服器安裝，請確定已啓動 DAS 實例，然後請再試一次。

DBA5500E 發生系統錯誤。「事件分析程式」工具無法繼續處理程序。

解說：因為一個不明的理由，當試圖起始設定應用程式環境時，發生了一個系統錯誤。

使用者回應：請重新發出命令。

DBA5501W 您想要刪除與您正要除去的事件監督程式 *evname* 相關的事件檔案嗎

解說：

使用者回應：欲刪除所選取的事件監督程式的事件檔案，請在「確定」上按一下。如果您不想要刪除事件檔案，但想要除去事件監督程式，請在「否」上按一下。如果您不想要除去事件監督程式，或是刪除事件檔案，請在「取消」上按一下。

DBA5502E 未從「事件」類型的清單中，做任何的選擇。您必須從清單中選取一個或多個類型。

解說：當建立事件監督程式時，至少必須選取一個「事件」類型。

使用者回應：從「建立事件監督程式」視窗中，選取一個或多個「事件」類型勾選框。

DBA5503I 已順利地建立事件監督程式 *evname*。

解說：已順利地建立事件監督程式，並將其加到事件監督程式的資料庫清單中。

使用者回應：在「確定」上按一下，除去訊息。

DBA5504W 有些事件監督程式未被除去，因為無法刪除它們的事件檔案。請參閱異動日誌筆記本的訊息頁面，取得未被除去的事件監督程式的清單。

解說： 所選取的事件監督程式中，有一些已順利地除去，但其餘的尚未被除去，因為無法刪除它們的相關事件追蹤檔。

當事件檔案是唯讀的，或它們正被另一個作用中處理使用時，即會發生這種情況。

使用者回應： 請參閱異動日誌筆記本的訊息頁面，取得未被除去的事件監督程式的清單。欲刪除檔案，請結束使用它們的處理，並檢查檔案的存取權限。然後，從事件監督程式的清單中選取事件監督程式，並從功能表中選擇除去。

DBA5505E 未指定最大的檔案大小。

解說： 如果在建立事件監督程式「選項」視窗上，選取了最大檔案大小 (以 4K 頁表示)，則必須指定事件檔案的最大大小。

使用者回應： 輸入一個介於 1 與 2,147,483,647 個 4K 頁的最大檔案大小，或是您可以選取「沒有最大值」選項。如果選取了「沒有最大值」選項，則事件檔案的最大數目為 1。

DBA5506E 未指定最大的檔案數目。

解說： 如果在建立事件監督程式「選項」視窗上，選取了最大檔案數目，則必須指定事件檔案的最大數目。

使用者回應： 輸入一個介於 1 與 2,147,483,647 之間的最大事件檔案數目，或是您可以選取「沒有最大值」選項。

DBA5507E 未指定緩衝區大小。

解說： 必須指定事件監督程式緩衝區大小 (以 4K 頁表示)。

使用者回應： 您必須輸入一個介於 1 與 2,147,483,647 個 4K 頁之間的事件監督程式緩衝區大小。

DBA5508W 您想要刪除與您將除去的事件監督程式有關聯的事件檔案嗎？

使用者回應： 欲刪除所選取的事件監督程式的事件檔案，請在「確定」上按一下。如果您不想要刪除事件檔案，但想要除去事件監督程式，請在「否」上按一下。如果您不想要除去事件監督程式，或是刪除事件檔案，請在「取消」上按一下。

DBA5509E 為事件監督程式所輸入的名稱無效。

解說： 在事件監督程式「名稱」欄位中所輸入的名稱含有一個或多個不容許的字元。事件監督程式可以含有英數字，但必須以字母開頭。

使用者回應： 請從名稱中除去任何不是英數字的字元，並確定名稱是以字母作開頭。

DBA5510E 當嘗試啟動監督程式時，找不到其資料檔的目錄。

解說： 當啟動事件監督程式時，建立事件監督程式時所指定的目錄必須存在。為了沖除它的緩衝區，事件監督程式需要一個現存檔案及路徑。

使用者回應： 建立當建立事件監督程式時所指定的目錄。請嘗試重新啟動事件監督程式。

DBA5511E 登錄 *name* 無效，因為該值超出可接受的範圍。

解說： 事件監督程式的「最大」檔案大小、「最大」檔案數目及「緩衝區」大小必須介於 1 與 2,147,483,647 之間。

使用者回應： 在登錄欄位中，輸入一個在指定範圍內的值。

DBA5512E 針對事件監督程式所輸入的字元 *character* 是不被容許的。

解說： 在事件監督程式名稱登錄欄位中所輸入的字元不是事件監督程式名稱的有效字元。

使用者回應： 請從事件監督程式名稱中除去任何不是英數字的字元，並確定名稱是以字母作開頭。

DBA5513E 無法順利載入動態鏈結檔案庫 "DB2EVA.DLL"。

解說： 在起始設定事件分析程式時，無法載入 dll，因為 dll 已被刪除或除去。

使用者回應： 請在安裝處理期間，經由選取效能監督程式，來重新安裝事件分析程式。

DBA5514I 無法刪除事件監督程式 *evname* 的事件檔案。

解說： 無法刪除事件監督程式的事件檔案，因為檔案正被作用中處理使用中，或是它們是唯讀的。

使用者回應： 欲刪除檔案，請結束正在使用它們的處理，並檢查檔案的存取權限。然後，重新選取事件監督程式，並從功能表中選擇除去。

DBA5515E 找不到資料庫別名名稱或資料庫名稱
dbname。

解說： 在命令行上所輸入的別名並未在這台機器上編入目錄中。

使用者回應： 請在這台機器上，將別名編入目錄中，然後重新輸入命令，或是重新發出具有有效別名的命令。

DBA5516W 檢視這個事件監督程式的追蹤資料可能要花費一些時間。您想要繼續處理嗎？

解說： 使用者已要求檢視事件監督程式的大型追蹤資料。讀取檔案可能要花上一段時間，方可完成。

使用者回應： 如果您想要繼續處理追蹤資料，請在「確定」上按一下。如果您不想要繼續處理追蹤資料，請在「否」上按一下。

DBA5517E 無法啟動事件監督程式，因為原因碼
reason-code 所致。

解說： 因為 *reason-code* 指出的原因，無法啟動事件監督程式：

1. 事件監督程式路徑無效。
2. 啟動事件監督程式的裝置尚未備妥。
3. 與管理伺服器的連接失敗。

使用者回應： 欲啟動事件監督程式，請確定事件監督程式路徑有效，管理伺服器已啟動，以及適當的權限已存在於裝置上。在「確定」上按一下。

如果問題依然存在，請用人工方式在裝置上建立事件監督程式目錄，然後在「確定」上按一下。

欲建立事件監督程式，但不啟動它，請取消選取「立即啟動」勾選框，並在「確定」上按一下。

DBA5518E 無法建立事件監督程式的輸出目錄，因此無法啟動它。

解說： 無法建立目錄的原因如下。

1. 沒有在所要求之檔案系統上建立目錄的適當權限。
2. 建立事件監督程式不支援非 Intel 平台上之目錄的建立。
3. 在 FAT 檔案系統上不能建立多於 8 個字元的目錄。

使用者回應： 請確定擁有建立目錄所需的適當權限。

請手動在非 Intel 平台上建立事件監督程式輸出目錄。

DBA5519I 在事件來源資料庫中找不到事件監督表格。

解說： 在指定的來源資料庫中找不到保留事件監督程式記錄的事件監督表格。

使用者回應： 確定事件監督表格確實存在來源資料庫中，並且表格名稱存在 SYSIBM.SYSEVENTTABLES 中。

DBA5520E 在事件來源資料庫中找不到事件監督控制表格。

解說： 無法開啓事件監督控制表格。

使用者回應： 確定事件監督控制表格確實存在來源資料庫中，並且表格名稱存在 SYSIBM.SYSEVENTTABLES 中。

DBA5521I 未建立對資料庫的連線。無法擷取事件監督程式清單。

解說： 未建立對資料庫的連線。

使用者回應： 請確定已發出資料庫管理程式命令。如果問題依然存在，請與 IBM 服務中心聯絡。

DBA6001I 定期抄寫集 *subscription-set* 正在使用中。
請稍後再試一次。

解說： 引用程式目前正在處理定期抄寫方式，而且無法停用這個動作。請稍候一下，直到引用程式已完成它的處理，然後重試您的命令。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6002I 抄寫來源 *source-name-1.source-name-2* 已順利定義。若要開始擷取對抄寫來源的變更，請從命令行啟動擷取程式。

解說： 擷取程式要有一個定義的抄寫來源才能執行。

使用者回應： 確定擷取程式在執行中。

DBA6003I 已順利地定義定期抄寫方式。若要開始抄寫定期抄寫集，請確定已從命令行啟動引用程式。

解說： 引用程式要有一個定義的抄寫來源才能執行。

使用者回應： 確定引用程式在執行中。

DBA6004I 已順利地變更定期抄寫方式。

解說： 此資訊僅供您參考。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6005I 已順利地除去抄寫來源。

解說： 此資訊僅供您參考。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6006I 無法除去抄寫來源 *source-name*。

解說： 此資訊僅供您參考。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6007I 無法除去定期抄寫方式 *subscription-name* 。

解說： 此資訊僅供您參考。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6008I 已順利地除去定期抄寫方式。

解說： 此資訊僅供您參考。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6009I *file-name* 已被另一個動作鎖住。

解說： 檔案目前正被另一個動作使用中。

使用者回應： 請稍候一下，直到動作完成，然後重試您的命令。

DBA6010I 已順利地定義結合。

解說： 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6012I 已順利地定義抄寫來源。若要開始擷取對抄寫來源的變更，請確定已從命令行啓動擷取程式。

解說： 擷取程式要有一個定義的抄寫來源才能執行。

使用者回應： 確定擷取程式在執行中。

DBA6013I 已順利地更新定期抄寫方式。

解說： 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6014I 已順利地複製定期抄寫方式。

解說： 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6015I 這個動作的 SQL 陳述式已儲存在檔案中，以便日後可以編輯及執行它。

解說： 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6016I 已順利地執行 SQL Script 檔。

解說： 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6100I 引用程式將對這個設定僅執行完整重新整理複製。

解說： 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6101E 找不到表格 *table-name-1.table-name-2* 。

解說： 無法在資料庫中找到所指定的控制表格，或是已意外地捨棄它。

使用者回應： 建立控制表格。請參閱「表格」一章，取得詳細資訊。

DBA6102I 這個動作可能要花上一段時間，方可完成。請稍候...

解說： 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6103E 無法執行 SQL 檔案 *file-name* 。

解說： 使用者已編輯 SQL 陳述式檔案，供抄寫動作使用，如定義抄寫來源，但在 SQL 陳述式檔案中有一個錯誤。

使用者回應： 請更正 SQL 陳述式檔案中的錯誤，然後重新執行檔案。

DBA6104W 找不到唯一的字首字元。字首字元將設定為 NULL 。

解說： 字首字元是一個英數或數字字元，用來區分來源表格中的未更新表格內容 (before image)直欄。如果因為所有可能的字首字元都已在使用中，而無法指定字首字元，您將收到這個警告。無法建立變更的資料表格。

使用者回應： 取消勾選未更新表格內容直欄並重新執行此動作。

DBA6105E 欄位 *field-name* 需要您的輸入。

解說： 使用未在必需欄位中填入資料。

使用者回應： 指定參數並選取 確定。

DBA6106E 抄寫動作目前不支援這個資料庫系統。

解說： 抄寫動作必須支援您的資料庫系統才能執行。

使用者回應： 聯絡您的 IBM 客戶服務代表。

DBA6107E 請針對欄位 *field-name* 輸入一個不同的值。

解說： 當複製定期抄寫方式時，目標伺服器及引用限定元欄位必須不同於原始的目標伺服器及引用限定元欄位。

使用者回應: 輸入一個不同的目標伺服器名稱或引用限定元，然後選取 **確定**。

DBA6108E 因為語法錯誤所以動作無法完成。

解說: SQL 陳述式包含語法錯誤。

使用者回應: 請參閱 SQL 參考手冊以取得正確語法之資訊。關於定期抄寫動作，請檢查 where 子句、rows 頁面或 CREATE 直欄。若需定義結合動作，請選擇 CREATE VIEW 陳述式。

DBA6109E 無法完成「顯示直欄」動作。

解說: 「顯示直欄」動作需要選取一個表格。

使用者回應: 從「已選取的表格」清單框中選取表格，然後按「顯示直欄」按鍵。

DBA6110E 無法開啓 SQL 檔案 *file-name*。

解說: SQL 檔案不存在或在錯誤的次目錄，或已被其它的處理使用中。

使用者回應: 請確定輸入正確檔名並在正確次目錄中。如果檔案已被其它的處理使用中，請終止該處理然後重新輸入檔名。

DBA6111E 無法開啓檔案 *file-name*。

解說: 檔案不存在或位於錯誤的次目錄之中。

使用者回應: 請確定您在「工具設定」筆記本的「抄寫」頁中輸入正確的檔名。

DBA6112I 您已選擇替代使用者定義的值，以便定義「工具設定」筆記本的抄寫物件。請在檔案 *file-name* 中提供這些值。

解說: 此訊息僅作為您的參考資訊。

使用者回應: 若您已在檔案中提供使用者定義的值，則不須採取任何動作。

DBA6113E *keyword* 是檔案 *file-name* 中無效的關鍵字。

解說: 指定的關鍵字無效或是輸入錯誤。

使用者回應: 請使用預設檔案 "DPREPL.DFT" 所給定的值。

DBA6114E 在檔案 *file-name* 中找不到關鍵字 *keyword* 的值。

解說: 本動作的完成需要此關鍵字的值。

使用者回應: 請在檔案中指定此關鍵字的值。

DBA6115E 未選取直欄清單中的任何項目。無法完成這個動作。

解說: 若要完成此動作，則至少要選取直欄清單中的一個項目。

使用者回應: 請從直欄清單中選取一個或以上的項目，然後按下 **確定**。

DBA6116E 在檔案 *file-name* 中關鍵字 *keyword* 的值無效。

解說: 此關鍵字的值太長，或是錯誤的資料類型，或是格式錯誤。

使用者回應: 請更正此值並再次呼叫該動作。

DBA6117W 由於在將原始直欄的長度添加到前像字首 *before-image-prefix* 之前，原始直欄的長度就已達到資料庫限制，所以會將前像直欄 *column-list* 截斷為 *number* 個位元組。

解說: 原始來源表格的直欄長度已超出資料庫限制。添加未更新表格內容字首時，會將直欄名稱尾端的字元截斷為恰好適合資料庫限制。新的未更新表格內容直欄名稱可能不再是唯一的，因為被截斷的字元可能是使名稱保證為唯一。

使用者回應: 當被截斷的名稱不是唯一的且重新執行動作時，請不要勾選未更新表格內容。

DBA6118W 資料類型 *datatype-list* 在資料庫 *database* 中不受支援。會在 SQL Script 將這些資料類型轉換為 *datatype-list*。

解說: 指名的資料庫並不支援來源中的一些資料類型。然而，可在指名的資料庫中找到相等的資料類型。已建立的 SQL 陳述式會使用轉換後的資料類型來代替不支援的資料類型。

使用者回應: 若轉換後的資料類型，就無需任何動作。若不接受，則請取消勾選目標直欄並重新執行動作。

DBA6119W 資料類型 *datatype-list* 在資料庫 *database* 中不受支援。SQL Script 中會排除包含這些資料類型的直欄。

解說: 指名的資料庫並不支援來源中的一些資料類型。在指名的資料庫中也找不到相等的資料類型。已建立的 SQL 陳述式會排除包含未支援資料類型的直欄。

使用者回應: 若想要讓指名的資料庫將來可支援特定的資料類型，請與 IBM 服務人員聯絡。

DBA6120W 來源表格 *table-name* 未定義主要鍵。請在「目標直欄」頁面中指定目標表格的主要鍵。

解說： 定義定期抄寫動作找不到來源表格合用的主要鍵。因此，定義定期抄寫無法判斷適合目標表格的主要鍵。

使用者回應： 在「進階」筆記本的「目標直欄」頁面中指定目標表格的主要鍵。

DBA6121W 已偵測到不相容的 **Java Runtime Environment**。請確定是否已安裝必要的 **Java Runtime Environment** 層次。

解說： DB2 Java 應用程式不支援已安裝的 Java runtime。

使用者回應： 請參閱「控制中心」的 *readme.htm*，以取得必備 Java Runtime Environment 層次的相關資訊。

DBA6123E 無法執行所要求的動作，因為該物件的綱目名稱長度超出 *number* 位元組。

解說： 該資料抄寫元件支援長達 18 個位元組的綱目名稱。對綱目名稱較長的物件嘗試執行抄寫動作。無法執行動作。

使用者回應： 請選取綱目名稱為 18 個位元組或更少的物件，然後重新執行動作。

DBA6124W 無法在您選取的部份物件執行所要求的動作，因為該物件的綱目名稱長度超出 *number* 位元組。

解說： 該資料抄寫元件支援長達 18 個位元組的綱目名稱。對綱目名稱較長的部份物件嘗試執行抄寫動作。該動作只在綱目名稱為 18 位元組或更少的那些物件執行。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA6125W 欄位 *field* 所含的綱目名稱長度超出 *number* 位元組。綱目名稱將被截斷成 *number* 位元組。

解說： 該資料抄寫元件支援長達 18 個位元組的綱目名稱。欄位中的綱目名稱超出 18 個位元組，且將截斷為 18 個位元組。

使用者回應： 不需要任何動作。不過，若不希望截斷現存的綱目名稱，則可在欄位中鍵入較短的綱目名稱。

DBA7000E 無法除去 *product-name* 的授權。RC = *return-code*。

解說： 無法除去該授權。不是無法在節點鎖定檔案中找到授權，就是無法更新節點鎖定檔案。

使用者回應： 請檢查節點鎖定檔案的許可權，以及其中存在的授權。

該檔案的位置是依平台指定的：

- AIX - */var/ifor/nodelock*
 - Windows 作業系統 - *\$DB2PATH/license/nodelock*
 - 所有其它的作業系統 - */var/lum/nodelock*
-

DBA7001E 無法將授權新增到節點鎖定檔。RC = *return-code*。

解說： 傳輸軟體使用權檔案或安裝授權時發生錯誤。

使用者回應： 請檢查節點鎖定檔案的許可權。該檔案的位置是依平台指定的：

- AIX - */var/ifor/nodelock*
- Windows 作業系統 - *\$DB2PATH/license/nodelock*
- 所有其它的作業系統 - */var/lum/nodelock*

另外也可以使用命令行公用程式 *db2licm* 以新增授權。

若問題持續存在，請聯絡 IBM 服務中心。

DBA7002E 該授權憑證是無效的。請用有效的軟體使用權檔案重試命令。RC = *return-code*。

解說： 指定檔案中包含的授權憑證不包含有效的 db2 授權，或有無法辨識的格式。

使用者回應： 請向 IBM 業務代表或授權經銷商取得有效的 DB2 授權憑證。

DBA7003W 無法擷取現行使用者的清單。RC = *return-code*。

解說： 追蹤使用者的常駐程式或服務的功能失效或尚未啟動。您必須有並行的使用者原則，或已啟動登錄使用者原則。

使用者回應： 開啓並行的使用者原則或登錄使用者原則，然後重新啟動所有的實例。

若問題持續存在，請聯絡 IBM 服務中心。

DBA7004E 無法從登錄使用者清單除去登錄的使用者。RC = *return-code*。

解說： 該伺服器上的登錄使用者清單，無法用所要求的變更來更新。

使用者回應： 請檢查以確定使用者存在，且這是此產品的有效動作。若問題持續存在，請聯絡 IBM 服務中心。

DBA7005E 無法新增登錄的使用者。RC = *return-code*。

解說： 該伺服器上的登錄使用者清單，無法用所要求的變更來更新。

使用者回應： 請檢查以確定使用者名稱是有效的，並確定此產品的登錄使用者原則是有效的。若問題持續存在，請聯絡 IBM 服務中心。

DBA7006E 無法更新授權原則。RC = *return-code*。

解說： 嘗試更新此產品的授權原則並未成功。

使用者回應： 請使用命令 `db2licd -xxx`，或在 Window NT 上藉由使用「服務控制管理程式」，重新啟動該實例及「授權伺服器」。

若問題持續存在，請聯絡 IBM 服務中心。

DBA7007E 無法擷取關於授權使用情況的統計值。RC = *return-code*。

解說： 不是統計值毀損、發生通信錯誤，就是沒有可用的資料。資料在連接時產生，而在更新原則及重新啟動實例之後切斷。

使用者回應： 如果統計值毀損，則可以除去該統計值資料庫。這會除去所有先前收集的統計值。該位置是照平台而指定，並且依附產品安裝之處。

- UNIX - DB2 安裝目錄/misc/db2licst
- Windows 作業系統 -DB2 安裝目錄fflicense\db2licst.dat

DBA7008I 在實例重新啟動之前，授權原則將無法完全生效。

解說： 該實例重新啟動時，它會重讀該授權配置。

使用者回應： 重新啟動伺服器上的實例。

DBA7009E 此產品 *product* 不支援指定的授權策略。RC = *return-code*。

解說： 所指定的授權原則無法配合此產品使用。

使用者回應： 請指定有效的授權原則。

DBA7010E 「授權中心」無法從指定的伺服器擷取產品清單。RC = *return-code*。

解說： 無法取得此伺服器上的產品清單。

使用者回應： 請重新啟動該管理實例及「控制中心」，然後重試。若問題持續存在，請聯絡 IBM 服務中心。

DBA7011E 您沒有執行指定動作的適當權限。

解說： 該使用者沒有執行此作業的許可權。

使用者回應： 請使用有執行此命令之適當許可權的使用者 ID 來登入。

DBA7012E 在指定的期間沒有可用的統計值。

解說： 在您指定的期間沒有可用的統計值。

使用者回應： 請輸入統計值存在的有效日期範圍。

DBA7013E 無法找到授權憑證 *filename*。請用有效的軟體使用權檔案重試命令。RC = *return-code*。

解說： 指定的檔案不存在或無法讀取。

使用者回應： 請向 IBM 業務代表或授權經銷商取得有效的 DB2 授權憑證。

DBA7014E 請重新啟動「控制中心」及管理實例，然後重試命令。

解說： 請重新啟動「控制中心」及管理實例，然後重試命令。

使用者回應： 若問題持續存在，請聯絡 IBM 服務中心。

DBA7015E 無法更新 DB2 OLAP 伺服器的授權。DB2 OLAP 處理目前正在作用中。

解說： 當 DB2 OLAP 伺服器正在執行時，DB2 無法更新其授權。

使用者回應： 若要更新 OLAP 授權，請停止所有 OLAP 處理，再重新安裝此 DB2 授權。

DBA7016E 選取的系統沒有指定任何實例。

解說： 在選取的系統中找不到有效的 DB2 實例。請驗證您在選取的 DB2 系統中，至少已適當地編目一個有效的 DB2 實例。

使用者回應： 請在選取的系統中編目一個有效的 DB2 實例，然後重新啟動「控制中心」並重試命令。

DBA7017E 在選取的系統中找不到任何有效的 DB2 實例。

解說： 在選取的系統中找不到有效的 DB2 實例。請驗證選取的系統至少有一個運作中的 DB2 實例。

使用者回應： 請在選取的系統中建立有效的 DB2 實例，然後重試命令。

DBA7100W 無法開啓 *file-name* 檔案。「資訊中心」內，對應該檔案的 *page-name* 頁面將不會顯示。

解說：「資訊中心」的資料儲存在一些 NDX 檔案中。該正確的目錄可能遺漏 *file-name* 檔案。

使用者回應：請確定 NDX 檔案已安裝在檔案系統上。

「資訊中心」內的頁數及其相對應的 NDX 檔案：

- 觀念 - db2booksuc.ndx
- 作業 - db2tasksuc.ndx
- 參照 - db2refsuc.ndx
- 疑難排解 - db2msgsuc.ndx
- 範例程式 - db2sampsuc.ndx
- 教學指導 - db2webuc.ndx

DBA7101E 無法顯示「資訊中心」，因為無法開啓「資訊中心」的任何 NDX 檔案。

解說：「資訊中心」必須讀取至少一個 NDX 檔案，以顯示任何 DB2 資訊的鏈結。

「資訊中心」的資料儲存在一些 NDX 檔案中。檔案系統上可能缺少這些檔案。

使用者回應：請確定 NDX 檔案位於檔案系統中。

「資訊中心」內的頁數及其相對應的 NDX 檔案：

- 觀念 - db2booksuc.ndx
- 作業 - db2tasksuc.ndx
- 參照 - db2refsuc.ndx
- 疑難排解 - db2msgsuc.ndx
- 範例程式 - db2sampsuc.ndx
- 教學指導 - db2webuc.ndx

DBA7102W *file-name* 檔案未適當地格式化。系統不處理下列幾行：*line-numbers*。請確定這些畫線已正確的格式化。

解說：NDX 檔案中的每一行必須是逗點分隔清單的格式。範例如下：

```
"IBM",1,"IBM Home Page",  
http://www.ibm.com
```

清單的格式如下：

- 1 出現在樹狀結構中的項目名稱，或「資訊中心」內的項目清單
- 2 代表此項目種類的號碼
- 3 選取此項目時出現在狀態行上的說明
- 4 指示項目位址的完整 Web 位址

使用者回應：如果您已經編輯了此檔案，請確定每一行都已如下列規定適當地格式化：

- 該名稱及說明必須以雙引號開始及結束。
- 該名稱及說明不可包含任何雙引號。
- 請使用逗點作為分隔字元。
- 該檔案中的第一個項目是與檔案中項目號碼相對應的號碼。若新增或除去項目，則必須手動地更新此號碼。

DBA7200E 最多可選取 10 個直欄作為 **geocoder** 的輸入。

解說：選取 10 個以上的直欄作為 **geocoder** 的輸入。

使用者回應：將直欄名稱從 **Selected columns** 方框移至 **Available columns** 方框，直到 **Selected Columns** 方框列示 10 個或更少的名稱。

DBA7201E 並未啓用資料庫來執行 **Spatial Extender** 作業。

解說：在可以執行 **Spatial Extender** 作業之前，必須啓用 **Spatial Extender** 的資料庫。

使用者回應：請用滑鼠右鍵按一下資料庫，並從功能表選取 **Spatial Extender->Enable**。

DBA7300W 無法顯示資料庫 *database-name*，因為它沒有有效的編目節點。

解說：在節點目錄中沒有任何登錄對應於為資料庫目錄中指定資料庫所提供的節點名稱。

使用者回應：請確定在資料庫上編目的節點有相對應的節點目錄登錄。

DBA7301W 在「健康中心」中，沒有任何要顯示的實例。

解說：在節點型錄中沒有任何登錄，且未設定 DB2INSTANCE。

使用者回應：請編目節點，或在用戶端上指定預設的 DB2 實例。

DBA7302E 無法擷取實例 *instance-name* 的警示資訊及其任何物件，因為實例型錄分割區已關閉。

解說：無法查詢健康監督程式以取得警示資訊，因為實例分割區及監督程式已關閉。

使用者回應：請重新啓動分割區，然後重試動作。

DBA7303E 無法擷取實例 *instance-name* 的警示資訊及其任何物件，因為實例已關閉。

解說： 無法查詢健康監督程式以取得警示資訊，因為實例及監督程式已關閉。

使用者回應： 請重新啓動實例，然後重試動作。

DBA7304W 已選取的物件 *object-name* 不再出現在現行輪換過濾器下。

解說： 選取的物件已變更有關資料最近重新整理的狀態。因此，在現行輪換過濾器選擇的導覽檢視畫面中，再也看不到該物件。

使用者回應： 請從現行輪換過濾器選擇中選取另一個實例或資料庫，或選取不同的雙向按鈕以檢視其它狀態。

DBA7305E 選取的警示已不存在。

解說： 選取的警示已不存在於健康監督程式中。

使用者回應： 如果 NOTIFYLEVEL 設定是設定為併入警示類型，則請跳至「交易日誌通知日誌」頁以查看警示的相關明細。

DBA7306E 警示已不存在。您要關閉「明細」對話框嗎？

解說： 現行明細對話框顯示的是已不存在的警示相關資訊。

使用者回應： 按一下「是」以關閉對話框，或按一下「否」以保留開啓明細對話框。

DBA7307W 因為對話框前次已重新整理，所以資料庫管理程式配置參數值已變更。要繼續進行嗎？

解說： 因為此明細對話框前次已重新整理，配置參數的值已變更。

使用者回應： 按一下「是」以引用變更並改寫現行設定，或按一下「否」以返回明細對話框。如果您按一下「否」，則會重新整理對話框的內容以查看配置參數的現行設定。

DBA7308W 因為對話框前次已重新整理，所以資料庫配置參數值已變更。您要改寫現行值嗎？

解說： 因為此明細對話框前次已重新整理，配置參數的值已變更。

使用者回應： 按一下「是」以引用變更並改寫現行設定，或按一下「否」以返回明細對話框。如果您按一下「否」，則會重新整理對話框的內容以查看配置參數的現行設定。

DBA7309W 因為對話框前次已重新整理，一或兩個臨界值設定值已變更。您要改寫現行值嗎？

解說： 因為明細對話框前次已重新整理，警告及/或警鈴臨界值已變更。

使用者回應： 按一下「是」以引用變更並改寫現行設定，或按一下「否」以返回明細對話框。如果您按一下「否」，則會重新整理對話框的內容以查看臨界值的現行設定。

DBA7310I 已引用臨界值設定配置更新。

解說： 已引用臨界值設定配置更新。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA7311I 已引用配置參數更新。

解說： 已引用配置參數更新。在變更生效前，需要一些時間。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA7312I 配置設定值已重設為原來的安裝預設設定。

解說： 配置設定值已重設為原來的安裝預設設定。在產品安裝時，已使用這些健康指示符設定值作為健康監督程式的起始設定值。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA7313I 物件 *object-name* 的配置設定值已重設為現行物件預設健康指示符設定值。

解說： 指定物件的配置設定值已重設為現行物件預設健康指示符設定值。這些設定值是依據指定物件之物件類型的廣域健康指示符預設設定。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA7314W 已更新的配置設定值可以引用到現存的物件。您要將所有變更傳達到現行物件，並且改寫這些物件上的現行設定值嗎？如果您選取「否」，則僅將更新預設設定。

解說： 新廣域預設健康指示符設定值可以傳達到所有現存的物件 (以已變更的健康指示符之物件類型為依據)。可以更新廣域設定值，而不將變更傳達至現存的物件。

使用者回應： 按一下「是」以引用廣域預設健康指示符更新及這些變更到現存的物件，或按一下「否」以只引用廣域預設健康指示符設定更新。

DBA7315W 您必須提供所有分割區都能存取的 **Script** 位置，以便讓動作能在所有分割區上順利完成。您要繼續建立 **Script** 嗎？

解說： 所有分割區必須能存取正在定義的 **Script**，以便讓警示動作能在所有分割區上順利完成。

使用者回應： 按一下「是」以繼續建立 **Script**，或按一下「否」以返回「**Script** 明細」對話框。

DBA7316E 您選擇的開始記錄值大於通知日誌中的最高記錄編號。不會傳回任何記錄。

解說： 通知日誌中的記錄數少於開啓記錄之引數所指定的值。不會顯示任何記錄。

使用者回應： 請減少過濾條件中的開始記錄編號。

DBA7317W 您選擇的結束記錄值大於通知日誌中的最高記錄編號。要繼續進行嗎？

解說： 通知日誌的記錄數少於結束記錄數所指定的值。日誌記錄只能擷取至檔案的結尾。

使用者回應： 按一下「是」以將所有日誌記錄擷取至檔案的結尾，或按一下「否」以變更過濾條件。

DBA7318I 目前在「健康中心」中有 *number* 個警示。如需相關明細，請從工具列或從狀態行的引標啓動「健康中心」。

解說： 在「健康中心」中有要檢視的現行警示。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA7319E 自前次重新整理後，已捨棄選取的實例 *instance-name*。

解說： 選取的物件已不存在，所以無法擷取警示資訊。

使用者回應： 請重建物件，然後重試動作。

DBA7320E 自前次重新整理後，已捨棄選取的資料庫 *database-name*。

解說： 選取的物件已不存在，所以無法擷取警示資訊。

使用者回應： 請重建物件，然後重試動作。

DBA7321E 已捨棄產生此警示的物件 *object-name*。所要求的動作無法完成。

解說： 選取的物件已不存在，所以動作無法完成。

使用者回應： 請重建物件，然後重試動作。

DBA7323I 從連絡人清單中除去連絡人，不會變更「作業中心」或「健康監督程式」中任何已配置的通知設定值。

解說： 將不會更新使用已除去的連絡人的任何通知動作。這些通知動作將失敗。

使用者回應： 請除去涉及已除去的連絡人的任何通知動作。

DBA7324I 為通知所選取的連絡人 *contact-name* 已不存在。該連絡人已從選取的清單中除去。

解說： 已從健康通知的選取清單中，除去無效的連絡人。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA7325W 對話框中有未儲存的變更。您要捨棄變更並重新整理明細嗎？

解說： 您已選擇此對話框中的重新整理或重設選項。將捨棄所有未引用的變更。

使用者回應： 如果您想要保留變更，請選取「否」。否則，請選取「是」以捨棄任何未引用的變更。

DBA7326E 找不到排程程式系統。無法指定作業動作。

解說： 在管理節點目錄中，未編目任何排程程式系統。因此，在「選取作業」對話框中找不到任何作業。

使用者回應： 請確定已在管理節點目錄中編目排程程式系統的「DB2 管理伺服器」。

DBA7327I 已引用配置參數更新。廣域物件類型預設值的變更不會影響特定資料庫物件的現存設定值。

解說： 已更新的配置設定值只會引用到廣域預設健康指示符設定值。如果您之前已指定特定物件上的健康指示符設定值，則這些變更將不會影響那些設定值。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA7328I 已對所選警示的健康指示符停用評估。將不會對「健康監督程式」重新整理評估健康指示符。

解說： 已更新所選警示的健康指示符之警示配置，以停用臨界值及狀態的評估。直到下次健康監督程式重新整理時，此項變更才會反映在「健康中心」中。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBA7329W 在作業中間資料中，找不到作業 *task-name*。作業名稱會顯示為 **task-id-number.task-suffix-number**。

解說：「選取動作」對話框會從作業中間資料擷取作業動作的作業名稱。在作業中間資料中，沒有任何作業具有相符的作業 ID 號碼與字尾號碼，因此無法在對話框中顯示作業名稱。

使用者回應：檢查作業是否存在中間資料中。如果作業已被刪除，請以正確的作業 ID 號碼與字尾號碼更新動作的健康指示符。

DBA7330E 該動作無法在此實例上完成，因為它的遠端實例名稱尚且未知。

解說：此遠端實例名稱欄位是選用的參數，並未指定。若要在遠端實例上執行此動作，則必須知道遠端實例名稱。

使用者回應：使用「控制中心」，然後選取遠端實例。以滑鼠右鍵按一下該實例，再選取「變更」選項，並指定遠端實例的名稱。另外一個方法是，捨棄實例，然後指定 REMOTE_INSTANCE 參數重新將實例編目。

DBA7331W 在實例 *instance-name* 的健康通知連絡人清單中，有一或多位落單連絡人。

解說：落單連絡人是指該連絡人雖然出現在健康通知連絡人清單中，但在 DB2 管理伺服器的 CONTACT_HOST 配置參數所指定的系統上，其連絡人清單中卻未加以定義。

目前，實例 *instance-name* 的健康通知連絡人清單中，至少有一位落單連絡人。

使用者回應：如果您不再需要這些落單連絡人，請予以刪除。否則，請重新定義，好讓他們收到健康警示通知。您可以使用「健康警示通知疑難排解」精靈來執行這些動作。

DBA7332W 監督作業 *monitoring-task-name* 的過濾器太複雜，無法顯示。

解說：監督作業 *monitoring-task-name* 的過濾器太複雜，無法在「設定活動監督程式」精靈中顯示。因此，您無法使用「設定活動監督程式」精靈來檢視或修改過濾器。

使用者回應：若要檢視過濾器，請查詢概略表 SYSTOOLS.AM_TASKS。若要修改過濾器，請呼叫儲存程序 SYSPROC.AM_SAVE_TASK。

DBA7500N 指定的臨界值不在臨界值範圍內。

解說：指定的臨界值無效。它已重設為之前的值。

使用者回應：請指定有效範圍內的值。

DBA7501N 指定的配置參數值不在有效的範圍內。

解說：指定的配置參數值無效。它已重設為之前的值。

使用者回應：請指定有效範圍內的值。

DBA7502N 指定的配置參數值無效。

解說：指定的配置參數值無效。它已重設為之前的值。

使用者回應：請指定有效的配置參數值。

DBA7503N 指定的臨界值無效。

解說：指定的臨界值無效。它已重設為之前的值。

使用者回應：請指定有效的數字。

DBA7504N 需要實例連接以呼叫「記憶體查看程式」。

解說：「記憶體查看程式」需要實例連接，以便能顯示記憶體使用率及配置。

使用者回應：請選取或指定版本 8.1 以上的實例。

DBA7510W 此動作目前在此版本的 DB2 伺服器中無法使用。如需使用此動作，DB2 伺服器層次必須為 *db2-version*。

解說：「控制中心」用戶端與「DB2 伺服器」的層次不同。在現行層次的 DB2 伺服器上無法使用所要求的動作。DB2 伺服器層次必須為 *db2-version*。

使用者回應：請將 DB2 伺服器升級至必要層次。

DBA7511W 此動作目前在此版本的資料庫上無法使用。如需使用此動作，則資料庫層次必須是 *db-version*。

解說：在現行層次的資料庫上無法使用所要求的動作。資料庫層次必須是 *db-version*。

使用者回應：請將資料庫升級至必要層次。

DBA7512W 因為找不到必要授權，目前無法使用此動作。

解說：因為未啟動「DB2 管理伺服器」或因為未安裝授權，所以無法使用所要求的動作。

使用者回應：請確定「DB2 管理伺服器」已啟動，且已安裝必要授權。

DBA7513W 目前無法使用此動作。

解說：無法使用此動作的可能原因如下：

1. 未安裝正確的授權
2. 未安裝正確的產品。

3. 「控制中心」用戶端與「DB2 伺服器」的層次不同。
4. 未啟動「DB2 管理伺服器」。

使用者回應:

1. 請確定已安裝了適當的授權。
2. 請確定已安裝產品。
3. 請確定用戶端與伺服器的層次相同。
4. 請確定已啟動「DB2 管理伺服器」。

DBA7514W 找不到實例 *instance* 的衛星控制資料庫。

解說: 衛星控制資料庫不存在於實例 *instance* 中，或未在資料庫目錄中編目該資料庫。

使用者回應: 若要使用實例 *instance* 中的衛星控制資料庫，請確定已在資料庫目錄中建立及編目該資料庫。或者，您可以使用其它實例中的衛星控制資料庫 (如果有的話)。

DBA7515W 因為資料庫是下一層次伺服器，所以在前一版本中無法使用的新選項已除去或停用。

解說: 因為您已連接至下一層次伺服器，所以伺服器版本上無法使用的新選項已停用或無法再使用。

使用者回應: 請完成對話，然後執行命令。

DBA7516N 「記憶體查看程式」找不到指定的資料檔。

解說: 指定的檔案不存在，或它是無效的「記憶體查看程式」資料檔。

使用者回應: 請驗證指定的檔名是否正確。

DBA7517N 「記憶體查看程式」無法寫入指定的資料檔。

解說: 「記憶體查看程式」無法將資料檔儲存至指定的路徑和檔案名稱。

使用者回應: 請驗證指定的路徑是否存在，及檔案許可權是否正確。

DBA7604N 找不到任何現行資料庫分割區群組的儲存體管理 **snapshot**。

解說: 若要執行儲存體管理 **snapshot**，請從「控制中心」展開物件樹，直到出現資料庫分割區群組物件。以滑鼠右鍵按一下資料庫分割區群組物件，然後從蹦現功能表中選取「管理儲存體」。

使用者回應: 請在「重新分送策略」頁面上選擇不同的選項，以繼續使用重新分送精靈，或選擇精靈並在繼續重新分送作業之前，先執行儲存體 **Snapshot**。

DBA7608N 嘗試建立 *database-name.database-partition-group-name* 的逐步重新分送設定值登錄時，發生錯誤。

解說: 沒有登錄記錄，則逐步重新分送作業將會失敗。

使用者回應: 請驗證您的檔案許可權，然後使用「精靈」以重建重新分送設定值登錄記錄。

DBA7609W 資料庫分割區群組未分割。

解說: 現行資料庫分割區群組只含有一個分割區。

使用者回應: 不需要針對該群組執行重新分送公用程式。

DBA7610W 表格未分割。

解說: 表格定義在只含有一個分割區的資料庫分割區群組下。

使用者回應: 未建立給定表格的資料分送檔。

DBA7611N 逐步重新分送內容類型無效。

解說: 無法擷取或更新所要求的逐步重新分送內容登錄。

使用者回應: 請輸入有效的內容類型。

DBA7612N 存取檔案時，發生錯誤。

解說: 可能的理由包括：

- 檔案格式錯誤
- 通信錯誤
- 從檔案中讀取時，發生記憶體配置錯誤

使用者回應: 請修正檔案中的所有格式錯誤。請檢查 `db2diag.log` 檔案，取得其餘資訊以協助解決通信或記憶體配置錯誤。請重新執行應用程式。

DBA7613W 資料庫分割區群組中受影響的表格可能被鎖定且長期無法使用。

解說: 重新分送會是一種密集日誌記載活動。

使用者回應: 建議在生產系統上執行重新分送之前，先在測試資料庫上執行它，以確定重新分送需要多久時間。

若要將重新分送時用盡現行日誌空間的風險降至最低，建議您執行下列部份或全部動作：

- 減少或排除其它密集日誌記載資料庫活動
- 使用無限日誌記載
- 依照「精靈」建議，使用逐步重新分送

DBA7614W 在重新分送多個資料庫分割區群組時，資料庫分割區群組中受影響的表格可能被鎖定且長期無法使用。

解說： 重新分送會是一種密集日誌記載活動。

使用者回應： 建議在生產系統上執行重新分送之前，先在測試資料庫上執行它，以確定重新分送需要多久時間。

若要將重新分送時用盡現行日誌空間的風險降至最低，建議您執行下列部份或全部動作：

- 減少或排除其它密集日誌記載資料庫活動
- 使用無限日誌記載
- 將每一個資料庫分割區群組的重新分送排在不同時間發生，以將可用的日誌空間競爭縮至最小
- 依照「精靈」建議，使用逐步重新分送

DBA7615N 應用程式所需的一或多個表格的定義不是預期的定義。

解說： 應用程式嘗試存取的表格不符合預期的定義。此狀況可能是由下列其中之一或多個問題造成的：

- 表格不存在
- 表格直欄定義與預期的不同

使用者回應： 可能必須捨棄表格，然後以適當的定義重建。如果是在捨棄期間發生此錯誤，則您可以在 `drop` 命令中指定 `FORCE` 選項，以強制捨棄表格。

DBA7616N 逐步重新分送作業的分割區加權無效。

解說： 分割區加權的值必須在 0 到 32767 之間。

使用者回應： 請輸入有效範圍內的整數，然後重試。

DBA7617N 一或多個輸入參數不含常式所預期的有效值。

解說： 此狀況可能是由下列其中之一或多個問題造成的：

- 數值參數超出預期範圍
- 參數所參照的物件可能已不存在

使用者回應： 請以常式規格驗證您的輸入參數，然後重試。

DBA7618W 請驗證所有實例 *instance-name* 中的資料庫都已編目。

解說： 當新增分割區到實例時，所有資料庫的全部暫時表格空間必須要用新分割區上的新配置區來變更。該實例上的資料庫必須要編目，以讓「新增分割區」精靈偵測它的暫時表格空間。

使用者回應： 請複查「新增分割區」精靈第一頁上的資料庫清單。

如果有任何資料庫遺漏：

1. 關閉精靈。
2. 關閉「新增分割區」啟動程式。
3. 在「控制中心」中將遺漏的資料庫新增到資料庫資料夾。

如果有列出的資料庫並不實際存在於實例，則請在「控制中心」中將它們從資料庫資料夾除去。

DBA7619W 請驗證所有實例 *instance-name* 中的資料庫都已編目。

解說： 當從實例捨棄分割區時，所有資料庫中的全部資料必須移出受影響的分割區。該實例上的資料庫必須要編目，以讓「新增分割區」精靈偵測它的資料庫分割區群組。

使用者回應： 請從「資料庫分割區群組」視窗複查「捨棄資料庫分割區」中的資料庫清單。

如果有任何資料庫遺漏：

1. 關閉視窗。
2. 關閉「捨棄分割區」啟動程式。
3. 在「控制中心」中將遺漏的資料庫新增到資料庫資料夾。

如果有列出的資料庫並不實際存在於實例，則請在「控制中心」中將它們從資料庫資料夾除去。

DBA7620N 給定的表格並未定義分割鍵。

解說： 分割鍵是一個直欄 (或直欄的群組)，用來判定在其中儲存特定橫列資料的分割區。沒有分割鍵的表格只能在單一分割區資料庫分割區群組中。沒有分割鍵，就無法產生資料分送檔，且無法執行資料分送分析。

使用者回應： 您可以使用 `ALTER TABLE` 陳述式來新增或捨棄分割鍵。只可對表格空間與單一分割區資料庫分割區群組相關聯的表格變更分段鍵。

DBA7621W 表格需要有分割鍵，才能重新分送到其他多個分割區。在從某個分割區重新分送到其他多個分割區之前，先複查資料庫的設計。

解說： 在分割表格資料時，若跨越一組多個資料庫分割區，需要有一個分割鍵。

沒有分割鍵的表格只能在單一分割區資料庫分割區群組中。

使用者回應： 使用「變更表格」筆記本，在要進行分割的所有表格中加入分割鍵。

您可以考慮建立不同的資料庫分割區群組。一般而言，較小的表格可以存放在少數分割區中，即使只有一個分割區

也可以，但是較大的表格就必須分散到所有或大部份分割區中。

DBA7627N 無法載入 snapshot 資料。

解說： 選取的 snapshot 已不存在。

使用者回應： 請從「儲存體管理」工具列的「現行 Snapshot」清單中，選取不同的 snapshot。

如果沒有任何其它的 snapshot 存在，則您可以在資料庫、資料庫分割區群組或表格空間上按一下滑鼠右鍵，並選取「擷取 Snapshot」功能表選項，以擷取新的 snapshot。

DBA7628N 在前次資料重新分送完成後，必須啟動「捨棄分割區」作業。前次重新分送作業已排程為在 start-date start-time 時啟動。

解說： 必須先完成所有資料重新分送作業，然後才能執行捨棄分割區作業。重新分送會從要被捨棄的分割區中移出資料。

使用者回應： 請選擇「捨棄分割區」作業的新啟動時間，或只將它儲存到「作業中心」，並在所有重新分送作業完成後，以手動方式執行它。

DBA7630W 找不到下列主機：host-names。

解說： 如果在網路中找不到這些主機名稱，則「新增分割區」將會失敗。在排程執行此「新增分割區」作業的時間，指定的主機名稱必須參照現存的系統。

使用者回應： 請驗證所有列出的主機名稱是否正確。在此作業排程執行時，請確定指定的主機名稱存在。

DBA7631W 執行此作業時，實例 instance-name 將停止並重新啟動。

解說： 要執行的 Script 含有下列命令：

```
db2stop force
db2start
```

這將停止資料庫實例，並拒絕存取所有連接的應用程式。當實例重新啟動時，將無法使用此實例中的所有資料庫。

使用者回應： 請執行此作業，它將在排定的時間重新啟動實例，或將作業排定在不同時間執行，或將作業儲存到「作業中心」並在稍後執行。

DBA7632N 無法從下列資料庫分割區群組 partition-groups 中除去資料庫分割區 database-partitions。

解說： 所有資料庫分割區群組至少必須有一個資料庫分割區。

使用者回應： 在變更資料庫分割區群組時，您必須至少在

資料庫分割區群組中保留一個資料庫分割區。如果您不想在資料庫分割區群組中有任何資料庫分割區，則必須捨棄資料庫分割區群組且會遺失所有現存的資料。

DBA7633N 因為分割區是一或多個資料庫的型錄分割區，所以無法捨棄分割區 partition-names。

解說： 必須先捨棄相對應的資料庫，才能捨棄型錄分割區。在 Windows 系統上，您無法捨棄分割區 0。

使用者回應： 在嘗試捨棄分割區之前，請選取一或多個要從實例捨棄的其它分割區，或將您想要捨棄的型錄分割區的資料庫捨棄。

DBA7634N 配置區名稱 container-name 無效。

解說： 如果配置區類型是目錄或檔案，則配置區名稱必須是有效的路徑，如果配置區類型是原始裝置，則必須是有效的原始裝置。

使用者回應： 重新定義配置區名稱為有效的路徑或原始資料，然後嘗試變更它，或者新增一個新的配置區，然後將無效的配置區除去。

DBA7666W 已對先前選取的資料庫分割區做了配置變更。您要儲存變更嗎？

解說： 已選取另一個資料庫分割區，但尚未儲存對先前選取的資料庫分割區所做的配置變更。

使用者回應： 按一下「是」取得下一個資料庫分割區的配置參數值，並儲存為先前所選取之資料庫分割區的變更。

按一下「否」取得下一個資料庫分割區的配置參數值，並捨棄為先前所選取之資料庫分割區的變更。

按一下「取消」回到先前所選取之資料庫分割區的配置參數值。

DBA7900N SYSPROC.ALTOBJ 儲存程序的輸入參數 parameter 無效。

解說： 指定無效的參數值。

使用者回應： 請指定有效的參數值來重新發出儲存程序：

- 參數 1 (IN) execModeName，請從下列六個值當中，選擇一個：'GENERATE'、'VALIDATE'、'APPLY_CONTINUE_ON_ERROR'、'APPLY_STOP_ON_ERROR'、'UNDO' 及 'FINISH'
- 參數 2 (IN) sqlStmt，必須是有效的 CREATE TABLE DDL
- 參數 3 (IN/OUT) alterId，如果先前未產生任何變更計劃及 ID，則使用 -1，如果有要執行的現存計劃，則使用先前產生的整數 ID
- 參數 4 (OUT) msg，在呼叫陳述式中使用？

DBA7901W 已要求將直欄 *column name* 從來源類型 *source type* 轉換為目標類型 *target type*。但是，沒有預設的強制轉型函數。

解說： 儲存程序試圖使用系統定義的純量直欄函數，將表格裡現存的資料從來源類型轉換成目標類型。但沒有系統定義的直欄函數可以執行所要求的資料類型變換。請確定已建立 UDF 來轉換資料，否則現存的資料可能無法傳送至新的表格。

使用者回應： 如果有一個直欄函數可以將資料轉換成目標類型，請使用下列陳述式來更新 SYSTOOL.ALTOBJ_INFO 表格：

```
UPDATE SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V
SET SQL_STMT='edited SELECT statement'
WHERE ALTER_ID='<alterId>'
AND SQL_OPERATION='SELECT'
AND EXEC_MODE LIKE '_1_____'
```

此外，亦可變更第三個參數所指定的目標直欄類型，藉此讓系統定義的直欄函數可以用來轉換資料。然後，利用新的輸入來重新呼叫儲存程序。

DBA7902N 在要變更的表格中，至少有一個直欄資料類型是 SYSPROC.ALTOBJ 儲存程序不支援的類型。

解說： 包括 DATALINK 類型、結構化類型 UDT 及參照類型 UDT，皆不支援。如果表格包含未支援的直欄資料類型，則 SYSPROC.ALTOBJ 儲存程序無法變更這種表格。

使用者回應： 如果表格包含未支援的直欄資料類型，請勿變更表格。

DBA7903N SYSPROC.ALTOBJ 儲存程序不支援表格類型。

解說： 無法使用 SYSPROC.ALTOBJ 來變更下列類型的表格：

- 具體化查詢表格
- 類型表格，或任何現存參照直欄的範圍表格
- 暱稱所參照的遠端表格

使用者回應： 請勿使用 SYSPROC.ALTOBJ 儲存程序來變更表格。

DBA7904N 使用者沒有 *authority name* 權限，執行 SYSPROC.ALTOBJ 儲存程序需要此權限。

解說： 執行 SYSPROC.ALTOBJ 儲存程序同時需要 DBADM 及 LOAD 權限。

使用者回應： 執行此儲存程序之前，請先取得必要的權限。

DBA7905N 在新增或更名直欄的同時，無法捨棄直欄。

解說： 捨棄現存的直欄時，使用直欄名稱來比對現存的直欄與新的定義。新增或更名直欄時，使用直欄索引來比對現存的直欄與新的直欄。

使用者回應： 捨棄直欄的作業與新增或更名直欄的作業，兩者必須分開執行，不過，新增直欄和更名直欄還是可以同時進行。不能使用 alter 來變更現存直欄的順序。

如果您需要執行多種變更作業，則必須多次呼叫 SYSPROC.ALTOBJ，每組使用不同 DDL 但相容的變更作業，各呼叫一次。

DBA7906N 變更程序所產生的 SQL 陳述式數目超出預期的限制。

解說： 當大量變更表格的相關物件時，可能發生此情形，例如觸發函式、別名、概略表、SQL 儲存程序及具體化查詢表格。

使用者回應： 無法使用 SYSPROC.ALTOBJ 儲存程序來變更給定的表格。

DBA7907W 已完成變更程序，但有錯誤。

解說： 當表格的相關物件相依於已變更的直欄時，或現存的資料無法轉換為目標資料類型時，或不符合新的限制時，可能出現此警告。

使用者回應： 請採用下列參數輸入來執行 SYSPROC.ALTOBJ 儲存程序，藉此來重建相關的物件。

```
CALL SYSPROC.ALTOBJ('UNDO', CAST
(NULL AS VARCHAR(2)), alterID, ?)
```

或者，檢查 SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V 的錯誤，更新導致執行時期錯誤的 SQL 陳述式，然後於 APPLY 模式下重新執行儲存程序。

DBA7908E 無法使用部份函數，因為尚未對 *subsystem-name* 安裝儲存程序集。可能缺少下列儲存程序：*stored-procedures*。

解說： 「控制中心」無法執行下列任何動作：

- 呼叫 SYSPROC.DSNUTILS 來判定安裝了哪些公用程式。
- 呼叫 SYSPROC.DSNWZP 來擷取子系統參數。
- 至少尋找其中一個 OS/390 Enablement 儲存程序。

使用者回應： 確定已安裝 OS/390 Enablement 儲存程序及 DB2 儲存程序 DSSNWZP 和 DSNUTILS，以及確定已執行啟動步驟。相關資訊請參閱 DB2 管理「用戶端程式目錄」。

DBA8000E 因為已達到容許的字尾 ID 的最大數目，所以無法產生新的原則 ID。

解說： 每一個原則各有一個內部產生的原則 ID，由一個字首和一個字尾組成。字首是子系統 ID，字尾是 000 和 999 之間的數字。因為已達到容許的字尾 ID 的最大數目，「物件維護」精靈無法產生新的原則 ID。

使用者回應： 請開啓「列示原則」對話框，來除去不再需要的原則，然後試著重建新的原則。

DBA8001E 起始設定精靈期間發生錯誤。

使用者回應： 因為在執行「DB2 管理伺服器」要求來讀取資料集時發生錯誤，所以尚未起始設定精靈部份頁面。

使用者回應： 如需詳細資訊，請參閱「DB2 管理伺服器」的 First Failure Data Capture Log。

第 8 章 DBI 訊息

本節包含 DB2 產品安裝及配置期間可能產生的錯誤訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

DBI1001I 用法:

```
db2icrt [-a AuthType]
         [-p PortName]
         [-s InstType]
         [-w WordWidth]
         -u FencedID InstName
```

解說: 對 db2icrt 命令輸入了一個無效的引數。此命令的有效引數為：

-h|-? 顯示使用資訊。

-d 開啓除錯模式。

-a AuthType

是實例的身分驗證類型 (SERVER、CLIENT 或 SERVER_ENCRYPT)。

-p PortName

爲此實例中所使用的埠名稱或埠號。

-s InstType

是要建立的實例類型 (wse、ese 或 client)。

-u FencedID

爲執行被隔離之 UDF 及儲存程序的使用者名稱。如果只安裝 DB2 用戶端，則不需要這個旗號。

-w WordWidth

爲要建立的實例寬度，以位元爲單位 (31、32 或 64)。您必須安裝必備的 DB2 版本 (31 位元、32 位元或 64 位元)，此引數才有作用。預設寬度值爲現行 DB2 版本、平台及實例類型所支援的最低位元寬度。

InstName

爲實例名稱。

使用者回應: 如需詳細的命令說明，請參閱「DB2 資訊中心」。請更正語法之後再重新發出命令。

DBI1002I 用法:

```
db2uit [-d] [-Q] [-D]
        [-q <field>]
        [-i <id>]
        [-a <action>]
        [-r <runlevels>]
        [-p <process>]
```

解說: 針對 db2uit 命令所輸入的引數無效。此命令的有效引數為：

-d 開啓除錯模式

-q 查詢給定搜尋參數的欄位。如果沒有 -q，則會變爲更新 (如果已出現 -i ID) 或插入。有效的欄位：i、r、a、p

-i 登錄的 ID

-r 執行層次

-a 要執行的動作

-p 要啓動的程序

-Q 安靜：無輸出

-D 刪除記錄

FileName

要修改的檔案

回覆碼：

-q 如果沒有符合的欄位，則爲非零，否則爲零

更新/插入

如果無法更新檔案，則爲非零，否則爲零

使用者回應: 如需此命令的詳細資訊，請參閱 快速入門手冊。請重試此命令。

DBI1003I 用法:

```
dlfmcr [ -b BackupDir ]
        -p PortName
        -g DLFMGid
        DLFMAdmin
```

解說: 對 dlfmcr 命令輸入了一個無效的引數。此命令的有效引數為：

-h|-? 顯示使用資訊。

-p PortName 爲實例中所使用的移轉名稱或移轉號碼。

-b BackupDir 是用來建立 dlfm 資料庫備份的目錄。

-g DLFMGid

是 DLFM Admin 群組 (此群組必須是次要的 DLFMAdmin 群組)

DLFMAdmin

為 DB2 Data Links Manager 管理員的名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令, 如下所示:

```
dlfmert -p PortNum -g DLFMGid DLFMAdmin
```

DBI1005I 用法:

db2idrop InstName

解說: 對 db2idrop 命令輸入的引數不正確。此命令的有效引數為:

- h|-? 顯示使用資訊
- d 開啓除錯模式。

InstName

為實例名稱

使用者回應: 請再輸入一次命令, 如下所示:

```
db2idrop InstName
```

DBI1006I 用法:

db2idrop [-f] InstName

解說: 對 db2idrop 命令輸入的引數不正確。此命令的有效引數為:

- h|-? 顯示使用資訊。
- d 開啓除錯模式。
- f 為強制終止應用程式旗號。如果指定了這個旗號, 則所有使用此實例的應用程式都會被強制終止。

InstName

為實例名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令, 如下所示:

```
db2idrop [-f] InstName
```

DBI1007I 用法:

dlfmdrop DLFMAdmin

解說: 對 dlfmdrop 命令輸入引數無效。此命令的有效引數為:

- h|-? 顯示使用資訊。

DLFMAdmin

是 DB2 Data Links Manager 管理員的名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令, 如下所示:

```
dlfmdrop DLFMAdmin
```

DBI1008E 安裝媒體與 AIX 版本不符。

解說: 要在 AIX 上安裝 DB2 64 位元需要不同的 AIX 版本 4 及 AIX 版本 5 CD。

db2setup 偵測到您的系統是執行 AIX 版本 5, 但您是從 DB2 for AIX 版本 4 CD 來安裝。

使用者回應: 請插入 DB2 for AIX 版本 5 CD, 並重試安裝。

DBI1009E 安裝媒體與 AIX 版本不符。

解說: 要在 AIX 上安裝 DB2 64 位元需要不同的 AIX 版本 4 及 AIX 版本 5 CD。

db2setup 偵測到您的系統是執行 AIX 版本 4, 但您是從 DB2 for AIX 版本 5 CD 來安裝。

使用者回應: 請插入 DB2 for AIX 版本 4 CD, 並重試安裝。

DBI1011I 用法:

```
db2iupdt [-h|-?] [-d] [-k] [-s] [-D]
          [-a AuthType]
          [-w WordWidth]
          [-u FencedID]
          {-e|InstName}
```

解說: 對 db2iupdt 命令輸入引數不正確。此命令的有效引數為:

- h|-? 顯示使用資訊
- d 開啓除錯模式。
- k 在更新時保留現在的實例類型。
- s 忽略現存的 SPM 日誌目錄
- D 將實例更新為比現行程式碼層次較低的程式碼層次。在多重 FixPak 環境中, 此選項才有效

-a AuthType

是實例的身分驗證類型 (SERVER、CLIENT、DCS、SERVER_ENCRYPT 或 DCS_ENCRYPT)。預設為 SERVER。

-w WordWidth

為要建立的實例寬度, 以位元為單位 (31、32 或 64)。如果指定了 -e, 則系統不處理。您必須安裝必備的 DB2 版本 (31 位元、32 位元或 64 位元), 才能選取適當的寬度。預設寬度值為現行 DB2 版本、平台及實例類型所支援的最低位元寬度。預設值同於要更新的實例。

-u FencedID

為在被隔離的 UDF 及「儲存程序」下所執行的使用者名稱。如果只安裝 DB2 用戶端，則不需要這個旗號。

-e 指明每個實例都會更新。

InstName

為實例名稱。

使用者回應: 使用正確的選項與引數重新輸入命令。

DBI1012I 用法:

**db2iupdt [-f] -u FencedID
InstName**

解說: 對 db2iupdt 命令輸入引數不正確。此命令的有效引數為：

-h|-? 顯示使用資訊

-d 開啓除錯模式。

-f 為強制終止應用程式旗號。如果指定了這個旗號，則所有使用此實例的應用程式都會被強制終止。

-u FencedID

為在被隔離的 UDF 及「儲存程序」下所執行的使用者名稱。如果只安裝 DB2 用戶端，則不需要這個旗號。

InstName

為實例名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令，如下所示：

db2iupdt [-f] -u FencedID InstName

DBI1013I 用法:

dlfmupdt [-h|-?] DLFMAdmin

解說: 對 dlfmupdt 命令輸入引數無效。此命令的有效引數為：

-h|-? 顯示使用資訊。

DLFMAdmin

為 DB2 Data Links Manager 管理員的名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令，如下所示：

dlfmupdt [-h|-?] DLFMAdmin

DBI1014E 不支援實例移轉至 32 位元。

解說: 在本版中並不支援從 64 位元移轉到 32 位元。

使用者回應: 不需要任何動作。

DBI1015I 用法:

**db2imigr [-a AuthType]
-u FencedID
-g DLFMGid
InstName**

解說: 輸入的引數不正確。此命令的有效引數為：

-h|-? 顯示使用資訊

-d 開啓除錯模式。

-a AuthType

是實例的身分驗證類型 (SERVER、CLIENT 或 SERVER_ENCRYPT)。

-u FencedID

為在被隔離的 UDF 及「儲存程序」下所執行的使用者名稱。如果只安裝 DB2 用戶端，則不需要這個旗號。

-g DFLMGid

需要指定，如果是移轉 DLFM 實例版本 7 或更早版本

InstName

為實例名稱。

使用者回應: 如需此命令的詳細資訊，請參閱「快速入門」手冊。請再輸入一次命令，如下所示：

db2imigr [-a AuthType]
-u FencedID InstName

DBI1018I 用法:

**db2istop [-h|-?] [-d]
[-f] InstName**

解說: 輸入的引數不正確。此命令的有效引數為：

-h|-? 顯示使用資訊

-d 開啓除錯模式。

-f 為強制終止應用程式旗號。如果指定了這個旗號，則所有使用此實例的應用程式都會被強制終止。

InstName

為實例名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令，如下所示：

db2istop [-h|-?] [-d] [-f] InstName

DBI1020I 用法:

**db2setup [-h|-?] [-d]
[-r RespFile]**

解說: 輸入的引數不正確。此命令的有效引數為:

-h|-? 顯示使用資訊。

-d 開啓除錯模式。

-r RespFile

為安裝 DB2 所使用的回應檔名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令, 如下所示:

```
db2setup [-h|-?] [-d] [-r RespFile]
```

DBI1021I 用法:

**db2imigrev [-h|-?] [-m Version]
InstName**

解說: 輸入的引數不正確。此命令的有效引數為:

-h|-? 顯示使用資訊。

-d 開啓除錯模式。

-m 指定 DB2 版本。

Version

是指實例要移轉回去的版本。

InstName

是將從版本 8 轉回 DB2 前一版的實例名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令, 如下所示:

```
db2imigrev [-h|-?] InstName
```

DBI1022I 用法:

**db2imigrev [-h|-?]
[-f] InstName**

解說: 輸入的引數不正確。此命令的有效引數為:

-h|-? 顯示使用資訊

-d 開啓除錯模式。

-f 為強制終止應用程式旗號。如果指定了這個旗號, 則所有使用此實例的應用程式都會被強制終止。

InstName

是將從版本 8 轉回 DB2 前一版的實例名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令, 如下所示:

```
db2imigrev [-h|-?] [-f] InstName
```

DBI1023I 用法:

**db2ginfo [-h|-?] [-y]
[-c InstName
[-a AuthType]
[-u FencedID]]
OutputDir**

解說: 針對 db2ginfo 命令所輸入的引數無效。此命令的有效引數為:

-h|-? 顯示用法資訊。

-y 執行 script (否則只顯示警告)。

-c InstName

指定實例來測試。

-a AuthType

指定身分驗證類型 (SERVER、CLIENT 或 SERVER_ENCRYPT)。

-u FencedID

指定隔離的使用者 ID。

OutputDir

存放輸出檔 dbginfo.txt 的目錄。

使用者回應: 請再輸入一次命令, 如下所示:

```
db2ginfo [-h|-?] [-y]  
[-c InstName [-a AuthType]  
[-u FencedID]] OutputDir
```

DBI1024I 用法:

**db2iauto [-h|-?] -on|-off
InstName**

解說: 輸入的引數不正確。此命令的有效引數為:

-h|-? 顯示使用資訊

-on|-off

啓用或停用實例的自動啓動。

InstName

為實例名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令, 如下所示:

```
db2iauto [-h|-?] -on|-off InstName
```

DBI1025I 用法:

dascrt [-d] -u ASUser

解說: 針對 dascrt 命令所輸入的引數無效。此命令的有效引數為:

-d 進入除錯模式, 以使用 DB2 Service

-u ASUser

是 DAS 在其下執行的使用者

使用者回應： 如需此命令的詳細資訊，請參閱 快速入門手冊。請再輸入一次命令，如下所示：

```
dasprt -u ASUser
```

DBI1026I 用法：**dlfmsmd [-h|-?] [-j] dlfsMntPt**

解說： 針對 dlfmsmd 命令所輸入的引數無效。此命令的有效引數為：

-h|-? 顯示使用資訊。

-j 將所命名的檔案系統從 dlfs 修改為 jfs (在 AIX 上) 或修改為 ufs (在「Solaris 作業環境」上)。

dlfsMntPt

Data Links Manager Filter 檔案系統的「裝載點」(包括斜線：/)。

使用者回應： 請再輸入一次命令，如下所示：

```
dlfmsmd dlfsMntPt
```

DBI1027I 用法：**dasdrop [-d]**

解說： 針對 dasdrop 命令所輸入的引數無效。此命令的有效引數為：

-d 進入除錯模式，以使用 DB2 Service

使用者回應： 如需此命令的詳細資訊，請參閱 快速入門手冊。請再輸入一次命令，如下所示：

```
dasdrop
```

DBI1028I 用法：**dasupdt [-d]**

解說： 針對 dasupdt 命令所輸入的引數無效。此命令的有效引數為：

-d 進入除錯模式，以使用 DB2 Service

使用者回應： 如需此命令的詳細資訊，請參閱 快速入門手冊。請再輸入一次命令，如下所示：

```
dasupdt
```

DBI1029I 用法：**db2nqadm [start|stop]**

解說： 針對 db2nqadm 命令所輸入的引數無效。此命令的有效引數為：

```
start start all NetQ services and daemon
stop stop all NetQ services and daemon
```

您必須指定其中一個引數。

使用者回應： 用正確的引數重新輸入命令。

DBI1030E 核心程式參數 name 必須設定成 value。

解說： DB2 需要某些核心程式參數被更新。

使用者回應：

- 請參考「快速入門」手冊，更新所有必需的核心程式參數。
 - 將系統重新開機
 - 再試一次這個命令
-

DBI1031E 您所選取的產品必須要先安裝 DB2 UDB Workgroup Server Edition 或 DB2 UDB Enterprise Server Edition。

使用者回應：

- 請安裝 DB2 UDB Workgroup Server Edition 或 DB2 UDB Enterprise Server Edition。
 - 請嘗試重新安裝此產品。
-

DBI1032E 若您所選取的產品在 4.3 版以下，則無法安裝在 AIX 上。

解說： 您所選取的 DB2 產品需要 4.3 版以上的 AIX 版本。

DBI1033E 您所選取的產品必須要先安裝 DB2 UDB Enterprise Server Edition。

使用者回應：

- 請安裝 DB2 UDB Enterprise Server Edition。
 - 請嘗試重新安裝此產品。
-

DBI1034W 缺少必要的資料包。

解說： 已選取下列其中一個資料包安裝：“<pkg-name>”。所安裝的“<pkg-name>”檔案集層次不是在“<name>”之下就是無法偵測到。

使用者回應： 請確認“<pkg-name>”檔案集是“<name>”版本或更高版本。

您的 “<pkg-name>” 層次將不會影響 DB2 的安裝。

DBI1035E 無法裝載檔案系統 *File-System*。

解說： 無法裝載所指定的檔案系統。

使用者回應： 驗證是否已定義檔案系統。更正裝載命令的任何錯誤，然後重試。

DBI1036E 無法解除裝載檔案系統 *File-System*。

解說： 無法解除裝載所指定的檔案系統。

使用者回應： 更正解除裝載命令的任何錯誤，然後重試。

DBI1037E 檔案系統 *File-System* 不存在。

解說： 所指定的檔案系統沒有定義在此工作站上。

使用者回應： 請將檔案系統定義在工作站上，然後重試。

DBI1038E 無法修改檔案系統 *File-System*。

使用者回應： 請確定您擁有對含有檔案系統定義之系統檔案的寫入許可權，然後重試。

DBI1039W 缺少必要的資料包。

解說： 已選取下列其中一個資料包安裝：“<name>”，但是所安裝的“<name>”檔案集層次在“<name>”之下。

使用者回應： 請安裝 CD 內所提供的“<name>”檔案集“<name>”版。

DBI1040I 這個系統上沒有下列訊息的轉換版本。

使用者回應： 這個系統上沒有下列訊息的轉換版本。請參照 PRODDIR/Readme/LOCALE 目錄中的“Installation.Notes”檔案，其中 PRODDIR 是產品目錄而 LOCALE 是語言環境名稱。例如，產品目錄為：

`/usr/opt/db2_08_xx`，其中 xx 是 01 或 FPn，
其中 n 是 FixPak 號碼
或 `/opt/IBM/db2/V8.x`，其中 x 是 1 或 FPn，
其中 n 是 FixPak 號碼

DBI1041E 無法轉換檔案系統 *inputMntPt* 為 *dlfs*。

解說： 無法轉換 “/”、“/var”、“/usr” 及 “/tmp” 檔案系統為 *dlfs*。這樣做才能避免製作這些 *dlfs* 檔案系統時所產生的啟動問題。

使用者回應： 再次執行命令，指定不同的檔案系統。

DBI1042E 無法變更基本檔案系統 *BaseFS* 為 *dlfs*。

解說： 在 AIX 上，無法變更檔案系統為 *dlfs*，除非它的 *vfs* 是 *fsm* 或 *jfs*。*dlfs* 不支援其它的 *vfs*。

使用者回應： 在 *jfs* 或 *fsm* 檔案系統上再次執行命令。

DBI1043E 您所選取的產品需要事先安裝 DB2 Administration Client。

使用者回應：

- 請安裝 DB2 Administration Client。
- 請嘗試重新安裝此產品。

DBI1050E 不支援的作業系統 - *OS-name*，版本 *OS-ver*。

解說： 您目前的作業系統不受支援，或這個作業系統的版本不受支援。請參閱「快速入門」手冊。

DBI1051E 您不能以 *root* 身分執行此程式。

解說： 這個程式僅能在非 *root* 使用者 ID 下才能執行。

使用者回應： 以 *root* 以外的使用者 ID 登入，再發出此命令。

DBI1052E 您必須是 *root* 使用者，方可執行這個程式。

解說： 只能用 *root* 使用者 ID 來執行本程式。需有特殊專用權，方可執行這個程式。

使用者回應： 以 *root* 登入，然後再發出此命令。

DBI1053E 不支援 *fsys-type* 類型的檔案系統。

解說： 不可在此類型的檔案系統上建立實例的起始目錄。實例的起始目錄必須位在本端檔案系統或已裝載的 NFS 檔案系統上。

使用者回應： 將起始目錄變更成支援的檔案系統，然後再重新建立此實例。

DBI1055E 找不到訊息檔案 *file-name*。

解說： 系統缺少實例命令需要的訊息檔案；這個檔案可能已被刪除，或者可能未正確安裝資料庫產品。

使用者回應： 驗證包含訊息檔案的產品選項是否已正確地安裝。如果發生驗證錯誤，請重新安裝產品選項。

DBI1057E 沒有所需的語言環境 *locale*。

解說： 必需的語言環境目錄 `/usr/lib/locale/LANG/LC_MESSAGES` 不存在，通常 `LANG` 是您的現行語言環境的名稱。

使用者回應： 驗證指定的語言環境是否已正確的安裝。同時，亦請檢查那個目錄上的讀取及執行權是否設定正確。

DBI1060E 無效的資料包名稱 *pkg-name*。

解說： 已輸入不正確的名稱。資料包不存在，或輸入了不正確的名稱。

使用者回應： 請檢查一下，指定的資料包的名稱是否存在於分散式媒體上。如果存在，請檢查名稱，看看是否拼錯。全部資料包名稱皆為大寫。

DBI1061E 檔案集或資料包名稱 *pkg-name* 已遺失。

解說： 當驗證軟體先決條件時，發生錯誤。在使用這個命令之前，必須先安裝上述的檔案集或資料包。

使用者回應： 請檢查一下，指定的資料包的名稱是否已安裝在您的系統上。

DBI1062E 檔案集或資料包名稱 *pkg-name* 已遺失。

解說： 在使用這個命令之前，必須先安裝上述的檔案集或資料包。

使用者回應： 安裝檔案集或資料包，然後重新發出這個命令。

DBI1063E 遺漏了 PTF 或修補碼 *patch-name*。

解說： 在使用這個命令之前，必須先安裝上述的 PTF 或修補碼。需有此 PTF 或修補碼才能成功地完成此命令。

使用者回應： 安裝所需的 PTF 或修補碼，然後再輸入此命令。

DBI1065E 程式 *program-name* 過早終止。

解說： 在執行期間，發生錯誤，使得這個程式過早終止。

使用者回應： 更正問題，然後重試命令。

DBI1066E 程式 *program-name* 已因要求而終止。

解說： 這個程式已被使用者終止。

使用者回應： 發出同一個命令，重新啟動程式。

DBI1067E 未安裝語言環境 *locale-name* 的「DB2 產品檔案庫」。

解說： 在 `DB2DIR/doc/“<locale-name>”/html` 目錄中找不到壓縮的 tar 之 HTML 檔案，其中

`DB2DIR =`
`/usr/opt/db2_08_xx`，其中 `xx` 是 `01` 或 `FPn`，其中 `n` 是 FixPak 號碼
或 `/opt/IBM/db2/V8.x`，其中 `x` 是 `1` 或 `FPn`，其中 `n` 是 FixPak 號碼

使用者回應： 安裝所需語言環境的「DB2 產品檔案庫」，然後再發出此命令。

DBI1068E 空間不足，無法在目錄 *dir-name* 中解壓縮與及解 tar 所有的 HTML 檔案。

解說： 檔案系統已滿，因此解壓縮與解 tar 之後，所有的 HTML 檔案就不能再儲存在上述的目錄中。

使用者回應： 增加檔案系統的大小，或在檔案系統中清出可用的磁碟空間。再次發出命令。

DBI1069E 異常錯誤。函數 = *fname*，回覆碼 = *return-code*。

解說： 在執行這個程式期間，發生不預期的錯誤。

使用者回應： 如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

- 訊息號碼
 - 函數名稱
 - 回覆碼
 - 問題說明
-

DBI1070I 已順利完成程式 *program-name*。

DBI1072I `db2licm` 無法更新節點鎖定檔。相關資訊，請參照日誌檔 *log-name*。

解說： `db2licm` 無法將授權新增到節點鎖定檔，因此 DB2 在安裝產品授權之前，先以試用版授權執行。

使用者回應： 再試一次這個命令，若仍無效，以人工方式將授權碼新增入節點鎖定檔。如需版權的詳細資訊，請參閱 快速入門 指南。

DBI1079I 輸出已儲存在日誌檔 *log-name* 中。

解說： 所有處理過及失敗的作業均已儲存在這個日誌檔中。

使用者回應： 請勿用任何方式，修改這個檔案。這個檔案是供「IBM 技術支援人員」參考。

DBI1080E 磁碟已滿。 *dir-name* 中所需的最小空間是 *KB KB*，但只有 *KB KB* 的空間可用。

解說： 在檔案系統或目錄中沒有足夠的可用空間。

使用者回應： 釋出更多的磁碟空間，然後再試一次這個命令。

DBI1081E 遺失了檔案或目錄 *file-name*。

解說： 處理此命令所需的檔案或目錄遺失。

使用者回應： 如果該檔案屬於資料庫產品之一，則請驗證該產品已正確地安裝，必要時，請重新安裝產品。如果檔案屬於實例，那麼這個實例可能已被除去或被損壞。

請檢查一下，指定之目錄的名稱是否已存在於您的檔案系統上。如果存在，請檢查名稱，看看是否拼錯。注意，在 Unix 上，所有檔案及目錄名稱均會區分大小寫。

DBI1082E 檔案或目錄 *file-name* 已存在。

解說： 該命令需要建立的檔案或目錄已經存在。

使用者回應： 請檢查指定的檔案或目錄。若檔案或目錄是因先前成功地完成命令而存在，則不需要任何動作。否則，您必須先將指定的檔案或目錄重新命名或除去，然後再試該命令。

DBI1083E 無法除去 *file-name*。

解說： 當除去指定的檔案或目錄時，發生錯誤。這可能是因為對這個指定檔案或目錄具有不正確的所有權所致。

使用者回應： 調整檔案的許可權，或調整指定檔案或目錄的所有權，然後重新發出命令。

DBI1084E 無法建立 *file-name*。

解說： 當建立指定的檔案或目錄時，發生錯誤。

使用者回應： 檢查檔案系統中是否有足夠的空間，以及您是否有所需目錄的寫入許可。建議的目錄許可權為 *u=rwx,go=rx*。

DBI1085E 無法將檔案或目錄 *file-name* 移動至 *file-name*。

解說： 當嘗試重新找出指定的檔案或目錄時，發生錯誤。無法成功地處理命令。

使用者回應： 請決定為何無法移動指定的檔案或目錄，然後再試命令一次。

DBI1086E 無法將檔案或目錄 *file-name* 複製到 *file-name*。

解說： 當嘗試複製指定的檔案或目錄時，發生錯誤。無法成功地處理命令。

使用者回應： 請決定為何無法複製指定的檔案或目錄，然後重試命令。

DBI1087E 無法建立鏈結 *filename*。

解說： 無法建立指定的鏈結。可能是對其母目錄的寫入許可權已被關閉，或是具有同名的檔案或目錄已存在。

使用者回應： 檢查母目錄的許可權，然後重新啟動安裝處理。建議的目錄許可權為 *u=rwx,go=rx*。

DBI1088E 偵測到對目錄 *directory* 的存取權無效。

解說： 這個錯誤可能有數個原因。可能發生了下列其中一種狀況：

- 指定的名稱不是目錄，或是它不具有讀取及執行權。
- 指定的目錄可被建立，但無法存取。可能並未對其路徑中的任何母目錄設定正確的許可權。

使用者回應： 檢查指定的目錄的許可權，然後重新啟動安裝處理。建議的目錄許可權為 *u=rwx,go=rx*。

DBI1089E 將目錄的實例相關資訊儲存在 *backup-dir* 目錄時發生錯誤。

解說： 這個錯誤可能有數個原因。可能發生了下列其中一種狀況：

- 對給定的目錄沒有足夠的許可權或寫入權。
- 檔案系統上沒有可用的空間。

使用者回應： 執行適當的更正動作，然後再發出此命令。

DBI1090E 無法更新 *file-name* 中的 *parameter*。

解說： 更新指定檔案時發生錯誤。

使用者回應： 請驗證出現在 “<file-name>” 中的所有 “<parameter>” 皆已設定為 “<value>”。

DBI1091E 無法變更 *directory* 的許可權。

解說： 當變更指定的檔案或目錄的許可權時，發生錯誤。這可能是因為對這個檔案或目錄具有不正確的所有權所致。

使用者回應： 檢查指定的目錄的許可權及所有權，然後重新啟動安裝處理。建議的目錄許可權為 *u=rwx,go=rx*。

DBI1092E 無法變更 *directory* 的所有權。

解說： 當變更指定的檔案或目錄的所有權時，發生錯誤。這可能是因為對這個指定檔案或目錄具有不正確的所有權所致。

使用者回應： 檢查指定的目錄的所有權，然後重新啟動安裝處理。

DBI1093E 無法變更 *directory* 的群組所有權。

解說： 當變更指定的檔案或目錄的群組所有權時，發生錯誤。這可能是因為對這個檔案或目錄具有不正確的所有權所致。

使用者回應： 檢查指定的目錄的所有權，然後重新啟動安裝處理。

DBI1094E 目錄存取錯誤。

解說： 工具在對目錄伺服器進行 I/O 作業期間，發生存取錯誤。

使用者回應： 請確定目錄伺服器是在線上，且可透過 LAN 存取。

DBI1095W 找不到檔案或目錄 *name*。

使用者回應： 驗證已安裝提供檔案/目錄的檔案集/資料包。

DBI1096E 檔案或目錄 *file-name* 已存在。

解說： 該命令需要建立的檔案或目錄已經存在。

使用者回應： 請檢查指定的檔案或目錄。如果您不再需要此檔案或目錄，請將它除去，然後重新執行命令。否則，您必須先將指定的檔案或目錄重新命名或除去，然後再試該命令。

DBI1097E 檔案或目錄 *file-name* 不存在。

解說： 該命令所需的檔案或目錄不存在。

使用者回應： 如果檔案或目錄不存在，您就必須安裝有提供該檔案或目錄的軟體。如果該檔案或目錄存在，則請檢查 PATH 變數的設定是正確的。只要該檔案或目錄有在您的 PATH 中，即可重試命令。

DBI1100E 已找到一個實例鎖定。另一個實例管理命令正在執行中。

解說： 命令失敗，因為另一個實例管理命令（如 db2icrt、db2idrop、db2iupdt 或 db2imigr）正在執行中。實例管理命令需要一個互斥鎖定，以避免同時對同一個實例執行命令時，發生衝突。

使用者回應： 等候其他所有實例命令出現以完成執行後，

再試命令一次。如果沒有其它實例命令正在執行，請在下列其中一個目錄中刪除“instance.lock”檔：

`/usr/opt/db2_08_xx`，其中 xx 是 01 或 FPn，
其中 n 是 FixPak 號碼
或 `/opt/IBM/db2/V8.x`，其中 x 是 1 或 FPn，
其中 n 是 FixPak 號碼

DBI1101E 實例名稱無效。

解說： 實例名稱必須是現存使用者的登入名稱，而且不可以：

1. 具有 8 個以上的字元。
2. 以“sql”、“ibm”或“sys”開頭。
3. 以數字開始，或包含 a-z、\$、#、@、_ 或 0-9 以外的字元。

使用者回應： 請用有效的實例名稱再試命令一次。

DBI1102E DAS 名稱無效。

解說： DAS 名稱必須是現存使用者的登入名稱，且長度不可以

- 起過 8 個字元、
- 以“sql”、“ibm”或“sys”開頭，
- 或以數字開頭，或含有 a-z、\$、#、@、_ 或 0-9 以外的字元。

使用者回應： 請以有效的 DAS 名稱發出命令。

DBI1103E 「管理伺服器」已經存在。

解說： 系統偵測到您的系統上已建有「管理伺服器」。每個系統上只能建立一個「管理伺服器」。

使用者回應： 如果您想要重新建立「管理伺服器」，則必須先捨棄此「管理伺服器」才能將它重新建立。

DBI1104E 無法捨棄「管理伺服器」。

解說： 嘗試捨棄「管理伺服器」失敗。系統偵測到「管理伺服器」不存在。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBI1105E DB2 Data Links Manager 管理員已存在。

解說： 系統找到您的系統上已建有 DB2 Data Links Manager 管理員。每個系統上只能建立一個 DB2 Data Links Manager 管理員。

使用者回應： 如果您想要重新建立 DB2 Data Links Manager 管理員，則必須先捨棄此 DB2 Data Links Manager 管理員，才能重新建立。

DBI1106E 無法捨棄 DB2 Data Links Manager 管理員。

解說： 無法捨棄 DB2 Data Links Manager 管理員。系統偵測到 DB2 Data Links Manager 管理員並不存在，或者是在不同的使用者 ID 下建立的。

使用者回應： 請驗證 “dlfmlist” 命令所報告的 DB2 Data Links Manager 管理員名稱是正確的，然後再試一次。

DBI1107E 無法建立 DB2 Data Links Manager Administrator。

解說： 要使用 DCE 建立 DB2 Data Links Manager Administrator，您的系統上必須具備 DFS 3.1 版以上。

DBI1108E 未指定 DLFM 使用者 *user* 的有效群組名稱或號碼 *group-name*。

解說： 在建立 dlfm 實例時，或移轉 DB2 V7 或更早版本的 dlfm 實例時，必須指定 -g DLFMGid。

DLFMGid 可以是數字群組 ID 或群組名稱。此群組 *group-name* 必須在 DLFM 使用者 *user* 的次要群組清單中。

移轉 V8 或更新版本的 dlfm 實例時，如果指定的 -g DLFMGid 與已為實例設定的 DLFMGid 不同，則會忽略指定的參數，並使用舊的 Gid。

如果在 Solaris 作業環境中使用 Data Links，此群組名稱亦必須置於 Solaris 核心程式內。如需此基本需求的詳細資訊，請參閱 Quick Beginnings Guide for Datalinks。

使用者回應： 請在 DLFM 使用者 *user* 的次要群組清單中設定群組 *group-name*，再重新發出此命令。

DBI1109E 在使用這個命令之前，必須先更新核心程式參數。

解說： 未正確地配置某些核心程式參數。

使用者回應：

- 請參考「快速入門」手冊，更新所有必需的核心程式參數。
- 將系統重新開機
- 再試一次這個命令

DBI1111E 使用這個命令時，必須使用 -u 旗號來指定 FencedID 參數。

解說： 使用這個命令時，必須指定 FencedID 參數。FencedID 參數將設定為一使用者名稱，而被隔離的「使用者定義的函數 (UDF)」及「儲存程序」將在這個名稱下執行。

使用者回應： 再次輸入該命令，並新增引數 “-u

FencedID”，其中 FencedID 即是您想要 UDF 或「儲存程序」在其下執行的使用者名稱。

基於安全理由，建議您最好不要使用實例名稱 FencedID。不過，如果您不計劃使用「使用者定義的函數 (UDF)」或「儲存程序」，則將 FencedID 設定為實例名稱可以省下您必須對 FencedID 建立另一個使用者的步驟。

DBI1112E FencedID 參數 *fenced-id* 無效。

解說： FencedID 參數指定使用者名稱，而被隔離的「使用者定義函數」及被隔離的「儲存程序」將在這個使用者名稱下執行：

- 必須是現存使用者的登入名稱。
- 不能設定為 root 或 bin 使用者。

使用者回應： 請用有效的 FencedID 參數重試命令。

DBI1113W FencedID 參數 *old-value* 與先前的值不同。會忽略新值 *new-value*。

解說： 命令行中所輸入的 FencedID 參數與之前這個使用者 ID 所用的不同。會忽略這個參數的新值。

DBI1115E 已用 -a 旗號指定了無效的 AuthType 參數 *auth-type*。

解說： 指定要供實例使用的身分驗證類型的 AuthType 參數無效。有效的身分驗證類型為：

- SERVER
- CLIENT
- SERVER_ENCRYPT

使用者回應： 以有效的 AuthType 參數，重試命令。

DBI1120E 無法捨棄實例 *inst-name*。

解說： 您嘗試終止可能仍在作用中的實例。

DBI1121E 無法使用 “db2idrop” 捨棄「管理伺服器」。

解說： 嘗試使用 “db2idrop” 來捨棄「管理伺服器」。該作業無法被容許，因為它會引起登錄變成不一致的狀態。

使用者回應： 使用 “dasidrop” 命令以除去「管理伺服器」。

DBI1122E 無法更新實例 *inst-name*。

解說： 嘗試更新實例。無法更新這個實例，因為：

- 這個 “db2iupdt” 命令不能用來更新此實例。
- 實例仍在作用中。

使用者回應： 請確定您使用的是正確的 “db2iupdt” 命令版

本。並且驗證沒有 db2 程序在實例中執行。重試命令。

DBI1123E 無法使用 “db2iupdt” 來更新「管理伺服器」。

解說： 嘗試使用 “db2iupdt” 來更新「管理伺服器」。該作業無法被容許，因為它會引起登錄變成不一致的狀態。

使用者回應： 使用 “dasiupdt” 命令以更新「管理伺服器」。

DBI1124E 無法移轉實例 *inst-name*。

解說： 嘗試移轉實例。無法移轉這個實例，因為：

- 實例仍在作用中。
- 不支援這個實例的移轉。
- 這個版本的 “db2imigr” 命令不能用來移轉此實例。

使用者回應： 請確定實例已可移轉，且您使用的是正確的 “db2imigr” 命令版本。如需實例移轉的詳細資訊，請參閱「快速入門」手冊。

DBI1125E 無法使用 “db2idrop” 來捨棄 DB2 Data Links Manager 管理員。

解說： 嘗試使用 “db2idrop” 來捨棄 DB2 Data Links Manager 管理員。該作業無法被容許，因為它會引起登錄變成不一致的狀態。

使用者回應： 使用 “dlfmdrop” 命令來除去 DB2 Data Links Manager 管理員。

DBI1126W 一或多個概略表影響了資料庫的移轉。

解說： DB2 已偵測到數個與已變更之資料庫有關的概略表。會造成資料庫移轉的失敗。使用者回應請參考版次注意事項。

DBI1128E 無法使用 “dlfmdrop” 捨棄「管理伺服器」。

解說： 嘗試使用 “dlfmdrop” 來捨棄「管理伺服器」。該作業無法被容許，因為它會引起登錄變成不一致的狀態。

使用者回應： 使用 “dasidrop” 命令以除去「管理伺服器」。

DBI1129E 無法使用 “dlfmupdt” 更新「管理伺服器」。

解說： 嘗試使用 “dlfmupdt” 來更新「管理伺服器」。該作業無法被容許，因為它會引起登錄變成不一致的狀態。

使用者回應： 使用 “dasiupdt” 命令以更新「管理伺服器」。

DBI1131E 使用者 ID *user-id* 無效。

解說： 嘗試存取指定的使用者 ID，但失敗。發生了下列其中一種狀況：

- 這個使用者 ID 不在系統上。
- 並未正確地設定這個使用者的起始目錄。
- 未設定 DB2 所用的其中之一使用者屬性。
- 這個使用者的 UID 是 0

使用者回應： 請確認有效的使用者 ID 具有有效之起始目錄、Shell與已使用的首要群組和次要群組。必要時，建立新的使用者。

DBI1135E 使用者 ID *user-id* 的主群組 *group-name* 無效。

解說： 實例使用者 ID 的主群組名稱不能：

1. 是 “guests”、“admins”、“users” 或 “local” 其中之一。
2. 以 “sql” 或 “ibm” 開頭。
3. 以數字開始，或包含 a-z、\$、#、@ 或 0-9 以外的字元。

使用者回應： 將實例使用者 ID 的主要群組變更為一個具有有效名稱的群組，然後重試命令。

DBI1136W 未安裝 OLAP Start Kit。

解說： 您正在移轉的實例具有 OLAP 功能。OLAP Starter Kit 不可使用於 DB2 V8。僅當指定 -F 參數時，才會移轉該實例。

使用者回應： 如果程式中斷，請使用 -F 參數重新執行相同的 db2imigr 命令，以強制移轉。OLAP 功能將不會出現。

DBI1137W 未安裝 Server Product。

解說： 您正在移轉的實例是「伺服器」實例。未偵測到 DB2 V8 Server Product。僅當指定 -F 參數時，才會移轉該實例。

使用者回應： 如果程式中斷，請使用 -F 參數重新執行相同的 db2imigr 命令，以強制移轉。DB2 Server 功能不會出現。您必須在正在移轉的實例上，安裝 DB2 Server Product 並手動執行 db2iupdt，以重新啟用 Server 功能。

DBI1138W 未安裝 Query Patroller。

解說： 您正在移轉的實例具有 Query Patroller 功能。在安裝的 DB2 V8 中未偵測到 Query Patroller。僅當指定 -F 參數時，才會移轉該實例。

使用者回應： 如果程式中斷，請使用 -F 參數重新執行相同的 db2imigr 命令，以強制移轉。Query Patroller 不會出現。您必須在正在移轉的實例上，安裝 Query Patroller for

V8 並手動執行 `dqpcrt`，以重新啓用 Query Patroller 功能。

DBI1139E 未安裝 Data-Links File Manager。

解說： 您正在移轉的實例具有 Data-Links 功能。在安裝的 DB2 V8 中未偵測到 Data-Links File Manager。不會移轉該實例。

使用者回應： 請安裝 Data-Links File Manager for DB2 V8，然後重試同一命令。

DBI1140W 正在「強制執行」命令。您已指定 -F 旗號，以強制已發出的命令跳過上面警告中所提到的失敗點。

DBI1141E 偵測到 Visual Warehouse 3.1 實例。不支援將 Visual Warehouse 3.1 實例移轉到 V8。僅有 Visual Warehouse 5.2 及以上版本才可以移轉到 V8。

DBI1142W 偵測到 Visual Warehouse 5.2 實例。會移轉實例，但不會移轉倉儲中間資料。

DBI1143W 未安裝 Relational Connect。

解說： 您正移轉到的版本中未偵測到 Relational Connect，但偵測到正在移轉之實例的 DB2 及 (或) 非 DB2 資料來源的設定檔案。會移轉此配置，但必須安裝 Relational Connect for DB2 V8，以利用這些配置參數。

使用者回應： 請安裝 Relational Connect for DB2 V8，以利用配置參數。

DBI1144E 未安裝 Relational Connect。

解說： 您正移轉到的版本中未偵測到 Relational Connect，但找到的環境變數指出您擁有非 DB2 資料來源。如果未安裝 Relational Connect，則無法移轉此實例。

使用者回應： 請安裝 Relational Connect，然後重試該命令。

DBI1145W 找到一個現存的「同步點管理程式」(SPM) 日誌目錄。

解說： 找到一個現存的「同步點管理程式」(SPM) 日誌目錄。這個新的 SPM 版本無法處理日誌的舊版本。在使用新的 SPM 版本前，您必需先驗證未完交易不存在。

使用者回應：

- 若您不注意未完交易，仍以 `-s` 旗號繼續下 `db2iupdt` 的命令執行更新實例，則會複製一個 `sqllib/spmlog` 目錄在 `sqllib/spmlog50` 之下。

- 若您注意到未完交易的存在，您必需將 DB2 產品回歸原有版本，然後根據產品說明上有關未完交易的指示執行。

DBI1150W db2iupdt 已更新此實例為 64 位元的非伺服器實例。

解說： 您無法建立或移轉為 64 位元的 Express 伺服器實例。如果您要執行 64 位元的伺服器實例，您必須安裝 Enterprise Server Edition。

使用者回應： 如果您不需要伺服器實例，您可以繼續使用已建立/已移轉的實例。如果要使用 64 位元的伺服器實例，請安裝 DB2 UDB V8.1 Enterprise Server Edition，並執行下列命令：

```
db2iupdt -w 64 <instance-name>
```

DBI1151E db2icrt/db2imigr 已建立 64 位元的非伺服器實例。

解說： 您無法建立或移轉為 64 位元的 Express 伺服器實例。如果您要執行 64 位元的伺服器實例，您必須安裝 Enterprise Server Edition。

使用者回應： 如果您不需要伺服器實例，您可以繼續使用已建立/已移轉的實例。如果要使用 64 位元的伺服器實例，請安裝 DB2 UDB V8.1 Enterprise Server Edition，並執行下列命令：

```
db2iupdt -w 64 <instance-name>
```

DBI1168W 在嘗試建立或更新 64 位元實例時，偵測到已安裝的 bos.rte.libc 層次低於 64 位元實例的最低需求。

解說： 已安裝的 `bos.rte.libc` 層次低於 5.1.0.28，這是支援 64 位元實例的最低必要層次。

使用者回應： 在繼續進行之前，請下載 APAR IY32466 並更新您的系統。

請至 <http://www.ibm.com/aix> 以取得有關下載 APAR 的資訊。

您可以 `-F` 參數來重新發出命令，以跳過警告點來強制執行。

DBI1169E 未安裝「DB2 HTML 文件」。

解說： 未安裝或找不到「DB2 HTML 文件」。

若要将「DB2 HTML 文件」更新為這個 FixPak，則必須安裝「DB2 HTML 文件」。

使用者回應： 請安裝「DB2 HTML 文件」，然後重試命令。

DBI1170E **-w** 旗標只接受 31、32 或 64 作為輸入。

解說： 使用 db2icrt 或 db2iupdt 命令時，選用性旗標 -w 的值只能指定 31、32 或 64。當建立 64 位元實例時，您在 db2icrt 指定 -w 64，如果要將 31 或 32 位元實例更新為 64 位元實例，您亦可在 db2iupdt 中指定 -w 64。現行 DB2 版本、平台及實例類型必須支援指定的位元寬度。

使用者回應： 如需詳細的命令說明，請參閱「DB2 資訊中心」。請更正語法之後再重新發出命令。

DBI1171E 尚未安裝 DB2 64 位元支援。

解說： 在此平台上，不支援或隱含 64 位元實例。

使用者回應：

- 若為 Linux IA64，請重新發出不帶有 -w 選項的命令，以建立 64 位元實例。
 - 若為其他平台，請重新發出不帶有 -w 64 選項的命令，以建立 32 位元實例。
-

DBI1172W 在嘗試建立或更新 64 位元實例時，即會偵測 bos.rte.libc 及 bos.adt.prof 之一或兩者的安裝層次是否低於 64 位元實例的最低基本需求。

解說： 若 bos.rte.libc 及 bos.adt.prof 之一或兩者的安裝層次低於 4.3.3.50，則需要最低層次以支援 64 位元實例。

使用者回應： 在繼續執行之前，請下載下列 PTF 之一或兩者，並更新系統。

- bos.rte.libc 的 PTF 是 U473728.bff
- bos.adt.prof 的 PTF 是 U473581.bff

請至 <http://www.ibm.com/aix> 取得有關下載 PTF 的資訊。

您可以 -F 參數來重新發出命令，以跳過警告點來強制執行。

DBI1173W db2iupdt 已更新此實例為 64 位元的非伺服器實例。

解說： 如果您已安裝 Enterprise Server Edition，您只能將 32 位元的工作群組伺服器實例更新為 64 位元的伺服器實例。

使用者回應： 如果您不要更新為伺服器實例，您可以繼續使用更新的實例。如果您要將此實例恢復為 32 位元的工作群組伺服器實例，請執行下列命令：

```
db2iupdt -w 32 <instance-name>
```

如果您想要使用 64 位元的伺服器實例，請安裝 DB2 第 8 版 Enterprise Server Edition，然後執行下列命令：

```
db2iupt -w 64 <instance-name>
```

DBI1174E db2icrt/db2imigr 已建立 64 位元的非伺服器實例。

解說： 您無法建立或移轉至 64 位元的 Workgroup 或 Express 伺服器實例。如果您要執行 64 位元的伺服器實例，您必須安裝 Enterprise Server Edition。

使用者回應： 如果您不需要伺服器實例，您可以繼續使用已建立/已移轉的實例。如果您要使用 64 位元的伺服器實例，那麼您應該安裝 DB2 V8 Enterprise Server Edition，並執行下列命令：

```
db2iupdt -w 64 <instance-name>
```

DBI1175W 在嘗試建立或更新 64 位元實例時，偵測到「Solaris 作業環境」的安裝層次低於 64 位元實例的最低需求。

解說： 「Solaris 作業環境」的安裝層次低於 5.7 (支援 64 位元實例所需的最低層次)。

使用者回應： 繼續之前，請先將系統更新至「Solaris 作業環境」所要求的最低層次。

您可以 -F 參數來重新發出命令，以跳過警告點來強制執行。

DBI1176I 用法:

installAltFixPak [-h] [-s]

解說： 指定的引數不正確。此命令的有效引數為：

- h 顯示使用資訊
- s (為支援產品) 將那些安裝在 /usr/opt/db2_08_01 或 /opt/IBM/db2/V8.1 目錄中完全相同的檔案集/資料包安裝到替代路徑。

如果 installAltFixPak 偵測到 DB2 未安裝在 /usr/opt/db2_08_01 或 /opt/IBM/db2/V8.1，將不會使用 -s 選項。在該情況時，它將會呼叫 db2_install 公用程式。

使用者回應： 請再輸入一次命令，如下所示：

```
installAltFixPak [-h] [-s]
```

DBI1177W 將實例更新為比實例所用的現行層次較低的程式碼層次。

解說： 已嘗試將實例更新為比實例目前所用的層次較低的程式碼層次。

使用者回應： 若要將實例更新為比現行層次更低的程式碼層次，請以 -D 選項發出 db2iupdt 命令，如下所示：

```
db2iupdt -D <實例名稱>
```

DBI1178W 將實例更新為比實例所用的現行層次較低的程式碼層次。

解說： 已嘗試將實例更新為比實例目前所用的層次較低的程式碼層次。

使用者回應： 若要將實例更新為比現行層次更低的程式碼層次，請以 `-D` 選項發出 `dasupdt` 命令，如下所示：

```
dasupdt -D
```

DBI1179E 指定 `PortName` 參數時，無法使用 `db2icrt` 命令來建立用戶端實例。

解說： `PortName` 參數是用於入埠 TCP/IP 連線，不適用於用戶端實例。

使用者回應： 重新發出 `db2icrt` 命令，但不指定 `PortName` 參數。

DBI1180E 不支援 32 位元伺服器實例。

解說： 現行平台不支援 32 位元伺服器實例。

使用者回應： 如需此平台支援的實例類型的詳細資訊，請參閱「快速入門」手冊。

DBI1181E 尚未安裝 DB2 64 位元支援。

解說： 在此平台上，不支援 64 位元實例。

使用者回應： 繼續之前，請選擇：

- 先將系統更新至執行 64 位元 DB2 所需的最低層次，並重新發出命令；或
- 捨棄您要移轉或更新的實例，並將它重建為 32 位元實例。

DBI1182W 未安裝 Warehouse Manager Connectors。

解說： 您正在移轉的實例具有 Warehouse Manager Connectors 功能。在安裝的 DB2 V8 中未偵測到 Warehouse Manager Connectors。僅當指定 `-F` 參數時，才會移轉該實例。

使用者回應： 請使用 `-F` 參數重新執行相同的 `db2imigr` 命令，以強制移轉。Warehouse Manager Connectors 將不會出現。您必須安裝 Warehouse Manager Connectors for V8 並在您正要移轉的實例上手動執行 `db2iupdt`，才能重新啟用 Warehouse Manager Connectors 功能。

DBI1183W 未安裝 Spatial Extender。

解說： 您正在移轉的實例具有 Spatial Extender 功能。在安裝的 DB2 V8 中未偵測到 Spatial Extender。僅當指定 `-F` 參數時，才會移轉該實例。

使用者回應： 請使用 `-F` 參數重新執行相同的 `db2imigr` 命令，以強制移轉。Spatial Extender 將不會出現。您必須安裝 Spatial Extender for V8 並在您正要移轉的實例上手動執行 `db2iupdt`，才能重新啟用 Spatial Extender 功能。

DBI1184W 未安裝 Life Sciences Data Connect。

解說： 您正在移轉的實例具有 Life Sciences Data Connect 功能。在安裝的 DB2 V8 中未偵測到 Life Sciences Data Connect。僅當指定 `-F` 參數時，才會移轉該實例。

使用者回應： 請使用 `-F` 參數重新執行相同的 `db2imigr` 命令，以強制移轉。Life Sciences Data Connect 將不會出現。您必須安裝 Life Sciences Data Connect for V8 並在您正要移轉的實例上手動執行 `db2iupdt`，才能重新啟用 Life Sciences Data Connect 功能。

DBI1185I 不再支援伺服器通訊協定 *protocol*。因其已從 DB2COMM 除去。

DBI1186I 用法：

db2cdbcr [-d] -n CDBName

解說： 輸入的 `db2cdbcr` 引數不正確。此命令的有效引數為：

`-h|-?` 顯示使用資訊

`-d` 開啓除錯模式。

`-n CDBName`

CDBName 為您要建立的 Warehouse Control Database 的名稱。

使用者回應： 請再輸入一次命令，如下所示：

```
db2cdbcr -n CDBName
```

DBI1187E 無法完成 DB2 Warehouse Control Database 的設定。

解說： 嘗試建立 DB2 Warehouse Control Database 失敗。

使用者回應： 也必須建立節點群組 (建立於節點 0) 及表格空間 (兩者都叫 FLG32K)。相關明細，請參閱 DB2 DataWarehouse 文件。

DBI1188E 移轉失敗。群組 *group-name* 不在 DLFM 使用者 *user-name* 的次要群組清單中。

使用者回應： 請在 DLFM 使用者 *user-name* 的次要群組清單中設定群組 *group-name*，然後重新發出命令。

DBI1189E 已試圖安裝某個平台的 DB2 安裝映像檔，但此平台與目前安裝 DB2 的平台 *platform* 不符。

解說： 可能的原因包括：

- 此 DB2 安裝映像檔對於現行平台而言無效。
- DB2 不支援現行平台。

使用者回應： 請使用對應現行平台 *platform* 的 DB2 安裝映像檔來安裝 DB2

DBI1190I **db2setup** 正在準備「DB2 安裝」精靈，精靈將會導引您完成程式安裝程序。請稍候。

DBI1191I **db2setup** 正在依據提供的回應檔來安裝及配置 DB2。請稍候。

DBI1192I DB2 安裝順利完成。安裝日誌 **db2setup.log** 及 **db2setup.err** 位於 *location*。

DBI1193W DB2 已安裝完成，但出現警告。安裝這部電腦時發生小錯誤。部份功能可能無法正常運作。安裝日誌 **db2setup.log** 及 **db2setup.err** 位於 *location*。

DBI1194E 在這部電腦上安裝 DB2 時發生錯誤。無法繼續安裝。安裝日誌 **db2setup.log** 及 **db2setup.err** 位於 *location*。

DBI1200E 目錄 *directory-name* 不是版本 *version-number* 的實例。

解說： 無法處理命令，因為指定的目錄未指向所需要的資料庫產品版本。

使用者回應： 無法用指定的實例執行命令。

DBI1202E 不支援實例 *inst-name* 的移轉作業。

解說： 無法移轉此實例，因為：

1. 不支援這個版本的實例移轉。
2. 實例已使用現行版本的產品，而且不需要任何移轉。

使用者回應： 確定實例對移轉有效，然後以有效實例名稱，重試命令。

DBI1205E 偵測到一個或多個無法移轉到最新版本的本端資料庫。請檢查日誌檔 *logfile-name* 以取得錯誤清單。

解說： 資料庫中可能的錯誤有：

- 備份擱置
- Roll-forward 擱置
- 資料庫不一致
- 一或多個表格空間未處於正常狀態中
- 資料庫含有 SYSCAT、SYSSTAT 或 SYSFUN 之綱目名稱的資料庫物件
- 資料庫含有具 SYSFUN.DIFFERENCES 函數之相依關係的資料庫物件。可能的違反物件有：
 - 限制
 - 函數
 - 觸發函式
 - 概略表

使用者回應： 請對 “<logfile-name>” 檔案中的每個資料庫執行下列更正動作：

- 備份擱置 - 執行資料庫的備份。
 - Roll-forward 擱置 - 執行 roll-forward 資料庫到日誌的結尾，然後停止。
 - 資料庫不一致 - 重新啟動資料庫以回到一致狀態。
 - 表格空間不在正常狀態 - 執行 roll-forward 資料庫。
 - 無效綱目 - 捨棄此物件，並重新建立附有正確綱目名稱 (限定元) 的物件。如果物件是您應先匯出其資料的表格，請捨棄此表格，重新建立附有正確綱目名稱的表格，然後將資料匯入或載入新的表格中。
 - 具有 SYSFUN.DIFFERENCES 相依關係的物件 -
 - 限制 - 變更表格以捨棄限制
 - 函數 - 捨棄函數
 - 觸發函式 - 捨棄觸發函式
 - 概略表 - 捨棄概略表
-

DBI1211E 無法移轉 *directory-name*。

解說： 在移轉目錄時，產生磁碟空間或記憶體用完的系統錯誤。實例移轉失敗。

使用者回應： 再次嘗試命令之前，請確定有足夠的磁碟空間和記憶體。

DBI1212W 無法移轉 *path* 上的本端資料庫目錄。

解說： 發生意外的錯誤，因此移轉本端資料庫目錄的處理未完成。

使用者回應： 錯誤檔 “db2mgdbd.err” 及本端資料庫目錄備

份“sqldbdir/sqlddir.bak”會建立在上面所提及的目錄路徑中。

保留這兩個檔案，並聯絡 IBM 服務人員，取得如何修補您的目錄的指示。若沒有本端資料庫目錄，編入在本端資料庫目錄中的資料庫將無法再被存取。

DBI1220W 無法移轉 *path* 上的節點目錄。

解說： 發生意外的錯誤，因此移轉節點目錄的處理未完成。

使用者回應： 要回復有兩種選擇：

1. 除去節點目錄並重新編目節點登錄。
2. 錯誤檔“db2mgndd.err”及節點目錄備份“sqlnodir/sqlnddir.bak”會建立在上面所提及的目錄路徑中。

保留這兩個檔案，並聯絡 IBM 服務人員，取得如何修補您的目錄的指示。聯絡 IBM 服務人員以回復節點目錄。

DBI1221W 節點目錄已毀損且無法被移轉。

解說： 或是節點目錄檔案不相同，或是節點目錄檔案損壞。

使用者回應： 除去節點目錄並重新編目節點登錄。

DBI1222W 系統資料庫目錄已毀損且無法被移轉。

解說： 主要及備份系統資料庫目錄檔案不相同，或是系統資料庫目錄已損毀。

使用者回應： 除去系統資料庫目錄，並重新編目所有的資料庫登錄。

DBI1223W 本端資料庫目錄已毀損且無法被移轉。

解說： 主要及備份系統資料庫目錄檔案不相同，或是本端資料庫目錄檔案已損毀。

使用者回應： 錯誤檔“db2mgdbd.err”及本端資料庫目錄備份“sqldbdir/sqlddir.bak”會建立在上面所提及的目錄路徑中。

保留這兩個檔案，並聯絡 IBM 服務人員，取得如何修補您的目錄的指示。若沒有本端資料庫目錄，編入在本端資料庫目錄中的資料庫將無法再被存取。

DBI1225W 編入的本端資料庫之身分驗證類型已被變更。

解說： 偵測到一個或多個已編入的資料庫登錄，它們的認證類型異於指定給實例的認證類型。若不採取任何動作，則所有已編入的本端資料庫登錄將接受其所屬實例的認證類型。

使用者回應： 請檢查實例起始目錄中的 migration.log 檔，以獲得與實例之指定認證不同的已編入的本端資料庫登錄之清單。如果您希望資料庫維持其先前的認證類型，您可變更實例的認證類型，或可移動資料庫至另一個具有所要認證類型的實例。然而，變更實例的認證類型之前，應確定您希望所有已編入的本端資料庫登錄，都有新的認證類型。

DBI1240E 無法起始資料庫管理程式。

解說： 嘗試檢查能否移轉已編入的本端資料庫時，無法起始資料庫管理程式。

使用者回應： 請解決資料庫管理程式無法起始的原因，然後再試命令一次。

DBI1250E 應用程式仍在實例 *instance-name* 中使用。

解說： 仍有執行中的應用程式正在使用指定的實例。所有使用這個實例的應用程式必須先終止，方可順利完成命令。您可以發出下列命令，取得目前正在使用實例的應用程式清單：

```
db2 list applications
```

使用者回應： 您可以等待應用程式自己結束，或是您可以明確地迫使應用程式結束。您可以用實例擁有者來登入並執行命令

```
db2 force application all
```

在使用以上命令來終止時，請注意某些應用程式可能有預期外的動作。在所有的應用程式停止後，請使用“db2istop”命令來停止資料庫管理程式。

DBI1260E 不能從回應檔中讀取。

解說： 嘗試讀取提供的回應檔失敗。請確定該回應檔有讀取存取權，且所提供的回應檔路徑是正確的。

使用者回應： 請更正存取權及回應檔的位置，再試一次。

DBI1261E 輸入值對關鍵字無效。

解說： 在回應檔中所指定的值對其對應的關鍵字無效。請參照範例回應檔，以取得有效的輸入值清單。

使用者回應： 請更正回應檔中的下列字行上的問題後，再試一次。

DBI1262E 在回應檔中偵測到不明的關鍵字。

解說： 在回應檔中提供的關鍵字無效。請參閱範例回應檔，以取得有效的關鍵字清單。

使用者回應： 請更正回應檔中的下列字行上的問題後，再試一次。

DBI1264E 執行 *program-name* 時，發生錯誤。相關資訊，請參照安裝日誌檔 *log-name*。

解說： 所有處理過及失敗的作業均已儲存在這個日誌檔中。

使用者回應： 請勿用任何方式，修改這個檔案。這個檔案是供「IBM 技術支援人員」參考。

DBI1266I 相關資訊，請參照日誌檔 *log-name*。

解說： 所有處理過及失敗的作業均已儲存在這個日誌檔中。

使用者回應： 請勿用任何方式，修改這個檔案。這個檔案是供「IBM 技術支援人員」參考。

DBI1268E 安裝媒體上沒有檔案集 *fileset*。

解說： 安裝媒體發現用來安裝的檔案集中有一個檔案不存在。假如安裝媒體上沒有該檔案集，則無法進行安裝。

使用者回應： 請驗證該檔案集存在於安裝媒體上。假如該檔案集沒有存在於安裝媒體上，請取消選取後，再試一次。

DBI1270E 在回應檔中偵測到錯誤。

解說： 處理回應檔時偵測到錯誤。除非將問題更正，否則無法繼續安裝。

使用者回應： 請更正回應檔中的下列字行上的問題後，再試一次。

DBI1278W 回應檔發出警告。

解說： 處理回應檔時出現警告。將繼續執行「DB2 安裝程式」。

使用者回應： 若有必要的話，請更正回應檔中的下列字行上的問題後，再試一次。

DBI1279I 回應檔發出通知。

解說： 處理回應檔時發出通知。將繼續執行「DB2 安裝程式」。

使用者回應： 此資訊僅供您參考。不需要任何動作。

DBI1281E 無法起始設定資料庫管理程式配置檔。

解說： 當嘗試起始設定資料庫管理程式配置檔時，發生錯誤。無法建立或移轉 DB2 實例。

使用者回應： 請參照日誌檔以獲得問題的判定。分辨問題，然後重試命令。如果問題依然存在，請與 IBM 支援人員聯絡。

DBI1282W 無法合併資料庫管理程式配置檔。

解說： 嘗試合併兩個資料庫管理程式配置檔時，偵測到錯誤。先前的資料庫管理程式配置檔無法與新的資料庫管理程式配置檔合併。

使用者回應： 請檢查新資料庫管理程式配置檔中的值，並按需要更新參數。

DBI1283E 無法更新 *instance* 的通信資訊。

解說： 建立實例時，「SVCENAME 參數」及/或「DB2COMM」登錄值無法被更新。

使用者回應： 請確定資料庫管理程式配置檔中的「SVCENAME 參數」已設定為“<profile-name>”，而且是使用下列命令來更新：

```
db2 update dbm cfg using
    SVCENAME "<profile-name>"
```

另外要更新 DB2COMM 變數成爲 tcpip 時是透過下列命令：

```
db2set DB2COMM=tcpip
```

DBI1290E 無法建立設定檔登錄 *profile-name*。

解說： 當建立設定檔登錄時，發生錯誤。發生了下列其中一種狀況：

- 不具有設定檔登錄檔案的正確存取權。
- 設定檔登錄並未正確設定。
- 在您的檔案系統上，沒有足夠的空間。

使用者回應： 請在下列其中一個目錄中，檢查實例清單設定檔的檔案許可權：

```
/usr/opt/db2_08_xx，其中 xx 是 01 或 FPn，
其中 n 是 FixPak 號碼
或 /opt/IBM/db2/V8.x，其中 x 是 1 或 FPn，
其中 n 是 FixPak 號碼
```

DBI1291E 在實例清單中找不到實例 *instance-name*。

解說： 實例清單中找不到指定的實例。

使用者回應： 請驗證“db2ilist”命令所報告的實例清單是正確的。請用有效的實例名稱來重試命令。

DBI1292E 實例 *instance-name* 已在實例清單中。

解說： 目前要建立或移轉的實例，已在實例清單中。

使用者回應： 使用一個不同的實例名稱，它不能是“db2iset -I”命令所報告的實例清單的一員。

DBI1293E 此系統未設置任何 DB2 Query Patroller 伺服器。

使用者回應: 如果當初不是透過「DB2 安裝程式」來安裝 DB2 Query Patroller，請使用「安裝程式」正確地設定實例，供 DB2 Query Patroller 伺服器使用。如果已設定「IWM 伺服器」，則請驗證有將它記錄在 default.env 檔案中，而且該檔案是全世界皆可讀取的。您可以在下列位置找到 default.env

/usr/opt/db2_08_xx，其中 xx 是 01 或 FPn，其中 n 是 FixPak 號碼
或 /opt/IBM/db2/V8.x，其中 x 是 1 或 FPn，其中 n 是 FixPak 號碼

DBI1295E 無法更新實例清單。

解說: 無法在實例清單中新增或除去實例。在實例清單中新增或除去實例時，發生錯誤。發生了下列其中一種狀況：

- 不具有登錄設定檔的正確存取權。
- 設定檔登錄並未正確設定。
- 在您的檔案系統上，沒有足夠的空間。

使用者回應: 請在下列其中一個目錄中，檢查實例清單設定檔的檔案許可權：

/usr/opt/db2_08_xx，其中 xx 是 01 或 FPn，其中 n 是 FixPak 號碼
或 /opt/IBM/db2/V8.x，其中 x 是 1 或 FPn，其中 n 是 FixPak 號碼

DBI1297E 無法更新實例設定檔 *profile-name*。

解說: 更新實例設定檔登錄時，發生錯誤。發生了下列其中一種狀況：

- 不具有實例設定檔登錄的正確存取權。
- 設定檔登錄並未正確設定。
- 在您的檔案系統上，沒有足夠的空間。

使用者回應: 請在下列其中一個目錄中，檢查實例清單設定檔的檔案許可權：

/usr/opt/db2_08_xx，其中 xx 是 01 或 FPn，其中 n 是 FixPak 號碼
或 /opt/IBM/db2/V8.x，其中 x 是 1 或 FPn，其中 n 是 FixPak 號碼

DBI1300N db2set 會顯示、設定或除去 DB2 設定檔變數。

db2set [[[variable]=[value]]
[-g|-i instance[

node-number]]]
[-all] [-null]
[-r [instance[node-number]]]
[-n DAS node[
-u user[-p password]]]
[-l|-lr] [-v] [-ul|-ur]
[-?|-h]

解說: 命令選項為：

- g 存取廣域設定檔變數。
- i 指定實例設定檔，不使用現行或預設設定檔。
- n 指定遠端「DB2 管理伺服器」節點名稱。
- u 指定「管理伺服器」連線所需的使用者 ID。
- ul 存取使用者設定檔變數
- ur 重新整理使用者設定檔變數
- p 指定管理伺服器連接所使用的密碼。
- r 重設給定的實例的設定檔登錄。如果沒有提供任何實例，將使用預設/現行實例。
- l 列出所有實例設定檔。
- lr 列出所有支援的登錄變數。
- v 詳細模式。
- ? 顯示命令說明訊息。
- h 與 -? 選項相同。
- all 顯示下列位置中定義的所有區域環境變數：
 - 環境，以 [e] 表示
 - 使用者層次登錄，以 [u] 表示
 - 節點層次登錄，以 [n] 表示
 - 實例層次登錄，以 [i] 表示，以及
 - 廣域層次登錄，以 [g] 表示
- null 在所指定的登錄層次中，將變數值設定為 NULL，以防止按照變數值搜尋次序中所定義而搜尋下一登錄層次中的值。

備註:

- 含變數名稱的 db2set 會顯示所有定義的變數。
- db2set <variable> 會顯示 <variable> 的值。
- db2set <variable>= (無) 會刪除 <variable>。
- db2set <variable>=<值> 會修改 <variable> 的值。
- db2set <variable> -null 會將 <variable> 的值設定為 NULL。
- db2set <variable> -all 會顯示所有已定義之 <variable> 的值。
- db2set -ur 重新整理現行使用者設定檔。

- db2set <variable> -ul 顯示使用者層次上已定義的 <variable>。
- db2set -all 會顯示所有登錄層次中的已定義變數。

DBI1302E 偵測到無效的參數。

解說： 已使用無效的參數。

使用者回應： 使用 -? 選項，取得用法說明訊息。

DBI1303W 未設定變數。

解說： 未在設定檔登錄中設定變數。

使用者回應： 不需要任何進一步的動作。

DBI1304E 異常錯誤。

解說： 工具遇到不預期的系統錯誤。

使用者回應： 聯絡您的 DB2 服務代表。

DBI1305E 找不到設定檔登錄。

解說： 目標機器沒有設定檔登錄設置。

使用者回應： 經由安裝 DB2，在目標機器上建立登錄。

DBI1306N 未定義實例設定檔。

解說： 未在目標機器登錄中定義實例。

使用者回應： 指定現存的實例名稱，或是建立所需的實例。

DBI1307N 未定義實例節點設定檔。

解說： 未在目標機器登錄中定義實例節點。

使用者回應： 經由安裝所需的 DB2 產品組件，來建立登錄。

DBI1308E 遇到了記憶體已用光的情況。

解說： 工具遇到了“記憶體已用光”的錯誤。

使用者回應： 系統的記憶體資源很低。終止非必要的應用程式，或是稍後重試一次。

DBI1309E 系統錯誤。

解說： 工具遇到作業系統錯誤。

使用者回應： 在進行登錄存取時，遇到了一個系統錯誤。確定在登錄所在的檔案系統上有足夠的空間，而且如果登錄是遠端的，則有一個有效的 LAN 連線。

DBI1310E 不支援遠端登錄存取。

解說： 工具不支援遠端登錄選項。

使用者回應： 參閱 Command Reference，瞭解如何從遠端存取登錄。

DBI1311I 正在列示登錄實例設定檔...

DBI1312I 正在列示已定義的廣域變數...

DBI1313I 正在列示已定義的實例變數...

DBI1314I 正在列示所有支援的登錄變數...

DBI1315W 未知訊息！

DBI1316E 實例不是 MPP。

解說： 目標實例不是 DB2 MPP 實例。

使用者回應： 選擇一個 MPP 實例。

DBI1317E 實例節點已存在。

解說： 有重複的實例節點。

使用者回應： 選擇不同的實例節點。

DBI1318E 為登錄變數指定的值太長。

解說： 為登錄變數指定的值超過最大值限制。登錄變數值的最大長度為 255 個位元組。

使用者回應： 為登錄變數指定較短的值。

DBI1320W 警告：

解說： 此 script 可用來收集資訊，而其所收集的資訊可幫助「IBM 支援」來解決您可能會遇到的問題。此資訊可能是感應式的本質。所以在您將輸出檔 db2ginfo.txt 傳送給「IBM 支援」之前，請先將它編輯。

使用者回應： 為表示您了解並接受上述的警告，請用所指定的 -y 旗號來執行此 script。

DBI1330W 這個動作可能影響其它實例。

解說： 檔案 IWH.environment 包含了所有實例的整體資訊，更新此檔可能會影響所有實例。您要繼續嗎？

DBI1332E 缺少 IWH.environment 的範本檔案。

解說: 需要 IWH.environment 的範本檔案。

DBI1351E 您必須是實例擁有者，才能執行此命令。

解說: 若要執行此命令，您必須是 DB2 Query Patroller 伺服器實例的擁有者。

使用者回應: 驗證 DB2 Query Patroller 伺服器實例已正確地記錄在 default.env 檔案中。以 DB2 Query Patroller 伺服器實例擁有者的身分登入，重新發出命令。您可以在下列位置找到 default.env

/usr/opt/db2_08_xx，其中 xx 是 01 或 FPn，
其中 n 是 FixPak 號碼
或 /opt/IBM/db2/V8.x，其中 x 是 1 或 FPn，
其中 n 是 FixPak 號碼

DBI1352E 實例 *instance-name* 不是 ESE 實例。

解說: 「DB2 Query Patroller 伺服器/代理程式」必須建立在 ESE 實例上。

使用者回應: 請使用有效的 ESE 實例名稱來重新執行此命令，或是在重新執行此命令之前，先建立並設定新的 ESE 實例。

DBI1353E DB2 Query Patroller 伺服器已設定於實例上。

解說: DB2 Query Patroller 伺服器只能設定在一個 DB2 UDB 實例上。

使用者回應: 請指行 dqplist 命令，找出用來作為 DB2 Query Patroller 伺服器的實例名稱。若實例名稱正確，不必再執行 dqpcrt 來設定伺服器。您必須使用正確的實例名稱來設定代理程式。若因此不再使用此實例，請執行命令

```
dqpdrop inst_name
```

來將它除去。然後重新執行 dqpcrt 命令。

DBI1354E 實例 *instance-name* 不是 DB2 Query Patroller 伺服器實例。

使用者回應: 使用 dqplist 找出適當的伺服器實例名稱，然後重新執行該命令。

DBI1355I 用法:

```
dqpcrt [-h|-?] -s/-a  
-p PortName InstName
```

解說: 輸入的引數不正確。此命令的有效引數為:

PortName

使用於 DB2 Query Patroller 伺服器/代理程式的埠名稱

InstaName

要指定為 DB2 Query Patroller Server 實例的案例名稱

-s 在指名的實例上建立 DB2 Query Patroller 伺服器

-a 在指名的實例上建立 DB2 Query Patroller 代理程式。

-h|-? 顯示使用資訊

-a 選項只在多重分割的資料庫實例上才有效。

使用者回應: 重新輸入含有正確語法的命令。

DBI1356I 用法:

```
dqplist [-h|-?]
```

解說: 輸入的引數不正確。此命令的有效引數為:

-h|-? 顯示使用資訊

使用者回應: 重新輸入含有正確語法的命令。

DBI1357I 用法:

```
dqpdrop [-h|-?] InstName
```

解說: 輸入的引數不正確。此命令的有效引數為:

InstName

您希望從中除去 DB2 Query Patroller 伺服器的實例名稱

-h|-? 顯示使用資訊

只能在建立 DB2 Query Patroller 伺服器的節點上發出此命令。

使用者回應: 重新輸入含有正確語法的命令。

DBI1358W 無法修改 DB2 Query Patroller 設定檔。

解說: 無法更新 dqpprofile 及 (或) dqpcshrc 檔案。可能的原因包括

- 這些檔案不在實例主目錄下的 sqllib 目錄中。
- 沒有這些檔案的改寫許可權。
- 無法在 /tmp 目錄中建立暫存檔。

使用者回應: 請檢查這些檔案是否存在，而且是否有許可權。驗證您可以寫入 /tmp。再次發出命令。

DBI1359E 無法從實例 *instance-name* 除去 DB2 Query Patroller 伺服器。

解說： 無法從指名的實例中除去 DB2 Query Patroller 伺服器。

使用者回應： 請自行將檔案 `sqlib/cfg/dqplevel` 從實例擁有者的起始目錄中除去。編輯 `default.env` 檔，從檔案中除去 `DQPSEVER` 這一行。您可以在下列位置找到 `default.env`

`/usr/opt/db2_08_xx`，其中 `xx` 是 `01` 或 `FPn`，其中 `n` 是 FixPak 號碼
或 `/opt/IBM/db2/V8.x`，其中 `x` 是 `1` 或 `FPn`，其中 `n` 是 FixPak 號碼

DBI1360E 無法完成 DB2 Query Patroller 安裝。

解說： 無法安裝 DB2 Query Patroller 伺服器。可能的原因包括：

- 無法建立 DB2 Query Patroller 伺服器的資料庫。
- 無法在所指定的節點上建立節點群組
- 無法在節點群組中建立表格空間

使用者回應： 如果無法建立資料庫或節點群組，請嘗試以手動的方式來建立，並且重新執行命令。

如果無法建立表格空間，請檢查您擁有寫入您所規劃之路徑的許可權。嘗試以手動的方式來建立表格空間。

DBI1361E 尚未安裝 DB2 Query Patroller 伺服器程式碼。

解說： 尚未安裝 DB2 Query Patroller 伺服器程式碼，這是完成現行作業的必要項目。

使用者回應： 請安裝 DB2 Query Patroller 伺服器程式碼，再重試命令。

DBI1362W 已偵測到 IWM 綱目物件。

解說： DB2 已偵測到 IWM 綱目物件，可能來自以前安裝的 IWM。

使用者回應： 若想要保留現存的 IWM 綱目物件，不需採取任何動作。若想要除去它們，然後重新建立新的物件，請重新發出 `dqpsetup` 命令，同時加上 `-o` 旗號。

DBI1363E 無法建立 IWM 綱目物件。

解說： 無法建立 IWM 綱目物件。

使用者回應： 請驗證 `db2_qp_schema` 與 `iwm_schema.sql` 兩個檔案都在 `/usr/opt/db2_08_xx/bin` (其中 `xx` 是 `01` 或 `FPn`，`n` 是 FixPak 號碼) 目錄中。

若兩檔皆存在，則在 `/tmp/iwmschcr.log` 中可以找到 IWM

綱目建立程序的輸出。請更正任何錯誤，重新執行 `dqpsetup` 命令。

DBI1364E No previous DB2 Query Patroller schema objects exist.

解說： 先前並無 DB2 Query Patroller 綱目物件存在，所以無法移轉。

使用者回應： 請用正確語法重新執行 `dqpsetup`。您可用 `'dqpsetup -h'` 檢視語法。

DBI1365E 尚未定義節點號碼。

解說： 尚未在 `db2nodes.cfg` 中定義節點號碼。

使用者回應： 檢查 `db2nodes.cfg` 檔案，並確定您所需的登錄就在那裡。使用與 `db2nodes.cfg` 檔案中所記錄之完全一樣的正確節點號碼，重新輸入命令。

DBI1366E 配置區 *sms-path* 已在使用中。

解說： 名稱為該表格空間配置區的目錄已存在。

使用者回應： 請使用其他表格空間配置區路徑，重新執行命令。

DBI1367E 無法連結 *bind-list* 中列示的檔案。

解說： 連結指定檔中列示的連結檔時，發生問題。

使用者回應： 請自行執行連結。

DBI1368E 無法連接至 DQP 資料庫 *db2dbdft*。

解說： 資料庫可能不存在。

使用者回應： 請指明您想要在 `dqpsetup` 中使用所有必要參數來設定新 DQP 實例。這個實例無法移轉。

DBI1370W 無法修改使用者 *inst-name* 的 .profile 或 .login 檔案。

解說： DB2 無法修改使用者的 `.profile` 及 `.login` 檔案。這些檔案可能不存在，或是您不具有改寫許可權。若未修改，每當您以此使用者身分登入來使用 DB2 Query Patroller 時，都必需自行設定環境。

使用者回應： 請參閱「快速入門手冊」以獲得更詳細有關如何自動設定 DB2 環境的資訊。

DBI1371E 缺少設定 Query Patroller 伺服器所需的引數。

解說： 當安裝了 DB2 Query Patroller 伺服器後，必須設定 Query Patroller 實例為伺服器。因此必須提供下列引數：

1. 節點群組。

2. 節點號碼。
3. 資料庫名稱。
4. 表格空間。
5. 結果表格空間。
6. 表格空間路徑。

另外還可以加上：
DMS 表格空間大小。

使用者回應： 請在回應檔中指定必要的及(或)選用的引數。

DBI1372E 無法設定 Query Patroller 伺服器實例。

解說： 要設定 Query Patroller 伺服器實例，您必須要先安裝 DB2 Query Patroller 伺服器。

使用者回應：

- 請安裝 DB2 Query Patroller 伺服器。
- 如果您想要設定 Query Patroller 代理程式，請去除節點群組、節點號碼、資料庫名稱、表格空間、結果表格空間、表格空間路徑及 DMS 表格空間大小的引數。

DBI1373E 當建立新 ESE 實例時，無法設定 Query Patroller 伺服器實例。

使用者回應： 請以個別的步驟建立 ESE 實例並將該實例設定為 Query Patroller 伺服器。

DBI1375E 若未安裝 ESE，則無法設定 Query Patroller 實例。

使用者回應： 請安裝 ESE 及「DB2 Query Patroller 代理程式/伺服器」。

DBI1376E 欲設定 Query Patroller 實例，您必須提供 IWM 使用者的服務名稱及埠號。

使用者回應：

- 如果您想要設定 Query Patroller 實例，請輸入 IWM 使用者的服務名稱及埠號。
- 如果您不想設定 Query Patroller 實例，請在回應檔中除去節點群組、節點號碼、資料庫名稱、表格空間、結果表格空間、表格空間路徑及 DMS 表格空間大小的設定。

DBI1377N db2isetup 在您的電腦上找不到合適的「Java 執行環境」。如果有「Java 執行環境」v.13，則請設定 JAVA_HOME 環境變數，然後重新嘗試執行該命令。否則，請參閱「DB2 安裝注意事項」，為您的作業系統取得建議之 Java 環境的相關資訊。

DBI1378N db2setup 在您的電腦上找不到合適的「Java 執行環境」。如果有「Java 執行環境」v.13，則請設定 JAVA_HOME 環境變數，然後重新嘗試執行該命令。否則，請參閱「DB2 安裝注意事項」，為您的作業系統取得建議之 Java 環境的相關資訊。如果您無法取得合適的「Java 執行環境」，您可以使用 doc_install script，以這個命令安裝本產品。不含任何參數的執行此 Script，可取得用法資訊。

DBI1400N db2licm 命令的語法不正確。

解說： 在無「控制中心」的情形下，db2licm 工具執行基本的授權函數。可以新增、除去、列示及修改本端系統上所安裝的授權。執行 db2licm 工具加上 -l 參數，就可以找出產品的產品 ID：

```
db2licm [-a filename]
        [-e product-identifier HARD | SOFT]
        [-p product-identifier
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r product-identifier]
        [-u product-identifier num-users]
        [-c product-identifier num-connectors]
        [-n product-identifier num-processors]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

命令選項為：

- a 新增產品的授權。請指定包含有效授權資訊的檔案名稱，您可以在您的授權產品 CD 中找到，也可以聯絡您的 IBM 業務代表或有授權之經銷商。
- e 更新系統上的強制原則。有效值為：HARD 及 SOFT。HARD 指定不容許未授權的要求。SOFT 指定會記錄未授權的要求，但不設限制。
- p 更新系統上使用的授權原則類型。可以指定關鍵字 CONCURRENT、REGISTERED 或 CONCURRENT REGISTERED。指定 OFF 以關閉所有原則。
- r 除去產品的授權。除去授權之後，產品將以「試用版」模式執行。若要查看特定產品的密碼，請以 -l 選項呼叫該命令。
- u 更新已購買的使用者授權數目。請指定已購買授權的產品密碼及使用者數目。
- c 更新已購買的連接器授權數目。指定已購買授權的產品密碼及連接器數目。

- n 更新授權處理器的數目。請指定您有權用以使用此產品的處理器數目。
- l 列出全部產品及可用的授權資訊，包括產品 ID。
- v 顯示版本資訊。
- ? 顯示說明資訊。指定此選項將忽略其它選項，只顯示說明資訊。

使用者回應： 使用有效的參數再次輸入命令。

DBI1401I 命令行「DB2 授權管理程式」。

解說： 在無「控制中心」的情形下，db2licm 工具執行基本的授權函數。可以新增、除去、列示及修改本端系統上所安裝的授權。

若要判斷產品的產品 ID，請發出 db2licm -l 命令。

```
db2licm [-a filename]
        [-e product-identifier HARD | SOFT]
        [-p product-identifier
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r product-identifier]
        [-u product-identifier num-users]
        [-c product-identifier num-connectors]
        [-n product-identifier num-processors]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

命令選項為：

- a 新增產品的授權。請指定包含有效授權資訊的檔案名稱，您可以在您的授權產品 CD 中找到，也可以聯絡您的 IBM 業務代表或有授權之經銷商。
- e 更新系統上的強制原則。有效值為：HARD 及 SOFT。HARD 指定不容許未授權的要求。SOFT 指定會記錄未授權的要求，但不設限制。
- p 更新系統上使用的授權原則類型。可以指定關鍵字 CONCURRENT、REGISTERED 或 CONCURRENT REGISTERED。指定 OFF 以關閉所有原則。
- r 除去產品的授權。除去授權之後，產品將以「試用版」模式執行。
- u 更新已購買的使用者授權數目。請指定已購買授權的產品密碼及使用者數目。
- c 更新已購買的連接器授權數目。指定已購買授權的產品密碼及連接器數目。
- n 更新授權處理器的數目。請指定您有權用以使用此產品的處理器數目。
- l 列出全部產品及可用的授權資訊，包括產品 ID。

- v 顯示版本資訊。
- ? 顯示說明資訊。指定此選項將忽略其它選項，只顯示說明資訊。

DBI1402I 順利新增授權。

DBI1403I 順利除去授權。

DBI1404N 找不到產品 ID。

解說： 給定的 ID 無效，或在節點鎖定檔中找不到此產品的授權。

使用者回應： 請加上 -l 選項來發出此命令，檢查所輸入的 ID，確定為您要執行此動作的產品的正確產品 ID。如果正在使用節點鎖定密碼，則請檢查已在節點鎖定檔中安裝此產品的授權碼。

DBI1405I 順利更新授權原則類型。

DBI1406N 無效的授權原則類型。

解說： 對於指定的產品而言，所輸入的授權原則類型無效。

使用者回應： 請輸入有效的授權原則。選項有：

- CONCURRENT
- REGISTERED
- CONCURRENT REGISTERED
- OFF

DBI1407N 無效的授權認證檔。

解說： 授權認證檔的格式不正確。

使用者回應： 請輸入含有正確授權認證格式的檔名。

DBI1408N 無法開啓 file-name 檔案。

解說： 找不到檔案，或存取檔案遭拒。

使用者回應： 請輸入已存在且可以開啓的檔案名稱，然後重試命令。

DBI1409N 無效的強制原則類型。

解說： 指定的強制原則類型，對此產品而言無效。

使用者回應： 請輸入指定的產品所支援的有效強制原則類型。

DBI1410I 順利更新並行授權。

DBI1411I 順利更新強制原則類型。

DBI1412W 超出侵權範圍時，強迫停止的強制原則會暫停未授權使用者去使用產品。

DBI1413W 正常停止的強制原則會記錄侵權情形，但容許未授權使用者繼續使用產品。

DBI1416N 無法自動將授權新增至節點鎖定檔中。

解說：回覆碼為 “<return-code>”。

使用者回應：請確定授權憑證是可讀取的。您也可以用手動方式將授權輸入節點鎖定檔中。相關命令，請參閱軟體使用權檔案。

DBI1417N 無法將指定的授權從節點鎖定檔中除去。

解說：回覆碼為 “<return-code>”。

使用者回應：請確定此產品的授權存在節點鎖定檔中。

DBI1418I 已順利更新此系統上有授權的處理器數目。

DBI1419N 更新授權處理器的數目時發生錯誤。

解說：回覆碼為 “<return-code>”。

DBI1420N 這個產品不支援這種類型的授權原則。

解說：所指定的授權原則不適用於此產品或不被支援。

使用者回應：請輸入有效的授權原則。

DBI1421N 此系統上並未安裝所指定的產品。

解說：您必須要先安裝產品，才可以配置該產品的授權原則。

使用者回應：請在執行這個命令之前先安裝產品，或指定正確的產品 ID。若要列示系統上所安裝的產品，請發出 db2licm -l 命令。

DBI1422N 並行授權的數目並未更新。

解說：回覆碼為 “<return-code>”。

使用者回應：請確定此產品的並行原則已啓用。

DBI1423N 這個選項需要建立實例。

解說：只有在建立實例後，才能夠存取執行此動作需要的功能。

使用者回應：請建立實例，然後重新發出這個命令。

DBI1424N 存取處理器資訊時發生異常錯誤。

解說：回覆碼為 “<return-code>”。

使用者回應：無。

DBI1425E 無法更新「DB2 OLAP 伺服器」的授權。
DB2 OLAP 處理目前正在作用中。

解說：當「DB2 OLAP 伺服器」正在執行時，DB2 無法更新其授權。

使用者回應：若要更新您的 OLAP 授權，請停止所有 OLAP 處理，然後重新安裝這個 DB2 授權。

DBI1426I 本產品已授權使用，並已在「授權接受」與「授權資訊」文件中指定，本產品的授權副本同樣適用。使用本產品即表示接受 IBM 「授權接受」與「授權資訊」文件中的各項條款，位於下面的目錄中：*dir-name*

DBI1427I 本產品已授權使用，並已在「授權接受」與「授權資訊」文件中指定，本產品的試用(嘗試後購買)副本同樣適用。使用本產品即表示接受 IBM 「授權接受」與「授權資訊」文件中的各項條款，位於下面的目錄中：*dir-name*

DBI1428N 更新授權處理器的數目時發生錯誤。

解說：所輸入的授權處理器數目超出此產品容許的授權處理器最大數目。

使用者回應：請輸入不超出定義之最大值的授權處理器數目。如果您系統上的處理器數目超出此產品容許的處理器最大數目，則請連絡 IBM 業務代表或授權經銷商。

DBI1429N 此產品不支援這種授權原則組合。

使用者回應：請輸入有效的授權原則組合。例如，指定 CONCURRENT REGISTERED 即為有效組合。

DBI1430N 因為授權日期大於作業系統日期，所以無法將授權新增到節點鎖定檔。

使用者回應：請檢查認證檔，以確定授權開始日期早於本日(作業系統上設定的日期)。

DBI1431N 此使用者不具有執行指定動作的適當權限。

解說： 此程式僅能在 root 使用者 ID 或具有 SYSADM 權限的使用者 ID 下執行。

使用者回應： 請使用有執行此命令之適當許可權的使用者 ID 來登入。

DBI1432N 無法將授權新增至節點鎖定檔中。

解說： 此產品已使用最大數目的評估授權。評估授權的最大數目為 *lic-number*。

使用者回應： 請再次執行此命令，並使用永久授權碼。

DBI1433N 並未更新授權數目。

解說： 指定的授權數目不在有效範圍內。

使用者回應： 使用有效的授權數目再次執行此命令。

DBI1434N DB2 已在節點鎖定檔中新增授權登錄，不過此授權登錄尚未啟用。

解說： DB2 無法啟動此授權登錄，因此在此授權啟動之前，DB2 將於先前的授權配置之下執行。

使用者回應： 請重試此命令，若仍然失敗，請手動編輯節點鎖定檔，或連絡 IBM 技術支援。

如果手動編輯節點鎖定檔，請將新的授權登錄移至授權登錄清單的頂端。

節點鎖定檔的位置視平台而定：

AIX /var/ifor/nodelock

Windows

\$DB2PATH/license/nodelock

其它作業系統：

/var/lum/nodelock

如需詳細的授權資訊，請參閱「DB2 資訊中心」。

DBI1500I 用法：

db2inst [-f response-file]

解說： 輸入的引數不正確。命令會接受選用性旗號 -f，這個旗號的後面跟著「DB2 安裝程式」回應檔的路徑。

使用者回應： 重新輸入具有有效引數的命令。

DBI1501E 遇到內部錯誤。

解說： 當執行一個內部作業時，偵測到錯誤。

使用者回應： 確定檔案常駐的檔案系統並未損毀。如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
 2. 內部錯誤訊息說明
 3. 問題說明
-

DBI1502E 在開啓檔案 *file-name* 或是從該檔案中讀取資料時，遇到錯誤。

解說： 當開啓檔案或是從該檔案中讀取資料時，遇到錯誤。發生下列其中一種錯誤：

- 開啓檔案或是從該檔案讀取資料時，發生 I/O 錯誤。
- 在檔案中找不到所期望的值。
- 檔案中資料的次序不正確。

使用者回應： 如果檔案已被使用者修改，請確定檔案中的資料是有效的。如果檔案未被使用者修改，請將下列資訊提供 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
 2. 訊息說明
 3. 問題說明
-

DBI1503E 在開啓或是將資料寫入 *file-name* 檔案中時，遇到錯誤。

解說： 將資料寫入檔案中時，遇到錯誤。發生下列其中一種錯誤：

- 不具有指定的目錄的正確存取權。
- 在您的檔案系統上，沒有足夠的空間。

使用者回應： 請檢查一下，察看是否已正確地設定檔案母目錄的許可權。如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
 2. 訊息說明
 3. 問題說明
-

DBI1504E 開啓訊息檔時發生錯誤。

解說： 嘗試開啓「DB2 安裝程式」訊息目錄檔案，並從其中讀取資料，但失敗。「DB2 安裝程式」啟動之前，它會先在下列位置尋找兩個資源檔 -- db2inst.rcx 及 db2inst.cat：

- DB2 產品目錄，或
- 在分散式媒體上，或是
- 環境變數 DB2IRCX 及 DB2ICAT。

使用者回應： 分別將環境變數 DB2IRCX 及 DB2ICAT 設定為 db2inst.rcx 及 db2inst.cat 絕對位置。

DBI1505E 無法配置記憶體。

解說： 當嘗試配置記憶體時，偵測到錯誤。

使用者回應： 終止在系統上執行，且可能使用大量記憶體的其他應用程式。如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
 2. 訊息說明
 3. 問題說明
-

DBI1507E 已啟動一個「DB2 安裝程式」。

解說： 嘗試啟動「DB2 安裝程式」時，偵測到錯誤。另一個「DB2 安裝程式」仍在執行。

使用者回應： 終止所有「DB2 安裝程式」，並重新啟動安裝處理。如果問題繼續發生，請除去鎖定檔 /tmp/.db2inst.lck 並重新啟動「DB2 安裝程式」。

DBI1515E 嘗試為次處理配置資源，但失敗。

解說： 嘗試啟動子處理時，偵測到一個錯誤。

使用者回應： 終止在系統上執行可能使用大量資源的其他應用程式。如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
 2. 問題說明
-

DBI1516E 嘗試終止次處理，但失敗。

解說： 嘗試終止次處理時，偵測到錯誤。

使用者回應： 終止在系統上執行可能使用大量資源的其他應用程式。如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
 2. 問題說明
-

DBI1517E 嘗試執行次處理中的命令，但失敗。

解說： 嘗試執行次處理中的命令時，偵測到錯誤。發生了下列其中一個問題：

- 命令不存在。
- 不完整的命令搜尋路徑。
- 不具有命令的正確存取權。
- 系統資源問題。

使用者回應： 請更正問題並再試一次。如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
 2. 問題說明
-

DBI1520E 最小的終端機顯示畫面大小為 24 x 80。

解說： 您目前的終端機或視窗大小不夠大。這個程式所需的終端機顯示畫面大小最少得 24 行 x 80 欄。

使用者回應： 檢查您的終端機或視窗大小，然後再試一次。

DBI1521E 嘗試讀取終端機容量資訊，但失敗。

解說： 嘗試起始設定您的終端機顯示畫面時，偵測到錯誤。有兩種狀況可能導致這種類型的錯誤發生：

- 函數找不到環境變數 TERM，或是它找不到終端機的正確 terminfo 資料庫登錄。
- 當起始設定您的終端機顯示畫面時，沒有足夠的記憶體空間可用。

使用者回應： 將您的環境變數 TERM 設定為正確的終端機類型。如果問題依然存在，請嘗試終止在系統上執行可能使用大量記憶體的其他應用程式。如果問題依然發生，請將下列資訊提供 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
 2. 問題說明
-

DBI1522E 嘗試復置終端機容量資訊，但失敗。

解說： 嘗試將您的終端機顯示畫面復置為原始狀態時，偵測到錯誤。

使用者回應： 將您的環境變數 TERM 設定為正確的終端機類型。如果問題依然存在，請嘗試終止在系統上執行可能使用大量記憶體的其他應用程式。如果問題依然發生，請將下列資訊提供 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
 2. 問題說明
-

DBI1530E 無法解壓縮壓縮檔。

解說： 從散式媒體解壓縮 tar 壓縮檔時，發生錯誤。發生了下列其中一種狀況：

- 給定的路徑名稱是不存在的目錄。
- 檔案系統沒有足夠的空間。
- 對於指定路徑所具有的存取權不正確。
- 在目前的搜尋路徑中找不到 tar 命令。

使用者回應： 重新啟動安裝處理，請用正確的路徑名稱再試一次。

DBI1540E 指定了無效的分散式媒體路徑。

解說： 嘗試在分散式媒體上找出可安裝的映像檔時，偵測到錯誤。發生下列其中一種錯誤：

- 與指定的路徑相關聯的檔案系統並未正確地裝上。

- 已指定不正確的存取權給指定的路徑。

使用者回應: 檢查路徑，然後重試命令。注意，Unix 中的所有檔案及目錄名稱均會區分大小寫。

DBI1541E 嘗試開啓指定的狀態檔，或從其中讀取資料，但失敗。

解說: 嘗試開啓狀態檔，或從其中讀取資料時，偵測到錯誤。如果未自行修改狀態檔，則會發生下列其中一種錯誤：

- 指定了不正確的檔案路徑。
- 已指定不正確的存取權給狀態檔。
- 與指定的路徑相關聯的檔案系統並未正確地裝上。

使用者回應: 檢查路徑，然後重試命令。注意，Unix 中的所有檔案及目錄名稱均會區分大小寫。如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

1. 訊息號碼
2. 問題說明
3. 狀態檔

DBI1550E 在檔案系統上，沒有足夠的磁碟空間。

解說: 嘗試在檔案系統上配置更多的磁碟空間時，遇到錯誤。

使用者回應: 在釋出足夠的空間，供指定的作業使用後，重試命令。

DBI1570I 用法:

db2olset InstName

解說: db2olset 命令的引數不正確。此命令的有效引數為：

- h|-? 顯示使用資訊
- d 開啓除錯模式。

InstName

是您想要設定來與 OLAP Starter Kit 配合使用的實例名稱。

使用者回應: 請再輸入一次命令，如下所示：

db2olset InstName

DBI1631E 建立範例資料庫時，遇到錯誤。

解說: 發生了下列其中一種狀況：

- 在檔案系統上，沒有足夠的磁碟空間。
- 並未正確地安裝 DB2 產品，或是某些元件檔遺漏了。

使用者回應: 如果不是磁碟空間問題，請嘗試重新安裝產品。如果問題依然存在，請開啓追蹤，並重試透過 CLP 來建立資料庫的步驟。然後，將追蹤資訊儲存成檔案，並將

下列資訊提供 IBM 支援人員：

- 訊息號碼
- 問題說明
- 追蹤檔

DBI1632E 當配置為“自動啓動”實例時，遇到錯誤。

解說: 發生了下列其中一種狀況：

- 已啓用“自動啓動”實例的特性。
- 在“/etc/inittab”檔案中加入一個登錄時，遇到錯誤。這可能是檔案許可權問題。
- 遺失了 db2uit 工具。

使用者回應: 如果發生了上述三種情況之一，請更正問題，然後重試問題。如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

- 訊息號碼
- 問題說明

DBI1633E 將配置移成“自動啓動”實例時，發生錯誤。

解說: 發生了下列其中一種狀況：

- 未啓用“自動啓動”實例的特性。
- 從“/etc/inittab”檔案中除去一個登錄時，遇到錯誤。這可能是檔案許可權問題。
- 遺失了 db2uit 工具。

使用者回應: 如果發生了上述三種情況之一，請更正問題，然後重試問題。如果問題依然存在，請將下列資訊提供給 IBM 支援人員：

- 訊息號碼
- 問題說明

DBI1634W 無法將 /etc/rc.db2v08 更新為自動裝載 dlfs 檔案系統。

解說: 無法更新 /etc/rc.db2v08 以便系統重新啓動時自動裝載 dlfs 檔案系統。

使用者回應: 自行編輯檔案 /etc/rc.db2v08，並新增下列幾行：

```
if [ -x /etc/rc.dlfs ]; then
    /etc/rc.dlfs
fi
```

DBI1635E 加入到「管理伺服器」群組清單時，遇到錯誤。

解說: 嘗試將 DB2 實例增加到「管理伺服器」群組清單時，偵測到錯誤。

使用者回應: 如果是在 NIS 用戶端上執行此命令，請嘗試

在您的 NIS 伺服器上將此 DB2 實例的群組名稱添加到「管理伺服器」的次要群組中。

DBI1637W 按一下「確定」，將會遺失這個實例先前的設定值。

使用者回應： 若您想要繼續，請按一下「確定」，否則請按「取消」。

DBI1639E 無法設定新實例。

解說： 所給定的實例名稱並不是現存的實例。

使用者回應：

- 請建立新實例。
 - 如果您執行的是交談式安裝程式，請在實例建立畫面中選擇建立新實例。
 - 如果您執行的是回應檔安裝程式，請提供附加資訊給使用者。
- 請輸入現存實例的名稱。

DBI1640W 指定的實例並非伺服器實例。

解說： 部份 DB2 元件只能配置在 DB2 伺服器實例中。

使用者回應：

- 如果指定的實例是用戶端實例，而且您已安裝 DB2 伺服器產品，請執行 db2iupdt 將用戶端實例更新為伺服器實例。
- 如果指定的實例是 Data Link Administration 伺服器，您可依個人喜好結束安裝程式，並在命令行設定實例。

DBI1651E 指定的 UID 無效。

解說： 已輸入一個無效的 UID。發生了下列其中一種狀況：

- 給定的 UID 已指定給系統上的現存使用者。
- 給定的 UID 不是太長，就是由無效字元所組成。
- 給定的 UID 少於或等於 100。

使用者回應： 請以不同的使用者 ID，再試一次。

DBI1652E 指定的使用者名稱無效。

解說： 已輸入了無效的使用者名稱。發生了下列其中一種狀況：

- 給定的使用者名稱已存在於系統上。
- 給定的使用者名稱已存在於系統上，但位在不同的群組名稱中。
- 給定的使用者名稱不是太長，就是由無效字元所組成。

使用者回應： 請以不同的使用者名稱，再試一次。

DBI1653E 指定的群組無效。

解說： 已輸入無效的群組 ID。發生了下列其中一種狀況：

- 給定的群組 ID 已存在，但是卻在系統上的不同群組名稱下，或是指定的群組名稱已存在，但卻在不同的群組 ID 之下。
- 給定的群組 ID 或群組名稱不是太長，就是由無效字元所組成。
- 給定的群組 ID 少於或等於 100。

使用者回應： 請以不同的群組 ID 或群組名稱，再試一次。

DBI1654E 所指定的目錄無效。

解說： 已輸入了無效的目錄。發生了下列其中一種狀況：

- 所指定的使用者已經存在，但在系統上有不同的起始目錄。
- 指定的目錄不是太長，就是由無效字元所組成。

使用者回應： 以系統上所指定的使用者起始目錄或不同的目錄再試一次。

DBI1655E 指定的密碼無效。

解說： 已輸入了無效的密碼。發生了下列其中一種狀況：

- 指定密碼的長度為零。
- 指定的密碼與驗證密碼不符。
- 指定的密碼中含有無效的字元。

使用者回應： 用不同的密碼再試一次。

DBI1657E 實例名稱已在使用中。

解說： 系統中已有同名的實例。

使用者回應： 請驗證“db2ilist”命令所報告的實例清單。請以不同的使用者名稱，再試一次。

DBI1701E 指定的一個或多個 TCP/IP 參數無效。

解說： 發生了下列其中一種狀況：

- 服務名稱的長度超出 14 個字元。
- 指定的埠號超出範圍。這個號碼必須介於 1024 與 65535 之間。

使用者回應： 請更正問題並再試一次。

DBI1702E 指定的服務名稱或埠號與 TCP/IP 服務檔案中的現存值發生衝突。

解說： 使用者輸入的服務名稱或埠號與 TCP/IP 服務檔案中的現存值發生衝突。服務名稱可能已與不同的埠號一起

使用，或是埠號可能已與不同的服務名稱或兩者一起使用。

使用者回應： 指定一個不會與服務檔案中的現存值發生衝突的服務名稱及埠號。

DBI1703E 找不到有效的服務名稱或埠號。

解說： 在 TCP/IP 服務檔案中找不到有效的服務名稱或埠號。此資訊可能是遺失或無效。

如果您已安裝“DB2 Extended Server Edition”產品，則需指定此實例的服務名稱才能使用此命令。

使用者回應： 指定此實例的有效服務名稱或埠號，然後再輸入此命令。

DBI1704W TCP/IP 並未在您的系統上執行。

解說： TCP/IP 並未在您的系統上執行。將不會更新 TCP/IP 服務檔案。

DBI1709E 更新 TCP/IP 服務檔案時，遇到錯誤。

解說： 無法將服務名稱及埠號加到 TCP/IP 服務檔案中。

使用者回應： 如果使用者想要在節點目錄登錄中使用服務名稱，而不是埠號，則必須以人工方式取消將節點編入目錄，然後使用服務名稱，將其重新編入目錄中。服務檔案同時也必須以人工方式來加以更新。如果正在使用「網路資訊服務 (NIS)」，則可能已更新本端服務檔案，但必須以人工方式更新 NIS 伺服器。在這種情況下，也已使用埠號，將節點編入目錄中。

DBI1711E 指定的一個或多個 IPX/SPX 參數無效。

解說： 發生了下列其中一種狀況：

- fileserver、objectname 或 ipx_socket 參數是 NULL。
- fileserver 參數已設定為 *，但 objectname 不是 *。
- 指定的 objectname 或 ipx_socket 值不是唯一的。
- 指定的 ipx_socket 值不在有效範圍內。

使用者回應： 請更正問題並再試一次。

DBI1715E 「NetWare 使用者 ID」或「NetWare」無效。

解說： 須有您所指定的「NetWare 使用者 ID」及「NetWare 密碼」，並用來在 NetWare 檔案伺服器上登錄「DB2 物件名稱」，且有監督或相等的權限。

使用者回應： 請更正問題並再試一次。

DBI1720E 因 NIS 正在執行，所以無法新增指定的使用者 ID 或群組 ID。

解說： NIS 正在系統上執行。當 NIS 正在您的系統上執行時，無法建立新的使用者 ID 或群組 ID。

使用者回應： 請使用原有的使用者 ID 或群組 ID，然後再試一次。

DBI1722E 因 NIS 正在執行，所以無法增加指定的服務到 /etc/services 檔案上。

解說： NIS 正在系統上執行。因 NIS 正在您的系統上執行時，無法增加指定的服務到 /etc/services 檔案上。

使用者回應： 請從 /etc/services 檔案內使用原有的服務名稱及移轉號碼，然後再試一次。

DBI1725W 無法為 Data Warehouse Agent 建立「代理常駐程式」及「日誌器」服務。

解說： TCP/IP 並未在系統上執行。將繼續安裝，但是您必須以手動方式建立「代理常駐程式」及「日誌器」服務。

使用者回應： 請在系統上啟動 TCP/IP，然後執行安裝程式。

DBI1740W 機密保護危機。

解說： 使用此處所提供的預設實例使用者 ID 可讓此實例擁有您系統上其他實例的存取權。基於機密保護的理由，建議您使用不同的使用者 ID。

使用者回應： 為避免危及安全性，請使用不同的使用者 ID。

DBI1741W 找不到通訊協定。

解說： 您選取一個找不到的通訊協定。「DB2 安裝程式」無法更新通訊協定的所有必需設定。不過，您可以提供值給這個通訊協定的設定。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBI1744W 並未建立「DB2 Data Links Manager 管理員」。

解說： 您尚未建立「DB2 Data Links Manager 管理員」。若沒有「DB2 Data Links Manager 管理員」，您就無法管理 DB2 Data Links Manager。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBI1745W 未建立「管理伺服器」。

解說： 您尚未建立「管理伺服器」。沒有「管理伺服器」，您不能提供服務以支援可自動化 DB2 資料庫連線之配置的用戶端工具，且不能用「控制中心」從伺服器系統或遠端用戶端中管理 DB2。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBI1746W 未建立「DB2 實例」。

解說： 您尚未建立「DB2 實例」。「DB2 實例」是您儲存資料與執行應用程式的環境。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBI1747W 指定的目錄已存在。

解說： 起始目錄欄位上鎖指定的目錄已存在。若您選擇使用該目錄，有可能會遇到許可權問題。

使用者回應： 如果這樣會造成問題的話，請選擇其他目錄。

DBI1750W 機密保護危機。

解說： 使用此處所提供的預設實例使用者 ID 可讓此實例擁有您系統上其他實例的存取權。基於機密保護的理由，建議您使用不同的使用者 ID。

使用者回應：

- 按「確定」，繼續進行，或是
 - 按「取消」以輸入不同的使用者 ID。
-

DBI1751W 找不到通訊協定。

解說： 您選取一個找不到的通訊協定。「DB2 安裝程式」無法更新通訊協定的所有必需設定。不過，您可以提供值給這個通訊協定的設定。

使用者回應：

- 按「確定」，提供通訊協定設定，或是
 - 按「取消」以略過。
-

DBI1753W 未建立「管理伺服器」。

解說： 您尚未建立「管理伺服器」。沒有 DB2 「管理伺服器」，Data Warehouse Agent 將無法完全設定。

使用者回應：

- 按「確定」，繼續進行，或是
 - 按「取消」回前頁。
-

DBI1754W 並未建立「DB2 Data Links Manager 管理員」。

解說： 您尚未建立「DB2 Data Links Manager 管理員」。若沒有「DB2 Data Links Manager 管理員」，您就無法管理 DB2 Data Links Manager。

使用者回應：

- 按「確定」，繼續進行，或是
 - 按「取消」回前頁。
-

DBI1755W 未建立「管理伺服器」。

解說： 您尚未建立「管理伺服器」。沒有「管理伺服器」，您不能提供服務以支援可自動化 DB2 資料庫連線之配置的用戶端工具，且不能用「控制中心」從伺服器系統或遠端用戶端中管理 DB2。

使用者回應：

- 按「確定」，繼續進行，或是
 - 按「取消」回前頁。
-

DBI1756W 未建立「DB2 實例」。

解說： 您尚未建立「DB2 實例」。「DB2 實例」是您儲存資料與執行應用程式的環境。

使用者回應：

- 按「確定」，繼續進行，或是
 - 按「取消」回前頁。
-

DBI1757W 指定的目錄已存在。

解說： 起始目錄欄位上鎖指定的目錄已存在。若您選擇使用該目錄，有可能會遇到許可權問題。

使用者回應：

- 按「確定」以使用該目錄，或
 - 按「取消」回前頁。
-

DBI1758W 偵測到「DB2 實例」或「管理伺服器」。

解說： 您已選取要除去整個 DB2 產品。但在您的系統上卻偵測到「DB2 實例」或「管理伺服器」。如果您未在除去 DB2 產品之前先捨棄這些實例，您的「DB2 實例」可能稍後會無法運作正確。

使用者回應：

- 按「確定」，繼續進行，或是
 - 按「取消」回前頁。
-

DBI1759W 偵測到「DB2 實例」或「管理伺服器」配置。

解說： 您未選取「管理伺服器」。這樣會捨棄您所有的「管理伺服器」及「DB2 實例」配置。

使用者回應：

- 按「確定」，繼續進行，或是
- 按「取消」回前頁。

DBI1760E 欲設定 *pkg-name*，您需要安裝資料包。

解說： 您已選擇為實例配置 DB2 元件，但這必須在已安裝資料包的情況下才能執行。

使用者回應： 請安裝資料包，然後重試一次。

DBI1761W 在檔案集或資料包 *pkg-name* 上，違反了軟體先決條件。

解說： 在上述檔案集或資料包上驗證軟體先決條件時，發生錯誤。繼續進行可能會造成產品無法正確運作。您想要繼續進行，不安裝它的先決條件嗎？

使用者回應：

- 按「確定」，繼續進行，不安裝它的先決條件，或是
- 按「取消」，中止安裝。

DBI1762W 在檔案集或資料包 *pkg-name* 上，違反了軟體相依性。

解說： 在上述檔案集或資料包上驗證軟體相依性時，發生錯誤。繼續進行可能會造成所有它的軟體相依性被除去。您想要除去它的軟體相依性嗎？

使用者回應：

- 按「確定」，繼續進行，或是
- 按「取消」回前頁。

DBI1763I 英文版的 HTML 文件檔案將被安裝。

解說： 當您選取任何非英文版的 HTML 文件檔案進行安裝時，必需具備英文版的 HTML 文件檔案。這樣才能確定使用者會去搜尋整個 DB2 文件檔案庫。

DBI1765W 從登錄處偵測到一個不存在的使用者 ID *InstName*。

解說： 登錄處含有一個不存在的使用者 ID。有可能是因為只除去實例的使用者 ID，而沒先捨棄實例。這將會影響 DB2 的正常作業，建議您將廢棄的使用者 ID 從列示在登錄處的實例中除去。

使用者回應： 使用下列命令，從登錄中除去這個使用者 ID：
db2iset -d "<InstName>"

DBI1766W 無法變更 *userId* 的次要群組清單。

解說： 當嘗試變更指定的使用者 ID 的次要群組清單時，卻傳回一個字碼 "<code>"。發生了下列其中一種狀況：

- NIS 正在執行。
- 一個或一個以上的程序同時執行相同的一組指定使用者 ID。

使用者回應： 您必需將群組 ID "<groupId>" 新增到使用者 ID "<userId>" 的次要群組清單上，這樣「管理伺服器」才能正常運作。

- 若剛好同一個使用者 ID 下有程序正在執行，請終止所有程序，然後根據上述指示建立該使用者 ID 的次要群組清單。
- 如果是在 NIS 用戶端上執行此命令，請嘗試上述指示，在 NIS 伺服器上建立該使用者 ID 的次要群組清單。

DBI1767W DB2 登錄可能含有無效的資訊。

解說： 登錄處可能含有無效的的實例資訊。有可能是因為刪除 DB2 產品前，未先將實例或「管理伺服器」刪除。如果您要重新安裝產品並想保留登錄處的現有實例資訊，請按「取消」。否則，請按「確定」重新建立登錄。是否要重新建立登錄？

使用者回應：

- 按「確定」重新建立登錄，或
- 按「取消」保留目前登錄資訊。

DBI1768W 無法將 *db2profile* 新增到使用者 *inst-name* 的 *.profile* 檔案，或將 *db2cshrc* 新增到其 *.login* 檔案。

解說： DB2 無法修改使用者的 *.profile* 及 *.login* 檔案。這些檔案可能不存在，或是您不具有改寫許可權。在無法修改的狀況下，當您以使用者身分進入 DB2 時，每一次都必需以人工方式設定環境。

使用者回應： 請在 *.profile* 檔或 *.login* 檔新增下列這一行：

將 *db2profile* 新增到 *.profile* 檔案；或
將 *source db2cshrc* 新增到 *.login* 檔案

請參閱「快速入門手冊」以獲得更詳細有關如何自動設定 DB2 環境的資訊。

DBI1769W 無法從 *inst-name* 的 *.profile* 或 *.login* 檔案除去 DB2 設定檔登錄。

解說： DB2 無法在該使用者的 *.profile* 檔案或 *.login* 檔案執行 DB2 環境設定行的註解。下次當您以該使用者身分進入時，系統會出現一個訊息告知檔案 *db2profile* (或 *db2cshrc*) 沒有被找到。這可能是不同原因所導致的：

- 可能有兩個檔案 (.profile 及 .login) 不存在。
- 您可能不具有這些檔案的改寫許可權。

使用者回應: 如果有訊息告知 db2profile 或 db2chsrc 遺失，請尋找 .profile 或 .login 檔，然後為下列項目作註解：

```
. sqllib/db2profile      若為 .profile 檔
source sqllib/db2chsrc  若為 .login 檔
```

DBI1770E 無法更新檔案 /etc/vfs 。

解說: /etc/vfs 檔中必須要有下列 DB2 Data Links Manager 特定登錄：

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnthelp none
```

當 dlfs_num 被設定為 12,或當 12 已被指定到其他的 fs 時，改以介於 8 到 15 間的數字設定，安裝程序無法將該行插入 /etc/vfs 檔案中，這可能是不同原因所導致的：

- 您不具有該檔案的改寫許可權。
- 介於 8 到 15 間的數字皆已被採用，沒有一個數字可以指定給 dlfs 。

使用者回應: 請以人工方式編輯 /etc/vfs 檔案，然後新增 dlfs 登錄到該檔案中。

DBI1771I 檔案 /etc/vfs 已被複製到 /tmp/db2.etcvfs.backup 。

解說: 若要執行 DB2 Data Links Manager，必須將下列一行插入 /etc/vfs 檔中：

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnthelp none
```

有一份原始 /etc/vfs 檔案的備份已被放置在 /tmp/db2.etcvfs.backup 內。

DBI1775W 已修改現存的 /etc/rc.dlfs 檔案。

解說: DB2 已使用新的 dlfs 檔案系統裝載登錄來修改現存的 /etc/rc.dlfs 檔案。

使用者回應: 請檢查檔案 /etc/rc.dlfs，以確定所有的登錄都是正確的。

DBI1780W 您目前使用的作業系統版本無法支援 DB2 Data Links Manager 。

解說: 您目前使用的作業系統版本不支援執行 DB2 Data Links Manager。然而，您仍可以安裝並配置該產品，但風險須自行承擔。以下為 DB2 Data Links Manager 支援的作業系統清單：

- “<OSlist>”

DBI1781E 用法：-l <語言> -t <主題> [-p <路徑>] [-d]

有效的主題包括：

```
core  基核 DB2 資訊
admin 管理資訊
ad     應用程式開發資訊
wareh 企業情報資訊
conn  DB2 Connect 資訊
```

```
start 入門資訊
```

```
tutr  教學指導資訊
```

```
opt   選用元件資訊
```

有效的語言包括：

DBI1782E 未指定語言。

解說: 您必須從可用的語言中指定至少一種語言。

使用者回應: 請發出不帶有參數的命令，以取得完整的清單。

DBI1783E 未指定主題。

解說: 您必須從可用的主題中指定至少一個主題。

使用者回應: 請發出不帶有參數的命令，以取得完整的清單。

DBI1784E 語言不可用。

解說: 您指定的語言不可用於安裝。

使用者回應: 請發出不帶有參數的命令，以取得完整的清單。

DBI1785E 「主題資料包」不可用。

解說: 您指定的文件資料包不可用於安裝。

使用者回應: 請發出不帶有參數的命令，以取得完整的清單。

DBI1790E ODSSI 設定並未安裝，所以無法建立 DB2 搜尋索引。

解說: ODSSI 設定並未安裝。必需具備這些設定 (config_search,config_view and config_help) 才能建立 DB2 線上文件的搜尋索引。

使用者回應: 請安裝 ODSSI 公用程式，然後執行下列命令：

```
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml lang_locale ,  
其中 x 是 1 或 FPn ,  
其中 n 是 FixPak 號碼
```

建立 DB2 文件的搜尋索引在語言環境 lang_locale 中。請注意無論所安裝的文件是何種語言，包裝內會包含英文版。因此您必須也執行下列命令，將英文檔案編入索引：

```
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml en_US ,  
其中 x 是 1 或 FPn ,  
其中 n 是 FixPak 號碼
```

DBI1791W 建立/移除 html 檔案的 DB2 搜尋索引時可能發生的錯誤。

解說: DB2 執行系統設定 config_view 及 config_help 以建立或除去 DB2 搜尋索引供 SCOHELP 使用。然而，如果系統上有其他未適當建立或除去的非 DB2 索引時，有可能會傳回錯誤訊息。

使用者回應:

- 如果正在建立 DB2 索引，您可以啟動 SCOHELP 並檢查是否已將 DB2 登錄新增於主題畫面上。再試者搜尋如“TCP/IP”的字串，然後看看結果如何。假如您可以搜尋，則已成功地建立 DB2 搜尋索引。
- 如果您正在除去 DB2 索引，您可以啟動 SCOHELP，並驗證 DB2 登錄是否已從主題畫面除去。若登錄消失，則表示 DB2 索引已成功地被除去。
- 假如您無法確定 DB2 索引是否成功地被建立或除去，請聯絡 IBM 客戶服務代表。

DBI1792I 正在建立 DB2 文件檔案地搜尋索引，請等待 ...

解說: DB2 文件檔案地搜尋索引已被建立。依您所選取的語言不同，可能會需要一段時間。

DBI1793W 未知的使用者 ID userID。

解說: 指定的使用者是未知的，或在目前的系統中找不到。

使用者回應: 請驗證使用者存在於系統中，然後再試一次。

DBI1794E 嘗試於群組中放置過多的圖示。

解說: 在嘗試放置更多的圖示於必要的資料夾中之後，已被桌面管理程式允許。

使用者回應: 請從您的桌上管理程式除去任何不必要的圖示，再重試命令。

DBI1795E 可用記憶體不足，無法建立所有必要的圖示。

解說: 圖示建立公用程式在圖示產生期間發生記憶體不足。

使用者回應: 請關閉任何不必要的程式，再試一次。

DBI1796W 嘗試在沒有適當許可權的情況下於目錄中建立圖示。

解說: 這個使用者 ID 沒有所需要的許可權可以為所要求的使用者建立圖示。

使用者回應: 若要在使用者目錄中建立檔案，請以具有根權限或具有必要的許可權之使用者身份登入，然後重試命令。

DBI1797I 已順利建立圖示。

DBI1900N 無法存取「Windows NT 叢集」支援。

解說: DB2 無法存取「Windows NT 叢集」。

使用者回應: 請確定已正確安裝「Windows NT 叢集」支援，且已啟動「叢集服務」。

DBI1901N 嘗試更新 DB2/NT 叢集服務的使用者權限時，發生錯誤。

解說: 嘗試將必要的使用者權限授予在 DB2 服務中使用的帳號時，DB2 遇到錯誤。

使用者回應: 請確定已指定有效的帳號，且您有足夠的專用權可授予使用者權限。

DBI1902N 嘗試更新 DB2/NT 叢集服務配置時，發生錯誤。

解說: 嘗試更新 DB2/NT 叢集服務配置時，DB2 發生錯誤。

使用者回應: 請確定「服務資料庫」未被鎖住，且可存取。也請確定已建立「DB2/NT 叢集服務」。

DBI1903N 存取「叢集」登錄時發生錯誤。

解說: 當 DB2 嘗試讀取或更新「Windows NT 叢集」登錄時，發生錯誤。

使用者回應: 請確定已正確安裝「Windows NT 叢集」支援，且已啟動「叢集服務」。請確定目前登入的使用者帳號具備足夠的權限存取「叢集」登錄。

DBI1904N DB2 實例未被叢集化。

解說： DB2 嘗試存取實例以執行叢集作業，但實例被識別成「DB2 叢集」實例。

使用者回應： 請確認此實例是用「叢集」選項所建立。此實例可用「叢集」選項捨棄或重新建立，但「節點目錄」、「資料庫目錄」及「資料庫管理程式配置檔」將會遺失。

DBI1905N 在「DB2 叢集」作業期間，發生系統錯誤。

解說： DB2 執行「叢集」作業時發生系統錯誤。

使用者回應： 請檢查以確定 Windows NT 作業系統是位在「叢集支援」的正確層次中。

同時，請確定已正確安裝「Windows NT 叢集」支援，並且已啟動「叢集服務」。

DBI1906N 嘗試將節點新增到「DB2 叢集」實例時，發生錯誤。

解說： 嘗試更新節點以支援「DB2 叢集」實例時，遇到錯誤。

使用者回應： 請確定遠端系統是在線上，且可透過 LAN 存取。並確定您具有必要的專用權，可更新遠端系統上的「登錄」。

DBI1907N 嘗試刪除「DB2 叢集」實例中的節點時，發生錯誤。

解說： 嘗試刪除「DB2 叢集」實例中的節點時，遇到錯誤。

使用者回應： 請確定遠端系統是在線上，且可透過 LAN 存取。並確定您具有必要的專用權，可更新遠端系統上的「登錄」。

工作站不能捨棄它本身的叢集支援。必須捨棄這個實例才能執行此項作業。

DBI1908N 嘗試在遠端系統上建立實例設定檔時，發生錯誤。

解說： 嘗試在遠端系統上建立實例設定檔以啓用「叢集支援」時，偵測到錯誤。

使用者回應： 請確定遠端系統是在線上，且可透過 LAN 存取。並確定您具有必要的專用權，可更新遠端系統上的「登錄」。

DBI1909N 嘗試在遠端系統上刪除實例設定檔時，發生錯誤。

解說： 嘗試在遠端系統上刪除實例設定檔以停用「叢集支援」時，偵測到錯誤。

使用者回應： 請確定遠端系統是在線上，且可透過 LAN 存取。並確定您具有必要的專用權，可更新遠端系統上的「登錄」。

DBI1910N 用法：DB2NCRRT -I:Instance-Name -C:cluster-node

解說： 使用者將不正確的引數指定給 DB2NCRRT 命令。

使用者回應： 重新發出命令並指定一個已叢集的實例，以及為叢集節點指定有效的工作站名稱。

DBI1911N 用法：DB2NLIST -I:Instance-Name

解說： 使用者將不正確的引數指定給 DB2NLIST 命令。

使用者回應： 重新發出指定有已叢集之實例的命令。

DBI1912I 「DB2 叢集」命令已成功。

解說： 使用者要求已成功處理。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBI1913N 無法連接遠端電腦登錄。

解說： DB2 嘗試連接遠端電腦上的「Windows NT」登錄時，發生錯誤。

使用者回應： 請驗證目標電腦為開機狀態，且所指定的電腦名稱無誤。另外再確定目前登入的使用者帳號具備足夠的權限連接遠端電腦登錄。

DBI1914N 無法連接「叢集」登錄。

解說： DB2 嘗試連接遠端「Windows NT 叢集」登錄時，發生錯誤。

使用者回應： 請驗證「Windows NT 叢集」支援安裝正確且「叢集服務」為啓用狀態。

DBI1915N 目標電腦不屬於「Windows NT 叢集」。

解說： 命令失敗，可能是由於下列原因之一：

- (1) db2iclus 設定嘗試將電腦從 DB2 MSCS 實例除去中，但目標電腦並未被新增到 DB2 MSCS 實例，或
- (2) db2iclus 設定嘗試新增電腦到 DB2 MSCS 實例，但目標電腦並未安裝必要的「Windows NT 叢集」支援軟體。

使用者回應: 根據錯誤原因採取適當的動作：

- (1) 確定該電腦屬於 DB2 MSCS 實例的一部分，您可以經由執行 "db2iclus list" 命令來驗證，或
- (2) 在目標電腦上安裝「Windows NT 叢集」軟體，然後再重新下命令。

DBI1916N 指定的實例名稱無效。

解說: 實例名稱參數所指定的實例並不存在於本端電腦內。

使用者回應: 若要尋找有效的實例清單，請執行 db2ilist 命令。請用有效的實例名稱再試命令一次。

DBI1918N 存取「Windows NT」登錄時發生錯誤。

解說: 當 DB2 嘗試讀取或更新遠端電腦的「Windows NT」登錄時，發生錯誤。

使用者回應: 請確定目前登入的使用者帳號具備足夠的權限存取「Windows NT」登錄。如果問題依然存在，請聯絡服務人員，取得協助。

DBI1919N 存取 TCP/IP 服務存檔時發生錯誤。

解說: 當 DB2 讀取或更新 TCP/IP 服務檔案時，發生錯誤。

使用者回應: 請確定系統中存在服務檔案且該檔案開放讀寫權限。另外，驗證該檔案內容皆為有效，且服務檔案中沒有重複登錄的情況。

DBI1920N DB2 實例設定檔的路徑參數無效。

解說: DB2 無法存取所指定的 DB2 實例設定檔路徑，因為該路徑不存在或目前使用者帳號不具備改寫權限。

使用者回應: 請驗證該 DB2 實例設定檔的路徑名稱指向有效的目錄，且目前的使用者帳號具備該目錄的改寫權限。

DBI1921N 使用者帳號或密碼無效。

解說: 使用者的帳號或密碼無效。

使用者回應: 使用正確的帳號重新下命令。

DBI1922N 主機名稱無效。

解說: TCP/IP 主機名稱的參數無效或不存在。

使用者回應: 請驗證 TCP/IP 在系統上是可操作的。假如所使用的是領域名稱伺服器，請驗證該領域名稱伺服器正在作用中。用正確的 TCP/IP 主機名稱再試命令一次。

DBI1923N TCP/IP 移轉範圍的參數未被指定。

解說: 建立分割的資料庫實例時，假如實例的 TCP/IP 移轉範圍登錄尚未被新增於服務檔案，則 db2icrt 之設定會要求 TCP/IP 移轉範圍先被指定。

使用者回應: 選擇適用於系統的一個有效 TCP/IP 移轉範圍，然後使用 -r 再試命令 db2icrt 一次。

DBI1924N 電腦名稱無效。

解說: 電腦名稱的參數是無效的。

使用者回應: 請驗證目標電腦為開機狀態，且所指定的電腦名稱無誤。請確定目前登入的使用者帳號具備足夠的權限連接目標電腦。

DBI1925N 無法查詢 DB2 服務的狀態。

解說: DB2 無法查詢 DB2 服務的服務狀態。

使用者回應: 請驗證目標電腦上存在 DB2 服務服務。再確定目前登入的使用者帳號具備足夠的權限查詢目標電腦上的服務狀態。

DBI1926N 密碼已到期。

解說: 密碼已到期。

使用者回應: 請變更密碼，然後使用新的密碼重試要求。

DBI1927N 用法:

```
db2iclus{ADD /u:Username,Password  
[/m:Machine name] |  
DROP [/m:Machine name] |  
MIGRATE /p:Instance profile path |  
UNMIGRATE }  
[/i:instance name]  
[/DAS DASname]  
[/c:Cluster name]
```

解說: 此命令的有效引數為：

ADD 新增 MSCS 節點到 DB2 MSCS 實例

DROP 將 MSCS 節點從 DB2 MSCS 實例中除去

MIGRATE

將非 MSCS 實例移轉為 MSCS 實例

UNMIGRATE

還原 MSCS 移轉

這個命令的有效選項為：

/DAS 指定 DAS 實例名稱。對「DB2 管理伺服器」執行叢集作業時，必須具備此選項。

- /c** 如果與預設值或目前叢集不同時，可指定一個 MSCS 叢集名稱。
- /p** 指定實例設定檔的路徑。將非 MSCS 實例移轉為 MSCS 實例時，必須具備這個選項。
- /u** 指定 DB2 服務的帳號名稱及密碼。將其他 MSCS 節點新增至 DB2 MSCS 已分割的資料庫實例時，必須具備這個選項。
- /m** 指定您要新增或除去 MSCS 節點的遠端電腦名稱。
- /i** 如果與預設或目前實例不同時，指定實例名稱。

使用者回應： 使用有效參數再次輸入命令。

DBI1928N 使用者帳號未被指定。

解說： 建立一個已分割的資料庫實例或建立一個節點到已分割的資料庫實例時，您必需指定使用者帳號的參數。在「Windows NT」環境下，每一個資料庫管理程式分割（或稱為 MPP 節點）都必需在有效的「Windows NT」帳號下進入含有實例目錄的共用網路上執行。

使用者回應： 使用 -u 選項再試命令一次，以指定使用者帳號及密碼。

DBI1929N 支援 MSCS 的實例已被配置。

解說： 嘗試移轉一個實例到 MSCS 實例中時失敗，因為支援 MSCS 的實例已經被配置了。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBI1930N 目標電腦已經是 DB2 MSCS 實例的一部分。

解說： 嘗試新增一個 MSCS 節點到 DB2 MSCS 實例時失敗，因為目標電腦已經是 DB2 MSCS 實例的一部分了。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBI1931N 資料庫分割區伺服器 (節點) 正在作用中。

解說： 捨棄或修改資料庫分割區伺服器失敗，因為該伺服器正在作用中。

使用者回應： 嘗試捨棄或變更伺服器前，請先確定資料庫分割區伺服器已停止。若要停止資料庫分割區伺服器，請使用下列 db2stop 命令：

```
db2stop nodenum <node-number>
```

DBI1932N 新增資料庫分割區伺服器到遠端電腦時失敗，因為相同的實例已經存在該電腦中。

解說： db2nrcr 命令無法新增新的資料庫分割區伺服器到遠端電腦，因為該電腦中有現存的實例。

使用者回應： 假如遠端電腦上的實例已不被使用，則可在遠端電腦上執行 db2idrop 命令，以除去該實例。

DBI1933N 資料庫分割區伺服器無法被移到新的電腦上，因為系統上有現存的資料庫。

解說： 以 /m:machine 選項發出 db2nchg 命令時，命令會將資料庫分割區伺服器移到新機器上。然而如系統上有現存的資料庫，則 db2nchg 將會失效。

使用者回應： 若要移動資料庫分割區伺服器到新的電腦上，而該電腦有現存的資料庫時，請使用 db2start 重新啟動命令。若要獲得更多有關 db2start 命令的資訊，請參照 DB2 Command Reference。

DBI1934N 用法：

```
db2iupdt InstName
      /u:username,password
      [/p:instance profile path]
      [/r:baseport,endport]
      [/h:hostname]
```

解說： 對 db2iupdt 命令輸入了一個無效的引數。此命令的有效引數為：

InstName

為實例名稱。

/u 指定 DB2 服務的帳號名稱及密碼。建立一個已分割的資料庫實例時必需具備該選項。

/p 指定已更新之實例一個新的實例設定檔路徑。

/r 指定已分割的資料庫實例在 MPP 模式下執行時所使用的 TCP/IP 移轉範圍。如果這個選項有被指定，則本端機器上的服務檔案會隨下列登錄被更新：

```
DB2_InstName      baseport/tcp
DB2_InstName_END  endport/tcp
```

/h 假如目前的電腦有一個以上的 TCP/IP 主機名稱時，置換預設的 TCP/IP 主機名稱。

使用者回應： 使用有效引數再次輸入命令。

DBI1935N db2iupdt 命令無法更新實例目錄。

解說： db2iupdt 命令無法更新實例目錄，因為有下列原因出現：

- (1) db2audit.cfg 檔案不在 \SQLLIB\CFG 目錄下。
- (2) db2iupdt 命令沒有足夠權限在實例目錄下建立檔案或次目錄。

使用者回應： 請驗證 db2audit.cfg 檔案存在於 \SQLLIB\CFG 目錄之下，並確定目前使用者帳號具備足夠

權限在實例目錄下建立檔案及次目錄。該實例目錄位於 \SQLLIB\InstName (其 InstName 為實例名稱)。

DBI1936N db2iupdt 命令無法更新資料庫管理程式配置檔。

解說： db2iupdt 命令無法更新資料庫管理程式配置檔，因為原先的資料庫管理程式配置檔失效或遺失。目前的實例處於不一致狀態且無法被使用。

使用者回應： 複製預設的資料庫管理程式配置檔到實例目錄下，然後重新提出命令。該實例目錄位於 \SQLLIB\InstName。預設的資料庫管理程式配置檔名稱爲 db2system，但在 \sqllib\cfg directory 下找不到。

DBI1937W db2ncrt 命令已順利新增節點。要等到所有節點均已停止並重新啓動後，該節點方可作用。

解說： 直到 STOP DATABASE MANAGER (DB2STOP) 命令同時停止所有節點後，才會更新 db2nodes.cfg 檔，以包括新的節點。直到更新檔案後，現存節點方可與新節點通信。

使用者回應： 發出 db2stop 停止所有節點。當所有節點均已順利停止時，請發出 db2start，起始所有節點，包括新的節點。

DBI1940N 「DB2 管理伺服器」在作用中。

解說： 因為「DB2 管理伺服器」正在作用中，所以無法修改它。

使用者回應： 先確定「DB2 管理伺服器」已停止後，再嘗試變更它。若要停止「DB2 管理伺服器」，請輸入下列命令：

```
db2admin stop
```

DBI1941W 「DB2 管理伺服器」不存在。

解說： 在機器上找不到「DB2 管理伺服器」。

使用者回應： 請在機器上建立「DB2 管理伺服器」。

DBI1942N 「DB2 管理伺服器」已存在於目標機器上。

解說： 因為「DB2 管理伺服器」已存在於目標機器上，所以無法完成作業。

使用者回應： 先除去目標機器上的「管理伺服器」管理伺服器，然後再試一次。

DBI1943N 「DB2 管理伺服器」不具叢集功能。

解說： DB2 試圖存取「DB2 管理伺服器」以執行叢集作業，但此「DB2 管理伺服器」未配置成支援 MSCS。

使用者回應： 驗證「DB2 管理伺服器」已配置成支援 MSCS。

DBI1944N 「DB2 管理伺服器」已配置成支援 MSCS。

解說： 嘗試移轉「DB2 管理伺服器」時失敗，因為此「DB2 管理伺服器」已配置成支援 MSCS。

使用者回應： 不需要任何動作。

DBI1950W 實例 instance-name 已在實例清單中。

解說： 目前要建立或移轉的實例，已在實例清單中。

使用者回應： 請驗證 db2ilist 命令所報告的實例清單是正確的。

DBI1951W 在實例清單中找不到實例 instance-name。

解說： 實例清單中找不到指定的實例。

使用者回應： 請驗證 db2ilist 命令所報告的實例清單是正確的。

DBI1952E 實例名稱 instance-name 無效。

解說： 實例名稱無效。它不可以：

1. 具有 8 個以上的字元。
2. 以“sql”、“ibm”或“sys”開頭。
3. 以數字開始，或包含 a-z、\$、#、@、_ 或 0-9 以外的字元。

使用者回應： 請用有效的實例名稱再試命令一次。

DBI1953E 實例是作用中的。

解說： 您嘗試終止作用中的實例。

使用者回應： 確定在從實例使用者 ID 中發出 db2stop 以停止實例之前，所有使用該實例的應用程式都已完成執行。

DBI1954E 實例名稱目前正被「DB2 管理伺服器」使用。

解說： 無法建立實例，因為它目前正被「DB2 管理伺服器」使用。

使用者回應： 以不同的實例名稱，重試命令。

DBI1955E 用法: db2idrop [-h] [-f] InstName

解說: 對 db2idrop 命令輸入的引數不正確。此命令的有效引數為：

- h** 顯示使用資訊
- f** 為強制終止應用程式旗號。如果指定了這個旗號，則所有使用此實例的應用程式都會被強制終止。

InstName

為實例名稱

使用者回應: 請再輸入一次命令，如下所示：

```
db2idrop [-h] [-f] InstName
```

DBI1956E 用法: db2ilist [-w 31|32|64] [-p] [-a] [inst_name]

解說: 對 db2ilist 命令鍵入了不正確的引數。此命令的有效引數為：

- h** 顯示使用資訊
- w 31|32|64**
列示 31、32 或 64 位元實例。-w 選項可搭配 -p 選項使用，並會被 -a 選項所置換。
- p** 列出實例執行所在的 DB2 安裝路徑。-p 選項可搭配 -a 選項使用，並會被 -a 選項所置換。
- a** 傳回全部相關的資訊，包括實例相關的 DB2 安裝路徑，及其位元寬度資訊 (32 或 64)。若 DB2 在 Linux 上 (S/390、zSeries)，位元寬度 32 表示 31 位元。

inst_name

傳回指定實例的資訊。若未指定實例名稱，db2ilist 會傳回現行 DB2 版次所有實例的資訊。

使用者回應: 請再輸入一次命令，如下所示：

```
db2ilist [-w 31|32|64] [-p] [-a] [inst_name]
```

DBI1957E db2icrt 命令的語法不正確。

解說: db2icrt 設定建立一個資料庫實例:

```
db2icrt InstName [-s {ese|wse|client|standalone}]  
                [-p instance profile path]  
                [-u username,password]  
                [-h hostname]  
                [-c Cluster name]  
                [-r baseport,endport]  
                [-?]
```

命令選項為：

- s** 用來指定所建立的實例類型：
 - ese** 用於 Enterprise Server 版本
 - wse** 用於 Workgroup Server 版本
 - client** 用於用戶端
 - standalone**
用於具有本端用戶端的資料庫伺服器
- p** 指定實例設定檔的路徑。
- u** 指定 DB2 服務的帳號名稱及密碼。建立 ese 實例時必須具備此選項。
- h** 假如目前的電腦有一個以上的 TCP/IP 主機名稱時，置換預設的 TCP/IP 主機名稱。建立預設的節點 (node 0) 時所使用的 TCP/IP 主機名稱。
- c** 指定 MSCS 叢集名稱。建立一個支援 MSCS 的 DB2 實例時所指定的選項。
- r** 指定已分割的資料庫實例在 MPP 模式下執行時所使用的 TCP/IP 移轉範圍。如果這個選項有被指定，則本端機器上的服務檔案會隨下列登錄被更新：

DB2_InstName	baseport/tcp
DB2_InstName_1	baseport+1/tcp
DB2_InstName_2	baseport+2/tcp
DB2_InstName_END	endport/tcp

-? 顯示說明

使用者回應: 使用有效的參數再次輸入命令。

DBI1958N 不能新增到登錄的實例設定檔。

解說: 新增實例設定檔到登錄中時，發生錯誤。實例未建立。

使用者回應: 連絡 IBM 服務代表。

DBI1959N 實例目錄未建立。

解說: 建立新實例所需的檔案或目錄時，發生錯誤。實例未建立。

使用者回應: 請確定您有建立實例目錄所在之位置的寫入權。實例目錄會建立在產品所安裝的路徑中。您可使用 DB2INSTPROF 設定檔變數來指定不同的實例目錄位置。

DBI1960N 無法建立 DB2 服務。

解說: 因為下面其中一個原因，登錄 DB2 Service 時發生錯誤：

1. 同名服務已存在或已標記為刪除，但直到下一次系統重新啟動時才會清除。
2. 您不具有建立 Windows 服務的足夠存取權限

使用者回應:

1. 請確定實例名稱與任何現存的 Windows 服務都不相符。系統中的服務清單可在 Windows 登錄的 HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services 下找到。如果服務已標記為刪除，則您必須重新啟動機器，才能從系統除去該服務。
2. 請登入屬於本端「管理員」群組的使用者帳戶，然後再試一次。

DBI1961N 新實例的節點碼不能新增到登錄中。

解說: 新增實例設定檔登錄之新實例的節點碼時，發生錯誤。

使用者回應: 連絡 IBM 服務代表。

DBI1962N 不能將新節點新增到登錄中。

解說: 新增節點到實例設定檔登錄中時，發生錯誤。

使用者回應: 連絡 IBM 服務代表。

DBI1963N 將使用者權限授予實例的帳號時，發生錯誤。

解說: 配置「DB2 服務」的帳號時，必須先授予帳號下列使用者權限：

1. 以作業系統的一部份運作
2. 建立記號物件
3. 增加容量
4. 以服務身分登入
5. 取代處理層次記號

將使用者權限授予實例的帳號時，發生錯誤。

使用者回應: 如果機器屬於 NT 領域，請確定主要領域控制器正在作用中且可透過網路存取。否則，請連絡 IBM 服務代表。

DBI1964N 不能將登入帳號指定給 DB2 服務。

解說: 將登入帳號指定給 DB2 服務時，發生錯誤。

使用者回應: 請確定登入帳號所使用的是有效的使用者名稱及密碼。

DBI1965N 在節點清單中找不到節點 *node-number*。

解說: 在節點清單中找不到指定的節點。

使用者回應: 請用 DB2NLIST 命令來顯示節點清單，以確認節點是否存在。

DBI1966N 無法刪除登錄中的節點。

解說: 除去實例設定檔登錄中所指定的節點時，發生錯誤。

使用者回應: 連絡 IBM 服務代表。

DBI1967N 無法取消登錄 DB2 服務。

解說: 取消登錄 DB2 服務時，發生錯誤。

使用者回應: 請確定您有足夠的權限可刪除 NT 服務。

DBI1968N 變更設定檔登錄中的節點配置時，發生錯誤。

解說: 變更設定檔登錄中的節點配置時，發生錯誤。

使用者回應: 連絡 IBM 服務代表。

DBI1969N 在實例目錄中建立新檔案時，發生錯誤。

解說: 在實例目錄中建立新檔案時，發生內部錯誤。

使用者回應: 請確定您有實例目錄的寫入權。

DBI1970N 讀取或寫入實例目錄中的檔案時，發生錯誤。

解說: 讀取或寫入實例目錄中的檔案時，發生內部錯誤。

使用者回應: 連絡 IBM 服務代表。

DBI1971N 不能除去登錄中的實例設定檔。

解說: 除去實例設定檔登錄中所指定的節點時，發生錯誤。

使用者回應: 連絡 IBM 服務代表。

DBI1972N 未除去實例目錄。

解說: 除去所指定實例的必要檔案或目錄時，發生錯誤。

使用者回應: 請確定您有實例目錄所在之位置的寫入權。

DBI1973N 嘗試配置 DB2 服務以自動啟動，但失敗。

解說: 將 DB2 服務設定成自動啟動時，發生錯誤。

使用者回應: 重新開機，然後再試命令一次。如果問題依然存在，請連絡 IBM 服務代表。

DBI1974N 不能在設定檔登錄中設定設定檔變數 DB2ADMINSERVER。

解說: 在設定檔登錄中設定設定檔變數 DB2ADMINSERVER 時，發生錯誤。

使用者回應: 連絡 IBM 服務代表。

DBI1975N 不能從設定檔登錄中除去環境變數
DB2ADMINSERVER。

解說： 除去設定檔登錄中的環境變數 DB2ADMINSERVER 時，發生錯誤。

使用者回應： 連絡 IBM 服務代表。

DBI1980W 無法在 UPM 中建立使用者 ID *userID*。

解說： 不能在「使用者設定檔管理 (UPM)」中建立您在產品安裝期間所提供的使用者 ID。要有使用者 ID 才能啓動「DB2 管理伺服器」。

使用者回應： 用 UPM 手動建立使用者 ID 及密碼，然後再手動啓動「DB2 管理伺服器」。您需要使用 “db2admin” 命令來設定「DB2 管理伺服器」才能用這個使用者 ID 及密碼組合。

第 9 章 DBT 訊息

DBT1000I 工具已順利完成。

解說： 工具的處理程序已完成，且沒有任何錯誤。

使用者回應： 不需要任何進一步的動作。

DBT1001N **DB2INIDB** 工具的語法不正確。

解說： DB2INIDB 工具有下列語法：

```
db2inidb <database_alias>  
AS < SNAPSHOT | STANDBY | MIRROR >  
[ RELOCATE USING config_file ]
```

使用者回應： 請使用正確的語法，重新提出命令。

DBT1002N 資料庫名稱 *database-name* 無效。

解說： 命令中指定的資料庫名稱無效。資料庫名稱必須含有 1 到 8 個字元，且所有字元必須是來自資料庫管理程式基本字元集。

使用者回應： 請使用有效的資料庫名稱，重新提出命令。

DBT1003N 找不到程式 *program-name*。

解說： 嘗試執行指定的程式失敗，因為找不到該程式。

使用者回應： 請確定指定的程式存在，並驗證程式路徑是否存在於 PATH 環境變數中。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1004N 無法執行程式 *program-name*。

解說： 嘗試執行指定的程式時，發生錯誤。

使用者回應： 請確定指定的程式存在，且該程式含有適當的檔案許可權。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1005N 檔案 *file-name1* 無法複製到 *file-name2*。

解說： 嘗試複製指定的檔案時，發生錯誤。無法成功地處理命令。

使用者回應： 請確定指定的來源檔存在且含有適當的檔案許可權，並確定指定的目標檔已不存在。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1006N 無法開啓檔案/裝置 *file-device-name*。

解說： 嘗試開啓指定的檔案/裝置時，發生錯誤。

使用者回應： 請確定檔案/裝置存在，且它的許可權是正確的。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1007N 嘗試在檔案/裝置 *file-device-name* 上執行作業 *operation-name* 時，發生錯誤。

解說： 嘗試在給定的檔案/裝置上執行指定的作業，但未順利完成。

使用者回應： 可能的解決方法包括：

- 請確定有足夠的磁碟空間。
- 請確定檔案許可權是正確的。

請更正問題，然後重新提出命令。如果問題持續存在，請聯絡您的技術服務代表。

DBT1008N 資料庫 *database-name* 不是分割鏡映映像檔。

解說： 嘗試在不是分割鏡映映像檔的資料庫上使用 DB2INIDB 工具。

分割鏡映映像檔是在暫停 I/O 寫入時所製做的資料庫鏡映副本。在連接資料庫時，可以使用下列命令以暫停 I/O 寫入：

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

一旦取得分割鏡映映像檔，則可以使用下列命令來回復主要資料庫上的 I/O 寫入：

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

在能夠使用分割鏡映映像檔之前，必須執行 DB2INIDB 工具，以便除去它的暫停狀態，並執行損毀回復或將它置於 Roll-Forward 擱置狀態，以起始設定它。

使用者回應： 請使用分割鏡映映像檔資料庫，以重新提出命令。

DBT1009N 資料庫 *database-name* 不是可回復的資料庫。

解說： 嘗試在非可回復的分割鏡映映像檔資料庫上使用 DB2INIDB 工具的 STANDBY 或 MIRROR 選項。STANDBY 及 MIRROR 選項需要分割鏡映映像檔是可回復的。

分割鏡映映像檔是在暫停 I/O 寫入時所製做的資料庫鏡映副本。在連接資料庫時，可以使用下列命令以暫停 I/O 寫入：

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

一旦取得分割鏡映映像檔，則可以使用下列命令來回復主要資料庫上的 I/O 寫入：

SET WRITE RESUME FOR DATABASE

在能夠使用分割鏡映映像檔之前，必須執行 DB2INIDB 工具，以便除去它的暫停狀態，並執行損毀回復或將它置於 Roll-Forward 擱置狀態，以起始設定它。

STANDBY 及 MIRROR 選項的目的是將分割鏡映映像檔置於 Roll-Forward 擱置狀態，以容許引用主要資料庫的日誌。主要資料庫必須保留日誌記錄，以便讓分割鏡映映像檔資料庫可以使用它們。

使用者回應： 請使用分割鏡映映像檔可回復的資料庫，以重新提出命令。您可以開啓 LOGRETAIN 資料庫配置變數，以讓資料庫變成可回復的。

DBT1010N 分割鏡映映像檔資料庫 *database-name* 之前已起始設定為 **snapshot**。

解說： 嘗試在之前已使用 SNAPSHOT 選項起始設定的分割鏡映映像檔上，使用 DB2INIDB 工具的 STANDBY 或 MIRROR 選項。STANDBY 及 MIRROR 選項不能再用來從主要資料庫中 Roll-Forward 日誌檔，因為 SNAPSHOT 選項造成此分割鏡映映像檔開始新的日誌鏈結。

分割鏡映映像檔是在暫停 I/O 寫入時所製做的資料庫鏡映副本。在連接資料庫時，可以使用下列命令以暫停 I/O 寫入：

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

一旦取得分割鏡映映像檔，則可以使用下列命令來回復主要資料庫上的 I/O 寫入：

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

在能夠使用分割鏡映映像檔之前，必須執行 DB2INIDB 工具，以便除去它的暫停狀態，並執行損毀回復或將它置於 Roll-Forward 擱置狀態，以起始設定它。

使用者回應： 請使用新的分割鏡映映像檔資料庫，重新提出命令。

DBT1011N 無法使用 **WRITE RESUME** 選項重新啓動資料庫 *database-name*。 **SQLCODE =** *sqlcode*。

解說： 嘗試使用 WRITE RESUME 選項重新啓動指定的資料庫失敗。

使用者回應： 請驗證指定的 SQLCODE、更正問題並重新提出命令。

DBT1012N 無法在資料庫目錄上執行作業 *operation-name*。

解說： 嘗試在資料庫目錄上執行指定的作業，但未順利完成。

可能的原因包括：

- 由於系統中的記憶體數量不足，資料庫管理程式無法處理要求。
- 在系統資料庫目錄中，找不到任何資料庫登錄。
- 資料庫不存在於系統資料庫目錄中。

使用者回應： 可能的解決方法包括：

- 請確定有足夠可用的系統資源。
- 請確定資料庫已正確地編目。

請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1013N 找不到資料庫 *database-name*。

解說： 指定的資料庫不是現存的資料庫，或在本端或系統資料庫目錄中找不到資料庫。

使用者回應： 請確定系統資料庫目錄中有指定的資料庫名稱存在。若該資料庫名稱不存在系統資料庫目錄中，那麼，或是資料庫不存在，或是資料庫名稱尚未載入目錄。

如果系統資料庫目錄中出現資料庫名稱且登錄類型為 INDIRECT，請確定資料庫存在於指定的本端資料庫目錄中。

DBT1014N 無法判定實例名稱。

解說： 嘗試確定現行實例名稱，但未順利完成。

使用者回應： 請確定 DB2INSTANCE 環境變數已設定為現行實例名稱。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1015N 無法配置記憶體。

解說： 在處理程序期間，沒有足夠的記憶體可以繼續處理。

使用者回應： 可能的解決方法包括：

- 確定系統有足夠的實際與虛擬記憶體。
- 除去背景處理。

DBT1016N 表格空間檔案 *file-name1* 及 *file-name2* 的大小不同。

解說： 兩個指定的表格空間檔案有不同的尺寸，即使假設它們的尺寸是相同的。

使用者回應： 請連絡技術服務代表，並提供下列資訊：

- 問題說明
- 表格空間型錄表格的內容。
- 表格空間檔案

DBT1017N DB2RELOCATEDB 工具的語法不正確。

解說： DB2RELOCATEDB 工具有下列語法：

```
db2relocatedb -f <config_file>
```

<configFile>：含有配置資訊的檔案名稱。

檔案格式如下：

```
DB_NAME=oldName,newName
DB_PATH=oldPath,newPath
INSTANCE=oldInst,newInst
NODENUM=nodeNumber
LOG_DIR=oldDirPath,newDirPath
CONT_PATH=oldContPath1,newContPath1
CONT_PATH=oldContPath2,newContPath2
...
```

備註：

- 資料庫名稱、資料庫路徑與實例名稱都是必要欄位。如果其中一個欄位未變更，則不需要列出該欄位的舊值與新值，只要提供舊/現行值。
- 系統將不處理以註解字元 (#) 起首的空白行。

使用者回應： 請使用正確的語法，重新提出命令。

DBT1018N field-name 是配置檔中的必要欄位。

解說： 指定的欄位是必要欄位，且不存在於配置檔中。

使用者回應： 請新增指定的欄位資訊到配置檔，然後重新提出命令。

DBT1019N 在配置檔中指定了無效的資料庫路徑。

解說： 配置檔中的指定資料庫路徑無效。

在 Windows 上，資料庫路徑必須包含磁碟機字元，其後接著冒號字元。在其它平台上，資料庫路徑必須是絕對路徑，並以路徑分隔字元結束。

使用者回應： 請更正錯誤的資料庫路徑，然後重新提出命令。

DBT1020N 配置檔在 line-number 行含有無效項目。原因碼 = reason-code。

解說： 在原因碼指出的下列狀況解決前，您不能使用 DB2RELOCATEDB 工具進行重新配置：

- 1 指定行超出最大的字元數。
- 2 欄位已指定，但其後沒有任何值。
- 3 欄位被指定一次以上。
- 4 舊或新的資料庫名稱含有太多字元。
- 5 舊或新的資料庫路徑名稱含有太多字元。
- 6 舊或新的實例名稱含有太多字元。

- 7 在 NODENUM 登錄中指定了無效的節點號碼。
- 8 舊或新的日誌目錄路徑含有太多字元。
- 9 舊或新的配置區名稱含有太多字元。
- 10 在 CONT_PATH 登錄中發現重複的配置區名稱。
- 11 指定行無效。
- 12 不正確的使用萬用字元 (*)。

使用者回應： 對應於原因碼的動作為：

- 1 請確定指定行最多含有 1000 個字元。
- 2 請確定已對有問題的欄位指定了必要值。
- 3 請確定有問題的欄位只指定一次。
- 4 請確定舊及新的資料庫名稱所含的字元不超過 8 個。
- 5 請確定舊及新的資料庫路徑名稱所含的字元不超過 215 個。
- 6 請確定舊及新的實例名稱所含的字元不超過 8 個。
- 7 請確定節點號碼所含的位數不超過 4 個。
- 8 請確定舊及新的日誌目錄路徑所含的字元不超過 242 個。
- 9 請確定舊及新的配置區名稱所含的字元不超過 256 個。
- 10 請確定每一個配置區名稱只在 CONT_PATH 登錄中指定一次。
- 11 請驗證有問題的行的有效性。
- 12 萬用字元必須是新舊路徑中的最後一個字元。

請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1021N 所有配置區名稱的大小總計太大。

解說： 儲存配置區清單所需的總空間，超出表格空間檔中配置給指定表格空間的空間。

使用者回應： 請嘗試下列一項或多項：

- 使用符號鏈結、裝載的檔案系統等，縮短新的配置區名稱。
- 備份表格空間，然後使用資料庫管理公用程式，減少配置區的數量及 (或) 名稱長度。將表格空間回復為新的配置區。

請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1022N DB2RELOCATEDB 工具必須在實例 *instance-name* 下執行。

解說： 嘗試從不正確的實例中執行 DB2RELOCATEDB 工具。如果實例變更，則應從新實例中執行工具。

使用者回應： 請使用正確的實例，重新提出命令。

DBT1023N 資料庫版次 *release-number* 無效。

解說： 正在使用的工具是來自與資料庫現行版次不同的版次。無法處理該命令。

使用者回應： 請確定正在使用的工具的正确版本。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1024N 資料庫名稱的變更已導致本端資料庫目錄中出現重複的名稱。

解說： 嘗試更名資料庫失敗，因為在本端資料庫目錄中已存在具有相同名稱的登錄。

使用者回應： 請將資料庫名稱變更為已經不存在的名稱，或如果資料庫已不存在，則請取消編目資料庫。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1025N 在資料庫目錄中既找不到舊的資料庫名稱，也找不到新的資料庫名稱。

解說： 嘗試確定尋找資料庫路徑所需的資料庫記號失敗，因為在資料庫目錄中找不到舊的或新的資料庫名稱。

使用者回應： 請確定具有舊資料庫名稱的資料庫存在，且已適當地編目。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1026N 置換配置區名稱 *container-name* 中的新資料庫路徑 *database-path*，將超出長度限制。

解說： 嘗試更名資料庫路徑失敗，因為在將它添加到指定配置區名稱的前端時，超出配置區名稱長度限制。

使用者回應： 請更名資料庫路徑及/或配置區名稱，使它們添加在一起時，不會超出長度限制。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1027N 置換日誌目錄路徑 *log-path* 中的新資料庫路徑 *database-path*，將超出長度限制。

解說： 嘗試更名資料庫路徑失敗，因為在將它添加到指定日誌目錄路徑的前端時，超出日誌目錄路徑長度限制。

使用者回應： 請更名資料庫路徑及/或日誌目錄路徑，使它們添加在一起時，不會超出長度限制。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1028N 無法複製表格空間檔案。

解說： 嘗試複製表格空間檔案 SQLSPCS.1 失敗。

使用者回應： 請確定有足夠的磁碟空間可以儲存重複的表格空間檔案。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1029N 無法複製緩衝池檔案。

解說： 嘗試複製緩衝池檔案 SQLBP.1 失敗。

使用者回應： 請確定有足夠的磁碟空間可以儲存重複的緩衝池檔案。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1030N 無法複製本端資料庫目錄檔案。

解說： 嘗試複製本端資料庫目錄檔案失敗。

使用者回應： 請確定有足夠的磁碟空間可以儲存必要重複的本端資料庫目錄檔案。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1031N 更新日誌檔標頭 *log-file-header* 時，發生錯誤。

解說： 嘗試更新日誌檔標頭 SQLOGCTL.LFH 失敗。

使用者回應： 請確定日誌檔標頭存在於資料庫目錄中，且有足夠的磁碟空間。請更正問題，然後重新提出命令。

DBT1032N 實例目前不在作用中。

解說： 工具需要實例是在作用中，然後它才能執行任何處理程序。

使用者回應： 在發出命令前，請先發出 db2start。

DBT1033N 無法連接實例 *instance-name*。SQLCODE = *sqlcode*。

解說： 嘗試連接指定的實例失敗。

使用者回應： 請驗證指定的 SQLCODE、更正問題並重新提出命令。

DBT1034N 對儲存區 *container-name* 將字串 *string-one* 置換成 *string-two* 將會超出長度限制。

解說： 嘗試使用萬用字元更名儲存區路徑失敗，因為最終的路徑長度太長了。

使用者回應： 儲存區路徑的最大長度是 256 個字元。請修改儲存區路徑，以符合長度限制並重新發出命令。

DBT1035N 無法將 HADR 資料庫角色設為資料庫 *database-name* 的標準。 **SQLCODE = sqlcode**。

解說： 嘗試將 HADR 資料庫角色設為標準，結果失敗。

使用者回應： 請驗證指定的 SQLCODE、更正問題並重新提出命令。

DBT1036N 順利重新定位資料庫 *database-name* 之後，無法重新整理目錄快取。 **SQLCODE = sqlcode**。

解說： 已順利執行目錄快取必要的重整動作。

使用者回應： 請在現行節點上重新啟動實例，再重新執行 DB2INIDB 工具，但不要指定 RELOCATE USING 選項。如果問題持續存在，請聯絡您的技術服務代表。

DBT2002W 無法寫入至磁帶記號的尾端。原因：*reason*

解說： 無法寫入至磁帶記號的尾端。

使用者回應： 不需要任何進一步的動作。

DBT2005I **db2tapemgr** 工具的語法不正確。

解說： 語法如下：

```
db2tapemgr [DATABASE 資料庫別名]
[ON DBPARTITIONNUM 資料庫分割區號碼]
{{{STORE | DOUBLE STORE} [儲存選項子句] |
RETRIEVE [擷取選項子句] |
SHOW TAPE HEADER 磁帶機}
[USING 區塊大小] [EJECT]} |
EJECT TAPE 磁帶機 |
DELETE TAPE LABEL 磁帶標籤 |
QUERY [For-Rollforward 子句]} [TRACE]
```

儲存選項子句：

```
ON 磁帶機 [TAPE LABEL 磁帶標籤]
[ALL LOGS | n LOGS] [FORCE]
```

擷取選項子句：

```
{[For-Rollforward 子句]
FROM 磁帶機 [TO 目錄] |
{ALL LOGS | LOGS n TO m}
FROM 磁帶機 [TO 目錄] |
HISTORY FILE
FROM 磁帶機 TO 目錄 }
```

For-Rollforward 子句：

```
FOR ROLLFORWARD
TO {END OF LOGS | iso時間 [USING LOCAL | GMT TIME]}
[USING HISTORY FILE 歷程檔]";
```

使用者回應： 請使用正確的語法，重新發出命令。

DBT2006I 已經順利完成 **db2tapemgr**。

解說： 已完成處理程序，沒有任何錯誤及警告。

使用者回應： 不需要任何進一步的動作。

DBT2007W 已完成 **db2tapemgr**，但有警告。

解說： 已完成 **db2tapemgr** 命令，沒有任何錯誤，但有警告。

使用者回應： 相關資訊請參閱輸出。

DBT2008N **db2tapemgr** 失敗且有錯誤。

解說： 已完成 **db2tapemgr**，但有錯誤。

使用者回應： 相關資訊請參閱輸出。

DBT2009N 內部錯誤。原因：發生 *error*。

解說： 發生意外的錯誤。

使用者回應： 請參閱原因文字，以取得進一步動作。

DBT2015W 日誌檔 *log-file-name* 不在磁碟上。

解說： 找不到日誌檔。

使用者回應： 如果意外地刪除了日誌檔，請復置日誌檔並重新發出命令，或在歷程檔案中更新缺少之日誌檔的位置欄位。

DBT2016I 找不到任何日誌檔來進行處理。

解說： 歷程檔案沒有包含日誌檔的相關資訊。

使用者回應： 不需要任何進一步的動作。

DBT2017N 標籤 *label-one* 並未插入磁帶機中。插入磁帶機的磁帶具有標籤 *label-two*。

解說： 兩個不同的磁帶不能具有相同名稱。

使用者回應： 確認磁帶機中的磁帶是正確的。如果磁帶無法讀取，請使用 **DELETE TAPE LABEL** 選項，從歷程檔案除去這個磁帶的相關資訊。如果指定了現存的磁帶標籤，請選擇另一個標籤並重新發出命令。

DBT2018N 變數 *variable* 的值 *value* 無效。

解說： 指定的值無效。

使用者回應： 請指定有效值。

DBT2019N 磁帶還沒到期。磁帶將在 *expiration-date* 到期。

解說：當磁帶還沒到期時，無法寫入至磁帶。磁帶有可能包含資料庫回復時可能需要的日誌檔。

使用者回應：請減少 DB2_TAPEMGR_TAPE_EXPIRATION 的值，或插入不同的磁帶。

DBT2020N 磁帶上的日誌檔來自不同的資料庫 *database-name*。

解說：磁帶上的日誌檔來自不同的資料庫。

使用者回應：請插入另一個磁帶，或指定 FORCE 選項。

DBT2021N 磁帶上的日誌檔來自不同的資料庫實例 *instance-name*。

解說：磁帶上的日誌檔來自不同的資料庫實例。

使用者回應：請插入另一個磁帶，或指定 FORCE 選項。

DBT2022N 磁帶上的日誌檔來自不同的資料庫分割區 *database-partition*。

解說：磁帶上的日誌檔來自不同的資料庫分割區。

使用者回應：請插入另一個磁帶，或指定 FORCE 選項。

DBT2027N 之前並未使用磁帶來儲存日誌檔。

解說：磁帶內容無法辨識為 db2tapemgr 所撰寫的檔案。

使用者回應：不需要任何進一步的動作。

DBT2032W 磁帶上僅能容納 *number-of-log-files* 個日誌檔。

解說：磁帶上無法容納選取的日誌檔數目。

使用者回應：若要避免這個警告，請使用 n LOGS 選項，指定要在磁帶上寫入的最大日誌檔數目。

DBT2036W 無法在磁帶上儲存歷程檔案。原因：*reason*
解說：日誌檔已經順利地寫入至磁帶。

使用者回應：如果磁帶滿了，請使用 n LOGS 選項，限制寫入至磁帶的日誌檔數目。

DBT2039I 正在清除目前磁帶 *tape-name* 中日誌檔的歷程位置。

解說：已清除歷程檔案中日誌檔項目的位置欄位。日誌檔項目中的空位置欄位指出，已刪除或改寫日誌檔，因此不再能夠用於資料庫回復。

使用者回應：不需要任何進一步的動作。

DBT2047N 磁帶包含資料庫分割區號碼 *db-partitionnum-1* 的日誌檔，然而，所指定的是資料庫分割區號碼 *db-partitionnum-2*。

解說：磁帶包含資料庫分割區的日誌，但是這個資料庫分割區並未對應至指定的資料庫分割區。

使用者回應：請指定正確的資料庫分割區號碼。如果沒有指定任何值，將使用 DB2NODE 值。

DBT2048I 磁帶包含資料庫 *database-name1* 的日誌檔，然而，所指定的是資料庫 *database-name2*。

解說：磁帶包含另一個資料庫的日誌檔。

使用者回應：僅在您規劃要執行重新導向的復置作業時才繼續進行。

DBT2049I 磁帶包含實例 *instance1* 的日誌檔，然而，所指定的是實例 *instance2*。

解說：磁帶包含另一個資料庫實例的日誌檔。

使用者回應：僅在您規劃要執行重新導向的復置作業時才繼續進行。

DBT2050I 日誌檔 *log-file* 位在磁碟。

解說：日誌檔已在磁碟上，因此將不會從磁帶擷取。

使用者回應：若要再次從磁帶擷取日誌檔，請刪除磁碟上的日誌檔，並指定 RETRIEVE 選項。否則，不需要任何進一步的動作。

DBT2051N 在歷程檔案中找不到任何相符的備份。

解說：歷程檔案沒有包含備份。

使用者回應：請指定不同的 RollForward 時間並重新發出命令。否則，使用 ALL LOGS 或 LOGS n TO m 選項，以手動方式復置日誌檔。

DBT2052I 必要的日誌檔不在磁帶上。

解說：RollForward 作業需要日誌檔。

使用者回應：如果歷程檔案是最新的，則不需要任何進一步的動作。否則，歷程檔案可能沒有包含 RollForward 作業所需的全部資訊。如果是這個情況，請使用 RETRIEVE HISTORY FILE 選項，從最新的磁帶復置歷程檔案，然後重新發出具有 USING HISTORY FILE 選項的命令。

DBT2054I 備份所需的日誌檔位於 *location* 。

解說: RollForward 需要日誌檔。

使用者回應: 如果歷程檔案是最新的, 則不需要任何進一步的動作。否則, 歷程檔案可能沒有包含 RollForward 作業所需的全部資訊。如果是這個情況, 請使用 RETRIEVE HISTORY FILE 選項, 從最新的磁帶復置歷程檔案, 然後重新發出具有 USING HISTORY FILE 選項的命令。

DBT2055I RollForward 作業不需要任何磁帶。

使用者回應: 如果您的歷程檔案是最新的, 則不需要任何進一步的動作。否則, 歷程檔案可能沒有包含 RollForward 作業所需的全部資訊。如果是這個情況, 請使用 RETRIEVE HISTORY FILE 選項, 從最新的磁帶復置歷程檔案, 然後重新發出具有 USING HISTORY FILE 選項的命令。

DBT2062I 正在資料庫 *database-name* 工作。

解說: 未指定 DATABASE 選項。將使用 DB2DBDFT 變數所控制的預設值。

使用者回應: 若要在另一個資料庫上運作, 請指定 DATABASE 選項。

DBT2063N 未指定 DATABASE 選項且未設定 DB2DBDFT。

使用者回應: 請指定 DATABASE 選項或設定 DB2DBDFT 變數。

DBT2065I 正在使用資料庫分割區 *partition-number*。

解說: 預設值不是 0 就是 DB2NODE 變數的值。

使用者回應: 若要變更資料庫分割區, 請指定 DATABASE 選項或設定 DB2DBDFT 變數。

DBT2067N 未指定任何目錄且未設定資料庫配置參數 OVERFLOWLOGPATH。

解說: 擷取作業需要您設定目的地目錄。

使用者回應: 請指定 TO 選項或設定 OVERFLOWLOGPATH 資料庫配置參數。

DBT2068N 資料庫配置參數 OVERFLOWLOGPATH 的值 *value* 不是目錄。

使用者回應: 確定 OVERFLOWLOGPATH 目錄存在。

DBT2069N 無法重複儲存到同一個磁帶。

解說:

使用者回應: 請選擇另一個磁帶來進行您的重複儲存作業。

DBT2071I 正在使用自動產生的磁帶標籤 *label*。

解說: 標籤格式是目前時間, 其後跟著資料庫別名。

使用者回應: 若要指定表格標籤, 請使用 TAPE LABEL 選項。

DBT2102N 檔名 *filename1* 不符合 *filename2*。

解說: 檔名不符合預期的檔名。如果另一個程式已將檔案寫入至磁帶, 就有可能發生這種情況。

使用者回應: 不需要任何進一步的動作。

DBT2103N 目錄 *directory-name* 不存在

解說: 指定的目錄不存在。

使用者回應: 請建立指定的目錄。

DBT2104N 找到檔案 *file-name*。

解說: 在這個磁帶上找到多個檔案。

使用者回應: 不需要任何進一步的動作。

DBT2106N 資料庫 *database-name* 是遠端的。

解說: 指定的資料庫已編目為遠端資料庫。db2tapemgr 僅能用在本地端資料庫。

使用者回應: 請在本端登入並重新呼叫工具。

DBT2108N 在資料庫目錄中找不到資料庫 *database-name*。

解說: 在資料庫目錄中找不到指定的資料庫。

使用者回應: 請選擇另一個資料庫名稱, 如果資料庫存在, 請確定已編目資料庫。

DBT2109N 預期的是參數 *parameter*。

解說: 預期的是指定的參數。

使用者回應: 請使用正確的語法, 重新發出命令。

DBT2110N 參數 *parameter* 的值 *value* 太長。

解說: 指定給這個參數的值太長。

使用者回應: 請使用正確的語法, 重新發出命令。

DBT2111N 參數 *parameter* 的值 *value* 太短。

解說: 指定給這個參數的值太短。

使用者回應: 請使用正確的語法, 重新發出命令。

DBT2112N 裝置 *device-name* 不是磁帶裝置。

解說: 指定的裝置無法辨識為磁帶裝置。

使用者回應: 請指定一個已辨識的磁帶裝置名稱, 然後重新發出命令。

DBT2113N 裝置 *device-name* 不是倒帶裝置。

解說: 指定的裝置無法辨識為非倒帶磁帶裝置。

使用者回應: 請指定一個已辨識的磁帶裝置名稱, 然後重新發出命令。

DBT2114N 歷程檔案 *history-file* 不存在。

解說: 指定的歷程檔案不存在。

使用者回應: 請檢查歷程檔案的路徑, 然後重新發出命令。

DBT2115N 歷程檔案 *history-file* 不是以 *value* 結尾。

解說: 指定的歷程檔案名稱不是以 `db2rhist.asc` 結尾。

使用者回應: 請檢查歷程檔案的檔名, 然後重新發出命令。

DBT2116N 參數 *parameter* 的值 *value* 不是英數字元。

解說: 參數值需要是英數字元。

使用者回應: 請使用正確的語法, 重新發出命令。

DBT2117N 參數 *parameter* 的值 *value* 超出範圍。

解說: 參數值超出範圍。

使用者回應: 請使用正確的語法, 重新發出命令。

DBT2118N 參數 `blocksize` 必須是 512 的倍數。

使用者回應: 請選擇 512 的倍數作為區塊大小, 然後重新發出命令。

DBT2119N 參數 *parameter* 的值 *value* 不是數字。

使用者回應: 請使用正確的語法, 重新發出命令。

DBT2120N 未指定任何作業。

解說: 未指定用來指定作業的參數。

使用者回應: 請使用正確的語法, 重新發出命令。

DBT2121N 指定了不明作業 *operation*。

使用者回應: 請使用正確的語法, 重新發出命令。

DBT2122N 在命令參數 *parameter* 後面指定了太多命令引數。

使用者回應: 請使用正確的語法, 重新發出命令。

DBT2123N 時間格式 *time-format* 無效。

解說: 時間格式應該符合下列格式: `YYYY-MM-DD:HH:MM:SS`。

使用者回應: 請使用正確的時間格式語法, 重新發出命令。

DBT2124N 無法減少日誌檔數目。

使用者回應: 請使用 `n LOGS` 選項, 來限制要在磁帶寫入的日誌檔數量, 然後重新發出命令。

DBT2125N 檔案 *file-name1* 不是磁帶標頭檔。找到檔案 *file-name2*。

解說: 磁帶包含其它類型的檔案。如果另一個程式已將檔案寫入至磁帶, 就有可能發生這種情況。

使用者回應: 不需要任何進一步的動作。

DBT2126N 磁帶標頭格式無效。

解說: 無法辨識磁帶標頭的內容。

使用者回應: 嘗試從磁帶以手動方式擷取日誌檔。

DBT2127N 更新期間已變更歷程檔案。

解說: 因為另一個程序已更新歷程檔案, 無法更新歷程檔案。

使用者回應: 請重新發出命令。

DBT2128N 已超出開啓掃描的上限。

解說: 因為有太多程序正在存取歷程檔案, 無法讀取歷程檔案。

使用者回應: 請重新發出命令。

DBT2129W 已修正損壞的歷程檔案。

解說: 已自動修正損壞的歷程檔案。

使用者回應: 不需要任何進一步的動作。

DBT2130N 無法修正歷程檔案。

解說: 已偵測到損壞的歷程檔案，但無法修正它。

使用者回應: 請復置另一個版本的歷程檔案，然後重新發出命令。

DBT2131N 已變更歷程檔案中的表格空間數目。

解說: 另一個程序已變更歷程檔案的內容。

使用者回應: 請重新發出命令。

DBT2132N 歷程檔案內存在重複的時間戳記。

解說: 歷程檔案包含時間戳記相同的項目。

使用者回應: 請復置另一個版本的歷程檔案，然後重新發出命令。

第 10 章 DB2 訊息

本節包含命令行處理器所產生的訊息。命令行處理器會傳回 DB2 和 SQL 訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

DB20000I *command* 命令已順利完成。

解說： 執行這個命令期間未遇到錯誤。

使用者回應： 不需要任何動作。

DB21001E 指定在 'db2' 命令之後或在 **DB2OPTIONS** 變數中的選項 *option-letter* 不正確。

解說： 不支援所指定的選項。所支援的選項包括：

選項	說明
-a	顯示 SQLCA
-c	自動確定
-e	顯示 SQLCODE/SQLSTATE
-f	從輸入檔案讀取
-l	將命令記載於歷程檔
-n	除去換行字元
-o	顯示輸出
-p	顯示交談式提示字元
-r	將輸出報告儲存到檔案
-s	於命令錯誤時停止執行
-t	設定 stmt 終止字元
-v	回應現行命令
-w	顯示 FETCH/SELECT 警告
-x	抑制欄位標題的列印
-z	將所有輸出儲存到檔案

無法處理該命令。

使用者回應： 請以有效的選項來重新提出命令。

DB21002E 指定在 'db2' 命令之後或在 **DB2OPTIONS** 變數中之選項 *option-letter* 的參數遺失或不正確。

解說： 下面列示帶有參數的選項：

選項	說明
-ec	顯示 SQLCODE
-es	顯示 SQLSTATE
-f<filename>	從輸入檔讀取 <filename>
-l<filename>	在歷程檔案中記載命令 <filename>
-r<filename>	將輸出報告儲存到檔案 <filename>
-td<x>	設定終止字元為 'x'
-z<filename>	將所有輸出儲存到檔案 <filename>

使用者回應： 重新提出包含有效選項與參數的命令。

DB21003E *environment-variable* 中的 *value* 值無效。

解說： DB2BQTRY 的值必須在 0 和 4294967295 之間。DB2BQTIME、DB2RQTIME 或 DB2IQTIME 的值，必須在 1 和 4294967295 之間。

使用者回應： 用正確的值設定環境變數，並重新提出命令。

DB21004E 呼叫命令行處理器時，不能同時指定輸入檔和命令。

解說： 呼叫命令行處理器時，不能同時指定 -f 選項和命令行命令二者。

使用者回應： 請更正錯誤並再次發出命令。

DB21005E 在存取檔案 *filename* 時，發生錯誤。

解說： 可能是下列原因引起錯誤：

- 檔案許可不容許檔案存取
- 檔案不存在

使用者回應： 請更正錯誤並再試一次。

DB21006E 輸入的命令太長。長度上限為 *length*。

解說： 輸入命令不能超過指定的長度。

使用者回應： 請更正錯誤，並重新提出命令。

DB21007E 讀取命令時已到達檔案結束。

解說： 未執行最後一個命令，因為已到達檔案尾。若使用 -t 選項，請以一個 ';' (或您定義的終止字元) 終止最後一個命令。若使用 +t 選項，則刪除命令中最後一行的 '\'

使用者回應： 請更正錯誤，並重新提出命令。

DB21008E 您只能從命令行處理器交談式模態或檔案輸入模態鍵入命令。

解說： 使用者嘗試從 DOS 提示字元鍵入命令行處理器命令。

使用者回應： 請使用命令行處理器交談式模態或檔案輸入模態。

DB21010I 提供 *help-command-phrase* 的說明。

解說: 此訊息僅出現在用 *-I* 選項指定的歷程檔中。

使用者回應: 不需要任何動作。

DB21011I 在已分割的資料庫伺服器環境中，僅列示目前節點的表格空間。

解說: *LIST TABLESPACES* 命令僅可看到目前節點的表格空間。

使用者回應: 若要列示其它節點的表格空間，就必須在其它節點上使用 *LIST TABLESPACES* 命令。

DB21015E 未在逾時期間建立命令行處理器後端處理要求佇列或輸入佇列。

解說: *DB2BQTRY* 與 *DB2BQTIME* 環境變數的值需要增加，或是無法起始命令行處理器後端程式 "*db2bp*"。"*db2bp*" 程式必須常駐在正確的資料庫管理程式安裝路徑中，而且，使用者必須具有檔案的執行許可。

使用者回應: 請更正錯誤，並重新提出命令。

DB21016E 將命令傳送到後端處理時，命令行處理器遇到一個系統錯誤。

解說: 可能會發生下列情況之一：

- 後端處理異常終止。
- 在讀取或寫入後端處理等待序列時，發生系統錯誤。
- 在讀取前端處理輸出等待序列時，發生系統錯誤。

使用者回應: 重新提出命令。如果再次發生錯誤，請連絡系統管理員協助。

DB21017E 命令行處理器遇到與前端處理輸出佇列有關的系統錯誤。原因碼 = *reason-code*。

解說: 於建立或讀取前端處理輸出等待序列時，發生系統錯誤。

如果原因碼為 *-2499*，則命令行處理器輸出等待序列與現存的等待序列衝突。

使用者回應: 重新提出命令。如果再次發生錯誤，請記錄訊息號碼及原因碼，並連絡系統管理員協助。

DB21018E 發生系統錯誤。無法繼續處理命令行處理器。

解說: 下列原因之一造成系統錯誤：

- 有太多資料輸出至螢幕。請將輸出傳送至檔案，待處理完成後再行檢視。
 - 命令行處理器未成功地安裝其岔斷信號處理程式。
 - 命令行處理器未成功地開啓後端處理等待序列。
-

- 命令行處理器未成功地啓動後端處理。
- 後端處理異常終止。
- 前端處理未成功地配置或釋放記憶體。
- 後端及/或後端處理未順利地動態載入檔案庫。
- 命令行處理器接收到下列程式終止信號之一：
 - *SIGILL*
 - *SIGTRAP*
 - *SIGEMT*
 - *SIGBUS*
 - *SIGSEGV*
 - *SIGSYS*

使用者回應: 重試命令。若問題繼續存在，則請記錄 *DB2* 訊息號碼。如果追蹤正在作用中，請儲存追蹤資訊，然後聯絡您的技術支援人員並提供下列資訊：

- 問題說明
 - *DB2* 訊息號碼
 - *SQLCA* (可能的話)
 - 追蹤檔案 (可能的話)
-

DB21019E 在存取目錄 *directory* 時發生錯誤。

解說: 可能是下列原因引起錯誤：

- 目錄許可不容許存取
- 目錄不存在

使用者回應: 請更正錯誤，並重新提出命令。

DB21020E 無法建立預設訊息檔案 *file*。

解說: 欲正確地處理這個命令，*CLP* 需要一個檔案，在處理期間從這個檔案發出的訊息會先儲存起來，然後它們才顯示在主控台上。它已嘗試在通常為該目的而使用的目錄 (如 *UNIX* 平台上的 */tmp* 或 *OS/2* 上的 *..\TMP*) 中，建立如此的檔案，但嘗試失敗，因為目錄不存在。

使用者回應: 請更正錯誤，並重新提出命令。

DB21021E 未定義任何「管理伺服器」實例。命令失敗。

解說: 您已發出需要使用「管理伺服器」實例的命令，但未定義如此的實例。

使用者回應: 請定義「管理伺服器」實例，然後重新提出該命令。

DB21022E 無法切換至「管理伺服器」實例

instance-name。

解說： 您已發出需要使用「管理伺服器」實例的命令。命令行處理器無法切換至「管理伺服器」實例 *instance-name*。可能的理由：

- 未正確地設定「管理伺服器」實例。
- 命令行處理器已與 DB2 實例連接。
- 命令行處理器已與資料庫連接。

使用者回應： 在使用這個命令之前，請檢查是否已設定有效的「管理伺服器」實例。同時，在重新嘗試您的要求之前，您可能需要先發出 DETACH 或 CONNECT RESET，或是發出 TERMINATE 命令。

DB21023E 從「管理伺服器」執行此命令無效。

解說： 您發出下列命令之一： GET DBM CONFIGURATION、RESET DBM CONFIGURATION 或 UPDATE DBM CONFIGURATION，但「管理伺服器」無法執行這些命令。

使用者回應： 下列是「管理伺服器」可執行的命令： GET ADMIN CONFIGURATION、RESET ADMIN CONFIGURATION 或 UPDATE ADMIN CONFIGURATION。

DB21024I 此命令不是同步的，可能不會立即生效。

解說： 執行含有 ASYNC 子句的 FORCE 命令或含有 INPLACE 子句的 REORG TABLE 命令後，會顯示此訊息。

使用者回應： 不需要任何動作。

DB21025I 一或多個因立即修改所提出的參數並未動態地變更。用戶端變更要在下一次啟動應用程式或發出 TERMINATE 命令時才會生效。伺服器變更要在下一次發出 DB2START 命令時才會生效。

解說： 對資料庫管理程式配置所作的某些變更無法立即被引用。對這些參數而言，只有在啟動 DB2 之後，變更才會生效。此種情況一般是在伺服器的 DB2START 之後，以及在用戶端上重新啟動應用程式後發生。

使用者回應： 若要查看哪些參數變更會動態地生效而哪些不會，請擷取資料庫管理程式配置參數，並使用下列命令顯示其明細資料：

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

只有當您連接至實例時，資料庫管理程式配置參數的變更才能動態地生效。並非所有的配置參數都支援動態更新。若要查看可動態更新哪些參數，請參考 Administration Guide。

如果在群組中提出數個參數，則個別地提出參數。在這種情況下，配置參數無法動態地變更，請執行下列一或多項動作：

- 使用者應用程式：停止後再啟動應用程式
- 對於 CLP：發出 TERMINATE 命令然後重新連接
- 對於伺服器：發出 DB2STOP 及 DB2START

DB21026I 一或多個因立即修改所提出的參數並未動態地變更。對這些配置參數而言，所有的應用程式都必須在變更生效前切斷與此資料庫的連接。

解說： 資料庫配置命令已成功地處理。但是，並非所有的變更都會被立即處理。當應用程式切斷與資料庫的連線之後，與資料庫的首次連線將會使變更生效。

使用者回應： 若要查看哪些參數變更會動態地生效而哪些不會，請擷取資料庫配置參數，並使用下列命令顯示參數明細：

```
DB2 GET DB CFG FOR  
<database-alias> SHOW DETAIL
```

只有當您連接至資料庫時，資料庫配置參數的變更才能動態地生效。並非所有的配置參數都支援動態更新。若要查看可動態更新哪些參數，請參考 Administration Guide。

如果在群組中提出數個參數，則個別地提出參數。在這種情況下，配置參數無法動態地變更，請執行下列一或多項動作：

- 請確定所有的應用程式都切斷與資料庫的連線，然後發出 db2 connect to 命令。
- 在新配置參數生效之後重新連結資料包，以便在連結期間使用新的值。
- 使用 FLUSH PACKAGE CACHE 命令讓動態陳述式在 SQL 快取中變成無效。

DB21027E 與資料庫連接時，不能變更隔離層次。

解說： 使用者嘗試在與資料庫連接時變更隔離層次。忽略命令。

使用者回應： 如果必須變更隔離層次，請與現行資料庫切斷連線，然後設定隔離層次並重新與資料庫連接。

DB21028E 尚未宣告游標 *cursor-name*。

解說： 發出 OPEN、FETCH 或 CLOSE SQL 陳述式前，必須先宣告指定的游標。

使用者回應： 請宣告游標並重新提出命令。

DB21029E 已宣告並開啓游標 *cursor-name* 。

解說： 使用者嘗試宣告開啓的游標。

使用者回應： 請關閉游標並重新提出開啓命令。

DB21030E 尚未開啓游標 *cursor-name* 。

解說： 必須開啓指定的游標。

使用者回應： 請開啓游標並重新提出命令。

DB21031E 使用游標 *Cursor-name (internal-cursor)* 的 SQL 陳述式傳回：

解說： 此訊息顯示使用者定義游標的內部游標名稱。某些 SQL 錯誤訊息可能會顯示內部游標名稱。此訊息顯示在 SQL 訊息之前。

使用者回應： 請更正 SQL 錯誤並重新提出命令。

DB21032E 您已宣告最大的游標數。

解說： 命令行處理器可支援 100 個用 WITH HOLD 屬性宣告的游標及 100 個不用 WITH HOLD 屬性宣告的游標。

使用者回應： 請重新宣告其中一個現存的游標，並重新提出命令。

DB21033E 該命令對於常駐在 DRDA 主機上的資料庫是無效的。

解說： 對於常駐在 DRDA 主機伺服器上的資料庫，下列命令不受支援：

- LIST TABLES
- LIST PACKAGES
- REORGCHK

使用者回應： 不要對此資料庫發出該命令。

DB21034E 命令被當作 SQL 陳述式處理，因為它不是有效的「命令行處理器」命令。在 SQL 處理期間，它已傳回：

解說： 此訊息顯示在 SQL 錯誤訊息之前。錯誤可能由非 SQL 命令中的語法錯誤而引起。

使用者回應： 請更正錯誤，並重新提出命令。

DB21035E 已經超過 *list-name* 清單中的項目最大數。最大數為 *number* 。

解說： 清單中的項目數，不能超過指定的最大值。這個錯誤可能由無效的範圍規格而引起。

使用者回應： 請更正錯誤，並重新提出命令。

DB21036E *command* 命令失敗。

使用者回應： 以啓動追蹤方式來重試此命令。如果問題未解決，請儲存追蹤資訊，與 IBM 支援人員聯絡並告知下列資訊：

- 問題說明
 - DB2 訊息號碼
 - 追蹤檔
-

DB21037W 找不到資料來源。

使用者回應： 找不到您所指定的 ODBC 資料來源類型 (USER 或 SYSTEM)。指定其它類型 (SYSTEM 或 USER) 再重試此命令。

DB21040E *number* 不是有效的未定交易號碼。

解說： *number* 不是所列示的未完交易號碼之一。

使用者回應： 請選取列示的交易號碼之一，並重新提出命令。

DB21041W 有 *number* 個未完交易沒有顯示。

解說： 命令行處理器無法顯示所有的未完交易。未顯示的交易數目有 *number* 個。

使用者回應： 完成現行未定交易清單的處理，以便減少系統中未完交易的總數。其次，重新發出列示未完交易命令。

DB21042E 您必須指定一個交易號碼。

解說： 指定交易號碼時，必須包含確定 (C)、ROLLBACK(R) 或 FORGET(F) 未定交易次命令。

使用者回應： 重新發出含有適當交易號碼的命令。

DB21043E *subcommand* 為無效的要求。

解說： 所指定的未定交易次命令是無效的。有效的次命令為：

次命令	說明
c <number>	依經驗來 COMMIT 未完成的交易 <number>。
r <number>	依經驗來 Rollback 未完成的交易 <number>。
f <number>	依經驗來停止執行未完成的交易 <number>。
l <number>	列出所有未完成的交易或一筆未完成的交易 <number>。
q	跳出 LIST INDOUBT TRANSACTION (列示未完交易) 提示。

備註：DB2 Extended Enterprise Edition 不提供 *number* 命令。

使用者回應: 請更正錯誤, 並重新提出命令。

DB21044E 無法 COMMIT 交易數目 *number*。

解說: 當您發出確定(C) 次命令時, 交易必須在備妥的狀態(i)。

使用者回應: 請發出另一個命令。

DB21045E 無法 ROLLBACK 交易數目 *number*。

解說: 當您發出 Rollback (r) 次命令時, 交易必須處於備妥 (i) 或閒置 (e) 的狀態。

使用者回應: 請發出另一個命令。

DB21046E 無法 FORGET (忽略) 交易數目 *number*。

解說: 當您發出 Forget (f) 命令時, 交易必須在啓發式 Committed (c) 或啓發式 Rolled-back (r) 的狀態。

使用者回應: 請發出另一個命令。

DB21050E *state* 為無效的 SQLSTATE。

解說: 所指定的 sql 狀態無效或找不到它。有效的狀態是數字的, 而且長度為二個或五個數字。

使用者回應: 請使用不同的狀態重新提出命令。

DB21051E 此環境不支援該命令。

解說: 在目前使用中的環境裡, 命令行處理器目前不支援所要求的命令。

使用者回應: 在不同平台上, 或在不同的環境內, 重新提出命令。

DB21052I *command* 已被提出供執行之用。

解說: 命令行處理器正嘗試執行指示的命令。但是將無法決定命令是否已成功地完成。

使用者回應: 如果命令看來並未成功地執行, 請從命令行處理器外部提出命令。

DB21053W 若您所連接的資料庫不支援 *isolation-level*, 則會自動提升。

解說: 隔離層次視資料庫而定。有些隔離層次, 像 NC, 只有特定的資料庫才支援。如果您選取的隔離層次, 不受與您連接的資料庫支援, 它會自動逐漸上升到受支援的層次。

使用者回應: 請與一個可支援選定隔離層次的資料庫連接, 或選取不同的隔離層次。

DB21054E 命令行處理器在執行 *command* 命令時, 發生系統錯誤。原因碼 = *reason-code*。

解說: 命令行處理器無法獲得足夠的記憶體來處理您的命令。當傳送它時, 遇到了一個系統錯誤。

原因碼	說明	語法
1	資料檔	LOAD FROM file/pipe/dev...
2	Lob 資料	LOBS FROM lob-path...
3	目錄	USING 目錄...
4	來源	FROM 目錄/裝置...
5	目標	TO 目錄/裝置...
6	表格空間	TABLESPACE tblspace-name...
7	表格空間定義	MANAGED BY...
8	配置區資料	USING (PATH..., PATH...)
或		
USING ({FILE DEVICE}..., {FILE DEVICE}...)		
9	日誌路徑	log-directory ..., log-directory ...
10	節點清單	node-number ..., node-number ...

使用者回應: 請更正錯誤, 並重新提出命令。

DB21055W 命令對於類型 2 連線無效。

解說: GET CONNECTION STATE 命令傳回的資訊不適用類型 2 連線。

使用者回應: 請發出 QUERY CLIENT 以確認 CONNECT = 1。

DB21056W 目錄變更要到目錄快取重新整理時才能生效。

解說: 如果已啓動目錄快取 (DBM CFG dir_cache), 則會將資料庫、節點和 DCS 目錄檔案快速取到記憶體中。目錄變更要到目錄快取重新整理時才能生效。關於目錄快速記憶的說明, 請參照 ADMIN 指南中的 dir_cache 配置參數。

使用者回應: 若要重新整理 CLP 的目錄快取, 請發出 db2TERMINATE。若要重新整理另一應用程式的目錄資訊, 請停止並重新起始該應用程式。若要重新整理資料庫的目錄資訊, 請停止 (db2stop) 並重新起始 (db2start) 該資料庫。

DB21057E 指定的磁帶裝置無效。

解說: 不接受傳送給作業系統的磁帶。在 Windows NT 上, 它必須具備 "\\TAPEx" 的格式, 其中, x 代表磁碟機編號 (0 是第一個編號)。

使用者回應: 請重新發出命令, 指定有效的磁帶。

DB21058E 指定的磁帶位置無效。

解說： 指定的磁帶標記位置無效。在 Windows NT 上，記錄備份的第一個磁帶位置是 1。後續備份影像從磁帶標記 2 開始，以此類推。

使用者回應： 請重新發出命令，指定有效的磁帶位置。

DB21059E 指定的磁帶區塊大小無效。

解說： 指定的磁帶標記區塊大小，不在磁帶裝置所支援的範圍內。另外，為了讓備份／復置發生作用，它還必須是 4096 的因數或倍數。

使用者回應： 請重新發出命令，指定有效的磁帶大小。

DB21060E 一般磁帶故障。

解說： 磁帶操作傳回一個意外的回覆碼。

使用者回應： 重新提出命令。如果再次發生錯誤，請連絡系統管理員協助。

DB21061E 未起始設定命令行環境。

解說： 您嘗試從一個非由 db2cmd.exe 起始的命令視窗，呼叫命令行處理器。

使用者回應： 請發出 DB2CMD 起始命令視窗，如此可起始設定命令行處理器環境。

DB21070W 在參數不支援 AUTOMATIC 的情況下，將一或多個配置參數設定為 AUTOMATIC。

使用者回應： 如果以群組方式提出參數變更，則個別地重新提出變更以查看哪些參數變更成功。

如果只提出一個參數，那麼此訊息指出此參數不支援 AUTOMATIC 值。

若要找出哪些配置參數支援 AUTOMATIC 值，請參考 Administration Guide。

DB21071W 已變更所有節點上的配置參數值，但是並非所有的節點都能夠動態地變更值。

使用者回應： 如果是在群組中提出參數變更，請個別發出更新命令以取得更詳細的資訊。

在下次重新啟動未成功的節點時，新的值將會生效。

只有當您連接至實例時，資料庫管理程式配置參數的變更才能動態地生效。並非所有的配置參數都支援動態更新。若要查看可動態更新哪些參數，請參考 Administration Guide。

若要識別在其動態應用程式中失敗的節點，請在每一個節點上連接至實例，並發出下列命令：

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

DB21080E 先前未對這個資料庫別名發出具有 REDIRECT 選項的 RESTORE DATABASE 命令，或是關於該命令的資訊已遺失。

解說： 您已試圖執行具有 CONTINUE 或 ABORT 選項的 RESTORE DATABASE 命令。不過，您先前並未發出具有 REDIRECT 選項的 RESTORE DATABASE 命令，或是您的確發出了如此的命令，但卻是它針對不同的資料庫別名，而不是失敗命令上所指定的資料庫別名。這個訊息的另一個可能原因是關於先前已正確發出的 RESTORE DATABASE ... REDIRECT 命令的資訊已遺失。如果 CLP 後端處理異常終止，或是如果您發出了 TERMINATE 命令，則可能會發生這種情況。

使用者回應： 您可以經由再次發出 RESTORE DATABASE ... REDIRECT 命令及 SET TABLESPACE CONTAINERS 命令，重新啟動整個已重新導向的回復處理。然後，發出 RESTORE DATABASE ... CONTINUE 命令。

DB21081E 在 db2cli.ini 檔案中找不到區段。

解說： 您已嘗試使用 GET CLI CONFIGURATION 命令來列出 db2cli.ini 檔案中的 CLI 參數，但此檔案是空的。在那個檔案中沒有任何區段。

使用者回應： 若要更新 db2cli.ini 檔案，請使用 UPDATE CLI CONFIGURATION 命令。

DB21082E 您的權限不足，無法執行 UPDATE CLI CONFIGURATION 命令。

解說： 您需有 SYSADM 權限，才能執行此命令。

使用者回應： 請從資料庫管理員處取得所需的權限，然後再發出命令。

DB21083E 找不到區段 section。

解說： 在 db2cli.ini 檔案中找不到區段 <section>。

使用者回應： 指定現存的區段，然後再發出此命令。

DB21084E 「新」與「確認」密碼不相同。

解說： 正在使用 ATTACH 或 CONNECT 命令並指定想要變更密碼。須指定新密碼二次，其方法是使用「新」及「確認」子句或是回應提示。指定的這兩個密碼與新密碼不一樣。

使用者回應： 請將相同的密碼指定二次。

DB21085I 實例 *instance-name* 使用 32 or 64 位元，以及具有層次識別字 *level-id* 的 DB2 程式碼版次 *ver-rel-mod*。資訊記號有 *build-id1*、*build-id2*、*build-id3* 及 **FixPak** *FixPak-number*。

解說： 此訊息為 db2level 命令的輸出並提供有關給定之 DB2 實例字碼層次的明細資訊。DB2 服務人員可能會使用這些資料，來協助解決問題。

使用者回應： 記錄所有顯示的資訊以提供 DB2 服務人員。

不應將 db2level 執行檔從一機器複製至另一機器。只有 DB2 安裝與服務維護程式才操作此檔案。

db2level 執行檔可能不會顯示客戶從 DB2 服務人員處接收，並安裝在正式支援的服務層次之上的所有專用測試修正程式資訊。

DB21086I 此備份映像檔的漸進式復置作業已順利完成，但是還有其他的備份映像檔必須復置，才能完成整個漸進式復置作業。

解說： 若要完成漸進式復置作業，每一個在復置鍊中的漸進式備份映像檔都必須被復置。目前的作業已完成，但在整個 RESTORE 作業完成之前，仍然有其他的備份映像檔必須被復置。

使用者回應： 復置下一個備份映像檔。

DB21100E 儲存程序 *procedure-name* 存在於多重綱目中。

解說： 在好幾個綱目中找到指定的程序名稱。

使用者回應： 用完整的程序名稱 (*schema.procedure-name*) 重新發出 CALL 命令。

DB21101E 為儲存程序 *procedure-name* 指定的參數太少 (預期為 *quantity*)。

解說： 此儲存程序定義包含的參數多於 CALL 命令中指定的參數。

使用者回應： 請驗證儲存程序中的參數數目，然後重新發出命令。

DB21102E 為儲存程序 *procedure-name* 指定的參數太多 (預期為 *quantity*)。

解說： 此儲存程序定義包含的參數少於 CALL 命令中指定的參數。

使用者回應： 請驗證儲存程序中的參數數目。

DB21103E 在 CLP 中，CALL 命令不支援參數 *parameter-number* 的資料類型。

解說： 目前在 CLP 中，不可以使用與參數 *parameter-number* 之資料類型相同的參數來呼叫儲存程序。

使用者回應： 請不要從 CLP 呼叫此儲存程序。

DB21104E 儲存程序 *procedure-name* 的參數 *parameter-number* 應當是 INPUT 參數。

解說： 參數 *parameter-number* 定義為 INPUT 或 INPUT/OUTPUT 參數。但是卻為此參數指定了 ?。

使用者回應： 使用此參數的輸入值置換參數 *parameter-number* 中的 ?，然後重新發出 CALL 命令。

DB21105E 儲存程序 *procedure-name* 的參數 *parameter-number* 應當是 OUTPUT 參數。

解說： 參數 *parameter-number* 定義為 OUTPUT 參數。但是卻為此參數指定了輸入值。

使用者回應： 請使用 ? 置換參數 *parameter-number* 中的輸入值，然後重新發出 CALL 命令。

DB21106E 未定義儲存程序 *procedure-name*。

解說： 未定義儲存程序，或未將儲存程序編入系統型錄中。

使用者回應： 請驗證系統型錄中存在儲存程序。嘗試捨棄並重建儲存程序。然後重新發出 CALL 命令。

DB21500I DB2MSCS 命令已順利完成。

解說： 使用者要求已成功處理。

使用者回應： 不需要任何動作。

DB21501E 對命令指定了無效的選項 *option-name*。

解說： 對 DB2MSCS 命令輸入了無效的引數。命令的有效引數為：

- -f:InputFileName 指定 MSCS 公用程式所使用的 DB2MSCS.CFG 輸入檔。如果未指定此參數，DB2MSCS 公用程式會讀取位在現行目錄中的 DB2MSCS.CFG 檔案。
- -d:TraceFileName 開啓除錯追蹤，並指定追蹤輸出檔的名稱。
- -u:InstanceName 還原實例的 DB2MSCS 作業。

使用者回應： 關於此命令的詳細資訊，請參閱 Administration Guide。請再次輸入命令，如下所示：
DB2MSCS -f InputFileName

DB21502E 無法開啓配置檔 *file-name* 。

解說： 無法開啓配置檔。根據訊息文字中的檔名可解釋此錯誤，如下所示：

- 如果訊息文字中的檔名是為 DB2MSCS 命令指定的輸入檔名稱，表示找不到輸入檔。
- 如果檔名是 "db2system"，表示遺失目標實例的資料庫管理程式配置檔。
- 如果檔名是 "db2mscs.bak"，表示無法在實例目錄中建立備份配置檔。
- 如果檔名是 "db2mscs.bak" 且已執行還原作業，那麼在執行還原作業時將無法開啓實例目錄的備份配置檔。

使用者回應： 根據發生錯誤的檔案，可以更正問題，如下所示：

- 如果訊息文字中的檔名是為 DB2MSCS 命令指定的輸入檔名稱，那麼請確定該檔案存在於現行目錄中，或有為該命令指定完整的檔名。
- 如果遺失目標實例的資料庫管理程式配置檔，請先捨棄再重建該實例。
- 如果無法在實例目錄中建立備份配置檔，那麼請確定存在實例設定檔目錄，且目前的登入帳戶對目錄具有寫入權。
- 如果在執行還原作業時，無法開啓實例目錄的備份配置檔，那麼請確定位在目前機器上包含實例設定檔目錄的 MSCS 磁碟是在線上，並重試作業。

DB21503E 沒有足夠的記憶體可用來處理這個命令。

解說： 沒有足夠的記憶體可用來繼續處理命令。

使用者回應： 請確定系統有足夠的實際和虛擬記憶體。關閉所有不在使用中的應用程式，以釋放系統的其他記憶體。

DB21504E 為參數 *parameter-name* 指定的值 *parameter-value* 已超出該參數的最大長度。參數的最大長度為 *length* 位元組。

解說： 為關鍵字 *parameter-name* 指定的值 *parameter-value* 已超出該參數的最大可允許限制。

使用者回應： 指定符合下列最大長度限制的值：

- 用於群組或資源名稱的最大長度為 64
- 用於 IP 位址或次網路遮罩的最大長度為 15
- 用於 DB2 實例名稱的最大長度為 8
- 用於網路名稱、叢集名稱或電腦名稱的最大長度為 64
- 用於使用者名稱或密碼的最大長度為 256

DB21505E 必須在 DB2MSCS 配置檔 *file-name* 中的參數 *parameter-name2* 之前先指定參數 *parameter-name1* 。

解說： DB2MSCS 配置檔中所指定的參數順序無效。群組名稱必須在任何其他資源參數可以被指定前先指定。對每個資源來說，資源名稱參數必須在任何資源參數可以被指定前先指定。

使用者回應： 修改 DB2MSCS 配置檔，讓參數的順序成為正確的。

DB21506E 無法存取叢集 *cluster-name*。請確定叢集名稱是正確的，且已啓動目前機器上的叢集服務。

解說： DB2MSCS 公用程式無法開啓叢集，因為叢集名稱不正確或尚未啓動目前機器上的叢集服務。

使用者回應： 如果尚未啓動目前機器上的叢集服務，那麼請執行 "net start clussvc" 命令或啓動服務對話框的「叢集」服務以啓動叢集服務。如果未在 DB2MSCS 配置檔中正確地指定叢集名稱，請修改叢集名稱再重新提出命令。

DB21507E 實例名稱 *instance-name* 無效。

解說： DB2MSCS 配置檔中所指定的實例名稱無效，或 DB2INSTANCE 環境變數沒有設定為有效的實例名稱。

使用者回應： 如果在 DB2MSCS 配置檔中指定實例名稱，那麼請驗證實例名稱是有效的，然後重新提出命令。如果未在配置檔中指定實例名稱，那麼請確定 DB2INSTANCE 環境變數設定為有效 DB2 實例的名稱。

DB21509E 配置檔 *file-name* 中所指定的關鍵字 *keyword* 只對分割的資料庫實例有效。

解說： 只有目標實例是分割的資料庫實例時，指定的關鍵字才是有效的。例如，DB2_NODE 關鍵字應該針對分割的資料庫實例來指定。

使用者回應： 在配置檔中為無效的關鍵字加上註解符號，然後重新提出命令。

DB21510E 配置檔 *file-name* 中所指定的網際網路位址 *internet-address* 無效。

解說： 為 IP 位址或次網路遮罩所指定的值不符合網際網路位址格式。有效的網際網路位址格式為："nnn.nnn.nnn.nnn"，其中 nnn 是自 0 到 255 的數字。

使用者回應： 更正配置檔中的無效位址，然後重新提出命令。

DB21511E 節點 *node-number* 不存在。

解說： 在 DB2_NODE 關鍵字中指定的節點號碼未對應有效的資料庫分割區號碼。

使用者回應： 更正 DB2_NODE 參數以指定現存的節點號碼。

DB21512E 關鍵字 *keyword* 不是有效的 DB2MSCS 關鍵字。

解說： 指定的關鍵字不是有效的 DB2MSCS 關鍵字。

使用者回應： 請使用有效的 DB2MSCS 關鍵字。關於此關鍵字的詳細資訊，請參閱 Administration Guide。

DB21513E DB2MSCS 公用程式無法建立 MSCS 群組 *group-name*，原因為系統錯誤：
error-msg

使用者回應： 請參考 Windows 系統錯誤訊息以取得進一步的資訊。

DB21514E DB2MSCS 公用程式無法完成，原因為系統錯誤：
error-msg

解說： DB2MSCS 公用程式無法完成，原因為 Windows 系統錯誤。

使用者回應： 請參考 Windows 系統錯誤訊息以取得進一步的資訊。

DB21515E 資源 *resource-name* 中遺漏了由關鍵字 *keyword-name* 所指定的必要資源內容。

解說： 無法建立資源，因為未指定其中一項必要的參數。例如，對 IP 位址來說，必須指定 IP 位址及次網路遮罩。對「網路名稱」資源來說，必須指定網路名稱。

使用者回應： 請確定已指定必要的參數，然後重新提出命令。

DB21516E DB2MSCS 無法讓資源 *resource-name* 上線。請確定已正確地設定資源內容。

解說： 建立資源後，DB2MSCS 公用程式會嘗試讓資源上線以驗證資源。無法讓資源上線表示不是資源內容沒有被正確地指定就是叢集網路沒有適當地運作。

使用者回應：

- 如果磁碟資源發生錯誤，那麼請確定磁碟子系統及磁碟裝置驅動程式有適當地運作。如果在事件日誌中有記錄任何磁碟裝置問題，應使用事件檢視器來檢查。
- 如果 IP 位址發生問題，那麼請確定 IP 參數是正確的，且 IP 位址所在的網路有適當地運作。同時，為 DB2 指

定的 IP 位址必須「不能」被網路中的任何其他機器所使用。如果您不確定要對 IP 位址使用何種參數，請徵詢您網路管理員的意見。

- 如果「網路名稱」資源發生錯誤，那麼請確定網路有適當地運作，且為 Netname 參數指定的值未被網路中的任何機器所使用。請注意，不需要「網路名稱」參數。為了避開此問題，您可能想將「網路名稱」參數加上註解符號後再繼續進行。
 - 如果 DB2 資源發生錯誤，那麼應檢查 db2diag.log 以找出是否有任何 DB2 錯誤。
-

DB21517E MSCS 網路 *network-name* 不在作用中。

解說： 為 IP 位址指定的網路參數不在作用中。

使用者回應： 從「叢集管理」檢視畫面啟動或啓用目標網路並重新提出命令。

DB21518E 沒有作用中的 MSCS 網路。

解說： 該網路參數不是為 IP 位址所指定的，且沒有可用的網路可供使用。

使用者回應： 必須配置有效的 MSCS 網路。請參考您的叢集文件以取得有關如何新增及配置 MSCS 網路的資訊。

DB21519E DB2MSCS 無法讓資源 *resource-name* 離線。請確定已正確地設定資源內容。

解說： DB2MSCS 無法讓資源離線。該資源可能正被其他叢集軟體所使用。

使用者回應： 重試作業。如果問題依然存在，請以追蹤選項執行，並聯絡您的 IBM 客戶服務代表以取得進一步的協助。

DB21520E 未定義 DB2PATH 設定檔變數。

解說： 沒有為目前的機器定義 DB2PATH 登錄設定檔變數。DB2PATH 必須被設定為安裝 DB2 的位置之路徑。

使用者回應： 使用 db2set 命令設定 DB2PATH 為安裝 DB2 的目錄。例如，db2set -g DB2PATH=D:\SQLLIB。

DB21521E DB2MSCS 無法讀取檔案 *file-name*。

解說： DB2MSCS 公用程式無法讀取所指示的檔案中的資料。

使用者回應： 請確定未鎖定檔案，且目前登入的使用者具有足夠的權限可讀取檔案。

DB21522E 無法開啓機器 *machine-name* 的機器登錄。
請確定機器在作用中，且目前登入帳戶有本端管理員權限。

解說： DB2MSCS 無法開啓遠端機器的登錄以取得讀取權及寫入權。依照預設，只有屬於該機器「本端管理員」群組的使用者才有機器登錄的讀取權及寫入權。如果遠端機器不在作用中，也會傳回此錯誤。

使用者回應： 請確定目標機器是在作用中，然後登入屬於目標機器上的「本端管理員」群組之網域帳戶，再重新提出命令。

DB21523E 無法關閉機器 *machine-name* 的機器登錄。
請確定機器在作用中，且目前登入帳戶有本端管理員權限。

解說： 開啓遠端登錄後，由於發生內部錯誤，DB2MSCS 公用程式無法對遠端登錄關閉 handle。

使用者回應： 以追蹤選項執行，並聯絡您的 IBM 客戶服務代表以取得進一步的協助。

DB21524E 無法建立資源 *resource-name*。系統錯誤：
error-msg

解說： 由於 Windows 系統發生錯誤，該命令無法建立目標資源。

使用者回應： 請參考 Windows 系統錯誤以取得其他的資訊。

DB21525E 無法新增相依關係至資源 *resource-name*。
系統錯誤：*error-msg*

解說： 由於 Windows 系統發生錯誤，該命令無法為目標資源新增相依關係。

使用者回應： 請參考 Windows 系統錯誤以取得其他的資訊。

DB21526E 無法移動資源 *resource-name*。系統錯誤：
error-msg

解說： 由於 Windows 系統發生錯誤，該命令無法移動資源。

使用者回應： 請參考 Windows 系統錯誤以取得其他的資訊。

DB21527E 沒有為群組 *group-name* 指定磁碟資源。

解說： 要為每個群組指定至少一個磁碟資源。

使用者回應： 指定一或多個磁碟資源給錯誤訊息中所指出的群組。

DB21528E 為 INSTPROF_DISK 關鍵字指定的值
keyword-value 不符合相同群組中的任何磁碟。

解說： INSTPROF_DISK 關鍵字被用來指定實例設定檔目錄的內容將被複製到的位置。INSTPROF_DISK 關鍵字的值不符合相同群組中的任一磁碟資源名稱。

使用者回應： 設定 INSTPROF_DISK 為相同群組中的其中一個磁碟資源名稱。

DB21529E DB2MSCS 公用程式無法存取機器
machine-name 的登錄。請確定機器在作用中，且目前登入帳戶有本端管理員權限。

解說： DB2MSCS 公用程式無法存取目標機器的登錄。

使用者回應： 登入屬於目標機器上的「本端管理員」群組之網域帳戶，再重新提出命令。

DB21530E DB2MSCS 公用程式無法存取叢集
cluster-name 的叢集登錄。請確定叢集在作用中，且目前登入帳戶有本端管理員權限。

解說： 若要管理叢集，使用者必須具有兩節點的管理許可權或特定許可權，才能管理叢集。依照預設，兩節點上的「本端管理員」群組具有許可權可管理叢集。

使用者回應： 登入對叢集具有足夠存取權的帳戶。若要提供使用者許可權以管理叢集但不提供使用者兩節點上的「管理」許可權：請執行「叢集管理 GUI (Cluster Administration GUI)」在叢集名稱上按一下滑鼠右鍵，然後按一下「內容」按一下「機密保護」(或「許可權」)請指定有哪些使用者及群組可以管理叢集。

DB21531E 無法取得 MSCS 磁碟的內容。系統錯誤：
error-msg

解說： DB2MSCS 公用程式無法取得 MSCS 磁碟資源的磁碟機字母。此問題通常會在當 INSTPROF_DISK 關鍵字所指定的磁碟資源是 IBM Netfinity 磁碟資源 "IPSHA Disk" 時發生。

使用者回應： 不要使用 INSTPROF_DISK 關鍵字。而是請以 INSTPROF_PATH 關鍵字明確地指定實例設定檔目錄將被複製到的目標位置。

DB21532E 發生內部錯誤。檔案：*file-name*，行
line-number。請聯絡您的 IBM 客戶服務代表。

解說： 由於發生內部錯誤使得 DB2MSCS 失敗。

使用者回應： 以追蹤選項執行，並聯絡您的 IBM 客戶服務代表以取得進一步的協助。

DB21533E 移轉 DB2 實例期間發生錯誤，rc = *error-code*。

解說： 建立所有必要的 MSCS 資源後，由於發生內部錯誤，DB2MSCS 公用程式無法移轉 DB2 實例以在叢集的環境中執行。在實例移轉期間，公用程式會執行以下的步驟：

- 將實例目錄複製到 INSTPROF_DISK 或 INSTPROF_PATH 關鍵字所指定的位置。
- 將 DB2 登錄設定檔變數從機器登錄移動到叢集登錄。
- 設定 DB2INSTPROF 登錄變數以指向新實例設定檔的位置。
- 設定 DB2CLUSTERLIST 為目前機器的名稱。

使用者回應： 執行 DB2MSCS 公用程式前，請確定：

- 在目前機器上，可從命令行順利地啟動或停止實例。
- 在其他叢集節點上，必須停止相同的實例並可選擇性地捨棄它。
- 在目前機器上所有的磁碟資源都在作用中，並且可以在叢集節點之間順利地前後移動。
- 目前登入的使用者對本端機器登錄及叢集登錄具有足夠的存取權。
- 如果問題依然存在，請連絡您的 IBM 客戶服務代表，並提供 DB2MSCS 追蹤及 DB2 追蹤。

DB21534E 對 DB2 實例新增 MSCS 節點時發生錯誤，rc = *error-code*。

解說： 公用程式無法新增其他 MSCS 節點至 DB2 實例。在此項作業期間，公用程式將執行以下事項：

- 利用新增目標機器的名稱至 DB2CLUSTERLIST 登錄變數，更新 DB2 叢集機器清單。
- 為目標節點上的現用 DB2 實例建立 DB2 服務及登錄實例設定檔。

使用者回應： 執行 DB2MSCS 公用程式前，請確定：

- 在目前機器上，可從命令行順利地啟動或停止實例。
- 在其他叢集節點上，必須停止相同的實例並可選擇性地捨棄它。
- 在目前機器上所有的磁碟資源都在作用中，並且可以在叢集節點之間順利地前後移動。
- 目前登入的使用者對目標機器登錄及叢集登錄具有足夠的存取權。
- 如果問題依然存在，請連絡您的 IBM 客戶服務代表，並提供 DB2MSCS 追蹤及 DB2 追蹤。

DB21535E 目前這部機器上沒有實例擁有的資料庫分割區伺服器。

解說： 在移轉分割的資料庫實例時，DB2MSCS 公用程式必須在實例擁有的機器上執行。

使用者回應： 從實例擁有機器執行 DB2MSCS 公用程式。

DB21536E 使用者名稱 *userid* 無效。

解說： 指定的使用者名稱無效。

使用者回應： 指定有效的使用者名稱。

DB21537E 密碼 *password* 無效。

解說： 指定的密碼無效。

使用者回應： 指定正確的密碼。

DB21538E 帳戶 *account-name* 的密碼已過期。

解說： 目標帳戶的密碼已過期。

使用者回應： 重設密碼並重新提出命令。

DB21540E 群組 *group-name* 至少需要一個網路名稱資源。

解說： 在移轉分割的資料庫實例時，必須為包含實例擁有節點的群組建立網路名稱資源。

使用者回應： 指定以在所指示的群組中建立網路名稱資源。

DB21541E 在除去 DB2 實例的 MSCS 節點時發生錯誤，rc = *error-code*。

解說： 在「還原」作業期間，由於發生內部錯誤，公用程式無法除去 DB2 實例的 MSCS 節點。

使用者回應： 需要手動清除。若要手動清除實例，請執行以下動作：

- 停止並捨棄 DB2 實例。
- 從「叢集管理員」視窗除去所有 DB2 資源及其相依資源。

DB21542E 嘗試除去實例的 failover 支援時發生錯誤。這個實例的 Failover 支援仍在作用中，rc = *error-code*。

解說： 在「還原」作業期間，由於發生內部錯誤，公用程式無法解除叢集 DB2 實例。

使用者回應： 需要手動清除。若要手動清除實例，請執行以下動作：停止並捨棄實例。從「叢集管理員」視窗除去所有 DB2 資源及其相依資源。

DB21543E 資源名稱 *resource-name* 不符合相同群組中的任何 IP 資源。

解說：網路名稱資源必須被配置為相依於相同資源群組中的 IP 位址資源。

使用者回應：指定位在相同群組中的 IP 位址資源之名稱，作為「網路名稱」資源的相依關係。

DB21544E MSCS 資源 *resource-name* 已經存在。

解說：指定的資源名稱已存在於叢集中。

使用者回應：指定不同的資源名稱。

DB21545E 已載入模組 *file-name*，但找不到函數 *function-name*。請確定您是在支援 MSCS 的 DB2 版本下執行。

解說：由於 DB2 的版本與 DB2MSCS 公用程式的版本不相容，公用程式無法取得必要函數的位址。

使用者回應：請使用隨 DB2 產品所附的 DB2MSCS 公用程式版本。

DB21546E 無法載入模組 *file-name*。

解說：公用程式無法載入必要的 DLL。

使用者回應：重新安裝 DB2 產品。

DB21547E 在移動群組 *group-name* 至節點 *node-number* 時發生錯誤。系統錯誤：
error-msg

解說：由於一或多個資源無法被移動，公用程式無法移動群組至目標節點。

使用者回應：請確定所有的叢集節點都在作用中，且所有的磁碟資源都能在叢集節點之間前後移動。如果問題依然存在，請聯絡您的 IBM 客戶服務代表。

DB21548E 必須為分割的資料庫系統指定 DB2 服務的登入帳戶。請使用關鍵字 **DB2_LOGON_USERNAME** 與 **DB2_LOGON_PASSWORD** 指定有效的登入帳戶。

解說：必須配置分割的資料庫系統之 DB2 服務，才能在有效的網域帳戶下執行。

使用者回應：請使用 **DB2_LOGON_USERNAME** 與 **DB2_LOGON_PASSWORD** 關鍵字指定有效的網域帳戶。

DB21549N 為節點 *node-number* 指定的網路名稱 *network-name* 無效。

解說：無法解析指定的網路名稱值。

使用者回應：請確定網路名稱是登錄於 DNS 伺服器或於本端 `etc/hosts` 檔案。

DB21600N *command* 命令並未順利完成。

解說：在執行這個命令期間會遇到錯誤。

使用者回應：請與您的技術服務代表聯絡。db2diag.log 檔案中資訊可讓您的技術服務代表判斷造成故障的原因。

DB29320W 輸出被截斷。

解說：無法提取所提供的全部查詢結果。命令行處理器輸出最多為 `MAX_STATEMENT_SIZE` 個字元。不過，任何特定直欄的輸出長度不得超出 `MAX_COLUMN_SIZE` 個字元。

使用者回應：CLP 查詢可加以改寫，以提取較短字串。使用另一個 DB2 介面亦有助於克服 CLP 限制。

DB29501E DB2 已偵測到不一致的環境。請調查下列項目：*error*

解說：已偵測到作業環境中發生錯誤。

使用者回應：可能由於不一致的 DB2 或作業系統環境引起此錯誤。請嘗試解決錯誤訊息指出的問題，然後重新發出命令。

DB29502E 已偵測到不相容的 **Java Runtime Environment**。請確定是否已安裝必要的 **Java Runtime Environment** 層次。可以使用 DB2 所安裝的 **Java runtime** 來啟動 **Java** 應用程式。

解說：DB2 Java 應用程式不支援已安裝的 **Java runtime**。

使用者回應：將使用已安裝的 DB2 Java runtime，啟動 DB2 Java 應用程式。執行 DB2 Java 應用程式之前，應先終止其他用到已安裝 **Java runtime** 的應用程式，確保執行正常。

DB29503E 不支援連線至多重資料庫。

解說：無法連接至一個以上資料庫。

使用者回應：只連接一個資料庫。

DB29504E 不支援連線至多重使用者。

解說：無法連接至一個以上的使用者。

使用者回應：只連接一個使用者。

DB29523W 您確定要「取消」查詢嗎？

DB29524E LogSQLError() 失敗

DB29525E LogSQLError() *param-1 param-2*

DB29526E 無法捨棄此表格，因為不存在。請選取已有結果的工作，再重試一次，或選取已排定重新發出的工作，再重試一次。

解說：要求捨棄一項工作的結果表格，但該工作無相關的結果表格。

使用者回應：請選取已有結果的工作，或選取已排定重新發出的工作，再重試一次。

DB29527W 您確定要取消工作 #*param-1* 嗎？

DB29528W 您確定「不」顯示工作 #*param-1* 嗎？警告：如果選取此選項，則不會再顯示此工作。

DB29530W 此選項將除去「取消」和「隱藏」等動作的確認訊息。確定要這麼做嗎？

DB29537E 未知的類型：*param-1*

DB29542E 連線 SQL 錯誤：*param-1*
錯誤號碼：*param-2*
錯誤訊息：*param-3*

DB29543E 找不到資源 DLL *rqsres.dll*。

解說：無法順利載入資源 DLL *rqsres.dll*。

使用者回應：DB2 Query Patroller Recurring Query Scheduler 起始設定期間，無法載入資源 DLL *rqsres.dll*，它可能是因為已損毀。請重新安裝 DB2 Query Patroller 查詢啓動器。

DB29544E 找不到資源 DLL *qeres.dll*。

解說：無法順利載入資源 DLL *rqsres.dll*。

使用者回應：DB2 Query Patroller 查詢啓動器起始設定期間，無法載入資源 DLL *qeres.dll*，可能是因為已損毀或刪除。請重新安裝 DB2 Query Patroller 查詢啓動器。

DB29545E 名稱無效：查詢名稱的長度不可超過 20 個字元。請變更名稱再試。

解說：指定的查詢名稱超過 20 個字元。

使用者回應：指定最多 20 個字元的查詢名稱。

DB29546E 名稱無效：查詢名稱只能包含英數字元和空格...(“a..z”, “A..Z”, “0..9”)。請變更名稱再試。

解說：指定的查詢名稱包含非英數字元。

使用者回應：請指定只含有英數字元的查詢名稱。

DB29608E Script 載入失敗。

解說：找不到 DB2 Query Patroller 追蹤器所需的 Script 檔。

使用者回應：請重新安裝 DB2 Query Patroller 追蹤器。

DB29609I HERE !:L:

DB29610E 無法載入 ODBC 驅動程式管理程式。

解說：無法載入 ODBC 驅動程式 dll *ODBC32.DLL*。

使用者回應：無法載入 ODBC 驅動程式 dll *ODBC32.DLL*，可能已損毀或刪除。請重新安裝 ODBC。

DB29611E 三次登入嘗試失敗！結束追蹤器！

解說：DB2 Query Patroller 追蹤器需要連接登入對話中指定的 ODBC 資料原始檔。登入對話中指定的使用者 ID 與密碼組合，無權連接指定的資料庫。

使用者回應：請重新啓動 DB2 Query Patroller 追蹤器，提供有效的使用者 ID 與密碼組合，以連接登入對話中指定的 ODBC 資料來源。

DB29613E 找不到資源 DLL *tkres.dll*。

解說：DB2 Query Patroller 追蹤器需要資源 dll *tkres.dll*，才能順利作業。無法載入 DLL。

使用者回應：DB2 Query Patroller 追蹤器起始設定期間，無法載入資源 DLL *tkres.dll*，可能是因為已損毀或刪除。請重新安裝 DB2 Query Patroller 追蹤器。

DB29614E 指定的日期或時間無效。

DB29615E 結束日期及時間必須在開始日期及時間之後。

DB29616E 時間範圍必須不超過兩年。

DB29700E 並未順利地完成物件 *name* 的應用程式設計介面 *program*，原因碼為 *name*。請重試或聯絡您當地的支援人員。

解說： 未完成應用程式設計介面呼叫。

使用者回應： 請再試操作一次，或連絡您的系統管理員。

DB29701E 找不到類別 *class-name*。請檢查類別路徑。

解說： 指定的類別路徑中找不到 *class_name*。

使用者回應： 請驗證類別路徑是否正確。若是使用 QueryAdmin.bat 或 QueryMonitor.bat，請檢查批次檔中的類別路徑設定。

DB29702E 使用者 *userID* 沒有管理權限來使用 QueryAdministrator。

解說： 使用者 *userID* 不具有定義於 DB2 Query Patroller 「使用者設定檔」表格中的管理權限。

使用者回應： 請讓 DB2 Query Patroller 管理員 確認 *userID* 具有執行作業所需的授權。

DB29703E 「使用者設定檔」中未定義使用者 *userID*。

解說： 使用者 *userID* 未定義在 DB2 Query Patroller 的使用者設定檔表格中。

使用者回應： 請讓 DB2 Query Patroller 管理員 確認 「使用者設定檔」表格中已定義 *userID*。

DB29704E 無法除去使用者 *iwm*。

解說： 使用者 *iwm* 是 DB2 Query Patroller 所需的主要使用者 ID，無法除去。

使用者回應：

DB29705W 輸入 *column-name* 的值無效。有效範圍是從 *minimum-value* 到 *maximum-value*。

解說： 輸入 *column-name* 的值無效。

使用者回應： 重新輸入在指定範圍內的值。

DB29706E 無法除去工作佇列 *queue-id*。佇列中有一個或一個以上未完成的工作。

解說： 因為佇列中仍有執行的工作所以無法除去工作佇列 *queue_id*。

使用者回應： 請等待佇列中的所有工作執行完畢才可刪除該佇列。

DB29707E 已預先定義結果目的地 *destination-name*。

解說： 指定的 *destination-name* 已預先定義。*destination-name* 必須是唯一的。

使用者回應： 請指定唯一的 *destination-name*。

DB29708E 使用者 *userID* 已預先定義。

解說： 指定的 *userID* 已預先定義。*userID* 必須是唯一的。

使用者回應： 請指定唯一的 *userID*。

DB29709E 已預先定義群組 *group-id*。

解說： 指定的 *group_id* 已預先定義。*group_id* 必須是唯一的。

使用者回應： 指定唯一的 *group_id*。

DB29710E 已預先定義工作佇列 *queue-id*。

解說： 指定的 *queue_id* 已預先定義。*queue_id* 必須是唯一的。

使用者回應： 請指定唯一的 *queue_id*。

DB29720E 使用者 *userID* 沒有必要的權限來使用 QueryMonitor。

解說： 使用者 *userID* 已定義於 DB2 Query Patroller 「使用者設定檔」表格中，但是沒有權限。

使用者回應： 請讓 DB2 Query Patroller 管理員 確認 *userID* 具有執行作業所需的授權。

DB29721E 提出新工作時，發生錯誤。原因碼：*reason-code*。

解說： 提出新查詢時，發生錯誤。請檢查傳回的原因碼。原因碼對映至有效的 SQL 訊息。請檢查對應 SQL 訊息的說明。

使用者回應： 請解決問題，再試此作業。

DB29722E 產生工作序號期間，發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。不提出工作。

解說： 產生工作序號期間，發生錯誤。請檢查傳回的原因碼。

原因碼對映至有效的 SQL 訊息。請檢查對應 SQL 訊息的說明。

使用者回應： 請解決問題，再試此作業。

DB29723E 在去除工作 *job-id* 的結果集期間發現錯誤。原因碼： *reason-code*。

解說： 刪除指定的結果集期間，發生錯誤。請檢查傳回的原因碼。

原因碼對映至有效的 SQL 訊息。請檢查對應 SQL 訊息的說明。

使用者回應： 請解決問題，再試此作業。可能已於系統環境之外手動捨棄表格。

DB29724E 在嘗試變更工作 *job-id* 的狀態時發現錯誤。原因碼： *reason-code*。

解說： 變更指定工作的狀態時，發生錯誤。請檢查傳回的原因碼。

原因碼對映至有效的 SQL 訊息。請檢查對應 SQL 訊息的說明。

使用者回應： 請解決問題，再試此作業。

DB29725E 以 SQL 陳述式 *SQL-stmt* 重新提出工作 *job-id* 時發生錯誤。原因碼： *reason-code*。

解說： 重新提出指定的工作時，發生錯誤。請檢查傳回的原因碼。

原因碼對映至有效的 SQL 訊息。請檢查對應 SQL 訊息的說明。

使用者回應： 請解決問題，再試此作業。

DB29726E 順利完成要求。

解說： 要求已成功。

使用者回應：

DB29727E 未安裝 DB2 Query Patroller 伺服器。

解說： DB2 伺服器上未安裝 DB2 Query Patroller 伺服器。

使用者回應： 安裝 DB2 Query Patroller 伺服器。

DB29800E 讀取期間發生異常錯誤 *param-1*。

DB29801E 無效的命令行參數。

解說： 指定的命令行參數遺漏或不正確。

使用者回應： 請解決問題，再試此作業。

DB29802E 已完成，但有錯誤。

解說： 由於發生錯誤，終止程式。請參閱相關錯誤訊息，查明原因。

使用者回應： 請解決問題，再試此作業。

DB29803E DB2 登錄變數 *registry-variable* 未設定或無效。

解說： 所需的 DB2 登錄變數 *registry-variable* 未設定或是用無效的格式設定。

使用者回應： 如果 DB2 登錄變數是 DQP_RUNTIME，那麼請將 DQP_RUNTIME 設定成安裝 DB2 Query Patroller 的完整路徑。

如果 DB2 登錄變數是 DQP_SERVER 或 DQP_NET，那麼請將 DQP_SERVER 或 DQP_NET 設定成 [host]:[port]，其中 [host] 代表有安裝 DB2 Query Patroller 伺服器的機器的 IP 位址，[port] 代表 DB2 Query Patroller 伺服器使用的 TCP 埠。

如果是其它的 DB2 登錄變數，請參閱 DB2 Query Patroller 文件。

DB29804E 發生記憶體配置錯誤。

解說： 在處理期間，沒有足夠的記憶體可以繼續處理。

使用者回應： 確定系統有足夠的實際與虛擬記憶體。

DB29805E 未定義使用者 ID *userID*。

解說： 作業系統中未定義 *userID*。

使用者回應： 請建立作業系統使用者帳戶，或使用正確的使用者 ID。

DB29806E 無法將有效使用者 ID 變更為 *userID*。作業系統錯誤： *OS-error*。

解說：

使用者回應：

DB29807E 讀取檔案 *file* 時，發生 I/O 錯誤 (原因 = *code*)。

解說：讀取 *file* 時失敗。

使用者回應：請判斷可否更正 I/O 錯誤，並重新提出命令。

DB29808E 寫入檔案 *file* 時，發生 I/O 錯誤 (原因 = *code*)。

解說：寫入 *file* 時失敗。

使用者回應：請判斷可否更正 I/O 錯誤，並重新提出命令。

DB29809E 讀取作業期間，發生 I/O 錯誤 (原因 = *code*)。

解說：在 I/O 作業期間所讀取的資料不完整。

使用者回應：請判斷可否更正 I/O 錯誤，並重新提出命令。

DB29810E 寫入作業期間，發生 I/O 錯誤 (原因 = *code*)。

解說：寫入作業期間出現 I/O 錯誤。資料可能不完整。

使用者回應：請判斷可否更正 I/O 錯誤，並重新提出命令。

DB29811E 無法開啓檔案 *file-name* (原因 = *code*)。

解說：嘗試開啓檔案 *file-name* 時發現錯誤。

使用者回應：請確定 *file-name* 正確且存在檔案系統中，並確定檔案許可權是正確的。

DB29812E 終止程序 *process-ID* 時發生錯誤。

解說：嘗試刪除程序 *process-ID* 時發現錯誤。

使用者回應：請確定終止程序具有足夠的權限，且程序確實存在。

DB29813E 沒有足夠的記憶體可用於處理命令。

解說：沒有足夠的隨機存取記憶體 (RAM) 可用來處理命令。

使用者回應：請檢查系統是否具有足夠的分頁空間。停止無用的應用程式，釋放部份記憶體。

DB29814E 要求失敗，因為已達到作業系統處理、緒、或交換空間的限制。

解說：已達到作業系統處理、緒、或交換空間的限制。

使用者回應：增大已達到的限制 (或請您的系統管理員增大它)。

DB29815E 執行 *program-name* 失敗 (原因 = *reason-code*)。

解說：執行 *program-name* 時發現錯誤。

使用者回應：判斷是否能夠解決問題，再試一次。

DB29816I 順利完成。

解說：要求已成功。

使用者回應：不需要執行任何動作。

DB29820E 工作 *job-id* 的工作類型 *type* 不明。

解說：**iwm_nodemgr** 程序發現類型無法識別的工作。

使用者回應：請重新提出查詢。如果問題持續存在，請洽詢 IBM 客戶服務代表。

DB29821E 正在執行另一個節點管理程式。

解說：每一個節點上只能執行一個 **iwm_nodemgr** 程序。

使用者回應：

DB29822E 節點管理程式無法回復工作。

解說：**iwm_nodemgr** 無法回復上次失敗時正在執行的工作。

使用者回應：

DB29823W 未收集 **sysinfo** 統計值。

解說：無法收集此節點的 CPU 使用率，因為已停用 **sysinfo** 機能。

使用者回應：

DB29824E 找不到工作 *job-id*。

解說：工作表格中找不到工作 *job-id*。

使用者回應：

DB29825I 工作 *job-id* 的完成訊息已儲存至 *file-name* 檔案中。

解說：代理程式程序與伺服器元件已失去聯繫，無法通知它已完成工作。當「節點管理程式」在此節點上順利重新

啟動時，「伺服器」元件會收到工作已完成的通知。

使用者回應:

DB29826N 執行 SQL 陳述式 *SQL-statement* 時發現錯誤。錯誤： *sqlcode* 。

解說: *SQL-statement* 失敗。

使用者回應: 請更正 *SQL-statement*，並重新提出工作。

DB29827I 選取太多直欄。

解說: 工作的 SQL 陳述式選取太多直欄。

使用者回應: 請更正 SQL 陳述式，重新提出工作。

DB29828E 無法建立結果表格 *result-table* 。

解說: 無法建立 *result-table* 。

使用者回應: 請確定系統有足夠的可用磁碟空間，且表格尚不存在。

DB29829E 直欄 *column-name* 不支援 SQLDA 類型 *type* 。

解說: DB2 Query Patroller 無法辨識資料庫直欄類型。

使用者回應:

DB29830E 無法更新工作 *job-id* 。

解說: 無法執行更新此工作的要求，因為在現行的工作狀態下，要求變更是無效的。

使用者回應:

DB29831W 已不再執行工作 *job-id* (程序 ID *process-ID*) 。

解說: 已終止工作，未通知伺服器元件。

使用者回應:

DB29832E 找不到節點 *node-name* 。

解說: 所要求的節點上 RequestHandler 節點管理程式程序不在作用中。

使用者回應:

DB29835W 節點 *node-name* 未回應已達 5 分鐘，嘗試回復中。

解說: *iwm_nodemgr* 程序超過 5 分鐘未更新節點資訊。*iwm_sched* 程序認為節點已損毀，將回復節點已排定的工作。

使用者回應:

DB29836E 排程式無法回復節點 *node-name* 的工作。

解說: 節點回復期間，發生錯誤。

使用者回應:

DB29837W 無任何作用中節點可指派工作。

解說: 無任何節點具有作用中節點管理程式程序。

使用者回應:

DB29838I 已刪除超過 *number* 天的 *number* 個結果表格。

解說: 已透過 DB2 Query Patroller 系統參數，啟動結果表格的刪除程序。此訊息指出已刪除多少結果表格。

使用者回應: 不需要執行任何動作。

DB29839I 已刪除超過 *number* 天的 *number* 個工作。

解說: 已透過 DB2 Query Patroller 系統參數，啟動 DB2 Query Patroller 工作的刪除程序。此訊息指出已刪除多少工作。

使用者回應:

DB29840I 使用者 *userID* 執行 PREPARE SQL 陳述式 *SQL-statement* 失敗，其 SQLCODE 為 *sqlcode* 。

解說: SQL 陳述式無法進行 PREPARE 。

使用者回應:

DB29841E SQL 陳述式 *SQL-statement* 失敗。跳出碼 *code* 。

解說:

使用者回應:

DB29842E 執行下列 SQL 陳述式期間發現錯誤 *sqlcode* : *SQL-statement* 。

解說: SQL 陳述式失敗。

使用者回應: 更正 SQL 陳述式，重新提出要求。

DB29843E 無法以使用者 ID *userID* 連接資料庫 *database-alias*。錯誤碼： *sqlcode* 。

解說: SQL CONNECT 陳述式失敗。

使用者回應:

DB29844E 「使用者設定檔」表格中未定義使用者 *userID*。

解說：使用者設定檔表格中未出現該使用者的橫列。

使用者回應：請更正使用者 ID，或請管理員在「使用者設定檔」表格中新增使用者。

DB29845E 開啓 **Socket** 時發生錯誤。錯誤：
error-code。

解說：無法開啓指定的 **Socket**。

使用者回應：檢查 *error-code*，看看是否能解決問題。

DB29846E 關閉 **Socket** 時發生錯誤。錯誤：
error-code。

解說：無法關閉指定的 **Socket**。

使用者回應：檢查 *error-code*，看看是否能解決問題。

DB29847E 傳送或接收資料時，發生錯誤。錯誤：
error-code。

解說：傳送 / 接收資料時，發生錯誤。

使用者回應：檢查 *error-code*，看看是否能解決問題。

DB29848E **TCP/IP** 通訊協定支援方面發生錯誤。
TCP/IP 函數是 *function*。 **Socket** 是
socket。錯誤：*error-code*。

解說：**TCP/IP** 函數失敗。

使用者回應：檢查 *error-code*，看看是否能解決問題。

DB29849E 指定的監聽埠 *listener-port* 無效。

解說：指定的監聽埠無效。

使用者回應：驗證 **DB2 Query Patroller** 配置參數是否正確設定。

DB29850E 指定的連接埠 *connector-port* 無效。

解說：指定的連接埠無效。

使用者回應：驗證 **DB2 Query Patroller** 配置參數是否正確設定。

DB29851E 無效的網際網路位址 *internet-addr*。

解說：指定的網際網路位址無效。

使用者回應：驗證 **DB2 Query Patroller** 配置參數是否正確設定。

DB29852E **TCP/IP** 無法在本端 **Hosts** 檔案中找到主機名稱 *host-name*。

解說：無法解析指定的 *host_name*。

使用者回應：驗證 **DB2 Query Patroller** 配置參數是否正確設定。

DB29853E 在 **TCP/IP Services** 檔案中未定義服務
service-name。

解說：在 **TCP/IP Services** 檔案中，無法解析指定的 *service_name*。

使用者回應：驗證 **DB2 Query Patroller** 配置參數是否正確設定。

DB29854E 無效的網路識別字 *network-string*。

解說：網路識別字 (**NETID**) 的格式必須是 **host-id:port-id**，其中 **host-id** 代表可解析的主機名稱或帶點十進位數的網際網路位址，**port-id** 代表可解析的服務名稱或埠號。

使用者回應：驗證 **DB2 Query Patroller** 配置參數是否正確設定。

DB29855E 無法使用 **DB2 Query Patroller** 伺服器。

解說：無法聯絡到伺服器元件。

使用者回應：驗證 **DB2 Query Patroller** 配置參數是否正確設定。

DB29856E 發生嚴重的內部處理錯誤。錯誤
error-code。

解說：發生內部 **DB2 Query Patroller** 失效。

使用者回應：請聯絡 IBM 服務代表。

DB29857E 遺漏 *name* 值。

解說：發生內部 **DB2 Query Patroller** 失效。

使用者回應：請聯絡 IBM 服務代表。

DB29858E *name* 值無效。

解說：發生內部 **DB2 Query Patroller** 失效。

使用者回應：請聯絡 IBM 服務代表。

DB29859E 目的地 *name* 已不再有效。

解說：無法再使用目的地名稱。

使用者回應：

DB29860E 未收到預期的回應訊息。

解說：發生內部 **DB2 Query Patroller** 失效。

使用者回應：請聯絡 IBM 服務代表。

DB29861E 失去與 **iwm_net** 的連線。

解說：無法再使用 **iwm_net** 程式。

使用者回應：請重新啟動此節點的伺服器元件或代理程式。

DB29862E 未連接。

解說：發生內部 **DB2 Query Patroller** 失效。

使用者回應：請聯絡 IBM 服務代表。

DB29863E 不瞭解訊息。

解說：發生內部 **DB2 Query Patroller** 失效。

使用者回應：請聯絡 IBM 服務代表。

DB29864E 無法使用 **iwm_local** 資料庫存取。

解說：**iwm_local** 程式失敗，或未順利啟動。

使用者回應：重新啟動 **DB2 Query Patroller** 及全部代理程式。

DB29865E 無法使用 **iwm_remote** 資料庫存取。

解說：**iwm_remote** 程式失敗，或未順利啟動。

使用者回應：重新啟動伺服器元件。

DB29866E **iwm_local** 資料庫存取失敗。

解說：**iwm_local** 程式失敗，或未順利啟動。

使用者回應：請聯絡 IBM 服務代表。

DB29867E **iwm_remote** 資料庫存取失敗。

解說：**iwm_remote** 程式失敗，或未順利啟動。

使用者回應：請聯絡 IBM 服務代表。

DB29868E 無效的通行證。

解說：發生內部 **DB2 Query Patroller** 失效。

使用者回應：請聯絡 IBM 服務代表。

DB29869E 登入已過期。

解說：您對 **DB2 Query Patroller** 的登入已過期。

使用者回應：請重新登入。

DB29870E 未獲授權。

解說：您並未被授權執行所要求的功能。

使用者回應：請聯絡您的系統管理員，取得必需的授權。

DB29871N 工作 *job-id job-status* 的郵件無法傳送至 *email-address*。原因：*reason-code*。

解說：在傳送工作 *job-id* 的使用者通知期間發現錯誤。

使用者回應：

DB29986I 停止 *param-1* 程序中...

DB29987E 無法啟動 *param-1* - 請檢查系統日誌 *param-2*

DB29989I 啟動 *param-1* 程序中...

DB29991E **DB2 Query Patroller** 伺服器未正確安裝。

解說：**DB2 Query Patroller** 伺服器未正確安裝。

使用者回應：請重新安裝 **DB2 Query Patroller** 伺服器。

DB29992E 無法存取 *param-1*。將停止 *param-2*。

DB29995I 列示 *param-1* 程序中...

DB29997I *param-1* 已順利啟動

DB29998I *param-1* 已順利停止

DB29999E *param-1* 異常終止。*param-2*

DB210016E 無法起始設定 **TCP/IP** (原因 = *reason-code*)。請確認您系統上的 **WINSOCK.DLL** 版本小於或等於 *winsock-level*。

解說：無法起始設定 **TCP/IP**。無效的 **TCP/IP** 回覆碼。

使用者回應：請確認 **DB2 Query Patroller** 支援這個 **WINSOCK** 版本。**DB2 Query Patroller** 支援的 **WINSOCK.DLL** 版本小於或等於 *winsock-level*。

DB210017E WINSOCK.DLL 層次不被支援。請確認您系統上的 WINSOCK.DLL 版本小於或等於 *winsock-level*。

解說： DB2 Query Patroller 不支援這個版本的 WINSOCK.DLL 檔。

使用者回應： 請確認 DB2 Query Patroller 支援這個 WINSOCK 版本。 DB2 Query Patroller 支援的 WINSOCK.DLL 版本小於或等於 *winsock-level*。

DB210018E 無法登記程序 ID *process-ID* 的信號處理程式，原因碼 = *reason-code*。

解說： 無法為此事件物件建立信號處理程式。

使用者回應：

DB210019E 無法為程序 ID *process-ID* 在信號處理程式號誌上等待，原因碼 = *reason-code*。

解說： 無法等待此事件物件的信號處理程式。

使用者回應：

DB210020E 無法為程序 ID *process-ID* 建立信號處理程式的執行緒，原因碼 = *reason-code*。

解說： 無法為目前程序建立信號處理程式的執行緒。

使用者回應：

DB210021E 無法後置程序 ID *process-ID* 的信號號誌，原因碼 = *reason-code*。

解說： 無法將事件狀態設定成可為現行程序標示信號。

使用者回應：

DB210022E 無法登入，原因碼 = *reason-code*。

解說： 可能使用者 ID 和密碼不正確，或是使用者沒有被授與必要的專用權。

使用者回應： 請檢查使用者 ID 和密碼，或要求系統管理員授與適當的專用權給您的使用者 ID。

DB210023E 無法切換到另一個使用者 ID，原因碼 = *reason-code*。

解說： DB2 Query Patroller 無法切換到另一個使用者 ID，因為目標使用者 ID 已經登入。

使用者回應： 無。

DB210024E 載入失敗，原因碼 = *reason-code*。

解說： 無法將資料由檔案、磁帶或 named pipe 載入 DB2 表格。

使用者回應： 請確定確實有資料來源存在。

DB210025E 讀取 *rows* 橫列後載入失敗。原因碼 = *reason-code*。

解說： 無法在讀取 *rows* 後載入資料，原因碼 = *reason-code*。

使用者回應：

DB210026E 當從檔案 *file-name* 讀取 *line* 時載入失敗。

解說： 當從 *file-name* 讀取 *line* 時發現錯誤。

使用者回應： 請確定確有訊息檔案 *file-name* 存在。

DB210027E 已預先定義 *user-profile* 或 *userID*。

解說： DB2 Query Patroller 已有使用者 ID *userID* 存在。

使用者回應： 請為 DB2 Query Patroller 定義專用的使用者 ID。

DB210028E 目的地 *destination-name* 已預先定義。

解說： DB2 Query Patroller 已有結果目的地存在。

使用者回應： 請為 DB2 Query Patroller 定義專用的結果目的地名稱。

DB210030E 未起始設定 MAPI，原因碼 = *reason-code*。

解說： 無法起始設定「傳訊應用程式設計介面 (MAPI)」。

使用者回應： 請確定確有 MAPI32.dll 檔存在。

DB210031E 這部機器上無法使用 MAPI。

解說： 這部機器上未安裝「傳訊應用程式設計介面 (MAPI)」。

使用者回應： 請確定 MAPI 已正確安裝並已起始設定。請確定確有 MAPI32.dll 檔存在。

DB210032E 無法呼叫 *iwm_cmd* 程式。

解說： 無法呼叫 *iwm_cmd* 程序。

使用者回應： 請檢查 DB2 Query Patroller 伺服器是否正常運作。

DB210033E 無法將郵件 *mail-subject* 傳送至 *mail-address*，原因碼 =*reason-code*。

解說：無法將郵件 *mail-subject* 傳送至 *mail-address*。

使用者回應：請確定「傳訊應用程式設計介面 (MAPI)」已正確安裝並已起始設定。請確定確有 MAPI32.dll 檔存在。

DB210034E 排程的開始日期必須在結束日期之前。

DB210035E 這個排程已經存在。

DB210036E 結果表格 *result-table* 不存在。

解說：資料庫中沒有結果表格 *result-table*。

使用者回應：選取的結果表格 *result-table* 不存在，請另選一個。

DB210037I DQPSTART 處理程序順利完成。

解說：啟動 DB2 Query Patroller 的命令順利完成。

DB210038I DQPSTOP 處理程序順利完成。

解說：停止 DB2 Query Patroller 的命令順利完成。

DB210039E DQPSTART 或 DQPSTOP 命令已在處理中。

解說：DB2 Query Patroller 目前正在處理啟動或停止命令。

使用者回應：有另一個 DB2 Query Patroller 啟動或停止命令的實例正在處理。

使用者回應：請等待目前的處理程序完成。如果沒有其它處理程序啟動或停止 DB2 Query Patroller，您可以在實例路徑中將 'dqpstst.lck' 檔從 'ctrl' 目錄中移去，然後重試此命令。

DB210040W DB2 Query Patroller 服務未適當啟動。

解說：可能有一個或多個處理未順利啟動。

使用者回應：若需進一步診斷，請檢查 *syserr.log* 及 *db2diag.log*。

DB210041E 要求 DB2 Query Patroller 授權失敗。

解說：DB2 Query Patroller 需要有效的軟體使用權檔案才能啟動。

DB210044E 發現非預期的命令參數 *commnad-token*。

解說：發出的命令無效。

使用者回應：請至相關文件查詢有效語法。

DB210045E DB2 Query Patroller 發現有一個系統錯誤終止了處理程序。

解說：發生錯誤，處理程序終止。

使用者回應：相關診斷資訊，請檢查 *syserr.log* 及 *db2diag.log*。

DB210046E *filename* 上的檔案探查作業失敗 (原因 = *reason-code*)。

解說：檔案在處理程序期間可能已毀損或無法操作。

使用者回應：請重試此命令，如果問題仍未解決，請檢查 *syserr.log* 及 *db2diag.log* 以進一步診斷。

DB210047E 變更檔案 *filename* 上的存取許可權失敗。(原因 = *reason-code*)。

解說：無法設定檔案存取許可權。可能是因為該檔案無法使用，或是其它系統不允許檔案許可權的調整。

使用者回應：請重試此命令，如果問題仍未解決，請檢查 *syserr.log* 及 *db2diag.log* 以進一步診斷。

DB210048E 檔案 *filename* 在第 *line-number* 行的檔案格式無效。

解說：由於非預期的記號或無效的檔案格式，處理程序無法繼續。

使用者回應：請至相關文件查詢適當設定。

DB210049E 無法擷取實例路徑 (原因 = *reason-code*)。

解說：無法擷取實例路徑。

使用者回應：在重新發出命令之前，請先確定 DB2 已適當安裝。如果問題仍未解決，請檢查 *syserr.log* 及 *db2diag.log* 以進一步診斷。

DB210050E 無法擷取安裝路徑 (原因 = *reason-code*)。

解說：無法擷取 DB2 安裝路徑。

使用者回應：在重新發出命令之前，請先確定 DB2 已適當安裝。如果問題仍未解決，請檢查 *syserr.log* 及 *db2diag.log* 以進一步診斷。

DB210051E 無法擷取實例配置 (原因 = *reason-code*)。

解說: 無法擷取實例資料庫管理程式配置。

使用者回應: 在重新發出命令之前,請先確定 DB2 已適當安裝。如果問題仍未解決,請檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210052E 無法取得本端主機或電腦名稱 (原因 = *reason-code*)。

解說: 無法擷取電腦名稱 (NT) 或主機名稱 (UNIX)。

使用者回應: 請聯絡您的系統管理員,或檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210053E 無法解析主機名稱 *hostname*。

使用者回應: 請聯絡您的系統管理員,或檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210054E DQPSTART 處理失敗。

解說: 無法啟動 DB2 Query Patroller。

使用者回應: 請檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210055E 系統錯誤。登錄服務控制 handler 失敗。

解說: 發生系統錯誤,處理程序終止。

使用者回應: 請檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210056E 系統錯誤。檢查服務之啟動及擱置狀態失敗。

解說: 發生系統錯誤,處理程序終止。

使用者回應: 請檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210057E 系統錯誤。服務機密保護描述子的起始設定失敗。

解說: 發生系統錯誤,處理程序終止。

使用者回應: 請檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210058E 系統錯誤。建立事件失敗。

解說: 發生系統錯誤,處理程序終止。請檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

使用者回應: 請檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210059E 配置檔 *filename* 的處理程序失敗 (原因 = *reason-code*)。

解說: 由於此配置檔格式無效、包含非預期的記號、或已損毀,故無法處理。

使用者回應: 請至相關文件查詢適當的檔案格式。如果問題仍未解決,請聯絡您的系統管理員,或檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210060E 嘗試啟動服務 *service-name* 失敗 (原因 = *reason-code*)。

解說: 無法啟動此服務。原因碼如下:

- 1 服務不存在。
- 3 服務正在執行中。
- 5 目前的使用者沒有適當的權限可以用來啟動或停止服務。
- 6 無法啟動服務。

使用者回應:

- 1 請確認服務存在。如果服務不存在,它可能已經被手動除去,或是沒有順利完成 DB2 Query Patroller 的安裝。無論是哪一種狀況,都必須重新安裝 DB2 Query Patroller。
- 3 已啟動服務。若要重新啟動服務,請發出 DQPSTOP 命令,然後再次發出 DQPSTART 命令。
- 5 請確認服務的登入資訊是正確的,然後再次發出命令。
- 6 再次發出命令。如果問題仍未解決,請聯絡您的系統管理員,或檢查 `syserr.log` 及 `db2diag.log` 以進一步診斷。

DB210061E 嘗試停止服務 *service-name* 失敗 (原因 = *reason-code*)。

解說:

- 1 服務不存在。
- 3 服務已啟動或已停止。
- 5 目前的使用者沒有適當的權限可以用來啟動或停止服務。
- 6 無法停止服務。

使用者回應:

- 1 請確認服務存在。如果服務不存在,它可能已經被手動除去,或是沒有順利完成 DB2 Query

Patroller 的安裝。無論是哪一種狀況，都必須重新安裝 DB2 Query Patroller。

- 3 服務已停止。若要重新啟動服務，請發出 DQPSTART 命令。
- 5 請確認服務的登入資訊是正確的，然後再次發出命令。
- 6 再次發出命令。如果問題仍未解決，請聯絡您的系統管理員，或檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210062E 系統錯誤。共用起始設定常式失敗 (SQLCODE = *sqlcode*)。

解說： 無法起始設定環境，因為 SQLCODE *sqlcode*。

使用者回應： 檢查 SQLCODE 並再次發出命令。如果問題仍未解決，請聯絡您的系統管理員，或檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210064E 系統錯誤。訊息佇列失敗 (原因 = *reason-code*)。

解說： 發生系統錯誤，處理程序終止。

使用者回應： 請重試此命令，如果問題仍未解決，請聯絡您的系統管理員，或檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210065E 未啟動 DB2 Query Patroller 節點。

解說： 所選取的節點未作好處理的設定。

使用者回應： 請確定 'dqpnodes.cfg' 中已定義了指定的節點，然後重試此命令。

DB210066E 無法從檔案 *filename* 中擷取節點啟動或停止的處理程序結果 (原因 = *reason-code*)。

解說： 無法擷取通信檔的內容。該檔案不存在或無法開啓。

使用者回應： 請確定所指定的是可存取的檔案，然後重試此命令。如果問題仍未解決，請聯絡您的系統管理員，或檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210067E 節點啟動或停止的處理已達逾時值。

解說： 在等待處理節點的結果時，DB2 Query Patroller 啟動或停止命令已達逾時值。由於結果檔未建立或不能存取，故無法取得結果檔內容。

使用者回應： 請確定 dqpnodes.cfg 設定正確，而且所有主機名稱、IP 位址及電腦名稱都是可解析的。請至相關文件查詢適當設定，在 services 檔案中檢查 DQP_SERVER 及

DQP_NET 變數以及其相對應之登錄的適當設定，在 ESE 上檢查 'rah' 公用程式的適當設定。請檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210068E 等待節點完成處理程序時發現通信錯誤 (原因 = *reason-code*)。

解說： 無法繼續 DB2 Query Patroller 啟動或停止命令，因為其中一個處理節點產生了無效的結果檔。結果檔無法正確解譯。

使用者回應： 請重試此命令，如果問題仍未解決，請聯絡您的系統管理員，或檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210069E 程序 *process-name* 失敗。

解說： 處理失敗。

使用者回應： 請重試此命令，如果問題仍未解決，請聯絡您的系統管理員，或檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210070E 執行程序 *process-name* 失敗 (原因 = *reason-code*)。

解說： 無法啟動處理。

使用者回應： 請重試此命令，如果問題仍未解決，請聯絡您的系統管理員，或檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210071E *process-name* 程序執行中被岔斷 (原因碼 = *reason-code*)。

解說： 執行處理被岔斷。

使用者回應： 請檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210072E 找不到外部程式 *program-name*。(原因 = *reason-code*)。

解說： 找不到指定的可執行檔。

使用者回應： 請檢查安裝是否適當，或聯絡您的系統管理員，然後重試此命令。請檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210073E 由於資源不足，無法呼叫外部程式 *program-name* (原因 = *reason-code*)。

解說： 無法配置資源來啟動處理。

使用者回應： 請重試此命令，如果問題仍未解決，請聯絡您的系統管理員，或檢查 syserr.log 及 db2diag.log 以進一步診斷。

DB210074E 由於權限不足，無法呼叫外部程式
program-name (原因 = *reason-code*)。

解說： 使用者沒有足夠的權限呼叫程式。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理員，或檢查 *syserr.log* 及 *db2diag.log* 以進一步診斷。

DB210075E DQPSTART 處理完成。有 *number-of* 個節點順利啓動，*number-of* 個節點先前已啓動，*number-of* 個節點失敗。

解說： DB2 Query Patroller 啓動管理程式完成處理程序，但是在處理節點啓動命令時，至少有一個節點出現警告或錯誤的報告。

使用者回應： 請檢查 *syserr.log* 及 *db2diag.log* 以進一步診斷。

DB210076E DQPSTOP 處理完成。有 *number-of* 個節點順利停止，*number-of* 個節點先前已停止，*number-of* 個節點失敗。

解說： DB2 Query Patroller 停止管理程式完成處理程序，但是在處理節點停止命令時，至少有一個節點出現警告或錯誤的報告。

使用者回應： 請檢查 *syserr.log* 及 *db2diag.log* 以進一步診斷。

DB210085E 作業中斷，因其違反配置一致性的限制。
SQLSTATE=*state-code*。

解說： SQLSTATE=88000,88001: 作業失敗，因其違反下列 IWM003_JOB_QUEUE 表格中的其中一項限制：

```
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS
AND
MAX(MAX_COST) <=
IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88002,88003,88004: 作業失敗，因其違反下列 IWM003_DATA_SOURCE 表格中的其中一項限制：

```
MAX_JOBS >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_JOBS)
AND
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_SYS_PARM.SQRY_THRESHOLD
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_COST)
AND
MAX(COST_THRESHOLD) <=
IWM003_SYS_PARM.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88005: 作業失敗，因其違反下列 IWM003_SYS_PARM 表格中的其中一項限制：

```
QRY_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS)
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD)
```

SQLSTATE=88006,88007: IWM003_SYS_PARM 表格最多可以包含一橫列。如果 IWM003_DATA_SOURCE 表格空白，則可以刪除這一橫列。

SQLSTATE=88008: 已有名稱符合但可能大小寫不同的使用者或群組設定檔存在。

使用者回應： 請修改您的配置，並指定有效的欄位值。

DB210101E 在等待 *process* 的回應時，讀取佇列作業失敗。回覆碼 = *return-code*。佇列控點 = *queue-handle*。逾時 = *timeout-value*。

解說： 在等待 *process* 的回應時，讀取佇列作業失敗。如果逾時週期太短，或是佇列控點無效，就可能發生這個錯誤。

使用者回應： 請將 DQP_CHILD_WAIT DB2 側錄變數設定為大於 *timeout-value* 的值，然後再試一次。如果問題仍未解決，請聯絡您的系統管理員，將 *queue-handle* 從您的系統中除去。

DB210102E 找不到這個 DB2 實例。原因碼 = *reason-code*。

解說： 找不到這個 DB2 實例。DB2INSTANCE 環境變數未設定至有效的 DB2 實例。

使用者回應： 請確定 DB2INSTANCE 環境變數或 DB2 側錄變數 DB2INSTDEF 設定至一個有效的 DB2 實例。

DB210103E 刪除訊息佇列時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。佇列控點 = *queue-handle*。

解說： 刪除訊息佇列 *queue-handle* 時發生錯誤。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理員，將 *queue-handle* 從您的系統中除去。

DB210104E 起始設定訊息佇列時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。佇列名稱 = *queue-name*。

解說： 起始設定訊息佇列 *queue-name* 時發生錯誤。如果已有相同名稱的佇列存在時，可能會發生這個錯誤。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理員，將 *queue-name* 從您的系統中除去。

DB210105E 寫入主要訊息佇列時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。佇列控點 = *queue-handle*。要求類型 = *request-type*。動作類型 = *action-type*。群組類型 = *group-type*。追蹤 = *trace-flag*。

解說： 寫入主要訊息佇列 *queue-handle* 時發生錯誤。如果佇列控點無效，就可能發生這個錯誤。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理員，將 *queue-handle* 從您的系統中除去。

DB210106E 讀取主要訊息佇列時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。佇列控點 = *queue-handle*。逾時 = *timeout-value* 秒。

解說： 讀取主要訊息佇列 *queue-handle* 時發生錯誤。如果佇列控點無效，就可能發生這個錯誤。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理員，將 *queue-handle* 從您的系統中除去。

DB210107E 開啓訊息佇列時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。佇列名稱 = *queue-name*。

解說： 開啓訊息佇列 *queue-name* 時發生錯誤。如果已有名為 *queue-name* 的佇列存在而該處理卻沒有權限開啓它，就可能發生這個錯誤。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理員，將 *queue-name* 從您的系統中除去。

DB210108E 取得檔案 *file-name* 上之鎖定時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。

解說： 取得檔案 *file-name* 上之檔案鎖定時發生錯誤。如果此處理沒有權限鎖定 */tmp* 目錄中的檔案 *file-name*，就可能發生這個錯誤。

使用者回應： 如果檔案 *file-name* 存在於 */tmp* 目錄中，請聯絡您的系統管理員，將它自您的系統除去。

DB210109E 傳送佇列上的訊息時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。佇列控點 = *queue-handle*。訊息 = *message*。

解說： 在傳送佇列 *queue-handle* 上的訊息 *message* 時發生錯誤。如果此處理沒有權限寫入佇列，就可能發生這個錯誤。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理員，將 *queue-handle* 從您的系統中除去。

DB210110E 關閉訊息佇列時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。佇列控點 = *queue-handle*。

解說： 關閉訊息佇列 *queue-handle* 時發生錯誤。如果處理沒有權限關閉佇列，就可能發生這個錯誤。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理員，將 *queue-handle* 從您的系統中除去。

DB210111E 就選取的間隔及頻率而言，沒有工作能被排在所選擇的開始日期/時間與結束日期/時間之間。

解說： 選取的間隔及頻率不容許工作被排在所選擇的開始日期/時間與結束日期/時間之間。

使用者回應： 若要將工作排程，請執行下列其中一個選項：

- 請調整開始日期/時間或結束日期/時間，以增加時間範圍。
- 請為給定的時間範圍選擇其它的間隔及頻率值，使其至少有一個排程機會。

DB210112E DB2 Query Patroller 伺服器程序或程序 *server-process* 已停止，剩餘的 DB2 Query Patroller 伺服器處理也已停止。

解說： 如果有一個或數個 DB2 Query Patroller 伺服器處理 (例如 *iwm_logmon*、*iwm_net*、*iwm_server*、*iwm_remote*、*iwm_nodemgr* 或 *iwm_sched*) 已停止，則其它的 DB2 Query Patroller 伺服器處理也會停止。

使用者回應： 請檢查 *syserr.log* 檔，以診斷 DB2 Query Patroller 伺服器處理停止的原因，然後重新啓動 DB2 Query Patroller 伺服器。

DB210113E 節點啓動或停止處理已失敗。原因碼 = *reason-code*。

解說： DB2 Query Patroller 無法在指定的節點上啓動或停止。原因碼如下：

- 1 伺服器節點已存在於 *dqpnodes.cfg* 檔案中。只能有一個伺服器節點。
- 2 在 *dqpnodes.cfg* 檔案中沒有任何伺服器節點。
- 3 在 *dqpnodes.cfg* 檔案中已存在一個具有相同節點號碼的登錄。
- 4 節點號碼不存在於 *dqpnodes.cfg* 檔案中。
- 5 在 *dqpnodes.cfg* 檔案中已存在一個具有相同主機名稱的登錄。
- 6 節點類型是無效的。

- 7 無法以代理程式取代伺服器節點登錄。伺服器節點登錄必須存在於 `dqpnodes.cfg` 檔案中。
- 8 無法捨棄伺服器節點登錄。伺服器節點登錄必須存在於 `dqpnodes.cfg` 檔案中。
- 9 在 `dqpnodes.cfg` 檔案中找到一個以上的伺服器節點登錄。只能有一個伺服器節點。
- 10 在 `dqpnodes.cfg` 檔案中有一個無效的節點號碼。
- 11 在 `dqpnodes.cfg` 檔案中有重複的節點號碼。
- 12 在 `dqpnodes.cfg` 檔案中有重複的主機名稱。

使用者回應:

- 1 再次發出命令，不新增或重新啟動第二個伺服器節點。
- 2 在 `dqpnodes.cfg` 檔案中新增伺服器節點。
- 3 檢查節點號碼，並使用不同的節點號碼再次發出命令。
- 4 檢查節點號碼，並使用現有的節點號碼再次發出命令。
- 5 檢查主機名稱，並使用不同的主機名稱再次發出命令。
- 6 使用節點類型「伺服器」或「代理程式」再次發出命令。
- 7 再次發出命令，不以代理程式取代伺服器節點。
- 8 再次發出命令，不捨棄伺服器節點。
- 9 決定伺服器節點的登錄，並從 `dqpnodes.cfg` 檔案除去其他的伺服器節點登錄。
- 10 檢查 `dqpnodes.cfg` 檔案中的節點號碼，並確認它們是有效的非負整數。
- 11 檢查 `dqpnodes.cfg` 檔案中的節點號碼，並確認它們是唯一的。
- 12 檢查 `dqpnodes.cfg` 檔案中的主機名稱，並確認它們是唯一的。

註: 您可以使用不同的主機名稱重新啟動伺服器節點，但不能捨棄或取代唯一的伺服器節點登錄。

DB210114E 設定在 DB2 登錄變數 DQP_SERVER 中的機器名稱不符合 dqpnodes.cfg 檔案中的伺服器節點登錄。

解說: DB2 登錄變數 `DQP_SERVER` 設定為 `[host]:[port]`，其中 `[host]` 代表有安裝 DB2 Query Patroller 伺服器的機器的 IP 位址。此 IP 位址不符合 `dqpnodes.cfg` 檔案中伺服器節點的 IP 位址。

使用者回應: 請確認 `dqpnodes.cfg` 檔案中伺服器節點登錄

的 IP 位址符合設定在 DB2 登錄變數 `DQP_SERVER` 中的 IP 位址。

DB210115E 未授權現行使用者執行命令 *command-name*。

解說: 現行使用者沒有適當的權限可以執行命令。如果命令是 `DQPSTART`、`DQPSTOP` 或 `IWM_TRACKER`，則只有使用者“`iwm`”能夠執行。

使用者回應: 如果命令是 `DQPSTART`、`DQPSTOP` 或 `IWM_TRACKER`，請以使用者“`iwm`”登入，並再次發出命令。

DB210116E DB2 Query Patroller 已在此節點上啟動。

解說: 當 `DQPSTART` 命令發出時，DB2 Query Patroller 已在執行中。

使用者回應: 若要重新啟動 DB2 Query Patroller，請先發出 `DQPSTOP` 命令，再發出 `DQPSTART` 命令。

DB210117E DB2 Query Patroller 已在此節點上停止。

解說: 當 `DQPSTOP` 命令發出時，DB2 Query Patroller 伺服器並未執行。

DB210118E 無法刪除檔案 *filename* (原因 = *reason-code*)。

解說: 嘗試刪除檔案 `filename` 時發生錯誤。

使用者回應: 請確認檔案 `filename` 正確且存在檔案系統中，並確認檔案許可權正確。

DB210120E 無法以使用者 ID *userid* 連接至資料庫 *database-name*，因為 `SQLCODE sqlcode` 的可回復錯誤。請在 *retry-interval* 分鐘後重試連接。

解說: DB2 Query Patroller 伺服器無法連接至資料庫，因為 `SQLCODE sqlcode` 的可回復錯誤。

使用者回應: 檢查 `SQLCODE` 並修正可回復錯誤。DB2 Query Patroller 伺服器將於 `retry-interval` 分鐘後再次嘗試連接至資料庫。

DB210121E 無法回復屬於作用中節點的工作狀態。

解說: 指定的節點仍在作用中。工作在節點上執行失敗時，才容許回復工作狀態。

DB210123E 排定日期不可以是過去日期。

解說： 指定的開始及 (或) 結束日期是過去日期。

使用者回應： 請確定排定日期不是過去日期，或檢查已適當地設定作業系統的日期與時間。

DB210200I 所有的應用程式都必須於變更生效前切斷與資料庫的連接。

解說： ADD 或 DROP DATALINKS MANAGER 命令已順利處理。但是，變更必須在所有的應用程式與資料庫切斷連接之後才會生效。當應用程式切斷與資料庫的連線之後，與資料庫的首次連線將會使變更生效。

使用者回應： 請確定所有的應用程式都切斷與資料庫的連接，然後發出 CONNECT 陳述式。

DB210201I 一致化公用程式應該在含有鏈結至 DB2 Data Links Manager 中的檔案之資料庫表格中執行。DB2 Data Links Manager 不為這些檔案執行任何解除鏈結的處理。

解說： DROP DATALINKS MANAGER 命令已順利處理。請在捨棄 DB2 Data Links Manager 之前確認沒有任何資料庫表格鏈結到 DB2 Data Links Manager 中的檔案。如果存在這種鏈結，可使用一致化公用程式從資料庫表格中除去。請注意，在檔案系統中，檔案本身將保持在已鏈結狀態。相關的其它明細，請參閱 *Command Reference* 中有關 DROPDATALINKS MANAGER 命令的用法注意事項。

DB210202E 您伺服器的可用記憶體空間僅剩 *number* MB。不做任何建議。現行值與建議值相符。

解說： 由於提供給伺服器的記憶體容量太小，「效能配置」精靈無法作出建議。將不變更配置參數。

使用者回應： 如果您能提供更多記憶體給伺服器，請為選項 MEM_PERCENT 指定更大的值來重新執行命令。

DB210203I 已順利完成 AUTOCONFIGURE。資料庫管理程式或資料庫配置值可能已變更。必須先重新啟動實例，變更才能生效。您可能也想在新配置參數生效之後重新連結資料包，以便使用新值。

解說： 「配置顧問」已產生建議，且已依使用者的要求，更新配置參數及緩衝池大小。

在實例於伺服器上重新啟動後，變更才會生效。

資料包已與舊的配置參數連結在一起。在新參數生效之後，它們需要重新連結，以利用這些新參數。

使用者回應： 當您準備好要使用新配置參數時，請先停止

實例，再重新啟動實例。必要時，請重新連結您的資料包。

DB210204E 當「配置顧問」嘗試由您的伺服器取得系統資訊時發生錯誤。

解說： 發生意外的錯誤。「配置顧問」無法繼續執行。

使用者回應： 請聯絡系統管理員。

DB210205W 由於您的回應中所決定之其它記憶體需求的緣故，導致「配置顧問」無法增加緩衝池的大小。緩衝池的大小維持不變。使用建議的配置值設定可能造成伺服器上的分頁。

解說： 這是一種警告，指出可能沒有足夠的記憶體可專供您的伺服器，用來執行您所指定的工作量。

使用者回應： 複查此命令的輸入，以檢查工作量說明是適當的，或為您的伺服器新增更多記憶體。

DB210206W 您輸入的交易率超過所連接的應用程式平均數目的十倍。如果您正在使用交易管理程式，請忽略這則訊息。如果不是，請考慮變更此比率。

解說： 「配置顧問」會驗證交易率是否合理。如果您未使用交易管理程式，交易率可能太高。

使用者回應： 如果您正在使用交易管理程式，請忽略這則訊息。不然，使用較低的每一分鐘交易數，或是增加所連接的應用程式的平均數目。

DB210207E 無法自動配置 *database-name*。建立資料庫 *database-name* 失敗。

解說： 發生意外的錯誤。「配置顧問」無法繼續，使得您正嘗試建立的資料庫失敗。

使用者回應： 為了配置您的資料庫，嘗試不使用 AUTOCONFIGURE 選項來執行 CREATE DATABASE。

DB210208E 無法在 EEE 系統上自動配置資料庫。建立資料庫 *database-name* 失敗。

解說： AUTOCONFIGURE 選項不可用於 EEE。未建立資料庫。

使用者回應： 為了配置您的資料庫，嘗試不使用 AUTOCONFIGURE 選項來執行 CREATE DATABASE。

DB210209I 已順利建立資料庫。請重新啟動實例，讓配置變更生效。

解說： 「配置顧問」已更新 SYSBUFFERPOOLS 型錄中的資料庫管理程式配置參數、資料庫配置參數及緩衝池大小。

除非已在伺服器上停止了實例，否則變更不會生效。

資料包已與舊的配置參數連結在一起。在新參數生效之後，它們需要重新連結，以利用這些新參數。

使用者回應： 當您準備使用新的配置參數時，請停止實例，然後啟動實例。必要時，請重新連結您的資料包。

DB210210E 此伺服器版次的「配置顧問」並不支援 **APPLY** 的參數。

解說： 對於此伺服器版次，僅有 **APPLY DB OR DBM** 或 **APPLY NONE** 才是「配置顧問」支援的有效參數。

使用者回應： 使用 **APPLY DB OR DBM** 或 **APPLY NONE** 重新發出命令。

DB210211W **AUTOCONFIGURE** 已順利完成，但僅計算了現行資料庫分割區的建議。您可能想要在所有的資料庫分割區上執行 **AUTOCONFIGURE**，或將這些建議傳達給系統上的所有資料庫分割區。

解說： 「配置顧問」已經針對現行的資料庫分割區產生建議，且已依據使用者的要求，更新配置參數及緩衝池大小。

在實例於伺服器上重新啟動後，變更才會生效，但應該對每個資料庫分割區執行 **AUTOCONFIGURE**，或透過個別的使用者動作，來傳達給此系統上的其他資料庫分割區。

資料包已與舊的配置參數連結在一起。在新參數生效之後，它們需要重新連結，以利用這些新參數。

使用者回應： 當您準備使用新的配置參數時，請停止實例，然後啟動實例。必要時，請重新連結您的資料包。

DB210212W 「配置顧問」所作的建議需要比所指定記憶體百分比更高的百分比。不做任何建議。現行值與建議值相符。

解說： 沒有足夠的記憶體可供「配置顧問」所作出的建議進行配置。

使用者回應： 請重新提出命令，指定更大的記憶體百分比。

DB210213W 指定輸入的建議磁碟數目超出可用的磁碟數目。不做任何建議。現行值與建議值相符。

解說： 沒有足夠的磁碟可供「效能配置精靈」所作出的建議使用。

使用者回應： 一旦有更多可用的磁碟，請重新提出命令。

DB210214W 指定輸入的建議記憶體數量超出可用的記憶體數量。不做任何建議。現行值與建議值相符。

解說： 沒有足夠的記憶體可供「配置顧問」所作出的建議進行配置。

使用者回應： 請使用不同的輸入值，或一旦有更大數量的記憶體可用時，重新提出命令。

DB210215W 由於從您的回應中所決定的其它記憶體需求，「配置顧問」無法指定最小記憶體數量給緩衝池。

解說： 根據指定的資料庫基本需求和指定的記憶體資源，「配置顧問」無法提供一套建議。

使用者回應： 如果還有記憶體資源可用，請增加實體記憶體的配置百分比。不然就在伺服器上增加實體記憶體的數量。

DB210220E 指定的命令號碼無效。

解說： 為 **EDIT** 或 **RUNCMD** 命令指定了無效的命令號碼。此命令號碼不在現行 **CLP** 交談式模式的命令歷程中。

使用者回應： 請執行 **HISTORY** 命令以查看有效命令號碼的清單，然後重新提出可指定有效命令號碼的 **EDIT** 或 **RUNCMD** 命令。

DB210221E 無法啟動編輯器 *editor*。

解說： 為 **EDIT** 命令指定了無效的編輯器。此編輯器可能不存在，或是不在 **PATH** 中。

使用者回應： **EDIT** 命令中所使用的編輯器會以下列次序決定：

- 使用 **EDIT** 命令中的 **EDITOR** 參數值 (若已指定)
- 使用 **DB2_CLP_EDITOR** 登錄變數值 (若已設定)
- 使用 **VISUAL** 環境變數值 (若已設定)
- 使用 **EDITOR** 環境變數值 (若已設定)

以 **EDIT** 命令的 **EDITOR** 參數或適當的登錄/環境變數，來指定 **PATH** 中所包含的有效編輯器。

DB210222E 為 *parameter* 指定的值，不在 *number* 與 *number* 的有效範圍內。

解說： 為 *parameter* 指定了無效的值。此值不在 *number* 與 *number* 的有效範圍內。

使用者回應： 請參照適當的文件，找出 *parameter* 的有效範圍，然後重新提出可指定有效值的命令。

DB210223E 命令 *command* 僅能以 **CLP** 的交談式模式執行。

解說: 試圖以 CLP 的命令或批次模式執行 DB2 命令，然而此命令僅能以 CLP 的交談式模式執行。

使用者回應: 請以 CLP 交談式模式重新發出相同的命令。

第 11 章 DLFM 訊息

DLFM001I 已啓動 DLFM 伺服器。

解說：已順利啓動 Data Links File Manager。

使用者回應：不需要任何動作。

DLFM002I 正在啓動 DB2 Data Links Manager...

解說：DLFM 伺服器正在開始起始設定程序。

使用者回應：請等待一則指出 DLFM 伺服器已完成啓動的訊息。

DLFM003I 正在停止 DB2 Data Links Manager...

解說：DLFM 伺服器正在開始終止程序。

使用者回應：請等待一則指出 DLFM 伺服器已完成終止的訊息。

DLFM101E 啓動 DLFM 伺服器時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。

解說：原因碼 -3

Data Links File Manager 起始設定失敗。

原因：可能的原因包括：

1. 起始設定追蹤時發生錯誤。
2. 起始設定「共同子系統」時發生錯誤。
3. 起始設定 DB2 日誌管理程式時發生錯誤。
4. 建立共用資源時發生錯誤。
5. 建立監督程式執行緒時發生錯誤。
6. sqlowait 或 sqlopost 碼中有錯誤。
7. 在順利啓動 DLFM 之前有一個停止要求。
8. 變更為 Initdone 狀態時發生錯誤。

使用者回應：

動作：請執行下列步驟：

1. 以「DB2 Data Links Manager 管理員」身份登入系統。
2. 輸入 `dlfm stop` 命令來停止 Data Links File Manager。
3. 輸入 `dlfm shutdown` 命令來關閉「Data Links 伺服器」。

4. 輸入 `dlfm start` 命令來啓動 Data Links Manager。
 5. 如果問題持續存在，請查閱 `db2diag.log` 中的錯誤資訊。
 6. 連絡系統管理員以取得進一步的協助。
-

DLFM102E 關閉 DLFM 伺服器時發生錯誤。原因碼 = *reason-code*。

解說：原因碼 -3

無法順利終止 DLFM 伺服器。

使用者回應：請參閱 `db2diag.log` 檔，以取得其他詳細資訊及指示。

DLFM103W 已啓動 DLFM 伺服器。

解說：「Data Links Manager 管理員」已嘗試啓動 DLFM 伺服器，但 DLFM 伺服器已啓動並在執行中。

使用者回應：

1. 驗證是否有完整的一組 DLFM 程序正在執行中：
 - 在 UNIX，使用 `dlfm see` 命令。
 - 在 Windows，使用「Windows 工作管理員」。
 2. 如果未列出完整的一組 DLFM 程序，請利用 `dlfm restart` 命令重新啓動 DLFM。
 3. 如果問題持續存在，請參閱 `db2diag.log` 檔，以取得其他詳細資訊及指示。
-

DLFM104W 尚未啓動 DLFM 伺服器。

解說：「Data Links Manager 管理員」已嘗試停止 DLFM 伺服器，但 DLFM 伺服器並未在執行中。

使用者回應：

1. 等待一或二分鐘，確定已完全地起始設定或終止 DLFM 伺服器。
2. 驗證是否有完整的一組 DLFM 程序正在執行中：
 - 在 UNIX，使用 `dlfm see` 命令。
 - 在 Windows，使用「Windows 工作管理員」。
3. 如果未列出任何 DLFM 程序，表示已終止 DLFM 伺服器，且不需要採取進一步的動作。
4. 如果您已驗證 DLFM 程序正在執行中，請使用 `dlfm stop` 命令來重新嘗試停止 DLFM 伺服器。
5. 如果 `dlfm stop` 命令不成功，請使用 `dlfm shutdown` 命令，這個命令將執行其他清除處理程序。

6. 如果問題持續存在，請參閱 db2diag.log 檔，以取得其他詳細資訊及指示。

DLFM121E 字首名稱 *prefix-name* 已登錄。

解說： 給定的 *prefix-name* 已定義在這個 Data Links File Manager 上。

使用者回應： 請對 *prefix-name* 參數指定正確的值。使用 `dlfm list registered prefixes` 命令，來顯示現行字首登錄的清單。

DLFM122E 無法登錄字首名稱 *prefix-name*。給定的共用磁碟機已登錄在另一個字首名稱之下。

解說： 僅在 Windows 環境中才會發生這個錯誤。給定的 *prefix-name* 中指定的共用名稱已利用這個 Data Links File Manager 登錄在另一個字首名稱之下。

使用者回應： 請在要登錄的 *prefix-name* 中，指定不同共用磁碟機的共用名稱。使用 `dlfm list registered prefixes` 命令，來顯示現行字首登錄的清單。

DLFM123E 字首名稱 *prefix-name (directory-name)* 並未對應至 DLFS 裝載點或容體名稱。

解說： 在新增字首的過程中，發現一個與字首路徑有關的問題。*directory-name* 指出問題目錄。

- 在 UNIX，基本裝載點或容體未定義成「Data Links 檔案系統 (DLFS)」。
- 在 Windows，字首 (共用名稱) 未對映至已定義成 DLFS 的系統磁碟機。

使用者回應： 請指定一個對映至 DLFS 磁碟機或裝載點的字首。

DLFM124E 字首名稱 *prefix-name* 未登錄成共用磁碟機。

解說： 僅在 Windows 環境中才會發生這個錯誤。給定的 *prefix-name* 中指定的共用名稱不會對應至任何已定義在這個系統上的共用磁碟機。

使用者回應： 請在要登錄的 *prefix-name* 中，指定不同共用磁碟機的共用名稱。請為您想要為它登錄字首的共用磁碟機，檢查定義至 Windows 的共用名稱。

DLFM126E 指定的字首名稱 *prefix-name* 不正確或先前並未登錄。回覆碼 = *return-code*。

解說： 未利用 Data Links File Manager 來登錄給定的 *prefix-name*。

使用者回應： 請指定正確的 *prefix-name* 參數值。使用 `dlfm list registered prefixes` 命令，來顯示現行字首登錄的清單。

DLFM128E 無法執行所要求的管理函數。回覆碼 = *return-code*。

解說： 無法執行所要求的管理函數。*return-code* 代表與失敗相關的內部 SQL 程式碼。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 遵循那裡所描述的任何更正動作。
3. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM129I 已觸發 DLFM_DB *db-scope* 的自動備份。請等待備份完成。

解說： Data Links File Manager 已起始其 DLFM_DB 資料庫的備份，或包含在其中之表格空間的備份。這樣做的目的在於保留因上次輸入 `dlfm` 命令而記錄的重要資訊。

使用者回應： 容許備份在不受岔斷的情況下完成。這個程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM151I 正在更新下列檔案：*file-list*

解說： 在這則訊息之後，將列出鏈結至 DATALINK 直欄 (具有 WRITE PERMISSION ADMIN 屬性) 且正在進行更新的檔案集。只會顯示那些為了更新已利用寫入記號來開啓的檔案。

使用者回應： 不需要任何動作。然而，如果使用者將繼續或完成檔案更新所需的寫入記號放錯位置，您可能想要記下與檔名一起列出的記號。

DLFM201E DLFM 登錄服務中有錯誤。原因碼 = *reason-code*。

解說： 發生了與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。對應於原因碼的說明如下：

- 2 登錄資料庫時發生錯誤。
- 4 登錄字首時發生錯誤。
- 6 登錄抄寫權限時發生錯誤。
- 8 登錄寫入權限、登錄鏈結權限，或登錄寫入及鏈結權限時發生錯誤。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 向「IBM 服務中心」報告問題。

如需登錄檔案系統的相關資訊，請參閱本主題尾端的「相關」鏈結。

DLFM202E 指定的資料庫伺服器登錄無效。

解說： 命令中指定的 `database_name` 參數、`instance_name` 參數、`node_name` 參數，或這三個參數無效。

使用者回應： 請對 `database_name`、`instance_name` 及 `node_name` 參數指定正確的值。使用 `dlfm list registered databases` 命令，來顯示現行資料庫伺服器登錄的清單。

DLFM203E 指定的目錄無效。

解說： 命令中指定的 `directory` 參數無效。

使用者回應： 請指定有效的目錄名稱。

DLFM204E 指定的目錄不屬於已登錄的字首。

解說： 命令中所指定的 `directory` 參數並未包含在任何已登錄的字首中。

使用者回應： 請對 `directory` 參數指定正確的值。使用 `dlfm list registered prefixes` 命令，來顯示現行資料庫字首登錄的清單。

DLFM205E 已經定義了指定的目錄存取控制。

解說： 已經定義了指定的 `directory`、`db2_authorization_id` 及 `database_server` 參數的存取控制。

使用者回應： 在重新執行命令之前，請先使用 `dlfm list registered directories` 命令，來顯示這些指定的參數的任何現存的存取控制項目。

DLFM206E 找不到指定的目錄存取控制。

解說： 未登錄指定的 `directory`、`db2_authorization_id` 及 `database_server` 參數的存取控制。

使用者回應： 請對這些參數指定正確的值。

DLFM207E 指定的字首無效。

解說： 命令中指定的 `prefix` 參數不是已登錄的字首。

使用者回應： 請指定正確的 `prefix` 參數值。使用 `dlfm list registered prefixes` 命令，來顯示現行字首登錄。必要時，使用 `dlfm add prefix` 命令來登錄想要的字首。

DLFM208I 當所有屬於 `user-set` 的現存 DB2 伺服器連線與資料庫 (資料庫名稱 `db-name`、實例 `instance`、節點 `node`) 中斷連線後，這個變更才會生效。

解說： `user-set` 說明一組受到這個命令影響的使用者 (DB2 authids)，如個別使用者、使用者群組或所有使用者 (如 PUBLIC)。

當現存的連線可能存在時，便發出一個需要給定的 DB2 伺

服器與 Data Links File Manager 中斷連線的命令。

使用者回應： 如果需要指定的命令立即變更，請終止 DB2 伺服器與由給定的一組使用者 (屬於給定的資料庫) 所起始的這個 Data Links File Manager 的所有連線。

DLFM209E 指定的使用者或群組 ID 無效。

解說：

- 指定的 ID 不是系統中的有效使用者或群組 ID。
- 使用者或群組無法參照「Data Links Manager 管理員」的使用者 ID。
- 群組 ID 不得超出 8 個字元。

使用者回應：

- 在系統中建立 ID，或是指定已存在的 ID。
 - 指定未參照「Data Links Manager 管理員」的使用者 ID 的使用者或群組。
 - 如果指定群組，請確定名稱沒有超出 8 個字元。
-

DLFM210E 已經定義了針對這個使用者或群組指定的存取控制。

解說： 已經定義了指定的使用者或群組 ID 的存取控制。

使用者回應： 請使用 `dlfm list registered replication access control` 命令，或使用 `dlfm list registered users` 命令，來驗證是否已經定義了想要的存取控制。如果尚未定義，請將使用者、群組或其他 ID 換成想要的參數值，然後重新發出命令。

DLFM211E 指定的存取控制並未定義給這個使用者或群組。

解說： 找不到指定的使用者或群組 ID 的存取控制。

使用者回應： 請指定正確的存取控制值。您可以使用 `dlfm list registered users` 命令、`dlfm list registered directories` 命令或 `dlfm list registered replication access control` 命令，來顯示已登錄的存取控制值。

DLFM212I 重新啟動 DLFM 伺服器後，這個變更才會生效。

解說： 「Data Links Manager 管理員」已發出 `dlfm set link security` 命令。

使用者回應： 發出 `dlfm restart` 命令，來立即變更指定的 DLFM 檔案鏈結機密保護特性。不然，僅在下次啟動 DLFM 伺服器時，指定的變更才會生效。

DLFM215E 字首名稱 *prefix-name* 不是有效的現存的完整路徑。

解說: 指定的路徑不是完整路徑 (以斜線開頭的路徑), 或給定的路徑不存在。

使用者回應: 請指定一個對映至 DLFS 中現存的完整路徑的字首名稱。

DLFM217I 這個變更僅對連接至「Data Links Manager 抄寫」常駐程式的任何新連線有效。

解說: 指定的命令所做的變更 (例如, 在授權中) 將不會影響「Data Links Manager 抄寫」常駐程式的任何現存的連線。

使用者回應: 如果需要讓指定的命令中所要求的變更立即生效, 請終止「Data Links Manager 抄寫」常駐程式的連線, 然後起始新的連線。不然, 不需要任何動作。

DLFM221E DROP_DLM 處理程序失敗。請參閱 **db2diag.log** 檔, 以取得其他詳細資訊。

解說: Data Links Manager 無法對指定的資料庫起始解除鏈結及垃圾收集處理程序。可能的原因包括:

- Data Links Manager 不在執行中。
- 未正確地指定 *database_name* 參數、*instance_name* 參數、*host_name* 參數或這三個參數的值。
- Data Links Manager 中有一個失效的元件服務。

使用者回應: 請執行下列步驟:

1. 確定 Data Links Manager 正在執行中。如果不是, 請輸入 `dlfm start` 命令來重新啟動 DLFM。
2. 請對 *database_name*、*instance_name* 及 *host_name* 參數指定正確的值。使用 `dlfm list registered databases` 命令, 來顯示現行資料庫伺服器登錄的清單。

如果問題持續存在, 請參閱 `db2diag.log` 中的資訊, 以查看是否有任何失敗的元件服務 (連線管理服務、交易管理服務等)。請注意 `db2diag.log` 中的錯誤碼, 然後採取該錯誤碼之下所建議的適當動作。

DLFM222I *request-type* 要求成功。

解說: 已順利完成給定的要求 (或命令)。

使用者回應: 不需要任何動作。

DLFM223E *request-type* 要求失敗。回覆碼 = *return-code*。

解說: 未順利完成給定的要求或命令。

使用者回應: 請注意任何伴隨這則訊息的其他訊息及回覆碼, 然後參照 `db2diag.log` 檔中的任何其他錯誤資訊。

288 訊息參考手冊 第一冊

DLFM224I 已取消 *request-type* 要求。

解說: 「Data Links Manager 管理員」並未確認給定的命令或要求應該繼續進行, 所以要求已遭到中斷。

使用者回應: 如果您仍然想要進行這個要求, 請重新輸入命令。不然, 不需要任何動作。

DLFM225I 對於主機名稱 *host-name* 上的實例 *instance-name*, 正在起始資料庫 *database-name* 的解除鏈結及垃圾收集處理程序。

解說: 「Data Links Manager 管理員」已呼叫並確認 `dlfm drop_dlm` 命令的處理程序。

使用者回應: 不需要任何動作。將從 DLFM 伺服器除去所有給定的資料庫的參照。

DLFM252E DLFM 登錄變數 **DLFM_INSTALL_PATH** (*variable-value*) 未指向必要的 "sqllib" 目錄。

解說: `DLFM_INSTALL_PATH` 登錄變數具有由 *variable-value* 指出的值, 但並未指向必要的 "sqllib" 子目錄。

使用者回應: 請使用 `db2set` 命令來指定一個包括 "sqllib" 目錄 (Data Links File Manager 的安裝目錄) 的路徑給 `DLFM_INSTALL_PATH` 登錄變數。

DLFM254I 正在從備份檔 *backup-file-name* 復置 DLFS 配置檔 *file-name*。

解說: 找不到 DLFS 配置檔 *file-name*, 但是找到備份複本 *backup-file-name*, 且正在使用它來置換 *file-name* 配置檔。

使用者回應: 不需要任何動作。

DLFM255E *module-name*: 無法起始設定 **db2diag.log** 檔。回覆碼 = *return-code*。確定已正確地設定配置變數 **DB2INSTANCE** 及 **DLFM_INSTANCE_NAME**。

解說: 無法開啓 `db2diag.log` 檔來擷取 DB2 及 DLFM 診斷。

module-name 是偵測到這個錯誤的程式名稱。

使用者回應:

- 確定已正確地設定資料庫配置變數 `DB2INSTANCE` 及 `DLFM_INSTANCE_NAME`。
- 確定已正確地設定 DB2 Database Manager 配置變數 `DIAGPATH`。

- 確定 DLFM 資料庫實例所在的檔案系統，或 DIAGPATH 指出的檔案系統具有足夠的可用空間，供 db2diag.log 檔使用。

如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM256E DLFM 資料庫 "DLFM_DB" 未對應至已安裝的現行 Data Links Manager 版本。
version。

解說：DLFM 資料庫 DLFM_DB 的內容指出您正在執行的 Data Links Manager 版本無法搭配該版本的 DLFM_DB 使用。由於這個不一致性，導致無法執行指定的命令。

使用者回應：

- 您必須轉換現存的 DLFM_DB 資料庫，以符合目前安裝的 Data Links Manager 版本。請執行 DLFM 資料庫移轉程式，來執行轉換。
- 如果已執行 DLFM 資料庫移轉程式，但並未順利完成，您必須復置原始 DLFM_DB 資料庫，並執行移轉程式，才能順利完成。
- 如果 DLFM 資料庫移轉程式並未順利完成，請執行下列步驟：
 1. 檢查 db2diag.log 檔中是否有任何其他的錯誤資訊，然後遵循那裡所說明的任何更正動作。
 2. 如果未執行任何 Data Links Manager 作業 (例如，鏈結檔案、dlfm 命令，或 DLFM 伺服器已將它儲存在其 DLFM_DB 資料庫的任何資料)，您便可以發出 dlfm drop_db 命令，再發出 dlfm setup 命令，來重建 DLFM_DB 資料庫。
注意：這些命令將完全刪除先前 DLFM 伺服器活動的任何記錄。
 3. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

附註：DLFM 資料庫移轉程式在 UNIX 平台上的名稱爲 db2dlmmg，在 Windows 上則爲 db2dlmmg.exe。

DLFM341E 先前已異常終止 Data Links Manager。
可能需要 "DLFM SHUTDOWN" 命令。作用中程序的數目為：*num-processes*，回覆碼 = *return-code*。

解說：Data Links Manager 偵測到先前執行所留下的系統資源。這指出已異常終止 Data Links Manager，而且必須先清除所留下的系統資源，才能重新啓動它。

使用者回應：請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 遵循那裡所描述的任何更正動作。
3. 輸入 dlfm shutdown 命令，來清除任何剩餘的資源。
4. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM402E DLFM 目前正在「維護模式」中操作。僅容許重新啓動回復處理程序。此時，不可以利用這個 DLFM 執行任何其他活動。

解說：Data Links File Manager 中有嚴重錯誤。

使用者回應：請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 執行任何更正動作。
3. 重新啓動 Data Links File Manager。
4. 如果無法自行解決問題，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM501E *manager-type* 管理服務 *service-type* 失敗。
回覆碼 = *return-code*。

解說：若是下列 *manager-type* 值：「連線」、「檔案」、「群組」、「字首」及「交易」，請參照底下相對應的 *service-type*：

AbortTxn

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

BeginTxn

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

CommitTxn

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

Connect

資料庫無法連接至 Data Links File Manager。可能的原因包括：

1. 未利用 Data Links File Manager 來登錄資料庫。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 作業系統發生錯誤。

DefineGroup

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

DeleteDatabase

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

DeleteGroup

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

Disconnect

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 作業系統發生錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

LinkFiles

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

PrepareTxn

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

QueryARTxns

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

QueryGroups

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

QueryGroupsExt

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

QueryGroupsExt2

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

QueryPreparedTxns

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

ReleaseDelete

Data Links File Manager 無法刪除處於現行狀態的檔案。當 Data Links File Manager 正要管理檔案時，管理使用者已刪除或修改這個檔案。

ReleaseRestore

Data Links File Manager 無法復置這個檔案的原始擁有者及許可權。當 Data Links File Manager 正要管理檔案時，管理使用者已刪除或修改這個檔案。

ResolvePrefixId

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

ResolvePrefixName

未利用 Data Links File Manager 來登錄給定的檔案的字首。

TakeOver

Data Links File Manager 無法起始檔案管理。在 Data Links File Manager 可以控制檔案之前，這個檔案已遭到刪除或修改。

UnlinkFile

可能的原因包括：

1. 有一個與 Data Links File Manager 日誌管理程式有關的錯誤。
2. 存取系統共用資源時發生錯誤。
3. 有一個作業系統錯誤。
4. Data Links File Manager 日誌檔已毀損。

使用者回應：

AbortTxn

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

BeginTxn

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

CommitTxn

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

Connect

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 「DB2 Data Links Manager 管理員」應該利用 Data Links File Manager 來登錄資料庫。
3. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DefineGroup

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

DeleteDatabase

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

DeleteGroup

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

Disconnect

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

LinkFiles

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

PrepareTxn

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

QueryARTxns

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

QueryGroups

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

QueryGroupsExt

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啓動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

QueryGroupsExt2

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啟動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

QueryPreparedTxns

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啟動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

ReleaseDelete

檢查這個檔案的狀態並刪除它 (必要時)。

ReleaseRestore

檢查這個檔案的狀態，並在適當時變更它的所有權及許可權屬性，或刪除檔案。

ResolvePrefixId

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啟動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

ResolvePrefixName

「DB2 Data Links Manager 管理員」應該利用 Data Links 伺服器來登錄給定的檔案的字首。

TakeOver

Data Links File Manager 無法起始檔案管理。在 Data Links File Manager 可以控制檔案之前，這個檔案已遭到刪除或修改。

UnlinkFile

請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 重新啟動 Data Links File Manager (必要時)。
3. 向「IBM 服務中心」報告問題。

DLFM701E 在 *command* 上指定了無效的引數數目 (*num-args*)。原因碼 = *reason-code*。

解說： 使用給定的命令指定了太多或太少的引數。num-args 是實際指定的引數數目。

使用者回應： 請更正使用給定的命令來指定的引數數目。使用 *dlfm help* 命令來取得有關正確命令語法的詳細資訊。

DLFM703E 無法使用給定的伺服器名稱 *server-name* 來取得網路主機項目。回覆碼 = *return-code*。

解說： “*gethostbyname*” 系統函數無法解析給定的 *server-name* 而失敗，並傳回給定的回覆碼 *return-code*。

使用者回應： 驗證是否已正確地指定給定的 *server-name*，且該伺服器名稱有定義在您的本端「網域名稱伺服器」或系統主機檔案中。

DLFM704E 指定的控制檔名稱與這個 DLFM 伺服器不相關。

解說： “*dlfm_export*” 公用程式要求傳遞給它來作為第一個參數的「控制檔名稱」必須符合現行 DLFM 伺服器的主機名稱。

使用者回應： 驗證已正確地指定給定的「控制檔名稱」，且這個名稱符合 DLFM 伺服器的主機名稱 (或 IP 位址)。

DLFM706W 沒有將從這個 DLFM 伺服器保存的檔案。

解說： “*dlfm_export*” 公用程式已讀取輸入「控制檔」的內容，但無法處理它的任何 URL 項目。這通常是因為檔案中沒有任何 URL 參照現行 DLFM 伺服器。因此，沒有檔案將寫入輸出保存檔。

使用者回應： 驗證控制檔中至少有一個 URL，其所擁有的主機名稱符合現行 DLFM 伺服器的主機名稱。如果沒有，則的確沒有檔案需要寫入這個 DLFM 伺服器的保存檔，而且不需要在這個伺服器上採取任何進一步動作。

DLFM707I 已順利完成 *command*。

解說： 給定的命令已順利完成它的處理程序。

使用者回應： 不需要任何動作。

DLFM721E 已提供無效的引數 (*arg*) 給命令 *command*。

解說： 給定的 *arg* 值不是給定的命令的有效引數。

使用者回應： 請檢查給定的命令的正確語法，然後相對應地更正所輸入的引數。

DLFM741E DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數中指定了無效的備份目錄名稱 *dir-name*。

解說： DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數的值 (*dir-name*) 無效。在這個變數中指定的目錄必須是絕對路徑 (亦即，在 UNIX 平台上，目錄必須以斜線字元開頭，在 Windows 平台上，則是以磁碟機代號開頭)。

使用者回應： 驗證 *dir-name* 值是具有正確格式且存在於現行系統的絕對路徑。(Data Links File Manager 使用這個目錄來進行檔案備份。) 請使用 *db2set* 命令相對應地更正 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數的值。

DLFM742E 無法存取 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數中指定的備份目錄名稱
dir-name。

解說： DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數的值 (*dir-name*) 無效。這個變數中所指定的目錄必須是現存目錄的絕對路徑。找不到給定的 *dir-name*。

使用者回應： 驗證 *dir-name* 值是存在於現行系統上的絕對路徑。(Data Links File Manager 使用這個目錄來進行檔案備份。) 請使用 `db2set` 命令相對應地更正 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數的值。

DLFM743E 找不到本端磁碟備份中所儲存的檔案
file-name。

解說： 原本預期在本端磁碟備份中找到給定的 *file-name*，但它不在那裡。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 參閱 `db2diag.log` 中的錯誤資訊。
2. 遵循那裡所描述的任何更正動作。
3. 使用 `db2set DLFM_BACKUP_DIR_NAME` 命令，驗證 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數是否指向被這個 Data Links File Manager 用於檔案備份的目錄。
4. 如果未正確地設定，請使用 `db2set` 命令相對應地更正 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數的值。
5. 驗證給定的 *file-name* 的確存在於備份目錄中。

DLFM744E 無法存取本端磁碟備份中的檔案
file-name。

解說： 在本端磁碟備份中找到給定的 *file-name*，但無法存取它。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 參閱 `db2diag.log` 中的錯誤資訊。
2. 遵循那裡所描述的任何更正動作。
3. 使用 `db2set DLFM_BACKUP_DIR_NAME` 命令，驗證 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數是否指向被這個 Data Links File Manager 用於檔案備份的目錄。
4. 如果未正確地設定，請使用 `db2set` 命令相對應地更正 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 登錄變數的值。
5. 驗證給定的 *file-name* 的確存在於備份目錄中，而且檔案擁有者至少具有 `READ` 許可權。

DLFM746E 對所要求的 item-type 清單找不到任何記錄。

解說： 在 Data Links File Manager 的資料庫中找不到類型為 *item-type* 的項目符合任何已指定的準則。

使用者回應： 您可能想要利用不同引數或藉由指定不同的

一組選擇，來重新執行這個命令，以查看您是否可以擷取您想要尋找的備份檔資訊。

DLFM747E 提取 item-type 清單時發生 SQL 錯誤。回覆碼 = return-code。

解說： 根據先前指定的準則，嘗試擷取類型為 *item-type* 的項目清單時，發生非預期的資料庫錯誤。*return-code* 值指出與資料庫動作相關的 SQL 錯誤碼。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 參閱 `db2diag.log` 中的錯誤資訊。
2. 遵循那裡所描述的任何更正動作。
3. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM748I 請輸入對應於您想要選擇的 item-type 的號碼。

解說： 在這則訊息之後是有效的 *item-type* 選擇的清單。若要讓命令能夠繼續進行處理程序，您必須在這個清單中選擇其中一個項目。

使用者回應： 請輸入對應於您想要選擇的項目的號碼。

DLFM749E 處理 item-type 清單時發生 SQL 錯誤。回覆碼 = return-code。

解說： 根據先前指定的準則，嘗試擷取類型為 *item-type* 的項目清單時，發生非預期的資料庫錯誤。*return-code* 值指出與資料庫動作相關的 SQL 錯誤碼。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 參閱 `db2diag.log` 中的錯誤資訊。
2. 遵循那裡所描述的任何更正動作。
3. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM750I 正在使用 DLFM 資料庫 dbname。

解說： Data Links File Manager 環境指出 *dbname* 是它的專用 DB2 資料庫的名稱。這是將用來擷取 DLFM 備份檔的相關資訊的資料庫。

使用者回應： 不需要任何動作。

DLFM751E 無法連接至資料庫 dbname。回覆碼 = return-code。

解說： 嘗試連接至 *dbname* 資料庫時，發生非預期的資料庫錯誤。*return-code* 值指出與 DB2 CONNECT 陳述式相關的 SQL 錯誤碼。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 參閱 `db2diag.log` 中的錯誤資訊。
2. 遵循那裡所描述的任何更正動作。

3. 驗證 *dbname* 是 DLFM 資料庫的正確名稱。(這個資料庫的預設名稱是 "DLFM_DB".)
4. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM8011 正在啟動 DLFM 移轉。請等待處理程序完成。

解說：已啟動 Data Links File Manager 移轉程式。這個程式將把舊版的 DLFM 環境轉換為目前安裝的 DLFM 版本的 DLFM 環境。

使用者回應：容許移轉在不受岔斷的情況下完成。這個移轉程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM8021 正在連結移轉資料包。

解說：Data Links File Manager 移轉程式正在將自己連結至現存的 DLFM_DB 資料庫，以便能夠繼續移轉至目前安裝的 DLFM 版本。

使用者回應：容許移轉在不受岔斷的情況下完成。這個移轉程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM8031 正在備份 DLFM 資料庫。

解說：Data Links File Manager 移轉程式正在備份現存的 DLFM_DB 資料庫，以便能夠繼續移轉至目前安裝的 DLFM 版本。

使用者回應：容許移轉在不受岔斷的情況下完成。這個移轉程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM8041 正在執行下列資料庫動作：

解說：Data Links File Manager 移轉程式正在對現存的 DLFM_DB 資料庫執行許多資料庫動作，以便能夠移轉至目前安裝的 DLFM 版本。在這則訊息之後將出現資料庫動作及結果的清單。

使用者回應：容許移轉在不受岔斷的情況下完成。這個移轉程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM8051 *database-action* : SQL 程式碼 = *sql-code* , 回覆碼 = *return-code* 。

解說：Data Links File Manager 移轉程式已對現存的 DLFM_DB 資料庫執行指出的 *database-action*，以便能夠移轉至目前安裝的 DLFM 版本。*sql-code* 及 *return-code* 指出給定的 *database-action* 的結果。

使用者回應：容許給定的資料庫動作及整體移轉程式在不受岔斷的情況下完成。處理程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM8061 *database-action* : SQL 程式碼 = *sql-code* 、回覆碼 = *return-code* 、原因碼 = *reason-code* 。

解說：Data Links File Manager 移轉程式已對現存的 DLFM_DB 資料庫執行指出的 *database-action*，以便能夠移轉至目前安裝的 DLFM 版本。*sql-code*、*return-code* 及 *reason-code* 指出給定的 *database-action* 的結果。

使用者回應：容許給定的資料庫動作及整體移轉程式在不受岔斷的情況下完成。處理程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM8071 正在匯出 *data-name* 資料至檔案 *file-name* 。

解說：Data Links File Manager 移轉程式正在匯出指出的 *data-name* 至工作檔 *file-name*。正在使用現存的 DLFM_DB 資料庫來執行這個匯出，以便能夠移轉至目前安裝的 DLFM 版本。

使用者回應：容許匯出處理程序及整體移轉程式在不受岔斷的情況下完成。處理程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM8081 已匯出 *num-rows* 列的 *data-name* 資料。

解說：Data Links File Manager 移轉程式已匯出 *num-rows* 列指出的 *data-name* 至工作檔。正在使用現存的 DLFM_DB 資料庫來執行這個匯出，以便能夠移轉至目前安裝的 DLFM 版本。

使用者回應：容許匯出處理程序及整體移轉程式在不受岔斷的情況下完成。這個處理程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM8091 正在從檔案 *file-name* 載入 *data-name* 資料。

解說：Data Links File Manager 移轉程式正在從工作檔 *file-name* 載入指出的 *data-name*。正在對現存的 DLFM_DB 資料庫執行這個載入作業，以便能夠移轉至目前安裝的 DLFM 版本。

使用者回應：容許載入處理程序及整體移轉程式在不受岔斷的情況下完成。這些處理程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM810I 已載入 *data-name* 資料的列數 = *num-rows1*，已確定的列數 = *num-rows2*。

解說： Data Links File Manager 移轉程式已從工作檔載入了 *num-rows1* 列的指出的 *data-name*，並確定了這些橫列中的其中 *num-rows2* 列。正在對現存的 DLFM_DB 資料庫執行這個載入作業，以便能夠移轉至目前安裝的 DLFM 版本。

使用者回應： 容許載入處理程序及整體移轉程式在不受岔斷的情況下完成。這些處理程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM811E 無法備份現行 DLFM 資料庫。回覆碼 = *return-code*。正在停止 DLFM 移轉。

解說： Data Links File Manager 移轉程式無法備份現存的 DLFM_DB 資料庫。*return-code* 是來自「DB2 備份」公用程式的回覆碼。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 參閱 db2diag.log 中的錯誤資訊。
2. 遵循那裡所描述的任何更正動作。
3. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM812I 正在連結主要 DLFM 資料包。

解說： Data Links File Manager 移轉程式正在將目前安裝的 DLFM 版本連結至已移轉的 DLFM_DB 資料庫。

使用者回應： 容許連結處理程序及整體移轉程式在不受岔斷的情況下完成。這些處理程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。

DLFM813I 已順利完成 DLFM 移轉的所有步驟。

解說： Data Links File Manager 移轉程式已完成現存的 DLFM_DB 資料庫的轉換，以符合目前安裝的 DLFM 版本。已順利完成所有步驟。

使用者回應： 不需要任何動作。

DLFM814I DLFM 移轉已結束。

解說： Data Links File Manager 移轉程式已結束。

使用者回應： 請注意任何之前指出 DLFM 移轉程式成功或失敗的訊息。如果成功，將不需要任何進一步動作。如果不成功，請在嘗試重新執行移轉程式之前，遵循與錯誤訊息相關的指示。

DLFM815E DLFM 資料庫 "DLFM_DB" 處於不明狀態。請復置原始 DLFM 資料庫，然後重試 *dlfm-migration-program* 移轉程式。

解說： DLFM 資料庫 DLFM_DB 的內容並未對應至這個資料庫版本所預期的格式。因為這個不一致性，而無法執行指定的 Data Links Manager 移轉程式 *dlfm-migration-program*。可能是先前並未順利完成這個程式的執行，而導致這個問題。

使用者回應：

1. 復置要移轉的原始 DLFM_DB 資料庫。移轉期間所採用的 DLFM_DB 備份儲存在 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 變數所指定的目錄之下。
2. 重新執行 Data Links Manager 移轉程式。容許程式在沒有岔斷的情況下完成。
3. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

附註：Data Links Manager 移轉程式在 UNIX 平台上是 db2dlmmg，在 Windows 上則是 db2dlmmg.exe。

DLFM816W 現存的 DLFM 資料庫已具有現行 Data Links Manager 版本的正確格式，因此不需要移轉。

解說： DLFM 資料庫 DLFM_DB 的內容似乎已具有目前安裝的 Data Links Manager 版本所預期的格式。內容可能具有這個格式，原因如下：

- 正在使用現行版本的 Data Links Manager (例如，使用 *dlfm create* 或 *dlfm setup* 命令) 來建立資料庫。
- 正在使用舊版的 Data Links Manager 來建立資料庫，且已經完成移轉。

使用者回應：

- 如果已使用目前安裝的 Data Links Manager 來建立 DLFM_DB 資料庫，則不需要任何進一步動作。DLFM 資料庫移轉程式不需要與新建立的 DLFM_DB 資料庫一起執行。
- 如果已利用舊版的 Data Links Manager 來建立 DLFM_DB 資料庫，且 DLFM 資料庫移轉程式已順利完成執行，則不需要任何進一步動作。請不要重新執行 DLFM 資料庫移轉程式。
- 如果已利用舊版的 Data Links Manager 來建立 DLFM_DB 資料庫，但 DLFM 資料庫移轉程式並未成功，請執行下列步驟：

1. 復置要移轉的原始 DLFM_DB 資料庫。移轉期間所採用的 DLFM_DB 備份儲存在 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 配置變數所指定的目錄之下。
2. 重新執行 DLFM 資料庫移轉程式。重要事項：容許程式在沒有岔斷的情況下完成。

3. 如果 DLFM 資料庫移轉程式順利完成，則不需要任何進一步動作。
4. 如果移轉程式並未順利完成，請注意任何報告的錯誤，然後遵循所提供的任何指示。
5. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM817E 表格 *table-name* 不是空的。

解說： DLFM 資料庫移轉程式正在嘗試建立一個名稱為 *table-name* 的表格，但是具有這個名稱而且不是空的表格已存在於 DLFM 資料庫 DLFM_DB 中。

附註： Data Links Manager 移轉程式在 UNIX 平台上是 db2dlmmg，在 Windows 上則是 db2dlmmg.exe。

使用者回應：

- 如果先前已建立表格，並將資料插入其中，您應該捨棄這個表格 (若不需要它的話)，或將表格更名，避免以 'dfm' 作為表格名稱的前 3 個字元。
- 在給定的表格已實際從 DLFM_DB 資料庫除去之後，請執行下列步驟：
 1. 重新執行 DLFM 資料庫移轉程式。重要事項：容許程式在沒有岔斷的情況下完成。
 2. 如果移轉程式順利完成，則不需要任何進一步動作。
 3. 如果移轉程式並未順利完成，請注意任何報告的錯誤，然後遵循所提供的任何指示。
 4. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM818E 表格 *table-name* 已具有直欄 *column-name*。

解說： DLFM 資料庫移轉程式正在嘗試將名稱為 *column-name* 的直欄新增至名稱為 *table-name* 的表格，但具有該名稱的直欄已存在於給定的表格中。附註：DLFM 資料庫移轉程式在 UNIX 平台上是 db2dlmmg，在 Windows 上則是 db2dlmmg.exe。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 復置要移轉的原始 DLFM_DB 資料庫。移轉期間所採用的 DLFM_DB 備份儲存在 DLFM_BACKUP_DIR_NAME 配置變數所指定的目錄之下。
2. 如果您先前已新增這個直欄至這個表格，請從表格中捨棄直欄。僅 Data Links Manager 才應該修改 DLFM_DB 資料庫中的表格。
3. 如果您先前並未新增這個直欄至這個表格，有可能是在先前未順利完成 DLFM 資料庫移轉程式期間新增了它。當您在上面的第一個步驟中復置了原始 DLFM_DB 時，這個直欄已實際從 DLFM_DB 資料庫中給定的表格除去。

4. 重新執行 DLFM 資料庫移轉程式。重要事項：容許程式在沒有岔斷的情況下完成。
5. 如果移轉程式順利完成，則不需要任何進一步動作。
6. 如果移轉程式並未順利完成，請注意任何報告的錯誤，然後遵循所提供的任何指示。
7. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM819I 緩衝池 *bufferpool-name* 已存在。

解說： DLFM 資料庫移轉程式正在嘗試建立一個名稱為 *bufferpool-name* 的緩衝池，但是具有這個名稱且具有正確的必要性質 (例如，頁面大小) 的緩衝池已存在於 DLFM 資料庫 DLFM_DB 中。附註：DLFM 資料庫移轉程式在 UNIX 平台上是 db2dlmmg，在 Windows 上則是 db2dlmmg.exe。

使用者回應： 不需要任何動作。因為現存的緩衝池具有必要的性質，所以將用於 DLFM_DB 的內容。

DLFM820E 已定義緩衝池 *bufferpool-name*，但它不具有正確的頁面大小。

解說： DLFM 資料庫移轉程式正在嘗試建立一個名稱為 *bufferpool-name* 的緩衝池，但是具有這個名稱且具有不正確性質 (頁面大小) 的緩衝池已存在於 DLFM 資料庫 DLFM_DB 中。附註：DLFM 資料庫移轉程式在 UNIX 平台上是 db2dlmmg，在 Windows 上則是 db2dlmmg.exe。

使用者回應： 請執行下列步驟：

1. 如果先前已建立了這個緩衝池，請捨棄它。僅 Data Links Manager 程式才應該修改 DLFM_DB 資料庫中的內容。
2. 重新執行 DLFM 資料庫移轉程式。重要事項：容許程式在沒有岔斷的情況下完成。
3. 如果移轉程式順利完成，則不需要任何進一步動作。
4. 如果移轉程式並未順利完成，請注意任何報告的錯誤，然後遵循所提供的任何指示。
5. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM821I 表格空間 *table-space-name* 已存在。

解說： DLFM 資料庫移轉程式正在嘗試建立一個名稱為 *table-space-name* 的表格空間，但是具有這個名稱且具有正確的必要性質 (例如，頁面大小) 的表格空間已存在於 DLFM 資料庫 DLFM_DB 中。

使用者回應： 不需要任何動作。因為現存的表格空間具有必要的性質，所以將用於 DLFM_DB 資料庫的內容。

DLFM822E 已定義表格空間 *table space name*，但它不具有正確的頁面大小。

解說：DLFM 資料庫移轉程式正在嘗試建立一個名稱為 *table space name* 的表格空間，但是具有這個名稱且具有不正確頁面大小的表格空間已存在於 DLFM 資料庫 DLFM_DB 中。附註：DLFM 資料庫移轉程式在 UNIX 平台上是 db2dlmmg，在 Windows 上則是 db2dlmmg.exe。

使用者回應：請執行下列步驟：

1. 如果先前已建立了這個表格空間，請捨棄它。僅 Data Links Manager 程式才應該修改 DLFM_DB 資料庫中的內容。
2. 重新執行 DLFM 資料庫移轉程式。重要事項：容許程式在沒有岔斷的情況下完成。
3. 如果移轉程式順利完成，則不需要任何進一步動作。
4. 如果移轉程式並未順利完成，請注意任何報告的錯誤，然後遵循所提供的任何指示。
5. 如果問題持續存在，請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM823I 執行 DLFM 資料庫移轉的時間為：
minutes:seconds (分：秒)。

解說：已順利移轉 DLFM 資料庫 DLFM_DB 的內容。執行移轉所經歷的時間是以分鐘及秒來表示。

使用者回應：不需要任何進一步的動作。應該容許 DLFM 資料庫移轉程式在不受岔斷的情況下完成它的最終處理程序。

附註：DLFM 資料庫移轉程式在 UNIX 平台上的名稱為 db2dlmmg，在 Windows 上則為 db2dlmmg.exe。

DLFM841E 程式 *program-name* 僅能在 UNIX 環境中執行。

解說：指定的程式是在 AIX 或「Solaris 作業環境」外的環境 (如 Windows) 中執行。

使用者回應：請依需要在 AIX 或 Solaris 作業環境中執行程式。

DLFM842I 正在啟動 *migration-type* 移轉。請等待處理程序完成。

解說：若是程式 *dlfm_migrate_fsid*，移轉類型可以是「檔案系統」，或若是程式 *dlfm_migrate_prefix*，則可以是「字首」。

已開始處理 Data Links File Manager *migration-type* 移轉程式。在邏輯上，這個程式將從現存的位置，把檔案系統或字首移轉到程式引數中指定的新位置。

使用者回應：容許移轉在不受岔斷的情況下完成。這個移轉程序可能花費數分鐘或更長時間來完成，視 Data Links

File Manager 正在維護的檔案資訊數量而定。如需協助移轉 Data Links File System 至另一個硬碟，請參閱下列主題：

- 在 AIX 上將 Data Links File System 移轉至不同的硬碟
- 在「Solaris 作業環境」上將 Data Links File System 移轉至不同的硬碟
- 在 Windows 上將 Data Links File System 移轉至不同的硬碟
- 移轉已啓用 DLFF 的檔案系統至不同的硬碟

DLFM843E 未裝載 *file-system*。

解說：未裝載指定的檔案系統。

使用者回應：請裝載指定的檔案系統。如需協助裝載檔案系統，請參閱「利用 DLFM 啓用及登錄檔案系統」(AIX、Solaris 作業環境)。

DLFM844I 正在處理檔案系統 ID 為 *fsid* 的
prefix-name...

解說：正在對給定的 DLFM 字首 (具有其相對應的檔案系統 ID) 的檔案系統進行移轉。

使用者回應：不需要任何動作。容許程式在沒有岔斷的情況下繼續進行。如需協助移轉 Data Links File System 至另一個硬碟，請參閱下列指示：

- 在 AIX 上將 Data Links File System 移轉至不同的硬碟
- 在「Solaris 作業環境」上將 Data Links File System 移轉至不同的硬碟
- 在 Windows 上將 Data Links File System 移轉至不同的硬碟
- 移轉已啓用 DLFF 的檔案系統至不同的硬碟

DLFM845I 已在 DLFM 資料庫中更新了 *file-count* 筆
檔案記錄...

解說：到目前為止，在執行檔案系統移轉時，已處理了 DLFM 資料庫 DLFM_DB 中 *file-count* 筆鏈結的檔案資訊記錄。這個狀態訊息將定期地顯示，以指出資料庫的處理進度。

使用者回應：不需要任何動作。容許檔案系統移轉程式在不受岔斷的情況下繼續處理。

DLFM846I DLFM 資料庫中需要更新的檔案記錄總數
是 *file-count*。

解說：在檔案系統移轉的檔案資訊更新階段期間，已處理 DLFM 資料庫 DLFM_DB 中總共 *file-count* 筆鏈結的檔案資訊記錄。如果所顯示的檔案數目是 0，表示不需要更新已移轉的檔案系統中的檔案資訊 (例如，如果檔案系統 ID 在

原始檔案系統與新的檔案系統之間保持不變)。

使用者回應: 不需要任何動作。容許檔案系統移轉程式在不受岔斷的情況下完成剩餘移轉階段的處理。

DLFM847I 已順利完成檔案系統移轉的所有步驟。

解說: DLFM 檔案系統移轉程式已順利完成 DLFM 資料庫 DLFM_DB 中的必要更新,以符合指定的檔案系統中的變更。

使用者回應: 不需要任何動作。

DLFM848I 已順利完成字首移轉的所有步驟。字首路徑已從 *prefix1* 變更為 *prefix2*。

解說: DLFM 字首移轉程式已順利完成 DLFM 資料庫 DLFM_DB 中的必要更新,以符合指定的字首從 *prefix1* 變成 *prefix 2* 的變更。

使用者回應: 不需要任何動作。

DLFM853E DLFM 資料庫交易日誌已滿。請增加日誌的空間配置,然後重新執行這個程式。

解說: DLFM 資料庫 DLFM_DB 的交易日誌已滿。沒有多餘的儲存體可用來將交易處理程序記載在 DLFM 資料庫。

使用者回應: 請增加 DLFM 伺服器上 DLFM_DB 資料庫的交易日誌資料庫配置參數。在增加日誌空間配置之後,就可以重新執行這個程式。如需協助增加日誌的空間配置,請參閱「確定 DLFM_DB 有足夠的 DB2 日誌空間」。

DLFM900I 已停止 DLFM 伺服器。

解說: 已正常停止或異常停止 Data Links File Manager。

使用者回應: 如果已異常停止 DLFM,請發出 `dlfm shutdown` 命令,再發出 `dlfm start` 命令來重新啟動 DLFM。

DLFM901E 發生系統錯誤。回覆碼 = *return-code*。無法處理現行命令。請參閱 `db2diag.log` 檔,以取得其他資訊。

解說: 發生非預期的系統環境或處理程序錯誤。可能原因如下:

1. 無法執行 DLFM_DB 資料庫的自動備份。
2. 無法從檔案系統取得檔案資訊。
3. 無法建立子程序。
4. 無法執行系統命令。
5. 無法取得資料庫實例資訊。
6. 發生非預期的 SQL 錯誤。

7. 無法執行檔案系統作業 (例如,變更目錄)。
8. 無法取得系統時間。
9. 發生內部處理程序錯誤。
10. 無法起始設定 `db2diag.log` 檔。
11. 無法產生唯一的內部字首 ID。

使用者回應: 請執行下列步驟:

1. 參閱 `db2diag.log` 中的錯誤資訊。
2. 遵循那裡所描述的任何更正動作。
3. 如果問題持續存在,請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM908E 對檔案 *file-name* 執行 *file-action* 時,發生重複的失敗。正在停止 DLFM。

解說: Data Links Manager 無法從檔案系統接管檔案,或將檔案釋放至檔案系統。正在接管的一或多個檔案可能無法備份至保存檔。這些檔案是已插入 DATALINK 直欄或從中刪除的檔案。在可以完成確定處理程序之前,可能發生了下列其中一項事件:

- 含有檔案的檔案系統已離線。
- 檔案已被管理使用者刪除。
- 「保存」伺服器或保存區域儲存體暫時無法使用。

使用者回應: 請執行下列步驟:

1. 確定可以使用檔案系統,並檢查檔案是否存在。
2. 如果正在接管檔案,但無法備份它,請驗證是否可以使用「保存」伺服器及保存儲存體。
3. 如果並未刪除檔案,而且現在可以使用它,請重新啟動 Data Links Manager。這樣應該會釋放檔案,而且 Data Links Manager 應該會變成可以使用的。

如果檔案已遭到刪除,或如果問題持續存在,請向「IBM 服務中心」報告。

DLFM909E 將檔案 *existing-file* 換成檔案 *replacement-file* 時,發生重複的失敗。正在停止 DLFM。

解說: Data Links Manager 無法將現存的檔案換成置換檔案。在可以完成確定處理程序之前,可能發生了下列其中一項事件:

- 含有檔案的檔案系統已離線。
- 置換檔案已被管理使用者刪除。

使用者回應: 請執行下列步驟:

1. 確定可以使用檔案系統,並檢查置換檔案是否存在。
2. 如果並未刪除置換檔案,而且現在可以使用它,請重新啟動 Data Links Manager。重新啟動應該會釋放檔案,而且 Data Links Manager 應該會變成可以使用的。

如果檔案已遭到刪除,或如果問題持續存在,請向「IBM 服務中心」報告。

第 12 章 DQP Messages (English Only)

DQP0001E The database name must be specified in the command.

解説: The command syntax requires that the database name be specified.

使用者回應: See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Specify the database name and reissue the command.

DQP0002E Query Patroller server is unable to connect to database *databasename*.

解説: Query Patroller was not able to establish a connection to the *databasename* database.

使用者回應: Ensure that the database name is correct and that the database manager is running.

See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0003E Unable to start the Query Patroller server.

解説: Query Patroller cannot be started.

使用者回應: See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0004E Unable to stop the Query Patroller server.

解説: The Query Patroller server cannot be stopped.

使用者回應: Verify that the Query Patroller server was actually running when you attempted to stop it. See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0005E Query Patroller configuration cannot be found for database *databasename*.

解説: The configuration cannot be found for database *databasename*.

使用者回應: Issue the *qpstop* command to stop Query Patroller.

DQP0006E Unable to find the Java Properties file *filename*.

解説: The required properties file *filename* cannot be found.

使用者回應: Check the *sqllib/msg/<locale>/qp/* directory to determine if the Properties files exist.

If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0007E An internal error *error* has occurred.

解説: An internal error occurred during processing.

使用者回應: See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0008E User *username* does not have a submitter profile.

解説: Each user is required to have a submitter profile.

使用者回應: Request that the administrator define a submitter profile for the user.

DQP0009E File *filename* cannot be opened.

解説: An error occurred while attempting to open the specified file.

使用者回應: Ensure that the file exists and that its permissions are correct.

See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0010E User *user-ID* does not have an effective submitter profile.

解説: The user *user-ID* does not have an effective Query Patroller submitter profile. This may occur due to one or more of the following reasons:

- The user may not have a submitter profile.
- The user and/or group submitter profiles(s) belonging to the user may have been suspended.

使用者回應: Request that the database administrator create a submitter profile or have the submitter profile reactivated.

DQP0011E The submission preferences dialog cannot be displayed because neither *property-file1* nor *property-file2* was found.

解説: The properties file cannot be found. As a result, the submission preferences dialog cannot be displayed.

使用者回應: Verify that the files exist.

DQP0012E The database *databasename* has not been setup for use with Query Patroller.

解説: To use Query Patroller on a database, Query Patroller needs to be installed on the server that contains the database. During installation, the databases whose queries are to be managed by Query Patroller are chosen and Query Patroller control tables and stored procedures are created in this database. If you need to manage queries of additional databases using Query Patroller, then you must run the qpsetup command for each database.

使用者回應: Request that an administrator install Query Patroller on the server containing the database or, if this has already been done, request that the administrator run the qpsetup command to setup Query Patroller for the database.

If the qpsetup command has been run for the database and the problem persists, check that the file db2qp exists in INSTPATH/function on UNIX or the file db2qp.dll exists on INSTPATH/function on Windows, where INSTPATH is the DB2 instance directory.

DQP0019E SYSADM authority is required to issue *command-name* command.

解説: The command requires SYSADM authority.

使用者回應: Request that the system administrator run the command.

DQP0020E Function not supported. Reason code = *reason-code*.

解説: The statement cannot be processed because it violates a restriction as indicated by the following reason code:

- 1 The connection codepage cannot be set because the functionality is not yet available.
- 2 The restriction is unknown.

使用者回應: The action corresponding to the reason code is:

- 1 Update the Query Patroller client to a newer version.
-

- 2 If the problem persists, contact IBM Support.
-

DQP0021E The DB2 server and the Query Patroller server are at a different product level.

解説: The DB2 server and the Query Patroller server must be on the same product level.

使用者回應: Ensure that your DB2 server and Query Patroller server are at the same product level. If you have applied a FixPak on the DB2 server before installing Query Patroller server, ensure that you reapply the FixPak.

See the Query Patroller documentation for a description of the product prerequisites.

DQP0024E An unexpected error *error* occurred.

解説: An unexpected error occurred.

使用者回應: See the qpdiag.log file for possible causes of this error.

DQP0025E Invalid timestamp format *format*.

解説: The timestamp format that the user specified is invalid. The correct timestamp format is YYYY-MM-DD HH24:MI:SS.

使用者回應: Refer to the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Specify the correct timestamp format and reissue the command.

DQP0406E Unable to start the Query Controller as the maximum number of *maxnumber* Query Controllers is already running.

解説: There has been an attempt to start more than the maximum number of allowed Query Controllers.

使用者回應: Use one of the Query Controllers that is currently running.

DQP0408E DBADM authority is required to run the command *commandname*.

解説: The command *command-name* requires DBADM authority.

使用者回應: Request that the database administrator grant DBADM authority and reissue the command.

DQP0409E The Query Patroller system settings do not exist.

解説: Query Patroller cannot be run when the system settings do not exist.

使用者回應: Issue the qpsetup command to create the Query Patroller system settings.

See the Query Patroller documentation for a detailed description of the qpsetup command.

DQP0410E The submission preferences for the PUBLIC group do not exist.

解説: Query Patroller cannot be run when the submission preferences for the PUBLIC group do not exist.

使用者回應: Recreate the submission preferences for the PUBLIC group and issue the qpstart command to start Query Patroller.

DQP0412I The database connection has been reestablished.

解説: The database connection has been reestablished.

使用者回應: No action required.

DQP0413E The database connection has been lost. Query Patroller is terminated.

解説: The database connection has been lost. As a result, Query Patroller has terminated.

使用者回應: Reestablish the database connection and issue the qpstart command to restart Query Patroller.

DQP0414E Query Patroller was not stopped because there are active queries.

解説: Query Patroller was not stopped because there are queued or active queries.

使用者回應: Reissue the command using the FORCE option. If the active queries are forced, they will be in an inconsistent state until Query Patroller is restarted and the query recovery is complete.

DQP0415I The estimated cost of the query exceeds the maximum allowed for the user's submitter profile.

解説: The query will be held.

使用者回應: Request that the database administrator run or cancel the query.

DQP0416E The estimated cost of the query exceeds the maximum query cost for the system.

解説: The query will be held.

使用者回應: Request that the database administrator run or cancel the query.

DQP0417E The number of queries running has reached the maximum allowed for the system.

解説: The query will be placed in the queue.

使用者回應: The query will run automatically when the number of queries running drops below the maximum allowed for the system.

DQP0418E The number of queries running for user *username* is the maximum number allowed for the submitter profile.

解説: The query will be placed in the queue.

使用者回應: The query will run automatically when the number of queries running drops below the maximum allowed for the system.

DQP0419E The number of queries running under query class *queryclassnumber* is the maximum allowed for the query class.

解説: The query will be placed in the queue.

使用者回應: The query will run automatically when the number of queries running drops below the maximum allowed for the query class.

DQP0420I The sum of the estimated cost and the current system workload exceeds the maximum system workload allowed.

解説: The sum of the estimated cost of the query submitted and the current system workload is greater than the maximum system workload allowed.

使用者回應: Increase the maximum system workload allowed, if desired.

DQP0421I The estimated cost of the query exceeds the maximum system workload allowed.

解説: The query is being held because its estimated cost exceeds the maximum system workload allowed.

使用者回應: Request that the administrator release the query so that it can run, or increase the maximum system workload allowed.

DQP0422E DB2 Query Patroller license cannot be found.

解説: A valid license key for DB2 Query Patroller cannot be found or it has expired.

使用者回應: Install a license key for the fully entitled version of the product. You can obtain a license key for the product by contacting your IBM representative or authorized dealer.

DQP0423E Query Patroller is already started.

解説: Unable to start Query Patroller as it is already running.

使用者回應: To restart Query Patroller, issue the qptest command and then issue qpteststart.

DQP0424E No start Query Patroller command was issued.

解説: The start Query Patroller command has not been processed. It must be processed before a stop Query Patroller command is issued.

使用者回應: Issue a start Query Patroller command, qpteststart, and resubmit the current command.

DQP0431E The DB2 Query Patroller service could not be started. Reason code *reason-code*.

解説: The explanation corresponding to the reason code is:

1. The service does not exist.
2. The current user does not have proper authority to start or stop the service.
3. The service fails to start.
4. The logon information for the service is not correct.

使用者回應: The action corresponding to the reason code is:

1. Ensure that the service exists. If the service does not exist, then it may have been removed manually or the

installation of DB2 Query Patroller did not complete successfully. In either case, DB2 Query Patroller must be reinstalled.

2. Ensure that the logon information for the service is correct and issue the command again.
 3. Issue the command again. If the problem persists, contact your system administrator or see the qpdiag.log file for possible causes of this message.
 4. Ensure that the logon information for the service is correct and issue the command again.
-

DQP0432E Unable to communicate with the DB2 Query Patroller Java process.

解説: The command successfully created a Java process for DB2 Query Patroller, however, there was a communication error while trying to obtain output. The communication error may occur if a network error exists or if the Java process have been terminated abnormally.

使用者回應: See the qpdiag.log file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP1001E The date or time specified is not valid.

解説: The date or time specified is in an incorrect format.

使用者回應: Enter the correct format for the date and time.

DQP1002E The start date and time specified must occur before the end date and time.

解説: The specified start date and time must precede the end date and time.

使用者回應: Specify a start date and time that occur before the end date and time.

DQP1003E The operation was aborted because it would violate the consistency of the date. SQLSTATE = *sqlstate*.

解説: The Query Patroller control tables have triggers to protect the consistency of the data contained in them. Such a trigger has been activated through an action that has been attempted. The operation was aborted due to a configuration consistency constraint violation.

使用者回應: Examine the qpschema.sql file to find the trigger that signaled the SQLSTATE. Based on this examination, make the necessary adjustments to prevent the trigger from aborting the action again.

DQP1004E A memory allocation error occurred.

解説: There was not enough memory to continue processing.

使用者回應: Ensure that your system has sufficient memory.

See the Query Patroller documentation for the system memory requirements. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP1005E The time range must not be greater than two years.

解説: The time range specified is greater than two years.

使用者回應: Specify a time range that is within the next two years and reissue the command.

DQP1006E SQL statement *sqlstmt* failed with SQLCODE *SQLCODE*.

解説: The SQL statement failed.

使用者回應: Check the qpdiaq.log file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP1008E SQL data type *datatype* is not supported.

解説: The SQL data type is not supported.

使用者回應: See the Query Patroller documentation for information about supported SQL data types.

DQP1009E Result destination is too large to view.

解説: The Query Patroller Center and Query Patroller Command Line Processor cannot return your results because the results exceed the maximum size limit of the control table.

使用者回應: Resubmit the query and ensure that the results are returned to your application rather than stored in a result table.

If your query generated a result table because it was run in the background, resubmit the query with your submission preferences set to wait until results are returned.

If your query generated a result table because it was held and then run, ask an administrator to raise the query cost of your submitter profile so that you can resubmit the query without having it held.

Alternatively, you can select directly from the result table, but the names of the columns in the result table do not match those of your query and the result table contains an additional column, A0000.

DQP1010E File *filename* cannot be accessed.

解説: The specified file cannot be accessed.

使用者回應: Ensure that the file exists and that the file permissions are correct.

DQP1011E User *username* is not authorized to issue the command.

解説: The command cannot run because the user does not possess the necessary authorization level.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for the required authorization. Request that the database administrator grant the user the required authority and reissue the command.

DQP1012E File *filename* does not exist.

解説: The specified file does not exist.

使用者回應: Ensure that the file exists. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP1023E An error occurred while saving to the file *filename*.

解説: Possible causes of this message include:

- The file does not have the correct file permissions.
- The file name does not conform to the file system convention.

使用者回應: Possible solutions include:

- Verify the file permissions.
 - Specify the correct file name.
-

DQP1024W Creation, change, or removal of a query class will not take effect until the Query Patroller server is restarted.

解説: You have just created, changed, or deleted a query class. This will change the behavior of how queries are processed by the Query Patroller server. This change in behavior will not occur until the next time Query Patroller is started.

使用者回應: Request that an administrator restart the Query Patroller server by issuing the qpstopp command followed by the qpstart command on the computer where the Query Patroller server is running.

DQP1025W The update will not take effect until the Query Patroller server is restarted.

解説: The settings will not take effect until the Query Patroller server is restarted.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to have the changes take effect.

DQP1026W The update was successful. However, communication with the Query Patroller server has failed.

解説: The update was successful. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP1028E The network operation did not complete within a reasonable amount of time. The command cannot be completed.

解説: The network operation did not complete within a reasonable amount of time. The command cannot be completed.

使用者回應: Reissue the command when the network is not as busy. If problem persists, contact the system administrator to analyze if there is a network error.

DQP2020E The path *path* is invalid.

解説: The specified path is invalid.

使用者回應: Verify the path and reissue the command.

DQP2101I Operator profile for user *username* was added successfully.

解説: An operator profile was created for the user.

使用者回應: No action required.

DQP2102I Operator profile for group *groupname* was added successfully.

解説: An operator profile was created for the group.

使用者回應: No action required.

DQP2103I Operator profile for user *username* was updated successfully.

解説: An existing user operator profile was updated.

使用者回應: No action required.

DQP2104I Operator profile for group *groupname* was updated successfully.

解説: An existing group operator profile was updated.

使用者回應: No action required.

DQP2105I Operator profile for user *username* was removed successfully.

解説: A user operator profile was removed.

使用者回應: No action required.

DQP2106I Operator profile for group *groupname* was removed successfully.

解説: A group operator profile was removed.

使用者回應: No action required.

DQP2107E Operator profile for user *username* does not exist.

解説: The user operator profile is not defined.

使用者回應: Ensure that the user name specified is correct and reissue the command.

DQP2108E Operator profile for group *groupname* does not exist.

解説: The group operator profile is not defined.

使用者回應: Ensure that the group name specified is correct and reissue the command.

DQP2109E Operator profile for user *username* already exists.

解説: The user operator profile already exists.

使用者回應: Ensure that the user name specified is unique and reissue the command.

DQP2110E Operator profile for group *groupname* already exists.

解説: The group operator profile already exists.

使用者回應: Ensure that the group name specified is unique and reissue the command.

DQP2111I There are no operator profiles defined.

解説: There are no operator profiles defined to display.

使用者回應: No action required.

DQP2112I Query class *queryclassID* was added successfully.

解説: A new query class was defined.

使用者回應: No action required.

DQP2113I Query class *queryclassID* was updated successfully.

解説: An existing query class was updated.

使用者回應: No action required.

DQP2114I Query class *queryclassID* was removed successfully.

解説: A query class was removed.

使用者回應: No action required.

DQP2115E Query class *queryclassID* does not exist.

解説: The query class does not exist.

使用者回應: Ensure that the query class ID specified is correct and reissue the command.

DQP2116E The query class with the same maximum query cost value already exists.

解説: The query class already exists.

使用者回應: Specify a query class that does not already exist and reissue the command.

DQP2117I There are no query classes defined.

解説: There are no existing query classes. There is no information to list.

使用者回應: No action required.

DQP2118I Submitter profile for user *username* was added successfully.

解説: A new user submitter profile was created for the user.

使用者回應: No action required.

DQP2119I Submitter profile for group *groupname* was added successfully.

解説: A new group submitter profile was created for the group.

使用者回應: No action required.

DQP2120I Submitter profile for user *username* was updated successfully.

解説: An existing user submitter profile was updated.

使用者回應: No action required.

DQP2121I Submitter profile for group *groupname* was updated successfully.

解説: An existing group submitter profile was updated.

使用者回應: No action required.

DQP2122I Submitter profile for user *username* was removed successfully.

解説: A user submitter profile was removed.

使用者回應: No action required.

DQP2123I Submitter profile for group *groupname* was removed successfully.

解説: A group submitter profile was removed.

使用者回應: No action required.

DQP2124E Submitter profile for user *username* does not exist.

解説: The user submitter profile does not exist.

使用者回應: Specify an existing user name and reissue the command.

DQP2125E Submitter profile for group *groupname* does not exist.

解説: The group submitter profile does not exist.

使用者回應: Specify an existing group name and reissue the command.

DQP2126E Submitter profile for user *username* already exists.

解説: The user submitter profile exists.

使用者回應: Specify a unique user name and reissue the command.

DQP2127E Submitter profile for group *groupname* already exists.

解説: The group submitter profile exists.

使用者回應: Specify a unique group name and reissue the command.

DQP2128I No submitter profiles exist.

解説: There are no submitter profiles. There is no information to list.

使用者回應: No action required.

DQP2129I The settings for the Query Patroller system were updated successfully.

解説: The settings for the Query Patroller system were updated successfully.

使用者回應: No action required.

DQP2130E Query *queryID* does not exist.

解説: The query ID specified does not exist.

使用者回應: Specify an existing query ID and reissue the command.

DQP2131I No queries matching the input criteria exist.

解説: There is no information to list as there are no queries that match the input criteria.

使用者回應: Modify the input criteria, if necessary.

DQP2132I New submission preferences for user *username* were added.

解説: New user submission preferences were created for the user.

使用者回應: No action required.

DQP2133I Submission preferences for user *username* were updated successfully.

解説: Existing submission preferences were updated.

使用者回應: No action required.

DQP2134I Submission preferences for user *username* were removed. This user will use the default submission preferences.

解説: An individual's submission preferences were removed.

使用者回應: No action required.

DQP2135E Submission preferences for user *username* already exist.

解説: The user submission preferences already exist.

使用者回應: Specify a unique user name and reissue the command.

DQP2136I All result tables were removed successfully.

解説: All of the result tables were dropped.

使用者回應: No action required.

DQP2137I There are no existing result tables to drop.

解説: There are no result tables to drop.

使用者回應: No action required.

DQP2138I The result tables belonging to user *username* were removed successfully.

解説: The result tables were dropped.

使用者回應: No action required.

DQP2139I There are no result tables belonging to user *username*. Nothing was removed.

解説: There are no result tables to drop.

使用者回應: No action required.

DQP2140I Result tables for query *queryID* were removed successfully.

解説: The result tables were dropped.

使用者回應: No action required.

DQP2141I Result table for query *queryID* does not exist. Nothing was removed.

解説: The result table for the specified query does not exist.

使用者回應: No action required.

DQP2142E Query *queryID* is not in the correct state.

解説: The query is not in the correct state to execute the command.

使用者回應: Verify the state of the query and reissue the command.

DQP2143E Invalid time unit *timeunit* specified for parameter *parametername*.

解説: The time unit specified for the parameter is invalid.

使用者回應: See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Specify the correct time unit and reissue the command.

DQP2144E The parameter *parametername* specified is not correct.

解説: The parameter specified is not correct.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2145E The parameter *parametername* must be specified.

解説: The command syntax specified is not correct.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2146E An incorrect value *value* was specified for the parameter *parametername*.

解説: An incorrect value was specified for the parameter.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the parameter value and reissue the command.

DQP2147E Missing value for parameter *parametername*.

解説: A required parameter value is missing from the command.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Include the necessary parameter value and reissue the command.

DQP2148E Unexpected keyword *keyword*, expected keyword might be *keyword*.

解説: A keyword that does not apply to the command was encountered.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2149E Unexpected end of command, expected value might include *value*.

解説: A syntax error in the command was detected.

The command cannot be processed.

使用者回應: See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Correct the syntax and reissue the command.

DQP2150E The parameter *parametername* cannot be specified more than once.

解説: The parameter *parametername* is specified more than once.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2151E There is no default value for parameter *parametername*.

解説: The parameter does not have a default value.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Specify a valid parameter value and reissue the command.

DQP2152E The value of parameter *parametername* cannot be null.

解説: A value must be specified for parameter *parametername*.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Provide a value for the parameter and reissue the command.

DQP2153E The value of parameter *parametername* must be surrounded by single quotation marks.

解説: The parameter must be surrounded by single quotation marks.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a description of how to run a command. Surround the parameter value with single quotation marks and reissue the command.

DQP2154E The query is no longer running and the query status is unknown.

解說: The query is not running, but its final status cannot be determined. It may have completed successfully or failed. This is an abnormal situation which may have been caused by the following scenarios:

- The Query Patroller server crashed, or was shut down with the FORCE option, terminated because of a power outage, or its connection to DB2 was forced off while this query was running.
- The DB2 server crashed, was shut down with the force option, or terminated because of a power outage, while this query was queued or running.
- The Query Patroller server did not respond within an expected time frame when DB2 attempted to report query completion status.

使用者回應: Examine the client application that submitted the query for the query status and results. Resubmit the query if necessary.

DQP2155E User *username* is suspended.

解說: The user is not authorized to submit queries, nor perform any Query Patroller commands.

使用者回應: Request that the database administrator reactivate the user submitter profile.

DQP2156E Communication with the Query Patroller server has timed out.

解說: The DB2 server cannot connect to or communicate with the Query Patroller server within the expected time frame.

使用者回應: The Query Patroller server may be temporarily overloaded, leading to a slower than normal response time. Check the system workload and ensure that the Query Patroller system is tuned properly for optimal performance. Resubmit the query if necessary.

If the problem persists, contact IBM Service.

DQP2157E Submission preferences for user *username* do not exist.

解說: There are no existing submission preferences for the user.

使用者回應: Create submission preferences for the user or specify a user name that has existing submission preferences.

DQP2158E The submission preferences belonging to user *username* cannot be copied onto itself.

解說: The submission preferences cannot be copied onto itself.

使用者回應: Specify a different username and reissue the command.

DQP2159I The query information for query *queryID* has been removed.

解說: There is no existing information related to the *queryID* query.

使用者回應: No action required.

DQP2160I The historical information for query *queryID* has been removed.

解說: There is no existing historical information related to the *queryID* query.

使用者回應: No action required.

DQP2161I All query information has been removed.

解說: The query information has been removed.

使用者回應: No action required.

DQP2162I All historical query information has been removed.

解說: The historical query information has been removed.

使用者回應: No action required.

DQP2163I Query *queryID* has been canceled.

解說: The query has been canceled.

使用者回應: No action required.

DQP2164I The query information for *number* queries older than *timeunit* has been removed.

解説: The information related to queries older than *timeunit* was removed.

使用者回應: No action required.

DQP2165I The historical query information for *number* queries older than *timeunit* has been removed.

解説: The historical information related to queries older than *timeunit* was removed.

使用者回應: No action required.

DQP2166E The query *queryID* cannot be canceled. The query has already been completed, canceled, or aborted.

解説: The query *queryID* cannot be canceled because the query has already been completed, canceled, or aborted.

使用者回應: No action required.

DQP2167E Unexpected keyword *keyword*, end of command is expected.

解説: A keyword that does not apply to the command was encountered.

使用者回應: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2168I The query information for all the specified queries has been removed.

解説: The query information has been removed.

使用者回應: No action required.

DQP2169I The historical information for all the specified queries has been removed.

解説: The historical information for the queries has been removed.

使用者回應: No action required.

DQP2170I *Number* result tables older than *timeunit* have been dropped.

解説: The result tables have been removed because they were older than *timeunit*.

使用者回應: No action required.

DQP2171I Query Patroller has processed *number* queries and historical data was generated for *number* queries successfully

解説: Historical data was generated for the number of queries identified.

使用者回應: If the number of queries processed and the number of queries that were generated for historical data is the same, no action is required.

If this is not the case, see the *qpdiag.log* for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2172I The query class update may take a long time. Currently queued and newly submitted queries will remain queued until the process is completed.

解説: The query class update may take a long time to complete.

使用者回應: No action required.

DQP2173E A query class update is in progress. Another update cannot be performed at this time.

解説: A query class update cannot be performed while another query class update is in progress.

使用者回應: Reissue the command after the current update is complete.

DQP2174I The maximum number of query classes has been exceeded.

解説: The maximum number of query classes has been reached. New query classes cannot be created.

使用者回應: Decrease the number of existing query classes.

DQP2175I A query class with the same maximum query cost value already exists or the maximum number of query classes has been exceeded.

解説: The maximum number of query classes has been reached. New query classes cannot be created.

Query classes must have a unique query cost value.

使用者回應: Decrease the number of existing query classes and ensure that all query classes have a unique query cost value.

DQP2176E The length of the keyword *keyword* exceeds the maximum length allowed.

解説: The length of the specified keyword has exceeded the maximum length allowed.

使用者回應: Ensure that the keyword is valid and reissue the command.

DQP2177E The public submitter profile cannot be specified.

解説: By default, the user's own submitter profile would be used automatically, if it exists. If it does not exist, the user can specify a group submitter profile that the user belongs to.

使用者回應: Reissue the command and specify a group submitter profile, or do not specify a submitter profile.

DQP2178E An invalid user name or password was entered.

解説: An invalid user name or password was entered.

使用者回應: Reissue the command with the correct user name and password.

DQP2179I Historical query information does not exist.

解説: Unable to remove historical information for some queries as the information does not exist.

使用者回應: No action required.

DQP2180W Query *queryid* is now running in the background.

解説: The specified query is now running in the background.

使用者回應: No action required.

DQP2181E The query was aborted because the number of rows in the result set is larger than the number of rows that can be accommodated in the result table.

解説: Query Patroller attempted to create a result table for this query because it was either run in the background or held and then released from held state. The submission preferences of this submitter stated that in the event the result set is longer than the maximum allowed, no result should be returned.

Query Patroller aborted the query when it detected that the number of rows returned by the query would exceed the maximum size of a result table specified in the submitter profile under which this query was submitted.

使用者回應: Modify the query to reduce the number of rows it returns or request that an administrator or operator increase the number of rows allowed for a result table. If the query was run in the background, try waiting for the result instead of releasing the application.

DQP2182I Held query *queryid* has been run.

解説: The specified query is running in the background.

使用者回應: No action required.

DQP2183E Query *queryid* cannot be run in the background.

解説: The specified query cannot be run in the background.

使用者回應: See the Query Patroller documentation for the class of queries that can be run in the background.

DQP2184E Result tables older than *time-unit* do not exist.

解説: The result tables do not exist. Nothing was removed.

使用者回應: No action required.

DQP2185I Query information older than *time-value* does not exist.

解説: The query information cannot be removed as it does not exist.

使用者回應: No action required.

DQP2186I Historical query information older than *time-value* does not exist.

解説: The historical query information cannot be removed as it does not exist.

使用者回應: No action required.

DQP2187W Submission preferences for user *username* were added successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The new submission preferences for the user were added successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2188W Submission preferences for user *username* were updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The submission preferences for the user were updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2189W Submitter profile for user *username* was added successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The submitter profile for the user was added successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2190W Submitter profile for user *username* was updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The submitter profile for the user was updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2191W Submitter profile for group *groupname* was added successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The submitter profile for the group was added successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2192W Submitter profile for group *groupname* was updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The new submitter profile for the group was updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2193W The settings for the Query Patroller system were updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The settings for the Query Patroller system were updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2194W Submission preferences for user *username* were removed successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The submission preferences for the user were removed successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2195W Submitter profile for user *username* was removed successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The submitter profile for the user was removed successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2196W Submitter profile for group *groupname* was removed successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

解説: The submitter profile for the group was removed successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

使用者回應: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2197I Query *queryID* cannot be removed.

解説: The query information cannot be removed.

使用者回應: No action required.

DQP2198E Unable to display or file result sets for query *queryID*. The result sets do not exist.

解説: The result sets for the query do not exist. This error might occur when the query is a non-SELECT statement, the result sets were manually dropped, or when a client application is specified as the result destination.

使用者回應: No action required.

DQP2199W The purge period specified for managed queries is less than the purge period specified for the result tables. The associated result table will be deleted when the managed query is deleted.

解説: The purge period specified for managed queries is less than the purge period specified for the result tables. When a managed query is deleted, the associated result table is also deleted; therefore the purge period for the result tables is ignored.

使用者回應: Set the purge period for the managed queries to be greater than or equal to the purge period for the result tables.

DQP2200W The purge period specified for historical queries is less than the purge period specified for the managed queries. The associated managed query will be deleted when the historical query is deleted.

解説: When a historical query is deleted the associated managed query is also deleted, therefore, the purge period for the managed queries is ignored.

使用者回應: Set the purge period for the historical queries to be greater than or equal to the purge period for the managed queries.

DQP2202I The historical analysis data generator was stopped by a user. Query Patroller processed *number* queries and historical data was generated for *number* queries successfully before it was stopped.

解説: The GENERATE HISTORICAL_DATA STOP command was issued in a separate process. Historical data was generated for the number of queries identified.

使用者回應: No action required.

DQP2203I An attempt to stop the generation of historical data is in progress.

使用者回應: No action required.

DQP2204I Query Patroller is not generating historical data at this time.

解説: Query Patroller is not able to issue the GENERATE HISTORICAL_DATA STOP command as historical data is not generating data at this time.

使用者回應: No action required.

DQP2205E Only the query submitter can run a query in the background.

解説: To run a query in the background, you must be the submitter who submitted the query originally.

使用者回應: See the Query Patroller documentation for a detailed description of running a query in the background.

DQP2206E Value for parameter *parameter1* must be set as the parameter *parameter2* was set to *parameter2-value*.

解説: The value for *parameter1* must be set.

使用者回應: Specify a value for parameter *parameter1* and reissue the command.

DQP2207E The command completed successfully.

解説: No errors were encountered during the execution of this command.

使用者回應: No action required.

DQP2208E The length of the specified command exceeds the maximum length allowed.

解説: The command length is too long.

使用者回應: See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Reissue the command.

DQP2209W Releasing this query will cause the system to run a workload that exceeds the maximum system workload cost.

解説: The query that is being released has a cost that exceeds the system workload cost. Once it has been release from held state, Query Patroller will queue it until there are no other queries queued.

This does not guarantee that there will be no other queries running at the same time as this query.

使用者回應: No action required.

DQP2210E The queue query no longer exists; the query status is now aborted.

解説: The query was queued and had not started running, but now it no longer exists. This is an abnormal situation which may have been caused by the one of the following scenarios:

- The DB2 server crashed, was shut down with the force option, or terminated because of a power outage while the query was queued.
- The Query Patroller sever did not respond within an expected time frame when DB2 attempted to report query status.

使用者回應: Examine the client application that submitted the query for the query status and results. Resubmit the query if necessary.

DQP2211E Unable to run Historical Analysis Data Generator as it is currently running.

解説: Only one Historical Analysis Data Generator can run on a database at one time.

使用者回應: Wait until the currently running Historical Analysis Data Generator completes before trying to run it again. Or stop the currently running Historical Analysis Data Generator by issuing the GENERATE HISTORICAL_DATA STOP Query Patroller command.

DQP2212W The result of the specified query was saved successfully to the file *filename*, however, the utility encountered warnings. Refer to the message file *message-file* for more details.

解説: DB2 Query Patroller uses the DB2 export utility to save or file the query result. The result was exported successfully to the file, however DB2 export generated a message file *message-file* containing warnings.

使用者回應: Refer to the message file to view the warnings. For more information about the DB2 export utility, refer to the DB2 Information Center.

DQP2213W One or more result tables could not be removed.

解説: One or more result tables could not be removed. This error may occur when a user has insufficient authority.

使用者回應: Refer to the qpuser.log file to find out which

result tables could not be removed and to determine possible causes of this message.

DQP2214E User *username* does not have the privilege to remove the result table for query *queryID*.

解説: The result table cannot be removed because the user does not have sufficient authority.

使用者回應: Refer to the Query Patroller documentation for the authorization requirements for dropping a result table.

DQP2217E Query Patroller was unable to generate historical data due to an error. `SQLCODE = sqlcode`.

解説: An error occurred while trying to generate historical data. No historical data was generated.

使用者回應: See the `qpdiaq.log` file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2218I The submission preferences for user *user-id* were added successfully. If the user does not belong to the group whose submitter profile has been selected, Query Patroller will select another submitter profile automatically when processing queries submitted by the user.

解説: The query submission preferences for the specified user was created successfully, and a group submitter profile was selected. If the specified user does not belong to the group or no longer belongs to the group, at the time he/she submits a query, Query Patroller will select the most restrictive submitter profile from the groups to which the user belongs.

使用者回應: Ensure that the user belongs to the group whose submitter profile has been specified at the time a query is submitted. Otherwise, let Query Patroller select the most restrictive submitter profile.

DQP2505I The database partition group *dbpartitiongroupname* does not exist. The `qpsetup` command will attempt to create a new one.

解説: The specified database partition group does not exist.

使用者回應: The `qpsetup` command will attempt to create a new database partition group.

DQP2506E One or more Query Patroller control tables already exist.

解説: One or more Query Patroller control tables were found. The `qpsetup` command cannot proceed.

使用者回應: Verify if the control tables are valid and complete. If you wish to replace the control tables with new control tables, reissue the `qpsetup` command using the `REPLACE` option.

DQP2507E The table space *tablespacename* does not exist. The `qpsetup` command cannot proceed.

解説: The specified table space name does not exist.

使用者回應: Ensure that the table space name is correct and reissue the command.

DQP2508E The schema *schemaname* already exists. The command *commandname* cannot proceed.

解説: The specified schema name already exists.

使用者回應: Specify a unique schema name and reissue the command.

DQP2516E Failed to bind package *package-name*, reason *reason*.

解説: An attempt to bind a package failed.

使用者回應: If the failure occurred due to an `SQLCODE`, see the Message Reference documentation for more information. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2518E The Query Patroller control tables do not exist.

解説: The Query Patroller control tables cannot be found in the database specified.

使用者回應: Issue the `qpsetup` command to create the Query Patroller control tables.

DQP2519E Failed to update the `DB2QP.QP_SYSTEM` table with the result table space information. Reason = *reason*.

解説: The `qpsetup` command attempted to update the `QP_SYSTEM` table with the result table space, however the update failed.

使用者回應: Analyze the reason, correct the problem, and reissue the command.

If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2520W The schema *schema-name* already exists. The qpsetup command will attempt to create Query Patroller control tables using this schema.

解説: The schema already exists in the specified database. The qpsetup command will attempt to create Query Patroller control tables in this schema. DB2 tables existing in this schema will not be replaced unless the REPLACE option is specified in the qpsetup command.

使用者回應: If any existing tables have the same name as the Query Patroller control tables, move them to a different schema.

DQP2521E The table space container *container-path* is already in use.

解説: The specified table space container path is already in use by another application.

使用者回應: Verify the path and reissue the command.

DQP2522E The qpsetup command failed. All database objects created by this command were cleaned up.

解説: The qpsetup command failed. All database objects, such as table spaces, tables, functions, and procedures, were cleaned up.

使用者回應: Refer to the qpsetup.log file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2523I The qpsetup command completed successfully.

解説: The qpsetup command completed successfully.

使用者回應: No action required.

DQP2526I Package *package-name* was bound successfully.

解説: Query Patroller bound the package successfully.

使用者回應: No action required.

DQP2604I The cleanup of the Query Patroller Version 7 control tables has completed successfully.

解説: The Query Patroller migration cleanup completed successfully and all Version 7 Query Patroller tables, view, and triggers have been dropped.

使用者回應: No action required.

DQP2605E The cleanup of the Query Patroller Version 7 control tables has failed.

解説: The Query Patroller migration tool encountered fatal error while cleaning the Version 7 Query Patroller database objects. The cleanup did not complete successfully.

使用者回應: Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

DQP2606W The cleanup of the Query Patroller Version 7 control tables has completed with warnings.

解説: The Query Patroller migration cleanup encountered warnings while deleting the Version 7 Query Patroller tables. However, it may have completed successfully. There may have been errors migrating users and/or parts of the system configuration.

使用者回應: Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

DQP2607I Migration of Query Patroller control tables from Version 7 to Version 8 has completed successfully.

解説: The Query Patroller migration tool completed successfully.

使用者回應: No action required.

DQP2608E Migration of Query Patroller control tables from Version 7 to Version 8 has failed.

解説: The Query Patroller Migration tool encountered fatal errors while migrating the database. The migration did not complete successfully.

使用者回應: Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

DQP2609W Migration of Query Patroller control tables from Version 7 to Version 8 has completed with warnings.

解説: The Query Patroller Migration tool encountered warnings while migrating the database, however, the migration may have completed successfully. There may have been errors migrating users and/or parts of the system configuration.

使用者回應: Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

DQP2610E Stop Query Patroller server before proceeding.

解説: The Query Patroller server must be stopped before the Query Patroller migration tool can be run.

使用者回應: Issue the qpstopp command to stop the Query Patroller server.

DQP2611W User profile for user *username* has not been migrated. SQLCODE = *SQLCODE*.

解説: The user has not been migrated.

使用者回應: Refer to the SQLCODE for possible causes of this message.

DQP2612I Migration of Query Patroller user and group profiles has completed successfully.

解説: The data from the Version 7 Query Patroller table IWM003_USER_PROF has been migrated to the Version 8 Query Patroller tables SUBMITTER_PROFILE, OPERATOR_PROFILE, and SUBMISSION_PREFERENCES.

使用者回應: No action required.

DQP2613W Migration of Query Patroller user and group profiles has completed with warnings.

解説: The Query Patroller migration tool encountered warnings while migrating from Version 7 Query Patroller table IWM003_USER_PROF to the Version 8 Query Patroller tables SUBMITTER_PROFILE, OPERATOR_PROFILE, and SUBMISSION_PREFERENCES.

使用者回應: Refer to the qpmigrate.log for a list of users that were not migrated. If the user name conflict was expected, then no action is required. Otherwise, you may copy the data manually into the table.

DQP2614W Migration of Query Patroller user and group profiles has failed.

解説: There was an error reading data from the Version 7 Query Patroller tables and the migration of user and group profiles information could not continue. The Version 7 Query Patroller tables may be corrupt or there was an I/O error while reading from the Version 7 Query Patroller tables.

使用者回應: Ensure that all Version 7 Query Patroller tables are present with valid data.

DQP2615I Migration of the Query Patroller system configuration has completed successfully.

解説: The data from Version 7 Query Patroller table IWM003_JOB_QUEUE and IWM003_SYS_PARMS have been migrated to the Version 8 Query Patroller tables QUERY_CLASS and QP_SYSTEM successfully.

使用者回應: No action required.

DQP2616W Migration of the Query Patroller system configuration has completed with warnings.

解説: The Query Patroller migration tool encountered warnings while migrating from Version 7 Query Patroller tables IWM003_JOB_QUEUE and IWM003_SYS_PARMS to the Version 8 Query Patroller tables QUERY_CLASS and QP_SYSTEM. It is possible that various job queues already exist in the table.

使用者回應: Refer to the qpmigrate.log file for a list of job queues that were not migrated. If the job queue conflict was expected, then no action is needed. Otherwise, you may copy the data manually into the table.

DQP2617E Migration of the Query Patroller system configuration has failed.

解説: There was an error reading data from the Version 7 Query Patroller tables and the migration of system configuration information could not continue. It is possible that the Version 7 Query Patroller tables are corrupt or there was an I/O error while reading from the Version 7 Query Patroller tables.

使用者回應: Ensure that all the Version 7 Query Patroller tables are present with valid data.

DQP2625W Version 7 Query Patroller job queue ID *queryid* failed to migrate because an entry with an identical maximum query cost of *querycost* already exists.

解説: Query Patroller migration found an entry in the QUERY_CLASS control table with a maximum cost that is identical to the query class that is attempting to be migrated. Entries with identical maximum costs are not permitted.

使用者回應: If the maximum cost conflict was expected, then no action is required. Otherwise, change the maximum cost of the query class to migrate and manually insert it into the QUERY_CLASS control table.

DQP2627W Version 7 Query Patroller job queue ID *queueID* failed to migrate because it has a maximum query cost of 0.

解説: The Version 7 job queue has a maximum query cost of 0. No queries will belong to a query class with a maximum query cost of 0, therefore the job queue is not migrated.

使用者回應: No action required.

DQP3000E The maximum number of queries for this query class must not be greater than that of the Query Patroller System.

解説: The maximum number of queries may be set for a query class and for the Query Patroller system itself. No query class can exist with a maximum of queries larger than that of the Query Patroller system.

使用者回應: Lower the maximum number of queries for the query class or increase the maximum number of queries for the Query Patroller system before increasing the maximum number of queries for the query class.

DQP3001E The maximum query cost for this query class must not be greater than the maximum workload cost of the Query Patroller System.

解説: No query class can exist with a maximum query cost larger than the maximum workload cost of the Query Patroller system.

使用者回應: Lower the maximum query cost for the query class or increase the maximum workload cost for the Query Patroller system before increasing the maximum query cost for the query class.

DQP3002E One or more query classes exist with the maximum number of queries greater than the value specified for the Query Patroller System.

解説: The maximum number of queries may be set for a query class and for the Query Patroller system itself. No query class can exist with a maximum number of queries larger than that of the Query Patroller system.

使用者回應: Increase the maximum number of queries for the Query Patroller system or decrease the maximum number of queries for each query class that is preventing the system maximum from being lowered.

DQP3003E One or more query classes exist with a maximum query cost greater than the value specified for the maximum workload cost of the Query Patroller System.

解説: No query class can exist with a maximum query cost larger than the maximum workload cost of the Query Patroller system.

使用者回應: Increase the maximum workload cost for the Query Patroller system or decrease the maximum query cost for each query class that is preventing the system maximum from being lowered.

DQP3010E The public submitter profile cannot be removed.

解説: The public submitter profile cannot be removed.

使用者回應: No action required.

DQP3011E A user submitter profile name cannot be specified.

解説: The command does not accept a user submitter profile name to be specified. By default, the user's own submitter profile would be used automatically, if it exists. If it does not exist, the user can specify a group submitter profile that the user belongs to.

使用者回應: Reissue the command and specify a group submitter profile, or do not specify a submitter profile.

DQP3012E The public submission preferences cannot be removed.

解説: The public submission preferences cannot be removed.

使用者回應: No action required.

第 13 章 DWC 訊息

本節包含「資料倉儲中心 (DWC)」所發出的訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

DWC0771I 中間資料已順利發佈。請檢查日誌檔 *logfile* 以取得詳細資訊。

解說：「資料倉儲中心」已完成發佈至資訊型錄的命令，回覆碼為 0。如需每一項發佈項目的詳細資訊，請參閱日誌檔。

使用者回應：請檢查日誌檔 *logfile* 以取得詳細資訊。

DWC0772N 中間資料發佈可能發生錯誤或警告。請檢查日誌檔 *logfile* 以取得詳細資訊。

解說：「資料倉儲中心」已完成發佈至資訊型錄的命令，但回覆碼並不是 0。如需每一項發佈項目的詳細資訊，請參閱日誌檔。

使用者回應：請檢查日誌檔 *logfile* 以取得詳細資訊。

DWC0773N 找不到物件清單檔 *filename*。

解說：找不到物件清單檔，因為代理程式可能無法建立檔案。檔案應由代理程式在從程式參數中讀取清單後產生。

使用者回應：請執行代理程式追蹤，以瞭解未建立物件清單檔的原因，或連絡您的 IBM 客戶服務代表。

DWC0774N 無法讀取物件清單檔 *filename*。

解說：無法讀取物件清單檔，因為檔案已受損。

使用者回應：請檢查檔案並未受損，或連絡您的 IBM 客戶服務代表。

DWC0775N 無法剖析物件清單檔 *filename*。

解說：無法剖析物件清單檔，因為檔案已受損或屬於非法格式。

使用者回應：請檢查檔案格式，或連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC01000I 使用者定義程式執行順利。

DWC01001I 使用者利用使用者 ID *userID* 登入。

解說：參考訊息。

使用者回應：無。

DWC01002E 登入失敗。密碼與使用者 ID *userID* 不符，無法登入具有限定元 *qualifier-name* 的「資料庫」*database-name*。

解說：您無法登入控制資料庫，因為您指定的密碼未設定給您的使用者 ID。

使用者回應：請驗證您的密碼、使用者 ID、資料庫名稱，以及表格限定元是否正確。

DWC01003E 登入失敗。使用者已利用使用者 ID *userID*，登入到具有限定元 *qualifier-name* 的資料庫 *database-name* 中。

解說：您試圖在已登入資料倉儲中心時，利用另一個使用者 ID 來登入資料倉儲中心。

使用者回應：關閉該資料倉儲中心。之後，再利用其它使用者 ID 來登入資料倉儲中心。

DWC01004E 無法變更使用者 ID *userID* 的密碼，因為現行密碼無效。

解說：您無法將舊的密碼變更成新的密碼，因為您輸入的舊密碼不正確。

使用者回應：請輸入正確的舊密碼。之後，再輸入新密碼。

DWC01005E 函數呼叫無效。不能在呼叫 `dddApp.LogonAsUser` 之前呼叫此函數。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC01006E 已取消使用者 ID *userID* 的資料倉儲中心存取專用權。

解說：您試圖使用不再擁有存取專用權的使用者 ID 來登入資料倉儲中心。

使用者回應：請使用另一個使用者 ID 來登入，或聯絡您的資料倉儲中心管理員。

DWC01007E 登入失敗。使用者所指定的資料庫不符合倉儲伺服器使用的資料庫。

解說： 登入失敗。使用者所指定的資料庫不符合倉儲伺服器使用的資料庫。

使用者回應： 請確定指定的控制資料庫，與倉儲伺服器使用的資料庫是相同的。

DWC02001E 當尚未準備 ODBC 游標時，不能對游標執行作業。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02002E 尚未建立與資料倉儲中心控制資料庫的 ODBC 連線。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02003E 配置 ODBC 環境失敗 (SQLAllocEnv 失敗)。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02004E 釋放 ODBC 環境失敗 (SQLEnvFree 失敗)。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02005E 配置 ODBC Connect 陳述式失敗 (SQLAllocConnect 失敗)。資料庫：
database-name。使用者 ID：*user-ID*。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02006E 釋放 ODBC Connect 陳述式失敗 (SQLFreeConnect 失敗)。

解說： 出現內部訊息。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02007E 配置 ODBC 陳述式失敗 (SQLAllocStmt 失敗)。陳述式或資料庫：*database-name*。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02008E 釋放 ODBC 陳述式失敗 (SQLFreeStmt 失敗)。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02009E 連線至 ODBC 資料庫失敗 (SQLConnect 失敗)。資料庫名稱：*database-name*。使用者 ID：*user-ID*。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02010E 切斷與 ODBC 資料庫的連接失敗 (SQLDisconnect 失敗)。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02011E 執行已準備好的 ODBC 陳述式失敗 (SQLExecute 失敗)。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02012E 直接執行 ODBC 陳述式失敗 (SQLExecDirect 失敗)。陳述式：
statement-name。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02013E 連接 ODBC 資料庫的交易失敗 (SQLTransact 失敗)。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02014E 準備 ODBC 陳述式失敗 (SQLPrepare 失敗)。陳述式：*statement-type*。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02015E 提取 ODBC 資料失敗 (SQLFetch 失敗)。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02016E 延伸提取 ODBC 資料失敗
(**SQLExtendedFetch** 失敗)。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02017E 連結至 ODBC 參數失敗
(**SQLBindParameter** 失敗)。參數
#： *parameter-number*。參數類型：
parameter-type。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02018E 連結至 ODBC 直欄失敗 (**SQLBindCol**
失敗)。直欄 #： *column-number*。資料類
型： *data-type*。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC02019E ODBC 陳述式設定失敗
(**SQLSetStmtOption** 失敗)。陳述式：
Statement-name。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC03101E 新目標表格名稱與來源步驟目標表格名稱相
同。

解說： 複製的步驟有指定的新目標表格名稱，該名稱與複製的舊步驟的目標表格名稱相同。

使用者回應： 在「複製步驟」畫面中的新表格名稱欄位上，將已建立的新目標表格名稱，變更為與複製的來源步驟不同的名稱。

DWC03102E **RelationCollection** 登錄已存在於關係名
稱： *relation-name*。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03103E 具有 ID 'XXXXXXXX' 的無效目標元素
已傳送至「關係名稱」*relation-name* 的
addLocal。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03104E 名稱為 *object-name* 的 *object-type* 物件不
是處於「有效」狀態，它可能沒有適當地取出或建立。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03105E 名稱為 *object-name* 的 *object-type* 物件已
經存在於資料倉儲中心資料庫中。

解說： 發生資料倉儲中心使用者錯誤或資料倉儲中心內部錯誤。在嘗試建立資料倉儲中心實體（如步驟、處理程序、安全群組使用者或資料庫）時如果發生錯誤，則表示該名稱的實體可能已存在。

在未建立新實體的情況下如果發生錯誤，則可能是資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 如果為新資料倉儲中心實體指定某名稱，請檢查該指定名稱，並確定無使用該名稱的實體。

如果懷疑是資料倉儲中心內部錯誤，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03106E 以 *method* 方法傳送了 **NULL** 指標給
object-type 物件。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03109E 在 **TimeStamp** 或步驟物件中找到「無
效」值。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03110E *object* 物件中屬性 *attribute-name* 的設定作
業輸入資料長度無效。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03112E 在取出時所傳送的物件類型不是有效的資料
倉儲中心物件類型。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 無。

DWC03113E AttributeLink 物件未正確地設定 'linkType' 運算子。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03114E 屬性物件未正確地設定「原本的資料類型」、「資料庫」或「表格/檔」屬性。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03115E 指定的原本資料類型：type-name 在資料倉儲中心中沒有 ODBC 的轉換。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03116E 未起始設定 listNext() 作業的 ODBC 游標。

解說： 這是一個內部錯誤訊息。

使用者回應： 請聯絡 IBM 客戶服務中心。

DWC03117E 未起始設定對映表物件中的 'typeOfMap' 屬性。未執行建立或更新。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03118E 物件名稱不接受特殊字元 character。已保留作為資料倉儲中心記號的區隔字元。

解說： 嘗試以指定的特殊字元來建立表格或直欄，該特殊字元已保留給資料倉儲中心記號（這些記號可加入 SQL SELECT 陳述式中）使用。在表格或直欄的名稱中無法使用本特殊字元。

使用者回應： 從建立的表格或直欄名稱中除去指定的特殊字元。

DWC03119E 名稱為 object-name 的 object-type 物件已在更新中。無法同時更新物件。

解說： 您與另一位使用者試圖同時更新名稱為 object-name 的資料倉儲中心實體。

使用者回應： 請等到完成初始更新之後。

DWC03120W 具有精準度 precision 及小數位數 scale 的直欄 column-name，在目標表格中建立為具有精準度 precision 及小數位數 scale 的 data-type。這樣可能會造成錯誤或可能遺失資料。請驗證直欄 column-name 的定義。

使用者回應： 請驗證直欄 step-name 的定義。

DWC03121E 移轉層次無效。「資料倉儲中心」移轉程序不支援從這個產品層次移轉。

解說： 「資料倉儲中心」控制資料庫支援從第 7 版及更新版本移轉。

使用者回應： 將控制資料庫移轉至這個版本之前，請先將控制資料庫移轉至第 7 版。

DWC03127E 發生「物件使用中」錯誤。

解說： 您嘗試除去某步驟使用中的安全群組，該步驟使用指定的資料庫。

使用者回應： 從本資料庫的選定的安全群組中除去這個安全群組之前，必須在任何使用本資料庫的步驟中，刪除或修改該資料庫及安全群組的任何參照。

DWC03142E 在資料倉儲中心控制資料庫中找不到 object-type 物件：object-name。

解說： 如果嘗試從某清單中開啓某資料倉儲中心，則另一位使用者可能已刪除您嘗試開啓的實體。否則就是發生內部資料倉儲中心錯誤。

使用者回應： 請重新整理清單，然後再開啓實體。如果發生相同錯誤，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03148E 傳給「代理程式端」物件的代理程式端主機名稱無效。

解說： 您指定給代理程式端的主機名稱長度超過 200 字元。

使用者回應： 請在「代理程式端」筆記本的主機名稱欄位中，將代理程式端的名稱縮短為小於 200 字元。

DWC03149E 傳給「代理程式端」物件的 OS 類型無效。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03150E 傳給「代理程式端」物件的使用者 ID 無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03151E 傳給「代理程式端」物件的密碼無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03153E 表格 *table-name* 正由某個步驟當作目標表格使用。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03154E 目標表格 *table-name* 正由步驟以輸入表格使用。

解說：您嘗試刪除某表格的資料倉儲中心表格定義，但某步驟已使用該表格作為來源表格。

使用者回應：請在刪除此表格之前，在步驟中將該來源表格的任何參照刪除或變更為另一個來源表格。

DWC03156E 「直欄」物件 *object-name* 正由「對映表物件」以輸入屬性使用。

解說：您嘗試刪除某表格的直欄，但某步驟已使用該直欄作為來源直欄。

使用者回應：刪除這個直欄之前，在步驟中刪除或變更這個來源表格的任何參照，該步驟使用這個直欄作為另一個來源表格的來源。

DWC03157E 「直欄」物件 *object-name* 正由 **AttributeLink** 物件以 **Attribute1** 直欄使用。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03158E 「直欄」物件 *object* 正由 **AttributeLink** 物件以 **Attribute2** 直欄使用。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03159E 無法刪除代理程式端，因為有一或多個步驟正在使用此代理程式端。

解說：您嘗試刪除某代理程式端，但有一或多個步驟指定該代理程式端為其代理程式端。

使用者回應：請在刪除此代理程式端之前，在步驟中將該代理程式端的任何參照刪除或變更為另一個代理程式端。

DWC03160E 步驟 *step-name* 的目標表格為鏈結到另一個步驟的來源。

解說：您嘗試刪除某步驟，但該步驟的目標表格已鏈結到另一個步驟作為來源。

使用者回應：您可以解除該步驟與其目標表格的鏈結，以刪除此步驟。該目標表格仍將作為其它步驟的來源使用。您應該為要移入的目標表格定義新的方法。您可以執行與該步驟或該目標表格相關的顯示，以檢視依附於此目標表格的所有步驟。

請在刪除此步驟之前，在步驟中刪除或變更來源步驟的任何參照。如果要知道哪些步驟將本步驟作為來源使用，請在您想要刪除的步驟上按右鍵，然後再按「顯示相關的項目」。這個動作會顯示以本步驟的資料移入的所有步驟。

DWC03163E 該資料倉儲中心正在使用安全群組物件作為「更新安全群組」。

解說：您嘗試刪除某安全群組，但有一或多個步驟使用該安全群組作為更新安全群組。

使用者回應：刪除安全群組之前，變更更新安全群組為另一個安全群組。

DWC03164E 資料倉儲中心使用者正在使用安全群組 (**SecurityGroup**) 物件。

解說：該資料倉儲中心使用者嘗試刪除某個包含一或多個資料倉儲中心使用者的安全群組。

使用者回應：請在刪除安全群組之前，從安全群組除去使用者。

DWC03165E 以 **copy()** 方法將 **NULL** 指標傳入 *object-type* 物件。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03168E 無法刪除代理程式端，因為有一或多個資料庫正在使用此代理程式端。

解說：您嘗試刪除某代理程式端，但有一或多個目標檔、來源或兩者使用它。

使用者回應: 請在刪除本代理程式端之前，變更那些使用本代理程式端的資料庫，以使用另一個代理程式端。在「代理程式端」筆記本中，選取資源標籤，然後從選定的資料庫清單中除去全部資料庫。

DWC03169E 無法刪除「屬性」，因為有一或多個「主要鍵」正在使用此「屬性」。

解說: 您嘗試刪除某直欄，該直欄是表格的主要鍵定義的一部份。

使用者回應: 請在刪除本直欄之前，從表格的主要鍵定義除去本直欄。在「表格」筆記本中，選取主要標籤，然後從定義中除去這個直欄。

DWC03170E 無法刪除「屬性」，因為有一或多個「外部鍵」正在使用此「屬性」。

解說: 您嘗試刪除某直欄，該直欄是一或多個外部鍵定義的一部份。

使用者回應: 請在刪除本直欄之前，從外部鍵定義中除去本直欄。針對具有外部鍵定義的表格開啓「表格」筆記本。選取外來標籤，然後從定義中除去這個直欄。

DWC03171E 無法刪除或更名「表格/檔案」，因為有一或多個步驟正在使用它。

解說: 您嘗試刪除某表格或檔案，該表格或檔案被指定為某步驟正使用的資料倉儲中心程式。

使用者回應: 刪除表格或檔案之前，從步驟中將它除去。您可察看使用此表格的步驟清單，其方法是選取「表格」筆記本中的用法標籤。

DWC03301E 連接至步驟 - *step-name* - 作為目標「資源」的資源，並未設定倉儲旗號。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03302E 連接到步驟作為來源資源的資源，有指出此為倉儲資源的倉儲旗號設定。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03303E 同時與來源和目標的「安全群組」相關的「資源」。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡

IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03304E 「資源」- *resource-name* - 是個與「安全群組」相關的來源，但設定了 *iswarehouse* 旗號，表示這是一個倉儲。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03305E 「資源」- *resource-name* - 為與「目標群組」相關的目標，但「未」設定 *iswarehouse* 旗號，指出它並「不」是一個倉儲。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03306E 「資源」- *resource-name* - 與非為 DB2 儲存程序的「資料倉儲中心」程式相關。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03307E 「資料資源」的 (表格) 檔案類型，並未正確地根據與其相關的「資訊資源」資料庫類型來設定。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03308E 以空白名稱建立或更新代理程式端。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03309E 以無效的類型建立或更新代理程式端。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03310E AIX 代理程式端不以指定的使用者 ID 建立或更新。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡

IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03311E 資源 - *resource-name* - 的 **subdbType** 設定對所指定的 **dbType** 無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03312E 正被除去的目標直欄，與在測試模式且參照這個直欄的步驟相關。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03466E 未起始設定 **listNext()** 方法的選取參數。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03470E 傳送給資料庫物件的 **DB2** 直欄緩衝區清單無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03471E 傳送給資料庫物件的參數指標清單無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03477E 發出了建立或更新，但未起始設定資料庫的 '名稱' 欄位。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03479E 發出了建立或更新，但未起始設定資料庫 - *database-name* - 的 'dbType' 欄位。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03480E 發出了建立或更新，但未起始設定資料庫 - *database* - 的 'subdbType' 欄位。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03483E 要更新的表格有一個或多個與其相關的步驟是處於生產模式。順利完成更新，但步驟可能需要修改。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03484E 所傳入的目標資料庫物件是無效的。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03485E 建立中的表格未起始設定 'IR 名稱' 或 '名稱' 屬性。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03486E 傳入的表格無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03487E 資料庫類型必須是「本端」檔案或「遠端」檔案類型，才能使用此方法。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03488E 必須要鍵入連接字串中的密碼。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03489E 無法從「代理程式端」*agent-site-name* 中除去資料庫 *database-name*，因為有一個或多個步驟正在使用此資料庫。

解說：您嘗試從「代理程式端選定的清單」除去某來源或目標資料庫，但有一或多個步驟使用該資料庫以及代理程式端。

使用者回應：從代理程式端除去資料庫之前，必須從步驟除去該資料庫及代理程式端的參照。

DWC03490E 目標 *target* 名稱 *name* 超出了目標資料庫中表格名稱所容許的最大長度。最大表格名稱長度為 *name-length*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03491E 內部目標表格中未定義「資料庫次類型」。內部錯誤。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03492E 建立新的 **KeyMap** 物件的參數清單是空的。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03493E 無法刪除或變更倉儲「主要鍵」，因為有一或多個倉儲「外來鍵」正在使用它。

解說：您嘗試刪除某倉儲主要鍵定義，但有一或多個倉儲外部鍵定義使用該主要鍵定義。

使用者回應：刪除倉儲主要鍵定義之前，先在倉儲外部鍵定義中除去此倉儲主要鍵的參照。

DWC03501E 使用者 *name* 無法自安全群組 *group-name* 中除去，因為沒有其它具有「管理權限」的安全群組含有此使用者。

解說：您嘗試從某安全群組除去登入使用者 *name* (此人擁有「管理」專用權)，但該使用者不屬於具有「管理」專用權的任何其它安全群組。登入該資料倉儲中心「桌面」時，目前有「管理」專用權 (透過安全群組取得) 的登入使用者不能失去該權限。

使用者回應：從安全群組除去登入使用者之前，新增此使用者到另一個具有「管理」專用權的安全群組。

DWC03502E 無法刪除目前登入資料倉儲中心的使用者。

解說：您嘗試刪除某個無法刪除的登入使用者。

DWC03503E 「管理專用權」無法自「安全群組」*security-group-name* 中除去，因為沒有其它具有「管理權限」的「安全群組」含有此使用者。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03504E 無法建立使用者 ID *user-ID*，因為它包含一個已指定給現存使用者的使用者 ID。

解說：「資料倉儲中心」的每位使用者都必須有專用的使用者 ID。請選擇專用的使用者 ID。

使用者回應：請選擇一個不會與現存的使用者 ID 相衝突的使用者 ID。

DWC03700E 傳送來計算下一個 **stepSchedule** 的時程表類型無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03701E 傳送給 **stepSchedule** 中「設定星期幾」的「星期幾」無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03702E 傳送給 **stepSchedule** 中「設定一個月的日期」的「一個月的日期」無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03703E 傳送給 **stepSchedule** 中「設定一年的月份」的「一年的月份」無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03704E 傳送給 `stepSchedule` 的排程頻率無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03705E 此特定作業步驟的狀態無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03706E 「資料倉儲中心」內部發生錯誤。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03707E 步驟 `step-name` 對其子項、上代或目前定義的重疊顯示是遞迴的。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03708E 未起始設定與步驟「別名」的步驟關係。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03709E 未起始設定與此步驟別名之步驟相關的目標資料庫。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03710E 未起始設定與 `AttributeLink` 的步驟關係。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03711E 未起始設定 `listNext()` 方法的儲存緩衝區。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03712E 未起始設定 `listNext()` 方法的選取參數。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03713E 未起始設定該步驟中的目標資料庫。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03714E 未起始設定該步驟中的輸入資料庫清單。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03716E 未設定 `deepCopy()` 方法的輸入參數。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03717E 尚未取出或建立 `deepCopy()` 方法上的來源步驟輸入參數。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03719E 傳入的物件不是一個記號。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03726E 步驟 `step-name` 無法提升，因為它擁有暫時性目標，並且擁有排程或階式項目。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03729E 步驟 - `step-name` - 沒有相關的輸出資料庫。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03730E 該步驟 - *step-name* - 沒有指定的「代理程式端」。

解說：發生資料倉儲中心錯誤。

使用者回應：請指定「代理程式端」並重新升級。

DWC03735E 步驟 *step-name* 沒有至少一個從來源表格或文字擷取的直欄。

解說：您試圖建立一個步驟。

使用者回應：請返回步驟筆記本的「直欄對映」標籤，並加入至少一個直欄。

DWC03737E 步驟 *name* 沒有至少一個從來源表格或是文字取出的直欄。

解說：您嘗試將某步驟升級至「測試」狀態，該步驟指定由資料倉儲中心建立目標表格，但目標表格並無一個從來源直欄或文字中取出的已定義直欄。

使用者回應：您必須至少新增一個從來源直欄或文字中擷取的直欄到目標表格。

DWC03743E 表格 *table-name* 沒有與其相關的直欄。

解說：只有在您提昇至「測試」，而且目標表格的所有直欄在目標表格定義中都沒有定義時，才可能發生此錯誤。

使用者回應：請跳至「目標表格」筆記本的「內容」，並確定您為目標表格定義了適當的直欄數。如果目標表格定義經由「步驟」筆記本被建立成預設的目標表格，請確定您已從來源選取了直欄。

DWC03744E 步驟 - 資料庫缺輸入屬性。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03745E 步驟 - 資料庫缺輸出屬性。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03746E 步驟 - 程式函數缺程式名稱。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03747E 步驟 -*step-name* - 程式函數沒有函數名稱。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03751E 步驟 *step-name* 的 '最大版本數' 值已設定為 0。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03754E 發現無效的對映類型。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03755E 步驟 *step-name* 有一個名稱為 *step-name* 的子步驟，它正處於開發狀態。

解說：您嘗試將某步驟升級至「測試」狀態，該步驟有一或多個處於「開發」狀態的來源（子項）步驟。

使用者回應：將上代步驟升級至「測試」狀態之前，您必須將上代步驟的全部來源（子項）步驟升級至「測試」狀態。

DWC03756E 步驟 *step-name* 有一個名稱為 *step-name* 的子步驟不處於「生產」狀態。

解說：您嘗試將某步驟升級至「生產」狀態，該步驟有一或多個仍處於「開發」或「測試」狀態的來源（子項）步驟。

使用者回應：將上代步驟升級至「生產」狀態之前，您必須將上代步驟的全部來源（子項）步驟升級至「生產」狀態。

DWC03757E 步驟 *step-name* 有一個名稱為 *step-name* 的上代步驟不是處於「開發」狀態。

解說：您嘗試將某步驟降級至「開發」狀態，該步驟有一或多個處於「測試」或「生產」狀態的目標上代步驟。

使用者回應：將步驟降級至「開發」狀態之前，必須將任何使用本步驟作為來源的步驟降級至「開發」狀態。

DWC03758E 當步驟是在「開發」或「測試」狀態時，才能變更最大版本數欄位。

解說： 您試圖變更步驟的版本數。您不能變更它，因為這個步驟在「生產」狀態。

使用者回應： 請讓步驟降級為「測試」或「開發」狀態。之後，變更該步驟版本。

DWC03759E 當步驟是在「開發」狀態時，才能變更「被保護」旗號欄位。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03765E 步驟 *step-name* 有一個名稱為 *parent-step-name* 的上代步驟處於「生產」狀態。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03766E 無法啟動步驟 *step-name*。它沒有排程、階式排程或應要求排程功能。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03767E 步驟 *name* 的 **select** 陳述式參照了資料倉儲中心記號 '&cur_edtn.ddd.ttt'，而其中 'ddd' 或 'ttt' 無效。

解說： 您已指定了某個資料倉儲中心「記號」&cur_edtn.ddd.ttt，其中目標資料庫名稱 ddd 及目標表格名稱 ttt 的值無效。資料倉儲中心在具有資料庫名稱 ddd 的倉儲中找不到具有目標表格名稱 ttt 的步驟。&cur_edtn.ddd.ttt 記號，在具有指定目標表格的指定資料庫中，取得步驟的現行步驟版本號碼。

使用者回應： 更正 ddd、ttt 或兩者的值，使其符合資料倉儲中心倉儲中與某步驟相關的目標表格。

DWC03768E 步驟 *step-name* 的 **select** 陳述式參照了資料倉儲中心記號 '&cur_edtn.ddd.ttt'，而其中沒有與 'ddd.ttt' 相關的步驟版本。

解說： 您指定了某個「資料倉儲中心記號」&cur_edtn.ddd.ttt，其中 ddd 是目標資料庫名稱，ttt 是目標表格名稱。在本目標資料庫中與此目標表格相關的步驟，沒有任何版本儲存在目標表格中。&cur_edtn.ddd.ttt 記號，

在具有指定目標表格的指定資料庫中，取得步驟的現行步驟版本號碼。

使用者回應： 更正 ddd、ttt 或兩者的值，使其符合資料倉儲中心倉儲中的某目標表格，該目標表格與指定一或多個版本的步驟相關。另外，在「工作進度」視窗中驗證是否有執行步驟。

DWC03774E 無法新增新直行至步驟 *step-name*，理由是目標「資源」為 **AS/400 V3.1**，且其並不支援 **SQL ALTER** 命令。

解說： 發生資料倉儲中心錯誤。

使用者回應： 在建立表格之後不要嘗試新增直欄。請停止，然後以新直行重新建立表格。

DWC03775E 要建立新的 **ProgParms** 清單是空的。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03776E 無法刪除資料倉儲中心「程式」，因為有一步驟正在使用此程式。

解說： 您嘗試刪除有一或多個步驟在使用的資料倉儲中心「程式」。

使用者回應： 選取「程式」筆記本的 **用法** 標籤，來判斷哪些步驟使用本資料倉儲中心「程式」。刪除本資料倉儲中心「程式」之前，要在步驟中變更資料倉儲中心「程式」的任何參照。

DWC03777E 無法刪除資料倉儲中心「程式」，因為有一或多個步驟正在使用此程式，作為「階式資料倉儲中心程式」。

解說： 您嘗試刪除某資料倉儲中心「程式」，但有一或多個步驟使用該程式作為條件式階層程式。

使用者回應： 選取「程式」筆記本的 **用法** 標籤，來判斷哪些步驟使用本資料倉儲中心「程式」。刪除本使用者-定義程式之前，要在步驟中刪除或變更資料倉儲中心「程式」的任何參照，其方法是在「步驟」筆記本的「時程表」頁中按一下 **程式**。

DWC03778E 無法刪除資料倉儲中心預設資料倉儲中心「程式群組」。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03779E 無法刪除資料倉儲中心「程式群組」因為它包含一或多個資料倉儲中心「程式」。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03780E 在資料倉儲中心「程式」參數命令字串中選取的資料倉儲中心記號是無效的。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03783E 未設定「程式函數」 - *progfunc-name* - 相關物件。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03784E 未設定與這個資料倉儲中心 程式 - *prog-name* - 相關的「程式類型」。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03786E 步驟 *step-name-1* 有一個倉儲「外來鍵」，參考與「不」在「測試」或「生產」狀態中之步驟 *step-name-2* 相關的「倉儲主要鍵」。

解說：您試圖升級的步驟所參照的倉儲主要鍵，與在「開發」狀態中的步驟相關。您必須先讓與這個倉儲主要鍵相關的步驟升級。

使用者回應：讓與這個倉儲主要鍵相關的步驟升級至測試或生產狀態。之後，您才可以讓 (參照這個倉儲主要鍵的) 倉儲外部鍵所在的步驟升級。

DWC03787E 步驟 *step-name-1* 有一個倉儲「主要鍵」，參考與不在「開發」狀態中之步驟 *step-name-2* 相關的一或多個倉儲「外來鍵」。

解說：您試圖在上代步驟降級之前，讓子項步驟降級。

使用者回應：請讓擁有倉儲外部鍵的步驟降級至開發狀態。之後，您才可以讓擁有這個倉儲主要鍵的步驟降級。

DWC03788E 無法刪除或變更為步驟 *step-name* 定義的倉儲「主要鍵」，因為有一或多個倉儲「外來鍵」正在使用此「主要鍵」。

解說：您不能刪除或變更由一或多個倉儲外來鍵所參照的倉儲主要鍵。

使用者回應：請讓 (參照這個倉儲主要鍵的) 倉儲外來鍵所在的步驟降級至「開發」狀態。或除去這些步驟的倉儲外來鍵。之後，您可以刪除或變更您的倉儲主要鍵。

DWC03791E 步驟 *step-name* 正在使用的資料倉儲中心「程式」在「參數文字」欄位內含有空白資料的參數。在「升級」之前，必須先為其輸入資料。

解說：如果步驟所參照的程式定義含有未定義的參數，則您不能升級這個步驟。

使用者回應：請為未定義的參數提供一個定義。如果要完成這個動作，請開啓程式的參數清單，並定義任何含有空白欄位的參數。如果您要在程式正與某個特定步驟共同執行時，定義該程式的參數，您可以透過該步驟的「步驟」筆記本來存取參數清單。如果您要定義一個參數來提供給程式的定義，請存取參數清單。

DWC03792E IN 及 NOT IN 的每個比較值都必須用單引號括住。例如，**abc** 及 **def** 應該輸入為 'abc' 及 'def'。請重新輸入正確的值。

解說：您在「值」欄位內輸入的值，對 **in** 或 **not in** 運算子無效。輸入下列比較運算子的所有字串值，都必須以單引號括住：

- **in**
- **not in**
- **like**
- **not like**
- **between**
- **not between**

有效值的相關資訊，請參閱「尋找」的資料倉儲中心線上說明。

使用者回應：請在「值」欄位內，重新輸入有效字串。

DWC03793E IN 及 NOT IN 的比較值，在值的後單引號與逗號分隔字元之間，不能有非空白的字元。例如，**abc** 及 **def** 應該輸入為 'abc' 及 'def'。請重新輸入正確的值。

解說：您在「值」欄位內輸入的值，對 **in** 或 **not in** 運算子無效。在值的結尾引號和逗號之間，不能有非空白的字元。這個訊息適用於下列比較運算子：

- in
- not in
- between
- not between

有效值的相關資訊，請參閱「尋找」的資料倉儲中心線上說明。

使用者回應：請在「值」欄位內，重新輸入有效字串。

DWC03794E IN 及 NOT IN 的比較值，在逗號分隔字元與下個值的前單引號之間，不能有非空白的字元。例如，abc 及 def 應該輸入為 'abc' 及 'def'。請重新輸入正確的值。

解說：您在「值」欄位內輸入的值，對 **in** 或 **not in** 運算子無效。在值的前單引號和逗號之間，不能有非空白的字元。有效值的相關資訊，請參閱「尋找」的資料倉儲中心線上說明。

使用者回應：請在「值」欄位內，重新輸入有效字串。

DWC03795E IN 及 NOT IN 比較值需要參數，例如 'abc','def'。請重新輸入正確的值。

解說：您在「值」欄位內輸入的值，對 **in** 或 **not in** 運算子無效。值可能未括在引號內，或遺漏了後單引號。輸入下列比較運算子的所有字串值，都必須以單引號括住：

- in
- not in
- like
- not like
- between
- not between

有效值的相關資訊，請參閱「尋找」的資料倉儲中心線上說明。

使用者回應：您可能需要在「值」欄位內，以引號來括住「值」，或者，您可能需要在值的尾端加上後單引號。請參閱資料倉儲中心線上說明，取得使用 **IN** 及 **NOT IN** 比較運算子之值的適當格式。

DWC03796E 「值」欄位內的值，遺漏了前單引號。 BETWEEN 及 NOT BETWEEN 的每個比較值都必須用單引號括住。例如，abc 及 def 應該輸入為 'abc' 及 'def'。請重新輸入正確的值。

解說：您在「值」欄位內輸入的值遺漏前單引號。輸入下列運算子的所有字串值，都必須以單引號括住：

- in

- not in
- like
- not like
- between
- not between

有效值的相關資訊，請參閱「尋找」的資料倉儲中心線上說明。

使用者回應：請在值欄位內的值前面，加上前單引號。

DWC03797E 「值」欄位內的值，遺漏了後單引號。 BETWEEN 及 NOT BETWEEN 的每個比較值都必須用單引號括住。例如，abc 及 def 應該輸入為 'abc' 及 'def'。請重新輸入正確的值。

解說：您在「值」欄位內輸入的值遺漏後單引號。輸入下列運算子的所有字串值，都必須以單引號括住：

- in
- not in
- like
- not like
- between
- not between

有效值的相關資訊，請參閱「尋找」的資料倉儲中心線上說明。

使用者回應：請在值欄位內的值前面，加上後單引號。

DWC03798E BETWEEN 及 NOT BETWEEN 的比較值，在值的後單引號與 AND 分隔字元之間，不能有非空白的字元。例如，abc 及 def 值應該輸入為 'abc' 及 'def'。請重新輸入正確的值。

解說：您在「值」欄位內輸入的值，對 **between** 或 **not between** 運算子無效。在值的後單引號和 **and** 之間，不能有非空白的字元。有效值的相關資訊，請參閱「尋找」的資料倉儲中心線上說明。

使用者回應：請在「值」欄位內，重新輸入有效字串。

DWC03799E BETWEEN 及 NOT BETWEEN 比較值，在 AND 分隔字元與下個值的開頭單引號之間，不可有非空白的字元。例如，abc 及 def 值應該輸入為 'abc' 及 'def'。請重新輸入正確的值。

解說：您在「值」欄位內輸入的值，對 **between** 或 **not between** 運算子無效。在 **and** 和下個值的前單引號之間，不能有非空白的字元。有效值的相關資訊，請參閱「尋

找」的資料倉儲中心線上說明。

使用者回應: 請在「值」欄位內，重新輸入有效字串。

DWC03800E 比較值 **BETWEEN** 及 **NOT BETWEEN** 在最後一個值之後，不能有非空白的字元。請刪除「值」欄位內最後一個值的後引號之後的多餘非空白字元。

解說: 您在「值」欄位內輸入的值，對 **between** 或 **not between** 運算子無效。在值欄位最後一個值後面，不能有非空白的字元。有效值的相關資訊，請參閱「尋找」的資料倉儲中心線上說明。

使用者回應: 請刪除值欄位內最後一個值的後引號之後，任何非空白的字元。

DWC03801E 建立或更新步驟時沒有指定 'name'。必須為步驟指定唯一名稱。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03802E 使用無效的 **stepType** 值建立或更新步驟 *step-name*。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03803E 使用設定不正確的 **atomicFlag** 建立或更新步驟。步驟應有相同的目標資料庫及來源資料庫，否則就應將 **atomicFlag** 設定為 **FALSE**。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03804E 所建立或更新的步驟 *step-name* 與「倉儲」或「主旨」都不相關。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03805E 所建立或更新的步驟 *step-name* 與不在該步驟之「倉儲」中的目標表格相關。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03806E 所建立或更新的步驟 *step-name* 與不在該步驟之「倉儲」中的目標表格相關。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03807E 所建立或更新的步驟 *step-name* 與來源資源相關，但來源表格與該步驟的來源資料庫不相關。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03808E 所建立或更新的步驟 *step-name* 與來源資源相關，但它卻無與其相關的來源表格。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03809E 所建立或更新的步驟 *step-name* 與來源表格相關，該來源表格為另一個步驟中的目標表格，但該子步驟並非為子步驟關係。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03810E 所建立或更新的步驟 *step-name* 並沒有與其相關的「更新安全群組」。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03811E 「資料倉儲中心」程式分組在建立或更新時沒有名稱。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03812E 「資料倉儲中心」程式定義在建立或更新時沒有名稱。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03813E 「資料倉儲中心」程式定義在建立或更新時，沒有指定的程式名稱。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03814E 「資料倉儲中心」程式定義 *definition-name* 與「程式群組」無關。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03815E 「資料倉儲中心」程式實例 *instance-name* 與步驟無關。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03816E 「資料倉儲中心」程式實例 *instance-name* 與程式定義無關。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03817E 不用名稱建立或更新「資料倉儲中心」程式參數。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03818E 「資料倉儲中心」程式參數 *parameter-name* 與「程式函數」、「三角函數」或「聚集函數」有關。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03819E 與名為 *function-name* 的「程式函數」、「三角函數」或「聚集函數」有關之「資料倉儲中心」程式參數並沒有唯一的排序。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03820E 不用指定的名稱建立或更新主旨。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03821E 降級至開發狀態的步驟所具有的目標表格，正由另一個在「測試」或「生產」狀態中的步驟所使用。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03826E *stepSchedule* - 在兩個排程表相等化期間發生屬性不符的狀況。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03827E *stepSchedule* - 試圖複製至本身的動作無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03828E *stepSchedule* - 試圖自本身執行複製的動作無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03829E *stepSchedule* - 指定給「設定分鐘」的值無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03830E *stepSchedule* - 指定給「設定秒鐘」的值無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03831E stepSchedule - 指定給「設定小時」的值無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03832E stepSchedule - 指定給「設定年份」的值無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03834E 已登入的使用者尚未在資料倉儲中心中起始設定。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC03835E 無法刪除主旨，因其包含了一個或數個處理。

解說：您嘗試除去包含一個或數個處理的主旨。您必須先除去主旨中的處理，才能除去主旨。

使用者回應：請先除去主旨中的處理，然後再除去主旨。

DWC03836E 此物件因有步驟與其相關，所以無法除去。

解說：您嘗試除去一個仍有相關步驟的特殊物件。您必須先除去相關步驟，然後再除去物件。

使用者回應：請先除去物件中的步驟，然後再除去物件。

DWC03837E 有現存「步驟」處於生產狀態並將此步驟作為來源使用。未除去目標。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC03838E 在這個處理中有現存步驟將此表格當作來源使用。未除去該來源表格。

解說：您嘗試除去處理中的表格，但處理中有步驟正將此表格當作來源表格使用。您必須先除去表格與步驟間的資料鏈結，然後再除去處理中的表格。

使用者回應：請除去表格與步驟間的資料鏈結，然後再除去處理中的表格。

DWC03839E 在這個處理中有現存步驟將此表格當作目標使用。未除去此目標表格。

解說：您嘗試除去處理中的表格，但處理中有一個或數個步驟正將此表格當作目標表格使用。

使用者回應：請除去此表格與步驟間的資料鏈結，再嘗試除去處理中的表格。

DWC03840E 連接這個步驟的來源或目標表格並不是與這個處理相關的表格之一。未連接此表格。

解說：您嘗試連接步驟的來源或目標表格與這個處理不相關。

使用者回應：您嘗試連接步驟的來源或目標表格與這個處理不相關。

DWC03846E 無法變更步驟名稱，因為該步驟目前正在執行中。

解說：您嘗試變更一個處於測試或生產模式的步驟名稱，而該步驟目前正在執行中。

使用者回應：請在步驟不執行時變更步驟名稱。您可以使用 WIP 以獲知步驟是否目前正在執行。

**DWC05001E 呼叫 new 失敗。記憶體名稱：
memory-name，嘗試的大小：
attempted-size。**

解說：發生內部錯誤。記憶體不足。

使用者回應：請關閉開啓的視窗或應用程式，以空出記憶體。

DWC05002E 收到無效的命令行引數。

解說：您試圖執行有無效命令行引數的資料倉儲中心程式。

使用者回應：您輸入給資料倉儲中心程式的命令行引數數目不正確。請重新輸入命令。

DWC05003E 收到無效的日誌訊息類型。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC05004E 「日誌伺服器」無法開啓資料倉儲中心授權檔案 *file-name*。「無法」啓動倉儲伺服器。

解說：資料倉儲中心軟體使用權檔案已損壞或毀損。

使用者回應：重新安裝資料倉儲中心。

DWC05005E 「日誌伺服器」無法讀取資料倉儲中心授權檔案 *file-name*。無法啟動資料倉儲中心伺服器。

解說：資料倉儲中心軟體使用權檔案已損壞或毀損。

使用者回應：重新安裝資料倉儲中心。

DWC05006E 您的資料倉儲中心軟體使用權檔案已經過期。「無法」啟動倉儲伺服器。請聯絡您的 IBM 業務代表。

解說：資料倉儲中心軟體使用權檔案已經過期。

使用者回應：請聯絡您的 IBM 業務代表。

DWC05007E 請注意：您的資料倉儲中心授權檔案將在 *number-of* 天到期 (將會啟動倉儲伺服器)。請儘快聯絡您的 IBM 業務代表！

解說：您的資料倉儲中心授權即將到期。

使用者回應：請聯絡您的 IBM 業務代表。

DWC05008E 該程式無法載入 *db2licm.dll* 檔案。

解說：找不到 *db2licm.dll* 檔案。

使用者回應：請確定 *db2licm.dll* 位於正確的 DB2 路徑 (SQLLIB\BIN)。

DWC05009E 在 *db2licm.dll* 檔案中找不到 *LicRequestAccess* 的進入點。

解說：*db2licm.dll* 檔案可能已損毀。

使用者回應：請確定 *db2licm.dll* 檔案是良好的。

DWC05010E 無法啟動伺服器、日誌器或代理程式。

解說：該授權已過期、或它沒有執行命令 (代理程式) 的權限，或者該程式沒有授權。

使用者回應：請檢查以確定有適當的授權。

DWC06001E 試圖在呼叫 *InitializeReceive()* 之前呼叫 *Receive()* 或 *HaltReceive()*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC06002E 呼叫 *new* 失敗。記憶體名稱：*name*。所嘗試的大小：*size*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC06003E 試圖在呼叫 *InitializeSend()* 之前呼叫 *Send()*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC06004E 在 *Socket* 訊息中所指定的位元組數無效。預期的接收計數 (以位元組為單位)：*count*。實際的接收計數 (以位元組為單位)：*count*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC06005E 欲傳送的資料緩衝區太長。容許的長度 (以位元組為單位)：*length*。要求的長度 (以位元組為單位)：*length*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC06100E 無法起始設定 TCP/IP 環境。

解說：TCP/IP Socket 軟體無法自行起始設定。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應：請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP。如果確定，請重新啟動機器，然後重試這個作業。

DWC06101E Socket 清除常式失敗。

解說： TCP/IP Socket 軟體無法自行終止。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啓動機器，然後重試這個作業。

DWC06102E 呼叫 Socket 函數 socket() 失敗。

解說： TCP/IP Socket 軟體無法自行終止。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啓動機器，然後重試這個作業。

**DWC06103E 呼叫 Socket 函數 bind() 失敗。埠號：
port-number。**

解說： 發生下列其中一種錯誤：

- 網路子系統失效。
- 別人已經使用資料倉儲中心嘗試使用的埠號，或是無可用的埠。
- 有太多 TCP/IP 連接；無足夠的緩衝區。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 驗證全部本端埠是否不在使用中。請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啓動機器，然後重試這個作業。

**DWC06104E 呼叫 Socket 函數 listen() 失敗。實例計數：
count。**

解說： TCP/IP Socket 軟體無法自行終止。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啓動機器，然後重試這個作業。

**DWC06105E 呼叫 Socket 函數 connect() 失敗。目的地主機：
hostname，目的地埠：*port-ID*，重試次數：
count，重試間隔：*interval*。**

解說： TCP/IP Socket 軟體無法連接至某個同伴程序，其失敗原因不是因 ECONNREFUSED 錯誤造成。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啓動機器，然後重試這個作業。

**DWC06106E 重複呼叫 Socket 函數 connect() 失敗。無法傳送訊息。目的地主機：
hostname，目的地埠：*port-ID*，嘗試的連線：
amount。這可能表示友機未載入或未監聽所指定的埠。**

解說： 可能資料倉儲中心無法建立 TCP/IP 連線至同伴程序、代理程式程序異常終止，或您的資料倉儲中心軟體使用權已過期。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定倉儲伺服器、日誌器以及遠端代理常駐程式 (如果有的話) 是在「服務」中執行。或者，如果您的資料倉儲中心軟體使用權已過期，請聯絡您的 IBM 軟體支援中心。

DWC06107E 呼叫 Socket 函數 accept() 失敗。

解說： TCP/IP Socket 軟體不接受來自同伴程序的資料。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啓動機器，然後重試這個作業。

**DWC06108E 嘗試接收訊息長度的位元組時，呼叫 Socket 函數 recv() 失敗。預期的長度 (以位元組為單位)：
length。**

解說： 接收來自某同伴程序的最前面 4 個位元組資料時，中斷了 TCP/IP Socket 軟體。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啓動機器，然後重試這個作業。

**DWC06109E 嘗試接收訊息資料時，呼叫 Socket 函數 recv() 失敗。預期的長度 (以位元組為單位)：
length。**

解說： 接收來自某同伴程序的訊息資料時，中斷了 TCP/IP Socket 軟體。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，

而且網路可運作。如果確定，請重新啟動機器，然後重試這個作業。

DWC06110E 呼叫 Socket 函數 send() 失敗。目的地主機： *hostname*，**目的地埠：** *port-ID*，**訊息長度 (以位元組為單位)：** *length*。

解說： 接收來自某同伴程序的最前面 4 個位元組資料時，中斷了 TCP/IP Socket 軟體。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啟動機器，然後重試這個作業。

DWC06111E 呼叫 Socket 函數 closesocket() 失敗。

解說： TCP/IP Socket 軟體無法關閉連接至同伴程序的 Socket 軟體。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啟動機器，然後重試這個作業。

DWC06112E 呼叫 Socket 函數 getsockname() 失敗。埠號： *port-number*。

解說： TCP/IP Socket 軟體無法取得現行 Socket 的位址。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啟動機器，然後重試這個作業。

DWC06113E 呼叫 Socket 函數 gethostbyname() 失敗。主機名稱： *hostname*。

解說： TCP/IP Socket 軟體無法取出符號式主機名稱。驗證在 `\etc\hosts` 之下是否有檔案存在。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啟動機器，然後重試這個作業。

您可能要考慮用網域名稱 (如果可用的話) 在您的 `\etc\hosts` 檔案中，新增該目標主機名稱。

DWC06114E 呼叫 Socket 函數 gethostname() 失敗。

解說： TCP/IP Socket 軟體無法取出符號式主機名稱。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啟動機器，然後重試這個作業。

DWC06115E 呼叫 Socket 函數 getservbyname() 失敗。服務程式名稱： *service-name*。

解說： TCP/IP Socket 軟體無法從 `\etc\services` 之下的檔案中取出符號式服務名稱。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 驗證在 `etc\services` 之下是否有檔案存在。請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啟動機器，然後重試這個作業。

DWC06116E 呼叫 Socket 函數 inet_ntoa 失敗。主機名稱： *hostname*。

解說： TCP/IP Socket 軟體無法轉換 32 位元網際網路位址為點式十進位記數法。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請確定本機器中已完全安裝和配置 TCP/IP，而且網路可運作。如果確定，請重新啟動機器，然後重試這個作業。

DWC06117E 在埠號 *port-ID* 上的倉儲伺服器 *hostname* 目前無回應。

解說： 在埠號 *port-ID* 上的倉儲伺服器 *hostname* 目前無回應。

次要回覆碼 (如果有的話) 會顯示作業系統所傳回的錯誤號碼。

使用者回應： 請跳至「控制台」的「服務」Applet，然後檢查資料倉儲中心「伺服器」及資料倉儲中心「日誌器服務」的狀態。如果需要請重新啟動其中之一或兩者。

DWC06118E 嘗試登入倉儲伺服器失敗。

解說： 「資料倉儲中心」用戶端試圖使用所有可用的本端用戶端 IP 位址，來與倉儲伺服器通信。但是，沒有一個本端用戶端 IP 位址能收到倉儲伺服器的回應。

使用者回應： 請確認您的倉儲伺服器處於作用中狀態，而且本端用戶端與倉儲伺服器間的 TCP/IP 通信也在作用中。

DWC06119E 倉儲用戶端無法接收該倉儲伺服器的回應。

使用者回應: 請確認倉儲伺服器處於作用中狀態，而且本端用戶端與倉儲伺服器間的 TCP/IP 通信也在作用中。然後關閉「資料倉儲中心」並重新登入。

DWC06200E 發生非預期的通信錯誤。

解說: 未正確地配置 TCP/IP 或登入時指定了錯誤的伺服器。

使用者回應: 驗證已正確地配置 TCP/IP。如果正確地配置 TCP/IP，請確定登入時所指定的伺服器是正確的。

DWC07000E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name*。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說: 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出步驟的中間資料。

使用者回應: 請確認步驟定義仍然存在，而且倉儲伺服器機器上仍然可以存取控制資料庫。如果問題持續存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07001E 倉儲伺服器無法更新步驟 *step-name*。在處理 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說: 資料倉儲中心無法在控制資料庫中儲存步驟定義的變更。

使用者回應: 請確認步驟定義仍然存在，而且倉儲伺服器機器上仍然可以存取控制資料庫。如果問題持續存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07003E 倉儲伺服器無法變更步驟 *step-name* 的狀態。在處理 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07005E 倉儲伺服器無法建構步驟 *step-name* 的 **select** 陳述式。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說: 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出為步驟定義的 SQL。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07006E 倉儲伺服器無法建構步驟 *step-name* 的 **insert** 陳述式。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說: 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出要建置 SQL 所需要的中間資料，來將列插入目標表格。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07007E 倉儲伺服器無法建構步驟 *step-name* 的 **delete** 陳述式。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說: 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出要建置 SQL 刪除陳述式所需要的中間資料。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07008E 倉儲伺服器無法建構步驟 *step-name* 的 **create** 陳述式。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說: 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出要建置 CREATE TABLE 陳述式所需要的中間資料。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07009E 倉儲伺服器無法建構步驟 *step-name* 的 **drop** 陳述式。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說: 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出要建置 DROP TABLE 陳述式所需要的中間資料。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07010E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的重試計數。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說: 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出步驟的最大重試次數。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07011E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的重試間隔。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出步驟的重試間隔。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07012E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 的子步驟。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出步驟的子項步驟清單。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07013E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 的並行階式步驟。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中，取出給定步驟所產生的階式步驟清單。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07014E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 的階式步驟。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中，取出給定步驟所產生的階式步驟清單。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07015E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 的排程。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出步驟的排程。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07016E 倉儲伺服器無法計算步驟 *step-name* 的下一個已排定個體群。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法計算「重複性時程表」中的下一個日期。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07017E 倉儲伺服器無法擷取資料庫 *database-name*。在處理 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出資料庫的中間資料。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07018E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的來源資料庫。在版本 *edition-number* 的 *operation-type* 處理程序期間發生錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出來源資料庫的中間資料。資料倉儲中心嘗試在執行指定的作業類型時取出此資料。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07019E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step* 的目標資料庫。在版本 *edition-number* 的 *operation-type* 處理程序期間發生錯誤。

解說： 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的目標資料庫。在版本 *edition-number* 的 *operation-type* 處理程序期間發生錯誤。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07020E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的屬性對映資訊。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出所需要的中間資料，以將來源表格的 SELECT 陳述式的選定直欄，對映到目標表格的 INSERT 陳述式的直欄。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07021E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的輸出屬性。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出目標表格的 INSERT 陳述式的直欄之中間資料。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07022E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的輸入屬性。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出來源表格的 SELECT 陳述式直欄之中間資料。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07023E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的代理程式端。在處理版本 *edition-number* 時發生此錯誤。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出要連接至代理程式端所需要的中間資料。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07024E 倉儲伺服器無法擷取資料庫 *database-name* 的代理程式端。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出資料庫的代理程式端中間資料。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07025E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的總計函數。在版本 *edition-number* 的 *operation-type* 處理程序期間發生錯誤。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出資料倉儲中心「程式」的中間資料。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07026E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的目標資料庫。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出目標資料庫的中間資料。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07027E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 的來源資料庫。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出目標資料庫的中間資料。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07028E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的條件式階層函數。在版本 *edition-number* 的 *job-type* 處理程序期間發生錯誤。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出條件式階層程式或後置處理程式的中間資料。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07029E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 的有條件地階式步驟。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出給定步驟有條件產生的階式步驟清單。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07030E 倉儲伺服器無法取得步驟 *step-name* 的授與陳述式。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說：倉儲伺服器無法從控制資料庫擷取步驟的 SQL GRANT 陳述式。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07031E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 的別名。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說：資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出步驟的資料倉儲中心定義的別名清單。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07032E 倉儲伺服器無法為步驟 *step-name* 的別名 *alias-name* 取得建立陳述式。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出要產生 SQL 所需要的中間資料，來建立步驟的別名。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07033E 倉儲伺服器無法為步驟 *step-name* 的別名 *alias-name* 取得捨棄陳述式。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出要產生 SQL 所需要的中間資料，來捨棄步驟的別名。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07034E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 來源直欄。在處理版本 *edition-number* 的 *command-type* 類型的命令時發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出步驟屬性的中間資料。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07035E 倉儲伺服器無法擷取使用者 *user-name*。在回應用戶端 *client-name* 的身分驗證要求時，發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出指定的使用者 ID。

使用者回應： 驗證提供的使用者 ID 是否正確，以及是否仍然定義給資料倉儲中心伺服器。

DWC07036E 倉儲伺服器無法從目標資料庫擷取 *database-name* 的步驟。在處理 *command-type* 類型的命令時，發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出某個與目標資料庫相關的步驟。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07037E 倉儲伺服器無法擷取第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的連接字串。在處理 *command-type* 類型的命令時，發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出 ODBC 連接字串，ODBC 連接字串必須用來連接目標資料庫。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07038E 倉儲伺服器無法建構步驟 *step-name* 的變更陳述式。在處理 *command-type* 類型的命令時，發生此錯誤。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出要建置步驟的 SQL ALTER TABLE 陳述式所需要的中間資料。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07039E 倉儲伺服器從控制資料庫收到步驟 *step-name* 的無效步驟類型 *identifier*。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤，或是控制資料庫含有無效的中間資料。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07040E 倉儲伺服器從控制資料庫收到步驟 *step-name* 的無效程式類型 *program-type-identifier*。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤，或是控制資料庫含有無效的中間資料。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07041E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版的步驟 *step-name* 產生資料倉儲中心「程式」命令。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出資料倉儲中心「程式」的命令行參數。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07042E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版的步驟 *step-name* 產生 SQL CALL 陳述式。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出要產生某儲存程序的 SQL CALL 陳述式所需要的中間資料。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07043E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版的步驟 *step-name* 擷取儲存程序的資料庫資料。

解說： 倉儲伺服器無法擷取步驟的目標資料庫。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07044E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 中階式失敗的步驟。在處理版本 *edition-number* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說： 倉儲伺服器無法列示階式排列失敗的步驟。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07045E 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 中觸發失敗的步驟。在處理版本 *edition-name* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

解說： 倉儲伺服器無法列示步驟 *step-name* 中觸發失敗的步驟。在處理版本 *edition-name* 的 *job-type* 類型的工作時發生此錯誤。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07046E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版的步驟 *step-name* 擷取儲存程序的資料倉儲中心「程式」參數資料。

解說： 資料倉儲中心無法擷取控制資料庫的儲存程序參數資料。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07047E 該倉儲伺服器無法更新元件名稱 *component-name* 及值 *value* 的配置參數。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07048E 倉儲伺服器無法從控制資料庫擷取資料資源 ID。

解說： 倉儲伺服器無法從控制資料庫擷取資料資源 ID。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器與控制資料庫之間有連線存在。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細

資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07049E 倉儲伺服器無法從控制資料庫擷取使用者的權限。

解說： 倉儲伺服器無法從控制資料庫擷取使用者的權限。

使用者回應： 確定使用者 ID 及密碼是正確的。(該使用者 ID 及密碼區分大小寫。) 如果問題持續存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07050E 倉儲伺服器無法建立第 *edition-number* 版的步驟 *step-name*。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤，或是控制資料庫含有無效的中間資料。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07051E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版的步驟 *step-name* 排版。

解說： 倉儲伺服器無法更新其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07052E 倉儲伺服器無法啟動第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的個體群。

解說： 倉儲伺服器無法更新其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07053E 倉儲伺服器無法完成第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的個體群。

解說： 倉儲伺服器無法更新其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07054E 倉儲伺服器無法啟動第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的清除動作。

解說： 倉儲伺服器無法更新其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07055E 該倉儲伺服器無法處理步驟 *step-name* 的版本 *edition-name* 的清除失效。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07056E 倉儲伺服器無法刪除第 *edition-number* 版的步驟 *step-name*。

解說： 倉儲伺服器無法更新其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07057E 倉儲伺服器無法刪除步驟 *step-name* 的已排定版本。

解說： 倉儲伺服器無法更新其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07058E 倉儲伺服器無法刪除步驟 *step-name* 的版本。

解說： 倉儲伺服器無法更新其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07059E 倉儲伺服器無法擷取第 *edition-number* 版的步驟 *step-name*。在處理 *job-type* 類型的工作期間發生錯誤

解說： 倉儲伺服器無法查詢其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07060E 倉儲伺服器無法擷取步驟 *step-name* 的最早版本。在處理 *job-type* 類型的工作期間發生錯誤

解說： 倉儲伺服器無法查詢其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07061E 倉儲伺服器無法擷取當伺服器最後停止時，仍然在進行的版本。

解說： 倉儲伺服器無法查詢其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07062E 倉儲伺服器偵測到步驟 *step-name* 第 *edition-number* 版的重新啟動狀態無效。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤，或是控制資料庫含有無效的中間資料。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07063E 倉儲伺服器無法擷取已排定要移入的版本。

解說： 倉儲伺服器無法查詢其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07064E 倉儲伺服器無法以上一代的版本號碼來更新版本。

解說： 倉儲伺服器無法更新其控制表格。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器是否仍然與控制資料庫有連通性。如果連線仍然存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07066E 倉儲伺服器已在此版本完成移入之前關機。

解說： 參考訊息。步驟版本未在此倉儲伺服器關機之前完成移入；目標表格的全部變更已回復。以單一工作單元為單位移入步驟。步驟執行時，如果倉儲伺服器關機，則目標表格的全部變更將會回復。

使用者回應： 重新執行失敗的步驟。

DWC07067E 倉儲伺服器已在此版本完成去除之前關機。

解說： 參考訊息。資料倉儲中心伺服器關機之前並未完成去除步驟版本；目標表格的全部變更會回復。步驟執行去除時，如果倉儲伺服器關機，則所有刪除列將會復置在目標表格中。

使用者回應： 重新清除步驟版本。

DWC07068E 在此版本被排定要執行的期間內，倉儲伺服器未執行。

解說： 唯有在倉儲伺服器被配置為手動式重新啟動的情況下，本訊息才適用。本步驟預定在資料倉儲中心伺服器關機期間執行。要避免這個錯誤，您可以將倉儲伺服器配置為自動式重新啟動；那麼當伺服器重新啟動時，遺失的步驟會自動重新啟動。然而，我們並不建議自動重新啟動，因為自動重新啟動會於不當的時候啟動步驟。另外，自動重新啟動會耗盡系統資源，因為全部遺失的步驟會同時啟動。

使用者回應： 在下一個已排程時間之前如果需要重新整理本步驟，請自行重新啟動或重新排程它。

判斷在預定要執行本步驟版本之時，伺服器為什麼關機。

DWC07069E 倉儲伺服器已在此版本完成取消之前關機。

解說： 步驟版本未在此版本完成取消之前完成取消動作。

使用者回應： 請從「作業工作進度」視窗中，清除此步驟版本。

DWC07070N 「資料倉儲中心」伺服器無法完成程序 *process* 版本 *edition* 的移入。

解說： 「資料倉儲中心」伺服器無法完成移入，因為找不到資料庫。

使用者回應： 請檢查「資料倉儲中心」伺服器是否具有資料庫的連通性。如果連線存在，請記錄此錯誤訊息的所有明細，或連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC07081N 「資料倉儲中心」伺服器無法列出程序 *process* 的階式程序。在處理版本 *edition* 類型 *job-type* 的工作時，發生錯誤。

解說： 「資料倉儲中心」伺服器無法列出階式程序。

使用者回應： 請檢查輔助回覆碼 RC2，並採取建議的動作。

DWC07082N 「資料倉儲中心」伺服器無法列出程序 *process* 的失敗階式程序。在處理版本 *edition* 類型 *job-type* 的工作時，發生錯誤。

解說： 「資料倉儲中心」伺服器無法列出失敗階式程序。

使用者回應： 請檢查輔助回覆碼 RC2，並採取建議的動作。

DWC07083N 「資料倉儲中心」伺服器無法列出步驟 *step* 的根步驟清單。在處理版本 *edition* 類型 *job-type* 的工作時，發生錯誤。

解說： 「資料倉儲中心」伺服器無法列出根步驟。

使用者回應： 請檢查輔助回覆碼 RC2，並採取建議的動作。

DWC07100E 倉儲伺服器無法以使用者 ID *user-ID* 連接控制資料庫 *control-database-name*。

解說： 倉儲伺服器嘗試以無效的使用者 ID 連接控制資料庫。此使用者 ID 已不再被授權存取控制資料庫，或在起始設定期間提供了無效或拼錯的使用者 ID。

使用者回應： 驗證使用者 ID 是否仍然是控制資料庫的授權使用者。驗證使用者 ID 的拼字和大小寫是否正確。

DWC07101E 倉儲伺服器無法從控制資料庫擷取參數 *parameter-name*。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出它的其中一個配置參數。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07102E 倉儲伺服器以無效值 *timeout-value* 擷取逾時參數 *parameter-name*。

解說： 在「配置」筆記本中針對給定參數所指定的逾時值不在有效範圍值內。

使用者回應： 啟動資料倉儲中心配置 applet。在「配置」筆記本中將給定參數的逾時值變更為有效值。

DWC07103E 倉儲伺服器無法擷取其資料庫代理程式的命令行引數。

解說： 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出那些用來啟動資料倉儲中心代理程式的命令行引數。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07104E 倉儲伺服器無法以 *parameter-value* 值更新配置參數 *parameter-name*。

解說： 資料倉儲中心無法在控制資料庫中更新給定的配置參數。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07105E 倉儲伺服器無法將 *parameter-value* 值儲存至配置參數 *parameter-name* 中。

解說：資料倉儲中心無法在控制資料庫中儲存給定的配置參數。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07106E 倉儲伺服器偵測到其配置的主機名稱 (*install-host-name*) 與其正在執行之節點的主機名稱 (*tcpip-host-name*) 不相符。

解說：當倉儲伺服器機器移到另一個實體位置，而又被提供新的 TCP/IP 主機名稱時，最容易導致這個錯誤。

使用者回應：開啓資料倉儲中心「配置」筆記本，選取 伺服器標籤，然後變更伺服器主機名稱欄位的值來符合針對此機器所配置的 TCP/IP DNS 主機名稱。

DWC07107E 登入失敗。您必須先移轉控制資料庫，才可以登入。

解說：您必須先將控制資料庫移轉為 Unicode 控制資料庫，才可以登入。

使用者回應：請將控制資料庫移轉為 Unicode 控制資料庫，再重試登入。

DWC07150E 倉儲伺服器無法擷取其 TCP/IP 主機名稱。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07151E 該倉儲伺服器無法擷置換理常駐程式的 TCP/IP 埠號。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07152E 倉儲伺服器無法擷取其 TCP/IP 埠號。倉儲伺服器的服務程式名稱為 *tcpip-service-name*。

解說：使用提供給資料倉儲中心的「伺服器服務名稱」，伺服器無法從 TCP/IP SERVICES 檔中取出它的埠號。

使用者回應：開啓資料倉儲中心內容筆記本，選取 伺服器標籤，然後記錄 伺服器服務名稱欄位的值。在 TCP/IP SERVICES 檔中驗證此名稱是否有單一登錄。如果此名稱有多個登錄，請刪除任何多餘的登錄。如果 SERVICES 檔中無此名稱，請自行新增該名稱或重新執行資料倉儲中心起

始設定程式。建議您在起始設定時使用資料倉儲中心自動新增的預設伺服器服務名稱及埠號。

DWC07153E 倉儲伺服器無法建立訊息佇列，以處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *job-type* 類型的工作。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07154E 倉儲伺服器無法建立其主要訊息佇列。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07155E 倉儲伺服器無法損毀用來處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 類型 *job-type* 之工作的訊息佇列。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07156E 倉儲伺服器無法損毀其主要訊息佇列。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07157E 倉儲伺服器無法監督其代理程式程序的其中一個程序。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

DWC07158E 倉儲伺服器無法順利停止監督其代理程式程序的其中一個程序。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07159E 倉儲伺服器無法格式化代理程式訊息，以處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *command-type* 類型命令。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07160E 倉儲伺服器無法格式化代理程式訊息，以處理資料庫 *database-name* 的 *command-type* 類型命令。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07161E 倉儲伺服器無法格式化在主機 *host-name* 上產生代理程式程序的要求。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07162E 倉儲伺服器無法格式化關閉代理程式程序的要求。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07163E 倉儲伺服器無法格式化在主機 *host-name* 上關閉代理程式程序的要求。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07164E 倉儲伺服器無法格式化在主機 *host-name* 上刪除代理程式程序的要求。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07165E 倉儲伺服器無法格式化移入第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的要求。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07166E 倉儲伺服器無法格式化清除第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的要求。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07167E 倉儲伺服器無法格式化移入階式步驟 *step-name* 的要求。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07168E 倉儲伺服器無法格式化工作終止通知。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07169E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版的步驟 *step-name* 傳送 *command-type* 類型的代理程式命令。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07170E 倉儲伺服器無法傳送訊息以關閉代理程式程序。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07171E 倉儲伺服器無法傳送工作完成通知給位於主機 *host-name* 的埠 *port-number* 上的要求程式。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07172E 倉儲伺服器無法將第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的移入要求傳送給其主佇列。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07173E 倉儲伺服器無法將第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的清除要求傳送給其主佇列。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07174E 倉儲伺服器無法傳送在主機 *host-name* 上產生代理程式程序的要求。

解說： 倉儲伺服器無法與位於給定代理程式端上的資料倉儲中心代理常駐程式通信。如果未啟動代理常駐程式或代理常駐程式沒有回應，或者代理常駐程式發生通信問題，都有可能發生此問題。次要回覆碼 (RC2) 的值可指出原因。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器機器是否與代理程式端有 TCP/IP 連接，以及資料倉儲中心代理常駐程式是否啟動與執行。如果此動作無法更正此問題，請停止之後再重新啟動資料倉儲中心代理常駐程式。如果仍然無法解決此問題，請查看 RC2 碼，然後採取建議動作。

DWC07175E 倉儲伺服器無法傳送在主機 *host-name* 上關閉代理程式程序的要求。

解說： 倉儲伺服器無法與位於給定代理程式端上的資料倉儲中心代理常駐程式通信。如果未啟動代理常駐程式或代理常駐程式沒有回應，或者代理常駐程式發生通信問題，都有可能發生此問題。次要回覆碼 (RC2) 的值可指出原因。

使用者回應： 請驗證倉儲伺服器機器是否與代理程式端有 TCP/IP 連接，以及資料倉儲中心代理常駐程式是否啟動與執行。如果此動作無法更正此問題，請停止之後再重新啟動資料倉儲中心代理常駐程式。如果仍然無法解決此問題，請查看 RC2 碼，然後採取建議動作。

DWC07176E 倉儲伺服器無法將重疊步驟 *step-name* 中之步驟的訊息傳送給其主佇列。

解說： 資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07177E 倉儲伺服器無法將工作完成通知傳送給其主佇列。

解說： 資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07178E 倉儲伺服器無法傳送在主機 *host-name* 上刪除代理程式程序的要求。

解說： 資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07179E 倉儲伺服器在接收來自代理程式程序的關閉回應時，發現異常錯誤。

解說： 資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07180E 倉儲伺服器在接收來自代理程式程序的啟動回應時，發現異常錯誤。

解說： 資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07181E 倉儲伺服器在接收訊息時發現異常錯誤。

解說： 資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07182E 步驟相依關係樹處理期間，倉儲伺服器在接收訊息時發現異常錯誤。

解說： 資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07183E 倉儲伺服器嘗試產生代理程式，但卻沒有收到來自代理程式或常駐程式的有效啟動認可。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 關機後重新啟動資料倉儲中心代理常駐程式。如果問題持續存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07184E 倉儲伺服器收到類型 *message-type* 及次類型 *message-sub-type* 的非預期訊息。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 如果傳送資料倉儲中心元件與接收資料倉儲中心元件是在不同的程式碼層次上，則會發生本錯誤。例如，在一個維護層次上資料倉儲中心代理程式中的傳訊碼可能與另一個維護層次上的資料倉儲中心伺服器不相容。請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07185E 倉儲伺服器在處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *command-type* 類型命令時，接收到非預期的訊息。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：如果傳送資料倉儲中心元件與接收資料倉儲中心元件是在不同的程式碼層次上，則會發生本錯誤。例如，在一個維護層次上資料倉儲中心代理程式中的傳訊碼可能與另一個維護層次上的資料倉儲中心伺服器不相容。請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07186E 倉儲伺服器在為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *job-type* 類型工作處理程序相依關係樹時，接收到非預期的訊息。收到的訊息類型為 *message-type*，而要求類型為 *request-type*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07187E 倉儲伺服器接收到非預期的訊息類型 *message-type*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：如果傳送資料倉儲中心元件與接收資料倉儲中心元件是在不同的程式碼層次上，則會發生本錯誤。例如，在一個維護層次上資料倉儲中心代理程式中的傳訊碼可能與另一個維護層次上的資料倉儲中心伺服器不相容。請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07188E 倉儲伺服器接收到未支援的訊息類型 *message-type*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07189E 倉儲伺服器在等待代理程式程序的關閉回應時發生逾時狀況。

解說：代理程式程序已關閉或停止。

使用者回應：驗證代理程式端機器上的代理程式程序是否已關閉。如果已關閉，則不需要進一步動作。否則，代理程式程序停止；結束處理或重新啟動代理程式端機器。如果此問題時常發生，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC07190E 倉儲伺服器在處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *command-type* 類型命令期間，在接收訊息時發現異常錯誤。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07191E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 格式化狀態變更通知訊息。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07192E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 傳送狀態變更通知訊息給在主機 *host-name* 的埠 *port-number* 上監聽的用戶端。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07193E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 格式化取消訊息。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07194E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 傳送取消訊息。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07195E 倉儲伺服器無法在為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 處理 *command-type* 類型命令時，判斷所接收訊息的訊息類型。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07196E 倉儲伺服器在啟動代理程式程序時，接收到具有 *command-type* 命令類型的非預期訊息。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07197E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 格式化列計數訊息。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07198E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 傳送列計數訊息。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07199E 倉儲伺服器無法接收對第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 之列計數查詢的回應。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07200E 倉儲伺服器接收到對第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 之列計數查詢的無效回應。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07201E 倉儲伺服器無法建立在關機期間使用的訊息佇列。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07202E 倉儲伺服器無法損毀在關機期間所使用的訊息佇列。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07203E 倉儲伺服器無法格式化關閉訊息，以傳送至主要訊息佇列。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07204E 倉儲伺服器無法將關閉訊息傳送至主要訊息佇列。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07205E 倉儲伺服器沒有收到對傳送至主要訊息佇列之關閉訊息的回覆。

解說：資料倉儲中心通信子系統偵測到錯誤。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07206E 倉儲伺服器無法擷取其「網際網路位址」。

解說：倉儲伺服器無法擷取其「網際網路位址」。

使用者回應：請聯絡網路管理員，並請確定「資料倉儲中心」主機名稱及主機名稱的 IP 位址是有效的。

DWC07207E 倉儲伺服器無法處理此工作，因為使用者沒有適當的權限。

解說：倉儲伺服器無法處理此工作，因為使用者沒有適當的權限。

使用者回應：請驗證使用者有執行該作業的有效權限。如果問題持續存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07220E 倉儲伺服器無法啟動本端代理程式程序 *agent-executable-name*。

解說：儲存體不足無法執行代理程式程序，或該代理程式之可執行檔是遺失的、損壞的或無法執行的。

使用者回應：請驗證 *agent-executable-name* 檔案是否仍位於 IWH 安裝目錄的 BIN 次目錄中。如果該檔案存在，則增加虛擬儲存體的數量或同時執行較少的代理程式。如果問題持續存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07221E 資料倉儲中心代理程式程序無法起始設定。

解說： 代理程式程序已啟動，但在起始設定時失效。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07222E 資料倉儲中心代理常駐程式無法產生遠端代理程式程序。

解說： 儲存體不足無法執行代理程式程序，或該代理程式之可執行檔是遺失的、損壞的或無法執行的。

使用者回應： 驗證代理程式可執行檔是否仍位於 IWH 安裝目錄的 BIN 次目錄中。如果該檔案存在，則增加虛擬儲存體的數量或同時執行較少的代理程式。如果問題持續存在，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07223E 倉儲伺服器試圖關閉某個不明的代理程式程序。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07224E 資料倉儲中心代理常駐程式無法關閉遠端代理程式程序。

解說： 資料倉儲中心試圖關閉代理程式但失效。資料倉儲中心接著嘗試以「vw 常駐程式」來關閉代理程式。但該常駐程式也無法關閉代理程式。

使用者回應： 如果代理程式被當成使用者程序執行，請利用適合代理程式端作業系統的任何命令，以人工方式結束代理程式程序。如果代理程式被當成系統程序來執行，則您必須等到下次重新啟動系統後才能清除失效的代理程式程序。此時，您仍可執行其它的代理程式。

DWC07225E 資料倉儲中心代理常駐程式無法終止遠端代理程式程序。

解說： 資料倉儲中心要求代理常駐程式強制終止倉儲伺服器已無法再通信的代理程式。嘗試已失敗。代理程式程序不再對系統命令回應或已終止。

使用者回應： 如果代理程式被當成使用者程序來執行，則試著利用適合代理程式端作業系統的任何命令，以人工方式結束代理程式程序。如果代理程式被當成系統程序來執行，則您必須等到下次重新啟動系統後，才能清除失效的代理程式程序。此時，您仍可執行其它的代理程式。

DWC07226E 倉儲伺服器無法終止本端代理程式程序。

解說： 代理程式程序已關閉或停止。

使用者回應： 驗證代理程式程序是否已被終止。如果已關閉，則不需要進一步動作。否則，代理程式程序停止；結束處理或重新啟動代理程式端機器。

DWC07227E 當倉儲伺服器起始設定其代理分派程式時，發生先前的錯誤。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 在日誌中察看之前的錯誤訊息，以找出問題的原因。

DWC07228E 當倉儲伺服器終止其代理分派程式時，發生先前的錯誤。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 在日誌中察看之前的錯誤訊息，以找出問題的原因。

DWC07229E 系統分頁檔已滿。您應該增加其大小，才能處理所執行的代理程式數目。

解說： 定義在您系統上的虛擬儲存體數量不足，無法啟動更多的代理程式程序。

使用者回應： 增加虛擬儲存體數量或同時執行較少的代理程式。

DWC07250E 倉儲伺服器無法建立第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的工作，以回應 *message-type* 類型的訊息。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07251E 當倉儲伺服器處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *job-type* 類型工作時，發生先前的錯誤。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 在日誌中察看之前的錯誤訊息，以找出問題的原因。

DWC07252E 倉儲伺服器無法啟動執行緒，以執行第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *job-type* 類型的工作。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡

IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07253E 當倉儲伺服器為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *job-type* 類型工作建置命令清單時，發生先前的錯誤。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 在日誌中察看之前的錯誤訊息，以找出問題的原因。

DWC07254E 當倉儲伺服器為資料庫 *database-name* 的 *job-type* 類型的工作建置命令清單時，發生先前的錯誤。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 在日誌中察看之前的錯誤訊息，以找出問題的原因。

DWC07255E 當倉儲伺服器為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *job-type* 類型工作執行命令清單時，發生先前的錯誤。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 在日誌中察看之前的錯誤訊息，以找出問題的原因。

DWC07256E 當倉儲伺服器為資料庫 *database-name* 的 *job-type* 類型工作執行命令清單時，發生先前的錯誤。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 在日誌中察看之前的錯誤訊息，以找出問題的原因。

DWC07257E 當倉儲伺服器驗證第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的現行性來處理 *job-type* 類型的工作時，發生先前的錯誤。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 在日誌中察看之前的錯誤訊息，以找出問題的原因。

DWC07258E 當倉儲伺服器為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *job-type* 類型的工作移入相依關係樹時，發生先前的錯誤。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 在日誌中察看之前的錯誤訊息，以找出問題的原因。

DWC07259E 倉儲伺服器不只一次試圖在相同的執行樹狀結構中，移入步驟相依關係 *step-name*。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07260E 倉儲伺服器不只一次試圖在相同的執行樹狀結構中，清除步驟相依關係 *step-name*。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07261E 在處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的執行樹狀結構期間，倉儲伺服器無法處理完成訊息。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07262E 在處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的執行樹狀結構期間，倉儲伺服器無法處理清除訊息。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07263E 倉儲伺服器無法為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的個體群設定列數限制，因為步驟類型不支援列數限制。

解說： 參考訊息。列數限制不能設定在目前的上下文中。

DWC07264N 「資料倉儲中心」伺服器無法啟動執行緒，以執行處理 *process* 版本 *edition* 類型 *job-type* 的工作。

解說： 「資料倉儲中心」內部發生錯誤。

使用者回應： 請記錄此錯誤訊息的所有明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC07300E 倉儲伺服器不支援 *job-type* 類型工作的取消作業。

解說： 此時不可能取消。

DWC07301E 步驟 *step-name* 版本 *edition-number* 之類型 *job-type* 工作尚未處理，因為該步驟不處於生產中。

解說： 僅當步驟是在「生產」狀態時，您可以對它執行這個作業類型。這個步驟並非處於「生產」狀態中。

DWC07302E 步驟 *step-name* 版本 *edition-number* 之類型 *job-type* 工作尚未處理，因為該步驟不處於持續狀態中。

解說： 僅當步驟不是暫時性時，您可以對它執行這個作業類型。此步驟是暫時性的步驟。

DWC07303E 步驟 *step-name* 因為不是處於「開發」狀態中，所以不被升級。

解說： 僅當步驟處於「開發」狀態時，您可以將它升級成「測試」狀態。這個步驟並非處於「開發」狀態中。

使用者回應： 如果在介面視窗中步驟狀態為「開發」，請重新整理此概略表。如果狀態未更新成「開發」以外的狀態，請記錄本錯誤訊息的詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供這個資訊。

DWC07304E 步驟 *step-name* 因為不是處於生產狀態中，所以不被暫停。

解說： 僅當步驟處於「生產」狀態時，您可以將它降級至「測試」狀態。這個步驟並非處於「生產」狀態中。

使用者回應： 如果在介面視窗中步驟狀態為「生產」狀態，請重新整理此概略表。如果狀態未更新成「生產」以外的狀態，請記錄本錯誤訊息的詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供這個資訊。

DWC07305E 步驟 *step-name* 因為不是處於「暫停」狀態中，所以不被除去。

解說： 將步驟降級至「開發」狀態會捨棄該步驟的目標表格。僅當步驟處於「測試」狀態時，您可以將步驟降級成「開發」狀態。這個步驟並非處於「測試」狀態中。

使用者回應： 如果步驟在介面視窗中以「測試」狀態出現，請重新整理此概略表。如果狀態未更新成「測試」狀態以外的其它狀態，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供這個資訊。

DWC07307E 未除去步驟 *step-name* 的版本 *edition-number*，因為此步驟尚未移入或移入失敗。

解說： 您不能除去此狀態中的版本。

使用者回應： 嘗試清除此版本之前，等待其完成處理為止。如果在已完成處理的版本上發生此錯誤，則其為內部

錯誤；請記錄此錯誤訊息的詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供這個資訊。

DWC07308E 未置換步驟 *step-name* 的版本 *edition-number*，因為此步驟尚未移入或移入失敗。

解說： 您不能置換此狀態中的版本。

使用者回應： 嘗試置換此版本之前，等待其完成處理為止。如果在已完成處理的版本上發生此錯誤，則其為內部錯誤；請記錄此錯誤訊息的詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供這個資訊。

DWC07309E 未移入步驟 *step-name* 的版本 *edition-number*，因為已啟動或已完成移入此步驟。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07310E 未置換步驟 *step-name* 的版本 *edition-number*，因為此步驟尚未移入或移入失敗。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07311E 倉儲伺服器未匯入資料庫 *database-name* 的直欄資料。未處理該命令，因為沒有指定表格名稱。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07312E 倉儲伺服器未處理為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 處理 *job-type* 類型工作的要求，因為它已經在處理相同的要求了。

解說： 資料倉儲中心無法執行所要求的作業，原因是已經執行了。如果您的管理用戶端以新狀態更新之前，另一個資料倉儲中心管理用戶端上的某使用者有要求，則會發生此錯誤。

使用者回應： 請稍候，然後重試一次。

DWC07313E 倉儲伺服器無法為現行版本的步驟 *step-name* 啟動 *job-type* 類型的工作，因為它正在執行第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *job-type* 類型的工作。兩個工作不能同時執行。

解說：資料倉儲中心無法執行所要求的作業，原因是它會干擾另一個已進行中的作業。

使用者回應：請稍候，然後重試一次。

DWC07314E 倉儲伺服器已在終止處理中。它會在完成目前處理的所有工作後關閉。

解說：倉儲伺服器已收到關機要求。

DWC07315E 無法判斷步驟 *step-name* 版本 *edition-number* 的現行列計數，因為該版本已不再移入中。

解說：參考訊息。代理程式已移入指定的版本並終止。最後的列計數僅可從統計值視窗中取得。

DWC07316E 無法自資料庫 *database-name* 匯入目錄資訊，因為該資料庫類型不支援這種查詢。

解說：您試圖匯入其中間資料的資料庫類型，不具查詢中間資料的機能。

使用者回應：關於詳細資訊，請諮詢資料來源供應商的文件。請自行輸入資料庫說明。

DWC07317E 無法啟動步驟 *step-name* 的時程表，因為該步驟不是在「測試」狀態。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07318E 倉儲伺服器無法在步驟 *step-name* 的統計值表格中新增橫列。

解說：統計值表格無法被更新。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07319E 倉儲伺服器無法重新授與步驟 *step-name* 的權限，因為該步驟不是處於「測試」狀態。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07320E 倉儲伺服器無法新增步驟 *step-name* 的別名，因為該步驟處於「開發」狀態。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07321E 倉儲伺服器無法除去步驟 *step-name* 的別名，因為該步驟不是處於「開發」模式。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07322E 倉儲伺服器無法鑑別提供給使用者 *user-name* 的密碼。在回應用戶端 *client-name* 的身分驗證要求時，發生此錯誤。

解說：提供的密碼不正確。本錯誤的一般原因是一個或多個字元的大小寫差異；密碼要區分大小寫。

使用者回應：重新輸入密碼。

DWC07323E 因為 *step-name* 不是在「測試」狀態，所以步驟 *step-name* 的表格未變更。

解說：僅當步驟處於「測試」狀態時，您才可以新增新直欄到現存的步驟表格中。

使用者回應：將步驟狀態變更為「測試」，然後重試作業。

DWC07324E 倉儲伺服器無法為資料庫或表格 *table-name* 取樣資料，因為找不到 ID 字串。

解說：您試圖從資料倉儲中心表格進行資料採樣的工作，但在資料倉儲中心控制資料庫內找不到這個表格。

使用者回應：請聯絡資料倉儲中心支援。

DWC07325E 倉儲伺服器無法從資料庫安裝轉換程式，因為建立類型不受支援。

解說：

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07329E 「資料倉儲中心」伺服器無法啟動程序 *processname* 版本 *edition* 類型 *typename* 的工作，因為尚未啟用程序。

解說：「資料倉儲中心」伺服器只能在「已啟用」模式的程序上執行這種作業。此程序不是「已啟用」模式。

使用者回應: 請啓用程序再重新執行。

DWC07350E 當倉儲伺服器取得代理程式來處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *command-list-type* 類型的命令清單時，發生先前的錯誤。

解說: 倉儲伺服器無法啓動代理程式程序。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07351E 當倉儲伺服器釋放用來處理第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 之 *job-type* 類型命令清單的代理程式時，發生先前的錯誤。

解說: 當資料倉儲中心關閉代理程式程序時發生錯誤。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07352E 當倉儲伺服器為第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 的 *job-type* 類型建置命令清單時，發生先前的錯誤。

解說: 參考訊息。

使用者回應: 詳細資訊，請參閱前一個錯誤訊息。

DWC07353E 當倉儲伺服器為資料庫 *database-name* 建置 *command-list-type* 類型的命令清單時，發生先前的錯誤。

解說: 參考訊息。

使用者回應: 詳細資訊，請參閱前一個錯誤訊息。

DWC07354E 未定義步驟 *step-name* 應在其中完成處理的代理程式端。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07355E 未定義有連接到資料庫 *database-name* 的代理程式端。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07356E 代理程式處理步驟 *step-name* 版本 *edition-number* 的類型 *command-type* 命令失敗。

解說: 代理程式在處理時發現一個錯誤。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07357E 步驟 *step-name* 版本 *edition-number* 的列計數查詢失敗。

解說: 資料倉儲中心代理程式在處理列計數查詢時，偵測到一個錯誤。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07358E 找不到步驟 *step-name* 的別名 *alias-name*。在處理 *command-type* 類型的命令時，發生此錯誤。

解說: 資料倉儲中心無法從控制資料庫中取出給定別名的中間資料。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07400E 倉儲伺服器無法取得號誌 *semaphore-name*。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07401E 倉儲伺服器無法釋放號誌 *semaphore-name*。

解說: 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應: 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07450E 當倉儲伺服器起始設定其排程式時，發生先前的錯誤。

解說: 有錯誤發生，使倉儲伺服器無法啓動其排程式。

使用者回應: 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07451E 當倉儲伺服器終止其排程時，發生先前的錯誤。

解說：有錯誤發生，使倉儲伺服器無法停止其排程。

使用者回應：檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC07454E 倉儲伺服器無法為其排程時啟動執行緒。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07500I 倉儲伺服器已取消第 *edition-number* 版的步驟 *step-name*。

解說：參考訊息。

DWC07501E 倉儲伺服器無法取消第 *edition-number* 版的步驟 *step-name*，因為該版本並不是在移入中。

解說：因為步驟版本收到取消要求時已不再執行，所以無法被取消。

DWC07502I 當取消第 *edition-number* 版步驟 *step-name* 時，倉儲伺服器又收到取消該版本的重複要求。

解說：參考訊息。當處理相同版本的前一個取消要求時，又提出了另一個取消給定步驟版本的要求。該版本將被取消。

DWC07550E 倉儲伺服器記憶體不足。

解說：沒有足夠的虛擬儲存體可供倉儲伺服器操作之用。倉儲伺服器服務將在發出此訊息後關閉。

使用者回應：增加資料倉儲中心伺服器所在的機器之虛擬儲存體數量，然後重新啟動資料倉儲中心服務。

DWC07551E 倉儲伺服器因無法處理的異常狀況而終止。

解說：作業系統因為無法解決的程式異常狀況而終止倉儲伺服器。

使用者回應：儘量收集異常狀況及之前事件的資訊，然後將問題告知 IBM 軟體支援中心。請嘗試重新啟動倉儲伺服器。

DWC07552E 倉儲伺服器異常終止中。

解說：倉儲伺服器發生嚴重的內部錯誤，正在關機中。

使用者回應：儘量收集異常狀況及之前事件的資訊，然後將問題告知 IBM 軟體支援中心。請嘗試重新啟動倉儲伺服器。

DWC07700I 倉儲伺服器收到來自「代理程式」的警告。

解說：參考訊息。

使用者回應：無。

DWC07900E 找不到版本 *edition-number*。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07901E 無法將步驟 *step-name* 的版本 *edition-number* 標記為已完成，因為指定的 *edition-status* 狀態無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC07902E 步驟 *step-name* 不是最新的，因為版本 *edition-number* 已排定在 *timestamp* 移入，但是尚未開始移入。

解說：失效步驟視另一個步驟的資料而定。失效步驟無法被移入，原因是其它步驟在啟動失效步驟時落後。

使用者回應：使用「工作進度」視窗中的「立即執行」功能來強制移入其它步驟，然後嘗試重新執行相依性步驟。

DWC07903E 步驟 *step-name* 不是最新的，因為版本 *edition-number* 目前正在移入中。

解說：失效步驟視另一個步驟的資料而定。失效步驟無法被移入，原因是其它步驟在啟動失效步驟時未完成處理。

使用者回應：等待其它步驟完成處理，然後嘗試重新執行此失效的相依步驟。

DWC07904E 步驟 *step-name* 不是最新的，因為版本 *edition-number* 目前正在等待重試。

解說：失效步驟視另一個步驟的資料而定。其無法被移入的原因是，其它步驟在失效步驟試圖執行時是處於重試狀態。

使用者回應：等待其它步驟完成處理，然後嘗試重新執行此失效的相依步驟。

DWC07905E 步驟 *step-name* 不是最新的，因為版本 *edition-number* 目前正在除去中。

解說： 失效步驟視另一個步驟的資料而定。其無法被移入的原因是，其它步驟在失效步驟嘗試執行時已在除去中。

使用者回應： 等待其它步驟完成除去，然後嘗試重新執行此失效的相依步驟。

DWC07906E 步驟 *step-name* 不是最新的，因為版本 *edition-number* 是欲移入的最後一個版本，但未順利完成。

解說： 失效步驟視另一個步驟的資料而定。其無法被移入的原因是其它步驟最後的移入嘗試失敗。

使用者回應： 重新執行其它步驟，然後重試執行失效的相依性步驟。

DWC07907E 步驟 *step-name* 不是最新的，因為沒有順利移入任何版本。

解說： 失效步驟視另一個步驟的資料而定。其無法被移入的原因是，其它步驟沒有已順利完成處理的版本。

使用者回應： 重新執行其它步驟，然後重試執行失效的相依性步驟。

DWC08000E 此代理程式目前並不支援所嘗試的作業。

解說： 您試圖使用的資料倉儲中心特性，這個代理程式端平台目前不支援。

使用者回應： 請勿嘗試在現行代理程式端使用這個資料倉儲中心特性。請檢查資料倉儲中心服務的可用性及選擇方案。

DWC08005I 資料倉儲中心代理程式將要關閉。

解說： 參考訊息。代理程式執行一個由伺服器發出的關機命令。

DWC08010E 該代理程式訊息已溢位，並且在傳回的編目報表中，由 *initial-count* 項目截斷為 *final-count* 項目。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。原因可能是傳回的表格清單太大。

使用者回應： 請使用表格限定元來減少傳回的表格數。如果沒有成功，請記錄這個錯誤訊息的所有詳細資訊，再將此資訊提供給 IBM 軟體支援中心。

DWC08015W 將抽樣的檔案大於 1 MB。大於 1 MB 的資料將遭到截斷。

解說： 為了協助您定義檔案屬性，倉儲代理程式已試圖從您正在嘗試定義的倉儲檔案來源提取範例資料。然而，這個檔案大於 1 MB，所以僅傳回前 1 MB 的資料供您瀏覽。

使用者回應： 不需要任何動作。

DWC08205E 代理程式收到的輸入參數太少。必須提供伺服器埠及主機名稱。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC08206E 代理程式收到的輸入參數太多。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC08207E 代理程式收到無效的版本類型。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC08210E 代理程式收到無效的輸入參數：
parameter-name。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC08215E 代理程式命令的順序錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC08220E 代理常駐程式收到無效的命令。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC08221E 代理常駐程式無法透過指定的埠通信。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 請驗證是否有其它工具正在使用伺服器、日誌程式和代理程式所需要的埠號。

DWC08225E 系統的記憶體快要用盡。該分頁檔已達到極限。不再產生其它代理程式。

解說： 資料倉儲中心代理常駐程式無法啟動代理程式程序，原因是系統將用盡虛擬儲存體。

使用者回應： 增加代理程式端機器上的虛擬儲存體數量、關閉機器上的一些應用程式或不要同時執行太多的代理程式。

DWC08405E 輸入命令行太長。該命令是：*command*。

解說： 傳至代理程式的檔案處理命令太長。

使用者回應： 縮短命令 (如果可能的話)。如果仍無法更正問題，請聯絡 IBM 軟體支援中心以提供這個資訊。

DWC08410E 代理程式無法執行資料倉儲中心程式。

解說： 如果傳回次要回覆碼 (RC2)，則代理程式會執行，但會在執行期間失效。RC2 值指資料倉儲中心「程式」傳回的回覆碼。

如果是 Windows 代理程式的 RC2 = 1，這可能代表「程式筆記本」之「程式頁」上的完整程式名稱不正確，或未安裝該程式。

如果 AIX 代理程式的 RC2 = 127，此狀況即可能表示「程式筆記本」之「程式頁」上的完整程式名稱是不正確的、此程式未安裝，或代理程式端指定的使用者 ID 沒有執行與讀取的權限。這兩個權限類型是必要的。

如果 RC2 未被傳回，則找不到用於資料倉儲中心「程式」的檔案或不屬於可執行的格式。

使用者回應： 檢查 RC2 值。如果資料倉儲中心「程式」傳回非零回覆碼，請採取資料倉儲中心「程式」文件中對該回覆碼的建議動作。如果程式為附於資料倉儲中心傳送的其中一個 IBM 程式，則該文件是位於 CD-ROM 的資料倉儲中心「程式」目錄內。

如果 RC2 值為空值或零，則驗證對資料倉儲中心「程式」提供的路徑及檔名是否仍有效。如果它們有效，則驗證資料倉儲中心「程式」是否仍為可執行的格式。

請參閱 Managing ETT*Extract Conversion Programs with Visual Warehouse 手冊中的「附錄 B」，取得更多回覆碼說明。

DWC08411E 代理程式無法發出 FTP 命令。

解說： 代理程式無法建立與主機之 FTP 連線。

使用者回應： 驗證對 FTP 提供的主機名稱、使用者 ID 及密碼是否正確。

如果主機名稱、使用者 ID 及密碼都正確，則請執行下列動作：

- 驗證 ftp 是否為您位置用來起始 FTP 階段作業的命令。

- 確認 FTP 常駐程式處理正在主機上執行。
- 從代理程式端發出 ping 命令至主機，來驗證 TCP/IP 連線是否存在。

DWC08412E 代理程式無法刪除 FTP 檔。

解說： FTP 作業失效。由 FTP 取出的檔案不再位於代理程式端，或檔案正在另一個程序使用中。

使用者回應： 驗證該檔案是否被取出至資料庫定義所指定的路徑，且該檔案是否存在。如果存在，請判斷其是否已被另一個程序所使用。

DWC08413E 檔案無法執行或含有無效的可執行檔格式。

解說： 資料倉儲中心程式具有損壞或無效的格式，且無法執行。參考的檔案實際上不是可執行檔或者它是一個損壞的可執行檔。

使用者回應： 驗證資料倉儲中心「程式」檔案是否存在且可執行。

DWC08414E 命令直譯器已損壞或遺失。

解說： 作業系統命令直譯器或 shell 已損壞或遺失。

使用者回應： 驗證作業系統命令直譯器或 shell 程式是否仍在代理程式端上運作。

DWC08420E 記憶體不足、可用的記憶體已損壞，或有無效的區塊。

解說： 代理程式端機器上沒有足夠的虛擬儲存體可讓代理程式產生處理或配置資料緩衝區。

使用者回應： 增加代理程式端機器上的虛擬儲存體數量、關閉機器上的一些應用程式或不要同時執行太多的代理程式。重新啟動代理程式端機器亦可釋放記憶體。

DWC08425E 欲處理的檔案是唯讀的。該檔名為：*filename*。

解說： 資料倉儲中心無法刪除或寫入至 FTP 轉送的檔案，原因是代理程式對該檔案具有唯讀權限。

使用者回應： 變更系統設定值，以確保 FTP 轉送的檔案是在授與代理程式使用者 ID 讀取及寫入兩種權限的情況下，於代理程式端建立。

DWC08430E 找不到檔案或路徑。該檔名為：*filename*。

解說： 資料倉儲中心無法刪除或寫入至 FTP 轉送的檔案，原因是找不到該檔案。另一個處理或使用者可能已移動或刪除該檔案。

使用者回應： 重新執行步驟，然後確定建立目標檔之後沒有其它處理程序或使用者刪除或移動該目標檔。資料倉儲

中心將在完成處理後刪除該檔案。

DWC08440E 更新 Intersolv ODBC 驅動程式設定檔失敗。

解說： 資料倉儲中心代理程式無法更新或建立供 ODBC 驅動程式使用的 QETXT.INI 檔，或發生了資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 驗證代理程式是否具有建立 QETXT.INI 檔的目錄之讀取及寫入權，該檔案位於系統目錄或來源文字檔所在的目錄中。如果代理程式具備這個目錄的讀取及寫入權，請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC08445E 文字檔的欄位 *field-name* 具有無效資料類型。不支援 SQL 資料類型 *data-type*。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC08450E 無法載入使用者 DLL *dll-name*。

解說： 資料倉儲中心無法將動態鏈結程式庫 (DLL) 資料倉儲中心「程式」載入記憶體中，或找不到 DLL。

使用者回應： 此 DLL 遺失或損壞，或其路徑錯誤。驗證此 DLL 檔是否存在、是否仍有效，以及代理程式端的程式庫路徑是否包括資料倉儲中心「程式」定義中指定的路徑，或該 DLL 的路徑是否被併入代理程式端的程式庫路徑中。

DWC08455E 找不到使用者函數 *function-name* 的位址。

解說： 資料倉儲中心找不到指定 DLL 中指定的函數。

使用者回應： 驗證有效 DLL 進入點的名稱是否指定在資料倉儲中心「程式」的定義中。請選取設定值 > 資料倉儲中心桌上管理程式中的資料倉儲中心程式。

DWC08457E 無法執行使用者函數 *function-name*。

解說： OS/2 代理程式無法執行被呼叫的 DLL。

使用者回應： 檢查次要回覆碼 (RC2)，然後採取建議動作。

DWC08460E FTP 失敗。請檢查您的使用者 ID、密碼及檔名。根據主機，它們可能區分大小寫。

解說： FTP 命令無法將原始檔轉送至代理程式端機器。

使用者回應： 驗證您嘗試轉送的檔案是否存在於 FTP 伺服器機器上，以及驗證對 FTP 命令提供的使用者 ID 及密碼是否正確。

DWC08461E 當開啓字碼頁轉換表，或在 Unicode 與本端語言環境之間轉換資料時，發生錯誤。

解說： 您的要求已傳送到遠端資料倉儲中心代理程式執行，但遠端代理程式無法開啓字碼頁轉換表格，以將您的要求訊息轉換成當地語言環境。

使用者回應： 請確定代理程式所常駐的作業系統有當地語言環境轉換表格所適用的 Unicode。如果要知道 UNIX 上的代理程式使用哪些當地語言環境，您可以瀏覽 IWH.environment 檔。如果當地語言環境不正確，請編輯 IWH.environment 檔，再重新啓動代理常駐程式。

若您在 Sun Solaris 平台上執行時接收到此錯誤，則可使用該環境變數 VWA_LOCALE_TABLE 來定義本端 Solaris 字碼集字串。請重新啓動該代理常駐程式並重試。

DWC08462E 將代理程式訊息從寬字元轉換成多位元組字元時，發生錯誤。

解說： 您的遠端代理程式試圖傳送回應給您的倉儲伺服器，但當它將您的回應訊息從寬字元格式轉換成多位元組字元格式時，發生了錯誤。

使用者回應： 如果您的代理程式在 UNIX 平台上執行，請確定您在 IWH.environment 檔中設定了正確的語言環境。如果未設定，請編輯 IWH.environment 檔，並重新啓動常駐程式。否則，請聯絡作業系統的技術支援，以驗證正確的維護是否已引用到您的作業系統。

DWC08463E 在將代理程式訊息從多個位元組字元轉換為寬字元時，發生錯誤。

解說： 您的遠端代理程式試圖處理您的要求訊息，但在將訊息從多位元組字元格式轉換成寬字元格式時，發生錯誤。

使用者回應： 如果您的代理程式在 UNIX 平台上執行，請確定您在 IWH.environment 檔中設定了正確的語言環境。如果未設定，請編輯 IWH.environment 檔，並重新啓動常駐程式。否則，請聯絡作業系統的技術支援，以驗證正確的維護是否已引用到您的作業系統。

DWC8470N 無法開啓檔案 *filename*。

解說： 開啓檔案時發生錯誤。

使用者回應： 請檢查檔案是否存在，及您的使用者 ID 是否具有存取檔案的權限。

DWC08472E 無法在目標資料庫中登錄「資料倉儲中心轉換程式」。

解說： 無法在目標資料庫中登錄「資料倉儲中心轉換程式」。

使用者回應: 詳細資訊，請參照「資料倉儲中心」次要回覆碼及系統訊息。

DWC08474E 無法從目標資料庫中捨棄「資料倉儲中心轉換程式」。

解說: 無法從目標資料庫中捨棄「資料倉儲中心轉換程式」。

使用者回應: 詳細資訊，請參照「資料倉儲中心」次要回覆碼及系統訊息。

DWC08505E 代理程式無法配置 ODBC 環境控點。

解說: ODBC 驅動程式管理程式無法配置儲存體給環境控點。您的系統記憶體不足，或 ODBC 驅動程式管理程式發生嚴重錯誤。

使用者回應: 檢查您機器上的虛擬儲存體數量。如果看起來並非虛擬儲存體不足，請重新安裝 ODBC 驅動程式管理程式。

DWC08476C Web Connector 使用者定義程式未執行。未安裝 IBM Warehouse Manager Connector for the Web 或安裝失敗。

解說:

使用者回應: 如果您想要使用 IBM Warehouse Manager Connector for the Web 的特性，您必須先安裝它。如果產品已經安裝，請連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC08478C 載入 SAP Connector 時，發生錯誤。

解說: SAP Connector 未安裝，或設定值在安裝後變更。

使用者回應: 請檢查 SAP Connector 是否已安裝，及設定值是否正確。

DWC08480N 通知程式無法順利執行。

解說: 通知步驟失敗，且 RC2 含有回覆碼。回覆碼列示如下：

- 1 - 一或多個接受者無效
- 2 - 無法開啓內含通知程式參數的輸入檔
- 4 - 呼叫 WSASStartup() 時發生錯誤
- 6 - 呼叫 socket() 時發生錯誤
- 8 - 無法取得 SMTP 伺服器
- 10 - 主機名稱無效
- 12 - 無法使用 SMTP 服務
- 14 - SMTP 命令呼叫失敗
- 16 - 內部錯誤
- 18 - 接收 SMTP 命令時發生錯誤

- 20 - 無法開啓追蹤檔
- 22 - 傳送 SMTP 命令時發生錯誤
- 24 - 呼叫 connect() 時發生錯誤
- 26 - 所有指定的接收者無效
- 28 - 環境錯誤，例如未設定 VWS_LOGGING 變數

使用者回應: 請檢查 VWS_LOGGING 目錄中的追蹤檔 `trc-smtp*.log`，以取得錯誤的其餘詳細說明。若為 socket 相關錯誤，請確定 TCP/IP 已在機器上完整安裝及配置，且網路正在運作中。若為 SMTP 錯誤，請確定您在「通知」畫面中指定為「郵件伺服器」的名稱是 SMTP 伺服器。有時，停止並重新啓動 SMTP 伺服器可幫助您解決問題。

DWC08510E 代理程式無法配置 ODBC 連線控點。

解說: 代理程式無法取得 ODBC 連線控點。原因是儲存體配置錯誤、資料庫錯誤或作業系統發生錯誤。

使用者回應: 檢查您機器上的虛擬儲存體數量。如果看起來並非虛擬儲存體不足，請檢查伴隨此錯誤訊息的 SQLSTATE (如果傳回了某值)。

**DWC08515E 代理程式無法連接到 ODBC 資料來源：
source-name。**

解說: 嘗試連接至指定的資料庫失效。造成嘗試失效有幾個理由。下列是最常見的原因：資料庫未編目為 ODBC 系統 DSN、從代理站台機器到給定的資料庫之間的連線失敗或連結配置不正確，或是指定的使用者 ID 或密碼錯誤。

使用者回應: 確定所提供的使用者 ID 及密碼有效。

驗證指定的資料庫在 ODBC 驅動程式管理程式中是否編目為系統 DSN。如果您用 CA/400 來存取 AS/400 資料庫，請確定您已安裝了最新的 CA/400 Service pack，並執行 `cwbcfg.exe`，讓 CA/400 當作系統作業來執行。如果需要 Service Pack 及 `cwbcfg.exe` 的詳細資訊，請參閱網頁 <http://www.as400.ibm.com/clientaccess/service.htm>。否則，請參考您的資料庫供應商文件，以了解連線失效的原因。

**DWC08516E 該代理程式無法設定連接到 ODBC 來源：
source-name 的選項。**

解說: 資料倉儲中心代理程式試圖發出 `SQLExecute()` 呼叫給資料庫，但收到一則非零的回覆碼。請檢查事件日誌，查看是否有任何其它 SQL 錯誤訊息。

使用者回應: 如果沒有其它 SQL 錯誤訊息事件日誌，請依照實際上合適的情況，開啓 DB2 追蹤或 ODBC 追蹤。

DWC08520E 代理程式無法配置 ODBC 陳述式控點。

解說: 資料倉儲中心代理程式無法取得 ODBC 陳述式控點。如果未建立與資料來源的連線或 ODBC 驅動程式管理程式無法為陳述式控點配置記憶體，則會發生本錯誤。

使用者回應: 檢查您機器上的虛擬儲存體數量。如果看起來並非虛擬儲存體不足，請判斷資料庫連線是否已被刪除。如果您可以完全重建此問題，則可藉由查閱您的資料庫供應商追蹤機能來判斷資料庫連線是否已被刪除。

檢查您的環境設定是否正確 (例如，二進位路徑或檔案庫路徑)。

DWC08525E 代理程式在執行 SQL 陳述式 *statement* 時失效。

解說: 資料倉儲中心代理程式嘗試執行的 SQL 陳述式失效。

使用者回應: 請查看步驟筆記本，找出步驟的「SQL 錯誤處理」設定值。請確定設定值已設定好，可依照您需要的方式來處理錯誤。如果您對這個設定值感到滿意，請查看資料庫供應商文件中的 SQL 碼或 SQLSTATE，以決定應採取的適當動作。

DWC08530E 該代理程式無法從來源資料庫提取。

解說: 資料倉儲中心代理程式在從來源結果集中提取一列時發現錯誤。

使用者回應: 請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08535E 該代理程式無法插入目標資料庫。

解說: 資料倉儲中心代理程式在插入資料到目標表格中時發現錯誤。

使用者回應: 請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

如果 SQL 程式是 30081 及 SQLSTATE 是 40003，請檢查 DB2 日誌，以確定它有足夠的日誌空間將資料插入目標表格。

**DWC08540E 代理程式無法切斷與 ODBC 資料來源：
database-name 的連接。**

解說: 資料倉儲中心代理程式無法切斷與給定資料庫的連接。

使用者回應: 請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08541E 沒有與 ODBC 來源的連接。

解說: 資料倉儲中心代理程式收到與資料庫切斷連接的命令，但該連線已結束。

DWC08545E 代理程式無法取出結果集中的直欄總數。

解說: 資料倉儲中心代理程式無法取得結果集中的直欄計數。

使用者回應: 請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08546E 代理程式無法取出直欄屬性。

解說: 資料倉儲中心代理程式無法從資料庫管理系統取得直欄的中間資料。

使用者回應: 請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08547E 該代理程式無法取出插入目標資料庫的總列數。

解說: 資料倉儲中心代理程式無法從目標資料庫取得插入到目標表格中的列數。

使用者回應: 請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08550E 代理程式於呼叫 ODBC SQLDescribeCol API 時失敗。

解說: 資料倉儲中心代理程式無法取得直欄的中間資料。

使用者回應: 請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08555E 該代理程式無法將直欄屬性連結至來源資料庫中選定的直欄。

解說: 資料倉儲中心代理程式無法連結緩衝區來保留資料，該資料是從結果集其中一個直欄提取的。

使用者回應: 請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08560E 該代理程式無法將直欄屬性連結至目標資料庫的插入直欄。

解說: 資料倉儲中心代理程式無法連結緩衝區來保留要插入到目標表格直欄的資料。

使用者回應: 請在資料庫供應商的文件中查閱 SQLCODE 或 SQLSTATE 的值，再決定應採取的動作。

如果步驟提及轉換程式，請確認目標資料庫中已安裝資料倉儲中心儲存程序。

如果步驟提及使用者定義的儲存程序，因為此欄位會區分大小寫，請檢查輸入的儲存程序名稱是否完全符合定義。另外，請確定倉儲代理站系統上的 DB2 也能夠存取到儲存程序的路徑。

DWC08565E 代理程式於準備 SQL 字串以便執行時失敗。該陳述式為：*statement*。

解說：資料倉儲中心代理程式無法準備動態 SQL 陳述式。

使用者回應：請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08570E 代理程式因發生內部錯誤而失敗。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC08575E 代理程式在執行 ODBC SQLExecute API 呼叫時失敗。

解說：資料倉儲中心代理程式試圖發出 SQLExecute() 呼叫給資料庫時，收到一則非零的回覆碼。

使用者回應：請檢查事件日誌，查看是否有任何其它 SQL 錯誤訊息。如果沒有，請依照實際上合適的情況開啓 DB2 追蹤或 ODBC 追蹤，再重新執行步驟。

DWC08580E 代理程式無法確定 ODBC 來源：
data-source-name。

解說：資料倉儲中心代理程式無法確定給定的 ODBC 資料來源所做的變更。

使用者回應：請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08585E 代理程式無法 Roll back ODBC 來源：
data-source-name。

解說：資料倉儲中心代理程式無法回捲給定的 ODBC 資料來源所做的動作變更。

使用者回應：請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08590E 代理程式無法釋放陳述式控點。

解說：資料倉儲中心代理程式無法釋放 ODBC 陳述式控點。

使用者回應：請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08600E 代理程式無法取出目錄表資訊。

解說：資料倉儲中心代理程式無法取出要求表格的中間資料。

使用者回應：請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08605E 代理程式無法取出目錄直欄資訊。

解說：資料倉儲中心代理程式無法取出要求直欄的中間資料。

使用者回應：請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08610E 沒有更新或插入任何資料。

解說：執行步驟時未傳回任何列。僅當您指定的空結果值為錯誤時，才傳回本錯誤訊息。

DWC08615E 匯入表格名稱會區分大小寫。指定的名稱不正確或不存在。表格名稱：*table-name*。

解說：找不到您嘗試匯入的表格。本錯誤原因通常為無效的表格名稱或限定元 (建立者)。

使用者回應：檢查所提供的表格名稱及限定元 (建立者) 的大小寫及拼法。在某些平台上，這些值須區分大小寫。

DWC08620E 該 SELECT 陳述式有 *select-list-count* 直欄而該 INSERT 有 *insert-list-count* 直欄。

解說：插入到目標表格中的值數不同於自來源表格選定的直欄數。

使用者回應：驗證目標表格與定義在步驟筆記本的「直欄對映」頁中選取之清單是否具有相同的直欄數。

DWC08625E 直欄類型使用無效的或未支援的 SQL 資料類型：*unknown-data-type*。請檢查您的資源及步驟定義。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC08630E 在執行儲存程序時發生錯誤。請參考次要回覆碼以及目標倉儲資料庫中的 **<your-control-database-qualifier>.logTable**，取得詳細資料。

解說：您的轉換程式無法執行。

使用者回應：請在轉換程式目標資料庫內指定的日誌表格中，檢查詳細訊息，並更正問題。如果無法在檢查目標資料庫內指定的日誌表格時，判斷所發生的問題，請開啓 DB2 CLI 追蹤，並找出任何 DB2 診斷訊息。

DWC08635E 在執行儲存程序時發「找不到資料」的錯誤。

解說： 您要求執行儲存程序或轉換程式，但資料庫管理者未找到要執行的儲存程序或轉換程式的任何資料。

使用者回應： 如果要診斷這個問題，請依實際合適的情況，開啓 DB2 CLI 追蹤或 ODBC 追蹤，並找出診斷訊息。

DWC08640E 倉儲代理程式系統未安裝倉儲轉換程式。

解說： 您嘗試存取倉儲轉換程式，但 DB2 在代理程式所在的系統上找不到類別檔案。

使用者回應： 請在代理程式系統上安裝倉儲轉換程式，再重新嘗試存取。

DWC08700E 代理程式無法取消 ODBC 執行。

解說： 資料倉儲中心代理程式無法中斷 SQL 陳述式的處理。

使用者回應： 請查閱資料庫供應商文件中的 SQL 程式或 SQLSTATE 值，以決定應採取的動作。

DWC08710E 已太遲而無法取消此工作。未執行取消。目前所執行的命令為 *command-name*。

解說： 參考訊息。在確定變更、回捲變更或切斷與來源或目標的連接之後，您不能取消步驟版本。已完成對目標表格的變更。

DWC08715E 資料倉儲中心代理程式無法自來源取出主要鍵資訊。

解說： 許多不同的問題會導致本錯誤發生。尤其是通信鏈結失效、記憶體配置問題、失效逾時或內部問題，例如無效的游標狀態，或無效的字串或緩衝區長度。

使用者回應： 判斷錯誤來源。請驗證您的通信鏈結是否已連接、是否配置了足夠的記憶體及未發生過期逾時。

如果您的通信鏈結已連接、配置的記憶體足夠且無過期逾時，則是發生內部錯誤。請執行代理程式追蹤並尋求技術支援。

DWC08720E 資料倉儲中心代理程式無法自來源取出外來鍵資訊。

解說： 許多不同的問題會導致本錯誤發生。尤其是通信鏈結失效、記憶體配置問題、失效逾時或內部問題，例如無效的游標狀態，或無效的字串或緩衝區長度。

使用者回應： 判斷錯誤來源。請驗證您的通信鏈結是否已連接、是否配置了足夠的記憶體及未發生過期逾時。

如果您的通信鏈結已連接、配置的記憶體足夠且無過期逾

時，則是發生內部錯誤。請執行代理程式追蹤並尋求技術支援。

DWC08730E 資料倉儲中心代理程式在啟動時收到一個無效的步驟類型參數。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請執行代理程式追蹤並尋求技術支援。

DWC08770N 處理定期抄寫時，「抄寫引用」程式因錯誤而結束。 *Apply-Error*

解說： 處理「定期抄寫方式」時，引用程式因狀態碼 = -1 (錯誤) 而結束。

使用者回應： 請檢查 IBMSNAP_APPLYTRAIL 表格中引用狀態直欄的定期抄寫，以取得定期抄寫錯誤的其餘相關資訊。請檢查定期抄寫是否已正確地設定。若要執行引用追蹤，請設定「資料倉儲代理站」追蹤 = 4 並重新啟動「抄寫」步驟。引用追蹤會寫入定期抄寫引用限定元的檔案：applyqual.trc。

DWC08771N 嘗試啟動「抄寫引用」程式時，發生錯誤。 *Error-Type*

解說： 代理程式嘗試啟動「抄寫引用」程式。引用在開始處理定期抄寫及寫入 IBMSNAP_APPLYTRAIL 表格前，即已失敗。

使用者回應： 請使用引用命令行呼叫，來檢查引用程式是否可以在目標系統的「資料倉儲中心」之外啟動。若為 V8 抄寫系統，請檢查是否已使用密碼公用程式建立引用密碼檔案。

DWC08772N 建立「抄寫引用」程式密碼檔案時，發生錯誤。

解說： 代理程式無法建立引用程式密碼檔案。

使用者回應： 請檢查是否可以在引用目標系統上建立新檔案。

DWC08773N 建立「定期抄寫方式」時，發生 SQL 錯誤。

解說： 代理程式在嘗試將「定期抄寫方式」插入「抄寫控制」表格時，收到 SQL 錯誤。

使用者回應： 請檢查是否已在目標系統上安裝「抄寫控制」表格。請檢查在「來源抄寫」表格的「控制」表格中，「引用限定元」的定期抄寫是否已經不存在。

DWC08774N 刪除「定期抄寫方式」時，發生 SQL 錯誤。

解說： 代理程式嘗試從「抄寫控制」表格中刪除「定期抄寫方式」時，收到 SQL 錯誤。

使用者回應： 請檢查是否已在目標系統上安裝「抄寫控制」表格。

DWC08775N 更新「定期抄寫方式」時，發生 SQL 錯誤。

解說： 代理程式嘗試更新「抄寫控制」表格中的「定期抄寫方式」時，收到 SQL 錯誤。

使用者回應： 請檢查定期抄寫是否尚未從「抄寫控制」表格中刪除。

DWC08776N 匯入抄寫來源表格時，發生 SQL 錯誤。

解說： 代理程式在讀取已定義的抄寫來源的 IBMSNAP_REGISTER 表格時，收到 SQL 錯誤。

使用者回應： 請檢查是否已在目標系統上安裝「抄寫控制」表格。

DWC08777N 匯入抄寫擷取綱目時，發生 SQL 錯誤。

解說： 代理程式在讀取抄寫擷取綱目的 IBMSNAP_CAPSCHEMAS 表格時，收到 SQL 錯誤。

使用者回應： 請檢查是否已在目標系統上安裝「抄寫控制」表格。

DWC08800E 此代理程式目前並不支援所嘗試的作業。

解說： 您選取的代理程式端之資料倉儲中心代理程式的釋放，不支援您試圖使用的特性。

使用者回應： 避免使用該函數，或使用在其他平台上執行且支援該特性的代理程式。

DWC08900N 連接 WebSphere Site Analyzer 失敗，因為有無效的連線參數。

解說： 因為有不正確的參數設定值，使用者定義程式無法連接至 WebSphere Site Analyzer 伺服器。

使用者回應： 請檢查建立來源時所指定的連線參數 (WebSphere Site Analyzer 伺服器名稱與埠號) 是否正確。

DWC08901N WebSphere Site Analyzer 鑑別失敗。

解說： 由於不正確的使用者 ID 及/或密碼，Connector 程式無法鑑別 Site Analyzer 伺服器。

使用者回應： 請確定您輸入了正確的 WebSphere Site Analyzer 使用者 ID 及密碼。

DWC08902N 無法連接到 WebSphere Site Analyzer HTTP 伺服器。

解說： Connector 程式無法連接 WebSphere Application Server HTTP 伺服器。

使用者回應： 請確定已啟動並且執行 WebSphere Administration Server。檢查網路連線狀態。

DWC08903N WebSphere Site Analyzer HTTP 伺服器傳回錯誤碼 *errorcode*。

解說： Connector 程式在連接至「WebSphere Site Analyzer HTTP 伺服器」時，無法取得有效的 HTTP 回覆碼。

使用者回應： 請檢查所有 WebSphere Site Analyzer 應用程式伺服器是否已啟動且在執行中。請參照 HTTP 回覆碼文件 (RFC 2068)，以取得回覆碼說明。

DWC08904I 輪詢步驟程式已順利執行。處理「Web 追蹤器」資料的最後一個時間戳記是 *timestamp*。

解說：

使用者回應：

DWC08906I Web Connector 使用者定義程式已順利執行。未選取任何資料匯入作為步驟的輸入。

解說：

使用者回應： 您可能想選取輪詢的資料匯入作為「Web 傳輸輪詢」步驟的輸入。

DWC08907W WebSphere Site Analyzer 資料匯入 *data-import* 傳回警告碼 *SACode*。

解說： 傳回 WebSphere Site Analyzer 警告碼 *SACode* 作為資料匯入 *data-import* 的輪詢狀態。

使用者回應： 請參照 WebSphere Site Analyzer 文件以取得其餘相關資訊。

DWC08908N WebSphere Site Analyzer 點送歷程資料同化處理未完成。

解說： WebSphere Site Analyzer 仍在處理從已選取當成「輪詢」步驟的資料匯入中，取出「Web 傳輸」資料到 WebSphere Site Analyzer Webmart 中。

使用者回應： 當「Web 傳輸輪詢」步驟的重試次數達到「Web 傳輸輪詢」步驟內容的處理程序選項標籤中的指定次數後，此步驟即失敗。WebSphere Site Analyzer Webmart 中的資料尚未備妥供 Warehouse Manager 進行取出。

DWC08909N WebSphere Site Analyzer 資料匯入
data-import 傳回錯誤碼 *SACode*。

解說： 傳回 WebSphere Site Analyzer 錯誤碼 *SACode*，作為資料匯入 *data-import* 的輪詢狀態。

使用者回應： 請參照 WebSphere Site Analyzer 文件以取得其餘相關資訊。

DWC08910N WebSphere Site Analyzer 傳回參考碼
SACode。Web Connector 程式未順利執行。

解說：

使用者回應： 請參照 WebSphere Site Analyzer 文件以取得其餘相關資訊。

DWC08911N WebSphere Site Analyzer 傳回警告碼
SACode。Web Connector 程式未順利執行。

解說：

使用者回應： 請參照 WebSphere Site Analyzer 文件以取得其餘相關資訊。

DWC08912N WebSphere Site Analyzer 傳回錯誤碼
SACode。

解說： 執行 Web Connector 程式期間，傳回以 *SACode* 識別的廣域 Site Analyzer 錯誤訊息。

使用者回應： 請參照 WebSphere Site Analyzer 文件以取得其餘相關資訊。

DWC08913N 無法從 WebSphere Site Analyzer 中擷取有效資料。

解說： 從 WebSphere Site Analyzer 傳回的資料已受損，或 WebSphere Application Server 表示發生程式異常狀況。

使用者回應： 請檢查所有的 WebSphere Site Analyzer 應用程式伺服器是否正在執行。請連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC08914N 專案名稱不存在於 WebSphere Site Analyzer。

解說： 「資料倉儲中心」中指定的專案名稱不存在於 WebSphere Site Analyzer。

使用者回應： 請確定在「資料倉儲中心」中輸入的專案名稱符合 WebSphere Site Analyzer 中指定的名稱。請重新定義 WebSphere Site Analyzer 來源，或變更「資料倉儲中心」的來源內容。「Site Analyzer 專案」名稱要區分大小寫。

DWC08915N 您選取的一或多個資料匯入不存在於 WebSphere Site Analyzer 伺服器。

解說： 儲存在「資料倉儲中心」中的資料匯入定義與 WebSphere Site Analyzer 中的資料匯入定義不符。

使用者回應： 請確定在 WebSphere Site Analyzer 中存有您要輪詢的資料匯入。如果您在 Site Analyzer 中重建資料匯入，則必須在「資料倉儲中心」中重新定義它們。

DWC08916C 內部錯誤：從代理程式傳送到 Web Connector 程式的連線字串無效。

解說：

使用者回應： 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

DWC08917C 內部錯誤：無法存取輸入檔。

解說：

使用者回應： 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

DWC08918C 內部錯誤：輸入檔內容受損。

解說：

使用者回應： 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

DWC08919C 內部錯誤：WebSphere Site Analyzer 未傳回任何資料。

解說： WebSphere Site Analyzer 要求未傳回任何資料。發生內部伺服器錯誤。

使用者回應： 請檢查所有 WebSphere Site Analyzer 應用程式伺服器是否已啟動且在執行中。請連絡 IBM 客戶服務代表以取得其餘相關資訊。

DWC08920C 內部錯誤：沒有「WebSphere Site Analyzer 專案」名稱。

解說：

使用者回應： 請連絡 IBM 業務代表。

DWC08921C 內部錯誤：執行 Web Connector 程式時，發生異常錯誤。

解說：

使用者回應： 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

DWC08922C 內部錯誤：異常終止執行緒的執行。

解說： 正在執行「Web 傳輸」輪詢步驟程式的執行緒被異常岔斷。

使用者回應： 請連絡 IBM 業務代表。

DWC08923C 找不到 IBM JSSE 提供者。Web Connector 程式無法存取 `ibmjse.jar` 檔。

解說: `ibmjse.jar` 檔案不在您的 CLASSPATH 中，或檔案已從安裝目錄中移出。

使用者回應: 請檢查代理程式環境檔中的 Web Connector 設定值是否作用中。

DWC08928C 內部錯誤：無法擷取使用者定義程式的訊息。

解說:

使用者回應: 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

DWC08929C 內部錯誤：無法存取輸出檔。

解說:

使用者回應: 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

DWC08930E 發生內部 SAP extractor 錯誤。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = 函數 `function-name` 中的 `code-id`。

使用者回應: 請參閱訊息種類、訊息碼和 SAP 訊息。

DWC08931E 無法連接到 SAP 伺服器。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

解說: SAP 伺服器關機或鑑別上有問題。

使用者回應: 關於進一步說明，請參閱訊息種類、訊息碼和 SAP 訊息。

DWC08932E 在擷取「商業物件」清單期間發生錯誤。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

使用者回應: 關於進一步說明，請參閱訊息種類、訊息碼和 SAP 訊息。

DWC08933E 擷取「商業物件」明細期間發生錯誤。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

使用者回應: 關於進一步說明，請參閱訊息種類、訊息碼和 SAP 訊息。

DWC08934E 在擷取 SAP 資料期間發生錯誤。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

使用者回應: 關於進一步說明，請參閱訊息種類、訊息碼和 SAP 訊息。

DWC08935E 在目標表格個體群期間發生錯誤。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

使用者回應: 關於進一步說明，請參閱訊息種類、訊息碼和相關訊息。

DWC08936W 在「商業物件」明細中發現不一致的描述資料，因此跳過 `function-name`。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

解說: 由於中間資料不一致，將不擷取商業物件。

使用者回應: 關於進一步說明，請參閱訊息種類、訊息碼和 SAP 訊息。

DWC08937I 正在連接到 SAP 伺服器。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

DWC08938I 正在擷取「商業物件」清單。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

DWC08939I 擷取「商業物件」明細。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

DWC08940I 正在擷取 SAP 資料。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

DWC08941I 正在移入目標表格。訊息種類 = `category-name`。訊息碼 = `code-id`。SAP 訊息 = `message-id`。

DWC08951I WebSphere Site Analyzer 資料匯入 `data-import` 傳回參考碼 `SACode`。

解說: 傳回 WebSphere Site Analyzer 錯誤碼 `SACode`，作為資料匯入 `data-import` 的輪詢狀態。

使用者回應: 請參照 WebSphere Site Analyzer 文件以取得其餘相關資訊。

DWC08980E 無法啟動 Red Brick 外部使用者定義程式，因為參數的數目無效。

解說： Red Brick 外部使用者定義程式未收到正確的必要參數數目。

使用者回應： 請驗證在 Red Brick 程式的「參數」頁面中所輸入的參數是正確的。

DWC08985E 無法存取控制檔案。

解說： 控制檔案不存在於倉儲代理站台，或無法讀取檔案。

使用者回應： 請檢查控制檔案是否存在於 Warehouse Manager 代理程式系統上。控制檔案必須以代理程式系統的作業系統所用的完整名稱來指定。執行步驟的使用者 ID 必須具有控制檔案的讀取許可權。

DWC08986E 無法使用「TMU 載入」程式將資料載入 Red Brick 表格中。

解說： 無法執行「TMU 載入」程式。

使用者回應： 請驗證已在「TMU 載入」視窗中輸入有效的值。從使用者定義程式追蹤檔案中識別 Red Brick TMU 公用程式可能的相關錯誤訊息，並且更正問題。請參閱 IBM Red Brick Warehouse Table Management Utility Reference Guide 來取得關於 Red Brick TMU 公用程式的詳細資訊。

DWC08987E 無法執行「TMU 載入」程式的外部命令。

解說： 外部使用者定義程式無法在次程序中執行「TMU 載入」程式。

使用者回應： 從使用者定義程式追蹤檔案中識別此失敗的相關錯誤訊息，並且更正問題。

DWC08988E 「TMU 載入」程式的命令選項無效。

解說： 請提供有效的命令選項給「TMU 載入」程式。

使用者回應： 請驗證已在「TMU 載入」視窗的「參數」頁面上的「進階參數」欄位中輸入了正確的值。對於「載入類型」欄位中指定的值，這些值必須是有效的命令選項。請參閱 IBM Red Brick Warehouse Table Management Utility Reference Guide 來取得關於 Red Brick TMU 命令選項的詳細資訊。

DWC08990E 無法配置環境控點來執行 Red Brick SQL 匯出命令。

解說： 執行使用者定義程式時發生系統錯誤。使用者定義的程式無法配置環境來連線至 Red Brick ODBC 資料來源。

使用者回應： 請驗證已為 Red Brick 資料來源設定 ODBC 環境。

DWC08991E 無法開啓資料庫的連線。

解說： 使用者定義程式無法連接資料庫。可能未正確地指定連線所用的資料庫名稱、使用者 ID 或密碼。

使用者回應： 請驗證資料庫名稱已正確輸入。資料庫名稱是要匯出資料之資料庫的 ODBC 資料來源名稱 (DSN)。請驗證使用者 ID 及密碼已正確輸入。

DWC08992E 由於 SQL 錯誤，導致無法從 Red Brick 表格匯出資料。

解說： 因為發生 SQL 錯誤，所以無法執行「SQL 匯出」使用者定義的程式。

使用者回應： 請從使用者定義程式追蹤檔案或 DWC 錯誤訊息視窗中識別確實的 SQL 錯誤訊息。更正造成此錯誤的問題。請參閱 IBM Red Brick Warehouse Messages and Codes Reference Guide 來取得此 SQL 錯誤訊息的詳細資訊。

DWC09001E 資料倉儲中心程序於等待作業系統事件發生時逾時。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09002E 建立新程序時發生錯誤。

解說： 當這個訊息是訊息 7220 的次要回覆碼時，原因可能是代理程式端定義所提供的使用者 ID 或密碼無效，或代理程式可執行檔 IWH2AGNT 已遺漏或損壞。

使用者回應： 請檢查提供給代理程式端的使用者 ID 和密碼。如果這個資訊正確，請聯絡「IBM 軟體支援中心」，取得其它協助。

DWC09003E 終止現有的程序時發生錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09004E 要求啓動某個正在執行的程序。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09005E 要求終止某個已不是作用中的程序。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09006E 建立新的緒時發生錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09007E 終止現有的緒時發生錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09008E 試圖建立某個已存在的緒。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09009E 試圖終止某個已不存在的緒。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09010E 當獲得一個互斥的號誌時發生錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09011E 試圖獲得某個已獲得的互斥號誌。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09012E 釋放互斥號誌時發生錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09013E 試圖釋放某個已釋放的互斥號誌。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09014E 當建立一個互斥的號誌時發生錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09015E 試圖獲得或釋放某個未開啓的互斥號誌。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09016E 發出事件號誌時發生錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09017E 等待事件號誌時發生錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09018E 建立事件號誌時發生錯誤。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09019E 開啓資料倉儲中心 .INI 檔 (在系統登錄中) 時發生錯誤。

解說： 無法存取「Windows 登錄」的資料倉儲中心部份。

使用者回應： 請確定起始設定期間指定的使用者 ID 及密碼具有「管理」權限，並且該登錄存在 Windows 登錄的 HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/IBM/資料倉儲中心 中。

DWC09020E 無法取得以代理程式端使用者 ID 指定的，使用者 ID 之安全帳戶資訊。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09021E 事件號誌設定信號失敗。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09022E 事件號誌重設信號失敗。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09102E 訊息佇列已存在。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09103E 建立訊息佇列失敗。這表示可能有其它的程序正在使用相同的埠號。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09104E 刪除訊息佇列失敗。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09105E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED 訊息佇列實例數無效。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09106E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED 訊息佇列接收異常終止。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09107E VWERR_Q_MSG_INVALID 佇列收到無效訊息。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09108E VWERR_Q_MSGTYPE_INVALID 收到無效訊息類型。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09109E VWERR_Q_MSGSIZE_INVALID 指定了無效訊息佇列大小。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09110E VWERR_Q_MSGNUM_INVALID 無效訊息碼被傳至訊息佇列。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09111E VWERR_Q_NAME_INVALID 收到無效訊息佇列名稱。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09112E 未建立訊息佇列。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09113E VWERR_Q_PURGE_FAILED 訊息佇列除去失敗。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09114E VWERR_Q_RECEIVE_FAILED 訊息接收失敗。

解說： 發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應： 請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09115E VWERR_Q_ACCEPT_FAILED 訊息佇列接受失敗。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09116E VWERR_Q_SEND_FAILED 訊息佇列傳送失敗。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09117E VWERR_Q_TIMEOUT 接收訊息前發生訊息佇列逾時。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：

1. 如果要匯入表格名稱，請將清單限制為較少的表格。可使用下列的方法：
 - 要求表格，但不要概略表。
 - 使用表格限定元。
 - 要求表格限定元及表格名稱。
2. 在配置中增加代理程式啟動/停止的逾時設定。
3. 如果沒有成功，請記錄這個錯誤訊息的所有詳細資訊，再將此資訊提供給「IBM 軟體支援中心」。

DWC09118E VWERR_Q_MSG_NUMBER_INVALID 指定了無效訊息碼。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09119E VWERR_Q_UNSUPPORTED_CHARTYPE 指定了無效訊息佇列字元類型 (non-Unicode)。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09120E VWERR_Q_NO_MESSAGE_ON_Q 訊息佇列上未收到任何訊息。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09121E 已輪詢最大的用戶端數。最大用戶端計數：count。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09122E 用戶端名稱無效。用戶端名稱：name。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09123E 輪詢用戶端表格中沒有空間可供其它的用戶端使用。現行用戶端計數：count。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09124E 輪詢同伴程序失敗，表示同伴已失去連接或已結束。Ping 訊息：message，迴圈計數：count。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09125E 沒有傳回終止的用戶端名稱。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09141E VWERR_M_SET_FAILED 訊息屬性設定方法失效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09142E VWERR_M_GET_FAILED 訊息屬性取得方法失效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09143E VWERR_M_SET_DATA_INVALID 訊息屬性設定方法包含無效資料。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09144E VWERR_M_NOT_READY_FOR_SEND 訊息傳送未備妥。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09145E VWERR_M_CORRUPTED 訊息內容損毀。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09146E VWERR_M_UNSUPPORTED_CHAR_TYPE 訊息內容包含未支援的 (non-Unicode) 字元類型。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09147E VWERR_M_PACK_FAILED 訊息壓縮方法失效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09148E VWERR_M_BUFFER_TOO_LARGE 訊息壓縮緩衝區太大。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09149E 資料倉儲中心用戶端訊息碼為下層版本，無法與安裝的倉儲伺服器通信。

解說：資料倉儲中心用戶端訊息碼為下層版本，無法與安裝的倉儲伺服器通信。

使用者回應：您必須將用戶端程式碼升級，以符合倉儲伺服器層次。

DWC09152E Win32 函數 FormatMessage() 失敗。試圖查閱回覆碼：return-code。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09153E Win32 函數 LoadLibrary() 失敗。試圖載入檔案：file-name。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09154E Win32 函數 RegCreateKeyEx() 失敗。次鍵值：subkey。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09155E Win32 函數 RegSetValueEx() 失敗。值：value。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09156E Win32 函數 RegisterEventSource() 失敗。事件來源名稱：source-name。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09157E Win32 函數 ReportEvent() 失敗。事件碼：code，事件類型：type。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09158E 資料倉儲中心無法從 Windows 登錄刪除機碼。鍵值：key-name。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09159E Win32 函數 RegOpenKeyEx 失敗。鍵值：key。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09160E Win32 函數 RegQueryValueEx 失敗。值：value。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09161E Win32 函數 GetEnvironmentVariable 失敗。變數名稱：name。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09162E 配置表中找不到配置變數 variable-name。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09163E 配置變數 variable-name 不是數值變數。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09164E 配置變數 variable-name 不是字串變數。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09165E 連線錯誤。「資料倉儲中心」控制資料庫不是 Unicode 資料庫。

解說：「資料倉儲中心」控制資料庫必須為 Unicode 資料庫。

使用者回應：請確定指定的控制資料庫是 Unicode 控制資料庫。

DWC09171E 服務 service-name 無法啟動。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09172E Win32 函數 OpenSCManager() 失敗。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09173E Win32 函數 CreateService() 失敗。服務程式名稱：service-name。服務標籤：service-label。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09181E 呼叫 new 失敗。記憶體名稱：name。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09191E 呼叫 _wfopen() 失敗。檔名：file-name。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09192E 呼叫 fwprintf() 失敗。檔名：file-name。字串：string。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09203E 收到的引數個數無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09204E 收到的引數無效。

解說：發生資料倉儲中心內部錯誤。

使用者回應：請記錄本錯誤訊息的全部詳細資訊，並聯絡 IBM 軟體支援中心以提供該資訊。

DWC09205E 控制資料庫的「建立資料庫 DB2 命令」失敗。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC09206E 環境變數 **VWS_LOCALE** 所指定的 **ICU** 轉換器名稱 **ICU_converter_name** 起始設定失敗，回覆碼為 **symbolic_return_code**。

解說： Warehouse Manager 無法建立 ICU 轉換器，來轉換 Unicode UTF-16 和轉換器名稱指出的字碼頁之間的文字。

使用者回應： 請檢查回覆碼，瞭解動作為何失敗。VWS_LOCALE 環境變數指定的值，必須為支援的 ICU 轉換器的名稱。在以下的 ICU Converter Explorer 網頁上，您可以找到支援的 ICU 轉換器名稱：
<http://oss.software.ibm.com/cgi-bin/icu/convexp>

DWC09207E ICU 轉換器名稱 **ICU_converter_name** 起始設定失敗，回覆碼為 **symbolic_return_code**。

解說： Warehouse Manager 無法建立 ICU 轉換器，來轉換 Unicode UTF-16 和轉換器名稱指出的字碼頁之間的文字。

使用者回應： 請檢查回覆碼，瞭解動作為何失敗。如果回覆碼指出因為系統資源短缺而導致失敗，請連絡系統管理員。否則，請連絡「IBM 軟體支援中心」。

DWC09208E 對於一個 Warehouse Manager 程序，**ICU** 系統起始設定失敗，回覆碼為 **symbolic_return_code**。

解說： Warehouse Manager 無法起始設定 ICU 系統。ICU 系統服務可以在系統預設編碼和 Warehouse Manager Unicode UTF-16 編碼之間轉換文字。

使用者回應： 請檢查回覆碼，瞭解動作為何失敗。如果回覆碼指出因為系統資源短缺而導致失敗，請連絡系統管理員。否則，請連絡「IBM 軟體支援中心」。

DWC09209E Warehouse Manager ICU 緩衝區資料堆要求 **work_buffer_size** 位元組失敗。

解說： 資料堆記憶體要求緩衝區來用於 ICU 文字轉換，結果失敗。程序記憶體資料堆裡的儲存體，不夠所要求的儲存體位元組數。

使用者回應： 請找出失敗的資料堆儲存體要求的大小。然後連絡「IBM 軟體支援中心」來增加程式可用的資料堆儲存體數量。

DWC09210E Warehouse Manager 在回應 ICU 作業 **ICU_function** 時收到 ICU 錯誤 **symbolic_return_code**。

解說： Warehouse Manager 在回應 ICU 作業時，收到從 ICU 傳回非預期的回覆碼。ICU 系統服務可以在系統預設編碼和 Warehouse Manager Unicode UTF-16 編碼之間轉換文字。無法繼續執行 Warehouse Manager 程序。

使用者回應： 請檢查錯誤訊息裡的重覆碼。如果回覆碼指出因為系統資源短缺而導致失敗，請連絡系統管理員。否則，請連絡「IBM 軟體支援中心」。

DWC10004E WSAEINTR 已經由 **WSACancelBlockingCall()** 取消呼叫 (區塊傳輸)。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10009E WSAEBADF

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10013E WSAEACCES 所要求的位址為廣播位址，但未設定適當的旗號。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10014E WSAEFAULT 引數不在使用者位址空間的有效部份內。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10022E WSAEINVAL Socket 尚未以連結功能連結至某位址，或是未在接收之前呼叫監聽功能。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10024E WSAEMFILE 佇列中沒有登錄可接受，而且沒有可用的描述子。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10035E WSAEMFILE 沒有其它可用的檔案描述子。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10036E WSAEINPROGRESS 區塊傳輸視窗 **Socket** 作業正在進行中。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10037E WSAEALREADY 要取消的非同步常式已經完成。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10038E WSAENOTSOCK 描述子不是一個 **Socket**。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10039E WSAEDESTADDRREQ 需要目的地位址。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10040E WSAEMSGSIZE 資料圖太大而無法放入指定的緩衝區，所以它已被截斷。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10041E WSAEPROTOTYPE 指定的通訊協定對此 **Socket** 而言是錯誤的類型。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10042E WSAENOPROTOPT 該選項不明，或不受您作業系統中之 **Socket** 類型所支援。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10043E WSAEPROTONOSUPPORT 不支援所指定的通訊協定。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10044E WSAESOCKTNOSUPPORT 此位址系列不支援所指定的 **Socket** 類型。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10045E WSAEOPNOTSUPP 所參考的 **Socket** 不是支援連接導向服務程式的類型。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10046E WSAEPFNOSUPPORT

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10047E WSAEAFNOSUPPORT 此通訊協定不支援所指定的位址系列。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10048E WSAEADDRINUSE 指定的位址已在使用中。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10049E WSAEADDRNOTAVAIL 指定的位址無法用於本端電腦。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10050E WSAENETDOWN 施行 **Windows Socket** 時偵測到網路子系統已失敗。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10051E WSAENETUNREACH 這部主機此時無法連上網路。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10052E WSAENETRESET 必須重設連接，因為 Windows Socket 施行已捨棄連接。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10053E WSAECONNABORTED 虛擬電路因為逾時或其它失效而中斷。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10054E WSAECONNRESET 遠端已重設虛擬電路。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10055E WSAENOBUFS 沒有可用的緩衝空間。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10056E WSAEISCONN 已經連接 Socket。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10057E WSAENOTCONN 未連接 Socket。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10058E WSAESHUTDOWN Socket 已關閉。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10059E WSAETOOMANYREFS

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10060E WSAETIMEDOUT 試圖連接已逾時，未建立連接。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10061E WSAECONNREFUSED 試圖連接而被強迫性拒絕。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10062E WSAELOOP

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10063E WSAENAMETOOLONG

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10064E WSAEHOSTDOWN

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10065E WSAEHOSTUNREACH

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10066E WSAENOTEMPTY

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10067E WSAEPROCLIM

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10068E WSAEUSERS

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10069E WSAEDQUOT

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10070E WSAESTALE

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10071E WSAEMFILE

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10091E WSASYSNOTREADY 基礎網路子系統未作好網路通信的準備。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10092E WSAVERNOTSUPPORTED 這個特定的 Windows Socket 施行不提供所要求的 Windows Socket 支援版本。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC10093E WSANOTINITIALISED 使用此函數前必須先成功啓動 WSA。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC11001E WSAHOST_NOT_FOUND 找不到授權解答主機。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC11002E WSATRY_AGAIN 找不到非授權主機，或 SERVERFAIL。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC11003E WSANO_RECOVERY 無法回復的錯誤： FORMERR、REFUSED、NOTIMP。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC11004E WSANO_DATA 名稱有效，但沒有符合要求類型的資料記錄。

解說： 發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC12001I 倉儲伺服器已順利啓動。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 無。

DWC12002I 倉儲伺服器已順利停止。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 無。

DWC12003I 資料倉儲中心日誌器已順利啓動。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 無。

DWC12004I 資料倉儲中心日誌器已順利停止。

解說： 參考訊息。

使用者回應： 無。

DWC13001E 「匯入/匯出」無法開啓標示語言檔檔名。

解說： 無法為輸入（匯入）或輸出（匯出）開啓標示語言檔，原因如下：

- 標示語言檔在使用中。
- 檔名無效。
- 僅限匯入：檔名不是現存的檔名。請使用「尋找」來選取現存的標示語言檔。
- 僅限匯入：某個相關檔案未與標示檔位於相同的目錄中。

使用者回應： 如果「匯出」作業正在置換標示語言檔，請確定未設定唯讀屬性。進行匯入時，請確定所有具有編號副檔名的相關檔案都在與標示檔相同的目錄裏。

DWC13002E 標示語言檔中無可匯入的有效標示。

解說： 在「匯入」時，偵測到空的標示語言檔，或您指定的標示語言檔沒有可用的標示可以匯入。

使用者回應： 請驗證您指定的檔名，檔案中含有有效的資料倉儲中心物件標示語言。

DWC13003E 「匯入」無法讀取標示語言檔。

解說： 當「匯入」作業讀取標示語言檔時，發生錯誤。

使用者回應： 請驗證「匯入」期間，確實未造成標示語言檔的毀損。之後，再驗證系統中確實有足夠的記憶體可以使用。

DWC13004E 標示語言檔中不完整的物件定義或關係定義。

解說： 「匯入」作業在標示語言檔尾端偵測到不完整的物件或關係定義。

使用者回應： 請驗證標示語言檔是否在試圖匯出或匯入時，造成毀損。如果仍出現這個訊息，則產生檔案的程式可能發生問題。如果您使用外部程式，請聯絡提供該程式或標示語言檔的廠商。

DWC13101E 「匯出」無法開啓輸入檔。

解說： 匯出時，無法開啓輸入檔。檔案在使用中，或檔名無效。

使用者回應： 如果您要使用介面來匯出檔案，請驗證檔案不在使用中，並且檔名正確。如果錯誤仍然出現，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC13102E 輸入檔內沒有可用的資料可以匯出。

解說： 在匯出期間，偵測到空的輸入檔。

使用者回應： 請嘗試重新匯出。如果重複出現這個訊息，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC13103E 「匯出」無法讀取輸入檔。

解說： 在「匯出」作業讀取輸入檔時，發生錯誤。

使用者回應： 請驗證「匯出」期間，確實未造成輸入檔的毀損。之後，再驗證系統中確實有足夠的記憶體可以使用。

DWC13105E 指定在關係中的物件類型不存在。

解說： 試圖和不明類型的物件，進行關係的匯出。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC13106E 發生安裝錯誤。「匯出」無法開啓包含物件定義的檔案。

解說： 如果要執行匯出作業，資料倉儲中心必須存取下列檔案：

- Flgnyvw0.ty1
- Flgnyvw1.ty1

這些檔案被遺漏了。

使用者回應： 重新安裝資料倉儲中心。

DWC13201E 「匯入」無法開啓日誌檔。

解說： 「匯入」時無法開啓日誌檔，原因如下：

- 檔名無效。
- 路徑名稱無效。
- 您不具有該日誌路徑的寫入權。

使用者回應： 請驗證您有指定之日誌路徑的寫入權限，再驗證系統中確實有足夠的記憶體可以使用。如果問題依然存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

DWC13202E 語法錯誤 -- 一或多個標示的順序錯誤。在 ACTION.OBJINST 標示後面，必須有 OBJECT 標示。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的物件定義。在 ACTION.OBJINST 標示後面，找不到 OBJECT 標示。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請重新執行匯入 (或嘗試匯出，再重新匯入)。

如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍收到這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13203E 語法錯誤 -- OBJECT 標示。找不到 TYPE 關鍵字。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的物件定義。找不到 OBJECT 標示的 TYPE 關鍵字，或標示的語法不正確。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請重新執行匯入 (或嘗試匯出，再重新匯入)。

如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍收到這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13204W OBJECT 標示 -- TYPE 關鍵字值的類型無效。

解說： 匯入程序無法識別 OBJECT 標示的 TYPE 關鍵字的值。TYPE 關鍵字應該和標示語言檔頂端所定義的 OBJECT TYPE 值之一相同。

使用者回應： 請更正語法錯誤，再重新執行匯入程序。之後，請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請重新執行匯入 (或嘗試匯出，再重新匯入)。如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13205E 必須結束「匯入」，因為需要更多的記憶體。您可能需要關閉其它視窗或應用程式。

解說： 匯入程序無法配置用來代表一個資料倉儲中心物件所需要的記憶體。

使用者回應： 請增加系統所能使用的虛擬記憶體 (分頁檔大小)，或關閉正在執行的其它視窗或應用程式。如果問題依然存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

DWC13206E 語法錯誤 -- 一或多個標示的順序錯誤。在 ACTION.OBJINST 標示的後面，找不到 INSTANCE 標示。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的物件定義。如果要識別正在更新的物件實例，在 ACTION.OBJEINST 標示後面必須有 INSTANCE。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請重新執行匯入 (或嘗試匯出，再重新匯入)。如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍收到這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13207E 語法錯誤 -- 一或多個標示的順序錯誤。在 ACTION.RELATION 標示的後面，找不到 RELTYPE 標示。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的關係定義。找不到物件定義的 RELTYPE 標示。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請重新執行匯入 (或嘗試匯出，再重新匯入)。如果仍收到這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13208E 語法錯誤 -- RELTYPE 標示。找不到 TYPE 關鍵字。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的關係定義。找不到 RELTYPE 標示的 TYPE 關鍵字，或語法不正確。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請重新執行匯入 (或嘗試匯出，再重新匯入)。如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍收到這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13209E 語法錯誤 -- RELTYPE 標示。找不到 SOURCETYPE 關鍵字。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的關係定義。找不到 RELTYPE 標示的 SOURCETYPE 關鍵字。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請重新執行匯入 (或嘗試匯出，再重新匯入)。如果

仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13210W RELTYPE 標示 -- SOURCETYPE 關鍵字值的類型無效。

解說： RELTYPE 標示的 SOURCETYPE 關鍵字值無效。RELTYPE 標示的 SOURCETYPE 關鍵字應該是標示語言檔頂端所定義的 OBJECT TYPE 值之一。

使用者回應： 請更正標示語言檔，再重新執行「匯入」程序。如果錯誤持續存在，請驗證標示語言檔是否未被毀損。如果要完成這個動作，請嘗試匯出再重新匯入檔案。如果標示語言檔已毀損，請更正檔案，再重新執行「匯入」程序。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13211E 語法錯誤 -- RELTYPE 標示。找不到 TARGETYPE 關鍵字。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的關係定義。找不到 RELTYPE 標示的 TARGETYPE 關鍵字。

使用者回應： 請更正標示語言檔，再重新執行「匯入」程序。如果錯誤持續存在，請驗證標示語言檔是否未被毀損。如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13212W RELTYPE 標示 -- TARGETYPE 關鍵字的值不是有效類型。

解說： RELTYPE 標示的 TARGETYPE 關鍵字應該是標示語言檔頂端所定義的 OBJECT TYPE 值之一。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請嘗試匯出再重新匯入。如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13213E 語法錯誤 -- 一或多個標示的順序錯誤。在 ACTION.RELATION 標示的後面，找不到 INSTANCE 標示。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的關係定義。找不到關係定義的 INSTANCE 標示。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請嘗試匯出再重新匯入。如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應商)。

DWC13214E 語法錯誤 -- RELTYPE 標示。找不到 SOURCEKEY 關鍵字。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的關係定義。找不到 RELTYPE 標示的 SOURCETYPE 關鍵字值。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請嘗試匯出再重新匯入。如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13215E 語法錯誤 -- RELTYPE 標示。找不到 TARGETKEY 關鍵字。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的關係定義。找不到 RELTYPE 標示的 TARGETTYPE 關鍵字值。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請嘗試匯出再重新匯入。如果標示語言檔已毀損，請更正標示語言檔，再重新匯入。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13216E 語法錯誤 -- 找不到 ACTION 標示。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有不完整的物件或關係定義。找不到物件或關係定義的 ACTION 標示。

使用者回應： 請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請嘗試匯出再重新匯入。如果標示語言檔已毀損，請更正檔案，再重新執行「匯入」程序。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13217E 發現無效的標示名稱 tag-name。

解說： 在標示語言檔中，找到無效的標示。

使用者回應： 若需有效標示的清單，請參閱 *Information Catalog Manager 管理手冊*。然後再將正確的標示插入標示語言檔。接下來再重新嘗試匯入和匯出，以驗證標示語言檔並未毀損。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13218E 語法錯誤 -- ACTION 標示。: ACTION. 必須緊接在 OBJTYPE、OBJINST 或 RELATION 關鍵字之後。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有無效的標示語言。它有一個 :ACTION. 標示，其中不包含 OBJTYPE、OBJINST 或 RELATION 關鍵字。

使用者回應： 請在標示語言檔中新增適當的語法。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入 (或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援

中心 (或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13219E 發生內部錯誤。

解說： 匯入時，發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC13220E 發生內部錯誤。

解說： 匯入時，發生內部錯誤。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC13221E 語法錯誤 -- 標示包含無效的巢狀括弧。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有無效的標示語言。:INSTANCE 標示包含無效的巢狀括弧。

使用者回應：

1. 請更正標示語言檔中的語法錯誤。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入 (或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應廠商)。
2. 請驗證標示語言檔在中間資料中不包含 ()。如果該檔案包含 ()，則必須用單引號將其括住。

DWC13222E 語法錯誤 -- 找不到關鍵字值的結束括號。

解說： 您試圖匯入的標示語言檔含有無效的標示語言。找不到標示關鍵字的後括弧。

使用者回應： 請更正標示語言檔中的語法錯誤。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入 (或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13223E 發生內部錯誤。

解說： 內部錯誤被引入匯入程式中。

使用者回應： 請查閱所報告的其它錯誤。如果沒有其它錯誤報告，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC13224E 關係定義的 SOURCEKEY 或 TARGETKEY 關鍵字中所參照的資料倉儲中心物件不存在。

解說： 在「匯入」作業處理關係之前，在目標控制資料庫中，並未定義關係定義的 SOURCEKEY 或 TARGETKEY 值所參照的資料倉儲中心物件。關係定義所參照的物件，必須在定義關係定義之前，先在標示語言檔中定義好，否則目標資料庫中必須有這個物件。

使用者回應： 請更正標示語言檔中的語法。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入 (或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心

(或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13226E 發生內部錯誤。

解說：「匯入」作業無法配置對應於標示物件定義的資料倉儲中心物件。

使用者回應：請增加系統所能使用的虛擬記憶體(分頁檔大小)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC13227E 資料倉儲中心不容許 SOURCTYPE

source-type-name 與 **TARGETYPE**
target-type-name 之間的關係。

解說：資料倉儲中心不容許在指定 SOURCTYPE 的物件與指定 TARGETYPE 的物件之間的關係。

使用者回應：請更正標示語言檔中的錯誤。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入(或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心(或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13229E 發生內部錯誤。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC13230E 關係定義的 SOURCEKEY 或 TARGETKEY 關鍵字中所參照的資料倉儲中心物件不存在。

解說：在「匯入」作業處理關係之前，在標示語言檔之中，並未定義關係定義的 SOURCEKEY 或 TARGETKEY 值所參照的資料倉儲中心物件。物件類型必須先存在於標示語言檔，參照這些物件類型的關係才能出現在標示語言檔之中。否則，目標資料庫必須已經有這些物件類型。這些物件類型通常都與步驟相關。例如，這些物件類型可能是步驟對映，也可能是步驟別名。

使用者回應：請更正標示語言檔。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入(或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心(或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13231E 發生內部錯誤。

解說：發生內部錯誤。

使用者回應：請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC13232E 表格物件 *table-object-name* 的資料庫物件不存在。

解說：在標示語言檔中找到一個表格物件，但先前未在標示語言檔中找到對應的資料庫物件。在目標控制資料庫中，沒有這個資料庫的定義。在處理表格物件時，必須在

定義表格之前，先在標示語言檔中定義好它的資料庫，否則，它必須已存在於這個目標資料庫中。

使用者回應：請更正標示語言檔，再重新執行「匯入」程序。之後，請驗證標示語言檔未被毀損。如果要完成這個動作，請重新執行匯入(或嘗試匯出，再重新匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心(或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13233E 找不到物件所需的 INSTANCE short_name。

解說：您試圖匯入的標示語言檔含有無效的標示語言。找不到物件所需要的其中一個 INSTANCE 關鍵字。

使用者回應：請更正標示語言檔。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入(或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心(或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13234E 標示語言檔的前五行之其中一行，必須是具有版本資訊的 COMMENT 標示。

解說：您試圖匯入的標示語言檔無效。標示語言檔的前五行之一，必須是 :COMMENT.SYSTEM 或 :COMMENT.SYSTEM(OS/2)。

使用者回應：請更正標示語言檔。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入(或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心(或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13235E IWHPROGF、IWHAGGRF 或 IWHTRIGF 物件的 PGMTYPE 關鍵字值無效。

解說：您試圖匯入的標示語言檔無效。IWHPROGF、IWHAGGRF 或 IWHTRIGF 物件的 PGMTYPE 關鍵字值不是有效的程式類型。它必須是下列數字之一，或是對等的關鍵字：0 = 動態載入檔案庫、1 = 命令程式、2 = 可執行檔、4 = DB2 儲存程序

使用者回應：請更正標示語言檔。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入(或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心(或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13236E 無法建立物件 *object-name*，因與其相關的物件不存在。

解說：無法建立物件，因為找不到它的相關物件。相關物件目前所關聯的項目如下：

- 需要 IWHPROGF 物件的 IWHAGGRF 和 IWHTRIGF 物件
- 需要 IWHKEY 物件的 IWHFKEY 物件
- 需要 COLUMN 物件的 IWHKMAP 物件

使用者回應: 請更正標示語言檔。之後，如果要驗證標示語言是否未被毀損，請重新匯入 (或重新匯出，再匯入)。如果仍接收這個錯誤，請聯絡 IBM 軟體支援中心 (或標示語言檔的供應廠商)。

DWC13237E 無法更新步驟 *step-name* 因為該步驟不在「開發」狀態中。

解說: 資料倉儲中心無法匯入已定義於目標控制資料庫而不在「開發」狀態的步驟。

使用者回應: 請讓步驟降級為「開發」狀態，再重新匯入。如果無法讓步驟降級，您必須使用步驟筆記本來更新它 (而不是透過匯入)。

DWC13238W 由 *object-key* 所識別的類型 *object-type* 物件在標示語言檔案中定義兩次。

解說: 某物件在相同的標示語言檔案中不只定義一次。儲存了次實例。

使用者回應: 如果錯誤或問題是由重複實例所導致的，則從標示語言檔案除去物件的其中一組 OBJINST 標籤，然後重試匯入該檔案。如果該標示語言檔案是由中間資料匯出公用程式所建立，請聯絡 IBM 軟體支援中心或標示語言檔的供應廠商。

請諮詢日誌檔，以取得其他資訊。

DWC13239E 從標示語言檔中沒有物件或關係定義被處理。

使用者回應: 請確定標示語言檔至少包含一個物件或關係定義。若您指定了起始的檢查點 ID，請確定至少有一個物件或關係定義在該檢查點 ID 之後，或者在大於指定的檢查點 ID 的任何檢查點 ID 之後。

DWC13300E 無法開啓或讀取檔案 *filename*。

解說: 在試圖開啓或讀取檔案 *filename* 時發生錯誤。

使用者回應: 請確定檔名與路徑名稱是正確的。

DWC13301E 無法建立或寫入檔案 *filename*。

解說: 在試圖建立或寫入檔案 *filename* 時發生錯誤。

使用者回應: 請確定檔名與路徑名稱是正確的。

DWC13302E 在記號 *token-name* 的 DB2 Extender DAD 檔 *filename* 中發生解析錯誤。原因碼：*reason-code*。

解說: 為表格定義剖析 DAD 檔 *filename* 時，在記號 *token-name* 中發生錯誤。如下列的原因碼所示：

1. DAD 檔案中有 XML 語法錯誤。

2. 表格標示缺名稱屬性。
3. 直欄或節點未包含必要的「名稱」與「類型」值。
4. 在 DAD 檔中找不到 <DAD> 元素。
5. 在 DAD 檔中找不到 Xcollection 元素。
6. 直欄標籤數不正確：在 *RDB-node* 中只容許一個直欄。
7. 表格標籤數不正確：若直欄標籤存在於此 *RDB-node* 中，則必須有一個表格在此 *RDB-node* 中。

使用者回應: 請更正 DAD 檔中的語法錯誤。

DWC13304E 在記號 *token-name* 附近的 Trillium DDL 檔 *filename* 中發生解析錯誤。原因碼：*reason-code*。

解說: 在為表格定義剖析 Trillium DDL 檔 *filename* 時，記號 *token-name* 附近發生錯誤。如下列的原因碼所示：

1. 欄位屬性已定義或沒有欄位被定義。
2. 記錄需要類型與長度的相關資訊。
3. 欄位需要類型、長度與起始的相關資訊。
4. 長度與起始需要數值。
5. 非預期的檔案結束。欄位未定義給記錄。
6. 每個檔案僅容許一個記錄。

使用者回應: 請更正 DDL 檔中的語法錯誤。

DWC13600I 已完成匯出程序。詳細資訊，請參閱日誌檔 *log-file*。

解說: 無論匯出是否成功，或是有發生錯誤，「資料倉儲中心」都會建立日誌檔，以擷取匯出過程的所有明細。

使用者回應: 檢視日誌檔，以查看匯出程序的結果。

DWC13601I 已從控制資料庫 *control-database* 順利匯出描述資料。

解說: 這是參考用訊息，是要讓您確認已順利匯出中間資料，沒有錯誤。

使用者回應: 不需要任何動作。

DWC13602E 在匯出描述資料 *metadata* 時，「資料倉儲中心」發生錯誤。

解說: 發生錯誤，「資料倉儲中心」無法匯出中間資料。

使用者回應: 這些錯誤的相關資訊，請檢視日誌檔。無論匯出是否成功，或是有發生錯誤，「資料倉儲中心」都會建立日誌檔，以擷取匯出過程的明細。如果您無法更正錯誤，請聯絡「IBM 軟體支援中心」，以尋求協助。

DWC13603E 匯出公用程式無法開啓日誌檔

logfile-name。

解說：「資料倉儲中心」一定會嘗試建立日誌檔，以擷取匯出程序的所有明細。此錯誤是指「資料倉儲中心」無法存取或開啓日誌檔。如果「資料倉儲中心」無法建立日誌檔，匯出程序就無法繼續。無法開啓日誌檔的一般原因如下：

- 檔名無效。
- 路徑名稱無效。
- 您不具有該日誌路徑的寫入權。

使用者回應：請驗證您具有所指定之日誌路徑的寫入權限，並驗證系統中確實有足夠的記憶體可以使用。如果問題依然存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

DWC13604E 匯出公用程式無法開啓回饋檔

feedback-file。

解說：「資料倉儲中心」嘗試在您匯出 XML 檔案的同一個目錄中建立回饋檔。此錯誤是指「資料倉儲中心」無法存取或開啓回饋檔。如果「資料倉儲中心」無法建立此回饋檔，就無法顯示匯出程序的結果，而且匯出程序也無法繼續。

使用者回應：請驗證您具有所指定之路徑的寫入權限，並驗證系統中確實有足夠的記憶體可以使用。如果問題依然存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

DWC13700E 找不到名稱為 *object1-name* 的「資料倉儲中心」物件 *object1-type*，若要匯入名稱為 *object2-name* 的「資料倉儲中心」物件 *object2-type*，會需要該物件。

解說：這是內部錯誤，當匯入公用程式找不到應已存在於「資料倉儲中心」的物件時，就會發生此錯誤。如果必要的物件沒有在匯入程序期間建立的話，匯入公用程式就無法繼續。

使用者回應：請驗證您所匯入的 XML 檔案沒有損壞。若要執行此作業，請從其原始來源重新產生 XML 檔，然後再重新執行匯入。如果您仍收到這個錯誤訊息，請聯絡「IBM 軟體支援中心」或是提供該檔案的供應商。

DWC13701E 無法匯入名稱為 *object1-name* 的「資料倉儲中心」物件 *object1-type*，因為找不到類型為 *object2-type* 的一般倉儲描述模型物件。

解說：若要建立此類型的物件，需視「資料倉儲中心」尋找必要的一般倉儲描述模型物件的情況而定。若沒有此一般倉儲描述模型物件，「資料倉儲中心」物件即無效。如果您收到此錯誤訊息，可能是您所匯入的 XML 檔沒有包含必要的一般倉儲描述模型物件。

使用者回應：請驗證您所匯入的 XML 檔案沒有損壞。若要執行此作業，請從其原始來源重新產生 XML 檔，然後再重新執行匯入。如果您仍收到這個錯誤訊息，請聯絡「IBM 軟體支援中心」或是提供該檔案的供應商。

DWC13702E 主要鍵已存在，且無法更新。匯入程序無法繼續。

解說：您的倉儲控制資料庫有一個主要鍵，而您嘗試匯入的資料在相同的表格上含有不同的主要鍵。若要完成匯入程序，就只能有一個主要鍵，或者二個主要鍵是相符的才行。您不能有二個不同的主要鍵。

使用者回應：若要解決不相符的主要鍵，請採取下列其中一項動作：

- 變更您的倉儲控制資料庫主要鍵，使其與您要匯入之資料中的主要鍵相符。
- 請將您要匯入之資料中的主要鍵刪除，並使用您的倉儲控制資料庫中的主要鍵。
- 變更您要匯入之資料中的主要鍵，使其與您的倉儲控制資料庫中的主要鍵相符。

DWC13703E 外來鍵已存在，且無法更新。匯入程序無法繼續。

解說：您的倉儲控制資料庫有一個外來鍵，而您嘗試匯入的資料在相同的表格上含有不同的外來鍵。若要完成匯入程序，就只能有一個外來鍵，或者二個外來鍵是相符的才行。您不能有二個不同的外來鍵。

使用者回應：若要解決不相符的外來鍵，請採取下列其中一項動作：

- 變更您的倉儲控制資料庫外來鍵，使其與您要匯入之資料中的外來鍵相符。
- 請將您要匯入之資料中的外來鍵刪除，並使用您的倉儲控制資料庫中的外來鍵。
- 變更您要匯入之資料中的外來鍵，使其與您的倉儲控制資料庫中的外來鍵相符。

DWC13704E 匯入公用程式無法匯入名稱為 *object1-name* 的「資料倉儲中心」物件 *object1-type*。這是因為 TaggedValue 物件 *object2-type* (指定給類型為 *object3-type* 的 UML 物件) 的值無效。

解說：這是內部錯誤，當「資料倉儲中心」發現 TaggedValue 物件中的值不在預期範圍內時，就會發生此錯誤。例如，該檔案可能包含文字值，而不是數值，或者該數值不正確。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」或提供該檔案的供應商。

DWC13705E 匯入公用程式無法在 EXCHANGE 目錄中建立暫時的 XML 檔案。異常狀況 = *exception-code*。

解說：「資料倉儲中心」必須可以在與 CWM.DTD 檔案相同的目錄中建立一份 XML 檔案副本。此錯誤訊息是指「資料倉儲」無法建立該 XML 檔案。如果「資料倉儲中心」無法建立此檔案，匯入程序就無法繼續。

使用者回應：請驗證您具有指定之 EXCHANGE 路徑的寫入權限，並驗證系統中確實有足夠的記憶體可以使用。如果問題持續存在，請記下此錯誤訊息的異常碼，並聯絡「IBM 軟體支援中心」。

DWC13706E 無法載入 XML 檔 *XML-file*。異常狀況 = *exception-code*。

解說：這是內部錯誤，當「資料倉儲中心」無法在匯入程序期間讀取 XML 檔案時，就會發生此錯誤。一般原因包括：檔案損壞，或是沒有包含 XML 資料。如果「資料倉儲中心」無法讀取 XML 檔案，匯入程序就無法繼續。

使用者回應：請驗證您所匯入的 XML 檔案沒有損壞。若要執行此作業，請從其原始來源重新產生 XML 檔，然後再重新執行匯入。如果您仍收到這個錯誤訊息，請聯絡「IBM 軟體支援中心」或是提供該檔案的供應商。

DWC13707E 匯入公用程式無法開啓日誌檔 *logfile-name*。

解說：「資料倉儲中心」一定會嘗試建立日誌檔，以擷取匯入程序的所有明細。此錯誤是指「資料倉儲中心」無法存取或開啓日誌檔。如果「資料倉儲中心」無法建立日誌檔，匯入程序就無法繼續。

使用者回應：在匯入時無法開啓日誌檔的一般原因如下：

- 檔名無效。
- 路徑名稱無效。
- 您不具有該日誌路徑的寫入權。

請檢查是否有上述問題存在，如果有的話，請做必要的變更，或是聯絡「IBM 軟體支援中心」。

DWC13708E 匯入公用程式無法開啓回饋檔 *feedback-file*。

解說：「資料倉儲中心」嘗試在您匯入 XML 檔案的同一個目錄中建立回饋檔。此錯誤是指「資料倉儲中心」無法存取或開啓回饋檔。如果「資料倉儲中心」無法建立該回饋檔，就無法顯示匯入程序的結果。

使用者回應：請驗證您具有指定之路徑的寫入權限，並驗證系統中確實有足夠的記憶體可以使用。如果問題依然存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

DWC13709N 匯入公用程式無法將 *cwm.dtd* 檔案從 EXCHANGE 目錄複製到現行目錄。異常狀況 = *exception-id*。

解說：「資料倉儲中心」必須能夠在呼叫匯入公用程式的同一個目錄中建立 *cwm.dtd* 檔案的複本。「資料倉儲」無法複製 DTD 檔案。如果「資料倉儲中心」無法建立此檔案，則匯入處理無法繼續。

使用者回應：請驗證您是否具有指定的 EXCHANGE 路徑的讀取權，及您是否具有現行執行中目錄的寫入權。請驗證系統中是否有足夠可用的記憶體與儲存體數量。如果問題持續存在，請檢查此錯誤訊息的異常碼，並連絡「IBM 軟體支援中心」。您也可以試著自行將 *cwm.dtd* 檔案從 EXCHANGE 目錄複製到現行執行中目錄。

DWC14001E *database-name*：資料庫找不到。

解說：發生轉換程式內部錯誤。在資源內容檔中，找不到可轉換的資料庫。

使用者回應：請確定資料庫的運作正常。驗證執行轉換程式的程序擁有建立表格的權限。之後，再重新執行轉換程式。

DWC14002E 日誌表格存取錯誤。

解說：轉換程式無法存取轉換程式錯誤日誌表格。

使用者回應：請確定資料庫的運作正常。驗證執行轉換程式的程序擁有建立表格的權限。之後，再重新執行轉換程式。

DWC14003E 日誌表格定義錯誤。

解說：轉換程式錯誤日誌表格的結構不符合錯誤日誌功能所需要的結構。如果轉換程式碼已更新過，則可能已變更過必要的錯誤日誌記載表格的結構。

使用者回應：請除去轉換程式錯誤日誌表格。下次轉換程式執行時，轉換程式會重新建立它。

DWC14005E 執行 ID *value* 無效。它必須是一個整數。

解說：指定的執行 ID 值無效。它必須是一個整數。當呼叫轉換程式時，轉換程式會在日誌表格中，用這個執行 ID 來唯一識別程序。

使用者回應：請將執行 ID 變更為整數。

DWC14006E 未指定必要的參數：*parameter-name*。

解說：您未提供必要的參數給轉換程式。

使用者回應：請輸入遺漏的參數，再重新執行轉換程式。

DWC14007E 對於指定的直欄類型，直欄 *column-name* 的資料類型無效。

解說： 直欄的資料類型不符合指定的週期所需要的資料類型。

使用者回應： 請執行下列一個動作：

- 選取一個直欄，讓它的資料類型符合指定的週期所需要的資料類型。
- 變更週期，讓週期的資料類型符合您指定的直欄。

DWC14008E 無法存取指定的執行日誌：*table-name*。

解說： 轉換程式無法存取轉換程式錯誤日誌表格。

使用者回應： 請確定資料庫的運作正常。驗證執行轉換程式的程序擁有建立表格的權限。之後，再重新執行轉換程式。

DWC14009E *column-name* 直欄的資料類型無效；它必須是 *data-type*。

解說： 選定之直欄的資料類型不正確。

使用者回應： 請更正直欄資料類型，再重新執行轉換程式。

DWC14010E 不可同時指定參數 *name* 及 *name* 兩者。

解說： 不能同時使用您指定給兩個欄位的資訊。

使用者回應： 請清除其中一個欄位。

DWC14011E 必須指定參數 *name* 及 *name* 的其中一個 (只能一個)。

解說： 不能同時使用您指定給兩個欄位的資訊。

使用者回應： 請確定您只指定了其中一個欄位的資訊。

DWC14012E 在表格 *table-name* 中找不到指定的直欄 *column-name*。

解說： 在您指定的表格中，找不到指定的直欄。

使用者回應： 請檢查是否已將指定的直欄定義給您選取的表格，或使用的表格是否正確。

DWC14013E 無法計算方法 *class-name.method-name* 中的統計值。錯誤類型：*error*。

解說： 統計方法無法完成統計值的計算。可能的發生原因如下：

- 傳送給統計常式的輸入值太小或太大。
- 常式在執行計算時，遇到 Nan 值 (非數字) 或 Infinity 值。

使用者回應： 請更正輸入資料，再重新執行轉換程式。

DWC14016E 輸入表格直欄資料類型必須有共同的可升級資料類型。

解說： 預期指定的輸入表格直欄是同類的，或是可透過自動升級而彼此相關的類型。

使用者回應： 請執行下列一個動作：

- 如果您定義使用「基準資料轉換程式」的步驟，請驗證基準群組是否可透過自動升級而彼此相關。
- 如果您在定義使用「反轉資料轉換程式」的步驟，請驗證各來源表格直欄是否可透過資料類型的升級而彼此相關 (如果第一個直欄要用於輸出直欄名稱，則這個直欄除外)。

如果要瞭解相關資料類型的群組，請參閱 *SQL 參考手冊* 中的 "Promotion of Data Types" 區段。

DWC14017E 無效參數：*parameter-name*。

解說： 傳送給轉換程式的參數無效。

使用者回應： 請在轉換程式文件中，找出參數所能使用的資料格式。之後，再修改參數。

DWC14018E 找不到表格 *table-name* 的「主要鍵」。

解說： 指定的表格沒有定義給它的主要鍵。表格更新必須用到主要鍵。

使用者回應： 請定義一個主要鍵給指定的表格。

DWC14019E *parameter-name* 參數的值 *value* 無效。

解說： 指定給這個欄位的值無效。

使用者回應： 請複查轉換程式的文件，找出欄位所能使用的資料格式。

DWC14025E 表格 *table-name* 沒有要用於更新的鍵值直欄。

解說： 如果要讓轉換程式更新表格，表格必須定義一個主要鍵直欄。

使用者回應： 請在表格中定義一個主要鍵，再重新執行轉換程式。

DWC14026E 無法存取表格 *table-name*。

解說： 轉換程式無法存取指定的表格。

使用者回應： 請驗證指定的表格確實存在。

DWC14027E 表格 *table-name* 中沒有列數。

解說： 指定的表格是空的。未定義任何列給這個表格。

使用者回應： 請驗證是否已指定了正確的表格。

DWC14028E 「統計」函數傳回 NaN 或 Infinity。

解說： 統計方法無法完成統計值的計算。計算傳回 Not a Number (NaN) 或 Infinity。

使用者回應： 請聯絡 IBM 軟體支援中心。

DWC14029E 如果指定其中一個參數，則必須指定參數 *name* 及 *name* 兩者。

解說： 您不能使用某個欄位，而不同時使用另一個欄位。

使用者回應： 請同時提供這兩個欄位的資訊。

DWC14030N 表格 *table-name* 沒有執行 ID 欄位。

解說： 目標表格的第一個直欄必須是整數。目標錯誤表格必須具有執行 ID 整數直欄，否則轉換程式無法將橫列插入目標表格。目標錯誤表格是在第一次執行轉換程式時建立的，或當轉換程式在目標資料庫中找不到目標錯誤表格時建立的。

使用者回應： 目標錯誤表格必須具有執行 ID 直欄。請新增執行 ID 整數直欄到目標錯誤表格或捨棄目標錯誤表格，或讓轉換程式在執行時重建表格。若要新增執行 ID 直欄，您必須變更目標錯誤表格。

DWC14031N 無法建立表格 *table-name*。

解說： 由於發生資料庫錯誤，轉換程式無法建立表格。DB2 JDBC 驅動程式傳回 `SQLException`。

使用者回應： 請檢查在目標資料庫中建立表格的專用權。如需相關明細，請檢查轉換程式日誌表格的內容。

DWC14100E 未指定 *parameter-name* 參數中的 *value* 子參數。

解說： 您提供了一個欄位的資訊，而未指定所需的次要資訊。

使用者回應： 請指定正確的次要資訊，再重新執行轉換程式。

DWC14101E 直欄 *column-name* 的資料類型必須是 `DATE`、`TIMESTAMP` 或 `TIME`。

解說： 您指定的直欄，資料類型不正確。資料類型必須是 `DATE`、`TIMESTAMP` 或 `TIME`。

使用者回應： 請將資料類型更正為 `DATE`、`TIMESTAMP` 或 `TIME`，再重新執行轉換程式。

DWC14102E *parameter-name* 參數的值比

parameter-name 參數更早。

解說： 指定給訊息中第一個參數的值必須晚於指定給訊息中第二個參數的值。

使用者回應： 請更正第一個參數的值 (如果必要，可以更正第二個參數的值)，再重新執行轉換程式。

DWC14103E 直欄 *column-name* 指定的 *value* 子參數無效。

解說： 您指定無效的直欄次參數。

使用者回應： 請指定有效的次參數值，再重新執行轉換程式。

DWC14104E 指定的 `Date` 或 `Time` 值 *value* 不符合 `ISO` 格式，或有不正確的值。

解說： 您指定了不相容的 `Date` 或 `Time` 值。

使用者回應： 請將資料類型更正為 `Date`、`TimeStamp` 或 `Time`，再重新執行轉換程式。

DWC14200E ANOVA 支援最多 3 個「分組」直欄。

解說： ANOVA 支援 1 到 3 個「分組直欄」。「分組直欄」的數目會決定所執行的 ANOVA 計算類型。一、二或三個分組直欄，分別會產生「單向」、「雙向」或「三向」ANOVA。

使用者回應： 請據此變更「分組直欄」的數目。

DWC14201E 「ANOVA 分組直欄」與「資料直欄」相同。

解說： 「ANOVA 分組直欄」與「資料直欄」相同。

使用者回應： 請從「分組直欄」中除去要用作「資料直欄」的直欄。

DWC14202E 「ANOVA 資料格」數小於 2。

解說： 在「雙向 ANOVA」或「三向 ANOVA」中，多維資料格計數 (次群組中的資料項目數) 必須是 2 或更大。

使用者回應： 請檢查輸入資料表格，並確定輸入資料符合這個需求。

DWC14203E 在所有資料格中，「ANOVA 資料格」計數不相等。

解說： 在「雙向 ANOVA」或「三向 ANOVA」中，多維資料格計數 (次群組中的資料項目數) 必須在所有資料格中都相等。

使用者回應: 請檢查輸入資料表格，並確定輸入資料符合這個需求。

DWC14204E 查詢所傳回的列數對 *grouping-column-name* 不正確。

解說: 在查詢期間，所傳回的列數對指定的「分組直欄」無效。預期的列數由前面的查詢來決定。

使用者回應: 請重新執行這個函數。請確定目前沒有其它程序在更新輸入表格。

DWC14255E 無法交叉表列表格。

解說: 「卡方」轉換程式的輸入表格無法轉換成交叉表列表格。已輸入兩個分組直欄。在概念上，卡方會使用這兩個直欄內的資料，形成「觀察頻率直欄」資料所移入的交叉表列表格中的列和直欄。

使用者回應: 請檢查輸入表格內的分組直欄是否包含可用來建立交叉表列表格的資料。

DWC14256E 沒有兩個分組直欄，無法計算期望值。

解說: 需要兩個分組直欄，才能計算期望值。

使用者回應: 請選取一個額外的直欄來作為分組直欄，或指定一個直欄來作為「期望頻率直欄」。

DWC14257E 如果指定了「期望頻率直欄」，則無法計算期望值。

解說: 您輸入了「期望頻率直欄」名稱和「期望值輸出表格」名稱。您只能指定其中之一。

使用者回應: 請從步驟中除去「期望頻率直欄」名稱或「期望值輸出表格」名稱。

DWC14300E 未指定規則定義 *rule-name* 的輸入資料直欄。

解說: 您未提供來源資料直欄給您定義的規則。

使用者回應: 請驗證來源表格是否已匯入資料倉儲中心，並且匯入的表格中，有規則定義所使用的所有直欄。

DWC14301E 有兩個或多個指定相同輸出直欄 *column-name* 的列，有不同的輸入直欄。

解說: 您定義了兩個或多個寫入相同目標直欄的規則。

使用者回應: 請變更「清除資料」轉換程式規則定義，讓目標表格中的每個直欄都只會關聯於來源表格內的一個直欄。

DWC14302E 輸入直欄 *column-name* 與輸出直欄 *column-name* 的資料類型不相符。

解說: 您在某個規則內定義的來源和目標表格內的一或多個名稱直欄，有不同的資料類型。

使用者回應: 請確定來源和目標表格內的名稱直欄有相同的類型。

DWC14303E 在規則定義 *rule-definition* 中，未指定表格 *table-name* 的任何規則類型。

解說: 您未指定「清除」轉換程式的清除類型。

使用者回應: 請驗證您在資料倉儲中心「清除資料轉換程式」視窗內，為每個登錄各選取了一個清除類型。

DWC14304E 在規則定義 *rule-name* 中，規則類型 *rule-type* 沒有指定表格。

解說: 您未指定規則表格給規則定義。

使用者回應: 請確定所有「尋找及置換」、「修剪」，以及「離散化」規則都有規則表格存在，並且資料倉儲中心能夠識別。

DWC14305E 在規則定義 *rule-name* 中，表格 *table-name* 沒有指定直欄。

解說: 您未指定直欄給規則定義。

使用者回應: 請確定每個「尋找和置換」、「修剪」，以及「離散化」規則都有一個表格，且其中的直欄都適用於選定的規則。

DWC14306E 在規則定義 *rule-name* 中，直欄 *table-name* 沒有指定表格。

解說: 您未指定規則表格給規則定義。

使用者回應: 請確定每個「尋找和置換」、「修剪」，以及「離散化」規則都有一個表格，且其中的直欄都適用於選定的規則。

DWC14307E 在規則定義 *rule-name* 中，規則類型 *rule-type* 需要 *count* 直欄名稱。

解說: 您選取的規則表格中，未選定正確的正確直欄數來配合您定義的規則。

使用者回應: 請選取正確的直欄數來配合規則定義。

尋找及置換規則需要 2 或 3 個直欄，額外的直欄為直欄排序方式 (請參閱區段中標題為 Using transformers 的 Managing Data Warehouse Center)。

「離散化」規則需要 3 或 4 個直欄，以及額外用來指定從規則表格擷取規則之次序的直欄。「修剪」規則需要 4 或

5 個直欄，指定額外選用直欄的原因，和前兩個規則相同。

DWC14308E 在規則定義 *rule-name* 中，輸入及輸出直欄資料類型與規則表格中的不符。

解說： 在規則定義中，您指定的規則表格的資料類型，和您指定的來源與直欄資料類型不符。

使用者回應： 請驗證規則表格內的指名直欄（不是次序直欄）和來源與目標表格內的指名直欄，資料類型相同。

DWC14309E 在規則定義 *rule-name* 中，該橫列清除參數 *name* 無效。它必須是 "0" 或 "1"。

解說： 規則定義的列清除參數無效。

使用者回應： 請確定 SQL 字串，在這個參數上，含有 "0" 或 "1"。預設值是 "0"。

DWC14310E 在規則定義 *rule-name* 中，該空間指示符參數 *name* 無效。它必須是 "0" 或 "1"。

解說： 您在「清除轉換程式-數值參數」視窗的「空格」欄位中，輸入無效的數字。

使用者回應： 請確定 SQL 字串，在這個參數上，含有 "0" 或 "1"。當沒有任何輸入內容時，預設值是 "0"。

DWC14311E 在規則定義 *rule-name* 中，該大小寫參數 *name* 無效。它必須是 "0" 或 "1"。

解說： 您在「清除轉換程式-數值參數」視窗的「區分大小寫」欄位中，輸入無效的數字。

使用者回應： 請確定 SQL 字串，在這個參數上，含有 "0" 或 "1"。當沒有任何輸入內容時，預設值是 "0"。

DWC14312E 在規則定義 *rule-name* 中，該壓縮空間參數 *name* 無效。它必須是 "0" 或 "1"。

解說： 您在「清除轉換程式-數值參數」視窗的「壓縮空格」欄位中，輸入無效的數字。

使用者回應： 請確定 SQL 字串，在這個參數上，含有 "0" 或 "1"。當沒有任何輸入內容時，預設值是 "0"。

DWC14313E 在規則定義 *rule-name* 中，數值容許的誤差值必須是正的整數或小數。

解說： 您在「清除轉換程式-數值參數」視窗的「數值容許的誤差值」欄位中，輸入無效的數字。

使用者回應： 請驗證輸入給這個參數的值是以 10 為底，並且不大於或等於 0。

DWC14314N 錯誤表格 *table-name* 必須遵循來源表格的結構。

解說： 目標錯誤表格的結構與轉換程式來源表格的結構並不相似。目標錯誤表格的第一個直欄應是執行 ID 的整數，且表格其餘部份的結構應與轉換程式來源表格的結構相同。

使用者回應： 請捨棄目標資料庫中的目標錯誤表格，並讓轉換程式重建表格。

DWC14315N 未指定規則定義 *rule-number* 的輸出資料直欄。

解說： 尚未指定特定規則定義的輸出資料直欄。

使用者回應： 請檢查轉換程式直欄對映，並確定每一個規則都有已對映的輸出資料直欄。

DWC14316N 無法清除規則 *rule-number* 的資料類型。

解說： 清除轉換程式無法清除規則的資料類型。

使用者回應： 請從清除步驟中除去規則，因為清除轉換程式無法清除資料類型。

DWC14350E 輸出表格 *table-name* 與該輸入表格相同。

解說： 您使用相同的輸入表格和輸出表格來執行「計算統計」或「相關」轉換程式。對於這些轉換程式而言，輸入表格不能和輸出表格相同。轉換程式會從輸入表格讀取資料，並將資料寫入輸出表格。

使用者回應： 請重新執行轉換程式，提供含有輸入資料的表格的名稱，以及可在其中寫入結果的另一個表格的名稱。

DWC14351E 達到 *parameter-name* 參數的非預期的終端。

解說： 轉換程式儲存程序內的參數剖析未完成。偵測到參數的結尾，比預期還快。這個錯誤的可能原因有幾個。例如：

- 左括弧沒有對稱的右括弧，或在參數字串中併入了額外的逗號
- 遺漏統計識別字

使用者回應： 請複查發生錯誤的參數的正確語法，更正參數，再重新執行轉換程式。

DWC14352E 輸入直欄 *column-name* 之統計 *statistic-name* 有無效的資料類型 *data-type*。

解說： 統計計算只能在特定類型的資料上執行。統計計算的輸入直欄指定了含有不受支援之資料類型的直欄。

使用者回應： 請複查發生錯誤之統計的有效輸入資料類型，指定擁有有效資料類型的輸入直欄，再重新計算。

DWC14353E 輸出直欄 *column-name* 的統計值 *statistic-name* 與輸入直欄 *column-name* 有無效的資料類型 *data-type*。

解說： 指定給統計計算之輸出直欄的資料類型無效。統計計算的輸出只能使用特定的資料類型。有效的資料類型，由統計來決定。對於某些統計而言，有效的資料類型，也由輸入直欄的資料類型來決定。發生錯誤的原因，在於統計計算的輸出直欄指定了含有無效資料類型的直欄。

使用者回應： 請複查發生錯誤之統計的有效輸出資料類型，指定擁有有效資料類型的輸出直欄，再重新計算。

DWC14354E 統計 *name* 及統計 *name* 指定了輸出直欄 *column-name*。

解說： 您指定了相同的輸出直欄給兩個統計計算。一個輸出直欄只能用於一個統計計算。

使用者回應： 請重新執行轉換程式，提供可用於一個統計計算的結果的直欄名稱，以及可用於另一個統計計算的結果的不同直欄名稱。

DWC14355E 不支援統計識別字 *number*。

解說： 在「計算統計」及「相關轉換程式」的資料倉儲中心步驟中，只能指定每個統計的名稱。可以由「計算統計」或「相關」轉換程式來計算的每個統計，都會被指派一個唯一的數值識別字。

使用者回應： 請聯絡 IBM 客戶支援中心。

DWC14356E 群組直欄 *column-name* 與輸入直欄是相同的。

解說： 您在「分組直欄」欄位中，將某個直欄指定為「計算統計」或「相關」轉換程式的「統計定義」欄位內的輸入資料直欄。

使用者回應： 請提供內含輸入資料之直欄的名稱，以及可用來為統計計算結果進行分組的另一個或多個直欄的名稱。之後，再重新執行轉換程式。

DWC14357E 群組直欄 *column-name* 被指定兩次。

解說： 請從分組直欄參數中除去重複的直欄名稱，再重新執行轉換程式。

使用者回應： 請從分組直欄參數中除去重複的直欄名稱，再重新執行轉換程式。

DWC14358E 群組直欄 *column-name* 與輸出直欄是相同的。

解說： 直欄在群組直欄參數中被指定為群組直欄，而在「計算統計值」或相關轉換程式的統計值定義參數中則指定為輸出資料直欄。

使用者回應： 您在群組直欄欄位中所指定的直欄，與在「計算統計值」或相關轉換程式指定為輸出資料直欄統計值定義相同。

DWC14400E 有一或多個相關計算結果為 "null" 值。

解說： 相關統計計算結果無法表示成數字，因此輸出表格內的結果，以空值來表示。NULL 結果可能是由於下列原因所造成：

- 您只提供一個輸入值給相關統計計算。例如，輸入表格可能只含有一列資料，也可能指定了一或多個分組直欄，而有一或多個群組只包含一列資料。
- 無法計算 P 值，因為在繼續執行分數計算時，已達疊代的最大數目。
- 相關統計計算的結果是一個負數，或是正數的無限值。

使用者回應： 請執行下列一個動作：

- 確定輸入表格至少有兩列資料。在變更好之後，重新執行「相關」轉換程式。
- 如果「相關」轉換程式參數清單中指定了一或多個分組直欄，您也許可以藉由確定每個群組都至少有兩列輸入資料，來避免空值的結果。

DWC14401E 輸出直欄 *column-name* 有資料類型 *type*，但資料類型必須是此直欄的 *type*。

解說： 「相關」轉換程式將含有輸入資料的兩個直欄的名稱寫入輸出表格的前兩個直欄中。輸出表格的前兩個直欄之一，資料類型無效。

使用者回應： 請更正輸出表格的直欄資料類型，再重新執行轉換程式。

DWC14402E 輸出直欄 *column-name* 的資料類型為 *type*，輸出直欄 *column-name* 的資料類型為 *type*，但這些直欄的資料類型都必須是 *type*。

解說： 「相關」轉換程式將含有輸入資料的兩個直欄的名稱寫入輸出表格的前兩個直欄中。輸出表格的前兩個直欄，資料類型無效。

使用者回應： 請更正這兩個輸出表格直欄的資料類型，再重新執行轉換程式。

DWC14500E 要反轉的列太多 (count)。最大數量是 *count*。

解說： 您試圖反轉的表格，列數超過資料庫所支援的最大直欄數。

使用者回應： 請驗證來源表格的列數等於或小於執行這個轉換程式的 DB2 版本能夠支援的最大表格直欄數。

DWC14600E 「移動平均值」類型無效。

解說： 所要求的「移動平均值」類型無效。支援的函數類型有三種：

- 標準移動平均值
- 指數平滑移動平均值
- 連續和

使用者回應： 請將「移動平均值」類型變更為三個受支援的類型之一。

DWC14601E 「移動平均值週期」必須大於 1。

解說： 指定來計算「移動平均值」或「連續和」的週期無效。週期必須是大於 1 的整數。

使用者回應： 請將「移動平均值」週期變更為大於 1 的整數。

DWC14602E 「移動平均值」資料直欄與「排序依據」直欄相同。

解說： 選定的「移動平均值」資料直欄之一和「排序依據」直欄之一相同。

使用者回應： 請選取不同於「排序依據」直欄的「移動平均值」資料直欄。

DWC14650E 轉記直欄必須以對組的方式來指定。

解說： 轉記參數需要來源和目標直欄名稱。

使用者回應： 請驗證來源直欄名稱是否存在，並且指定的目標直欄名稱，在資料倉儲中心的限制下，是否有效。

DWC14651E 基準直欄數無效。

解說： 基準群組含有不同的直欄數。每個基準群組都必須包含相同的直欄數。

使用者回應： 除非只指定了一個直欄名稱，否則，請驗證直欄名稱的數目，是否符合每個基準群組的直欄數。

DWC14652E 聚集的直欄數無效。

解說： 您未在基準直欄欄位內指定任何直欄。

使用者回應： 請在基準直欄欄位內指定一或多個直欄。請確定直欄名稱的數目，是否符合每個基準群組的直欄數。

DWC14653E 聚集群組內的直欄數與基準直欄計數不符。

解說： 您在基準直欄欄位內指定的資料直欄數，不等於您的基準群組內的直欄總數。

使用者回應： 請驗證旋轉直欄參數 (如 SQL 中所見) 是否遵循下列規則：每個群組都以分號 ";" 來定界限。群組中的第一個參數是輸出直欄名稱。群組中的第二到第 *n* 個參數都是輸入表格直欄的名稱。在特殊情況下，當一個群組中只有一個名稱時，則在無法事先知道輸入直欄的數目和名稱時，該名稱是總計輸入直欄的輸出直欄名稱。

DWC14654E 在表格 *table-name* 中找不到轉記直欄。

解說： 您在轉記直欄對組內選定的直欄不存在。

使用者回應： 請驗證有零個或多個轉記直欄對組，並且指名的直欄同時存在於來源和目標表格中。

DWC14700E 「獨立資料」直欄等於「相依資料」直欄。

解說： 您選取要作為「準則直欄」的直欄和您在「回歸轉換」中選定的「預報者直欄」相同。選定要作為「準則直欄」的直欄不能和選定要作為「預報者直欄」的直欄相同。

使用者回應： 請從「預報者選項」中除去「準則直欄」，再重新執行「回歸轉換」。

DWC14701E 「獨立資料」直欄重複。

解說： 選取同一個直欄來作為「預報者直欄」兩次。

使用者回應： 請從「預報者直欄」欄位中除去一個選項。之後，再重新執行「回歸轉換」。

DWC14702E 結果集的計數與先前的列計數不相等。

解說： 在查詢期間，傳回無效的列數。預期的列數由前面的查詢來決定。

使用者回應： 請重新執行轉換程式。請確定目前沒有其它程序在更新輸入表格。

DWC14750E 「小計分組直欄」與「日期直欄」相同。

解說： 選定的「小計分組直欄」之一和「日期直欄」相同。

使用者回應： 請變更「分組直欄」，將「日期直欄」排除在外。

DWC14751E 「小計資料直欄」與「日期直欄」相同。

解說： 「小計資料直欄」和「日期直欄」相同。

使用者回應： 請變更「資料直欄」，將「日期直欄」排除在外。

DWC14752E 「小計資料直欄」與「分組直欄」相同。

解說： 「小計資料直欄」和「分組直欄」相同。

使用者回應： 請變更「資料直欄」，將「分組直欄」排除在外。

DWC14753E 「小計週期」無效。

解說： 所要求的「小計週期」無效。支援的「週期」類型有五種：

- 每週
- 每半月
- 每月
- 每季
- 每年

使用者回應： 請將「小計週期」類型變更為五個受支援的類型之一。

DWC15000N 無法開啓 VWS_LOGGING 環境。

解說： 在安裝時設定 VWS_LOGGING 環境變數。

使用者回應： VWS_LOGGING 環境變數未設定。

DWC15001N 無法建立暫時追蹤檔。

解說： 可能沒有足夠的磁碟空間。

使用者回應： 請驗證 VWS_LOGGING 目錄是否有足夠的磁碟空間可以儲存追蹤檔。如果磁碟空間不足，請除去未使用的檔案並重新啓動程式。

DWC15002N 無法開啓追蹤檔 *filename*。

解說： 磁碟空間可能不足，或追蹤檔可能不存在。

使用者回應： 請嘗試開啓檔案，以檢查它是否存在。請檢查 VWS_LOGGING 目錄是否具有足夠的磁碟空間。如果磁碟空間不足，請除去未使用的檔案並重新啓動程式。

DWC15003N 輸入第七個參數的密碼類型。

解說： 因為密碼類型的值不正確，所以發生錯誤。正確的密碼類型是：

EnterPassword、PasswordNotRequired、GetPassword。

使用者回應： 請輸入正確的密碼類型值，並重新啓動程式。

DWC15004N 取得密碼程式失敗。

解說： 取得密碼程式在擷取密碼時，傳回錯誤。因為取得密碼程式傳回非 0 的回覆碼、內含密碼的檔案不存在或無法開啓，或在擷取密碼後無法刪除檔案，所以發生錯誤。

使用者回應： 請檢查取得密碼程式是否適當地運作，及是否有足夠的磁碟空間可以儲存密碼檔案。

DWC15005N 「視為成功的最高 JES 回覆碼」值必須是數字。

解說： 因為「視為成功的最高 JES 回覆碼」參數值無效，所以傳回錯誤。

使用者回應： 請更正「使用者定義函數」參數值，並重新啓動程式。

DWC15007N 無法建立 ftp 日誌的暫存檔。

解說： 作業系統無法建立唯一檔名。可能是 VWS_LOGGING 目錄中有太多暫存檔名稱。

使用者回應： 請檢查在 VWS_LOGGING 目錄中是否有足夠的磁碟空間。如果磁碟空間不足，請除去不必要的檔案並重新啓動程式。

DWC15008N 無法建立 ftp 命令的暫存檔。

解說： 作業系統無法建立唯一檔名。可能是 VWS_LOGGING 目錄中有太多暫存檔名稱。

使用者回應： 請檢查在 VWS_LOGGING 目錄中是否有足夠的磁碟空間。如果磁碟空間不足，請除去不必要的檔案並重新啓動程式。

DWC15009N 「使用者定義程式」無法開啓檔案 ftp 呼叫的檔案 *filename*。

解說： 「使用者定義程式」無法在更新模式中開啓檔案。

使用者回應： 請檢查程式是否具有檔案 *filename* 的寫入權，並重新啓動程式。

DWC15010N 無法執行 ftp 連線命令。

解說： 「使用者定義程式」嘗試透過 ftp 連接遠端主機。ftp 程式傳回非 0 回覆碼。請檢查 VWS_LOGGING 目錄中的 ftp 追蹤檔或 ftp 日誌檔。

使用者回應： 請檢查系統的網路連線是否運作中。如果必要，請設定網路連線並重新啓動程式。

DWC15011N 無法開啓日誌檔 *filename*。

解說：「使用者定義程式」嘗試開啓 ftp 日誌檔以確定 ftp 是否順利完成時失敗。

使用者回應：請嘗試開啓日誌檔，以檢查它是否存在。請檢查 VWS_LOGGING 目錄是否具有足夠的磁碟空間。如果磁碟空間不足，請除去未使用的檔案並重新啓動程式。如果問題持續存在，請連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15012N 無法在 OS/390 上刪除錯誤檔 *filename*。

解說：「使用者定義程式」嘗試在 OS/390 主機上刪除 VWS_LOGGING 目錄中的 ETI 錯誤檔時失敗。必須先刪除此檔案，然後才能執行 ETI 程式。

使用者回應：請驗證錯誤檔是否未在使用中。如果該檔案存在，請刪除它並重新啓動程式。

DWC15013N 無法建立 jes 日誌的暫存檔。

解說：作業系統無法建立唯一檔名。可能是 VWS_LOGGING 目錄中有太多暫存檔名稱。

使用者回應：請檢查在 VWS_LOGGING 目錄中是否有足夠的磁碟空間。如果磁碟空間不足，請除去不必要的檔案並重新啓動程式。

DWC15014N JCL 檔案不存在於指定的 MVS 系統。

解說：在指定的 MVS 系統上，找不到提出執行的 JCL 檔案。也可能是檔案的 MVS 格式不適當。檔名應完整並以雙引號括住。

使用者回應：請驗證指定的 JCL 檔案是否存在於 MVS 系統。檔名應完整並以雙引號括住。如果檔名的指定正確，請收集此錯誤的所有相關明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15015N JCL 檔案是空的。

解說：針對工作提案所指定的 JCL 檔案不含任何資訊。

使用者回應：請驗證指定的 JCL 檔名是否正確，或在檔案中建立必要的工作控制陳述式，然後重新提出執行的步驟。如果 JCL 檔案含有工作資訊，請收集此錯誤的所有相關明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15016N 嘗試 FTP JCL 檔案時，發生錯誤。

解說：請驗證正在執行步驟的「資料倉儲中心」代理程式是否具有 FTP 到目標 MVS 系統的權限。如果代理程式沒有 FTP 檔案的權限，請收集此錯誤的所有相關明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

使用者回應：嘗試從目標 MVS 系統 FTP JCL 檔案時，發生錯誤。請檢查 FTP 是否為代理程式系統上的有效命令。請重新執行使用者定義程式。

DWC15017N 無法在本端目錄中建立 JCL 檔案。

解說：嘗試在「資料倉儲代理站」端處理檔案時將 JCL 檔案寫入本端目錄時，發生錯誤。

使用者回應：請驗證代理程式寫入暫存檔的檔案系統及日誌檔未滿。您可以在執行代理程式的系統上，查看系統環境變數 VWS_LOGGING 以識別此目錄。如果檔案系統未滿，請收集此錯誤的所有相關明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15018N 檢查 JCL 檔案 *filename* 中的 JOBID 時，發生內部錯誤。

解說：使用者定義程式無法開啓 JCL 檔案 *filename* 以檢查 JOBID。

使用者回應：請檢查檔案是否存在於 VWS_LOGGING 目錄，及是否可以開啓。請收集此錯誤的所有相關明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15019N 工作名稱與遠端 ID 不同。

解說：JCL 中指定的工作名稱與關聯提出工作的使用者 ID 不同 (加上一個字元)。這些使用者 ID 必須相符。

使用者回應：請變更 JCL 中的工作名稱，使它與要用來提出執行的 JCL 的遠端 ID 相符，或將要用來提出執行的 JCL 的遠端 ID 變更為 JCL 工作名稱中指定的使用者 ID。如果工作名稱符合要用來提出工作的「遠端 ID」(加上一個字元)，請收集此錯誤的所有相關明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15020N 無法取得唯一的錯誤檔名。

解說：要求作業系統產生唯一檔名失敗。此錯誤原因可能是 VWS_LOGGING 目錄中有太多暫存檔名稱。

使用者回應：請從 VWS_LOGGING 目錄中除去不必要的檔案，然後重新提出執行的步驟以重試該動作。如果失效仍持續發生，請收集錯誤的所有相關明細並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入追蹤及日誌檔。

DWC15021N 無法建立本端錯誤檔。

解說：「資料倉儲」代理站無法建立暫存檔，以保留傳回的錯誤內容。

使用者回應：請驗證代理程式對於 VWS_LOGGING 目錄所指示的暫時目錄是否具有寫入權，及目錄存在的檔案系統未滿。如果檔案系統未滿，請收集此錯誤的所有相關明

細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15022N 無法開啓本端錯誤檔 *filename*。

解說：「資料倉儲中心」代理程式無法開啓暫存檔 *filename*，該檔案中含有步驟執行期間所發生的錯誤。

使用者回應：請檢查代理程式對於 VWS_LOGGING 環境變數所指示的目錄是否具有讀取/寫入權。如果代理程式不具有該目錄的存取權，請連絡 IBM 客戶服務代表。請從日誌目錄中併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15023N 本端錯誤檔 *filename* 是空的。

解說：「資料倉儲中心」代理程式在暫存檔 *filename* 中找不到步驟執行的錯誤相關資訊。

使用者回應：請檢查 VWS_LOGGING 環境變數中指定寫入暫存檔的檔案系統未滿。如果檔案系統未滿，請收集此錯誤的所有相關明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15024N 無法除去本端錯誤檔。

解說：代理程式無法除去內含步驟執行錯誤的暫存檔。

使用者回應：發生內部錯誤。請收集此錯誤的所有相關明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15025N 無法 FTP 錯誤檔。

解說：「資料倉儲」代理站無法擷取步驟執行結果所建立的錯誤檔。

使用者回應：請驗證用來執行步驟的遠端 ID 是否具有錯誤檔的存取權。如果檔案存在且代理程式具有該檔案的存取權，請收集此錯誤的所有相關明細，並連絡 IBM 客戶服務代表。請在日誌目錄中，併入所有追蹤及日誌檔。

DWC15026N 執行 JCL 時發生錯誤。請檢查 JES 輸出檔：*filename*。

解說：執行 JCL 時發生錯誤，或使用者定義的程式無法驗證工作步驟狀況碼。

使用者回應：請複查此工作的 JES 輸出：*filename*。請檢查以確定您的 JCL 中沒有東西會影響輸出的目的地。例如，OUTPUT JES JCL 卡可以導致具有工作步驟狀況碼的輸出部份無法傳回。請進行必要的更正以解決此錯誤。

DWC15027N 處理程序期間發生 ETI 錯誤。錯誤已寫入 ETI 錯誤檔 *filename*。

解說：ETI 在處理工作要求時傳回錯誤。

使用者回應：請複查錯誤檔 *filename* 中的錯誤，並進行必要的更正。

DWC15028W 發生 ETI 警告。

解說：ETI 程式已完成，且附有警告。

使用者回應：請參照日誌檔以取得詳細資訊。

DWC15029N ETI 程式失敗。

解說：ETI 程式已失敗。

使用者回應：ETI 程式失敗。請參閱日誌檔以取得詳細資訊。

DWC15030N ETI 程式未完成。

解說：ETI 程式已啟動，但未完成。步驟失敗。

使用者回應：ETI 程式未完成。請參照日誌檔以取得詳細資訊。

DWC15031W ETI 程式已完成。無法判定成功/失效。

解說：ETI 程式已完成。使用者定義程式在 ETI 錯誤檔中找不到 EXTRACT\$ERROR 或 ET1007S，以判定成功或失效。步驟完成狀態 = 警告。

使用者回應：ETI 程式已完成。使用者定義程式無法判定 ETI 程式成功或失效。請參照日誌檔以取得其餘相關資訊。

DWC15032N 呼叫 API 時發生錯誤。回覆碼=*ReturnCode*。

解說：對 Essbase API 的呼叫未順利完成。

使用者回應：請參照 Essbase 文件以取得 API 的回覆碼。

DWC15033N 成員 *member name* 的語法不正確：*record name*。

解說：成員的語法不正確。

使用者回應：請更正成員的語法。

DWC15034N 無法存取成員 *member*：*record*。

解說：無法存取成員。

使用者回應：請檢查成員是否存在於 Essbase 資料庫。

DWC15035N 在資料庫中找不到成員 *member* : *record* 。

解說： 在 Essbase 資料庫中找不到成員。

使用者回應： 請檢查 Essbase 資料庫是否含有成員。

DWC15036N 成員 *member* 的錯誤不明 : *record* 的錯誤類型為 *errortype* 。

解說： 成員具有不明錯誤。

使用者回應： 請參閱 Essbase 文件。

DWC15037N 成員 *member* 的維度錯誤 : *record* 。

解說： 成員 *member* 具有損壞的維度。

使用者回應： 請參閱 Essbase 文件以取得其餘相關資訊。

DWC15038N 成員 *member* 的產生錯誤 : *record* 。

解說： 成員 *member* 的產生不良。

使用者回應： 請參閱 Essbase 文件以取得其餘相關資訊。

DWC15039N 參數 *parameter* 必須是 0 或 1 。

解說： 參數 *parameter* 必須是 0 或 1。

使用者回應： 請收集所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15040N 無法開啓輸出檔 *outputfilename* 。

解說： 「資料倉儲」代理站無法開啓輸入檔，該檔案中可能含有已匯出的資料。

使用者回應： 請驗證代理程式是否具有目錄的讀取/寫入權。如果代理程式沒有該目錄的存取權，請收集所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15041N 無法建立 *netrc* 檔案 *netrcfilename* 。

解說： 「資料倉儲」代理站無法在 VWS_LOGGING 目錄中建立 *netrc* 檔案。

使用者回應： 請驗證代理程式對於 VWS_LOGGING 環境變數所指向的目錄，是否具有讀取/寫入權。如果代理程式沒有該目錄的存取權，請收集所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15042N 無法建立 FTP 命令檔 *commandfilename* 。

解說： 使用者定義程式會建立以字串 'UDPFTPCMD' 起首的暫時 FTP 命令檔。此檔案含有 FTP 命令，但不含原始命令檔中的使用者 ID 及密碼。此檔案通常會在 VWS_LOGGING 環境變數指向的目錄中建立，並在處理結束後刪除。程式無法建立暫時 FTP 命令檔。

使用者回應： 請檢查以確定

- VWS_LOGGING 環境變數已設定，且使用者具有寫入該目錄的許可權
 - 使用者 ID 具有該目錄的存取權
 - 目錄有足夠的空間
-

DWC15043N 發出 FTP 命令時發生錯誤

解說： 使用者定義程式發出 FTP 命令，然後 FTP 傳回錯誤。

使用者回應： FTP 日誌檔會顯示 FTP 命令及 FTP 的回應。您可以在 VWS_LOGGING 環境變數指向的目錄中找到 FTP 日誌檔。檔名是以 "ftp" 起首並以 ".log" 結尾。

DWC15044N 無法開啓 FTP 命令檔 *ftpcommandfile* 。

解說： 使用者定義程式會建立以字串 'UDPFTPCMD' 起首的暫時 FTP 命令檔。此檔案含有 FTP 命令，但不含原始命令檔中的使用者 ID 及密碼。此檔案通常會在 VWS_LOGGING 環境變數指向的目錄中建立，並在處理結束後刪除。程式已建立暫時 FTP 命令檔，但無法開啓它。

使用者回應： 請檢查執行 FTP 命令的使用者 ID 是否具有 FTP 命令檔的存取權。

DWC15045N 在輸入檔 *inputfile* 中找不到使用者 ID/密碼。

解說： 輸入 FTP 命令檔不含使用者 ID 與密碼，作為檔案中的第一個值。

使用者回應： 請檢查使用者 ID 與密碼是否在輸入 FTP 命令檔中，然後重試。

DWC15046N 無法除去本端檔案 *localfile* 。

解說： 本端排存檔是倉儲用來儲存工作輸出的檔案。倉儲會在執行工作之前，先刪除本端排存檔。倉儲嘗試除去本端排存檔 *localfile*，但失敗。

使用者回應： 如果檔案 *localfile* 存在，請刪除它，然後重試。

DWC15047N 無法開啓訊息檔案 *messagefile* 。

解說： 訊息檔案（亦稱為 FTP 日誌檔）位於 VWS_LOGGING 環境變數指向的目錄中。檔案名稱會以 *ftmp* 起首並以 .log 結尾。開啓訊息檔案失敗。

使用者回應： 請檢查使用者 ID 是否具有開啓 VWS_LOGGING 目錄中檔案的許可權、該檔案是否存在、以及使用者是否具有檔案的讀取權。

DWC15048N FTP 命令必須是 GET 或 PUT。

解說： 當成參數傳送的 FTP 命令必須是 GET 或 PUT。

使用者回應： 請檢查 FTP 命令是否是 GET 或 PUT。

DWC15049N FTP 使用者 ID/密碼無效。

解說： 遠端網站拒絕輸入的使用者 ID 與密碼。

使用者回應： 請更正使用者 ID 及/或密碼，然後重試。

DWC15050N FTP 連線失敗。

解說： 程式無法建立 FTP 連線。

使用者回應： 請驗證提供給 FTP 的主機名稱、使用者 ID 與密碼是否正確。如果主機名稱、使用者 ID 及密碼是正確的，請執行下列動作：

- 驗證在您的網站上是否使用 ftp 命令來起始 FTP 階段作業。
 - 確認 FTP 常駐程式處理正在主機上執行。
 - 從代理程式端發出 ping 命令至主機，來驗證 TCP/IP 連線是否存在。
-

DWC15051N FTP 傳送類型必須是 0 (二進位) 或 1 (ASCII)。

解說： 當成 FTP 傳送類型傳送給程式的值必須是 0 或 1。

使用者回應： 請檢查作為 FTP 傳送類型傳送給程式的值是否是 0 或 1。

DWC15052N 呼叫 API 時發生錯誤，回覆碼 = *returncode*。

解說： 對 DB2 API 的呼叫未順利完成。

使用者回應： 請參閱 DB2 文件，以取得 API 的回覆碼。

DWC15053N 遺漏參數：參數必須包含 server、application、database、userid 及 password。

解說： 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- server - Essbase 伺服器名稱
- application - Essbase 應用程式名稱
- database - Essbase 資料庫名稱
- userid - 登入 Essbase 伺服器的使用者 ID
- password - 登入 Essbase 伺服器的密碼

使用者回應： 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15054N 遺漏參數：參數必須包含 server、application、database、userid、password、calcFile、0/1。

解說： 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- server - Essbase 伺服器名稱
- application - Essbase 應用程式名稱
- database - Essbase 資料庫名稱
- userid - 登入 Essbase 伺服器的使用者 ID
- password - 登入 Essbase 伺服器的密碼
- calcFile - 程式需要的 calc 檔案
- 0/1 - 0=伺服器上的 calc 檔案，1=本端上的 calc 檔案

使用者回應： 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15055N 遺漏參數：參數必須包含 sourceFile、server、application、database、userid、password。

解說： 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- sourceFile - 程式需要的來源檔
- server - Essbase 伺服器名稱
- application - Essbase 應用程式名稱
- database - Essbase 資料庫名稱
- userid - 登入 Essbase 伺服器的使用者 ID
- password - 登入 Essbase 伺服器的密碼

使用者回應： 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15056N 遺漏參數：參數必須包含 server、application、database、userid、password、sourceFile、0/1、loadRuleFile、0/1、0/1。

解說： 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- server - Essbase 伺服器名稱
 - application - Essbase 應用程式名稱
 - database - Essbase 資料庫名稱
 - userid - 登入 Essbase 伺服器的使用者 ID
 - password - 登入 Essbase 伺服器的密碼
 - sourceFile - 此程式需要的來源檔
 - 0/1 - 0=伺服器上的來源檔，1=本端的來源檔
 - loadRuleFile - 此程式需要的規則檔
 - 0/1 - 0=伺服器上的規則檔，1=本端的規則檔
-

- 0/1 - 0=發生錯誤時不中斷，1=發生錯誤時中斷

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15057N 遺漏參數：參數必須包含：

server、**application**、**database**、**userid**、**password**、**DB2Userid**、**DB2Password**、**loadRuleFile**、**0/1**、**0/1**。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- server - Essbase 伺服器名稱
- application - Essbase 應用程式名稱
- database - Essbase 資料庫名稱
- userid - 登入 Essbase 伺服器的使用者 ID
- password - 登入 Essbase 伺服器的密碼
- DB2Userid - 來源表格的 DB2 使用者 ID
- DB2Password - 來源表格的 DB2 密碼
- loadRuleFile - 此程式需要的規則檔
- 0/1 - 0=伺服器上的規則檔，1=本端的規則檔
- 0/1 - 0=發生錯誤時不中斷，1=發生錯誤時中斷

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15058N 遺漏參數：參數必須包含 server、application、database、userid、password、sourceFile、0/1、0/1。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- server - Essbase 伺服器名稱
- application - Essbase 應用程式名稱
- database - Essbase 資料庫名稱
- userid - 登入 Essbase 伺服器的使用者 ID
- password - 登入 Essbase 伺服器的密碼
- sourceFile - 此程式需要的來源檔
- 0/1 - 0=伺服器上的來源檔，1=本端的來源檔
- 0/1 - 0=發生錯誤時不中斷，1=發生錯誤時中斷

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15059N 遺漏參數：參數必須包含 server、application、database、userid、password、sourceFile、0/1、loadRuleFile、0/1。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- server - Essbase 伺服器名稱
- application - Essbase 應用程式名稱
- database - Essbase 資料庫名稱
- userid - 登入 Essbase 伺服器的使用者 ID
- password - 登入 Essbase 伺服器的密碼
- sourceFile - 此程式需要的來源檔
- 0/1 - 0=伺服器上的來源檔，1=本端的來源檔
- loadRuleFile - 此程式需要的規則檔
- 0/1 - 0=伺服器上的規則檔，1=本端的規則檔

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15060N 遺漏參數：參數必須包含 server、application、database、userid、password、Db2Userid、DB2Password、loadRuleFile、0/1。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- server - Essbase 伺服器名稱
- application - Essbase 應用程式名稱
- database - Essbase 資料庫名稱
- userid - 登入 Essbase 伺服器的使用者 ID
- password - 登入 Essbase 伺服器的密碼
- DB2Userid - 來源表格的 DB2 使用者 ID
- DB2Password - 來源表格的 DB2 密碼
- loadRuleFile - 此程式需要的規則檔
- 0/1 - 0=伺服器上的規則檔，1=本端的規則檔

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15061N 遺漏參數：參數必須包含 sourceDB、userid、password、targetFileName、selectStatement、[fileTypeModifier]。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- sourceDB - 來源資料庫名稱
- userid - 使用者 ID
- password - 密碼
- targetFileName - 將儲存匯出資料的輸出檔
- selectStatement - select 陳述式，應以雙引號括住
- fileTypeModifier - 檔案類型修飾元字串 (選用的)。例如：coldel，表示直欄必須以逗點區隔。

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15062N 遺漏參數：參數必須包含 sourceConnectString、targetFileName、selectStatement、[colDelimiter]。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- sourceConnectString - 來源連接字串。格式：DSN=資料庫；UID=使用者ID；PWD=密碼
- targetFileName - 將儲存匯出資料的輸出檔
- selectStatement - select 陳述式，應以雙引號括住
- colDelimiter - 直欄分隔字元 (選用的)

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15063N 遺漏參數：參數必須包含 remoteSite 及 FTPCommandFile。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- remoteSite - FTP 的目的遠端主機
- FTPCommandFile - FTP 命令檔的完整路徑與檔案名稱

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15064N 遺漏參數：參數必須包含 MVSHostName、MVSUserid、MVSPassword、JCLFile、localFile。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- MVSHostName - MVS 系統的主機名稱
- MVSUserid - MVS 系統的使用者 ID
- MVSUserid - MVS 系統的使用者 ID
- JCLFile - 在 MVS 系統上提出的 jcl
- localFile - 輸出檔的完整路徑與檔案名稱

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15065N 遺漏參數：參數必須包含 remoteSite、GETorPUT、remoteUserid、remotePassword、remoteFile、localFile。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- remoteSite - 遠端主機名稱
- GETorPUT - FTP get 或 put 命令
- remoteUserid - 遠端系統上的使用者 ID
- remotePassword - 遠端系統上的密碼
- remoteFile - 遠端檔案的完整路徑與檔案名稱
- localFile - 本端檔案的完整路徑與檔案名稱

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15066N 遺漏參數：參數必須包含 sourceFile、targetDB、targetUserid、targetPassword、targetTable、backupFileName、[fileTypeModifier]。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- sourceFile - 來源檔案
- targetDB - 要載入資料的目標資料庫
- targetUserid - 目標資料庫上的使用者 ID
- targetPassword - 目標資料庫上的密碼
- targetTable - 目標資料庫上的表格
- backupFileName - 供回復目的使用的備份檔完整路徑與檔案名稱
- fileTypeModifier - 檔案類型修飾元字串 (選用的)。例如：coldel，表示直欄必須以逗點區隔。

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15067N 遺漏參數：參數必須包含 sourceFile、targetDB、targetUserid、targetPassword、targetTable、[fileTypeModifier]。

解說: 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- sourceFile - 來源檔案
- targetDB - 要載入資料的目標資料庫
- targetUserid - 目標資料庫上的使用者 ID
- targetPassword - 目標資料庫上的密碼
- targetTable - 目標資料庫上的表格
- fileTypeModifier - 檔案類型修飾元字串 (選用的)。例如：coldel，表示直欄必須以逗點區隔。

使用者回應: 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15068N 遺漏參數：參數必須包含 database、userid、password、table。

解說： 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- database - 資料庫
- userid - 使用者 ID
- password - 密碼
- table - 資料庫中的表格

使用者回應： 請收集日誌目錄中的所有追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15069N 參數的數目無效。

解說： 參數必須是：

1. MVS 主機名稱
2. MVS 使用者 ID
3. MVS 上的 JCL 檔名 (完整名稱)
4. ETI 錯誤檔名稱
5. ETI 訊息檔案名稱
6. ETI 警告檔案名稱
7. 密碼類型 (EnterPassword 或 PasswordNotRequired)
8. 密碼

或

1. MVS 主機名稱
2. MVS 使用者 ID
3. MVS 上的 JCL 檔名 (完整名稱)
4. ETI 錯誤檔名稱
5. ETI 訊息檔案名稱
6. ETI 警告檔案名稱
7. 密碼類型 (EnterPassword 或 PasswordNotRequired)
8. 密碼
9. `.`
10. 視為成功的最高 JES 回覆碼 (選用的)

使用者回應： 請更正參數，然後重新啟動程式。

DWC15070N 參數無效。

解說： 參數必須包括：

1. MVS 主機名稱
2. MVS 使用者 ID
3. MVS 上的 JCL 檔名 (完整名稱)
4. ETI 錯誤檔名稱
5. ETI 訊息檔案名稱

6. ETI 警告檔案名稱
7. 密碼類型 (GetPassword)
8. 密碼程式
9. 密碼程式參數
10. 視為成功的最高 JES 回覆碼 (選用的)

使用者回應： 請更正參數，然後重新啟動程式。

DWC15071N 使用 FTP 程式的「備份檔案」找不到「傳送完成」訊息。

解說： 如果檔案的傳送順利完成，使用 FTP 程式的「備份檔案」找不到「傳送完成」訊息。

使用者回應： 請檢查日誌檔以取得其餘資訊。

DWC15073N 未提供任何批次檔名稱。

解說： HISEXNT 執行批次檔，且該批次檔會執行「OLAP 整合伺服器」Script 檔以從「整合伺服器」中間大綱中建置 OLAP 立方體。批次檔名稱必須以參數傳送，且系統不提供。

使用者回應： 若要從命令行呼叫程式，請使用命令 hisexnt "<filename>"，其中 filename 是執行 script 的批次檔名稱。若要從「資料倉儲中心」呼叫程式，請提供檔名作為程式的參數。

DWC15074N 無法執行批次檔。

解說： 批次 Script 檔案名稱已傳送到程式 hisexnt，但 hisexnt 無法執行 script。

使用者回應： 請在命令行中執行 Script 檔，以判定檔案中的錯誤。請更正錯誤，然後重試。

DWC15075I 順利完成建置 OLAP 立方體。

解說： OLAP 立方體已順利建立。

使用者回應：

DWC15076W OLAP 立方體的建置已完成，且附有警告。請檢查「OLAP 整合伺服器」中的 OLAPISVR.LOG 檔案以取得詳細資訊。

解說： OLAP 立方體已建立，但 OLAPICMD 傳回警告。

使用者回應： 請檢查「OLAP 整合伺服器」中的 OLAPISVR.LOG 檔案，以取得詳細資訊。

DWC15077N OLAP 立方體的建置已完成，且有錯誤。
請檢查「OLAP 整合伺服器」中的
OLAPISVR.LOG 檔案以取得詳細資訊。

解說： 建置立方體的 OLAPICMD 命令傳回錯誤。

使用者回應： 請檢查「OLAP 整合伺服器」中的
OLAPISVR.LOG 檔案以取得詳細資訊。

DWC15078N 無法建置 OLAP 立方體。請檢查「OLAP 整合伺服器」中的 OLAPISVR.LOG 檔案以取得詳細資訊。

解說： 建置立方體的 OLAPICMD 命令傳回錯誤。未建立立方體。

使用者回應： 請檢查「OLAP 整合伺服器」中的
OLAPISVR.LOG 檔案以取得詳細資訊。

DWC15079N 系統命令執行失敗。該命令是： *command*。

解說： 程式無法發出 system() 函數。

使用者回應： 請檢查 VWS_LOGGING 中的追蹤檔以取得更詳細的資訊。

DWC15080N FTP 命令檔路徑 (*pathname*) 的格式無效。

解說： FTP 命令檔的路徑格式無效。

使用者回應： 請修正路徑格式。正確的格式為：
library/file.member。

**DWC15081N 遺漏參數；參數必須包含
sourceFile、targetTable、
backupFileName、
[fileTypeModifier]。**

解說： 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- sourceFile - 來源檔案。
- targetTable - 目標資料庫上的表格。
- backupFileName - 供回復目的使用的備份檔之完整路徑與檔案名稱。
- fileTypeModifier - 檔案類型修飾元字串 (選用的)。例如：
"coldel," 表示直欄必須以逗點區隔。

使用者回應： 請收集 VWS_LOGGING 目錄中所有的追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

**DWC15082N 遺漏參數；參數必須包含
sourceFile、targetTable、
[fileTypeModifier]。**

解說： 如果在呼叫程式/步驟時遺漏了部份參數，則會收到此訊息。參數說明：

- sourceFile - 來源檔案。
- targetTable - 目標資料庫上的表格。
- fileTypeModifier - 檔案類型修飾元字串 (選用的)。例如：
"coldel," 表示直欄必須以逗點區隔。

使用者回應： 請收集 VWS_LOGGING 目錄中所有的追蹤及日誌檔，並連絡 IBM 客戶服務代表。

DWC15101N 參數的數目無效。

解說： 參數必須是：

1. 遠端主機名稱
2. 遠端使用者 ID
3. 遠端 Shell Script 名稱
4. 遠端錯誤檔
5. 遠端警告檔案
6. 遠端日誌檔
7. 遠端 OS 類型 (UNIX 或 WinNT)
8. 密碼類型 (EnterPassword 或 GetPassword)
9. 密碼值 (case EnterPassword)

或

1. 遠端主機名稱
2. 遠端使用者 ID
3. 遠端 Shell Script 名稱
4. 遠端錯誤檔
5. 遠端警告檔案
6. 遠端日誌檔
7. 遠端 OS 類型 (UNIX 或 WinNT)
8. 密碼程式 (case GetPassword)
9. 密碼程式參數

使用者回應： 請修正參數，然後重新啟動程式。

DWC15102N 參數的數目無效。

解說： 參數必須是：

1. 遠端主機名稱
2. 遠端使用者 ID
3. 遠端 Shell Script 名稱
4. 遠端錯誤檔
5. 警告檔案
6. 遠端日誌檔
7. 遠端 OS 類型 (UNIX 或 WinNT)
8. 密碼類型 (GetPassword)
9. 密碼程式 (case GetPassword)
10. 密碼程式參數

使用者回應: 請更正參數, 然後重新啟動程式。

DWC15103N 第八個參數必須指出密碼類型。

解說: 密碼類型的值不正確。密碼類型為: EnterPassword、PasswordNotRequired、GetPassword。

使用者回應: 請輸入密碼類型的值, 然後重新執行程式。

DWC15104N 無法產生本端警告檔案 *filename*。

解說: 發生錯誤, 因為未設定 VWS_LOGGING 變數。

使用者回應: 請檢查 VWS_LOGGING 環境變數是否已設定。

DWC15105N 無法建立本端日誌檔 *filename*。

解說: VWS_LOGGING 環境變數未設定。

使用者回應: 請設定環境變數 VWS_LOGGING。

DWC15106N 無法設定 FTP 命令檔。

解說: 發生錯誤, 因為程式無法建立或開啓 FTP 命令檔。

使用者回應: 請檢查目錄是否容許建立檔案, 及磁碟空間是否充足。如果磁碟空間不足, 請除去不必要的檔案並重新啟動程式。

DWC15107N 無法建立暫存檔以複製錯誤檔。回覆碼= *ReturnCode*。

解說: 作業系統無法建立唯一檔名。此錯誤原因可能是目錄中有太多暫存檔名稱。

使用者回應: 請檢查目錄中是否有足夠的磁碟空間。如果磁碟空間不足, 請除去不必要的檔案並重新啟動程式。

DWC15108I ETI 程式順利執行。

解說:

使用者回應:

DWC15109E 無法開啓含有 SQL 陳述式的檔案 *file*。

解說: 「資料倉儲」代理程式無法開啓包含 ODBC 匯出程式的 SQL 陳述式的檔案。

使用者回應: 請驗證檔名是正確的, 且代理程式程序已獲得授權來開啓檔案。

DWC15110E SQL 陳述式長度超出資料庫限制。

解說: ODBC 匯出程式收到長度超出資料庫限制的 SQL 陳述式。

使用者回應: 請縮短 SQL 陳述式再重新執行。

DWC15400N 參數計數不正確。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說: 呼叫「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式, 但缺少所有必要參數。

使用者回應: 請檢查日誌檔, 以取得用來呼叫「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式的參數說明, 及必要參數的說明。請從「資料倉儲中心」發佈對話或命令行中提供所有必要參數。

DWC15401N 剖析輸入參數時發生異常狀況: *exception-string*。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說: 呼叫「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式所使用的參數不正確。

使用者回應: 請檢查日誌檔, 以取得用來呼叫「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式的參數說明, 及必要參數的說明。請從「資料倉儲中心」發佈對話或命令行中修改呼叫參數, 以更正錯誤。

DWC15402N 剖析輸入參數時發生不明的異常狀況。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說: 呼叫「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式所使用的參數不正確。

使用者回應: 請檢查日誌檔, 以取得用來呼叫「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式的參數說明, 及必要參數的說明。請從「資料倉儲中心」發佈對話或命令行中修改呼叫參數, 以更正錯誤。

DWC15403N 資訊型錄管理員目前已登入。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說: 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式無法建立或修改「資訊控制中心」中的物件定義, 因為管理員目前正在使用系統。

使用者回應: 在所有「資訊控制中心」管理員登出「資訊控制中心」系統後, 重新啟動「OLAP 發佈」動作。

DWC15404N 開啓標示檔 *tag-file* 時發生錯誤。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說: 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式會建立物件定義的標示檔, 以匯入「資訊控制中心」。程式無法建立或開啓標示檔。

使用者回應: 請檢查「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式對於訊息中所顯示的標示檔, 是否具有建立或修改的權限。請檢查日誌檔, 以取得其餘相關資訊。

DWC15405N 收到來自 **Essbase API** *API-function* 的異常錯誤 *error-code*。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 當「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式正在使用 Essbase API 以取得要發佈至「資訊控制中心」的 OLAP 大綱相關資訊時，發生異常錯誤。

使用者回應： 請檢查日誌檔以取得錯誤資訊。請檢查「OLAP 伺服器」及 OLAP 應用程式日誌，以取得其餘錯誤資訊。請更正錯誤，然後重新啟動動作。

DWC15406N 啟動 **Essbase** 應用程式及資料庫時，發生錯誤 *error-code*。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 當「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式正在起始設定 Essbase API 環境時，發生異常錯誤。「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式會使用 Essbase API，以取得要發佈至「資訊控制中心」的 OLAP 大綱相關資訊。

使用者回應： 請檢查日誌檔以取得錯誤資訊。請檢查「OLAP 伺服器」及 OLAP 應用程式日誌，以取得其餘錯誤資訊。請更正錯誤，然後重新啟動動作。

DWC15407N 連接至 **OLAP** 大綱 *outline-name* 時，收到異常錯誤碼 *error-code*。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式正在使用 Essbase API 以連接 OLAP 大綱時，發生異常錯誤狀況。「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式必須連接 OLAP 大綱，以便使用 Essbase API 來取得要發佈至「資訊控制中心」的資訊。

使用者回應： 請檢查日誌檔以取得錯誤資訊。請檢查「OLAP 伺服器」及 OLAP 應用程式日誌，以取得其餘錯誤資訊。請更正錯誤，然後重新啟動動作。

DWC15408N 在開啓要發佈的 **OLAP** 大綱的檔案 *file-name* 時，發生異常錯誤。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 呼叫「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式所使用的參數，可以識別要發佈的 OLAP 大綱的控制檔案。程式無法開啓此控制檔案，以取得要發佈的大綱名稱。

使用者回應： 請檢查日誌檔以取得錯誤資訊。請檢查「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式是否具有開啓及讀取控制檔案的權限。

DWC15409N 將標示檔 *tag-file* 匯入「資訊控制中心」時，發生異常錯誤。請檢查 **VWP** 日誌檔 *dwc-log* 及「資訊控制中心」日誌檔 *icc-log*，以取得其餘資訊。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式會產生物件定義的標示檔，以匯入「資訊控制中心」。將此標示檔匯入「資訊控制中心」時，發生異常錯誤。

使用者回應： 請檢查日誌檔以取得錯誤資訊。請更正錯誤，然後重新啟動動作。

DWC15410I **OLAP** 定義已順利匯入「資訊控制中心」。請檢查日誌檔 *dwc-log* 及「資訊控制中心」日誌檔 *icc-log* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式會產生物件定義的標示檔，以匯入「資訊控制中心」。標示檔已順利匯入「資訊控制中心」。

使用者回應： OLAP 大綱已順利匯入「資訊控制中心」。請檢查「資訊控制中心」及「資料倉儲中心」發佈日誌，以取得匯入「資訊控制中心」中資訊的其餘相關資訊。

DWC15411N 無法依照 **VWS_LOGGING** 環境變數 *vws-logging* 的指定來設定現行目錄。系統錯誤碼是 *error-code*。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式會在 **VWS_LOGGING** 環境變數所指定的目錄中建立檔案。「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式無法將現行目錄設定為系統環境變數 **VWS_LOGGING** 所指定的值。

使用者回應： 請檢查定義於系統層次的 **VWS_LOGGING** 環境變數，是否指向「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式具有寫入權的目錄。

DWC15412I **OLAP** 標示檔的「資訊型錄匯入」動作已順利啓動。請檢查日誌檔 *dwc-log* 及「資訊控制中心」日誌檔 *icc-log* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式已啓動標示檔的「資訊型錄匯入」動作，該標示檔中含有 OLAP 定義。請檢查日誌檔，以取得動作成功或失效的其餘相關資訊。

使用者回應： 請檢查日誌檔，以取得匯入動作的相關資訊。

DWC15413N OLAP 標示檔的「資訊型錄匯入」動作未順利啓動。請檢查日誌檔 *dwc-log* 及「資訊控制中心」日誌檔 *icc-log*，以取得動作失敗原因的相關資訊。

解說： 當「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式嘗試啓動「資訊控制中心匯入」動作以匯入產生的 OLAP 定義標示檔時，發生錯誤。

使用者回應： 請檢查日誌檔，以取得動作失敗原因的相關資訊。請檢查系統 PATH 及 CLASSPATH 環境變數的設定是否正確，以執行「資訊控制中心匯入」程式。

DWC15414N 指定的資訊型錄使用者 ID *userid* 或密碼 *password* 無效。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式嘗試使用無效的使用者 ID 或密碼連接「資訊控制中心」資料庫。「發佈」程式必須讀取或更新「資訊控制中心」資料庫中 EXCHANGE 表格的登錄，以管理要在「資訊控制中心」中更新的多維度資料庫物件清單。

使用者回應： 請指定有效的使用者 ID 及密碼，以連接至「資訊控制中心」資料庫並重新啓動動作。

DWC15415W 使用綱目 *schema*，在資料庫 *database* 的「資訊控制中心」EXCHANGE 表格中找不到任何 OLAP 資料庫物件。未更新「資訊控制中心」中的任何 OLAP 物件。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式會讀取「資訊控制中心」資料庫中 EXCHANGE 表格的橫列，以識別要更新的多維度資料庫物件。在 EXCHANGE 表格中找不到任何登錄。未更新「資訊控制中心」中的任何物件。

使用者回應： 請確認指定的資料庫與綱目名稱是否正確。請使用「資料倉儲中心 OLAP 發佈至資訊控制中心」對話，以指定要發佈的多維度資料庫物件。

DWC15416N 指定的「資訊控制中心」資料庫 *database* 或綱目 *schema* 不明。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式嘗試連接至不明的「資訊控制中心」資料庫。「發佈」程式必須讀取或更新「資訊控制中心」資料庫中 EXCHANGE 表格的登錄，以管理要在「資訊控制中心」中更新的多維度資料庫物件清單。

使用者回應： 請指定有效的「資訊控制中心」資料庫及綱目名稱，然後重新啓動動作。

DWC15417N 連接至「資訊控制中心」資料庫時，收到不明錯誤 *error-code*。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式無法連接至「資訊控制中心」資料庫。「發佈」程式必須讀取或更新「資訊控制中心」資料庫中 EXCHANGE 表格的登錄，以管理要在「資訊控制中心」中更新的多維度資料庫物件清單。

使用者回應： 請使用 IBM DB2 Universal Database 線上說明或「訊息參考手冊」，以取得錯誤碼的說明。請更正對應錯誤碼的問題，然後重試。

DWC15418N 使用綱目 *schema*，開啓資料庫 *database* 中的 EXCHANGE 表格時，收到錯誤碼 *error-code*。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「OLAP 發佈至資訊控制中心」程式無法連接至「資訊控制中心」資料庫。「發佈」程式必須讀取或更新「資訊控制中心」資料庫中 EXCHANGE 表格的登錄，以管理要在「資訊控制中心」中更新的多維度資料庫物件清單。

使用者回應： 請使用 IBM DB2 Universal Database 線上說明或「訊息參考手冊」，以取得錯誤碼的說明。請更正對應錯誤碼的問題，然後重試。

DWC15419N 使用綱目 *schema*，讀取資料庫 *database* 中的 EXCHANGE 表格時，收到錯誤碼 *error-code*。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「發佈」程式必須讀取或更新「資訊控制中心」資料庫中 EXCHANGE 表格的登錄，以管理要在「資訊控制中心」中更新的多維度資料庫物件清單。程式在讀取 EXCHANGE 表格時，發生錯誤。

使用者回應： 請使用 IBM DB2 Universal Database 線上說明或「訊息參考手冊」，以取得錯誤碼的說明。請更正對應錯誤碼的問題，然後重試。

DWC15420N 使用綱目 *schema*，更新資料庫 *database* 中的 EXCHANGE 表格時，收到錯誤碼 *error-code*。請檢查日誌檔 *log-file* 以取得其餘相關資訊。

解說： 「發佈」程式必須讀取或更新「資訊控制中心」資料庫中 EXCHANGE 表格的登錄，以管理要在「資訊控制中心」中更新的多維度資料庫物件清單。程式在讀取 EXCHANGE 表格時，發生錯誤。

使用者回應： 請使用 IBM DB2 Universal Database 線上說明或「訊息參考手冊」，以取得錯誤碼的說明。請更正

對應錯誤碼的問題，然後重試。

DWC15501W 因為無法開啓日誌檔，所以無法追蹤。

解說： 無法開啓日誌檔，以追蹤此程式的執行。

使用者回應： 請驗證是否可以在 SQLLIB 的 DB2 範例目錄中開啓 dwcsmp.log 檔案。

DWC15502N 無法啓動資料庫管理程式，**rc=returncode**，**sqlcode=sqlcode**。

解說： 資料庫管理程式在嘗試啓動時，傳回錯誤。

使用者回應： 請檢查 DB2 資料庫管理程式傳回的字碼。

DWC15503N 無法建立資料庫 *dbname*，**rc=returncode**。

解說： 嘗試建立列示的資料庫時傳回錯誤。

使用者回應： 請檢查 DB2 資料庫管理程式傳回的字碼。

DWC15504W 未使用 ODBC 登錄資料庫 *dbname*。

解說： 嘗試自動以 ODBC 登錄資料庫失敗。

使用者回應： 請以 ODBC 登錄資料庫。

DWC15505E 無法連接至資料庫 *dbname*，**rc=returncode**。

解說： 無法連接至資料庫，或在資料庫中建立表格。

使用者回應： 請檢查使用者 ID 及密碼是否正確。

DWC15506N 無法將範例資料匯入資料庫 *dbname*，**rc=returncode**。

解說： 無法使用「資料倉儲中心」匯入函數來匯入範例資料。

使用者回應： 請檢查使用者 ID 及密碼是否正確。

DWC15507N 無法配置資料庫 *dbname* 的 SQL 處理，**rc=returncode**。

解說： 設定資料庫的 ODBC 環境時，發生失效。

使用者回應： 請檢查 DB2 資料庫管理程式傳回的字碼。

DWC15508N 無法在資料庫 *dbname* 中建立範例表格 *tablename*，**rc=returncode**。

解說： 無法建立範例資料的表格。

使用者回應： 請檢查使用者 ID 及密碼是否正確。

DWC15509N 無法將資料載入資料庫 *dbname* 中的表格 *tablename*，**rc=returncode**。

解說： 無法將資料載入範例資料的表格。

使用者回應： 請檢查使用者 ID 及密碼是否正確。

DWC15510N 建立範例資料時，發生內部錯誤。請檢查追蹤檔。

解說： 建立範例資料時，發生內部錯誤。請檢查追蹤檔 (如果它是在作用中)，以取得進一步資訊。

使用者回應： 請使用追蹤選項以重新啓動函數。

第 14 章 GSE 訊息

本節含有 IBM DB2 Spatial Extender 及 Geodetic Extender 的訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

GSE0000I 該作業已順利完成。

解說：執行這個作業期間，未發現任何錯誤。

使用者回應：不需要任何動作。

msgcode : 0

sqlstate : 00000

GSE0001C 發生內部錯誤。

解說：Spatial Extender 發現非預期的內部錯誤。

使用者回應：請重複命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -1

sqlstate : 38S01

GSE0002C Spatial Extender 無法存取它的記憶體儲存區。原因碼 = *reason-code*。

解說：Spatial Extender 無法存取它的記憶體儲存區。

使用者回應：請注意原因碼 *reason-code* 並聯絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -2

sqlstate : 38S02

GSE0003N Spatial Extender 無法配置 *number* 個位元組記憶體。

解說：可用記憶體不足。可能是提供的記憶體不足，或是當時其它應用程式正在使用記憶體。

使用者回應：請解決記憶體短缺的問題，然後重複該命令。

msgcode : -3

sqlstate : 38S03

GSE0004C 發生內部參數錯誤。

解說：Spatial Extender 在傳遞給內部函數的參數中發現異常錯誤。無法順利完成該作業。

使用者回應：請重複命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -4

sqlstate : 38S04

GSE0005N Spatial Extender 無法擷取實例路徑。

解說：Spatial Extender 無法擷取實例路徑。無法順利完成該作業。

使用者回應：請驗證 DB2 環境。必要時，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -5

sqlstate : 38S05

GSE0006N 發生內部字串錯誤。

解說：Spatial Extender 在內部字串作業中發現異常錯誤。無法順利完成該作業。

使用者回應：請重複命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -6

sqlstate : 38S06

GSE0007N 字串 *string* 缺少一個或一對結束引號。

解說：這個字串缺少一個結束區隔字元，因此未能正確地終止。

使用者回應：請正確地終止該字串。如果它以引號開始，就必須以引號結束。如果它以一對引號開始，就必須以一對引號結束。

msgcode : -7

sqlstate : 38S07

GSE0008N 已使用無效的錯誤碼 *error-code* 引起錯誤。

解說：已嘗試引起無效的 *error-code* 所識別的錯誤。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

msgcode : -8

sqlstate : 38S08

GSE0009N DB2 應用程式資料堆沒有足夠的可用空間。

解說： Spatial Extender 超出了 DB2 應用程式資料堆可用的記憶體。無法順利完成該作業。

使用者回應： 收到這個訊息時，請終止應用程式。請增加資料庫配置參數 (APPLHEAPSZ)，以容許較大的應用程式資料堆。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Referenc。

msgcode : -9

sqlstate : 38S09

GSE0010N 沒有足夠的日誌空間可供 DB2 使用。

解說： DB2 交易日誌中的所有空間都已使用。無法順利完成該作業。

使用者回應： 如果資料庫正由其他應用程式使用中，請再試一次。當另一應用程式完成交易時，可能會釋放日誌空間。

增加資料庫配置參數，擴大日誌空間。例如，您可以修改資料庫配置參數 LOGPRIMARY、LOGSECOND 及 LOGFILSIZ，來增加可用的日誌大小。

msgcode : -10

sqlstate : 38S0A

**GSE0100N Spatial Extender 無法開啓檔案
file-name。原因碼 = reason-code。**

解說： 無法開啓檔案的理由 (前面是原因碼)：

- 1 存取檔案被拒。
- 3 發生磁碟錯誤。
- 8 和檔案同名的目錄已存在。
- 10 Spatial Extender 試圖建立的檔案已存在，或是試圖開啓檔案但卻找不到。
- 12 磁碟已滿。
- 17 檔案指定的路徑不存在。
- 22 發生共用違規。

所有其它原因碼都指出內部錯誤。

使用者回應： 請驗證檔案及目錄的授權，然後重複該命令。

如果原因碼指示發生內部，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -100

sqlstate : 38S10

GSE0101N 處理 file-name 檔時，發生 I/O 錯誤。原因碼 = reason-code。

解說： 處理檔案時發生 I/O 錯誤的理由 (前面是原因碼)：

- 1 存取檔案被拒。
- 3 發生磁碟錯誤。
- 9 Spatial Extender 嘗試讀取超過檔案結尾。
- 12 磁碟已滿。
- 22 發生共用違規。

所有其它原因碼都指出內部錯誤。

使用者回應： 請驗證該檔案是否存在、您對檔案是否有適當的存取權限，以及該檔案是否正被另一個程序使用。

如果原因碼指示發生內部，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -101

sqlstate : 38S11

**GSE0102N Spatial Extender 無法關閉檔案
file-name。原因碼 = reason-code。**

解說： 嘗試關閉檔案時發生錯誤的理由 (前面是原因碼)：

- 3 發生磁碟錯誤。
- 12 磁碟已滿。

所有其它原因碼都指出內部錯誤。

使用者回應： 驗證檔案系統是否滿載，而且是否有足夠的可用磁碟空間。

如果原因碼指示發生內部，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -102

sqlstate : 38S12

**GSE0103N Spatial Extender 無法刪除檔案
file-name。原因碼 = reason-code。**

解說： 嘗試刪除檔案時發生錯誤的理由 (前面是原因碼)：

- 1 存取檔案被拒。
- 3 發生磁碟錯誤。
- 17 檔案指定的路徑不存在。
- 22 發生共用違規。

所有其它原因碼都指出內部錯誤。

使用者回應： 原因碼有：

- 1 驗證您對檔案以及檔案路徑中的所有目錄，是否有足夠的專用權。
- 3 驗證磁碟和檔案系統的工作順序是否適當。

- 17 驗證檔案路徑是否存在。
22 檢查確定其它程序並未存取該檔案。

如果原因碼指示發生內部，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -103

sqlstate : 38S13

GSE0200N 嘗試連接至資料庫失效。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法連接資料庫。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -200

sqlstate : 38S20

GSE0201W 嘗試切斷資料庫連線失效。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法切斷資料庫連線。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : +201

sqlstate : 38S21

GSE0202N 不存在任何資料庫連線。

解說: Spatial Extender 無法連接資料庫。因此無法順利執行該命令。

使用者回應: 請驗證 Spatial Extender 及資料庫設定。請確定可與資料庫連接。

msgcode : -202

sqlstate : 38S22

GSE0203W Spatial Extender 已連接資料庫
database-name。

解說: Spatial Extender 已嘗試連接資料庫 *database-name*，但先前已連接了資料庫。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

msgcode : +203

sqlstate : 38S23

GSE0204N 嘗試確定交易，但失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地確定現行交易。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -204

sqlstate : 38S24

GSE0205W 嘗試 Rollback 交易，但失敗。
SQLERROR = *sql-error*。

解說: Spatial Extender 無法 Rollback 現行交易。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : +205

sqlstate : 38S25

GSE0206N SELECT 陳述式失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地執行 SELECT 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -206

sqlstate : 38S26

GSE0207N VALUES 陳述式失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地執行 VALUES 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -207

sqlstate : 38S27

GSE0208N PREPARE 陳述式失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地準備 SQL 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -208

sqlstate : 38S28

GSE0209N 無法開啓 SQL 游標。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地透過結果集來開啓游標。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -209

sqlstate : 38S29

GSE0210W 無法關閉SQL 游標。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地透過結果集來關閉游標。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : +210

sqlstate : 38S2A

GSE0211N 無法從 SQL 提取。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地從游標提取結果。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -211

sqlstate : 38S2B

GSE0212N 嘗試捨棄物件，但失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法捨棄指定的資料庫物件。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -212

sqlstate : 38S2C

GSE0213N 連結作業失敗。SQLERROR = *sql-error*。

解說: Spatial Extender 無法將指定的檔案連結至現行資料庫。DB2 傳回了 *sql-error*。

如果 DB2 應用程式資料堆太小，就可能發生這個錯誤。

使用者回應: 請驗證空間作業是否已啓用此資料庫。

如果啓用時發生錯誤，請驗證是否安裝了 Spatial Extender。

如果問題仍然發生，請增加應用程式資料堆大小的資料庫配置參數 (APPLHEAPSZ)。

msgcode : -213

sqlstate : 38S2D

GSE0214N INSERT 陳述式失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地執行 INSERT 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -214

sqlstate : 38S2E

GSE0215N UPDATE 陳述式失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地執行 UPDATE 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -215

sqlstate : 38S2F

GSE0216N DELETE 陳述式失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地執行 DELETE 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -216

sqlstate : 38S2G

GSE0217N LOCK TABLE 陳述式失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地執行 LOCK TABLE 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -217

sqlstate : 38S2H

GSE0218N DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE 陳述式失敗。SQLERROR =
sql-error。

解說: Spatial Extender 無法順利地執行 DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -218

sqlstate : 38S2I

GSE0219N EXECUTE IMMEDIATE 陳述式失敗。
SQLERROR = *sql-error*。

解說: Spatial Extender 無法順利地執行 EXECUTE IMMEDIATE 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -219

sqlstate : 38S2J

GSE0220N 無法設定儲存點。 **SQLERROR = *sql-error*。**

解說: Spatial Extender 無法順利地設定儲存點。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -220

sqlstate : 38S2K

GSE0221N 未指定任何資料庫名稱。

解說: 未指定資料庫名稱, Spatial Extender 無法連接資料庫。

使用者回應: 指定一個資料庫名稱。

msgcode : -221

sqlstate : 38S2L

GSE0222N 無法擷取 DB2 的授權清單。 **SQLERROR = *sql-error*。**

解說: Spatial Extender 無法擷取現行使用者的授權清單。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -222

sqlstate : 38S2M

GSE0223N 嘗試靜止表格空間, 但失敗。 **SQLERROR = *sql-error*。**

解說: Spatial Extender 無法順利地靜止表格空間。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -223

sqlstate : 38S2N

GSE0224N 嘗試將資料匯入表格中, 但失敗。
SQLERROR = *sql-error*。

解說: Spatial Extender 無法順利地將資料匯入表格。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -224

sqlstate : 38S2O

GSE0225N 無法擷取資料庫配置或資料庫管理程式配置。 **SQLERROR = *sql-error*。**

解說: Spatial Extender 無法順利擷取現行資料庫或資料庫管理程式的配置。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -225

sqlstate : 38S2P

GSE0226N 嘗試建立觸發函式, 但失敗。 **SQLERROR = *sql-error*。**

解說: Spatial Extender 無法順利地建立觸發函式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -226

sqlstate : 38S2Q

GSE0227N ALTER TABLE 陳述式失敗。
SQLERROR = *sql-error*。

解說: Spatial Extender 無法順利地執行 ALTER TABLE 陳述式。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱 *sql-error* 的說明。

msgcode : -227

sqlstate : 38S2R

GSE0228N 無法擷取 Spatial Extender 訊息型錄中錯誤 *gse-error* 和 SQLCODE = *sqlcode* 的訊息。

解說: Spatial Extender 無法順利地擷取錯誤 *gse-error* 及 SQLCODE = *sqlcode* 的訊息。

使用者回應: 請驗證是否安裝了 Spatial Extender。此外, 也請驗證是否安裝了您要使用的語言的訊息型錄。

msgcode : -228

sqlstate : 38S2S

GSE0229N 嘗試連結名為 *bind-file* 的檔案，但失敗。
原因碼 = *reason-code*。

解說: Spatial Extender 無法使用 `sqlabndx` 函數將 *bind-file* 檔連結到資料庫。`sqlabndx` 傳回原因碼 *reason-code*。

使用者回應: 請驗證空間作業是否已啓用此資料庫。

請參閱函數 `sqlabndx` 的 *reason-code* 說明。

msgcode : -229

sqlstate : 38S2T

GSE0230N 系統型錄無法被更新。

解說: 當嘗試使用 DB2 服務更新系統型錄時，Spatial Extender 發現了一個錯誤。

使用者回應: 請連絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -230

sqlstate : 38S2U

GSE0231N PREPARE 陳述式遇到警告狀況。
SQLWARNING = *sql-warning*。

解說: Spatial Extender 在準備 SQL 陳述式時，遇到警告狀況。DB2 傳回 *sql-warning*。PREPARE 陳述式已順利完成。

使用者回應: 請參閱 *sql-warning* 的說明。

msgcode : -231

sqlstate : 38S2V

GSE0300N 指定的密碼太長。

解說: 您嘗試用來連接資料庫的密碼太長。

使用者回應: 驗證您指定的密碼是否正確。如果密碼正確，請將它縮短後再試一次。

msgcode : -300

sqlstate : 38S40

GSE0301N 指定的綱目名稱 *schema-name* 太長。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為綱目名稱長度超出了 DB2 綱目名稱的限制。

使用者回應: 請指定較短的有效綱目名稱。如需綱目名稱長度限制的詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference，然後重試作業。

msgcode : -301

sqlstate : 38S41

GSE0302N 指定的表格名稱 *table-name* 太長。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為表格名稱長度超出了 DB2 表格名稱的限制。

使用者回應: 請指定較短的有效表格名稱。

如需表格名稱長度限制的詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference，然後重試作業。

msgcode : -302

sqlstate : 38S42

GSE0303N 指定的直欄名稱 *column-name* 太長。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為直欄名稱長度超出了 DB2 直欄名稱的限制。

使用者回應: 請指定較短的有效直欄名稱。

如需直欄名稱長度限制的詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference，然後重試作業。

msgcode : -303

sqlstate : 38S43

GSE0304N 指定的索引名稱 *index-name* 太長。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為索引名稱長度超出了 DB2 索引名稱的限制。

使用者回應: 請指定較短的有效索引名稱。如需索引名稱長度限制的詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference，然後重試作業。

msgcode : -304

sqlstate : 38S44

GSE0305N 指定的資料類型名稱 *type-name* 太長。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為資料類型名稱長度超出了 DB2 資料類型名稱的限制。

使用者回應: 請指定較短的有效類型名稱。如需資料類型名稱長度限制的詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference，然後重試作業。

msgcode : -305

sqlstate : 38S45

GSE0306N 以 *path* 開頭的完整路徑，會超出可接受的 *limit* 個位元組的限制。

解說： 無法存取以 *path* 開頭的路徑中的檔案，因為完整路徑長度會超出 *limit* 個位元組的限制。最後，會無法順利執行您提出的陳述式。

使用者回應： 請變更您要存取的檔案位置，使用能夠找到的較短路徑，重新提出您指定的陳述式。UNIX 系統上的符號鏈結，可用來建立較短的路徑名稱。

msgcode : -306

sqlstate : 38S46

GSE0307N 動態 SQL 陳述式的長度 *statement-length* 會超出可接受的 *limit* 位元組限制。

解說： 陳述式會太長，因此無法建構。

使用者回應： 如果您在儲存程序的環境定義中建構陳述式，請驗證 WHERE 子句是否太長。必要時，請縮短 WHERE 子句，再試一次。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。

msgcode : -307

sqlstate : 38S47

GSE0308N 字串 *string* 超出 *limit* 位元組的限制。

解說： 無法順利完成所要求的作業，因為 *string* 字串太長。

使用者回應： 請指定較短的字串。必要時，請連絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -308

sqlstate : 38S48

GSE1000N Spatial Extender 在使用者 *id* *user-id* 要求之下無法執行所要求的作業 *operation-name*。

解說： 您要求此作業在未保留專用權或權限的使用者 *id* 下執行。

使用者回應： 請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference，以瞭解作業的必要授權為何。

msgcode : -1000

sqlstate : 38S50

GSE1001N 指定的 *value* 值，不適用於 *argument-name* 引數。

解說： 您為引數 *argument-name* 輸入的值 *value*，是不正確的或拼字錯誤。

使用者回應： 請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference，以瞭解您需要指定的值或值範圍。

msgcode : -1001

sqlstate : 38S51

GSE1002N 未指定必要的引數 *argument-name*。

解說： 無法順利完成所要求的作業，因為沒有指定它需要的引數。

使用者回應： 請指定 *argument-name* 引數及您所要的值；然後再重新要求作業。

msgcode : -1002

sqlstate : 38S52

GSE1003N 空間直欄

schema-name.table-name.column-name 無法用空間參照系統 *srs-name* 來登錄，因為它已經被另一個空間參照系統登錄。

解說： 空間參照系統已經由空間直欄登錄過了。它不能登錄二次，除非先取消登錄。

使用者回應： 您可以取消登錄空間直欄，然後再用所需空間參照系統重新登錄，或是不再登錄。

msgcode : -1003

sqlstate : 38S53

GSE1004N 指定的地理編碼程式 *geocoder-name* 已登錄。

解說： 此地理編碼程式已登錄。它不能登錄二次，除非先取消登錄。

使用者回應： 請用唯一名稱登錄地理編碼程式，或是先取消登錄現存的唯一名稱，然後再試一次。

msgcode : -1004

sqlstate : 38S54

GSE1005N 空間直欄

schema-name.table-name.column-name 已經設定了地理編碼。

解說： 已對此直欄設定地理編碼。地理編碼不能設定二次，除非先除去現行設定。

使用者回應: 除去現存的地理編碼設定，或是選擇已經設定地理編碼的直欄。

msgcode : -1005

sqlstate : 38S55

GSE1006N 未登錄空間直欄

schema-name.table-name.column-name 。

解說: 這個空間直欄不是空間參照系統登錄的。因此，無法將它取消登錄。

使用者回應: 指定一個已經登錄的空間直欄，或是不取消登錄直欄。

msgcode : -1006

sqlstate : 38S56

GSE1007N 指定的地理編碼程式 *geocoder-name* 未登錄。

解說: 名為 *geocoder-name* 的地理編碼程式尚未登錄。因此，無法將它取消登錄。

使用者回應: 指定一個已經登錄的地理編碼程式，或是不取消登錄地理編碼程式。

msgcode : -1007

sqlstate : 38S57

GSE1008N 地理編碼程式的數字識別字 *geocoder-id* 尚未登錄。

解說: 地理編碼程式的數字識別字 *geocoder-id* 尚未登錄。無法將它取消登錄。

使用者回應: 指定一個已經登錄的地理編碼程式，或是不取消登錄地理編碼程式。

msgcode : -1008

sqlstate : 38S58

GSE1009N 名為 *schema-name.table-name* 的表格不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為表格 *schema-name.table-name* 不存在。

使用者回應: 指定有效的表格名稱，然後重試作業。

msgcode : -1009

sqlstate : 38S59

GSE1010N 空間直欄

schema-name.table-name.column-name 不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為 *schema-name.table-name.column-name* 未識別現存直欄。

使用者回應: 指定有效的空間直欄名稱，然後重試作業。

msgcode : -1010

sqlstate : 38S5A

GSE1011N 名為 *schema-name.type-name* 的資料類型不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為資料類型 *schema-name.type-name* 不存在。

使用者回應: 指定有效的資料類型名稱，然後重試作業。

msgcode : -1011

sqlstate : 38S5B

GSE1012N 空間作業尚未啓用此資料庫。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為沒有為空間作業啓用資料庫，所以沒有建立 Spatial Extender 型錄。

使用者回應: 請為空間作業啓用資料庫。

msgcode : -1012

sqlstate : 38S5C

GSE1013N 空間作業已啓用此資料庫。

解說: 空間作業已啓用此資料庫。無法將它重新啓用。

使用者回應: 請確認該資料庫已如預期啓用。必要時，可停用該資料庫。

msgcode : -1013

sqlstate : 38S5D

GSE1014N Spatial Extender 無法登錄

schema-name.table-name.column-name 直欄，因為它不是空間直欄。

解說: 此直欄沒有空間資料類型，或者它不屬於任何本端表格。

使用者回應: 請為直欄 *schema-name.table-name.column-name* 定義空間資料類型，或指定具有宣告類型之空間資料類型的直欄。

msgcode : -1014

sqlstate : 38S5E

GSE1015N 名為 *srs-name* 的空間參照系統不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為名為 *srs-name* 的空間參照系統不存在。

使用者回應: 請指定現存的空間參照系統，再試一次。

msgcode : -1015

sqlstate : 38S5F

GSE1016N 數字識別字為 *srs-id* 的空間參照系統不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為含指定的數字識別字 *srs-id* 的空間參照系統不存在。

使用者回應: 請指定現存的空間參照系統識別字，再試一次。

msgcode : -1016

sqlstate : 38S5G

GSE1017N 已存在名為 *coordsys-name* 的座標系統。

解說: 已存在名為 *coordsys-name* 的座標系統。無法建立同名的座標系統。

使用者回應: 請為新的座標系統指定唯一名稱。

msgcode : -1017

sqlstate : 38S5H

GSE1018N 名為 *coordsys-name* 的座標系統不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為名為 *coordsys-name* 的座標系統不存在。

使用者回應: 請指定一個現存的座標系統名稱。

msgcode : -1018

sqlstate : 38S5I

GSE1019N 沒有指定空間座標系統 *coordsys-name* 的值。

解說: 您已嘗試變更座標系統 *coordsys-name*，但您未指定任何新值。

使用者回應: 請指定至少一個新值給座標系統。

msgcode : -1019

sqlstate : 38S5J

GSE1020N 已存在名為 *srs-name* 的空間參照系統。

解說: 已存在名為 *srs-name* 的空間參照系統。無法建立同名的空間參照系統。

使用者回應: 請為要建立的空間參照系統指定唯一名稱，然後再試一次。

msgcode : -1020

sqlstate : 38S5K

GSE1021N 名為 *srs-name* 的空間參照系統不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為名為 *srs-name* 的空間參照系統不存在。

使用者回應: 請指定現存的空間參照系統名稱，再試一次。

msgcode : -1021

sqlstate : 38S5L

GSE1022N 數字識別字為 *srs-id* 的空間參照系統不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為含數字識別字 *srs-id* 的空間參照系統不存在。

使用者回應: 請指定現存的空間參照系統數字識別字。

msgcode : -1022

sqlstate : 38S5M

GSE1023N 數字識別字為 *coordsys-id* 的座標系統不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為含數字識別字 *coordsys-id* 的座標系統不存在。

使用者回應: 請指定現存的座標系統數字識別字，再試一次。

msgcode : -1023

sqlstate : 38S5N

GSE1024N 沒有指定空間參照系統 *srs-name* 的值。

解說: 您已嘗試變更空間參照系統 *srs-name*，但您未指定任何新值。

使用者回應: 請指定至少一個新值給空間參照系統，再試一次。

msgcode : -1024

sqlstate : 38S5O

GSE1025N 在資料庫中找不到函數名稱為 *schema-name.function-name* 的地理編碼程式。

解說： 無法順利完成所要求的作業，因為 Spatial Extender 找不到地理編碼程式名為 *schema-name.function-name* 的函數。

使用者回應： 指定具有現存函數名稱的地理編碼程式，或是建立函數，然後再試一次。

msgcode : -1025

sqlstate : 38S5P

GSE1026N 指定的預設參數值數目 (*number1* 個值)，不符合這個地理編碼程式所需的預設參數值數目 (*number2* 個值)。

解說： 無法登錄這個地理編碼程式，因為您沒有指定地理編碼程式所需的所有參數值完整清單。

使用者回應： 請更正預設參數值的數目。指定地理編碼程式的每一個參數的預設值，或是將預設參數值指定為 NULL 值。

msgcode : -1026

sqlstate : 38S5Q

GSE1027N 指定的參數說明值數目 (*number1* 個值)，不符合這個地理編碼程式所需的參數說明值數目 (*number2* 個值)。

解說： 無法登錄這個地理編碼程式，因為您沒有指定地理編碼程式所需的所有參數說明值完整清單。

使用者回應： 指定地理編碼程式的每一個參數的說明，或是將參數說明指定為 NULL 值。

msgcode : -1027

sqlstate : 38S5R

GSE1028N 名為 *geocoder-name* 的地理編碼程式不存在。

解說： 無法順利完成所要求的作業，因為名為 *geocoder-name* 的地理編碼程式不存在。

使用者回應： 指定現存的地理編碼程式名稱，或是使用您指定的名稱來登錄地理編碼程式，然後再試一次。

msgcode : -1028

sqlstate : 38S5S

GSE1029N 未對直欄 *schema-name.table-name.column-name* 設定地理編碼。

解說： 無法順利完成所要求的作業，因為未對直欄 *schema-name.table-name.column-name* 設定地理編碼。

使用者回應： 為指定的直欄設定地理編碼，或是更正表格綱目、表格名稱和直欄名稱。

msgcode : -1029

sqlstate : 38S5T

GSE1030N 已經為直欄 *schema-name.table-name.column-name* 啓用了自動地理編碼，因此無法除去地理編碼設定。

解說： 直欄 *schema-name.table-name.column-name* 已啓用自動地理編碼。因此，無法除去這個直欄的地理編碼設定。

使用者回應： 請停用直欄的自動地理編碼。

msgcode : -1030

sqlstate : 38S5U

GSE1031N 未對直欄 *schema-name.table-name.column-name* 啓用自動地理編碼。

解說： 直欄 *schema-name.table-name.column-name* 未啓用自動地理編碼。因此，無法為此直欄停用自動地理編碼。

使用者回應： 指定啓用自動地理編碼的正確直欄名稱。

msgcode : -1031

sqlstate : 38S5V

GSE1032N 已對直欄 *schema-name.table-name.column-name* 啓用自動地理編碼。

解說： 直欄 *schema-name.table-name.column-name* 已啓用自動地理編碼。這個直欄不能啓用二次自動地理編碼，除非先停用自動地理編碼。

使用者回應： 指定 (1) 沒有啓用地理編碼以及 (2) 有設定地理編碼的正確直欄名稱。

msgcode : -1032

sqlstate : 38S5W

GSE1033N 具有數字識別字 *geocoder-id* 的地理編碼程式不存在。

解說: 無法順利完成所要求的作業，因為含數字識別字 *geocoder-id* 的地理編碼程式不存在。

使用者回應: 指定具有現存數字識別字的地理編碼程式，或是登錄一個數字識別字為 *geocoder-id* 的地理編碼程式。

msgcode : -1033

sqlstate : 38S5X

GSE1034N 傳給儲存程序的參數中，不含參數 *parameter-name*。

解說: 已傳遞給儲存程序的 *SQLDA* 太小。它未含有參數 *parameter-name* 的登記。

使用者回應: 請更正將傳遞給儲存程序的參數。

msgcode : -1034

sqlstate : 38S5Y

GSE1035N 傳給儲存程序的參數 *parameter-name*，資料類型不正確。

解說: 傳給儲存程序的參數 *parameter-name*，資料類型不正確。

使用者回應: 請更正將傳遞給儲存程序的參數。

msgcode : -1035

sqlstate : 38S5Z

GSE1036W 作業成功。但是應該增加某些資料庫管理程式和資料庫配置參數的值。

解說: 作業成功，但是 Spatial Extender 需要更多的資料庫和資料庫管理程式資源。增加某些資料庫管理程式和資料庫配置參數的值，即可取得這些資源。

使用者回應: 有些配置參數應該增加。例如，如果是資料庫配置，則檢查 *APPLHEAPSZ* 參數。如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : +1036

sqlstate : 38S60

GSE1037N 指定的座標系統 *coordsys-name* 的定義無效。

解說: 無法建立座標系統 *coordsys-name*，因為它的定義無效。

使用者回應: 指定座標系統的正确定義。

函數 *ST_EqualCoordsys* 不能比較座標系統本身來驗證定義。

msgcode : -1037

sqlstate : 38S61

GSE1038N 為地理編碼程式 *geocoder-name* 指定的 **WHERE** 子句無效。**Spatial Extender** 驗證這個子句時，發生 **SQL 錯誤** *sql-error*。

解說: 無法順利完成您要求的地理編碼，因為決定地理編碼列的 **WHERE** 子句無效。

使用者回應: 指定語法正確的 **WHERE** 子句。

msgcode : -1038

sqlstate : 38S62

GSE1039N 指定的識別字 *organization-coordsys-id* 加上指定的組織 *organization* 所識別的座標系統，已存在。

解說: 無法達成您要建立座標系統的要求，因為您為座標系統指定的識別字組合 (用來定義系統的組織名稱以及組織指派給它的號碼) 不是唯一的。這二個值組合起來必須是唯一的，或者都是 **NULL**。

使用者回應: 請指定一組唯一值給 *organization* 及 *organization-coordsys-id* 或選擇 **NULL** 值給兩者。

msgcode : -1039

sqlstate : 38S63

GSE1040N 含數字識別字 *srs-id* 的空間參照系統已存在。

解說: 無法達成您要建立空間參照系統的要求，因為您指派給它的數字識別字 *srs-id* 已經用來識別另一個空間參照系統。空間參照系統的識別字必須是唯一的。

使用者回應: 請指定唯一的數字識別字給空間參照系統。

msgcode : -1040

sqlstate : 38S64

GSE1041N 含數字識別字 *coordsys-id* 的座標系統已存在。

解說: 無法達成您要建立座標系統的要求，因為您指派給它的數字識別字 *coordsys-id* 已經用來識別另一個空間座標系統。空間座標系統的識別字必須是唯一的。

使用者回應: 請為座標系統指定唯一值 *coordsys-id*。

msgcode : -1041

sqlstate : 38S65

GSE1042N 已經存在含數字識別字 *geocoder-id* 的地理編碼程式。

解說： 無法達成您要登錄地理編碼程式的要求，因為地理編碼程式 *geocoder-id* 的數字識別字，已經用來識別另一個地理編碼程式。地理編碼程式的識別字必須是唯一的。

使用者回應： 請為數字地理編碼程式識別字指定唯一值。

msgcode : -1042

sqlstate : 38S66

GSE1043N 指定的格線索引 *schema-name.index-name* 已存在。

解說： 此索引已存在。一定要先捨棄它，才能建立同名索引。

使用者回應： 指定一個不存在的索引名稱，或是捨棄現存的索引，然後再試一次。

msgcode : -1043

sqlstate : 38S67

GSE1044N 因為現有的空間參照系統是根據這個座標系統，所以無法捨棄指定的座標系統 *coordsys-name*。

解說： 至少有一個空間參照系統是根據指定的座標系統 *coordsys-name*。無法捨棄座標系統。

使用者回應： 捨棄所有根據指定的座標系統的空間參照系統。然後再嘗試捨棄座標系統。

msgcode : -1044

sqlstate : 38S68

GSE1045N 因為有一個空間直欄是以此空間參照系統登錄的，所以無法捨棄指定的空間參照系統 *srs-name*。

解說： 至少有一個空間直欄與指定的空間參照系統 *srs-name* 相關。無法捨棄空間參照系統。

使用者回應： 取消登錄所有與指定的空間參照系統相關的空間直欄。然後再嘗試捨棄空間參照系統。

msgcode : -1045

sqlstate : 38S69

GSE1046N 因為地理編碼程式被用在地理編碼設定中，所以無法取消登錄指定的地理編碼程式 *geocoder-name*。

解說： 至少有一個地理編碼設定使用指定的地理編碼程式 *geocoder-name*。無法取消登錄地理編碼程式。

使用者回應： 除去所有使用指定的地理編碼程式的地理編碼設定。然後再嘗試取消登錄地理編碼程式。

msgcode : -1046

sqlstate : 38S6A

GSE1047N 地理編碼程式參數驗證失敗。
SQLERROR = *sql-error*。

解說： 地理編碼程式參數驗證失敗。DB2 傳回了 *sql-error*。地理編碼程式參數可能是在登錄地理編碼程式時、設定地理編碼時，或同時在這兩種情況下被指定。

使用者回應： 使用 *sql-error* 中的資訊來判斷哪一個參數是無效的。更正其值，然後重新提出要求。

msgcode : -1047

sqlstate : 38S6B

GSE1048N 具有數字 ID *srs-id* 的空間參照系統是預先定義的大地測量空間參照系統，因此無法變更它。

解說： 沒有變更空間參照系統。數字 ID 範圍從 2000000000 至 2000000317 的空間參照系統是預先定義的大地測量空間參照系統，因此無法加以變更。

使用者回應： 請不要嘗試變更這個空間參照系統。如果需要一個具有不同定義的大地測量空間參照系統，您可以建立一個新的大地測量空間參照系統，其數字 ID 範圍從 2000000318 至 2000001000。

msgcode : -1048

sqlstate : 38SP3

GSE1049N 具有數字 ID *srs-id* 的空間參照系統是預先定義的大地測量空間參照系統，因此無法捨棄它。

解說： 沒有變更空間參照系統。數字 ID 範圍從 2000000000 至 2000000317 的空間參照系統是預先定義的大地測量空間參照系統，因此無法加以捨棄。

使用者回應： 請不要嘗試捨棄這個空間參照系統。如果需要一個具有不同定義的大地測量空間參照系統，您可以建立一個新的大地測量空間參照系統，其數字 ID 範圍從 2000000318 至 2000001000。

msgcode : -1049

sqlstate : 38SP4

GSE2100N 匯入的屬性直欄數目 (*input-columns* 個直欄), 不符合目標表格中的屬性直欄數目 (*table-columns* 個直欄)。

解說: 如果您匯入的直欄中含屬性資料, 您可以選擇指定或不指定匯入的屬性直欄以及目標表格中的直欄。如果您指定這些值, 但是指定的匯入屬性直欄數目不符合目標表格中的指定直欄數目, 就會發生這種錯誤。如果您不指定這些值, 但是實際匯入的直欄數目不符合目標表格中的實際屬性直欄數目, 就會發生這種錯誤。

使用者回應: 請確定您指定的或實際的匯入屬性直欄數目, 符合目標表格中指定的或實際的直欄數目。

msgcode : -2100

sqlstate : 38S70

GSE2101N 匯入期間將使用的資料類型 *schema-name.type-name* 不是 DB2 所知的資料類型。

解說: 空間資料類型 *schema-name.type-name* 無法用於匯入空間資料期間, 因為該類型不存在於資料庫中。

使用者回應: 請在資料庫中建立該資料類型, 或是使用存在的資料類型。

msgcode : -2101

sqlstate : 38S71

GSE2102N 指定匯入的表格 *schema-name.table-name* 不存在。

解說: 資料庫中不存在名為 *schema-name.table-name* 的表格。此外, 也沒有要求 Spatial Extender 建立一個表格來保留匯入的資料。因此未匯入資料。

使用者回應: 如果應該由 Spatial Extender 建立表格, 請指定適當的旗號。否則, 請建立表格並再試一次。

msgcode : -2102

sqlstate : 38S72

GSE2103N 指定匯入的表格 *schema-name.table-name* 已存在。

解說: 有要求 Spatial Extender 建立一個表格 *schema-name.table-name* 來保留匯入的資料, 但是資料庫中已有同名表格。未匯入任何資料。

使用者回應: 如果不應該由 Spatial Extender 建立表格, 請不要指定將建立表格。不然, 指定不存在於資料庫的表格名稱。

msgcode : -2103

sqlstate : 38S73

GSE2104N 資料將匯入其中的直欄 *schema-name.table-name.column-name* 不存在。

解說: 表格 *schema-name.table-name* 中, 不存在您要將資料匯入的直欄 *column-name*。因此無法將資料匯入其中。

使用者回應: 更正直欄名稱、在表格中建立要匯入的直欄, 或是更正表格名稱。

msgcode : -2104

sqlstate : 38S74

GSE2105W 順利完成匯入作業, 但並非所有檔案中的記錄都已匯入。

解說: 順利完成匯入作業, 但並非所有檔案中的記錄都已匯入。異常狀況檔案包含無法匯入的記錄, 而訊息檔案包含那些記錄未匯入的原因資訊。

使用者回應: 請查閱訊息檔案, 以找出記錄並未完全匯入的原因, 將問題更正, 再用原始檔案或異常狀況檔案來重複作業。

msgcode : +2105

sqlstate : 38S75

GSE2106N 直欄 *schema-name.table-name.column-name* 的資料類型是 *column-type*, 不符合要從檔案匯入的資料所預期的類型 *expected-type*。

解說: 要匯入資料的表格 *schema-name.table-name* 中的直欄 *column-name* 具有宣告類型 *column-type*。 *column-type* 不符合類型名稱 *expected-type*, 無法從檔案匯入資料。因此無法匯入任何資料。

使用者回應: 請利用要匯入的檔案結構來驗證表格定義。

msgcode : -2106

sqlstate : 38S76

GSE2107N 無法建立要匯入資料的表格, 因為發生錯誤 *sql-error*。

解說: 有要求 Spatial Extender 建立一個表格來匯入資料, 但是無法順利建立表格。DB2 傳回了 *sql-error*。

使用者回應: 請參閱這個 *sql-error* 的說明。

msgcode : -2107

sqlstate : 38S77

GSE2108N 方法規格 *method* 不正確，它是用來識別從檔案匯入的屬性直欄。

解說：不是未提供任何方法規格，就是 *method* 不是有效的方法規格。從檔案匯入空間資料時，僅支援 'N' 及 'P' 方法規格。

使用者回應：更正方法規格，再重試此方法。

msgcode : -2108

sqlstate : 38S78

GSE2109N 當預期字元 *expected-char* 時，卻找到字元 *found-char*。

解說：識別要從檔案匯入屬性直欄的字串中，找到了非預期的字元 *found-char*，但預期的是 *expected-char*。因此無法順利處理該陳述式。

使用者回應：更正識別要從檔案匯入屬性直欄的字串。

msgcode : -2109

sqlstate : 38S79

GSE2110N 字串 *string* 中的直欄位置識別字 *position* 無效。

解說：以 *string* 開頭的字串中所指定的直欄位置識別字 *position* 不在有效的範圍內。僅能指定大於 0，且小於或等於要匯入的檔案中的直欄數的值。因此無法順利處理該陳述式。

使用者回應：請更正直欄位置識別字。

msgcode : -2110

sqlstate : 38S7A

GSE2111N dBASE 檔中的直欄 *dbf-column-name* 太長。

解說：dBASE 檔 (.dbf) 中的直欄 *dbf-column-name*，超出 DB2 的直欄名稱限制。

使用者回應：指定一個不超出 DB2 長度限制的 *dbf-column-name*。

msgcode : -2111

sqlstate : 38S7B

GSE2112N 在 dBASE 檔案中找不到直欄 *dbf-column-name*。

解說：名稱 *dbf-column-name* 無法識別 dBASE 檔 (.dbf) 中現存的屬性直欄。無法順利完成該作業。

使用者回應：請指定一個存在於 dBASE 檔案的直欄名稱。

msgcode : -2112

sqlstate : 38S7C

GSE2113N 不支援 dBASE 檔案中直欄 *dbf-column-name* 的 dBASE 資料類型 *dbf-data-type*。

解說：dBASE 檔案 (.dbf) 中屬性直欄 *dbf-column-name* 的 dBASE 檔案資料類型 *dbf-data-type*，無法對映至 DB2 資料庫中的資料類型。因此無法匯入形狀檔。

使用者回應：請從直欄清單中排除該直欄。

msgcode : -2113

sqlstate : 38S7D

GSE2114N 直欄位置 *position* 超出範圍。dBASE 檔案含有 *dbf-column-number* 個直欄。

解說：指定的直欄位置 *position* 必須是一個位於有效範圍內的值。有效值必須大於 0 (零)，且小於或等於 *dbf-column-number*。

使用者回應：請指定有效的位置。

msgcode : -2114

sqlstate : 38S7E

GSE2115N 數字識別字為 *srs-id* 的空間參照系統不存在。

解說：數字識別字為 *srs-id* 的空間參照系統不存在。因此無法匯入資料。

使用者回應：請指定現存的空間參照系統，或是在嘗試匯入作業前，先建立空間參照系統。

msgcode : -2115

sqlstate : 38S7F

GSE2116N 座標系統定義 *coordsys-def* 太長。

解說：用於要匯入的空間資料的座標系統定義 *coordsys-def* 太長。因此無法利用空間參照系統的基礎座標系統驗證它，這個系統是用於匯入的資料。

使用者回應：驗證投射檔 (.prj) 中定義的座標系統是否正確無誤。若要跳過驗證步驟，請勿提供投射檔。

msgcode : -2116

sqlstate : 38S7G

GSE2117N 座標系統定義 *coordsys-def* 不符合空間參照系統 *srs-id* 所依據的座標系統定義。

解說： 座標系統 *coordsys-def* 不符合空間參照系統的基礎座標系統 *srs-id*。這兩個座標系統在語義上必須相同。

使用者回應： 驗證投射檔 (.prj) 中定義的座標系統，是否符合空間參照系統的座標系統。若要跳過驗證步驟，請勿提供投射檔。

msgcode : -2117

sqlstate : 38S7H

GSE2118N 空間資料無法納入含數字識別字 *srs-id* 的空間參照系統。

解說： 空間資料涵蓋的區域，超出含數字識別字 *srs-id* 之空間參照系統的最小和最大座標。

使用者回應： 請指定一個可完全含有要匯入的資料的空間參照系統。有關空間參照系統適用座標值的最小值和最大值，請參閱 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS 型錄概略表。

msgcode : -2118

sqlstate : 38S7I

GSE2119N 匯入資料的空間參照系統 (數字識別字是 *srs-id1*)，不符合目標直欄的數字 (數字識別字是 *srs-id2*)。目標直欄名稱是 *schema-name.table-name.column-name*。

解說： 登錄空間直欄 *schema-name.table-name.column-name* 時，為它指派了空間參照系統 *srs-id2*。這個空間參照系統與用於要匯入該直欄的空間資料的空間參照系統 *srs-id1* 不相容。因此無法匯入資料。

使用者回應： 請取消登錄空間直欄，或是對要匯入的資料指定也用於直欄的同一空間參照系統。

msgcode : -2119

sqlstate : 38S7J

GSE2120N 未匯入任何資料。

解說： 無法匯入任何形狀資料。因此所有列都遭到拒絕，並寫入異常狀況檔案。

使用者回應： 請查閱訊息檔案，以取得為什麼所有空間資料都遭到拒絕的原因。

msgcode : -2120

sqlstate : 38S7K

GSE2121N 指定記錄重新啓動作業時使用的值 *restart-count*，超出了範圍。形狀檔含有 *record-count* 筆記錄。

解說： 指定的 *restartCount restart-count* 必須大於或等於 0，且小於或等於 *record-count*。

使用者回應： 請指定 *restartCount* 的有效數目，或為 *restartCount* 指定 NULL 值。

msgcode : -2121

sqlstate : 38S7L

GSE2122N 用來匯入形狀資料的 SQL 陳述式無法完全放入內部緩衝區。

解說： 用來將形狀資料匯入表格的 SQL 陳述式，無法完全放入內部緩衝區。可能的理由是檔案中的直欄太多。

使用者回應： 在形狀檔案中匯入較小的屬性直欄集。

msgcode : -2122

sqlstate : 38S7M

GSE2123N 無法配置緩衝區來保存 *row-count* 橫列的資料。

解說： Spatial Extender 已嘗試以單一 INSERT 陳述式匯入至少 *row-count* 橫列，無法配置緩衝區來保存那些橫列的資料。因為需要太多的記憶體。

使用者回應： 請指定小於 *row-count* 的匯入確定計數。或者，指定匯入較小的直欄集。可以減少所需的記憶體數量。

msgcode : -2123

sqlstate : 38S7N

GSE2124N 在要匯入的形狀檔的標頭中找到了無效的類型識別字 *type-id*。

解說： 形狀檔中的資料似乎沒有有效的空間資料類型。形狀檔可能已損毀。因此未匯入資料。

使用者回應： 請驗證形狀檔是否有效。

msgcode : -2124

sqlstate : 38S7O

GSE2125N 形狀檔中的直欄具有不支援的資料類型 *type*。

解說： 形狀檔含有 Spatial Extender 不支援的資料類型直欄。因此無法匯入形狀檔。

使用者回應： 只匯入較小的形狀檔直欄集，省略有不支援資料類型的直欄。

msgcode : -2125

sqlstate : 38S7P

GSE2126N 形狀檔 *shape-file* 的標頭無效。

解說: 形狀檔 *shape-file* 的標頭無效。因此無法匯入形狀檔。

檔名 *shape-file* 的副檔名指出在形狀檔的哪個部份發現錯誤。副檔名包括：

.shp 主要檔
.shx 索引檔
.dbf dBASE 檔案
.pri 投射檔案

使用者回應: 請驗證並更正形狀檔的標頭。

msgcode : -2126

sqlstate : 38S7Q

GSE2127N 形狀索引檔 *shx-file* 中記錄 *record-number* 的偏移 *offset* 無效。

解說: 索引檔 (*.shx*) *shx-file* 中記錄 *record-number* 的偏移 *offset* 無效。偏移必須大於或等於 50，並且小於形狀檔的主要檔 (*.shp*) 總長度。偏移的測量單位是 16 位元字組。

使用者回應: 請驗證並更正形狀檔。

msgcode : -2127

sqlstate : 38S7R

GSE2128N 形狀索引檔 *shx-file* 的記錄 *record-number* 中的形狀長度太短。

解說: 形狀索引檔 *shx-file* 中找到的記錄 *record-number* 的形狀長度太短。每一個形狀至少要有 4 個位元組 (2 個 16 位元字組)。

使用者回應: 請驗證並更正形狀檔。

msgcode : -2128

sqlstate : 38S7S

GSE2129N Spatial Extender 在在形狀檔 *shp-file* 中找到不正確的記錄編號 *record-number*，它預期的記錄編號是 *expected-number*。

解說: Spatial Extender 在形狀檔 *shp-file* 中找到不正確的記錄編號 *record-number*，它預期的記錄編號是 *expected-number*。

使用者回應: 請驗證並更正形狀檔。

msgcode : -2129

sqlstate : 38S7T

GSE2130N 形狀檔 *shp-file* 中指示的形狀資料大小 *record-size*，不符合形狀索引檔 *index-size* 中指示的大小。

解說: 形狀檔 *shp-file* 中指示的形狀資料大小 *record-size*，不符合形狀索引檔 *index-size* 中指示的大小。

形狀檔 (*.shp*) 的主要檔中沒有索引檔 (*.shx*)，無法進一步處理。

使用者回應: 請驗證並更正形狀檔。

msgcode : -2130

sqlstate : 38S7U

GSE2131N dBASE 檔 *dbf-file* 中記錄 *record-number* 的資料無效。

解說: 含幾何形狀相關屬性資訊的 dBASE 檔 *dbf-file*，它的記錄 *record-number* 的資料無效。

可能的說明為：

- 記錄的第一個位元組，不是星號 ('*') 也不是空格 (' ')。
- dBASE 檔 (*.dbf*) 的所有直欄總長，必須等於檔案標頭中指示的記錄大小。

使用者回應: 請驗證並更正 dBASE 檔案。

msgcode : -2131

sqlstate : 38S7V

GSE2132N 形狀檔 *shape-file* 中的資料無效。

解說: 形狀檔 *shape-file* 中的資料已損毀。因此無法匯入這個形狀檔。

檔名 *shape-file* 指出在形狀檔的哪個部份發現錯誤。

使用者回應: 請驗證並更正形狀檔。

msgcode : -2132

sqlstate : 38S7W

GSE2133N 因為直欄 *schema-name.table-name.column-name* 不可為 NULL，所以匯入作業失敗。

解說: 現有表格 *schema-name.table-name* 中直欄 *column-name* 的定義指出直欄不可以包含 NULL。直欄並未包含在要匯入的直欄清單中，且 DB2 將不會用任何其它方法 (比如預設值、產生的直欄定義或任何觸發函式) 來產生該直欄的值。

無法順利完成匯入作業。

使用者回應: 將直欄併入要匯入的直欄清單中、將直欄識

別為 `id-column`，或定義一種替代方式，讓 DB2 在匯入作業期間為該直欄產生值。

msgcode : -2133

sqlstate : 38S7X

GSE2134N 與要匯入的資料相關聯的空間參照系統，和數字識別字為 `srs-id` 的空間參照系統不同。

解說： 要匯入的檔案中的空間資料所使用的空間參照系統，其偏移和比例因數與數字識別字為 `srs-id` 的空間參照系統不同。無法順利匯入資料。

使用者回應： 指定一個空間參照系統，其定義必須與要匯入的資料所需要的空間參照系統相同。若要取得適用於空間參照系統的最小和最大座標值，以及其偏移與比例因數的相關資訊，請參閱 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS 型錄概要表。

msgcode: -2134

sqlstate: 38S7Y

GSE2200N 來自 **SELECT** 陳述式的結果並未包括任何空間直欄。

解說： 匯出作業中指定的 **SELECT** 陳述式必須僅參照一欄空間直欄。因此無法匯出任何資料。

使用者回應： 請更正 **SELECT** 陳述式，讓它僅包括一欄空間直欄。

msgcode : -2200

sqlstate : 38S90

GSE2201N 來自 **SELECT** 陳述式的結果包括了多欄空間直欄。

解說： 匯出作業中指定的 **SELECT** 陳述式必須僅指定一欄空間直欄。因此無法匯出任何資料。

使用者回應： 請更正 **SELECT** 陳述式，讓它僅包括一欄空間直欄。

msgcode : -2201

sqlstate : 38S91

GSE2202N 在描述要匯入的資料的全選中，其直欄 `column-number` 的 **SQL** 資料類型 `data-type` 不是形狀檔支援的資料類型。

解說： 在描述要匯入的資料的全選中，其直欄 `column-number` 的 **SQL** 資料類型 `data-type` 不是形狀檔支援的資料類型。因此無法匯出任何資料。

使用者回應： 請不要在匯出形狀作業的 **SELECT** 陳述式中，指定一欄具有不支援類型的直欄。您可以使用 **DESCRIBE** 命令來驗證 **SELECT** 陳述式所有結果直欄的資料類型。

msgcode : -2202

sqlstate : 38S92

GSE2203N 直欄 `column-number` 中的資料具有高度 `length`，但是太長以致無法匯出至形狀檔。

解說： 直欄 `column-number` 中的資料具有高度 `length`，但是太長以致無法匯出至形狀檔。

使用者回應： 請變更直欄長度，使其短於 256 個位元組。您可以使用 DB2 的強制轉型函數，來縮短直欄長度。

msgcode : -2203

sqlstate : 38S93

GSE2204N 直欄名稱 `column-name` 超出 dBASE 檔案的 11 個字元限制。

解說： 直欄名稱 `column-name` 超出 dBASE 檔案的 11 個位元組限制。因此未匯出任何資料。

使用者回應： 請對要匯出至 dBASE 檔 (.dbf) 的屬性資料指定少於 11 個位元組的直欄名稱。

msgcode : -2204

sqlstate : 38S94

GSE2205W **Spatial Extender** 提取要匯出的資料時，DB2 傳回 **SQL** 警告 `sql-warning`。

解說： **Spatial Extender** 提取要匯出的資料時，DB2 傳回 **SQL** 警告 `sql-warning`。已忽略警告並匯出資料。

使用者回應： 請參閱 `sql-warning` 的說明。如果警告是不可接受的，請更正警告來源並重新匯出資料。

msgcode : +2205

sqlstate : 38S95

GSE2206W 未匯出任何資料。

解說： 指定給匯出的 **SELECT** 陳述式並未擷取任何列。未匯出任何資料。

使用者回應： 請指定 **SELECT** 陳述式，傳回至少一列要匯出的資料。

msgcode : +2206

sqlstate : 38S96

GSE2207W 未匯出 SELECT 陳述式參照的所有列。

解說： SELECT 陳述式已識別的列多過已匯出的列。匯出期間以及作業終止時，就會發生這個錯誤。

使用者回應： 請參閱訊息檔案。

msgcode : +2207

sqlstate : 38S97

GSE2208N 列 *row-number* 中要匯出的幾何形狀，與數字識別字為 *srs-id1* 的空間參照系統有關。這個識別字不符合前幾列的幾何形狀使用的空間參照系統的數字識別字 *srs-id2*。

解說： 列 *row-number* 中要匯出的幾何形狀，與數字識別字為 *srs-id1* 的空間參照系統有關。這個識別字不符合前幾列的幾何形狀使用的空間參照系統的數字識別字 *srs-id2*。因此未匯出列 *row-number*。

使用者回應： 請驗證所有要匯出的幾何形狀，是否都具有相同的空間參照系統識別字。若沒有，請在 SELECT 陳述式中使用 ST_Transform 方法，將所有幾何形狀轉換為相同的空間參照系統。

msgcode : -2208

sqlstate : 38S98

GSE2209N 列 *row-number* 中要匯出的幾何形狀是一個 NULL 值。

解說： 幾何形狀要匯出至的檔案中的資料，不支援 NULL 值概念。列 *row-number* 中要匯出的幾何形狀是一個 NULL 值，因此無法匯出。

使用者回應： 請相應地修改 SELECT 陳述式，從匯出中排除其幾何形狀為 NULL 值的列。

msgcode : -2209

sqlstate : 38S99

GSE2210N 列 *row-number* 中的幾何形狀空間參照系統無效。這個空間參照系統的數字識別字是 *srs-id*。

解說： 列 *row-number* 中，要匯出的幾何形狀使用了一個無效的空間參照系統。因此無法匯出該幾何形狀。

使用者回應： 請更正指出的幾何形狀，或是相應地修改 SELECT 陳述式，從匯出作業中排除列。

msgcode : -2210

sqlstate : 38S9A

GSE2211N 要匯出的空間資料的相關空間參照系統，它的數字識別字是 *srs-id*。這個空間參照系統依據的座標系統，不符合要添加匯出資料的檔案所用的座標系統定義 *coordsys-def*。

解說： 要匯出的空間資料的相關空間參照系統，它的數字識別字是 *srs-id*。這個空間參照系統依據的座標系統，不符合要添加匯出資料的檔案的座標系統 *coordsys-def*。未匯出任何資料。

使用者回應： 請將資料添加到具有相符座標系統的檔案，或是將空間資料轉換到對應的座標系統，或將資料匯出到個別檔案。

msgcode : -2211

sqlstate : 38S9B

GSE2212N 屬性資料不符合 dBASE 檔案。

解說： 匯出作業中指定的 SELECT 陳述式產生的屬性資料，不符合 dBASE 檔 (.dbf)。

匯出作業中 SELECT 陳述式的屬性資料，不能添加到 dBASE 檔。可能的原因包括：

- 直欄數不符。
- 直欄的資料類型不符。
- 屬性直欄名稱不符。

使用者回應： 更正 SELECT 陳述式，或是不添加到指定的 dBASE 檔。

msgcode : -2212

sqlstate : 38S9C

GSE2213W 列 *row-number* 中要匯出到檔案的幾何形狀是一個 NULL 值。

解說： 列 *row-number* 中要匯出到檔案的幾何形狀是一個 NULL 值。因此未匯出列。

使用者回應： 修改 SELECT 陳述式，排除有 NULL 值的幾何形狀。

msgcode : +2213

sqlstate : 38S9D

GSE2214W 沒有足夠的記憶體可用來匯出列 *row-number* 中的幾何形狀。

解說： 沒有足夠的記憶體可用來匯出列 *row-number* 中的幾何形狀。因此未匯出列，但仍繼續匯出。

使用者回應： 請提供更多的記憶體，或是修改 SELECT 陳述式，以從該列中排除幾何形狀。

msgcode : +2214

sqlstate : 38S9E

GSE2215W 將添加到形狀檔作為號碼 *record-number* 的幾何形狀，其形狀類型 *geometry-shape-type* 不符合形狀檔 *file-shape-type* 中的類型。

解說： 將添加到形狀檔作為號碼 *record-number* 的幾何形狀，其形狀類型 *geometry-shape-type* 不符合形狀檔 *file-shape-type* 中的類型。因此幾何形狀無法匯出到該檔案。

可能的形狀類型為：

- 0 空白幾何形狀。
- 1 沒有 Z 座標和測量的點。
- 3 沒有 Z 座標和測量的一行字串或多行字串。
- 5 沒有 Z 座標和測量的一個多邊形或多個多邊形。
- 8 沒有 Z 座標和測量的多點。
- 9 有 Z 座標沒有測量的點。
- 10 有 Z 座標沒有測量的一行字串或多行字串。
- 11 有 Z 座標和測量的點。
- 13 有 Z 座標和測量的一行字串或多行字串。
- 15 有 Z 座標和測量的一個多邊形或多個多邊形。
- 18 有 Z 座標和測量的多點。
- 19 有 Z 座標沒有測量的一個多邊形或多個多邊形。
- 20 有 Z 座標沒有測量的多點。
- 21 有測量沒有 Z 座標的點。
- 23 有測量沒有 Z 座標的一行字串或多行字串。
- 25 有測量沒有 Z 座標的一個多邊形或多個多邊形。
- 28 有測量沒有 Z 座標的多點。

使用者回應： 請將幾何形狀轉換為正確類型，或是將它匯出到另一個形狀檔。

msgcode: +2215

sqlstate : 38S9F

GSE2216N 要匯出的形狀資料無效。

解說： Spatial Extender 將幾何形狀匯出到形狀檔之前，會先將它轉換成形狀資料。傳回這個錯誤，是因為幾何形狀轉換成的形狀資料無效。因此未匯出幾何形狀。

可能的說明為：

- 此形狀資料的位元組可能是奇數。
- 形狀資料太短，無法包含所有資訊。
- 傳回了不明形狀指示。

- 最小外切矩形的相關資訊與類型指示不一致。

使用者回應： 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

msgcode : -2216

sqlstate : 38S9G

GSE2299N 形狀檔 *file-name* 具有無效的檔案大小。

解說： 形狀檔 *file-name* 具有無效的檔案大小。形狀檔的檔案大小具有 16 位元字組的倍數。因此，它們的大小恆是偶數。形狀檔可能已損毀。無法使用。

使用者回應： 請驗證並更正形狀檔。

msgcode : -2299

sqlstate : 38S9H

GSE2500N SDEX 檔案 *file-name* 的標頭無效。

解說： SDEX 檔案 *file-name* 的標頭無效。無法順利開啓 SDEX 檔案。

使用者回應： 驗證並更正 SDEX 檔案的標頭。

msgcode: -2500

sqlstate: 38SA0

GSE2501N 無法從 SDEX 檔案 *file-name* 讀取座標系統參數。

解說： SDEX 檔案 *file-name* 對座標系統定義包含了無效的資料。無法順利開啓 SDEX 檔案。

使用者回應： 驗證並更正儲存在 SDEX 檔案中的座標系統定義。

msgcode: -2501

sqlstate: 38SA1

GSE2502N 無法從 SDEX 檔案 *file-name* 讀取直欄定義。

解說： SDEX 檔案 *file-name* 對直欄定義包含了無效的資料。無法順利開啓 SDEX 檔案。

使用者回應： 驗證並更正儲存在 SDEX 檔案中的直欄定義。

msgcode: -2502

sqlstate: 38SA2

GSE2503N SDEX 檔案中的某個直欄具有未受支援的資料類型 *type*。

解說： SDEX 檔案包含某個直欄，其資料類型不受到 Spatial Extender 的支援。無法匯入 SDEX 檔案。

使用者回應: 只匯入 SDEX 檔案中的小部分直欄，並略掉含有未支援的資料類型的直欄。

msgcode: -2503

sqlstate: 38SA3

GSE2504N 直欄位置 *position* 超出範圍。SDEX 檔案只包含 *column-number* 個直欄。

解說: 指定的直欄位置 *position* 必須是一個位於有效範圍內的值。有效值必須大於 0 (零)，並且小於或等於 *column-number*。

使用者回應: 請指定有效的位置。

msgcode: -2504

sqlstate: 38SA4

GSE2505N SDEX 檔案中的直欄 *column-name* 太長。

解說: SDEX 檔案中的直欄 *column-name* 超出 DB2 的直欄名稱限制。

使用者回應: 指定一個不超出 DB2 長度限制的 *column-name*。

msgcode: -2505

sqlstate: 38SA5

GSE2506N 在 SDEX 檔案中找不到直欄 *column-name*。

解說: 名稱 *column-name* 沒有識別 SDEX 檔案中的現存屬性直欄。無法順利完成該作業。

使用者回應: 指定一個存在於 SDEX 檔案中的直欄名稱。

msgcode: -2506

sqlstate: 38SA6

GSE2507N 在 SDEX 檔案中，直欄 *column-name* 的 SDEX 檔案資料類型 *data-type* 未受支援。

解說: 在 SDEX 檔案中，屬性直欄 *column-name* 的 SDEX 檔案資料類型 *data-type* 無法對映到 DB2 資料庫中的資料類型。無法匯入 SDEX 檔案。

使用者回應: 請從直欄清單中排除該直欄。

msgcode: -2507

sqlstate: 38SA7

GSE2508N 在 SDEX 檔案 *file-name* 中，存在多個空間直欄。

解說: Spatial Extender 偵測到在 SDEX 檔案 *file-name* 中，存在一個以上的空間直欄。僅容許存在一個空間直欄。無法順利地匯入檔案。

使用者回應: 更正 SDEX 檔案，使它只包含一個空間直欄。

msgcode: -2508

sqlstate: 38SA8

GSE2509N 無法從 SDEX 檔案 *file-name* 讀取記錄 *record-number*。原因碼：*reason-code*

解說: 無法從 SDEX 檔案 *file-name* 讀取記錄 *record-number*。

無法讀取記錄的原因如下 (前面是原因碼)：

-1 發生內部錯誤。

-13 沒有足夠的記憶體可用。

使用者回應: 根據原因碼，驗證以及更正 SDEX 檔案，或解決記憶體不足的問題。

msgcode: -2509

sqlstate: 38SA9

GSE2600N 無法寫入 SDEX 檔案 *file-name* 的標頭。

解說: 無法順利寫入 SDEX 檔案 *file-name* 的標頭。

使用者回應: 請重複命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode: -2600

sqlstate: 38SF0

GSE2601N 無法將座標系統參數寫入 SDEX 檔案 *file-name*。

解說: 無法順利將座標系統參數寫入 SDEX 檔案 *file-name*。

使用者回應: 請重複命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode: -2601

sqlstate: 38SF1

GSE2602N 無法將直欄定義寫入 SDEX 檔案 *file-name*。

解說：無法順利將直欄定義寫入 SDEX 檔案 *file-name*。

使用者回應：請重複命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode: -2602

sqlstate: 38SF2

GSE2603N 直欄名稱 *column-name* 超出 SDEX 檔案的 32 個字元限制。

解說：直欄名稱 *column-name* 超出 SDEX 檔案的 32 個位元組限制。因此未匯出任何資料。

使用者回應：指定長度為 32 個位元組以內的直欄名稱，以便將資料匯出到 SDEX 檔案中。

msgcode: -2603

sqlstate: 38SF3

GSE2604N 在描述要匯入的資料的全選 (fullselect) 中，直欄 *column-number* 的 SQL 資料類型 *data-type* 不是 SDEX 檔案支援的資料類型。

解說：在描述要匯入的資料的全選 (fullselect) 中，直欄 *column-number* 的 SQL 資料類型 *data-type* 不是 SDEX 檔案支援的資料類型。因此無法匯出任何資料。

使用者回應：針對匯出 SDE 作業，不要在 SELECT 陳述式中指定具有未支援的類型的直欄。您可以使用 DESCRIBE 命令來驗證 SELECT 陳述式所有結果直欄的資料類型。

msgcode: -2604

sqlstate: 38SF4

GSE2605N 無法將記錄 *record-number* 寫入 SDEX 檔案 *file-name* 中。

解說：無法順利將記錄 *record-number* 寫入 SDEX 檔案 *file-name* 中。

使用者回應：請重複命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode: -2605

sqlstate: 38SF5

GSE3000N Null SRS 識別字。

解說：傳給函數或方法的是 NULL 值，而非空間參照系統的數字識別字。

使用者回應：請指定一個空間參照系統數字識別字給現存空間參照系統。請參閱 Spatial Extender 型錄概略表 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS，取得所定義的空間參照系統。

msgcode: -3000

sqlstate: 38SU0

GSE3001N SRS 識別字 *srs-id* 無效。

解說：已提供給空間函數或方法的空間參照系統識別字 *srs-id* 無法識別現存的空間參照系統。

使用者回應：指定現存的空間參照系統數字識別字 (定義於 Spatial Extender 型錄概略表 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS)，或是建立一個用 *srs-id* 識別的空間參照系統。

msgcode: -3001

sqlstate: 38SU1

GSE3002N Null 單元名稱。

解說：null 指定為測量單位。測量單位的規格，必須是單位本身 (例如，“meter”)。它不能是 NULL。

使用者回應：當呼叫空間函數或方法時請省略測量單位，或是指定現存的測量單位。請參閱 Spatial Extender 型錄概略表 DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE，取得支援的單元。

msgcode: -3002

sqlstate: 38SU2

GSE3003N 不明單位 *unit-name*。

解說：已提供給空間函數或方法的單位 *unit-name* 無法識別現存的測量單位。

使用者回應：當呼叫空間函數或方法時請省略測量單位，或是指定現存的測量單位。請參閱 Spatial Extender 型錄概略表 DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE，取得支援的單元。

msgcode: -3003

sqlstate: 38SU3

GSE3004N 不支援單位 *unit-name* 的轉換。

解說: 不支援單位 *unit-name* 的轉換。

如果給定的幾何形狀不在投射的座標系統中，則函數 ST_Area、ST_Buffer、ST_Length 及 ST_Perimeter 無法接受線性測量單位。

使用者回應: 請使用下列其中一種方法：

- 當呼叫空間函數或方法時，省略測量單位。
- 指定角度測量單位。
- 使用 ST_Transform 函數，將幾何形狀投射到投射的座標系統。請參閱 Spatial Extender 型錄概略表 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS，取得適用的參照系統。

msgcode : -3004

sqlstate : 38SU4

GSE3005N SRS 中沒有單元。

解說: 幾何形狀的空間參照系統，沒有相關的線性或角度單位。因此無法以所要求的測量單位來執行作業。

使用者回應: 以有相關線性或角度測量單位的正確空間參照系統來呈現幾何形狀，或是在要求作業時省略參數。

msgcode : -3005

sqlstate : 38SU5

GSE3006N 內部類型 ID 無效。

解說: 這個幾何形狀的內部資料類型識別字是 NULL 值，因此無效。

如果幾何形狀的內部表示法已損毀，或是如果未使用支援的建構子函數或方法來建構幾何形狀，將可能發生這個錯誤。

使用者回應: 請使用其中一個支援的建構子函數或方法，重新建構幾何形狀。

msgcode : -3006

sqlstate : 38SU6

GSE3007N 不明內部類型 ID *type-id*。

解說: 幾何形狀的內部類型識別字 *type-id* 值無效。

如果幾何形狀的內部表示法已損毀，或是如果未使用支援的建構子函數或方法來建構幾何形狀，將可能發生這個錯誤。

使用者回應: 請使用其中一個支援的建構子函數或方法，重新建構幾何形狀。

msgcode : -3007

sqlstate : 38SU7

GSE3008N 內部類型 ID 不符 (*type-id1*、*type-id2*)。

解說: 發現內部資料類型識別字不符。Spatial Extender 預期擷取的幾何形狀的內部資料類型識別字是 *type-id2*，但是擷取到的幾何形狀的內部資料類型識別字卻是 *type-id1*。

如果幾何形狀的內部表示法已損毀，或是如果未使用支援的建構子函數或方法來建構幾何形狀，將可能發生這個錯誤。

使用者回應: 請使用其中一個支援的建構子函數或方法，重新建構幾何形狀。

msgcode : -3008

sqlstate : 38SU8

GSE3009W 部份號碼 *part-number* 無效。

解說: 指定的部份號碼 *part-number* 無效。因此傳回了 NULL 值。

使用者回應: 如果幾何形狀不是空的，請指定有效的部份編號，它應該大於 0 (零) 且小於或等於幾何形狀集中的最大部份數目。

您可以使用 ST_NumGeometries 函數來瞭解幾何形狀集中的部份數。

如果幾何形狀是空的，則不應該使用此方法。

msgcode : +3009

sqlstate : 01HS0

GSE3010W 環號碼 *ring-number* 無效。

解說: 內部環的指定號碼 *ring-number* 無效。因此傳回了 NULL 值。

使用者回應: 如果多邊形值不是空的，請指定有效的環號碼，它應該大於或等於 1，且小於或等於多邊形中的最大內部環數目。

如果多邊形是空的，則不應該使用此函數或方法。您可以使用 ST_NumInteriorRings 函數來瞭解多邊形的內部環數目。

msgcode : +3010

sqlstate : 01HS1

GSE3011W 點號碼 *point-number* 無效。

解說: 指定的點號碼 *point-number* 無效。因此傳回了 NULL 值。

使用者回應: 如果曲線值不是空的，請指定有效的點號碼，它應該大於 0 (零) 且小於或等於曲線中的最大點數目。如果曲線是空的，則不應該使用此函數或方法。

您可以使用 `ST_NumPoints` 函數來瞭解用來定義曲線的點數。

msgcode : +3011

sqlstate : 01HS2

GSE3012N DE9-IM matrix 無效。

解說: 為 `ST_Relate` 函數指定的交集矩陣 *matrix* 無效。矩陣必須長 9 個字元，而且矩陣中的每一個字元必須是 'T'、'F'、'0'、'1'、'2' 或 '*'。

使用者回應: 指定有效的交集矩陣。

msgcode : -3012

sqlstate : 38SU9

GSE3013N 外部環不是環。

解說: 要作為多邊形的新的外部環的一行字串，不是環。一行字串必須是簡式而且是封閉的，才能成為環。不符合其中一或二個條件。

使用者回應: 為多邊形的新的外部環，指定一個簡式而且封閉的一行字串。

msgcode : -3013

sqlstate : 38SUA

GSE3014N 內部環不是環。

解說: 要作為多邊形的新的內部環的一行字串，不是環。一行字串必須是簡式而且是封閉的，才能成為環。不符合其中一或二個條件。

使用者回應: 為多邊形的新的內部環，指定一個簡式而且封閉的一行字串。

msgcode : -3014

sqlstate : 38SUB

GSE3015N 原因碼 = reason-code。無法轉換為 SRS srs-id。

解說: 幾何形狀無法從用來表示它的空間參照系統，轉換為數字識別字為 *srs-id* 的空間參照系統。轉換失敗的原因碼是 *reason-code*。

原因碼具有下列意義：

-2008 幾何形狀無效。

-2018 記憶體不足，無法順利完成轉換。

-2020 空間參照系統不相容。二邊的空間參照系統都直接或間接的依據相同的幾何座標系統。

-2021 結果幾何形狀的一或多個點，超出新空間參照系統可能範圍的最大值。結果幾何形狀不能用新空間參照系統來表示。

-2025 新空間參照系統的定義無效。

-2026 幾何形狀投射時發生內部錯誤。

使用者回應: 使用一個空間參照系統 (它可以轉換為 *srs-id* 識別的空間參照系統) 來表示幾何形狀，或是指定幾何形狀轉換為別的空間參照系統識別字。

msgcode : -3015

sqlstate : 38SUC

GSE3016N 不支援強制轉型 type-id1、type-id2。

解說: 不支援將內部類型識別字 *type-id1* 的資料類型，強制轉型為內部類型識別字 *type-id2* 的資料類型。因此無法進一步處理幾何形狀。

使用者回應: 請指定支援的強制轉型作業。有關支援強制轉型函數，請參閱「IBM DB2 UDB 使用與參考手冊」。

msgcode : -3016

sqlstate : 38SUD

GSE3020N Z 座標和測量組合無效。

解說: 函數或方法要處理的幾何形狀，不是以相同 Z 座標和測量的維度來表示。

所有幾何形狀必須都有或是都沒有 Z 座標。所有幾何形狀必須都有或是都沒有測量。

使用者回應: 為函數或方法提供以相同 Z 座標和測量的維度來表示的幾何形狀。

msgcode : -3020

sqlstate : 38SUH

GSE3021N 原因碼 = reason-code。定位器失效。

解說: 空間函數或方法在 LOB 定位器上操作時，發生內部錯誤。定位器函數傳回的原因碼是 *reason-code*。

使用者回應: 請參閱 DB2 Application Development Guide，以判定 LOB 定位器作業傳回的 *reason-code* 的意義並更正問題。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。

msgcode : -3021

sqlstate : 38SUI

GSE3022N 表示法太長 (*append-length* 對 *written-length* 個位元組)。

解說： 以地理標示語言 (Geographic Markup Language, GML)、知名文字 (well-known text, WKT)、知名二進位 (well-known binary, WKB) 或形狀表示法來表示幾何形狀，會太長。從 *append-length* 個位元組，僅有 *written-length* 個位元組可以添加到編碼。因此無法建立幾何形狀表示法。

使用者回應： 省略幾何形狀的非基礎點，簡化幾何形狀。您可以在這個程序中使用 `ST_Generalize` 函數。另外，您也可以將幾何形狀分成幾個較小的幾何形狀。

msgcode : -3022

sqlstate : 38SUJ

GSE3023N 表示法太短 (*length* 個位元組)。

解說： 以知名二進位 (WKB) 表示法或形狀表示法來表示何形狀，長度只有 *length* 個位元組。形狀表示法至少需要 4 個位元組，常用二進位要剛好 5 個位元組來呈現空白幾何形狀，常用二進位至少需要 9 個位元組來呈現非空白幾何形狀。二進位表示法的長度也必須夠長，才能包含所有的幾何形狀點。

使用者回應： 為函數或方法提供有效的常用二進位表示法或形狀表示法。

msgcode : -3023

sqlstate : 38SUK

GSE3024N 內部幾何形狀太短。

解說： 幾何形狀的內部表示法太短。因此無法進一步處理。

如果幾何形狀的內部表示法已損毀，或是如果未使用支援的建構子函數或方法來建構幾何形狀，將可能發生這個錯誤。

使用者回應： 請使用其中一個支援的建構子函數或方法，重新建構幾何形狀。

msgcode : -3024

sqlstate : 38SUL

GSE3025N 幾何形狀不一致。

解說： 幾何形狀值不一致，因此無法進一步處理。

使用者回應： 使用有效的二進位或文字表示法，重建幾何形狀。

msgcode : -3025

sqlstate : 38SUM

GSE3026N 點數不一致 (*indicated-number* 對 *data-number*)。

解說： 幾何形狀的內部參數指出幾何形狀資料中有 *indicated-number* 個點。但是實際的幾何形狀資料卻含有 *data-number* 個點。這項不一致，導致無法進一步用幾何形狀來處理。

如果幾何形狀的內部表示法已損毀，或是如果未使用支援的建構子函數或方法來建構幾何形狀，將可能發生這個錯誤。

使用者回應： 使用 `Spatial Extender` 支援的函數或方法來重建幾何形狀。

msgcode : -3026

sqlstate : 38SUN

GSE3027N 點是空的。

解說： 指定空點的 X、Y、Z 座標或測量無效。

如果此點是建構元函數 `ST_Point` 建構的，它的 X 和 Y 座標必須都是 NULL。此外，除非是 NULL 值，否則不應該指定 Z 座標或測量。

如果使用轉換元 `ST_X`、`ST_Y`、`ST_Z` 或 `ST_M` 來修改空點，此點的 X 和 Y 座標必須都是 NULL。除非是 NULL 值，否則不應該指定 Z 座標或測量。

使用者回應： 使用轉換元 `ST_X`、`ST_Y`、`ST_Z` 或 `ST_M` 來修改不是空白的點，或是指定非 NULL 值的 X 和 Y 座標來建構此點。

msgcode : -3027

sqlstate : 38SUO

GSE3028N 座標不一致。

解說： 建構新點時，必須指定 X 和 Y 座標。這二個座標必須都是或都不是 NULL。

如果二個座標都是 NULL 值，結果點是空的。此時，除非是 NULL 值，否則不應該指定 Z 座標或測量。

使用者回應： 對 X 和 Y 座標都指定或是都不指定 NULL 值。

msgcode : -3028

sqlstate : 38SUP

GSE3029N 位元組次序 *byte-order* 無效。

解說： 幾何形狀的二進位表示法中的位元組次序必須是 0 (零) 或 1 (壹)，但它是 *byte-order*。

常用二進位表示法中的位元組次序 0 (零) 代表 Big Endian 格式，位元組次序 1 (壹) 代表 Little Endian 格式。

使用者回應: 將二進位表示法中的位元組次序更正為 0 (零) 或 1 (壹)。

msgcode : -3029

sqlstate : 38SUQ

GSE3030N 幾何形狀中的點數 *num-points* 無效。

解說: 幾何形狀具有無效的點數 *num-points*。此數必須大於或等於 0。

如果幾何形狀不是空的，就必須符合下列條件：

點 幾何形狀必須只有一個點。

一行字串

幾何形狀必須有 2 或多個定義點。

多邊形 幾何形狀必須有 3 或多個定義點。

使用者回應: 使用 Spatial Extender 支援的函數或方法來建構幾何形狀。

msgcode : -3030

sqlstate : 38SUR

GSE3031N 幾何形狀的範圍無效 (*min-coord* 對 *max-coord*)。

解說: 其中一個維度的幾何形狀範圍無效。座標最小值 *min-coord* 必須小於或等於幾何形狀所有維度的座標最大值 *max-coord*。

使用者回應: 使用 Spatial Extender 支援的函數或方法來建構幾何形狀。

msgcode : -3031

sqlstate : 38SUS

GSE3032N 聚集失敗。

解說: 計算空間聚集時，發現內部識別字之間不符。

下列狀況不支援聚集函數：

- 分割環境。
- 查詢時使用的 GROUP BY 子句含空間聚集。
- 使用 DB2 聚集函數 MAX 以外的函數。
- 聚集函數的環境定義錯誤。

使用者回應: 以 Spatial Extender 支援的方式來使用聚集函數。

msgcode : -3032

sqlstate : 38SUT

GSE3033N 二進位資料無效 (類型 ID *type-id1*、*type-id2*)。

解說: 輸入至這個空間函數或方法的二進位表示法，必須代表資料類型識別字為 *type-id2* 的幾何形狀。但是實際上傳給這個函數或方法的表示法，代表資料類型識別字為 *type-id1* 的幾何形狀。因此無法建構幾何形狀。

使用者回應: 呼叫能夠建構類型 *type-id2* 的正確函數或方法，或是更正二進位表示法來表示 *type-id1* 幾何形狀。

msgcode : -3033

sqlstate : 38SUU

GSE3034N 文字資料無效 (類型 ID *type-id1*、*type-id2*)。

解說: 輸入至這個空間函數或方法的文字表示法，必須代表資料類型識別字為 *type-id2* 的幾何形狀。但是實際上傳給這個函數的表示法，代表資料類型識別字為 *type-id1* 的幾何形狀。因此無法建構幾何形狀。

使用者回應: 呼叫能夠建構類型 *type-id1* 的正確函數，或是更正文字表示法來表示 *type-id2* 的幾何形狀。

msgcode : -3034

sqlstate : 38SUV

GSE3035W 曲線未變更。

解說: 曲線未變更，因為曲線要添加的指定點是空的。

使用者回應: 為曲線添加非空白點。

msgcode : +3035

sqlstate : 01HS3

GSE3036W 幾何形狀不精確。

解說: 空間參照系統無法精確的表示結果幾何形狀。其中一個比例因數太小，無法以高精度來表示結果幾何形狀的每一個定義點。

例如，假設一個一行字串的知名文字表示法是 'linestring m (10 10 8, 10 11 12)'，如果以空間參照系統表示，它的 X 座標的比例因數是 1，Y 座標的比例因數也是 1。如果它引用函數

ST_MeasureBetween，而且測量的上下界分別是 9 和 10，則結果一行字串的知名文字表示法必須是 'linestring m (10 10.25 9, 10 10.50 10)'。但是 Y 座標的比例因數 1，可以防止小數表示法。表示座標 10.25 和 10.50 時，必須加以捨入，因而導致結果不正確。幾何形狀會除去這種座標。

使用者回應: 使用比例因數較大的空間參照系統來表示幾何形狀。另外，您也可以選擇不同的參數來影響結果幾何形狀。

msgcode: +3036

sqlstate: 01HS4

GSE3037N GML 無效，在位置 *position* 上預期出現的是 *char*，而不是 *string*。

解說: 在幾何形狀的「地理標示語言」中，預期為字元 *char*，卻在位置 *position* 上發現文字 *string*。GML 表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應: 更正 GML 表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3037

sqlstate: 38SUW

GSE3038N GML 無效，在位置 *position* 上預期出現的是 *expected-tag* 而不是 *given-tag*。

解說: 在幾何形狀的「地理標示語言」中，在位置 *position* 上發現標示 *given-tag*，但預期出現的是標示 *expected-tag*。GML 表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應: 更正 GML 表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3038

sqlstate: 38SUX

GSE3039N GML 無效，在位置 *position* 上預期出現的是數字，而不是 *text*。

解說: 在幾何形狀的「地理標示語言」的位置 *position* 中發現非預期的文字 *text*。預期出現的是代表座標的數字。GML 表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應: 更正 GML 表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3039

sqlstate: 38SUY

GSE3040N GML 類型 *type* 無效。

解說: 在幾何形狀的「地理標示語言」中，指定了不明的類型 *type*。GML 支援點、線串、多邊形、多點、多線串以及多重多邊形。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應: 更正 GML 表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3040

sqlstate: 38SUZ

GSE3041N GML 點具有一組以上的座標。

解說: 使用「地理標示語言」代表的一個點，只能有一組座標。給定的點有一組以上的座標。GML 表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應: 更正 GML 表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3041

sqlstate: 38SV0

GSE3042N 無法從定位器的偏移 *offset* 開始讀取 *number-bytes* 個位元組數。資料總長度為 *length*。

解說: 嘗試在定位器中從偏移 *offset* 開始讀取 *number-bytes* 個位元組數。這會超出定位器參考到的資料總長度 *length*。資料可能會被截斷。

若是幾何形狀的二進位表示法，二進位表示法可能會指出二進位編碼無效。已編碼的幾何形狀點數少於標頭指示的點數。

使用者回應: 驗證並更正幾何形狀的表示法。請確定二進位表示法或文字表示法在傳遞到 Spatial Extender 函數之前，沒有被截斷。

msgcode: -3042

sqlstate: 38SV1

GSE3043N 部份數目 *number-parts* 無效。

解說: 在幾何形狀的二進位表示法中所指出的部份數目 *number-parts* 無效。部份數目必須大於 0 (零)，並且符合編碼中提供的實際部份數目。

使用者回應: 指定正確的部份數目，或是提供幾何形狀的所有部份。

msgcode: -3043

sqlstate: 38SV2

GSE3044N 環的數目 *number-rings* 無效。

解說: 多邊形或多重多邊形的二進位表示法中所指示的環數 *number-rings* 無效。環數須大於 0 (零)，並且符合編碼中提供的實際部份數目。

使用者回應: 指定正確的環數，或是為幾何形狀提供所有的環。

msgcode: -3044

sqlstate: 38SV3

GSE3045N 形狀中的部份偏移 *part-offset* 無效。

解說： 在幾何形狀的形狀表示法中，發現無效的部份偏移 *part-offset*。部份偏移必須大於或等於 0 (零)，並且每一個部份偏移必須大於其前面的偏移。形狀表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應： 更正形狀表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3045

sqlstate: 38SV4

GSE3046N 形狀中的類型 ID *type-id* 無效。

解說： 幾何形狀的形狀表示法，包含無效的類型 ID *type-id*。形狀資料可能已損毀。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應： 驗證並更正幾何形狀的形狀表示法。

msgcode: -3046

sqlstate: 38SV5

GSE3047N 類型 *type* 的形狀編碼長度 *shape-length* 無效，預期只有 *expected-length* 個位元組。

解說： 形狀編碼包含 *shape-length* 個位元組，此長度過長。若要為指定類型 *type* 的幾何形狀編碼，只需要 *expected-length* 個位元組。形狀資料可能已損毀。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應： 驗證並更正幾何形狀的形狀表示法。

msgcode: -3047

sqlstate: 38SV6

GSE3048N 無效的 WKT 格式，預期的是 *char*，而不是 *string*。

解說： 在幾何形狀的常用文字表示法中，預期為字元 *char*，卻發現文字 *string*。常用文字表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應： 更正常用文字表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3048

sqlstate: 38SV7

GSE3049N 無效的 WKT 格式，預期的是數字，而不是 *text*。

解說： 在幾何形狀的常用文字表示法中發現了非預期的文字 *text*。預期出現的是代表座標的數字。常用文字表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應： 更正常用文字表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3049

sqlstate: 38SV8

GSE3050N 在 *text* 中發現非預期的 WKT 格式括號。

解說： 在幾何形狀常用文字表示法中的 *text* 處發現非預期的開始或結束括號。常用文字表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應： 更正常用文字表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3050

sqlstate: 38SV9

GSE3051N WKT 格式的括號不符，預期的是 *parenthesis*。

解說： 在非預期的情況下，到達常用文字表示法的結尾。預期出現括號 *parenthesis*。常用文字表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應： 更正常用文字表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3051

sqlstate: 38SVA

GSE3052N WKT 中的類型 *type* 不明。

解說： 幾何形狀的常用文字表示法包含不明的類型名稱 *type*。常用文字表示法無效。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

使用者回應： 更正常用文字表示法，然後重新建構幾何形狀。

msgcode: -3052

sqlstate: 38SVB

GSE3053N WKB 中的類型 ID *type-id* 無效。

解說： 幾何形狀的常用二進位表示法包含無效的類型 ID *type-id*。資料可能已損毀。Spatial Extender 無法順利建構幾何形狀。

幾何形狀集合 (多點、多線串或多重多邊形) 中的個別部份之類型 ID，其 Z 與 M 座標的指示符必須和幾何形狀集合本身相同。

使用者回應： 驗證並更正幾何形狀的常用二進位表示法。

msgcode: -3053

sqlstate: 38SVC

GSE3300N 格線大小 *grid-size-number* 無效。

解說： 格線位置 *grid-size-number* 識別的格線大小無效。使用 CREATE INDEX 陳述式建立格線索引時，採用了下列一個無效規格：

- 指定的第一、第二或第三個格線層次的格線大小，小於 0 (零)。
- 指定的第一個格線層次的格線大小，等於 0 (零)。
- 指定的第二個格線層次的格線大小，小於第一個格線層次的格線大小，但不是 0 (零)。
- 指定的第三個格線層次的格線大小，小於第二個格線層次的格線大小，但不是 0 (零)。
- 指定的第三個格線層次的格線大小，大於 0 (零)。但是指定的第二個格線層次的格線大小，等於 0 (零)。

可以使用函數 ST_GetIndexParms 來擷取在建立索引時指定的參數值。

使用者回應： 捨棄這個格線索引，使用有效的格線大小來建立新的格線索引。

msgcode : -3300

sqlstate : 38SI0

GSE3301N Z-Order 參數 *parameter-number* 無效。

解說： Z-Order 索引的參數位置 *parameter-number* 識別的參數值無效。使用 CREATE INDEX 陳述式來建立要新增幾何形狀的索引時，採用了下列其中一個無效規格：

- 參數指定了 NULL 值。
- 比例因數指定了負數 (這個規則只用於參數號碼 2 和 4)。

可以使用函數 ST_GetIndexParms 來擷取在建立索引時指定的參數值。

使用者回應： 捨棄這個空間 Z-Order 索引，使用有效的參數來建立新的索引。

msgcode : -3301

sqlstate : 38SI1

GSE3302N 沒有點要建立索引。

解說： 使用 Z-Order 索引來建立索引的幾何形狀，不是點。Z-Order 索引只支援點，無法產生索引登錄。

使用者回應： 不要在有定義 Z-Order 索引的直欄中，插入不是點的幾何形狀。您可以捨棄這個索引，或是不插入幾何形狀。

msgcode : -3302

sqlstate : 38SI2

GSE3303N 四邊形樹狀結構參數 *parameter-number* 無效。

解說： 建立四邊形樹狀結構索引時指定的參數無效。參數是用位置 *grid-size-number* 來識別。

您採用了下列其中一個無效的規格：

- 參數指定了 NULL 值。
- 比例因數指定了負數 (這個規則只用於參數號碼 3 和 5)。
- 第一個參數指定的值小於 1 (壹)。

可以使用函數 ST_GetIndexParms 來擷取在建立索引時指定的參數值。

使用者回應： 捨棄這個空間四邊形樹狀結構索引，使用有效的參數來建立新的索引。

msgcode : -3303

sqlstate : 38SI3

GSE3400C 不明錯誤 *error-code*。

解說： 處理幾何形狀時發現一個具有代碼 *error-code* 的內部錯誤。

使用者回應： 請記下錯誤，並連絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -3400

sqlstate : 38SS0

GSE3402C 記憶體不足。

解說： 記憶體不足，無法處理您呼叫的空間函數或方法。

使用者回應： 清出更多記憶體，讓 DB2 處理程序來執行這個函數或方法。

msgcode : -3402

sqlstate : 38SS2

GSE3403N 幾何類型無效。

解說： 對您呼叫的函數或方法傳送的幾何類型錯誤。

使用者回應： 指定有效的幾何形狀。如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3403

sqlstate : 38SS3

GSE3405N 指定的部份太多。

解說： 幾何形狀的二進位或文字表示法指示的部份數目，大於實際提供的部份數目。指示的部份數目太多，或是未提供所有部份。

使用者回應： 指定正確的部份數目，或是提供幾何形狀的所有部份。

msgcode : -3405

sqlstate : 38SS5

GSE3406N 幾何類型不正確。

解說： 對您呼叫的函數或方法傳送的幾何類型錯誤。例如，您將線串傳給函數或方法，但它可能只接受多邊形輸入。

使用者回應： 傳送這個函數或方法可以處理的幾何形狀類型，或是使用可接受您傳送的幾何形狀類型的函數或方法。

msgcode : -3406

sqlstate : 38SS6

GSE3407N 文字太長。

解說： 幾何形狀中的明細太多，無法轉換成它的知名文字表示法。常用文字表示法超出長度最大值 (2 GB)。

使用者回應： 簡化幾何形狀，例如，使用 `ST_Generalize` 函數，或是將幾何形狀轉換成它的常用二進位表示法。

msgcode : -3407

sqlstate : 38SS7

GSE3408N 參數值無效。

解說： 發現無效的參數。

使用者回應： 請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference，以取得函數的正確語法並重試作業。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。

msgcode : -3408

sqlstate : 38SS8

GSE3409N 所產生的幾何形狀無效。

解說： 提供給函數或方法的參數，產生無效的幾何形狀。例如，無效的形狀表示法。無效的幾何形狀是違反幾何形狀內容的原因之一。

使用者回應： 使用有效的表示法，重新建構幾何形狀。

msgcode : -3409

sqlstate : 38SS9

GSE3410N 幾何形狀不相容。

解說： 函數或方法應該要收到某類型的二個幾何形狀，但沒有收到。例如，`ST_AddPoint` 函數應該收到二個幾何形狀，一個是表示法，一個是點。

使用者回應： 指定函數或方法可以接受輸入的幾何形狀。若要判定哪些幾何類型對於這個函數或方法有效，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3410

sqlstate : 38SSA

GSE3411N 幾何形狀無效。

解說： 這個函數或方法無法處理傳來的幾何形狀，因為幾何形狀的一或多個內容，違反了幾何形狀的完整性。

使用者回應： 使用 `ST_IsValid` 函數來驗證幾何形狀。如果表示法無效，請使用有效的表示法，重新建構幾何形狀。

msgcode : -3411

sqlstate : 38SSB

GSE3412N 太多點。

解說： 幾何形狀的結構超出了 1 MB 的儲存體限制；幾何形狀的點太多。

使用者回應： 建構點數較少的幾何形狀。或者，若可以的話，除去某些點。基於效能及儲存體的考量，請只併入幾何形狀所需的構成點。

msgcode : -3412

sqlstate : 38SSC

GSE3413N 幾何形狀太小。

解說： `ST_Difference`、`ST_Intersection`、`ST_SymDifference` 或 `ST_Union` 函數傳回的幾何形狀太小，無法以現行空間參照系統精確的表示出來。

例如，如果內部計算建構的多邊形很薄，而空間參照系統的比例因數很低，幾何形狀若要以空間參照系統來表示，就必須收合成一行字串，此時就會發生這種情形。它會失去多邊形內容。

使用者回應： 使用高解像度的空間參照系統來計算。`ST_Transform` 函數可以在空間參照系統之間轉換幾何形狀。

msgcode : -3413

sqlstate : 38SSD

GSE3414N 緩衝區超出界限。

解說： ST_Buffer 函數在提供的幾何形狀周圍建立的緩衝區，超出空間參照系統引用的座標範圍。

請參閱 Spatial Extender 型錄概略表 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS，取得每一個維度絕對值的最小值和最大值。計算出來的緩衝區，不能超出這些值。

使用者回應： 減少緩衝區的計算距離，或是變更計算用的空間參照系統。ST_Transform 函數可以在空間參照系統之間轉換幾何形狀。

msgcode : -3414

sqlstate : 38SSS

GSE3415N 比例因數無效。

解說： 4 個維度 (X、Y、Z 和 M) 的比例因數，必須大於或等於 1 (壹)。

使用者回應： 使用定義正確的空間參照系統來表示幾何形狀。

msgcode : -3415

sqlstate : 38SSF

GSE3416N 座標超出界限。

解說： 座標不能用空間參照系統來表示，因為它至少會在一個維度的系統值範圍中，超出可能的最小或最大絕對值。

請參閱 Spatial Extender 型錄概略表 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS，取得每一個維度絕對值的最小值和最大值。

使用者回應： 判定座標是否正確。如果座標正確，請判定它是否在您使用的空間參照系統範圍內。有關這個空間參照系統的相關資訊，請參閱 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS 型錄概略表。

msgcode : -3416

sqlstate : 38SSG

GSE3417N coordsys 定義無效。

解說： 幾何形狀的空間參照系統依據的座標系統定義的文字表示法中，有一或多個錯誤。這個表示法無法轉換成有效的投射。

使用者回應： 驗證空間參照系統的座標系統定義。您也可以使用一個依據有效座標系統的空間參照系統來建構幾何形狀。ST_EqualCoordsys 函數可以比較座標系統定義與本身，進行驗證。

msgcode : -3417

sqlstate : 38SSH

GSE3418N 投射錯誤。

解說： 向另一個空間參照系統投射幾何形狀時，發生錯誤。

使用者回應： 確定幾何形狀是在投射的合格網域內。

msgcode : -3418

sqlstate : 38SSI

GSE3419N 多邊形環重疊。

解說： 多邊形環重疊。就定義而言，多邊形的內外環不能重疊。它們只能在切線上相交，也就是環只能相觸，但不能相交。

使用者回應： 指定不會產生環重疊的多邊形座標。請注意，幾何形狀的空間參照系統的比例因數會影響精準度。

msgcode : -3419

sqlstate : 38SSJ

GSE3420N 太少點。

解說： 可能發生錯誤的原因：

- Linestring 至少必須包含二個點，且多邊形至少必須包含四個點。
- 無法從您指定的點建構幾何形狀。

請注意，若要建構空的幾何形狀，這些規則不適用。

使用者回應： 使用有效的點集，重新建構幾何形狀。

msgcode : -3420

sqlstate : 38SSK

GSE3421N 多邊形沒有閉合。

解說： 定義多邊形的內外環必須閉合。X 和 Y 維度中的起點和終點相同，就表示環已閉合。如果多邊形有 Z 座標，起點和終點還必須和 Z 座標中的相同。請注意，測量不適用這個規則，它的起點和終點可以不同。

使用者回應： 指定 X 和 Y 維度中的起點和終點相同的多邊形內外環。如果多邊形有 Z 座標，Z 座標點的起點和終點也必須相同。如果多邊形有測量，起點和終點可以不同。

msgcode : -3421

sqlstate : 38SSL

GSE3422N 外環無效。

解說： 多邊形的外環無效。

多邊形的外環，必須包含多邊形的所有內環。所有內環必須在外環定義的區域內，而且不能超出外環。

使用者回應： 指定一個由有效的內外環集組成的幾何形狀，內環完全在外環包含的代表區域內。

如果幾何形狀有多個多邊形，請使用多個多邊形。

msgcode : -3422

sqlstate : 38SSM

GSE3423N 多邊形沒有範圍。

解說： 指定的多邊形缺少一個內部區域來涵蓋 X 和 Y 維度中設定的非空白區域。

幾何形狀的座標必須橫跨 X 和 Y 座標定義的二維空間，才算是多邊形。

使用者回應： 指定一個有包含非空白區域的多邊形。如果多邊形是空的，請建構一個空白多邊形。

msgcode : -3423

sqlstate : 38SSN

GSE3424N 外環重疊。

解說： 多個多邊形中不同多邊形的外環重疊。多個多邊形中不同多邊形的外環不能重疊，而且必須限定接觸界限的點數。這表示多邊形不能共用線段。

用來表示幾何形狀的空間參照系統的比例因數，會影響座標精準度。幾何形狀在空間參照系統中轉換成表示法時執行的捨入作業，可能會導致失去精準度，進而發生這個錯誤。

使用者回應： 指定不會產生環重疊的多邊形座標。

請注意，空間參照系統的比例因數會影響精準度。

有關表示幾何形狀時所使用的空間參照系統的比例因數，請參閱 Spatial Extender 型錄概略表 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS。

msgcode : -3424

sqlstate : 38SSO

GSE3425N 多邊形自己交錯了。

解說： 多邊形的環不可以和自己交錯。橫過多邊形的每一個環時，必須觸及環的起點和終點二次。其它點只觸及一次。用來定義多邊形環的線段，亦同。

用來表示幾何形狀的空間參照系統的比例因數，會影響座標精準度。幾何形狀在空間參照系統中轉換成表示法時執

行的捨入作業，可能會導致失去精準度，進而發生這個錯誤。

使用者回應： 建構一個環不會自己交錯的有效多邊形。

有關表示幾何形狀時所使用的空間參照系統的比例因數，請參閱 Spatial Extender 型錄概略表 DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS。

msgcode : -3425

sqlstate : 38SSP

GSE3426N 部份數無效。

解說： 幾何形狀的二進位或文字表示法指示的部份數目，不等於實際提供的部份數目。可能是數目太低，或是提供給函數或方法的部份太多。

使用者回應： 指定正確的部份數目，或是提供幾何形狀的所有部份。

msgcode : -3426

sqlstate : 38SSQ

GSE3427N SRS 不相容。

解說： 二個空間參照系統不相容。無法相互轉換或比較。無法順利完成該作業。

使用者回應： 指定二個相容的空間參照系統。

msgcode : -3427

sqlstate : 38SSR

GSE3428N BLOB 太小。

解說： 指定的幾何形狀二進位表示法中的位元組數太少。

使用者回應： 指定有效的幾何形狀二進位表示法。

msgcode : -3428

sqlstate : 38SSS

GSE3429N 幾何類型無效。

解說： 發現無效的內部幾何類型。幾何形狀無效，不再進一步處理。

使用者回應： 使用有效的二進位或文字表示法，重新建構幾何形狀。

msgcode : -3429

sqlstate : 38SST

GSE3430N 位元組次序無效。

解說： 幾何形狀的二進位表示法中的位元組次序值無效。位元組次序必須是 0 (零) 或 1 (壹)。

知名二進位表示法中的位元組次序 0 (零) 代表 Big Endianess，位元組次序 1 (壹) 代表 Little Endianess。

使用者回應： 在幾何形狀的二進位表示法中，指定有效的位元組次序值。

msgcode : -3430

sqlstate : 38SSU

GSE3431N 空白幾何形狀。

解說： 傳給 ST_AsBinary 函數的幾何形狀是空的，它不接受空的幾何形狀。

使用者回應： 編輯您所提出的 SQL 陳述式，只將非空白的幾何形狀傳遞至 ST_AsBinary 函數。例如，您可以在 WHERE 子句中使用 ST_IsEmpty 函數來排除空的幾何形狀。

msgcode : -3431

sqlstate : 38SSV

GSE3432N 終點無效。

解說： 指定要添加給曲線的點無效。

使用者回應： 指定添加有效的點。

msgcode : -3432

sqlstate : 38SSW

GSE3433N 找不到點。

解說： 曲線中指定要變更或除去的點不存在。

使用者回應： 指定曲線中存在的點。

msgcode : -3433

sqlstate : 38SSX

GSE3500N 找不到實例路徑。

解說： 地理編碼程式實施函數找不到 DB2 實例路徑。

使用者回應： 驗證是否已正確安裝 DB2 及 IBM DB2 Spatial Extender。檢查是否為執行政序 (執行函數) 的使用者設定了 DB2INSTANCE 環境變數。

如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -3500

sqlstate : 38SG0

GSE3501N 正在變更 SRS ID (*new-srs-id*、*previous-srs-id*)。

解說： 最佳化的地理編碼程式可以在單一 SQL 陳述式中，以相同的空間參照系統來編寫地理位址碼並產生結果點。但是它在相同的 SQL 陳述式發現不同的空間參照系統。新的空間參照系統是由 *new-srs-id* 來識別，前面幾列使用的空間參照系統是由 *previous-srs-id* 來識別。

使用者回應： 為執行地理編碼程式的直欄，指定預設參數和改寫參數。SQL 陳述式中的空間參照系統數字識別字應該繼續保持一致，以使用來立即編寫多個地理位址碼。

msgcode : -3501

sqlstate : 38SG1

GSE3502N 路徑太長。

解說： 指定給定位器檔案參數或基本對映參數的路徑名稱太長，超出 256 個位元組。

使用者回應： 請對定位器檔案參數或基本對映參數使用較短的路徑名稱。在 Unix 系統上，符號鏈結可以用來縮短路徑名稱。

msgcode : -3502

sqlstate : 38SG2

GSE3503N 定位器檔案中的第 *line-number* 行無效。

解說： 定位器檔案中第 *line-number* 行的登錄無效。檔案中的每一個登錄必須具有這樣的格式 "property name = property value"。

使用者回應： 請更正定位器檔案。

msgcode : -3503

sqlstate : 38SG3

GSE3504N 定位器檔案中第 *line-number* 行的引號不符。

解說： 定位器檔案中第 *line-number* 行的登錄引號字元不對稱。如果加上引號，則內容名稱及內容值必須有左右引號字元。

使用者回應： 請更正定位器檔案。

msgcode : -3504

sqlstate : 38SG4

GSE3505N 原因碼 = *reason-code*。內容失效。

解說： 處理定位器檔案 (.loc) 中定義的內容失敗。

原因碼具有下列意義：

-502 內容與其它內容不一致。

- 503 找不到所需內容。
- 504 內容值無效。
- 505 發現非預期的內容。
- 506 內容只需要純量值，卻指定了陣列值。
- 507 內容值的資料類型不符所需。
- 513 內容值太長。
- 533 為內容值指定的表示式無效。

使用者回應：更正原因碼指示的問題，然後再試一次。

msgcode : -3505

sqlstate : 38SG5

GSE3506N 無法複製內容。

解說：無法將內容複製到內部緩衝區。沒有足夠的記憶體可用。

使用者回應：請確定有足夠的記憶體，可供地理編碼程式將定位器檔案中的內容複製到內部緩衝區。

msgcode : -3506

sqlstate : 38SG6

GSE3507N 太多內容。

解說：定位器檔案含有太多內容。定位器檔案中最多可以指定 2048 個內容。

使用者回應：請減少定位器檔案中所指定的內容數目。

msgcode : -3507

sqlstate : 38SG7

GSE3508N 未產生任何點。

解說：地理編碼程式產生的幾何形狀不是 ST_Point 幾何形狀。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

msgcode : -3508

sqlstate : 38SG8

GSE3509N 原因碼 = *reason-code*。無法起始設定地理編碼程式。

解說：無法起始設定地理編碼程式。

原因碼具有下列意義：

- 522 起始設定地理編碼程式時，發生一般失敗。
- 527 無法起始設定相配鍵值。
- 529 無法起始設定位址正常化。

使用者回應：請驗證是否安裝了 Spatial Extender。

msgcode : -3509

sqlstate : 38SG9

GSE3510N 位址未正常化。

解說：地理編碼程式無法將位址正常化。

使用者回應：請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

msgcode : -3510

sqlstate : 38SGA

GSE3511N 原因碼 = *reason-code*。地理編碼程式檔案作業失敗。

解說：檔案作業期間發生內部錯誤，原因碼是 *reason-code*。

檔案作業失敗的可能理由（前面是原因碼）：

- 543 無法開啓相配規則檔案 (.mat)。
- 544 相配規則檔案 (.mat) 無效。
- 547 無法開啓參照資料檔案 (.edg)。
- 548 缺少或無法存取參照資料檔案 (.edg) 中的表格。
- 549 參照資料檔案 (.edg) 中找不到所需直欄。
- 550 無法存取索引檔。

使用者回應：更正原因碼指示的問題，然後再試一次。

msgcode : -3511

sqlstate : 38SGB

GSE3512N 原因碼 = *reason-code*。地理編碼程式失敗。

解說：地理編碼程式失敗，內部錯誤原因碼為 *reason-code*。

使用者回應：請記下內部錯誤，並聯絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -3512

sqlstate : 38SGC

GSE3600N 未指定索引。

解說：未指定有效索引。索引綱目參數或/和索引名稱參數是 NULL。無法衍生索引參數值。

使用者回應：指定有效的空間索引來擷取參數資訊。

msgcode : -3600

sqlstate : 38SQ0

GSE3601N 空間索引名稱 *schema-name.index-name* 無效。

解說： 指定要擷取參數資訊的索引名稱不存在，或不是識別一個空間索引。這個名稱是 *schema-name.index-name*。

使用者回應： 指定現存的空間索引來擷取參數資訊。

msgcode： -3601

sqlstate： 38SQ1

GSE3602N 指定的參數號碼 *number* 無效。

解說： 參數號碼 *number* 不適用於指定的空間索引。

下列限制適用於不同類型的空間索引：

格線索引

參數號碼在 1 和 3 之間。

Z-Order 索引

參數號碼在 1 和 4 之間。

四邊形樹狀結構索引

參數號碼在 1 和 5 之間。

使用者回應： 指定空間索引的有效參數號碼。有關空間索引類型，請參閱 DB2 系統型錄。

msgcode： -3602

sqlstate： 38SQ2

GSE3603N 無效的直欄名稱。

解說： 指定的直欄不存在於表格中。表格綱目、表格名稱和直欄名稱中，至少有一個是 NULL 值。無法衍生直欄上索引的索引參數。

使用者回應： 指定一個已定義空間索引的現存直欄。

msgcode： -3603

sqlstate： 38SQ3

GSE3701N 距離 *distance-value* 超出範圍：有效範圍是從 *min* 至 *max* 公尺 (包括這兩個值)。

解說： 傳送了無效的距離給您呼叫的函數或方法。

使用者回應： 請指定有效的距離並重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode： -3701

sqlstate： 38SO9

GSE3702N 內部幾何引擎中的工作區已用光。

解說： 大地測量工作區不夠大，無法執行作業。

使用者回應： 請重複命令。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。

msgcode： -3702

sqlstate： 38SOT

GSE3703N 內部幾何引擎中的資料堆記憶體已用光。

解說： 可用記憶體不足。可能是提供的記憶體不足，或是當時其它應用程式正在使用記憶體。

使用者回應： 請解決記憶體短缺的問題，然後重複該命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode： -3703

sqlstate： 38SOU

GSE3704C 內部幾何引擎中可能有毀損的資料或無效的輸入。

解說： Spatial Extender 在幾何值中發現非預期的內部錯誤。

使用者回應： 請重複命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode： -3704

sqlstate： 38SOV

GSE3706C 內部幾何引擎中的錯誤碼
hipparchus-error。

解說： Spatial Extender 發現非預期的內部錯誤。

使用者回應： 請重複命令。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。

msgcode： -3706

sqlstate： 38SOX

GSE3708C 內部錯誤：空白的分派表格項目。

解說： Spatial Extender 在幾何值中發現非預期的內部錯誤。

使用者回應： 請重複命令。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。

msgcode： -3708

sqlstate : 38SOR

GSE3709C 內部錯誤。

解說: Spatial Extender 在幾何值中發現非預期的內部錯誤。

使用者回應: 請重複命令。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。

msgcode : -3709

sqlstate : 38SOY

GSE3712N 緯度 *latitude-value* 超出範圍。

解說: 緯度值必須在有效的範圍內。

若是以度來測量的緯度值，有效範圍是介於 -90 與 90 度之間 (包括這兩個值)。

若是以百分度 (grad) 來測量的緯度值，有效範圍是介於 -100 與 100 百分度之間 (包括這兩個值)。

若是以弧度來測量的緯度值，有效範圍是介於 $-\pi/2$ 與 $\pi/2$ 弧度之間 (包括這兩個值)，其中 π 大約是 3.14159265358979323846。

使用者回應: 請指定有效的緯度值，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3712

sqlstate : 38SO7

GSE3713N 經度 *longitude-value* 超出範圍。

解說: 經度值必須在有效的範圍內。

若是以度來測量的經度值，有效範圍是介於 -180 與 180 度之間 (包括這兩個值)。

若是以百分度 (grad) 來測量的經度值，有效範圍是介於 -200 與 200 百分度之間 (包括這兩個值)。

若是以弧度來測量的經度值，有效範圍是介於 $-\pi$ 與 π 弧度之間 (包括這兩個值)，其中 π 大約是 3.14159265358979323846。

使用者回應: 請指定有效的經度值，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3713

sqlstate : 38SO8

GSE3714N 指定的環 (*nrings*) 太少：必須至少有一個環。

解說: 非空的 ST_Polygon 至少需要一個環。

使用者回應: 請指定至少一個環，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3714

sqlstate : 38SOD

GSE3716N 指定的點 (*npoints*) 太少：必須至少有 *min* 個點。

解說: 非空的 ST_LineString 具有太少的點。ST_LineString 值必須至少有 2 個點，ST_Polygon 中指定為環的 ST_LineString 值則必須至少有 4 個點。

使用者回應: 請在幾何值中指定正確的點數，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3716

sqlstate : 38SOL

GSE3721N 不支援「幾何集合」。

解說: DB2 Geodetic Extender 中不支援 ST_GeomCollection 值。

使用者回應: 請使用 ST_MultiPoint、ST_MultiLineString 或 ST_MultiPolygon 類型來代替 ST_GeomCollection，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3721

sqlstate : 38SP6

GSE3722N 不明或未支援的 WKB 類型標籤：
wkb-type。

解說: 熟知的二進位值具有不明或未支援的類型。

使用者回應: 請使用已知的熟知二進位類型 (ST_Point、ST_LineString、ST_Polygon、ST_MultiPoint、ST_MultiLineString 或 ST_MultiPolygon)，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3722

sqlstate : 38SP7

GSE3724N 類型不符：收到的類型=*given-type*，預期的類型=*expected-type*。

解說：對您呼叫的函數或方法傳送的幾何形狀類型錯誤。
使用者回應：請重複命令。如果問題持續存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。

msgcode：-3724

sqlstate：38SON

GSE3726N 目前使用的 DB2 Geodetic Extender 不支援 *type* 資料類型版本 *version-number*。

解說：幾何值含有未支援的版本。
使用者回應：請使用支援的版本，然後重複命令。
如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode：-3726

sqlstate：38SOZ

GSE3733W 多邊形覆蓋一半以上的地面。請驗證頂點的逆時鐘方向。

解說：多邊形覆蓋一半以上的地面。
使用者回應：請驗證頂點的逆時鐘方向。
如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode：+3733

sqlstate：01HS5

GSE3734N 無效的環幾何；在 *point-value* 找到巧合的連續點。

解說：無效的環幾何；找到巧合的連續點。
使用者回應：請除去巧合的連續點，然後重複命令。
如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode：-3734

sqlstate：38SQ4

GSE3735N 無效的環幾何；座標順序在 *point-value* 相交或接觸到自己。

解說：無效的環幾何；座標順序相交或接觸到自己。
使用者回應：請指定不會相交或接觸的環。
如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode：-3735

sqlstate：38SQ5

GSE3736N 組成的多邊形環沒有定義有效的範圍。請檢查每一個環的旋轉感。

解說：組成的多邊形環沒有定義有效的範圍。
使用者回應：請檢查每一個環的旋轉感。
如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode：-3736

sqlstate：38SQ6

GSE3737N 無效的多邊形；範圍沒有界限。

解說：無效的多邊形；範圍沒有界限。
使用者回應：請指定一個具有界限的多邊形。
如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode：-3737

sqlstate：38SQ7

GSE3739N 無效的環幾何；在 *point-value* 附近找到同一直線的區段。

解說：無效的環幾何；找到同一直線的區段。
使用者回應：請除去同一直線的區段。
如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode：-3739

sqlstate：38SQ9

GSE3740N 原因碼 *reason-code*。未支援的「大地測量」作業。

解說：DB2 Geodetic Extender 不支援下列原因碼所指出的作業：

- "1" 沒有啓用「大地測量授權」。
- "2" 以 ST_Geometry 值來呼叫函數，其中的 SRID 是 NULL。
- "3" 以 ST_Geometry 值來呼叫函數，其中的 SRID 值不相等。
- "4" 以具有 NULL 定義的空間參照系統來呼叫函數。
- "5" 「大地測量」中不支援此函數。
- "6" 「大地測量」中不支援一或多個 ST_Geometry 值的類型。

"7" 函數不支援以「大地測量」值及「非大地測量」值來執行。

"8"「大地測量 Voronoi 索引」不支援「非大地測量」值。

"9"「空間格線索引」不支援「大地測量」值。

使用者回應: 對應於原因碼的動作為：

"1" 啟用「大地測量授權」。

"2" 確定所有 ST_Geometry 值都具有有效的 SRID 屬性值。

"3" 若是「大地測量」作業，請確定所有 ST_Geometry 值都具有相同的 SRID 值。

"4" 如果問題依然存在，請與「IBM 軟體支援中心」連絡。

"5" 請不要以具有大地測量範圍中的 SRID 之 ST_Geometry 值來呼叫這個函數或方法。

"6" 請不要以大地測量範圍中的 SRID 來使用這個 ST_Geometry 類型。

"7" 請以所有的 ST_Geometry 值來執行函數，而其中的 ST_Geometry 值具有在大地測量範圍中或不在大地測量範圍中的 SRID。

"8" 在具有「非大地測量」值的直欄上使用「空間格線索引」規格。

"9" 在具有「大地測量」值的直欄上使用「大地測量 Voronoi 索引」。

在更正問題後，請重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3740

sqlstate : 38SOP

GSE3743N 找不到 Voronoi 分割網格 ID *vtid*。

解說: 沒有定義指定的 Voronoi 分割網格 ID。

使用者回應: 請使用已定義的 Voronoi 分割網格 ID，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3743

sqlstate : 38SOC

GSE3744N 幾何值太大。

解說: 幾何值不能超出它的最大值。

使用者回應: 請在幾何值中指定更少的點，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and

Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3744

sqlstate : 38SOK

GSE3745N 空間參照系統定義沒有定義良好的 SPHEROID 定義。

解說: 這個 ST_Geometry 值的空間參照系統定義不是地理座標系統，或沒有包括含有 SPHEROID 定義的 DATUM 定義。

使用者回應: 請更正空間參照系統定義，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3745

sqlstate : 38SOF

GSE3746N 沒有定義橢圓球面 ID。

解說: 沒有在 DB2 Geodetic Extender 中定義橢圓球面 ID。

使用者回應: 請使用已定義的橢圓球面 ID，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3746

sqlstate : 38SOG

GSE3748N 多邊形中的環不是封閉的。

解說: 在多邊形中，環的開始點與結束點必須完全相等。

使用者回應: 請確定開始點與結束點完全相同以更正環定義，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3748

sqlstate : 38SOI

GSE3749N 在多邊形的直線串或環中偵測到極線區段 *linesegment*。

解說: 這是兩點直接在彼此的對面之直線區段，如同從橢圓球面中心所見到的一般。例如，直線定義 (0 0, 180 0) 可以通過北極或南極。

使用者回應: 請對這個直線區段移動兩個點中的其中一個，藉以更正直線串或環定義來確定沒有極線區段，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and

msgcode : -3749

sqlstate : 38SP0

GSE3750N 空間參照系統定義沒有定義良好的 UNIT 定義。

解說: 這個 ST_Geometry 值的空間參照系統定義不是地理座標系統，或沒有包含 UNIT 定義。

使用者回應: 請更正空間參照系統定義，然後重複命令。

如需詳細資訊，請參閱 IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference。

msgcode : -3750

sqlstate : 38SP5

GSE4000N 遺失必要的參數 *parameter-name*。

解說: 找不到必要的參數。

使用者回應: 指定必要的參數，然後重新執行命令。

msgcode : -4000

sqlstate : 38SB0

GSE4001N Spatial Extender 配置環境 handle 時發生錯誤。

解說: 不能使用「呼叫層次介面」(CLI) 來配置環境 handle。無法順利完成該作業。

使用者回應: 驗證 CLI 配置。如果找不到問題來源加以更正，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -4001

sqlstate : 38SB1

GSE4002N Spatial Extender 配置連線 handle 時發生錯誤。 CLI 錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

解說: Spatial Extender 配置連線 handle 時，發生非預期的錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

使用者回應: 查閱詳細的錯誤訊息 *cli-error*。更正錯誤，然後重新執行命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -4002

sqlstate : 38SB2

GSE4003N Spatial Extender 連接資料庫時發生錯誤。 CLI 錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

解說: Spatial Extender 連接資料庫時，發生非預期的錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

使用者回應: 查閱詳細的錯誤訊息 *cli-error*。更正錯誤，然後重新執行命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -4003

sqlstate : 38SB3

GSE4004N Spatial Extender 配置陳述式 handle 時發生錯誤。 CLI 錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

解說: Spatial Extender 配置陳述式 handle 時，發生非預期的錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

使用者回應: 查閱詳細的錯誤訊息 *cli-error*。更正錯誤，然後重新執行命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -4004

sqlstate : 38SB4

GSE4005N 準備 SQL 陳述式時發生錯誤。 CLI 錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

解說: Spatial Extender 準備 SQL 陳述式時，發生非預期的錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

使用者回應: 查閱詳細的錯誤訊息 *cli-error*。更正錯誤，然後重新執行命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -4005

sqlstate : 38SB5

GSE4006N Spatial Extender 將參數連結至 SQL 陳述式時發生錯誤。 CLI 錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

解說: Spatial Extender 將參數連結至 SQL 陳述式時，發生非預期的錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

使用者回應: 查閱詳細的錯誤訊息 *cli-error*。更正錯誤，然後重新執行命令。如果問題持續存在，請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -4006

sqlstate : 38SB6

GSE4007N Spatial Extender 執行 SQL 陳述式時發生錯誤。 CLI 錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

解說: Spatial Extender 執行 SQL 陳述式時, 發生非預期的錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

使用者回應: 查閱詳細的錯誤訊息 *cli-error*。更正錯誤, 然後重新執行命令。如果問題持續存在, 請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -4007

sqlstate : 38SB7

GSE4008N Spatial Extender 結束交易時發生錯誤。 CLI 錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

解說: Spatial Extender 結束交易時, 發生非預期的錯誤 *cli-error* 和原生錯誤碼 = *native-error-code*。

使用者回應: 查閱詳細的錯誤訊息 *cli-error*。更正錯誤, 然後重新執行命令。如果問題持續存在, 請與 IBM 軟體支援中心聯絡。

msgcode : -4008

sqlstate : 38SB8

GSE4009N 選項 *option* 無效。

解說: 指定的選項 *option* 無效。

使用者回應: 指定有效的選項, 然後重試這個命令。

msgcode : -4009

sqlstate : 38SB9

GSE4100N 直欄 *schema-name.table-name.column-name* 不存在。

解說: 指定的直欄 *schema-name.table-name.column-name* 不存在。

使用者回應: 請在現存的表格中指定現存的直欄, 然後嘗試重新執行該命令一次。

msgcode : -4100

sqlstate : 38SC0

GSE4101N 直欄 *schema-name.table-name.column-name* 不具有空間資料類型。

解說: 指定的直欄 *schema-name.table-name.column-name* 不具有空間類型。空間類型是 *ST_Geometry* 或它的適當子類型。

使用者回應: 請指定具有空間資料類型的直欄, 然後嘗試重新執行該命令一次。

msgcode : -4101

sqlstate : 38SC1

GSE4102N 空間格線索引 *schema-name.index-name* 不存在。

解說: 指定的空間格線索引 *schema-name.index-name* 不存在。

使用者回應: 請指定確實存在的空間格線索引, 然後重新執行該命令一次。

msgcode : -4102

sqlstate : 38SC2

GSE4103N Spatial Extender 擷取直欄 *schema-name.table-name.column-name* 的索引資訊時, 發生內部錯誤。

解說: Spatial Extender 擷取直欄 *schema-name.table-name.table-name* 上有關空間索引的資訊時, 發生內部錯誤。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

msgcode : -4103

sqlstate : 38SC3

GSE4104N Spatial Extender 無法擷取空間格線索引 *schema-name.index-name* 的格線大小。

解說: Spatial Extender 擷取格線索引 *schema-name.index-name* 的格線大小定義時, 發生非預期的內部錯誤。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

msgcode : -4104

sqlstate : 38SC4

GSE4105W 直欄 *schema-name.table-name.column-name* 中沒有要分析的列。

解說: 直欄 *schema-name.table-name.table-name* 中沒有 Spatial Extender 可以分析的值。

若是採用取樣, 取樣率可能偏低。

使用者回應: 請在有幾何形狀的直欄上執行命令。若是採用取樣, 請使用較高的取樣率。

msgcode : +4105

sqlstate : 38SC5

GSE4106W Spatial Extender 無法取得足夠的記憶體來擷取 *number* 個登錄項目的 MBR 直方圖。

解說： 空間直欄中所有幾何形狀的最小界限矩形數的直方圖太大。無法配置足夠的記憶體來儲存它。因此無法順利執行該命令。

使用者回應： 請不要對命令指定 SHOW DETAIL 選項，或是使用較低的取樣率來取樣，減少要分析的幾何形狀數目。

msgcode : +4106

sqlstate : 38SC6

GSE4107N 格線大小值 *grid-size* 在它的使用處無效。

解說： 指定的格線大小 *grid-size* 無效。

使用 CREATE INDEX 陳述式建立格線索引時，採用了下列一個無效規格：

- 指定的第一、第二或第三個格線層次的格線大小，小於 0 (零)。
- 指定的第一個格線層次的格線大小，等於 0 (零)。
- 指定的第二個格線層次的格線大小，小於第一個格線層次的格線大小，但不是 0 (零)。
- 指定的第三個格線層次的格線大小，小於第二個格線層次的格線大小，但不是 0 (零)。
- 指定的第三個格線層次的格線大小，大於 0 (零)。但是指定的第二個格線層次的格線大小，等於 0 (零)。

使用者回應： 請指定格線大小的有效值。

msgcode : -4107

sqlstate : 38SC7

GSE4108W 直欄 *schema-name.table-name.column-name* 中的幾何形狀，不涵蓋範圍。

解說： 直欄 *schema-name.table-name.column-name* 中所有幾何形狀的涵蓋範圍不大於 0 (零)。那表示僅有相同的點才能存在於直欄中。因此無法收集索引資訊。

使用者回應： 請在空間直欄中插入其他列。

msgcode : +4108

sqlstate : 38SC8

GSE4109N 指定的查詢方框大小 *query-box-size* 無效。

解說： 指定的查詢方框大小 *query-box-size* 無效。查詢方框必須大於 0 (零)，而且小於或等於 1 (壹)。查詢方框指示通常擷取直欄資料的範圍百分比。

使用者回應： 選擇大於 0 (零) 而且小於或等於 1 (壹) 的值，更正查詢方框大小。

msgcode : -4109

sqlstate : 38SC9

GSE4110N 已指定要分析的列數 *num-rows* 無效。

解說： 指定要分析的列數 (*num-rows*) 無效。此數必須大於 0 (零)。

使用者回應： 指定大於 0 (零) 的有效列數，然後重新執行命令。

msgcode : -4110

sqlstate : 38SCA

GSE4111N 已指定無效的百分比 *percentage*。

解說： 指定要分析的列數百分比 *percentage* 無效。百分比必須是大於 0 (零) 而且小於或等於 100 的整數。

使用者回應： 指定大於 0 (零) 而且小於或等於 100 的百分比，然後重新執行命令。

msgcode : -4111

sqlstate : 38SCB

GSE4112W 無法產生百分之 *percent* 的表格 *schema-name.table-name.column-name* 範例。

解說： Spatial Extender 試圖抽取百分之 *percent* 的表格 *schema-name.table-name.column-name* 空間，但卻無法產生可以進一步分析的範例列。

使用者回應： 如果表格不是空的，請選擇較高的取樣率，然後重新執行命令。

msgcode : +4112

sqlstate : 38SCC

GSE4113N 取樣資料宣告的廣域暫時表格，沒有表格空間。

解說： 具有頁大小至少 4096 個位元組的 USER TEMPORARY 表格空間必須存在，才能宣告廣域暫時表格，而且需有這個表格，才能取得 Spatial Extender 應該分析的資料樣本。Spatial Extender 需要廣域暫時表格來取樣要分析的資料。宣告這個表格時，需要頁大小至少 4096 個位元組的 USER TEMPORARY 表格空間。

使用者回應： 請建立適當的 USER TEMPORARY 表格空間並重試該命令，或是不使用 ANALYZE 子句，避免取樣空間資料。

msgcode : -4113

sqlstate : 38SCD

GSE4200N 環境定義不需要資料類型 *type* 的參數 *value* 。

解說: 命令的環境定義不需要類型 *type* 的參數值 *value* 。

使用者回應: 請更正要執行的命令，然後重試作業。

msgcode : -4200

sqlstate : 38SD0

GSE4201N 未指定任何命令。

解說: 未指定要執行的命令。

使用者回應: 請指定命令。

msgcode : -4201

sqlstate : 38SD1

GSE4202N 無法剖析命令。

解說: 無法順利地剖析給定的命令語法。

使用者回應: 更正語法，然後重新執行命令。

msgcode : -4202

sqlstate : 38SD2

GSE4203N 記號 *token* 後面出現非預期的陳述式結尾。

解說: 剖析 *token* 後，發現非預期的陳述式結尾。

使用者回應: 更正語法，然後重新執行命令。

msgcode : -4203

sqlstate : 38SD3

GSE4204N 靠近記號 *token* 處，剖析失敗。

解說: 在靠近記號 *token* 處，發生了非預期的剖析錯誤。

使用者回應: 更正語法，然後重新執行命令。

msgcode : -4204

sqlstate : 38SD4

GSE4205N **Spatial Extender** 找到多個 *type* 子句。

解說: **Spatial Extender** 剖析命令時，找到多個資料類型 *type* 子句。

使用者回應: 請僅指定一個 *type* 子句，然後重新執行命令。

msgcode : -4205

sqlstate : 38SD5

GSE9000N 資料庫不在 **Spatial Extender** 第 7 版層次。

解說: 資料庫不在 **Spatial Extender** 第 7 版層次，但是您正在嘗試執行如移轉到第 8 版的作業。

使用者回應: 請驗證資料庫的版本以及您在執行的作業。

msgcode : -9000

sqlstate : 38SZ0

GSE9001N 資料庫已在 **Spatial Extender** 第 8 版層次。

解說: 資料庫已在 **Spatial Extender** 第 8 版層次，但是您正在嘗試執行如移轉到第 8 版的作業。

使用者回應: 請驗證資料庫的版本以及您在執行的作業。

msgcode : -9001

sqlstate : 38SZ1

GSE9002N 移轉 **Spatial Extender** 資料庫時，發生錯誤。

解說: 移轉 **Spatial Extender** 型錄及空間函數時，發生錯誤。

使用者回應: 請驗證資料庫的版本以及您在執行的作業。另外也請驗證是否有為您要移轉的資料庫，正確的啓用 **Spatial Extender**。

相關資訊，請參閱移轉訊息檔案。

msgcode : -9002

sqlstate : 38SZ2

GSE9003N 使用者定義的物件與 **Spatial Extender** 物件之間有相依關係。

解說: 無法移轉 **Spatial Extender** 物件，因為部份使用者定義的物件在 **Spatial Extender** 物件上具有相依關係。

使用者回應: 請複查移轉訊息檔案，查看有哪些相依關係。請在移轉命令中指定強制終止選項，用來儲存及復置那些依賴 **Spatial Extender** 物件的使用者定義物件。

msgcode : -9003

sqlstate : 38SZ3

GSE9990C 發生內部錯誤：*error-text*。

解說: **Spatial Extender** 發生非預期的內部錯誤，文字是 *error-text*。

使用者回應: 讀取系統提供的 *error-text*。如果無法解決問題，請聯絡 IBM 軟體支援中心。

msgcode : -9990

sqlstate : 38SZY

GSE9999C 内部訊息失效。

解說: Spatial Extender 擷取錯誤訊息時，發生內部失敗。

使用者回應: 請聯絡「IBM 軟體支援中心」。

msgcode : -9999

sqlstate : 38SZZ

第 15 章 ICC 訊息

本節包含「資訊型錄中心」所發出的訊息清單。這些訊息是依照數字順序列示的。

ICM0001N 連接至資料庫時，發生 SQL 錯誤。資料庫 = *databasename*，型錄 = *catalogname*。

解說：當 API 試圖開啓到資料庫的連接時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請參閱「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0002N 登錄應用程式 *applicationname* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 嘗試登錄指定的應用程式時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0003N 搜尋物件時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 執行 IBM DB2 Universal Database 工具型錄的搜尋時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0004N 「資訊型錄管理程式」API 存取應用程式 *applicationname* 的設定值時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 嘗試擷取應用程式的設定值時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0005N 從資料庫中擷取使用者與群組資訊時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 嘗試從資料庫中擷取使用者及群組的相關資訊時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0006N 載入已登錄的應用程式清單時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 嘗試擷取應用程式清單時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0007N 擷取應用程式 *applicationname* 的應用程式 ID 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 嘗試擷取指定應用程式的應用程式 ID 時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0008N 載入物件類型時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 嘗試從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中擷取物件類型定義時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0009N 建立物件類型 *objecttype* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 建立指定的物件類型時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0010N 更新物件類型 *objecttype* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 更新指定的物件類型時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0011N 刪除物件類型 *objecttype* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 刪除指定的物件類型時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0012N 擷取物件類型 *objecttype* 的參照 ID 時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 擷取指定物件類型的下一個可用的參照 ID 時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0013N 從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄載入物件實例時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 從 DB2 Universal Database 工具型錄載入物件實例的資料時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0014N 建立物件類型 *objecttype* 的實例 *instancename* 時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中建立物件實例時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0015N 更新物件類型 *objecttype* 的實例時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 更新 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的物件實例時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0016N 刪除物件類型 *objecttype* 的實例時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 刪除 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的物件實例時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0017N 載入內容 *propertyname* 時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 載入指定物件實例內容的值時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0018N 載入關係種類時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄載入關係種類時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0019N 建立關係種類 *categoryname* 時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中建立關係種類時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0020N 更新關係種類 *categoryname* 時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 更新 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的關係種類時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0021N 刪除關係種類 *categoryname* 時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 刪除 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的關係種類時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0022N 載入關係類型時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄載入關係類型時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0023N 建立關係類型 *typename* 時，發生 SQL 錯誤。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中建立關係類型時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0024N 更新關係類型 *typename* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 更新 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的關係類型時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0025N 刪除關係類型 *typename* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 刪除 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的關係類型時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0026N 載入關係實例時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄載入關係實例資訊時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0027N 建立關係類型 *typename* 的實例時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中建立關係類型的實例時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0028N 更新關係類型 *typename* 的實例時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 更新 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的關係類型實例時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0029N 刪除關係類型 *typename* 的實例時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 刪除 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的關係類型實例時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0030N 確定環境定義的變更時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 嘗試確定資料庫的環境定義時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0031N Rollback 環境定義的變更時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 嘗試 Rollback 資料庫的環境定義時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0032N 釋放環境定義時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 釋放環境定義時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0033N 存取環境定義的連線內容時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 存取環境定義的資料庫連線明細時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0034N 取消搜尋作業時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 處理取消搜尋作業的使用者要求時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0035N 載入存取控制清單時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中載入存取控制清單資訊時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0036N 更新存取控制清單 *accesslistname* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 更新 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的存取控制清單時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0037N 存取 Blob 內容 *propertyname* 的資料時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 載入指定 Blob 內容的資料時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0038N 擷取 IBM DB2 Universal Database 工具型錄的版本資訊時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 向資料庫查詢資料庫引擎及 DB2 Universal Database 工具型錄的版本資訊時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0039N 擷取物件的存取控制登錄時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 載入物件的存取控制資料時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0040N 建立存取控制清單 *accesslistname* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中建立存取控制清單時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0041N 刪除存取控制清單 *accesslistname* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 刪除 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中的存取控制清單時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0042N 鎖定物件類型 *typename* 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 鎖定物件類型以避免其它應用程式存取時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0043N 載入物件 ID 時，發生 SQL 錯誤。

解說：「資訊型錄管理程式」API 從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄載入物件實例的 ID 時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0100N 無法連接 IBM DB2 Universal Database 工具型錄。資料庫 = *databasename*，型錄 = *catalogname*。

解說：提供的資料庫或型錄名稱值不正確。

使用者回應：請提供有效的資料庫及型錄值。資料庫名稱必須參照「資訊型錄管理程式」API 執行的系統中已編目的資料庫。型錄名稱必須參照用來保存 DB2 Universal Database 工具型錄的資料庫內的綱目。

ICM0101N 此型錄物件已連接至 IBM DB2 Universal Database 工具型錄。

解說：若型錄物件已經開啓連線，則無法使用該物件來開啓對 DB2 Universal Database 工具型錄的連線。

使用者回應：請檢查型錄物件是否已開啓。

ICM0102N 資料庫 *databasename* 中的綱目 *schemaname* 不含有效的 IBM DB2 Universal Database 工具型錄。找不到表格 *tablename*。

解說：型錄開啓對 DB2 Universal Database 工具型錄的連線時，找不到必要的表格 *tablename*。

使用者回應：請檢查綱目及資料庫名稱是否正確，及是否已建立綱目 *schemaname* 的 DB2 Universal Database 工具型錄。

ICM0103N 提供給遺留關係搜尋的引數不正確。

解說：型錄物件 *orphanRelationships* (Context, Object, Collection, Collection, boolean, bJboolean, SearchRules) 方法的 *emptySource* 及 *emptyTarget* 參數都是 *false*，這是不正確的。

使用者回應: 參數 `emptySource` 及 `emptyTarget` 之一或兩者必須為 `true`。

ICM0104N `applicationname` 是一個已保留的應用程式名稱。

解說: 應用程式名稱 `applicationname` 已保留供「資訊型錄管理程式」API 使用。

使用者回應: 請使用不同的名稱作為應用程式名稱。

ICM0105N 應用程式 `applicationname` 已登錄。

解說: 之前已經以「資訊型錄管理程式」API 登錄名為 `applicationname` 的應用程式。

使用者回應: 請使用不同的名稱登錄應用程式，或使用現存已登錄的應用程式 ID。

ICM0106N 應用程式 `applicationname` 尚未登錄。

解說: 嘗試針對應用程式使用未登錄的應用程式名稱。

使用者回應: 在使用應用程式名稱之前，請先登錄它，或使用已經登錄的應用程式名稱。

ICM0107N 應用程式必須先與型錄物件相關聯，然後才能存取 IBM DB2 Universal Database 工具型錄。

解說: 嘗試先存取 DB2 Universal Database 工具型錄，然後才關聯應用程式與型錄物件。

使用者回應: 在使用型錄物件來存取 DB2 Universal Database 工具型錄之前，請先使用型錄類別的 `setApplicationName(String)` 方法來關聯應用程式與型錄物件。

ICM0108N 當環境定義尚未釋出前，無法關閉型錄。

解說: 在呼叫型錄物件的關閉方法時，有一或多個環境定義處於未釋出的狀態。

使用者回應: 請在關閉型錄前，釋出所有針對型錄開啓的環境定義。

ICM0109N 儲存限制時，發現不正確的限制物件。

解說: 準備將限制儲存到資料庫時，發生 I/O 錯誤。

使用者回應: 請檢查限制物件是否是「可序列化」。

ICM0110N 載入限制時，發現不正確的限制物件。

解說: 從儲存於 IBM DB2 Universal Database 工具型錄的資料中重建限制時，發生 I/O 錯誤。

使用者回應: 請聯絡您的 IBM 客戶服務代表。

ICM0111N 無法登錄應用程式 `applicationname`。沒有任何可用的 ID。

解說: 有 63 個可用的應用程式 ID。嘗試登錄第 64 個應用程式。

使用者回應: 請除去不需再與此 IBM DB2 Universal Database 工具型錄搭配使用的所有已登錄的應用程式，然後聯絡您的 IBM 客戶服務代表。

ICM0112N 提供給 `getACEsForPrincipal(Context, String, boolean, Collection)` 方法的引數不正確。

解說: 擷取存取控制登錄的主體或物件類型的集合值是 NULL。

使用者回應: 請指定非 NULL 值的主體與物件類型集合。

ICM0113N 提供給 `getObjectsOwnedByUser(Context, String, Collection)` 方法的引數不正確。

解說: 擷取擁有物件的使用者或物件類型的集合值是 NULL。

使用者回應: 指定非 NULL 值的使用者及物件類型的集合。

ICM0200N 建立物件類型後，無法使用物件類型的 `setProperty(Collection)` 方法。

解說: 嘗試對已在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中建立的物件類型使用 `setProperty(Collection)` 方法。

使用者回應: 使用 `addProperty(MetadataPropertyDefinition)` 方法可以個別新增新的內容或建立新的物件類型。

ICM0201N 設定此物件類型的內容時，必須指定系統內容 `propertyname`。

解說: 系統內容 `propertyname` 不在提供給 `setProperty(Collection)` 方法的內容清單中。

使用者回應: 提供給 `setProperty(Collection)` 方法的內容清單必須包含所有系統內容。

ICM0202N 內容 `propertyname` 正由物件類型 `typename` 的索引 `indexname` 使用中。設定物件類型的內容清單時，必須指定此內容。

解說: 內容 `propertyname` 必須留在物件類型的內容集中，因為索引正在使用該內容。

使用者回應: 從指定的索引中除去內容、除去索引或新增內容到物件類型的內容集。

ICM0203N 物件 *object* 不是中間資料內容物件。

解說： 在要指定給物件類型的內容集中，發現不正確物件。

使用者回應： 提供給 `setProperties(Collection)` 的內容集必須只含有 `MetadataPropertyDefinition` 物件。請除去所有不同類型的物件。

ICM0204N 在清單中發現名稱為 *propertyname* 的重複內容。

解說： 對 `setProperties(Collection)` 的呼叫具有同名的多個內容物件。

使用者回應： 請除去或更名名稱重複的內容。

ICM0205N 在此物件類型中，不存在任何名為 *propertyname* 的內容定義。

解說： 呼叫 `getProperty(String)` 所使用的內容，並未對物件類型定義。

使用者回應： 如果特定內容的名稱不明，請使用 `getProperties()` 方法來擷取所有內容。

ICM0206N 名為 *typename* 的物件類型已存在於資料儲存處。

解說： 嘗試以現存的名稱建立或更名物件類型。

使用者回應： 請為新的物件類型選擇唯一名稱。

ICM0207N 當物件類型 *typename* 已定義物件實例時，無法刪除它。

解說： 嘗試刪除具有已定義實例的物件類型，而沒有選擇刪除實例選項。

使用者回應： 在刪除物件類型之前，請先刪除所有實例，或使用物件類型之 `delete(boolean)` 方法的刪除實例選項。

ICM0208N 建立物件類型後，無法使用物件類型的 `setTableOptions(String)` 方法。

解說： 嘗試在建立物件類型後，修改表格選項子句。只有在建立表格時，才能使用表格選項子句。

使用者回應： 在建立物件類型之前，請先設定想要的表格選項。

ICM0209N 建立物件類型後，無法使用物件類型的 `setSchemaName(String)` 方法。

解說： 嘗試在建立物件類型後，修改物件實列表格的綱目。

使用者回應： 在建立物件類型之前，請先設定想要的綱目。

ICM0210N 為索引 *indexname* 指定的內容 *propertyname* 不是物件類型 *typename* 的內容。

解說： 提供給物件類型的索引中，含有一或多個不屬於物件類型的內容。

使用者回應： 請檢查索引中的所有內容是否均為針對物件類型所定義的正確內容定義物件。請使用 `getProperties()` 及 `getProperty(String)` 方法，以擷取正確的內容定義物件。

ICM0211N 物件實例 *instancename* 的類型不符合物件類型 (*typename*)。

解說： 其中一個提供的物件實例不符合 `createObjects(Context, Collection)` 方法物件類型。

使用者回應： `createObjects(Context, Collection)` 方法只能處理同一個物件類型的物件實例。

ICM0212N 對於名稱內容而言，字串 *searchcriteria* 是無效的搜尋準則。

解說： 無法依照名稱搜尋物件實例，因為提供的名稱參數不是一個值。

使用者回應： 名稱參數不能是 `NULL`。

ICM0213N 提供給物件類型之 `getObjectInstances(Context, Object, QueryFilterObject, SearchRules, boolean)` 方法的查詢過濾物件不正確。

解說： 查詢過濾物件是 `NULL`，或適用的物件類型不是傳送的目的物件類型。

使用者回應： 請針對要搜尋的物件類型，定義查詢過濾物件。

ICM0214N 物件類型的清單無效。

解說： 提供給其中一個「資訊型錄管理程式」API 方法的物件類型清單無效。物件類型清單是 `NULL` 或空的。

使用者回應： 請檢查物件類型清單是否至少含有一個物件類型。

ICM0215N 建立內容定義物件時所指定的資料類型無效。

解說： 指定的值無法識別任一容許的資料類型。

使用者回應： 請檢查資料類型的值是否為 `MetadataPropertyDefinition` 類別中所定義的資料類型常數。

ICM0216N 物件類型 *typename* 的索引 *indexname* 無效。

解說： 提供給物件類型 *typename* 的索引不含任何已定義的內容。

使用者回應： 索引中至少必須含有一個指定的內容。

ICM0217N 內容 *propertyname* 已在物件類型 *typename* 的索引 *indexname* 中定義多次。

解說： 提供給物件類型 *typename* 的索引具有已定義多次的相同內容。

使用者回應： 請從索引中除去所有重複的內容。

ICM0218N 物件類型 *typename* 的索引 *indexname* 不存在。

解說： 物件類型 *typename* 無法同意除去索引 *indexname* 的要求，因為不存在該索引名稱。

使用者回應： 在嘗試除去索引前，請先檢查為物件類型定義的索引。

ICM0219N 名稱為 *indexname* 的索引已經為物件類型 *typename* 定義過。

解說： 具有指定名稱的索引已經存在。索引名稱必須是唯一的。

使用者回應： 請為新索引選擇唯一名稱，或除去現存的索引以使用新的索引置換舊的。

ICM0220N 索引 *duplicatename* 複製了物件類型 *typename* 的索引 *indexname* 定義。

解說： 具有所要求的定義的物件類型索引已經存在。

使用者回應： 請修改新索引以讓它不同於所有現存的索引，或如果已提供足夠的物件類型索引，則只使用現存的索引。

ICM0300N 在資料儲存處中找不到所要求的物件實例。

解說： 嘗試載入的物件實例內容值尚未在資料儲存處中建立。

使用者回應： 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

ICM0301N 內容更新要求違反了內容限制 *constraintname*。

解說： 無法執行作業，因為限制 *constraintname* 不容許。

使用者回應： 請選擇限制容許的值，或從內容定義中除去限制。

ICM0302N 已設定此實例的物件類型。

解說： 嘗試針對已經定義類型的實例，設定物件類型。

使用者回應： 已定義類型的實例無法變更其類型。

ICM0303N 指定的物件類型無效。

解說： 提供給物件實例 `setType(ObjectType)` 方法的物件類型無效。物件類型是 NULL 或尚未建立。

使用者回應： 檢查是否已建立傳到 `setType(ObjectType)` 方法的物件類型。

ICM0304N 此物件實例中，不存在任何名為 *propertyname* 的內容。

解說： 嘗試擷取不存在的內容。

使用者回應： 請檢查內容名稱的拼法及大小寫是否相符。請使用 `getProperties()` 方法來取得所有已定義的內容清單。

ICM0305N 物件實例不是有效的狀態。

解說： 物件實例無法處理資料要求或更新，因為它是無效的。

使用者回應： 請從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中重新載入物件實例。如果它是新的實例，請檢查是否已設定物件類型。

ICM0306N 需要物件實例的名稱。

解說： 物件實例無效，因為名稱未設定。

使用者回應： 請提供非 NULL 值作為物件實例的名稱內容。

ICM0307N 內容 *propertyname* 無效。

解說： 物件實例無效，因為在需要內容時，內容值是 NULL，或內容值違反了其中一個內容限制。

使用者回應： 請為指定的內容，提供有效值。

ICM0308N 現行的應用程式不具有更新此物件的許可權。

解說： 現行的應用程式不是自有的應用程式，且對指定的物件不具有應用程式更新權限。

使用者回應： 請使用自有的應用程式來授與權限給現行應用程式。

ICM0309N 內容 *propertyname* 不屬於此物件實例。

解說：嘗試將內容值載入不正確的物件實例。

使用者回應：請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

ICM0310N 內容 *propertyname* 的值超出內容定義的最大長度。

解說：內容值長度超出物件類型之內容定義所容許的最大大小。

使用者回應：請使用較小的內容值。

ICM0311N 內容 *propertyname* 必須有一個值。

解說：內容 *propertyname* 是必要的，但卻是以 NULL 值設定。

使用者回應：請以非 NULL 值設定內容。

ICM0312N 內容 *propertyname* 違反限制 *constraintname*。

解說：限制 *constraintname* 不容許指定給內容 *propertyname* 的值。

使用者回應：請使用限制容許的值，或從內容定義中除去限制。

ICM0400N 關係物件的清單無效。

解說：關係物件的清單是 NULL 或空的。

使用者回應：請檢查關係物件的清單是否至少含有一個關係。

ICM0401N 新增指定的關係會造成在關係種類樹中產生迴圈。

解說：所要求的變更會造成關係種類內含它本身。

使用者回應：請檢查在關係階層結構中是否沒有任何迴圈。

ICM0402N 關係種類 *categoryname* 已經存在。

解說：無法建立新關係種類，因為種類名稱與現存的種類相同。

使用者回應：請為新的關係種類使用唯一名稱。

ICM0403N 關係類型 *typename* 已經存在。

解說：無法建立新關係類型，因為類型名稱現存的類型相同。無法建立新關係類型，因為類型名稱現存的類型相同。

使用者回應：請為新關係類型使用唯一名稱。

ICM0404N 無法刪除關係類型 *typename*，因為已經有針對該類型定義的關係實例。

解說：如果已存在關係類型的關係實例，則無法刪除該類型。

使用者回應：在刪除類型之前，請先刪除關係類型的所有實例，或使用關係類型刪除方法的刪除實例選項。

ICM0405N 要新增 **ObjectType** 的 **ObjectTypeRelationshipConstraint** 尚未建立。

解說：關係限制嘗試使用尚未在資料庫中建立的物件類型。

使用者回應：請先呼叫物件類型的 `create()` 方法，然後才在關係限制中使用它。

ICM0500N 傳送給關係實例的物件無效。所有物件必須是 **ObjectInstance** 或 **ObjectID** 物件。

解說：提供給關係實例作為來源或目標的物件類型不是任一容許的類型。

使用者回應：只使用 **ObjectInstance** 或 **ObjectID** 物件作為關係實例的來源及目標。

ICM0501N 必須先在資料庫中建立物件實例，然後才能新增到關係中。

解說：尚未在資料庫中建立的物件實例，不能指定給任何關係。

使用者回應：請先在新物件實例上呼叫 `create()` 方法，然後才嘗試將實例新增到關係中。

ICM0502N 無法新增 NULL 的 **ObjectID** 到關係。

解說：提供給關係物件且代表 **ObjectID** 的 Java 物件是 NULL。

使用者回應：請為 **ObjectID** 使用非 NULL 值。

ICM0503N 關係實例違反一或多個限制。

解說：為實例所定義的現行來源及目標物件集違反了一或多個關係實例限制。

使用者回應：請檢查已定義的限制，然後在必要時新增或除去來源或目標。

ICM0504N 關係實例不是有效的狀態。

解說：關係實例是處於無法使用的狀態。

使用者回應：請檢查實例的關係類型是否存在，且未違反任何限制。然後，從資料庫重新載入關係實例。

ICM0600N 現行使用者不具有更新此物件的許可權。

解說: 無法更新物件, 因為使用者沒有足夠的權限。

使用者回應: 物件的擁有者必須先授與許可權給使用者, 然後使用者才能更新物件。

ICM0601N 現行使用者不具有刪除此物件的許可權。

解說: 無法刪除物件, 因為使用者沒有足夠的權限。

使用者回應: 物件擁有者必須授與使用者刪除物件的許可權。

ICM0602N 現行使用者沒有許可權, 無法刪除此關係類型的其中一個實例。

解說: 現行使用者無法刪除關係類型及其實例, 因為使用者沒有刪除其中一個實例的權限。

使用者回應: 使用者需要權限來刪除關係類型的所有實例, 以便刪除關係類型。

ICM0603N 必須先指定存取控制清單的名稱, 然後才能儲存該清單。

解說: 無法更新存取控制清單, 因為名稱已設定為 NULL。

使用者回應: 請檢查存取控制清單是否具有有效的名稱。

ICM0604N 資料儲存處中已經存在名為 *accesslistname* 的存取控制清單。

解說: 無法建立新的存取控制清單, 因為它的名稱與現存的存取控制清單相同。

使用者回應: 請為新的存取控制清單指定唯一名稱。

ICM0605N 名為 *accesslistname* 的存取控制清單無效。

解說: 無法儲存存取控制清單, 因為它不再有效。

使用者回應: 請從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄重新載入存取控制清單。

ICM0700N IBM DB2 Universal Database 工具型錄中, 此物件的資料已由不同的處理修改過。

解說: 無法更新物件, 因為當現行程序使用物件時, 不同的程序已修改過儲存在工具型錄中的物件資料。

使用者回應: 請從工具型錄重新載入物件, 或在更新方法中使用改寫設定。

ICM0701N 物件不存在。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 要求失敗, 因為它嘗試使用尚未在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中建立的物件。

使用者回應: 請先呼叫物件的建立方法, 然後才使用此方法。

ICM0702N 物件已經存在。

解說: 對已經建立的物件呼叫建立方法。

使用者回應: 請使用更新方法, 而不是建立方法, 來更新已經存在的物件。

ICM0703N 物件不是處於有效狀態。

解說: 無法建立或更新物件, 因為它不是處於有效狀態。

使用者回應: 請從 IBM DB2 Universal Database 工具型錄重新載入物件。

ICM0704N 傳送至搜尋方法的要求 ID *idname* 重複。

解說: 提供給搜尋方法的要求 ID 已經由另一個搜尋使用中。

使用者回應: 請使用不同的要求 ID, 或等待已經執行的搜尋完成。

ICM0705N 無法切換至 NULL 環境定義。

解說: 「資訊控制中心」物件的環境定義不能設定為 NULL。

使用者回應: 請對「資訊控制中心」物件的 `setContext(Context)` 方法, 指定非 NULL 值。

ICM00706N 當交易在現存環境定義上擱置時, 無法切換到新的環境定義。

解說: 當作用中的交易需要物件時, 嘗試切換到物件的環境定義。

使用者回應: 在切換到其它環境定義之前先確定物件的現行環境定義變更。

ICM0707N 無法切換至不同型錄中的環境定義。

解說: 嘗試將物件的環境定義切換至在不同型錄中開啓的環境定義。

使用者回應: 只使用同一型錄中的環境定義與物件。

ICM0708N 指定主體 (*principalname*) 的存取控制登錄已經存在。

解說： 無法建立指定主體的新存取控制登錄，因為該登錄已經存在。

使用者回應： 請擷取現行存取控制登錄，並修改它。請勿建立新的存取控制登錄。

ICM0709N 提供存取資料儲存處的環境定義無效。

解說： 提供給「資訊型錄管理程式」API 的環境定義無效。無法執行所要求的作業。

使用者回應： 請檢查環境定義不是 NULL 且尚未被釋放。

ICM0710N 在參數化的 SQL 陳述式 *sqlstatement* 中發現不正確的參數類型。

解說： 提供的物件參數類型無效。

使用者回應： 只使用文件中「資訊型錄管理程式」API 方法的指定類型物件。

ICM0711N **PermissionElement** 的許可權值無效。

解說： `setPermission(int, Jboolean)` 中現行值的許可權無效。

使用者回應： 使用定義於 **PermissionElement** 類別的許可權元素常數來設定許可權。

ICM00712N 提供了不正確的數目給查詢過濾條件。預期不會有參數。

解說： 提供給查詢過濾條件的參數數目不符合條件運算子的預期數目。

使用者回應： 請提供正確的參數數目。OP_IS_NULL 及 OP_IS_NOT_NULL 不容許任何參數。OP_BETWEEN 及 OP_NOT_BETWEEN 需要兩個參數。OP_IN 及 OP_NOT_IN 容許任何大於 0 的參數數目。所有其它運算子都需要一個參數。

ICM0713N 提供給查詢過濾條件的數目無效。預期是一個參數。

解說： 提供給查詢過濾條件的參數數目不符合條件運算子的預期數目。

使用者回應： 請提供正確的參數數目。OP_IS_NULL 及 OP_IS_NOT_NULL 不容許任何參數。OP_BETWEEN 及 OP_NOT_BETWEEN 需要兩個參數。OP_IN 及 OP_NOT_IN 容許任何大於 0 的參數數目。所有其它運算子都需要一個參數。

ICM0714N 提供給查詢過濾條件的參數數目無效。預期是兩個參數。

解說： 提供給查詢過濾條件的參數數目不符合條件運算子的預期數目。

使用者回應： 請提供正確的參數數目。OP_IS_NULL 及 OP_IS_NOT_NULL 不容許任何參數。OP_BETWEEN 及 OP_NOT_BETWEEN 需要兩個參數。OP_IN 及 OP_NOT_IN 容許任何大於 0 的參數數目。所有其它運算子都需要一個參數。

ICM0715N 為關係搜尋指定的類型無效。

解說： 指定給關係搜尋的 `setType(int)` 方法的類型值無效。

使用者回應： 請使用定義於 **RelationshipSearch** 類別中 `setType(int)` 方法的 **TYPE_SOURCE** 及 **TYPE_TARGET** 常數。

ICM0716N 為關係搜尋所指定的關係無效。

解說： 為關係搜尋物件所指定的關係是 NULL。

使用者回應： 請為關係搜尋的關係使用非 NULL 值。

ICM0717N 尚未建立此物件的存取控制清單。

解說： 必須先建立指定給物件的存取控制清單，然後物件才能儲存到 IBM DB2 Universal Database 工具型錄。

使用者回應： 請在存取控制清單上呼叫建立方法。

ICM0718N 環境定義已釋放且無法使用。

解說： 嘗試使用已釋放的環境定義來存取 IBM DB2 Universal Database 工具型錄。

使用者回應： 請在型錄物件上使用 `newContext()` 分法來擷取新的環境定義，並使用它來代替已釋放的環境定義。

ICM0800N 指定的移轉作業類型無效。

解說： 指定給 **ICMMigration** `migrate(int)` 方法的作業類型值不是有效的移轉作業類型。

使用者回應： 請使用定義於 **ICMDatastoreInit** 類別 (**MIG_REPLACE**、**MIG_SKIP** 或 **MIG_ERROR**) 的其中一個移轉作業類型。

ICM0801N 要移轉的 IBM DB2 Universal Database 版本 7 物件類型 *typename* 的內容 *propertyname* 定義，與 IBM DB2 Universal Database 版本 8 物件類型的現存內容定義不同。

解說： 要移轉的物件類型已經存在於 DB2 Universal Database 版本 8 工具型錄中。在 DB2 Universal Database 版本 7 及版本 8 物件類型定義之間，物件類型的其中一個內容在資料類型或大小方面是不同的。

使用者回應： 請使用置換移轉作業類型，或在移轉 DB2 Universal Database 版本 7 型錄之前，先刪除現存的 DB2 Universal Database 版本 8 物件類型。

ICM0802N IBM DB2 Universal Database 版本 8 物件類型 *typename* 的內容 *propertyname* 不存在於同名且要移轉的 DB2 Universal Database 版本 7 物件類型中。

解說： 要移轉的物件類型已存在於 DB2 Universal Database 版本 8 工具型錄中，但現存的 DB2 Universal Database 版本 8 物件類型的內容之一不存在於 DB2 Universal Database 版本 7 物件類型定義。

使用者回應： 請使用不同於 MIG_ERROR 的作業類型執行移轉，或在執行移轉之前，先刪除現存的 DB2 Universal Database 版本 8 物件類型。

ICM0803N IBM DB2 Universal Database 版本 7 物件類型 *typename* 的內容 *propertyname* 不存在於同名的 DB2 Universal Database 版本 8 物件類型中。

解說： 要移轉的物件類型存在於 DB2 Universal Database 版本 8 工具型錄中，但要從 DB2 Universal Database 版本 7 移轉的其中一個物件類型內容不存在於 DB2 Universal Database 版本 8 物件類型定義。

使用者回應： 如果遺漏的內容是選用的，則在移轉之前，請先使用「資訊型錄中心」起始設定工具來新增遺漏的內容到 DB2 Universal Database 版本 8 物件類型。如果遺漏的內容是必要的，則在移轉之前，請先從工具型錄中除去 DB2 Universal Database 版本 8 物件類型。

ICM0804N 物件類型 *typename* 實例 *instancename* 的內容 *propertyname* 值所使用的日期/時間格式無效。

解說： DB2 Universal Database 版本 7 型錄中的日期/時間內容值不是使用可辨識的日期/時間格式。

使用者回應： 請自行將 IBM DB2 Universal Database 版本 7 資料變更為現行位置的有效日期/時間格式。

ICM0805N 移轉工具不支援物件類型 *objecttype* 實例 *instancename* 的 *propertyname* 內容之資料類型。

解說： 若物件類型的內容中具有字元或日期/時間字串以外的資料類型，則移轉工具無法移轉該物件類型。

使用者回應： 無法移轉物件類型。請檢查型錄是否尚未損毀。

ICM0806N 無法辨識 IBM DB2 版本 7 型錄中要移轉的關係類型旗號 *typename*。

解說： 關係類型旗號的值不是一個可辨識的值。

使用者回應： IBM DB2 版本 7 型錄無效。將不會移轉具有此類型旗號的關係實例。

ICM0807N 找不到關係類型 *typename*。

解說： 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中找不到預先定義的關係類型 *typename*。

使用者回應： 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

ICM0808N 物件實例 *instancename* 違反了物件類型 *typename* 上的唯一索引，且無法建立。

解說： 無法建立實例，因為它違反了為物件類型所定義的唯一索引之一。

使用者回應： 執行移轉工具之前，請先除去索引，或刪除造成索引違規的 IBM DB2 Universal Database 版本 7 物件實例。

ICM0900N 開啓日誌檔 *filename* 時，發生 I/O 錯誤。

解說： 起始設定工具無法開啓日誌檔，因為發生 I/O 異常狀況。

使用者回應： 請檢查指定的檔案路徑是否存在，且檔案不是唯讀檔或由另一個應用程式使用中。

ICM0901N 建立「資訊型錄管理程式」API 表格時，發生 SQL 錯誤。

解說： 起始設定工具在建立「資訊型錄管理程式」API 所需的表格時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應： 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0902N 移轉期間，發生 SQL 錯誤。

解說： 移轉工具正在擷取要移轉的 IBM DB2 Universal Database 版本 7 資料時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0903N 建立 DB2 Universal Database 版本 7 「資訊型錄」模擬概略表時，發生 SQL 錯誤。

解說: 起始設定工具正在建立提供 DB2 Universal Database 版本 7「資訊型錄管理程式」表格模擬的概略表時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM0904N 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中遺漏了表格 *tablename*。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現表格 *tablename* 未定義。

使用者回應: 請使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。

ICM0905N 表格 *tablename* 中至少含有一個直欄具有無效的定義。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現表格 *tablename* 中至少有一個直欄具有不必要的類型。

使用者回應: 請在強制模式中使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。使用強制選項可能會造成資料流失。

ICM0906N 表格 *tablename* 中至少有一個直欄不是資料儲存處定義的一部份。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現表格 *tablename* 中至少有一個直欄不存在於表格定義中。

使用者回應: 如果此直欄容許 NULL，則它不會影響「資訊型錄管理程式」API。若要除去它，請在強制模式中以修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。使用強制選項可能會造成資料流失。

ICM0907N 資料儲存處中，遺漏了表格 *tablename* 的直欄 *columnname*。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現表格 *tablename* 中至少遺漏了一個「資訊型錄管理程式」API 所需的直欄。

使用者回應: 請在強制模式中使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。使用強制選項可能會造成資料流失。

ICM0908N 表格 *tablename* 遺漏了主要鍵定義。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現表格 *tablename* 遺漏了必要的主要鍵定義。

使用者回應: 請使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。

ICM0909N 表格 *tablename* 遺漏了主要鍵定義。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現表格 *tablename* 的主要鍵，與「資訊型錄管理程式」API 所需的主要鍵不相符。

使用者回應: 請在強制模式中使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。使用強制選項可能會造成資料流失。

ICM0910N 表格 *tablename* 遺漏了索引定義。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 的檢查選項發現表格 *tablename* 遺漏了必要的索引。

使用者回應: 請使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。

ICM0911N 表格 *tablename* 具有已定義的無效索引。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現表格 *tablename* 的已定義索引，與「資訊型錄管理程式」API 所需的索引不相符。

使用者回應: 如果索引是唯一的索引，則可能會干擾「資訊型錄管理程式」API 的正常運作。請在強制模式中使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。使用強制選項可能會造成資料流失。

ICM0912N 表格 *tablename* 中的索引 *indexname* 不是資料儲存處定義的一部份。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現表格 *tablename* 中已定義的索引，與「資訊型錄管理程式」API 所需的索引不相符。

使用者回應: 如果索引是一個唯一索引，則可能會干擾「資訊型錄管理程式」API 的內容運作。請在強制模式中使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。使用強制選項可能會造成資料流失。

ICM0913N 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中，遺漏了函數 *functionname*。

解說: 「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現在 DB2 Universal Database 工具型錄中遺漏了函數 *functionname*。

使用者回應: 請使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」

API 起始設定，以修復此錯誤。

ICM0914N 函數 *functionname* 的定義無效。

解說：「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現函數 *functionname* 的定義，與「資訊型錄管理程式」API 所需的不相符。

使用者回應：請在強制模式中使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。使用強制選項可能會造成資料流失。

ICM0915N 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中，遺漏了觸發函式 *triggername*。

解說：「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現現在 DB2 Universal Database 工具型錄中遺漏了觸發函式 *triggername*。

使用者回應：請使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。

ICM0916N 觸發函式 *triggername* 的定義無效。

解說：「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現觸發函式 *triggername* 的定義，與「資訊型錄管理程式」API 所需的定義不相符。

使用者回應：請在強制模式中使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。使用強制選項可能會造成資料流失。

ICM00917N 觸發函式 *triggername* 不是資料儲存處定義的一部份。

解說：「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現針對其中一個 DB2 工具型錄表格所定義的觸發函數 *triggername*，與起始設定工具所需的任一觸發函數不相符。

使用者回應：請在強制模式中使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。使用強制選項可能會造成資料流失。

ICM00918N 在 DB2 工具型錄中遺漏了概略表 *viewname*。

解說：「資訊型錄管理程式」API 起始設定的檢查選項發現命名為 *viewname* 的概略表未定義。

使用者回應：請使用修正選項執行「資訊型錄管理程式」API 起始設定，以修復此錯誤。

ICM0919N 物件類型 *typename* 的內容 *propertyname* 中的資料類型，與預設物件類型的內容不同。

解說：現存的物件類型符合其中一個預設物件類型的名稱，但其中一個內容的資料類型與物件類型的預設定義不同。

使用者回應：若要保留現行定義，則不需要任何變更。若要以預設定義置換物件類型，請使用 APP_REPLACE 選項執行應用程式起始設定。

ICM00920N 物件類型 *typename* 的內容 *propertyname* 不存在於物件類型的預設定義中。

解說：現存的物件類型符合其中一個預設物件類型的名稱，但其中一個內容的資料類型與物件類型的預設定義不同。

使用者回應：若要保留現行定義，則不需要任何變更。若要以預設定義置換物件類型，請使用 APP_REPLACE 選項執行應用程式起始設定。

ICM00921N 物件類型 *typename* 的內容 *propertyname* 存在於預設定義中，但在現存的物件類型中遺漏該內容。

解說：現存的物件類型符合其中一個預設物件類型的名稱，但其中一個內容的資料類型與物件類型的預設定義不同。

使用者回應：若要保留現行定義，則不需要任何變更。若要以預設定義置換物件類型，請使用 APP_REPLACE 或 APP_MERGE 選項執行應用程式起始設定。

ICM00922N 無法存取「管理資訊型錄」精靈，因為找不到 DB2 Warehouse Manager 的有效授權。請連絡區域軟體經銷商或 IBM 業務代表。

解說：嘗試起始設定或移轉資訊型錄，但沒有有效的授權。

使用者回應：請購買 DB2 Warehouse Manager 套件，並安裝「資訊型錄管理程式工具」元件，內含「管理資訊型錄」精靈。

ICM0923N 捨棄 DB2 Universal Database 版本 7 「資訊型錄」模擬概略表時，發生 SQL 錯誤。

解說：起始設定工具正在捨棄提供 DB2 Universal Database 版本 7 「資訊型錄管理程式」表格模擬的概略表時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應: 請檢查「訊息參考手冊」，以取得此 SQL 錯誤的其餘相關資訊。

ICM10001N 資訊型錄已經開啓。

解說: 當資訊型錄已經開啓時，呼叫 ICMCatalog 類型的開啓方法。

使用者回應: 請刪除多餘的呼叫以開啓型錄。

ICM10002N 沒有任何作用中的批次時，無法 COMMIT 批次檢查點。

解說: 檢查點作業會 COMMIT 擱置型錄變更的一組交易；已對資訊型錄 COMMIT 交易。沒有任何作用中的批次時，就沒有任何擱置中的作業。

使用者回應: 只有在有作用中的批次時，才能 COMMIT 批次檢查點。請使用 startBatch 以啓動批次，並使用 endBatch 來結束它。請使用檢查點來 COMMIT 變更批次中的中間點。

ICM10003N 資訊型錄未開啓。

解說: 必須先開啓型錄，然後才能對型錄執行作業。

使用者回應: 在嘗試此作業之前，請先開啓型錄。

ICM10004N 命名為 accesslistname 存取控制清單不是唯一的。

解說: 嘗試依照名稱擷取存取控制清單，但傳回一個以上的實例。這是必須修復的內部型錄錯誤，因為存取控制清單必須具有唯一名稱。

使用者回應: 請修復資訊型錄。

ICM10005N 批次模式不是在作用中。

解說: 沒有任何批次是作用中時，呼叫了 endBatch 方法。

使用者回應: 批次必須先啓動，然後才能結束。請依序使用 startBatch、修改型錄、檢查點、修改型錄、檢查點、修改型錄、endBatch，作為有效的批次作業。

ICM10006N 批次模式已經在作用中。

解說: 沒有任何批次是作用中時，呼叫了 startBatch 方法。

使用者回應: 在前一個批次結束前，無法啓動批次。請依序使用 startBatch、修改型錄、檢查點、修改型錄、檢查點、修改型錄、endBatch，作為有效的批次作業。

ICM10007N 無法除去最後一個記錄的檢查點。

解說: 當檢查點已在批次期間 COMMIT 時，「資訊型錄管理程式」API 會記錄檢查點。這樣即已完成，所以萬一發生失效時，可以從最後一次順利完成的檢查點回復批次。順利完成批次時，即會除去檢查點記錄。亦即除去失敗的檢查點記錄。

使用者回應: 請檢查巢狀異常狀況，以確定失效原因。

ICM10008N 建立匯出暫存檔 filename 時，發生 I/O 錯誤。

解說: 在匯出程序期間，建立保存資訊的暫存檔時，發生錯誤。

使用者回應: 請檢查巢狀異常狀況，並更正問題。

ICM10009N 檔案 filename 的匯出作業失敗。

解說: 匯出作業期間，發生錯誤。

使用者回應: 請檢查匯出日誌檔，並更正問題。

ICM10010N 匯入失敗。前次完成的檢查點是 checkpoint。

解說: 匯入作業部份成功，但在完成前失敗。

使用者回應: 請檢查匯入日誌檔，並更正問題。

ICM10011N 匯入失敗。未完成任何檢查點。

解說: 匯入作業在完成任何檢查點之前失敗。

使用者回應: 請檢查匯入日誌檔，並更正問題。

ICM10012N 存取控制清單不是預設的存取控制清單。

解說: 提供給 setDefaultACL 的存取控制清單必須是從 getDefaultACL 中取得的存取控制清單。

使用者回應: 請檢查文件以取得 ICMCatalog.setDefaultACL 相關資訊。

ICM10013N 內部物件類型 typename 中的檢查點物件實例使用者=username、主機=hostname、批次=batchname 不是唯一的。

解說: 在內部物件類型中所保存的檢查點，必須對使用者、主機、批次內容設定唯一 ID。不可能有不明確的檢查點物件實例存在。

使用者回應: 請連絡資料庫管理員以取得型錄修復的相關資訊。

ICM10014N 無法擷取檢查點識別的主機名稱。

解說： 擷取主機名稱時，丟出一個不明的主機異常狀況。

使用者回應： 請連絡系統管理員以檢查巢狀異常狀況。

ICM10015N 使用內部物件類型 *objecttype* 的物件實例
使用者=*username*、主機=*hostname*、批次
=*batchname* 時，發生非預期的內容限制異常狀況。

解說： 使用內部檢查點物件類型的實例時，丟出內容限制異常狀況。因為在此物件類型的內容中沒有任何內容限制，所以發生內部型錄問題。

使用者回應： 請連絡資料庫管理員以取得型錄修復的相關資訊。

ICM10016N 使用內部物件類型 *typename* 的物件實例使
用者=*username*、主機=*hostname*、批次
=*batchname* 時，發生非預期的機密保護異常狀況。

解說： 當批次完成檢查點時，現行使用者即會擁有檢查點物件實例。不應發生任何機密保護違規。

使用者回應： 請判定機密保護違規並更正它。

ICM10017N 在內部物件類型 *objecttype* 中記錄刪除歷
程時，發生非預期的內容限制異常狀況。

解說： 使用用來記錄刪除歷程的內部物件類型實例時，丟出內容限制異常狀況。因為在此物件類型的內容中沒有任何內容限制，所以發生內部型錄問題。

使用者回應： 關閉刪除歷程特性，並連絡資料庫管理員以取得型錄修復的相關資訊。

ICM10100N 找不到內部物件類型 *objecttype*。此型錄無
法使用。

解說： 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中，找不到用來支援「資訊型錄中心」應用程式的內部物件類型。未適當地起始設定型錄以供「資訊型錄中心」使用，或它已受損。

使用者回應： 請檢查內含型錄的中間資料是否已適當地起始設定，以供「資訊型錄中心」應用程式使用。

ICM10101N 找不到內部關係類型 *relationshiptype*。此型
錄無法使用。

解說： 在 IBM DB2 Universal Database 工具型錄中，找不到用來支援「資訊型錄中心」應用程式的內部關係類型。未適當地起始設定型錄以供「資訊型錄中心」使用，或它已受損。

使用者回應： 請檢查內含型錄的中間資料是否已適當地起始設定，以供「資訊型錄中心」應用程式使用。

ICM10200N 已經存在名為 *name* 的集合。

解說： 提供的集合名稱與現行使用者所擁有且已經存在的集合名稱相同。

使用者回應： 請為新集合指定不同的名稱。

ICM10201N 無法使用預設名稱建立新集合。

解說： 「資訊型錄管理程式」API 最多可以建立 1000 個不同的預設集合名稱。無法建立新集合，因為全部 1000 個預設名稱已經存在。

使用者回應： 請將部份集合更名為非預設名稱。

ICM10202N 已指定刪除的集合 *name*，但不符合現行使
用者所擁有的任何集合。

解說： 在現行使用者的集合中，找不到指定為刪除作業目標的集合名稱。

使用者回應： 請指定現存的集合。

ICM10203N 找不到識別集合 *name* 成員的關係實例。

解說： 用來識別集合成員的內部關係類型，未與集合相關聯。發生內部錯誤，且無法使用集合。

使用者回應： 請使用「資訊型錄管理程式」API 來刪除集合。

ICM10204N 存在於集合 *name* 中的關係實例太多。

解說： 發現有一個以上的關係實例連接到用來儲存集合的內部物件類型實例。在資訊型錄中發生內部錯誤，且無法使用此集合。

使用者回應： 請使用「資訊型錄管理程式」API 來刪除集合。

ICM10205N 集合 *name* 中的關係實例無效。

解說： 發現有錯誤類型的關係實例連接到用來儲存集合的內部物件類型實例。這是資訊型錄中的內部錯誤，且無法使用集合。

使用者回應： 請使用「資訊型錄管理程式」API 來刪除集合。

ICM10300N 無法辨識指定的內容搜尋類型。

解說： 提供給 *DateSearchCriteria* 或 *TextSearchCriteria* 的內容搜尋類型，不是已定義的類型之一。

使用者回應： 請指定其中一個已定義的內容搜尋類型。

ICM10301N 未指定搜尋日期。

解說： 嘗試執行日期搜尋，但沒有指定任何日期。

使用者回應： 請指定開始日期、結束日期或兩者。

ICM10302N 搜尋沒有任何相關的基準。

解說： 嘗試呼叫建立方法，以將沒有任何相關基準的搜尋寫入型錄。

使用者回應： 請先關聯基準與搜尋，然後才建立搜尋。

ICM10303N 載入搜尋 *name* 的搜尋準則時，發生錯誤。

解說： 從型錄中讀取搜尋的搜尋準則時，發生異常狀況。

使用者回應： 請檢查巢狀異常狀況以判定問題。

ICM10304N 儲存搜尋 *name* 的搜尋準則時，發生錯誤。

解說： 將搜尋的搜尋準則寫入型錄時，發生異常狀況。

使用者回應： 請檢查巢狀異常狀況以判定問題。

ICM10305N 最大的傳回物件計數不能是負數。計數為：
error-code。

解說： 提供給 SearchCriteria 物件作為最大傳回物件數的值是負值。如果執行 SearchCriteria，則會發生錯誤。

使用者回應： 指定不是負數的最大物件計數。

ICM10306N 物件類型搜尋集合含有外來物件。

解說： 只能指定 ICMObjectTypes 來識別要搜尋的 ICMObjectInstances 類型。

使用者回應： 請檢查物件類型的集合是否只含有類型 ICMObjectType 的物件。

ICM10307N 搜尋名稱 *name* 正在使用中。

解說： 使用者不能有兩個同名的搜尋。

使用者回應： 請指定未使用的搜尋名稱。

ICM10308N 找不到新的預設搜尋名稱。

解說： 「資訊型錄管理程式」API 在建立新搜尋時，最多可以建立 1000 個不同的預設搜尋名稱。因為所有預設名稱都在使用中，所以無法建立新的預設搜尋名稱。

使用者回應： 請更名部份具有預設名稱的搜尋。

ICM10309N 未指定任何搜尋字串。

解說： 嘗試執行文字搜尋，但未指定任何字串。

使用者回應： 請指定要符合的搜尋字串。

ICM10310N 刪除的指定搜尋 *name* 不符合現行使用者所擁有的現存搜尋。

解說： 在現行使用者的搜尋中，找不到指定為刪除目標的搜尋名稱。

使用者回應： 請指定現存的搜尋。

ICM10311N 搜尋值必須是字串。

解說： 嘗試設定不是字串的 TextSearchCriteria 搜尋值。

使用者回應： 請指定要符合的搜尋字串。

ICM10400N 訊息文字：從內部物件類型 *objecttype* 擷取 *user/group* 的內容資料時，發生錯誤。

解說： 從內部物件類型的物件實例中擷取已儲存的內容資訊時，發生異常狀況。

使用者回應： 請連絡資料庫管理員以檢查巢狀異常狀況。

ICM10401N 將 *user/group* 的內容資料儲存到內部物件類型 *objecttype* 時，發生錯誤。

解說： 將內容資訊儲存到內部物件類型的物件實例時，發生異常狀況。

使用者回應： 請連絡資料庫管理員以檢查巢狀異常狀況。

ICM10402N 無法擷取主機名稱。

解說： 擷取主機名稱時，丟出一個不明的主機異常狀況。

使用者回應： 請連絡系統管理員以檢查巢狀異常狀況。

ICM10500N 使用命令字串 *command* 啟動程式時，發生錯誤。

解說： 嘗試在物件實例上呼叫程式時，丟出一個異常狀況。

使用者回應： 請檢查巢狀異常狀況，並更正式或路徑物件。

ICM10501N 嘗試將 BlobProperty 寫入檔案時，發生內部錯誤。

解說： 已在資料庫中建立 BlobProperty，但相關的物件實例尚未建立。

使用者回應： 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

ICM10502N 內容 *propertyname* 的類型不正確。

解說： 傳送給 `writeBlobToStream` 或 `writeClobToWriter` 的內容名稱，不是正確的 `Blob` 或 `Clob` 內容。

使用者回應： 請檢查內容是否為要呼叫的方法所需要的 `Blob` 或 `Clob`。

ICM10503N 無法從物件類型 *objecttype* 實例的 *propertyname* 內容中擷取值。

解說： 從物件類型的內容中擷取值時，發生異常狀況。

使用者回應： 請連絡資料庫管理員以檢查巢狀異常狀況。

ICM10504N 參數化字串中的參數記號不對稱。字串=*paramstring*。

解說： 在格式化參數化的字串時，發現有參數記號起始字元，但沒有相對應的參數記號結束字元。

使用者回應： 請檢查參數化的字串格式是否有效。

ICM10505N 從 `BlobProperty` 或 `ClobProperty` *propertyname* 將資料寫入檔案 *filename* 時，發生錯誤。

解說： 在格式化參數化的字串時，發現類型 `BlobProperty` 或 `ClobProperty` 的一個參數。將內容的相關內容寫入檔案時，發生異常狀況。

使用者回應： 請檢查巢狀異常狀況。

ICM10506N 嘗試將內容 *propertyname* 寫入檔案時，發生內部錯誤。

解說： 嘗試在格式化參數化的字串時，將內容寫入檔案。內容不是 `BlobProperty` 或 `ClobProperty`，它們是唯一容許寫入檔案的內容類型。

使用者回應： 請與 IBM 客戶服務代表聯絡。

ICM10600N 圖示資料大小 *datasize* 大於 *maxsize* 位元組。

解說： 與物件類型相關的圖示不可大於指出的最大大小。

使用者回應： 請指定較小的圖示檔案。如果型錄中的圖示資料已受損，請連絡資料庫管理員。

ICM10601N 從型錄中擷取圖示資料時，發生錯誤。

解說： 從物件類型中讀取圖示資料時，發生 `SQLException`。

使用者回應： 請檢查巢狀異常狀況。

ICM10700N 指定的名稱 (*typename*) 符合一個以上的物件類型。

解說： 用來擷取物件類型的名稱符合一個以上的物件類型。在名稱中併入萬用字元可能會造成此錯誤。

使用者回應： 請提供可以唯一識別物件類型的名稱。

ICM10701N 物件類型 *typename* 不存在。

解說： 與「資訊型錄管理程式」API 方法一起使用的物件類型，不符合現存的物件類型。

使用者回應： 請使用現存物件類型的名稱。

ICM10702N 找不到必要的關係種類 *categoryname*。此型錄無法使用。

解說： 在資訊型錄中，找不到其中一個必要的關係種類。這是嚴重錯誤。

使用者回應： 請連絡資料庫管理員。

ICM10703N 物件類型 *typename* 不是資訊型錄使用者物件類型。

解說： IBM DB2 Universal Database 工具型錄支援多重應用程式。資訊型錄使用者所看見的物件類型，是工具型錄中所有物件類型的子集。傳送物件類型到不是資訊型錄使用者物件類型之一的「資訊型錄管理程式」API 時，發生異常狀況。

使用者回應： 只使用具有資訊型錄使用者物件類型的「資訊型錄管理程式」API。

ICM10704N 儲存物件類型 *typename* 的預設內容可見性旗號作業失敗。

解說： 儲存定義此物件類型之預設內容可見性的資訊時，發生異常狀況。

使用者回應： 請連絡資料庫管理員以檢查巢狀異常狀況。

ICM10705N 載入物件類型 *typename* 的預設內容可見性旗號作業失敗。

解說： 載入定義此物件類型之預設內容可見性的資訊時，發生異常狀況。

使用者回應： 請連絡資料庫管理員以檢查巢狀異常狀況。

ICM10706N 物件類型 *typename* 不是資訊型錄使用者物件類型。

解說： IBM DB2 Universal Database 工具型錄支援多重應用程式。資訊型錄使用者所看見的物件類型，是工具型錄中所有物件類型的子集。因為類型的物件實例不在資訊型

錄使用者物件類型集中 (由關係鏈結到資訊型錄使用者物件類型集中的物件類型實例)，所以發生異常狀況。

使用者回應： 請使用具有資訊型錄使用者物件類型的「資訊型錄管理程式」API。

ICM10800N 可能未除去必要的關係限制

constraintname。

解說： 關係類型中的關係限制會強制執行資訊型錄中的必要行為。可能未除去限制。

使用者回應： 請勿嘗試除去必要的關係限制。

ICM10801N 在關係類型 *relationshiptype* 上強制執行必要的限制 *constraintname* 時，發生錯誤。

解說： 嘗試個體化必要的限制物件以引用到關係類型時，丟出異常狀況。

使用者回應： 請連絡資料庫管理員以檢查巢狀異常狀況。

第 16 章 MQL 訊息

MQL0001E 在命令行上未以主要函數來呼叫 MQListener。

解說： MQListener 命令行無法指定主要函數 (例如，help、run、add、remove 或 show)。

使用者回應： 請參閱 MQListener 文件，並以要使用的函數來重新執行 MQListener。若要取得更詳細的資訊，請執行

db2mqdsn help

MQL0002E 以不明的命令行參數參數名稱來呼叫 MQListener。

解說： MQListener 命令行含有不明的參數參數名稱。

使用者回應： 請參閱 MQListener 文件，並以要使用的參數來重新執行 MQListener。若要取得更詳細的資訊，請執行

db2mqdsn help

MQL0003E 沒有以必要的命令行參數參數名稱來呼叫 MQListener。

解說： MQListener 命令行遺失了必要的參數參數名稱。

使用者回應： 請參閱 MQListener 文件，並以必要的參數來重新執行 MQListener。若要取得更詳細的資訊，請執行

db2mqdsn help

MQL0004E 以命令行參數參數名稱無效的值參數值來呼叫 MQListener。

解說： MQListener 命令行含有參數名稱參數的無效值。無效值為參數值。

使用者回應： 請參閱 MQListener 文件，並以要使用的參數來重新執行 MQListener。若要取得更詳細的資訊，請執行

db2mqdsn help

MQL0010E MQListener 在作業作業名稱期間，於存取資料庫資料庫名稱時發生了資料庫錯誤： **sqlstate = sqlstate 值 (sqlcode = sqlcode value)。**

解說： MQListener 在執行作業作業名稱時，於存取資料庫資料庫名稱時發生了 DB2 資料庫錯誤。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode sqlcode 值)。

使用者回應： 請參閱 MQListener 文件，確認 MQListener 已適當地安裝在指定的資料庫，並且已授予在 -configUser 中指定的使用者或是執行 MQListener 的使用者，對 MQListener 套件以及配置表格具有存取權。

MQL0011E MQListener 無法以使用者使用者名稱連接至資料庫資料庫名稱： **sqlstate = sqlstate 值 (sqlcode = sqlcode 值)。**

解說： MQListener 嘗試以使用者使用者名稱連接至資料庫資料庫名稱時，發生了 DB2 資料庫錯誤。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode sqlcode 值)。

使用者回應： 確認資料庫名稱正在執行中，並且可以讓使用在 MQListener 中所配置的密碼的使用者名稱存取。必要的話，可以使用 MQListener "remove" 及 "add" 函數來重新配置 MQListener。

MQL0020E MQListener 在佇列管理程式佇列管理程式的物件物件名稱上執行作業作業名稱時，發生了 MQ 錯誤：原因碼 = 原因碼。

解說： MQListener 在佇列管理程式佇列管理程式的物件物件上執行作業作業名稱時，發生了 MQ 錯誤。結果原因碼為原因碼值。

使用者回應： 確認已適當地安裝及配置 MQ，並且可以讓執行 MQListener 的使用者存取。請參閱 MQ 文件以取得更詳細的資訊，特別是 Application Programming Reference (文件編號 SC34-6062-00) 提供了與原因碼相關的詳細資訊。

MQL0021E MQListener 無法連接至 MQ 佇列管理程式佇列管理程式：原因碼 = 原因碼。

解說： MQListener 嘗試連接至 MQ 佇列管理程式佇列管理程式時，發生了 MQ 錯誤。結果原因碼為原因碼。

使用者回應： 確認已適當地安裝及配置 MQ，並且可以讓執行 MQListener 的使用者存取。請參閱 MQ 文件以取得更詳細的資訊，特別是 Application Programming Reference (文件編號 SC34-6062-00) 提供了與原因碼相關的詳細資訊。

MQL0022W MQListener 無法切斷與 MQ 佇列管理程式佇列管理程式之間的連線：原因碼 = 原因碼。

解說： MQListener 嘗試切斷與 MQ 佇列管理程式佇列管理程式之間的連線時，發生了 MQ 錯誤。結果原因碼為原因碼。

使用者回應： 確認已適當地安裝 MQ，並且正在執行中。請參閱 MQ 文件以取得更詳細的資訊，特別是有關原因碼確實的意義。

MQL0030E MQListener 嘗試新增作業至配置名稱時，發生了 DB2 資料庫錯誤。MQListener 配置在資料庫配置資料庫名稱中。在作業中指定的輸入佇列是輸入佇列，而指定的佇列管理程式則是佇列管理程式。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode = sqlcode 值)。

解說： MQListener 嘗試新增作業至配置名稱時，發生了 DB2 資料庫錯誤。MQListener 配置在資料庫配置資料庫名稱中。在作業中指定的輸入佇列是輸入佇列，而指定的佇列管理程式則是佇列管理程式。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode sqlcode 值)。

使用者回應： 請參閱 MQListener 文件，確認 MQListener 已適當地安裝在指定的配置資料庫，並且已授予在 -configUser 中指定的使用者或是執行 MQListener 的使用者，對 MQListener 套件以及配置表格具有存取權。確認配置名稱、輸入佇列及佇列管理程式的組合，在資料庫中的 MQListener 配置作業之間是唯一的。使用 MQListener "show" 命令來檢查配置。

MQL0040E MQListener 在作業作業名稱期間，從資料庫配置資料庫名稱 擷取配置配置名稱時，發生了 DB2 資料庫錯誤。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode = sqlcode 值)。

解說： MQListener 在作業作業名稱期間，從資料庫配置資料庫名稱 擷取配置配置名稱時，發生了 DB2 資料庫錯誤。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode = sqlcode 值)。

使用者回應： 請參閱 MQListener 文件，確認 MQListener 已適當地安裝在指定的配置資料庫，並且已授予在 -configUser 中指定的使用者或是執行 MQListener 的使用者，對 MQListener 套件以及配置表格具有存取權。

MQL0060E MQListener 從資料庫配置資料庫名稱 中的配置配置名稱除去作業時，發生了 DB2 資料庫錯誤。指定的輸入佇列為輸入佇列，而指定的佇列管理程式為佇列管理程式。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode = sqlcode 值)。

解說： MQListener 從資料庫配置資料庫名稱 中的配置配置名稱除去作業時，發生了 DB2 資料庫錯誤。指定的輸入佇列為輸入佇列，而指定的佇列管理程式為佇列管理程式。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode = sqlcode 值)。

使用者回應： 請參閱 MQListener 文件，確認 MQListener 已適當地安裝在指定的配置資料庫，並且已授予在 -configUser 中指定的使用者或是執行 MQListener 的使用者，對 MQListener 套件以及配置表格具有存取權。

MQL0061I MQListener 嘗試從資料庫配置資料庫名稱 中的配置配置名稱除去不明的作業。指定的輸入佇列為輸入佇列，而指定的佇列管理程式為佇列管理程式。

解說： MQListener 嘗試從資料庫配置資料庫名稱 中的配置配置名稱除去不明的作業。指定的輸入佇列為輸入佇列，而指定的佇列管理程式為佇列管理程式。

使用者回應： 確認指定的參數是正確的，再重新執行 MQListener。使用 MQListener "show" 命令來檢查配置。

MQL0070E MQListener 準備要在資料庫資料庫名稱 中以使用者使用者名稱來執行儲存程序綱目名稱.程序名稱時，發生了 DB2 資料庫錯誤： sqlstate = sqlstate 值 (sqlcode = sqlcode 值)。

解說： MQListener 準備要在資料庫資料庫名稱 中以使用者使用者名稱來執行儲存程序綱目名稱.程序名稱時，發生了 DB2 資料庫錯誤。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode sqlcode 值)。

使用者回應： 確認已正確地指定 MQListener 配置，且指定的綱目及名稱的儲存程序具有正確的標記，並且可讓指定的使用者存取。

MQL0071E MQListener 以使用者使用者名稱在資料庫資料庫名稱中，於儲存程序綱目名稱.程序名稱的標記中發現了未支援的資料類型：資料類型 = 資料類型值。

解說： MQListener 以使用者使用者名稱在資料庫資料庫名稱中，於儲存程序綱目名稱.程序名稱的標記中發現了未支援的資料類型。資料類型為資料類型值。

使用者回應： 請參閱 MQListener 文件，並確認儲存程序有正確的資料類型。

MQL0072E **MQListener** 無法利用輸入佇列輸入佇列及佇列管理程式佇列管理程式，啓動用來執行指定在配置配置名稱中的作業之執行緒。
ECF 錯誤碼為錯誤碼。

解說：MQListener 無法利用輸入佇列輸入佇列及佇列管理程式佇列管理程式，啓動用來執行指定在配置配置名稱中的作業之執行緒。ECF 錯誤碼為錯誤碼。

使用者回應：確認 MQListener 配置是正確的（特別是 -numInstances 參數），並確認 MQListener 程序有足夠的系統資源可用來執行所需的同時作業數。

MQL0073I **MQListener** 可利用輸入佇列輸入佇列及佇列管理程式佇列管理程式，啓動用來執行指定在配置配置名稱中的作業之執行緒。

解說：MQListener 可利用輸入佇列輸入佇列及佇列管理程式佇列管理程式，啓動用來執行指定在配置配置名稱中的作業之執行緒。

使用者回應：無。這是執行緒啓動的正常通知，會在啓動或重新啓動期間出現。

MQL0074I 利用輸入佇列輸入佇列及佇列管理程式佇列管理程式，執行指定在配置配置名稱中的作業之執行緒。

解說：在 MQListener 中，執行指定在配置配置名稱、輸入佇列輸入佇列及佇列管理程式佇列管理程式中的執行緒已結束。

使用者回應：無。這是執行緒結束的正常通知，會在關機或重新啓動期間出現。

MQL0075E **MQListener** 在作業作業名稱期間，在資料庫資料庫名稱中以使用者使用者名稱來執行儲存程序綱目名稱.程序名稱時，發生了 **DB2 資料庫錯誤。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode = sqlcode 值)。**

解說：MQListener 在作業作業名稱期間，在資料庫資料庫名稱中以使用者使用者名稱來執行儲存程序綱目名稱.程序名稱時，發生了 DB2 資料庫錯誤。結果 sqlstate 為 sqlstate 值 (sqlcode sqlcode 值)。

使用者回應：請參閱 MQListener 文件，確認 MQListener 已適當地安裝在指定的資料庫，並且已授予指定的使用者，對 MQListener 套件及配置表格具有存取權。確認儲存程序的執行正常。

MQL0080W **MQListener** 在佇列管理程式佇列管理程式的管理佇列管理佇列中收到不明的訊息：訊息。

解說：MQListener 在佇列管理程式佇列管理程式的管理佇列佇列中收到不明的訊息：訊息。

使用者回應：確認已正確地安裝及配置 MQ，該 MQListener 要以適當的 -adminQMGr 及 -adminQueue 參數值來執行，而 MQListener "admin" 命令也使用適當的 -adminQMGr 及 -adminQueue 或 -adminQueueList 參數值。若已使用，請檢查 -adminQueueList 指定了適當的佇列名稱。檢查管理佇列沒有被另一個應用程式使用。

MQL0081I **MQListener** 在佇列管理程式佇列管理程式的管理佇列管理佇列中收到關機訊息。

解說：MQListener 在佇列管理程式佇列管理程式的管理佇列管理佇列中收到關機訊息。

使用者回應：無。這是接收關機訊息的正常通知。

MQL0082I **MQListener** 在佇列管理程式佇列管理程式的管理佇列管理佇列中收到重新啓動訊息。

解說：MQListener 在佇列管理程式佇列管理程式的管理佇列管理佇列中收到重新啓動訊息。

使用者回應：無。這是接收重新啓動訊息的正常通知。

第 17 章 SAT 訊息

本節包含衛星 (SAT) 訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

SAT1000I 此群組的第一個應用程式版本已預設為符合「標準」衛星安裝所用的值。

解說： 若使用「標準」方法安裝衛星，衛星的應用程式版本將設定為預定值。此預定應用程式版本與針對群組建立的第一個應用程式版本的預設值相同。

使用者回應： 若未使用「標準」方法安裝此群組的衛星，或安裝一或多個衛星之後變更應用程式版本，請確定您提供用來建立新應用程式版本的識別字與衛星的應用程式版本一致。

SAT1001I 筆記本的其中一頁缺少必要的資訊。筆記本將返回缺少資訊的那一頁。

解說： 必須填寫全部必要輸入欄位，才能完成動作。

使用者回應： 填寫必要的資訊，再試一次。

SAT1002I 已順利使用指定的鑑別資格，對選定的目標進行測試連線。

解說： 已嘗試連接目標。已使用指定的鑑別資格，順利建立連線。

使用者回應： 不需要任何動作。

SAT2000W 尚未儲存變更。現在儲存嗎？

解說： 您要結束視窗或筆記本，但不儲存您的變更。

使用者回應： 若要儲存變更，請按一下「是」。否則，按一下「否」。

SAT2001W Script 中發現 ATTACH 或 CONNECT 陳述式。

解說： Script 內容包含 CONNECT 或 ATTACH 陳述式。在衛星上，執行 DB2 實例或 DB2 資料庫 Script 之前，自動建立必要的實例層次連接 (attach) 或資料庫層次連接 (connect)。因此，除非 Script 指定一個以上的執行目標，否則 DB2 實例或資料庫 Script 中不必包含 ATTACH 或 CONNECT 陳述式。

使用者回應： 若 Script 未指定一個以上的目標，請從 Script 中除去 CONNECT 或 ATTACH 陳述式。

SAT2002W Script 內容可能與 Script 類型不一致。

解說： 可能是已修改 script 內容，造成與 Script 類型不一致，或已修改 Script 類型，造成與 Script 內容不一致。

使用者回應： 請確定 Script 類型及 Script 內容皆相容。

SAT2003W 已建立隱含的表格空間。

解說： 升級至少建立一個隱含的表格空間。

使用者回應： 若已建立的隱含表格空間不適合您的業務需求，請變更 Script 中的表格空間。

SAT2014W 確定要升級衛星 *satellite* 嗎？

解說： 升級衛星會使衛星開始執行群組的批次。唯有當衛星已順利執行修正批次且備妥執行群組批次時，才升級衛星。

使用者回應： 按一下「是」，將衛星升級回到執行群組批次。否則，按一下「否」。

SAT2015W 確定要修正衛星 *satellite* 嗎

解說： 將衛星設定成修正模式，可防止衛星執行其群組批次。除非升級回來執行群組批次，否則衛星只能執行修正批次。唯有當衛星需要服務時，才設定為修正模式。

使用者回應： 按一下「是」，將衛星設定成修正模式，以便執行修正批次。否則，按一下「否」。

SAT2016W 名稱為 *object* 的物件已存在於資料庫 *database* 中。確定要改寫它嗎？

解說： 改寫物件將影響到所有參照該物件的其它物件。

使用者回應： 按一下「是」，改寫物件。否則，按一下「否」。

SAT2017W 名稱為 *object* 的物件已存在於資料庫 *database* 中，正被另一個物件使用中。確定要變更物件的定義嗎？

解說： 變更物件將影響到所有參照該物件的其它物件。

使用者回應： 按一下「是」，變更物件的定義。否則，按一下「否」。

SAT2018W 確定要變更物件 *object* 的定義嗎？

解說： 變更物件將影響到所有參照該物件的其它物件。

使用者回應： 按一下「是」，變更物件的定義。否則，按一下「否」。

SAT2019W 名稱為 *object* 的物件已存在於資料庫 *database* 中。在 *object* 建立於 *database* 內之前，您要更名物件嗎？

解說： 在 *database* 中建立 *object* 時，發現已存在另一個相同名稱的物件。物件只能具有唯一名稱。

使用者回應： 按一下「是」，以不同名稱儲存物件。否則，按一下「否」。就不會建立物件。

SAT2020W 目前連線至少有一個已選取的衛星。不對線上衛星採取任何動作。

解說： 無法變更處於線上及同步狀態的衛星。

使用者回應： 決定目前在線上的衛星。等待這些衛星離線，重試該要求。

SAT2021W 使用指定的鑑別資格，對選定的目標進行測試連線未成功。

解說： 已嘗試連接目標。因為鑑別錯誤，無法建立連線。

使用者回應： 驗證鑑別資格對目標而言是否正確，然後重試該要求。

SAT2022W 若衛星是測試衛星，您將能夠進行修改。務必維持衛星的一致狀態。

解說： 將衛星設定成測試衛星，表示衛星可執行測試批次。測試批次包含的批次步驟可能造成無法預期的結果，使衛星處於不一致狀態。唯有當衛星能夠承受這些風險時，才能設定成測試衛星。

使用者回應： 按一下「確定」，將衛星設定成測試衛星。否則，按一下「取消」。

SAT2023W 確定要將測試衛星變更為生產衛星嗎？將嚴格限制此衛星的可用管理功能。

解說： 將配置變更應用於生產衛星之前，測試衛星可用來嘗試這些變更。因此，配置變更不成功時，測試衛星可能變得不一致。若要修復測試衛星，請讓它回到一致的狀態，再反覆測試配置變更。測試衛星上可執行較多的管理動作。若衛星變更變成生產衛星，即不再做為測試用途。此衛星可用的管理功能受到嚴格限制。

使用者回應： 按一下「確定」，將衛星設定成生產衛星。否則，按一下「取消」。

SAT2024W 同步化階段作業進行中。確定要終止嗎？

解說： 發出終止動作時，正在進行同步化階段作業。

使用者回應： 若繼續終止動作，同步化階段作業將於完成之前停止。您應該取消終止動作，容許同步化階段作業完成。

SAT2025W 如果您在合併方案中，使用任何未完成之一致變更表格以外的物件，當衛星同步化時，就會重新整理目標表格。

解說： 在合併抄寫方案中，未完成的一致變更資料表格在衛星同步化時，無法讓目標表格完整地重新整理。當衛星同步化時，任何其它類型的表格 (例如，使用者副本或時間點目標表格) 都會使目標表格完整重新整理。在定義您的抄寫方案時，如果您指定資料擷取為完整重新整理，則每當衛星同步化時，就會完整地重新整理目標表格。如果您沒有指定資料擷取為完整重新整理，就只會當在衛星上第一次呼叫「引用程式」時，才會完整重新整理目標表格。

使用者回應： 如果您想要在衛星同步化時，重新整理目標表格，則不需任何動作。如果您要變更目標表格的類型，您必須從 DB2 控制伺服器，將定期抄寫方式的一般化效果除去，並回到「控制中心」修改抄寫方案。然後再重新將定期抄寫方式一般化。

SAT2026W 在使用者變更使用者資料之前，應將衛星同步化一次。在衛星初始同步化之前變更的使用者資料無法被抄寫。

解說： 當衛星同步化時，衛星上會呼叫「擷取」及引用程式。依據您定義抄寫方案的方式，在第一次同步化階段作業之前，在衛星中對使用者資料所做的變更，不是無法抄寫至共同來源，就是會在衛星上被改寫。

- 如果您的抄寫方案是合併，或是隨處更新 (所定義的抄寫方向為從衛星至共同來源)，則在第一次同步化階段作業之前對使用者資料做的變更，就不能從衛星抄寫到共同來源。當「擷取」程式被呼叫時，它無法擷取這些變更。
- 如果您的抄寫方案是分送，或是隨處更新 (所定義的抄寫方向為從共同來源至衛星)，在衛星發生完整的重新整理時，在第一次同步化階段作業之前對使用者資料做的變更就會被改寫。

使用者回應： 指示所有的衛星使用者在衛星上變更資料之前，要先同步化。

SAT3000N 名稱 *name* 已存在。

解說： 您嘗試建立的物件名稱 *name* 已存在。

使用者回應： 請指定另一個唯一名稱。

SAT3001N 副本的目標名稱 *targetname* 已存在於資料庫 *cdb* 內。

解說：提供的副本名稱 *targetname*，在目標衛星控制資料庫 *cdb* 中不是唯一的。

使用者回應：請指定另一個唯一名稱。

SAT3002N 群組 *group-name* 的應用程式版本 *application-version-name* 已存在。

解說：對此應用程式版本所提供的名稱，已使用於此群組。

使用者回應：請指定群組 *group-name* 尚未使用的應用程式版本名稱。

SAT3003N 不存在此群組的應用程式版本。

解說：對群組所要求的動作，至少需要一個應用程式版本。

使用者回應：建立群組的應用程式版本。

SAT3004N 物件 *name* 不存在。

解說：指定的物件 *name* 不存在。可能在含有該物件的檢視畫面被填滿之後被除去。

使用者回應：請重新整理含有該物件的檢視畫面。

SAT3005N 無法刪除物件 *name*，因為目前正被另一個物件參照。

解說：無法刪除物件 *name*，因為正被另一個物件參照。若刪除 *name*，將無法維持一致性。

使用者回應：刪除此物件之前，先刪除相依於此物件的所有物件。

SAT3006N 無法刪除群組 *group-name*，因為它至少有一個已啓用的衛星。

解說：刪除群組之前，必須先停用其所有衛星，它們才能隨著該群組一起刪除。群組中至少發現一個已啓用的衛星。

使用者回應：請停用此群組中的全部衛星。

SAT3007N 無法刪除群組 *group-name*，因為至少存在一個測試層次或生產層次批次的應用程式版本。

解說：生產層次及測試層次批次視為衛星所用的作用中層次，所以不能刪除。也無法刪除它們所屬的應用程式版本及群組。

使用者回應：除去此群組的全部生產層次批次及測試層次批次。然後重試要求。

SAT3008N 無法刪除應用程式版本 *application-version-name*，因為存在測試層次或生產層次批次。

解說：生產層次及測試層次批次視為衛星所用的作用中層次，所以不能刪除。無法刪除所屬的應用程式版本。

使用者回應：除去此應用程式版本的生產層次批次及測試層次批次。然後重試要求。

SAT3009N 群組 *group-name* 不存在任何一般的定期抄寫集。

解說：群組 *group-name* 不存在任何一般的定期抄寫集。指定的動作至少需要存在一個一般的定期抄寫方式。

使用者回應：為此群組定義一或多個一般的定期抄寫集。

SAT3010N 群組 *group-name* 不存在任何應用程式版本。

解說：群組 *group-name* 不存在任何應用程式版本。指定的動作至少需要存在一個應用程式版本。

使用者回應：定義此群組的應用程式版本。

SAT3011N 群組 *group-name* 中的應用程式版本 *application-version-name*，不存在任何預設的定期抄寫集。

解說：群組 *group-name* 中的應用程式版本 *application-version-name*，其預設的定期抄寫集是由一般動作建立的。自訂一般的定期抄寫方式之前，需要這種定期抄寫集。

使用者回應：確定已順利完成一般的動作，重試該要求。

SAT3012N 群組 *group-name* 中的應用程式版本 *application-version-name*，其預設的抄寫控制伺服器是由一般定期抄寫動作建立的。在自行設定一般定期抄寫方式之前，需要這樣的控制伺服器。

解說：群組 *group-name* 中的應用程式版本 *application-version-name*，不存在預設的抄寫控制伺服器。

使用者回應：請確定已順利完成一般的定期抄寫方式。然後重試要求。

SAT3013N 確認密碼不符合指定的密碼。

解說： 確認密碼必須完全符合指定的密碼。密碼區分大小寫。

使用者回應： 重新鍵入確認密碼。確定所鍵入的全部字元與原始密碼的大小寫相同。

SAT3014N 至少有一個指定的批次步驟沒有目標別名、成功字碼集或兩者。

解說： 當匯入或新增 Script 作為新的批次步驟時，必須新增目標別名及成功字碼集，因為新的批次步驟並未提供。

使用者回應： 識別缺少目標別名或成功字碼集的批次步驟，新增遺漏的資訊。

SAT3015N 尚未選取目標別名。指定鑑別資格之前，您必須選取目標別名。

解說： 必須先指定目標別名，鑑別才能與之連結。

使用者回應： 指定目標別名。然後重試要求。

SAT3016N 尚未對此衛星設定應用程式版本。除非此衛星報告它的應用程式版本，否則本頁將被停用。

解說： 衛星執行應用程式版本的批次。此衛星尚未報告其應用程式版本。因此，無法指定批次步驟。

使用者回應： 衛星本身指定應用程式版本。您無法從「衛星管理中心」執行此動作。

SAT3017N 無法執行動作。尚未設定應用程式版本。

解說： 衛星執行應用程式版本的批次。此衛星尚未報告其應用程式版本。因此，無法執行指定的動作。

使用者回應： 衛星本身指定應用程式版本。您無法從「衛星管理中心」執行此動作。

SAT3018N 指定的執行目標類型，對於 Script 的類型而言不正確。

解說： 已選取的目標別名不正確。此 Script 設計是來針對不同的目標類型執行。

使用者回應： 選擇與已選取 Script 相同類型的目標別名。然後重試要求。

SAT3019N 指定的成功字碼範圍有衝突。

解說： 成功字碼集不容許「大於」(>) 關係與「小於」(<) 關係所指定的數字範圍發生重疊。例如，相同的成功字碼集中，不容許下列兩種關係：> 10、< 11。

使用者回應： 從成功字碼集中除去或更正造成範圍重疊的

那些成功關係。若要在 a 與 b 兩個數字之間指定有限的數字範圍，範圍內的每一個數字皆必須指定一個等號 (=) 關係。例如，若要在 5 與 10 之間指定有限的數字範圍作為成功字碼，需要下列等號關係：=5、=6、=7、=8、=9 及 =10。

SAT3022N 升級失敗，發生下列錯誤：

SQLCODE=sqlcode、
SQLSTATE=sqlstate、**記號：token1**、
token2、**token3**。錯誤發生在 **location** 位置上。

解說： 升級非預期地失敗。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3023N 發生系統或內部錯誤。

解說： 可能的錯誤包括系統錯誤傳回的系統錯誤、資源不足、或不正確的配置。

使用者回應： 請驗證您的抄寫配置，或者聯絡系統管理員或 IBM 服務人員。

SAT3024N 抄寫伺服器位於不支援的層次上。

解說： 不支援抄寫伺服器的產品層次。

使用者回應： 請升級成支援的層次。

SAT3025N 連接抄寫伺服器時鑑別失敗。

解說： 此動作需要抄寫伺服器鑑別。對伺服器進行鑑別失敗。

使用者回應： 請確定提供正確的使用者 ID 和密碼。重試該要求，或聯絡您的系統管理員。

SAT3026N 建立的 Script 大小超出可用的儲存體。

解說： 此動作建立 Script。至少有一個建立的 Script 大於最大可用儲存體。

使用者回應： 請聯絡您的系統管理員或 IBM 服務人員。

SAT3027N 抄寫來源伺服器、控制伺服器或目標伺服器的資料庫目錄登錄，不存在於實例 instance-name 上。

解說： 此動作需要實例 *instance-name* 上存在抄寫來源伺服器、控制伺服器及目標伺服器的資料庫目錄登錄。找不到任何目錄登錄。

使用者回應： 在 *instance-name* 上編目抄寫來源伺服器、控制伺服器及目標伺服器。或聯絡您的系統管理員或 IBM 服務人員。

SAT3028N 無法刪除修正批次 *batch*，因為它至少正被一個衛星使用。

解說： 無法刪除使用中的批次。

使用者回應： 等待衛星不再使用批次為止。然後重試要求。

SAT3029N 無法刪除 **Script** *script*，因為它至少正被一個生產或作廢批次步驟使用。

解說： 只能修改生產或作廢批次步驟未使用的 **Script**。

使用者回應： 請確定生產或作廢批次步驟目前未使用 **Script**。然後重試要求。

SAT3030N 無法刪除指定的已作廢批次步驟，因為它正由非作廢的批次使用。

解說： 已作廢批次步驟，只能在非作廢批次未使用它時，才能刪除。

使用者回應： 若使用此批次步驟的批次已不再被任何衛星使用，請將它移至已作廢層次。然後重試要求。

SAT3031N 無法刪除批次步驟，因為它不是批次步驟組合的最後一個步驟。

解說： 無法從批次步驟組合中間刪除批次步驟。必須先刪除該步驟之後的全部批次步驟。

使用者回應： 請刪除該批次步驟之後的全部批次步驟。然後重試要求。

SAT3032N 無法刪除生產批次步驟。

解說： 生產批次步驟被生產衛星應用在同步化用途上，無法刪除。只能刪除測試、取消設定的及已作廢的批次步驟。

使用者回應： 取消生產中的批次步驟。然後重試要求。

SAT3033N 衛星同步化失敗，因為資料庫目錄中找不到衛星控制資料庫 **SATCTLDB**。

解說： 衛星控制資料庫在資料庫目錄中的編目方式不正確。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3034N 衛星同步化失敗，因為衛星控制伺服器上發生鑑別錯誤。

解說： 可能是傳送至控制伺服器的使用者 ID 或密碼不正確。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3035N 衛星同步化失敗，因為本端環境中找不到衛星 ID。

解說： 可能是因為略過作業系統登入而發生此錯誤。

使用者回應： 若您已登入作業系統，請洽詢服務中心或聯絡您的系統管理員。

SAT3036N 衛星同步化失敗，因為衛星控制伺服器無法辨識此衛星。

解說： 可能是衛星上未正確定義衛星 ID，或衛星控制伺服器上未正確定義此衛星。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3037N 因為發生未知錯誤，造成衛星同步化失敗。

解說： 未知。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3038N 同步器已偵測到嚴重的 **DB2** 錯誤。無法繼續同步化。

解說： 此嚴重錯誤的原因不明。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3039N 衛星同步化失敗。衛星在衛星控制伺服器中處於失敗狀態。

解說： 此衛星處於失敗狀態，必須修復。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3040N 衛星同步化失敗，因為無法聯絡衛星控制伺服器。

解說： 衛星及其控制伺服器之間無法建立通信。理由之一可能是控制伺服器停止運作，或通信配置不正確 (例如，衛星控制伺服器的主機名稱或埠號不正確)。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3041N 衛星同步化失敗，因為與通信控制伺服器的通信已中斷。

解說： 發生通信鏈結失效。可能是衛星控制伺服器停止作用，或網路發生問題。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3042N 衛星同步化階段作業未順利完成全部作業。

解說： 衛星同步化階段作業期間發生錯誤。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3043N 未順利啟動衛星同步化階段作業。

解說： 衛星同步化階段作業的啟動階段期間發生錯誤。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3044N 未順利完成衛星同步化階段作業的清除階段。

解說： 衛星同步化階段作業的清除階段期間發生錯誤。

使用者回應： 請連絡服務中心或系統管理員。

SAT3045N *control-server* 不是有效的抄寫控制伺服器。

解說： 已選取的伺服器不是有效的抄寫控制伺服器。無法完成此要求。

使用者回應： 選取有效的抄寫控制伺服器，然後重試該要求。

SAT3046N 群組 *group-name* 中的應用程式版本 *application-version-name*，不存在任何一般化定期抄寫集。

解說： 群組 *group-name* 中的應用程式版本 *application-version-name*，沒有一般化定期抄寫集。在自訂一般化定期抄寫集之前，它必須存在。

使用者回應： 將該應用程式版本的一個以上定期抄寫集一般化，然後重試該要求。

SAT3047N 欄位 *field-name* 的輸入超出限制。此欄位的最大長度是 *maximum-length*。

解說： 欄位 *field-name* 的輸入長度超出限制 *maximum-length*。

使用者回應： 確定此輸入是在最大限制內，然後重試該要求。

SAT3048N 一個以上的目標伺服器與控制伺服器 *control-server* 上的引用程式限定元 *apply-qualifier* 有關聯。

解說： 某定期抄寫方式的目標伺服器代表群組內執行指定的應用程式版本的衛星。因此，給定的引用程式限定元只有一個目標伺服器。如果抄寫配置指定單一目標伺服器，則可能未正確指定關聯的引用程式限定元。否則，可能是抄寫配置無法被衛星環境一般化作業所接受。

使用者回應： 先驗證抄寫配置未指定超過一個目標伺服器。如果有，請更正抄寫配置，然後重試一般化定期抄寫方式要求。如果抄寫配置未指定超過一個目標伺服器，請確定對一般化定期抄寫方式要求指定的引用程式限定元是正確的。然後重試要求。

SAT3049N 檔名無效。

解說： 檔名中至少包含下列字元之一，所以無效：\ / : * ? " < > |

使用者回應： 請確定檔名中沒有上述的任何一種字元。然後重試要求。

SAT3050N 一或數個選取的衛星沒有應用程式版本。

解說： 您可以變更沒有應用程式版本的衛星的抄寫參數。

使用者回應： 請確定每一個選取的衛星都有應用程式版本。然後重試要求。

SAT3051N 定期抄寫方式的一般化作業失敗。產生的 **Script** 至少有一個是空白的。

解說： 至少有一個產生的 **Script** 是空白的。

使用者回應： 請重試一般化作業。如果問題依然存在，請與 IBM 服務中心聯絡。

SAT3052N 找不到資料庫別名或資料庫名稱 *name*。

解說： 找不到命令中指定的資料庫名稱或別名。資料庫並沒有在資料庫目錄裡編目，或者資料庫不存在。

使用者回應： 請確定系統資料庫目錄裡有指定的資料庫名稱，並且檢查確定該資料庫確實存在。然後重試要求。

SAT4000C *cdb* 不是有效的衛星控制資料庫。

解說： 資料庫 *cdb* 不是有效的衛星控制資料庫。以 SATCTLDB 為名的任何資料庫，一開始皆視為衛星控制資料庫。對這種資料庫執行的任何衛星管理動作，首先驗證資料庫是否有效。若未正確配置資料庫，動作將失敗。若 *cdb* 是衛星控制資料庫，則已變更其配置，因此無法再使用。否則，就是指定 SATCTLDB 名稱給非控制資料庫。

使用者回應： 為了避免誤認資料庫為衛星控制資料庫，請將資料庫更名為 SATCTLDB 以外的名稱。若 *cdb* 是衛星控制資料庫，請使用原始定義來驗證其配置

第 18 章 SPM 訊息

本節包含同步點管理程式 (SPM) 訊息。這些訊息是依照數字順序列示的。

SPM0400 **DBALIAS=dbalias** 的未完交易分析結果，顯示依情況判斷造成的損壞資料庫已 **Rollback UOW**，而 **LUNAME=luname** 的協調程式已確定。交易是以 **LUWID=luwid** 來識別的。

解說： DB2 是以 *luwid* 來識別的交易之 DRDA2 AS。DB2 資料庫的分析結果顯示發生了依情況判斷造成的損壞。以 *dbalias* 來識別的資料庫已使用人工方式解決了未完交易。位於 *luname* 的 DB2 資料庫已 Rollback 交易。這與位於 *luname* 的 DRDA2 協調程式的確定決定不一致。

- 應用程式得到的通知是已確定交易。
- 在參與程式位置更新的任何資源都已 Rollback。

dbalias

DB2 資料庫的別名。

luname

協調程式的 LU 名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

參與程式的未完解決已完成。

使用者回應： 請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作： 通知位於 COORDINATOR *luname* 及位於 DATABASE *dbalias* 的資料庫管理員，具有 *luwid* 的交易發生了依經驗判斷造成的損害。DB2 是交易的 DRDA2 AS。位於 COORDINATOR *luname* 的 DRDA2 AR，決定 COMMIT 由 *luwid* 所作的資料庫更新。*dbalias* PARTICIPANT 依經驗判斷，決定 Rollback 由 *luwid* 所作的更新。

SPM0401 具有 **DBALIAS=dbalias** 的未完交易解析顯示依經驗判斷造成的損害 - 資料庫已確定，且具有 **LUNAME=luname** 的協調程式已 **Rollback**。交易是以 **LUWID=luwid** 來識別的。

解說： DB2 是以 *luwid* 來識別的交易之 DRDA2 AS。DB2 DATABASE 的分析結果顯示發生了依情況判斷造成的損壞。以 *dbalias* 來識別的資料庫已使用人工方式解決了未完交易。*dbalias* 已確定交易。這與 *luname* 中的 DRDA2 COORDINATOR 的 Rollback 決定不一致。

- 應用程式得到的通知是交易已 Rollback。

- 在參與程式位置更新的任何資源都已確定。

dbalias

DB2 資料庫的別名。

luname

協調程式的 LU 名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

參與程式的未完解決已完成。

使用者回應： 請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作： 通知位於 COORDINATOR *luname* 及位於 DATABASE *dbalias* 的資料庫管理員，具有 *luwid* 的交易發生了依經驗判斷造成的損害。DB2 是交易的 DRDA2 AS。位於 COORDINATOR *luname* 的 DRDA2 AR，決定 Rollback 由 *luwid* 所作的資料庫更新。在 PARTICIPANT *dbalias* 已依經驗判斷，決定 COMMIT 由 *luwid* 所作的更新。

SPM0402 **LUNAME=luname** 與 **DBALIAS=dbalias** 的參與程式的未完交易分析結果，顯示出依經驗判斷造成的損害 - 參與程式已確定，而 DB2 已 **Rollback**。交易是以 **LUWID=luwid** 來識別的。

解說： DB2 必須負責協調以 *luwid* 來識別交易。參與程式的分析結果，顯示發生了依情況判斷造成的損壞。以 *luname* 和 *dbalias* 來識別的參與程式，以人工方式解決了未完交易。採取的動作是確定交易。這與協調程式的 Rollback 決定不一致。

- 應用程式收到的通知是，工作單元已 Rollback。
- 在參與程式位置更新的任何資源都已確定。

dbalias

參與程式的資料庫別名。

luname

參與程式的 LU 名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

參與程式的未完解決已完成。

使用者回應： 請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作：通知具有本端資料庫管理員及位於 *luname* 的資料庫管理員，具有 *luwid* 的交易發生了依經驗判斷造成的損害。DB2 是交易的協調程式，而且已決定 Rollback 由 *luwid* 所作的資料庫更新。在 *luname* 已依經驗判斷，決定 COMMIT 由 *luwid* 所作的更新。

SPM0403 **LUNAME=*luname* 和 DBALIAS=*dbalias* 的參與程式的未完交易分析結果，顯示出依經驗判斷造成的損害 - 參與程式已 Rollback，而 DB2 已確定。交易是以 LUWID=*luwid* 來識別的。**

解說：DB2 必須負責協調以 *luwid* 來識別交易。參與程式的分析結果，顯示發生了依情況判斷造成的損壞。以 *luname* 和 *dbalias* 來識別的參與程式，以人工方式解決了未完交易。採取的動作是 Rollback UOW。這與協調程式的確定決定不一致。

- 應用程式收到的通知是，交易已確定。
- 在參與程式位置更新的任何資源都已 Rollback。

luname

參與程式的 LU 名稱。

dbalias

參與程式的資料庫別名。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

參與程式的未完解決已完成。

使用者回應：請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作：通知具有本端資料庫管理員及位於 *luname* 的資料庫管理員，具有 *luwid* 的交易發生了依經驗判斷造成的損害。DB2 是交易的協調程式，而且已決定 COMMIT 由 *luwid* 所作的資料庫更新。在 *luname* 已依經驗判斷，決定 Rollback 由 *luwid* 所作的更新。

SPM0404 **以具有 LUNAME=*luname1* 的協調程式進行未完交易解析期間發生通訊協定錯誤 - 具有 LUNAME=*luname2* 的 DB2 資料庫具有以 LUWID=*luwid* 來識別的未完交易。**

解說：DB2 是以 *luwid* 來識別的交易之 DRDA2 AS。與 LUNAME=*luname2* 的資料庫相關的 DB2 交易是未完成的。在以 *luname1* 來識別之協調程式的未完轉換期間，發生通訊協定錯誤。

luname1

擔任協調程式的友機的 LU 名稱。

luname2

含有未完交易的資料庫的 LU 名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

未完交易仍保持未完。已寫入「重新同步通信協定違規」追蹤記錄。

使用者回應：請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作：DB2 並不嘗試自動解決未完交易。必須以人工方式解決交易。必須決定協調程式所作的確定或異常中止決定，以便參與程式 DB2 可以作相同的決定。

請與具有 *luname* 和 *dbalias* 之協調程式的資料庫管理員聯繫，以決定交易已確定或已異常中止。

在此（參與程式）*dbalias* 使用 LIST INDOUBT TRANSACTIONS 命令，以解決未完交易。

SPM0405 **在具有 LUNAME=*luname1* 的 DB2 資料庫中，具有 LUWID=*luwid* 的交易未完成，因為具有 LUNAME=*luname2* 的協調程式發生通信故障。**

解說：在以 *luname2* 上的協調程式來執行二階段確定通信協定期間，發生通信故障。通訊協定的第 1 階段已完成，但是具有 *luname1* 的資料庫上，交易是未完成的。

交易留在未完狀態並出現在 LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTIONS 報告中。已定期嘗試重新建立與協調程式的通信，以求自動解決。

luname1

含有未完交易的資料庫的 LU 名稱。

luname2

協調程式的 LU 名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與未完工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

將定期嘗試自動解決未完交易。

使用者回應：請決定通信故障的原因並更正問題。DB2 定期嘗試建立自動通信，以求自動解決。如果未在合理時間內發生自動解決，則請聯絡資料庫管理員。可能需要人工解決未完交易，以釋放鎖定的資源。

資料庫管理員動作：若需要人工解決時：

- 請決定協調程式所作的確定或異常中止決定，以便 DB2 資料庫可作相同的決定。請與具有 *luname* 之協調程式的資料庫管理員聯繫，以決定交易已確定或已異常中止。
- 在此（參與程式）*dbalias* 使用 LIST INDOUBTS TRANSACTION 命令，以解決未完交易。

SPM0406 在具有 **LUNAME=luname** 及 **DBALIAS=dbalias** 的參與程式中，具有 **LUWID=luwid** 的交易可能未完成，因為發生通信故障。DB2 已確定。

解說： 在以 *luname* 的參與程式來執行二階段確定通訊協定期間，發生通信故障。通信協定的第 1 階段已完成，並已備妥交易以供確定或異常中止。已決定確定交易，但此時無法與參與程式通信。參與程式是未完成的。

DB2 變成負責參與程式的未完解析。此項責任列入 LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION 報告。已定期嘗試重新建立與參與程式的通信，以求自動解析。

luname

參與程式的 LU 單元名稱。

dbalias

參與程式的資料庫別名名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

將定期嘗試自動解決參與程式的未完交易。

使用者回應： 請決定通信故障的原因並更正問題。DB2 定期嘗試重新建立通信，以求自動解決。如果未在合理時間內發生自動解決，則請聯絡資料庫管理員。參與程式可能需要人工解決交易，以釋放鎖定的資源。

資料庫管理員動作： 若需人工解決，則通知參與程式的資料庫管理員，決定是確定。

SPM0407 位於 **LUNAME=luname** 的協調程式，其 **LUWID=luwid** 之交易的自動解析結果為確定。DB2 Universal Database 為 **= dbname**。

解說： 在以 *dbname* 來識別之資料庫上的未完交易，已藉由與 *luname* 所識別的協調程式通信，而自動解析。交易已確定。

luname1

協調程式的 LU 名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

luname2

進行變更的資料庫的 LU 名稱。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

處理程序正常地繼續進行。

SPM0408 以具有 **LUNAME=luname** 的友機進行自動解析期間，發生了通信故障。正在使用的通訊協定=*protocol*。正在使用的通信 API=*api*。偵測到錯誤的通信功能=*function*。通訊協定特定的錯誤碼：*rc1*、*rc2*、*rc3*。

解說： 有一或多個具有 *luname* 的未完交易存在。DB2 嘗試自動解析未完交易，但發生通信錯誤。

通訊協定

正在使用的通信協定。僅支援 "APPC"。

api

正在使用的通信 API。可以指定 CM2 APPC 或「SNA/6000 OS 次常式」。

程式碼

如為「CM2 APPC」API，*rc1*、*rc2* 和 *rc3* 包含主回覆碼、次回覆碼，並可能包含一個 SNA 感應碼。如為「SNA/6000 OS 次常式」api，*rc1* 包含 *errno* 整體變數。

使用者回應： 請決定通信故障的原因並更正問題。DB2 定期嘗試重新建立通信，以求自動解決。如果未在合理時間內發生自動解決，則請聯絡資料庫管理員。參與程式可能需要人工解決交易，以釋放鎖定的資源。

資料庫管理員動作： 若需人工解決，則通知參與程式的資料庫管理員，決定是確定。

SPM0409 無法解析具有 **LUWID=luwid** 的交易，因為具有 **LUNAME=luname** 的冷開機所致。DB2 交易狀態=*status*。DB2 責任=*responsibility*。

解說： 未完交易存在，而友機位於 *luname*。DB2 無法解決未完交易，因為友機已因先前的冷開機而遺失所有未完交易的資料。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

狀態

DB2 所知道的交易的確定狀態。確定狀態可為未完、已確定或已 roll back。

責任

DB2 交易責任。DB2 可為協調程式或為參與程式。

使用者回應： 協調程式和參與程式可能有不一致的資料。請通知資料庫管理員交易的狀態。

資料庫管理員動作： 需要人工解決。應該與其他任何參與程式及/或協調程式協調依情況判斷的決定 (亦即，確定或 roll back 交易)。可能不易決定其他參與程式的存在。即使協調程式執行了冷開機，協調程式恢復日誌中仍可能有資訊可用。

使用 LIST INDOUBT TRANSACTIONS 命令對交易提供的確定或異常中止決定，已延伸至所有下游參與程式 (若有的話)。

SPM0410 與 **LUNAME=luname** 之友機的暖開機連線已被拒絕。友機至少變更了下列之一—我方的日誌名稱 *oldourname(newourname)*、他方的日誌名稱 *oldtheirname(newtheirname)* 同步點通信協定 *oldpa(newpa)*、所傳送的旗號位元組 *oldfb(newfb)*、所傳送的 **cclluname** *oldccls(newccls)*，而且需要解決未交易。

解說：與友機暖開機連線的嘗試被拒，因為友機指定的一組同步點參數，與失去通信時使用的一組同步點參數不同。DB2 有未交易的資料，這些交易涉及的友機，或為協調程式或為參與程式。如果友機可用原始的同步點參數重新啟動，此一錯誤可能是可恢復的錯誤。若不可能如此，那麼友機必須執行與 DB2 冷開機連線。

luname

友機的 LU 名稱。

oldourname

此一 DB2 子系統的日誌名稱。若友機未起始日誌名稱更換，則此值為 NULL。

newourname

此一 DB2 子系統經我方友機記憶並在嘗試暖開機連線時傳送至我方的日誌名稱。若友機未起始日誌名稱更換，則此值為 NULL。

oldtheirname

友機在上次連線期間使用並經 DB2 記憶的日誌名稱。

newtheirname

友機嘗試暖開機連線時使用的日誌名稱。

oldpa 於前次連接期間使用並經 DB2 記憶的同步點通信協定 (PA—假定異常中止，PN—假定無同步點通信協定)。

newpa 於前次連線期間使用並經友機記憶的同步點通信協定 (PA—假定異常中止，PN—假定無同步點通信協定)。

oldfb 經 DB2 記憶的，於前次連線期間的 PS 標頭位元組 2 使用情形 (F—用做旗號位元組，N—非用做旗號位元組)。

newfb 經友機記憶的，於前次連線期間的 PS 標頭位元組 2 使用情形 (F—用做旗號位元組，N—非用做旗號位元組)。

oldccls

經 DB2 記憶的，於前次連線期間，交談相關器的 luname 是否作為同步點通信協定的一部份更換。(E—已更換，N—未更換)。

newccls

經友機記憶的，於前次連線期間，交談相關器的

luname 是否作為同步點通信協定的一部份更換 (E—已更換，N—未更換)。

與友機的連線被拒絕。DB2 保留未完資料。

使用者回應：請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作：聯絡位於友機 *luname* 的資料庫管理員，並決定是否可讓友機使用與我方相同的同步點參數 ('oldourname'、'oldtheirname'、'oldpa'、'oldfb'、'oldccls') 執行暖開機。若是可能，下一次連線嘗試將會成功。

若不可能，則有另外兩種可能的解決辦法：

- 使友機 *luname* 執行與此 DB2 子系統的冷開機連線。
- 強制下一次與友機的連線為冷開機連線。

SPM0411 已接受 **LUNAME=luname** 的協調程式的冷開機連線。未交易需要人工方式解決。

解說：DB2 是 DRDA2 AS 且對未交易有參與程式責任。協調程式通知 DB2，它執行了冷開機操作，並遺失所有未交易的資料。在此一 DB2 上的未交易，必須用 LIST INDOUBT TRANSACTIONS 命令以人工方式解決。

dbalias

協調程式的資料庫別名名稱。

已接受與友機的連線。已寫入追蹤記錄。

使用者回應：請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作：DB2 是包含一個或多個未交易的參與程式，協調程式是 *luname*。位於 *luname* 的 DBMS 執行了冷開機。DB2 參與程式假定協調程式恢復日誌已遺失或損壞，因此不能達成未交易解決。協調程式上可能有不一致的資料。

應該與任何其他參與程式協調依情況判斷的決定 (亦即，確定或異常中止交易)。可能不易決定其他參與程式的存在。即使協調程式執行了冷開機，協調程式恢復日誌中仍可能有資訊可用。

使用 LIST INDOUBT TRANSACTIONS 命令對交易提供的確定或異常中止決定，已延伸至所有下游參與程式 (若有的話)。

SPM0412 與 **LUNAME=luname1** 的協調程式的同步點通信中，偵測到通信協定錯誤。在具有 **LUNAME=luname2** 的 DB2 資料庫中，具有 **LUWID==luwid** 的交易可能未完成。

解說：DB2 是交易中的參與程式。與 *luname* 識別之協調程式更換 SNA 同步點的期間，發生通信協定錯誤。通信協定錯誤可歸入下列類別之一：

- 接收到不明的 SNA PS 標頭。
- 接收 SNA PS 標頭的順序錯誤。
- 使用無效的 LU6.2 動詞順序傳送 SNA PS 標頭。

- 從協調程式收到 DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC)，指示協調程式在 DB2 傳輸的 PS 標頭中偵測到通信協定違規。

luname1

協調程式的 LU 名稱。

luname2

含有未完交易的資料庫的 LU 名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

若在確定決定前偵測到通信協定錯誤，則在 LU name=luname2 的資料庫上的交易可能是未完的。因為通信協定錯誤，DB2 未自動解決此種未完交易。

若在確定決定後偵測到通信協定錯誤，那麼，交易已完成確定或異常中止處理程序。

已寫入「同步點通信協定違規」追蹤。

使用者回應： 資料庫管理員可能需要以人工方式解決未完交易。

資料庫管理員動作： 決定交易是否未完。若是未完的，則須使用 LIST INDOUBT TRANSACTIONS 命令，以人工方式解決它。必須決定協調程式所作的確定或異常中止決定，以便 DB2 可以作相同的決定。

請聯絡位於協調程式 dbalias 的資料庫管理員，以決定 LUWID=luwid 的交易究竟是已確定或是已異常中止。

若協調程式系統是另一 DB2，則可在 DB2 協調程式採取下列步驟，以決定確定或異常中止決定。

SPM0413 與 LUNAME=luname 和 DBALIAS=dbalias 的參與程式同步點通信時，偵測到通信協定錯誤。在參與程式中，具有 LUWID=luwid 的交易可能未完成。DB2 已確定。

解說： DB2 是交易的協調程式。與 luname 及 dbalias 識別之參與程式交換 SNA 同步點的期間，發生通信協定錯誤。通信協定錯誤可歸入下列類別之一：

- 接收到不明的 SNA PS 標頭。
- 接收 SNA PS 標頭的順序錯誤。
- 使用無效的 LU6.2 動詞順序傳送 SNA PS 標頭。
- 從參與程式收到 DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC)，指示參與程式在 DB2 傳輸的 PS 標頭中，偵測到通信協定違規。

luname

參與程式的 LU 名稱。

dbalias

參與程式的資料庫別名名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

如果應用程式收到的通知是已確定交易。

參與程式可能有未完交易，若是如此，則須以人工方式解決該未完交易。由於通信協定錯誤，DB2 未自動解決未完交易。

已寫入「同步點通信協定違規」追蹤記錄。

使用者回應： 請聯絡資料庫管理員。參與程式可能需要以人工方式解決未完交易。

SPM0414 LUNAME=luname 及 DBALIAS=dbalias 的參與程式進行未完交易解決期間，發生通信協定錯誤。在參與程式中，具有 LUWID=luwid 的交易可能未完成。DB2 已 roll back。

解說： DB2 對於 roll back 的交易有協調程式的責任。在以 luname 及 dbalias 來識別之參與程式的未完解決期間，發生通信協定錯誤。

位於參與程式的交易保持未完。因為通信協定違規，DB2 不會嘗試自動解決未完交易。

luname

參與程式的 LU 名稱。

dbalias

參與程式的資料庫別名名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

已寫入「重新同步通信協定違規」追蹤記錄。

使用者回應： 請聯絡資料庫管理員。參與程式可能需要以人工方式解決未完交易。

資料庫管理員動作： 若在參與程式的交易是未完的，則須以人工方式 (依情況判斷) 解決。

SPM0415 位於 LUNAME=luname 的協調程式，其 LUWID=luwid 之交易的自動分析結果為 roll back。DB2 Universal Database 為 = dbname。

解說： 在以 dbname 來識別之資料庫上的未完交易，已藉由與 luname 所識別的協調程式通信，而自動解析。交易已 roll back。

luname1

協調程式的 LU 名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

luname2

進行變更的資料庫的 LU 名稱。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

處理程序正常地繼續進行。

SPM0416 具有 LUNAME *luname* 的友機拒絕了冷開機連線。

解說： DB2 嘗試執行與友機 *dbalias* 的冷開機連線。友機已拒絕此一嘗試連線。

luname

協調程式的 LU 名稱。

連線未執行。

使用者回應： 請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作： 在友機 *luname* 允許與 DB2 冷開機連線前，DB2 無法與友機 *luname* 連線。請與位於友機 *luname* 的資料庫管理員聯繫。

請與為您服務的「IBM 支援中心」聯絡，以獲得進一步的協助。

SPM0417 與 LUNAME=*luname* 和 DBALIAS=*dbalias* 的參與程式同步點通信時，偵測到通信協定錯誤。在參與程式中，具有 LUWID=*luwid* 的交易可能未完成。DB2 已 roll back。

解說： DB2 是交易的協調程式。與 *luname* 及 *dbalias* 識別之參與程式交換 SNA 同步點的期間，發生通信協定錯誤。通信協定錯誤可歸入下列類別之一：

- 接收到不明的 SNA PS 標頭。
- 接收 SNA PS 標頭的順序錯誤。
- 使用無效的 LU6.2 動詞順序傳送 SNA PS 標頭。
- 從參與程式收到 DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC)，指示參與程式在 DB2 傳輸的 PS 標頭中，偵測到通信協定違規。

luname

參與程式的 LU 名稱。

dbalias

參與程式的資料庫別名名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

如果應用程式收到的通知是交易已 roll back。

參與程式可能有未完交易，若是如此，則須以人工方式解決該未完交易。由於通信協定錯誤，DB2 未自動解決未完交易。

已寫入「同步點通信協定違規」追蹤記錄。

使用者回應： 請聯絡資料庫管理員。參與程式可能需要以人工方式解決未完交易。

SPM0420 已接受 LUNAME=*luname* 的參與程式的冷開機連線。可能損毀。

解說： DB2 對於位在某一參與程式的未完交易有協調程式責任，並剛與該參與程式連線，而該參與程式由於先前的冷開機，已遺失所有未完交易的資料。參與程式上可能有損壞。

luname

可能有損壞的參與程式的 LU 名稱。

已接受與友機的連線。

使用者回應： 請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作： DB2 是一個協調程式，負責針對一個或多個位於 *luname* 上的未完工作單元，轉換未完的交易。位於 *luname* 的 DBMS 執行了冷開機。DB2 假定參與程式恢復日誌已遺失或損壞，並且無法達成未完交易解決。參與程式上可能有不一致的資料。至少，參與程式可能未完整反映發生故障時為未完的交易的最後結果。

SPM0421 LUNAME=*luname* 的友機違反了 SNA XLN 通信協定。

解說： DB2 在 *luname* 指定的友機更換「SNA 更換日誌名稱 (XLN)」時，偵測到通信協定違規。

luname

傳送無效 XLN 訊息的友機的 LU 名稱。

與遠端位置連線的嘗試失敗。已寫入「XLN 通信協定違規」追蹤記錄。

使用者回應： 請與遠端位置的系統程式設計師聯繫。追蹤記錄中已記錄無效的 XLN 訊息。必須在遠端位置更正引起無效 XLN 訊息的系統邏輯錯誤。

SPM0422 拒絕了以具有 LUNAME=*luname* 的友機連接的熱開機，因為友機誤記了我們的日誌名稱。我們的日誌名稱為 *name1*，而友機將它記成 *name2*。

解說： 與友機暖開機連線的嘗試已被拒絕，因為友機將我方的日誌名稱指定為 *name2*。我方的日誌名稱是 *name1*，這是本端 DB2 的 *luname*。如果友機可用我方的日誌名稱 *name1* 重新啟動，則此錯誤可能是可恢復的錯誤。若不可能如此，那麼友機必須執行與 DB2 冷開機連線。

luname

與其連線失敗的友機的 LU 名稱。

name1 經我方記憶的我方日誌名稱。

name2 經我方友機記憶，並於嘗試暖開機連線時傳送給我方的我方日誌名稱。

與友機的連線被拒絕。

使用者回應: 請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作: 請與位於友機 *luname* 的資料庫管理員聯絡，並決定是否可讓友機使用指定為此一 DB2 的 *luname* 的我方日誌名稱，執行暖開機。若是可能，下一次連線嘗試將會成功。或者讓友機 *luname* 執行與 DB2 的冷開機連線。

SPM0423 具有位在 **LUNAME=*luname*** 及 **DBALIAS=*dbalias*** 中的友機的交易 (具有 **LUWID=*luwid***) 的自動解析已造成確定。

解說: 未完工作單元藉由與參與程式的通信，已自動解決。已將確定決定通知參與程式。

luname

參與程式的 LU 名稱。

dbalias

參與程式的資料庫別名名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

處理程序正常地繼續進行。

SPM0424 位於 **LUNAME=*luname*** 和 **DBALIAS=*dbalias*** 的參與程式，其 **LUWID=*luwid*** 之交易的自動分析結果為 **Roll Back**。

解說: 未完工作單元藉由與參與程式的通信，已自動解決。已將 roll back 決定通知參與程式。

luname

參與程式的 LU 名稱。

dbalias

參與程式的資料庫別名名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

處理程序正常地繼續進行。

SPM0425 在具有 **LUNAME=*luname*** 及 **DBALIAS=*dbalias*** 的參與程式中，具有 **LUWID=*luwid*** 的交易可能未完成，因為發生通信故障。**DB2** 已 roll back。

解說: 在以 *luname* 的參與程式來執行二階段確定通訊協定期間，發生通信故障。通信協定的第 1 階段已完成，並已備妥交易以供確定或異常中止。已決定 Rollback 交易，但此時不能與參與程式通信。參與程式是未完成的。

DB2 變成負責參與程式的未完解析。此項責任列入 LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION 報告。已定期嘗試重新建立與參與程式的通信，以求自動解析。

luname

參與程式的 LU 單元名稱。

dbalias

參與程式的資料庫別名名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

將定期嘗試自動解決參與程式的未完交易。

使用者回應: 請決定通信故障的原因並更正問題。DB2 定期嘗試重新建立通信，以求自動解決。如果未在合理時間內發生自動解決，則請聯絡資料庫管理員。參與程式可能需要人工解決交易，以釋放鎖定的資源。

資料庫管理員動作: 如果人工解決是必要的，則請通知位於參與程式的資料庫管理員，決定是 roll back。

SPM0426 在以位於 **LUNAME=*luname*** 及 **DBALIAS=*dbalias*** 中的參與程式進行未完交易解析期間，發生通信協定錯誤。在參與程式中，具有 **LUWID=*luwid*** 的交易可能未完成。**DB2** 已確定。

解說: DB2 對於已確定的交易有協調程式責任。在以 *luname* 及 *dbalias* 來識別之參與程式的未完解決期間，發生通信協定錯誤。

位於參與程式的交易保持未完。因為通信協定違規，DB2 不會嘗試自動解決未完交易。

luname

參與程式的 LU 名稱。

dbalias

參與程式的資料庫別名名稱。

luwid 交易的 SNA 工作邏輯單元 ID。

與工作單元關聯的 XID，在此訊息之後列印。

已寫入「重新同步通信協定違規」追蹤記錄。

使用者回應: 請聯絡資料庫管理員。參與程式可能需要以人工方式解決未完交易。

資料庫管理員動作: 若在參與程式的交易是未完的,則須以人工方式(依情況判斷)解決。

SPM0434 無法使用同步點管理程式 - 通信層次不正確。

解說: 區域通信的版本層次比最低的版本層次更舊,或是未正確配置通信管理程式以支援 APPC SYNCLEVEL(SYNC) 交談。

建立保護交談的嘗試失敗。

使用者回應: 請安裝與配置支援 SYNCLEVEL(SYNC) 交談所需的正確通信層次。

SPM0438 同步點管理程式回復日誌已損壞。

解說: 同步點管理程式回復日誌不一致,無法用來在 DB2 啟動處理程序期間執行回復作業。

使用者回應: 未完交易可能存在於 DRDA2 應用程式伺服器上。必須以人工方式恢復這些未完交易。

請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作: 欲啟動同步點管理程式,請消除 spmlog 目錄並啟動 DB2。如此會使 DB2 建立新的同步點日誌檔,並建立與所有 DRDA2 應用程式伺服器的冷開機連線。

SPM0439 當同步點管理程式在嘗試將資料寫入同步點管理程式回復日誌時,發生了無法回復的錯誤。

解說: 同步點管理程式日誌不一致,無法使用。嘗試在 DB2 處理程序期間寫入 SPM 日誌時,偵測到無法恢復的錯誤。

使用者回應: 同步點管理程式不允許任何新的 synclevel (二階段) 連接。請發出 LISTDRDA INDOUBT TRANSACTIONS 命令,以決定任何未完交易的狀態。

請聯絡資料庫管理員。

資料庫管理員動作: 欲啟動同步點管理程式,請消除 spmlog 目錄並啟動 DB2。如此會使 DB2 建立新的同步點日誌檔,並建立與所有 DRDA2 應用程式伺服器的冷開機連線。

SPM0440E 當試圖起始 protocol 通信協定支援時,遇到了錯誤。function 的回覆碼是 rc。此錯誤最有可能是因為 SNA 尚未啟動所造成的。請停止 DB2、啟動 SNA,然後重新啟動 DB2。

SPM0441 此同步點管理程式 LU 無法使用同步點管理程式。同步點管理程式 LU 為 lu-name 而 LU 設定檔為 lu-profile。

解說: DB2 無法啟用同步點支援。最有可能的原因為:

1. AIX SNA 通信層次無效。同步點支援需要 AIX SNA V2 或是更高的層次。
2. AIX SNA V2 尚未啟用「回復資源管理程式(RRM)」。可以在「SNA 系統預設值」中找到此參數。請啟用此參數,驗證 SNA 設定檔,然後停止 AIX SNA 與 DB2 並重新啟動。
3. 就 AIX SNA V3 而言,同步點管理程式 LU *lu-name* 尚未啟用「回復資源管理程式 (RRM)」。可以在 LU *lu-name* 的 LU 定義中找到此參數。請啟用此參數,驗證 SNA 設定檔,然後停止 AIX SNA 與 DB2 並重新啟動。

使用者回應: 請根據先前說明的可能性來決定原因,更正並重試。

SPM0442 無法使用同步點管理程式。最有可能的失敗原因是沒有名為 name 的 CPIC 通訊端資訊設定檔存在。

解說: 同步點管理程式需要名為 *name* 的「CPIC 通信端資訊設定檔」。無法找到此設定檔,或是此檔有包含錯誤的資訊。

使用者回應: 請更正設定檔,驗證 SNA 設定檔,然後停止並重新啟動 DB2 與 SNA。配置同步點管理程式支援的相關資訊,請參照 DB2 Connect Quick Beginnings。

SPM0443 無法使用同步點管理程式。最有可能的失敗原因是啟動同步點管理程式的實例並不屬於 AIX SNA 的任何一個「授管群組名稱」。

解說: 為使同步點管理程式能自行起始設定,啟動 DB2 的實例需要某些權限才能與 SNA 支援相互作用。AIX SNA 要求「授管群組名稱」必須包括將發出這些命令的使用者 ID。

使用者回應: 請在「SNA 系統預設值」對話中,將啟動同步點管理程式的實例新增到「授管群組名稱」下定義的其中一個群組,然後停止並重新啟動 AIX SNA。請登出 AIX Term,再登入至此實例 ID,然後重新啟動 DB2。

如果這樣無法讓您啟動同步點管理程式,請引用 AIX SNA 最近的 PTF,然後重試先前的命令。

SPM0444 無法使用同步點管理程式。最有可能的失敗原因是沒有名為 *name* 的「交易程式」設定檔存在。

解說： 同步點管理程式需要名為 *name* 的「交易程式設定檔」。無法找到此設定檔，或是此檔有包含錯誤的資訊。

使用者回應： 請更正設定檔，驗證 SNA 設定檔，然後停止並重新啟動 DB2 與 SNA。配置同步點管理程式支援的相關資訊，請參照 DB2 Connect Quick Beginnings。

SPM0445 DB2 將無法聽取「交易程式」*tp-name*。這不是嚴重的錯誤，但是如果您需要此「交易程式」，則您必須要確定 AIX SNA 配置的「交易設定檔」中並未定義此交易程式。

解說： 當同步點管理程式自行起始設定時，它便會登記將監聽的「交易程式」。要使同步點管理程式能夠監聽指名的 TP，必須沒有其它的「交易程式設定檔」定義此 TP，否則同步點管理程式與 AIX SNA 之間會有衝突產生。如果有這種衝突存在的話，那麼 AIX SNA 將會監聽，而同步點管理程式則不會。

使用者回應： 如果您要同步點管理程式監聽所指名的 TP，您必須確定沒有其它的「TP 設定檔」參照這個交易程式。同步點管理程式忽略這個錯誤，已成功啟動。

SPM0446E DB2 將無法聽取「交易程式」*tp-name*。這是個嚴重的錯誤，同步點管理程式無法啟動。最有可能的原因是因為有另一個實例已使用其資料庫管理程式配置中相同的 SPM_NAME 啟動了同步點管理程式，或是因為相同機器上有「Encina 對等閘道」存在，而且在 AIX SNA「交易設定檔」中有該「交易程式」的定義。

解說： 同步點管理程式嘗試登記這個 TP，但是無法成功。

使用者回應： 請從 AIX SNA 中除去此 TP 設定檔。然後停止 DB2 與 AIX SNA，再重新啟動。

SPM0447E 嘗試圖起始 *protocol* 通信協定支援時，遇到了錯誤。*function* 的回覆碼是 *rc*。發生此錯誤最可能的原因是：LU *lu-name* 已經為同步點管理所使用。請確定「Encina 對等閘道」或另一個同步點管理程式並沒有在使用此 LU。

解說： LU 最多只能由一個應用程式以 AIX SNA 登錄為支援的同步點。此例中，所要求的同步點管理程式 LU 已經登錄了。最有可能的原因是「Encina 對等閘道」正將此 LU 當成同步點管理程式來使用，或是另一個 DB2 實例正將此 LU 當成同步點管理程式使用。

使用者回應： 請變更資料庫管理程式配置中的 SPM_NAME，好讓使用的 LU 是唯一的。請停止 DB2，再重新啟動。

SPM0448E 在嘗試啟動同步點管理程式通信協定支援時發生錯誤。因為這個 LU 已配置為供 SNA API 用戶端使用，所以同步點管理程式無法為同步點支援登記 LUNAME *luname*。請為同步點管理程式選擇另一個 LU，或請在「本端 LU 6.2」定義中停止這個 LU 在 SNA API 用戶端的使用。

解說： 當客戶嘗試使用 CS/NT V5.01 啟動同步點管理程式，並且使用已設定 SNA API 用戶端使用旗號的「本端 LU 6.2」定義時，發生這個錯誤。

使用者回應： 請選取不同的區域 LU 6.2 (未配置 SNA API 用戶端使用)，或是停用「區域 LU 6.2」定義的 SNA API 用戶端使用的旗號。

SPM0449E 連接嘗試失敗。最可能的失敗原因是在 CPIC 週邊資訊設定檔 *profile1* 中所指定的 LU 與在 CPIC 週邊資訊設定檔 *profile2* 中所指定的同步點管理程式 LU 不符。

解說： 為與主機系統有適當的通信，任何針對通信所定義的 CPIC 週邊資訊設定檔都必須指定與所配置的同步點管理程式定義之相同的 LU。

使用者回應： 請用正確的 LU 更新 SNA CPIC 通信端資訊設定檔 *profile1*、確認 SNA 設定檔、停止與重新啟動 SNA 與 DB2，最後試著再連接一次。

SPM0450E 無法載入檔案庫。拒絕存取許可權。

解說： 此問題最有可能是因為 Windows NT 中的錯誤引起。

使用者回應： 請確定「系統」及本端 PATH 陳述式中的所有網路磁碟機，皆位於 PATH 陳述式的尾端。選取「開始」/「設定」/「控制台」/「系統」/「環境」/「系統」/「路徑」，將全部網路磁碟機移至路徑陳述式的尾端。然後關機，再重新啟動系統。

SPM0451E 未啟動 MS SNA 伺服器。

解說： 未啟動 SNA 伺服器。

使用者回應： 請啟動 SNA 伺服器，再重新啟動 DB2。

SPM0452I 請確定資料庫管理程式配置中所指定的 **SPM_NAME** 與「控制點」名稱 *name* 不同。 *temp-name* 已暫時置換 **SPM_NAME**。

解說： SPM_NAME 不可與「控制點」名稱相同。SPM_NAME 已暫時用替代名稱置換，但是資料庫管理程式配置檔尚未變更。

使用者回應： 請更新資料庫管理程式配置檔中的 SPM_NAME。請指定「控制點」名稱以外的名稱。

SPM0453C 因為 Microsoft SNA Server 尚未啟動，所以同步點管理程式未啟動。

解說： 這個 DB2 實例已被配置來啟動同步點管理程式，但是基礎的 SNA 堆疊 - Microsoft SNA Server - 卻尚未啟動。因此無法啟動同步點管理程式支援。

使用者回應： 必須啟動 Microsoft SNA Server。請發出 DB2STOP FORCE 命令來停止 DB，然後執行下列步驟：

1. 啟動
2. 設定值
3. 控制台
4. 在「服務」按兩下
5. 按一下 SnaServer
6. 按一下「啟動」

Microsoft SNA Server 啟動後，請發出 DB2START 命令重新啟動 DB2。

SPM0454C 因為同步點管理程式必須專用「LU 別名」 *lualias* 所代表的「邏輯單元」(LU)，所以它並未啟動。

解說： 同步點管理程式需要專用「邏輯單元」(LU)。目前同步點管理程式所使用的 LU 被識別為是預設送出的「本端 APPC LU 儲存池」的一部分，因此這個 LU 被視作能被任何應用程式使用，也被當成是要被同步點管理程式透過 SPM_NAME「資料庫管理程式配置」參數所使用的 LU。因為同步點管理程式必須專用這個 LU，所以 LU 不能是預設送出的「本端 APPC LU 儲存池」的一部分。

使用者回應： 請修改 LU 定義，使 LU 不是預設送出的「本端 APPC LU 儲存池」的一部分，或是將 SPM_NAME 值變更為另一個不屬於這個預設儲存池的 LU。請停止並重新啟動 SNA Server，然後停止並重新啟動 DB2。

有關如何在 Microsoft SNA Server 中定義同步點管理程式所要使用的 LU，請參閱 DB2 Connect 快速入門手冊或 DB2 Universal Database 快速入門手冊。

SPM0455C 未啟動同步點管理程式。「LU 別名」 *lualias* 所代表的「邏輯單元」(LU) 未適當配置給同步點管理程式使用。

解說： 欲使用同步點管理程式，您必須將 LU 配置成同步點已啓用的狀態。

使用者回應： 請修改 LU 定義，使 LU 成為同步點已啓用的狀態，而且「用戶端」欄位要包含 SNA Server 的名稱。重新啓動 SNA Server，然後重新啓動 DB2。

有關如何在 Microsoft SNA Server 中定義同步點管理程式所要使用的 LU，請參閱 DB2 Connect 快速入門手冊或 DB2 Universal Database 快速入門手冊。

SPM0456C 未啟動同步點管理程式。請確定「LU 別名」 *lualias* 所代表之「邏輯單元」(LU) 的「用戶端」欄位包含了這個 SNA Server 的名稱。

解說： 要啟動同步點管理程式，LU 必須是同步點已啓用的狀態，而要使 LU 成為同步點已啓用的狀態，請確定您已選取“Enable Syncpoint Support”勾選框，而且「用戶端」欄位包含了這個 SNA Server 的名稱。

在此狀況中，“Enable Syncpoint Support”勾選框已選取，但「用戶端」欄位卻未填寫。

使用者回應： 請修改 LU 定義，使 LU 成為同步點已啓用的狀態，而且「用戶端」欄位要包含 SNA Server 的名稱。請停止並重新啓動 SNA Server，然後停止並重新啓動 DB2。

有關如何在 Microsoft SNA Server 中定義同步點管理程式所要使用的 LU，請參閱 DB2 Connect 快速入門手冊或 DB2 Universal Database 快速入門手冊。

SPM0457W 另一個 DB2 實例已在監聽交易程式 DB2DRDA。這不是個嚴重錯誤，但是這個實例將不會監聽交易程式 DB2DRDA。

解說： 除非同步點管理程式已啓用，否則只有一個 DB2 實例能夠監聽「交易程式」DB2DRDA。

使用者回應： 請在廣域層次定義 DB2 登錄值 DB2SERVICETPINSTANCE，以定義要由哪個實例監聽交易程式 DB2DRDA，然後重新啓動所有受影響的實例。

欲在廣域層次定義 DB2 登錄值 DB2SERVICETPINSTANCE，請發出下列命令：

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<instance-name>
```

其中 <instance-name> 代表實例名稱。

SPM0458W 另一個 DB2 實例已在監聽交易程式 x'07'6DB (十六進位 07F6C4C2)。這不是個嚴重錯誤，但是這個實例將不會監聽交易程式 x'07'6DB。

解說：除非同步點管理程式已啓用，否則只有一個 DB2 實例能夠監聽交易程式 x'07'6DB。

使用者回應：請在廣域層次定義 DB2 登錄值 DB2SERVICETPINSTANCE，以定義要由哪個實例監聽交易程式 x'07'6DB (十六進位 07F6C4C2)。然後重新啓動所有受影響的實例。

欲在廣域層次定義 DB2 登錄值 DB2SERVICETPINSTANCE，請發出下列命令：

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<instance-name>
```

其中 <instance-name> 代表實例名稱。

SPM0459W 您所安裝的 SNA 版本與此版 DB2 不相容。

解說：若要連接 SNA，DB2 Connect for AIX 及 6.1 版以上的 DB2 Universal Database for AIX 需要 IBM eNetwork Communication Server for AIX 5.0.3 以上版本。

這部機器未安裝所需的 IBM Communication Server 版本。

使用者回應：您必須升級到 IBM eNetwork Communications Server for AIX 5.0.3 版。下載 PTF 之處：

<http://service.software.ibm.com/cgi-bin/support/rs6000.support/downloads>.

請選取 AIX General Software Fixes、AIX Fix Distribution Service、AIX Version 4 及 Search By PTF Number。輸入搜尋字串 sna.rte，選取 Find Fix。當列示出 PTF 後，請選取 PTF，然後按一下 Get Fix Package，再遵循指示執行。

SPM0460W 安裝在此機器上的 Microsoft SNA Server 版本不支援同步點管理程式。

解說：這個實例被配置為要與 Microsoft SNA Server 配合使用 DB2 SNA 同步點管理程式。安裝在此機器上的 Microsoft SNA Server 版本不支援同步點管理程式。

使用者回應：要支援同步點管理程式，DB2 需要第 4 版 Microsoft SNA Server 的 Service Pack 3 以上版本。

若要以 OS/390、OS/400 或 VM/VSE 版的 DB2 Universal Database 執行多位置更新，您必須安裝第 4 版 Microsoft SNA Server 的 Service Pack 3 以上版本。當您安裝了正確的 Microsoft SNA Server 版本後，請停止再重新啓動 DB2 Connect 或 DB2 Universal Database。

第 19 章 XML Extender 訊息

DXXA000I 正在啓用直欄 `<column_name>`。請稍候。

解說：這是參考訊息。

使用者回應：不需要任何動作。

DXXA001S 建置版 `<build_ID>`，檔案 `<file_name>` 中的第 `<line_number>` 行發生異常錯誤。

解說：發生異常錯誤。

使用者回應：如果這個錯誤還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」。報告錯誤時，請務必附上所有訊息文字、追蹤檔以及如何使問題重現的說明。

DXXA002I 正在連接資料庫 `<database>`。

解說：這是參考訊息。

使用者回應：不需要任何動作。

DXXA003E 無法連接資料庫 `<database>`。

解說：指定的資料庫可能不存在或已損毀。

使用者回應：

1. 請確定所指定的是正確的資料庫。
 2. 請確定資料庫存在且為可存取的。
 3. 判斷資料庫是否已損毀。若是，請要求您的資料庫管理員從備份回復它。
-

DXXA004E 無法啓用資料庫 `<database>`。

解說：資料庫可能已啓用或損毀。

使用者回應：

1. 判斷資料庫是否已啓用。
 2. 判斷資料庫是否已損毀。若是，請要求您的資料庫管理員從備份回復它。
-

DXXA005I 正在啓用資料庫 `<database>`。請稍候。

解說：這是參考訊息。

使用者回應：不需要任何動作。

DXXA006I 已順利啓用資料庫 `<database>`。

解說：這是參考訊息。

使用者回應：不需要任何動作。

DXXA007E 無法停用資料庫 `<database>`。

解說：XML Extender 無法停用含有任何 XML 直欄或集合的資料庫。

使用者回應：請備份任何重要資料、停用任何 XML 直欄或集合，然後更新或捨棄任何表格，直到資料庫內沒有任何 XML 資料類型為止。

DXXA008I 正在停用直欄 `<column_name>`。請稍候。

解說：這是參考訊息。

使用者回應：不需要任何動作。

DXXA009E DAD 檔案中並未指定 Xcolumn 標示。

解說：這個儲存程序是 XML 直欄專用。

使用者回應：請確定 DAD 檔案中已正確指定了 Xcolumn 標示。

DXXA010E 試圖尋找 DTD ID `<dtid>`，但卻失敗。

解說：當試圖啓用直欄時，XML Extender 在「文件存取定義 (DAD)」檔中找不到 DTDID (它是針對 DTD 指定的識別字)。

使用者回應：請確定 DAD 檔案中指定了正確的 DTDID 值。

DXXA011E 將記錄插入 DB2XML.XML_USAGE 表格失敗。

解說：試圖啓用直欄時，XML Extender 無法在 DB2XML.XML_USAGE 表格中插入記錄。

使用者回應：請確定 DB2XML.XML_USAGE 表格存在，並且該表格中尚無相同名稱的記錄。

DXXA012E 試圖更新 DB2XML.DTD_REF 表格，但卻失敗。

解說：當試圖啓用直欄時，XML Extender 無法更新 DB2XML.DTD_REF 表格。

使用者回應：請確定 DB2XML.DTD_REF 表格存在。判斷表格是否受損，或管理使用者 ID 是否有正確的權限來更新表格。

DXXA013E 試圖變更表格 `<table_name>`，但卻失敗。

解說：當試圖啟用直欄時，XML Extender 無法變更指定的表格。

使用者回應：請檢查變更該表格是否需要專用權。

DXXA014E 指定的 root ID 直欄：`<root_id>` 不是表格 `<table_name>` 的單一主要鍵。

解說：指定的 root ID 不是一個鍵值，或不是表格 `table_name` 的單一鍵。

使用者回應：請確定指定的 root ID 是表格的單一主要鍵。

DXXA015E 直欄 DXXROOT_ID 已存在於表格 `<table_name>` 中。

解說：直欄 DXXROOT_ID 存在，但不是由 XML Extender 建立。

使用者回應：啟用直欄時，使用不同的直欄名稱對 root ID 選項指定一主要直欄。

DXXA016E 輸入表格 `<table_name>` 不存在。

解說：XML Extender 在系統型錄中找不到指定的表格。

使用者回應：請確定表格存在於資料庫中且已正確指定。

DXXA017E 輸入直欄 `<column_name>` 不存在於指定的表格 `<table_name>` 中。

解說：XML Extender 在系統型錄中找不到直欄。

使用者回應：請確定直欄存在於使用者表格中。

DXXA018E 未對 XML 資料啟用指定的直欄。

解說：試圖停用直欄時，XML Extender 在 DB2XML.XML_USAGE 表格中找不到直欄，表示直欄尚未啟用。如果直欄不是 XML 型直欄，則不需要停用。

使用者回應：不需要任何動作。

DXXA019E 啟用直欄的必要輸入參數為 NULL。

解說：enable_column() 儲存程序的必要輸入參數為 NULL。

使用者回應：檢查 enable_column() 儲存程序的全部輸入參數。

DXXA020E 表格 `<table_name>` 中找不到直欄。

解說：當試圖建立預設概略表時，XML Extender 在指定的表格中找不到直欄。

使用者回應：請確定直欄與表格名稱皆已正確指定。

DXXA021E 無法建立預設概略表 `<default_view>`。

解說：當試圖啟用直欄時，XML Extender 無法建立指定的概略表。

使用者回應：請確定預設概略表名稱是唯一的。如果概略表的名稱已存在，請為預設概略表指定唯一名稱。

DXXA022I 已啟用直欄 `<column_name>`。

解說：這是參考訊息。

使用者回應：不需要回應。

DXXA023E 找不到 DAD 檔案。

解說：當試圖停用直欄時，XML Extender 找不到「文件存取定義 (DAD)」檔。

使用者回應：請確定所指定的是正確的資料庫名稱、表格名稱或直欄名稱。

DXXA024E 存取系統型錄表格時，XML Extender 發現內部錯誤。

解說：XML Extender 無法存取系統型錄表格。

使用者回應：請確定資料庫處於穩定狀態下。

DXXA025E 無法捨棄預設概略表 `<default_view>`。

解說：當試圖停用直欄時，XML Extender 無法捨棄預設概略表。

使用者回應：請確定 XML Extender 的管理使用者 ID 具有捨棄預設概略表的必要專用權。

DXXA026E 無法捨棄輔助表格 `<side_table>`。

解說：當試圖停用直欄時，XML Extender 無法捨棄指定的表格。

使用者回應：請確定 XML Extender 的管理使用者 ID 具有捨棄表格的必要專用權。

DXXA027E 無法停用直欄。

解說：由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法停用直欄。可能的原因包括：

- 系統的記憶體不足。
 - 沒有此名稱的觸發函式。
-

使用者回應: 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA028E 無法停用直欄。

解說: 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法停用直欄。可能的原因包括：

- 系統的記憶體不足。
- 沒有此名稱的觸發函式。

使用者回應: 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA029E 無法停用直欄。

解說: 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法停用直欄。可能的原因包括：

- 系統的記憶體不足。
- 沒有此名稱的觸發函式。

使用者回應: 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA030E 無法停用直欄。

解說: 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法停用直欄。可能的原因包括：

- 系統的記憶體不足。
- 沒有此名稱的觸發函式。

使用者回應: 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA031E 無法將應用程式表格中的 DXXROOT_ID 欄位值重設為 NULL。

解說: 當試圖停用直欄時，XML Extender 無法將應用程式表格中的 DXXROOT_ID 值設定為 NULL。

使用者回應: 請確定 XML Extender 的管理使用者 ID 具有變更應用程式表格的必要專用權。

DXXA032E DB2XML.XML_USAGE 表格中的 USAGE_COUNT 減量失敗。

解說: 當試圖停用直欄時，XML Extender 無法將 USAGE_COUNT 直欄值減 1。

使用者回應: 請確定 DB2XML.XML_USAGE 表格存在，並且 XML Extender 的管理使用者 ID 具有更新表格的必要專用權。

DXXA033E 試圖從 DB2XML.XML_USAGE 表格中刪除橫列失敗。

解說: 當試圖停用直欄時，XML Extender 無法在 DB2XML.XML_USAGE 表格中刪除其相關的橫列。

使用者回應: 請確定 DB2XML.XML_USAGE 表格存在，並且 XML Extender 的管理使用者 ID 具有更新此表格的必要專用權。

DXXA034I XML Extender 已順利停用直欄 <column_name>。

解說: 這是參考訊息

使用者回應: 不需要任何動作。

DXXA035I XML Extender 正在停用資料庫 <database>。請稍候。

解說: 這是參考訊息。

使用者回應: 不需要任何動作。

DXXA036I XML Extender 已順利停用資料庫 <database>。

解說: 這是參考訊息。

使用者回應: 不需要任何動作。

DXXA037E 指定的表格空間名稱超過 18 個字元。

解說: 表格空間名稱不能超過 18 個英數字元。

使用者回應: 請指定少於 18 個字元的名稱。

DXXA038E 指定的預設概略表名稱超過 18 個字元。

解說: 預設概略表名稱不能超過 18 個英數字元。

使用者回應: 請指定少於 18 個字元的名稱。

DXXA039E 指定的 ROOT_ID 名稱超過 18 個字元。

解說: ROOT_ID 名稱不能超過 18 個英數字元。

使用者回應: 請指定少於 18 個字元的名稱。

DXXA046E 無法建立輔助表格 <side_table>。

解說: 當試圖啟用直欄時，XML Extender 無法建立指定的輔助表格。

使用者回應: 請確定 XML Extender 的管理使用者 ID 具有建立輔助表格的必要專用權。

DXXA047E 無法啟用直欄。

解說： 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法啟用直欄。可能的原因包括：

- DAD 檔案語法不正確。
- 系統的記憶體不足。
- 有另一個觸發函式具有相同的名稱。

使用者回應： 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA048E 無法啟用直欄。

解說： 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法啟用直欄。可能的原因包括：

- DAD 檔案語法不正確。
- 系統的記憶體不足。
- 有另一個觸發函式具有相同的名稱。

使用者回應： 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA049E 無法啟用直欄。

解說： 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法啟用直欄。可能的原因包括：

- DAD 檔案語法不正確。
- 系統的記憶體不足。
- 有另一個觸發函式具有相同的名稱。

使用者回應： 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA050E 無法啟用直欄。

解說： 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法啟用直欄。可能的原因包括：

- DAD 檔案語法不正確。
- 系統的記憶體不足。
- 有另一個觸發函式具有相同的名稱。

使用者回應： 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA051E 無法停用直欄。

解說： 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法停用直欄。可能的原因包括：

- 系統的記憶體不足。
- 沒有此名稱的觸發函式。

使用者回應： 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA052E 無法停用直欄。

解說： 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法停用直欄。可能的原因包括：

- DAD 檔案語法不正確。
- 系統的記憶體不足。
- 有另一個觸發函式具有相同的名稱。

使用者回應： 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA053E 無法啟用直欄。

解說： 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法啟用直欄。可能的原因包括：

- DAD 檔案語法不正確。
- 系統的記憶體不足。
- 有另一個觸發函式具有相同的名稱。

使用者回應： 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA054E 無法啟用直欄。

解說： 由於內部觸發函式失敗，導致 XML Extender 無法啟用直欄。可能的原因包括：

- DAD 檔案語法不正確。
- 系統的記憶體不足。
- 有另一個觸發函式具有相同的名稱。

使用者回應： 使用追蹤機能來建立追蹤檔，並嘗試更正問題。如果這個問題還是發生，請聯絡您的「軟體服務提供者」並提供追蹤檔。

DXXA056E DAD 檔案中的驗證值 <validation_value> 無效。

解說： DAD 檔案中的驗證元素錯誤或遺失。

使用者回應： 請確定 DAD 檔案中已正確指定了驗證元素。

DXXA057E DAD 中的輔助表格名稱
<side_table_name> 無效。

解說: DAD 檔案中輔助表格的名稱屬性錯誤或遺失。

使用者回應: 請確定 DAD 檔案中已正確指定了輔助表格的名稱屬性。

DXXA058E DAD 檔案中的直欄名稱 <column_name>
無效。

解說: DAD 檔案中直欄的名稱屬性錯誤或遺失。

使用者回應: 請確定 DAD 檔案中已正確指定了直欄的名稱屬性。

DXXA059E 在 DAD 檔案中, 直欄 <column_name>
的類型 <column_type> 無效。

解說: DAD 檔案中直欄的類型屬性錯誤或遺失。

使用者回應: 請確定 DAD 檔案中已正確指定了直欄的類型屬性。

DXXA060E 在 DAD 檔案中, <location_name> 的路徑
屬性 <column_path> 無效。

解說: DAD 檔案中直欄的路徑屬性錯誤或遺失。

使用者回應: 請確定 DAD 檔案中已正確指定直欄的路徑屬性。

DXXA061E 在 DAD 檔案中, <column_name> 的
multi_occurrence 屬性
<multi_occurrence> 無效。

解說: DAD 檔案中直欄的 multi_occurrence 屬性錯誤或遺失。

使用者回應: 請確定 DAD 檔案中已正確指定了直欄的 multi_occurrence 屬性。

DXXA062E 無法擷取表格 <table_name> 中
<column_name> 的直欄號碼。

解說: XML Extender 無法從系統型錄擷取表格 table_name 中 column_name 的直欄號碼。

使用者回應: 請確定應用程式表格已定義妥當。

DXXA063I 正在啓用集合 <collection_name>。請稍
候。

解說: 這是參考訊息。

使用者回應: 不需要任何動作。

DXXA064I 正在停用集合 <collection_name>。請稍
候。

解說: 這是參考訊息。

使用者回應: 不需要任何動作。

DXXA065E 呼叫儲存程序 <procedure_name> 失敗。

解說: 請檢查共用程式庫 db2xml, 看看許可權是否正確。

使用者回應: 請確定用戶端有執行儲存程序的許可權。

DXXA066I XML Extender 已順利停用集合
<collection_name>。

解說: 這是參考訊息。

使用者回應: 不需要回應。

DXXA067I XML Extender 已順利啓用集合
<collection_name>。

解說: 這是參考訊息。

使用者回應: 不需要回應。

DXXA068I XML Extender 已順利開啓追蹤機能。

解說: 這是參考訊息。

使用者回應: 不需要回應。

DXXA069I XML Extender 已順利關閉追蹤機能。

解說: 這是參考訊息。

使用者回應: 不需要回應。

DXXA070W 已啓用資料庫。

解說: 已對啓用的資料庫執行啓用資料庫指令

使用者回應: 不需要任何動作。

DXXA071W 已停用資料庫。

解說: 已對停用的資料庫執行停用資料庫指令

使用者回應: 不需要任何動作。

DXXA072E XML Extender 找不到連結檔案。啓用資
料庫之前必須先連結資料庫。

解說: XML Extender 試圖在啓用資料庫之前自動連結它。

使用者回應: 啓用資料庫之前必須先連結資料庫。

DXXA073E 尚未連結資料庫。啓用資料庫之前請先連結資料庫。

解說： 當使用者嘗試啓用資料庫時，還未連結該資料庫。

使用者回應： 啓用資料庫之前必須先連結資料庫。

DXXA074E 錯誤的參數類型。儲存程序預期一個 **STRING** 參數。

解說： 儲存程序預期一個 **STRING** 參數。

使用者回應： 將輸入參數宣告為 **STRING** 類型。

DXXA075E 錯誤的參數類型。輸入參數應為 **LONG** 類型。

解說： 儲存程序預期輸入參數為 **LONG** 類型。

使用者回應： 將輸入參數宣告為 **LONG** 類型。

DXXA076E **XML Extender** 的追蹤實例 ID 無效。

解說： 無法啓動實例 ID 所提供的追蹤。

使用者回應： 請確定實例 ID 是有效的 iSeries 使用者 ID。

DXXA077E 授權碼無效。請參閱伺服器錯誤日誌以取得詳細說明。

解說： 軟體授權已過期或不存在。

使用者回應： 請洽詢您的服務提供者，以取得新的軟體授權。

DXXC000E 無法開啓指定的檔案。

解說： **XML Extender** 無法開啓指定的檔案。

使用者回應： 請確定應用程式使用者 ID 具有檔案的讀寫權。

DXXC001E 找不到指定的檔案。

解說： **XML Extender** 找不到指定的檔案。

使用者回應： 請確定檔案已存在，且正確指定路徑。

DXXC002E 無法讀取檔案。

解說： **XML Extender** 無法從指定的檔案讀取資料。

使用者回應： 請確定應用程式使用者 ID 有檔案的讀取權。

DXXC003E 無法寫入指定的檔案。

解說： **XML Extender** 無法將資料寫入檔案。

使用者回應： 請確定應用程式使用者 ID 具有檔案的寫入權，或檔案系統具有足夠的空間。

DXXC004E 無法操作 **LOB** 定位器：
`rc=<locator_rc>`。

解說： **XML Extender** 無法操作指定的定位器。

使用者回應： 請確定 **LOB** 定位器的設定正確。

DXXC005E 輸入檔大小大於 **XMLVarchar**。

解說： 檔案大大於 **XMLVarchar** 大小，且 **XML Extender** 無法從該檔案匯入全部資料。

使用者回應： 請使用 **XMLCLOB** 直欄類型。

DXXC006E 輸入檔超出 **DB2 UDB LOB** 限制。

解說： 檔案大大於 **XMLCLOB** 大小，且 **XML Extender** 無法從該檔案匯入全部資料。

使用者回應： 將檔案分解成較小物件，或使用 **XML** 集合。

DXXC007E 無法將資料從檔案擷取到 **LOB** 定位器中。

解說： **LOB** 定位器中的位元組數不等於檔案大小。

使用者回應： 請確定 **LOB** 定位器的設定正確。

DXXC008E 無法除去檔案 `<file_name>`。

解說： 檔案發生共用存取違規，或仍然開啓中。

使用者回應： 請關閉檔案，或停止任何保留該檔案的程序。您可能必須先停止 **DB2** 再重新啓動它。

DXXC009E 無法將檔案建立到 `<directory>` 目錄。

解說： **XML Extender** 無法在目錄 `directory` 中建立檔案。

使用者回應： 請確定目錄已存在、應用程式使用者 ID 具有該目錄的寫入許可權、以及檔案系統有足夠的空間來存放檔案。

DXXC010E 寫入檔案 `<file_name>` 時發生錯誤。

解說： 寫入檔案 `file_name` 時發生錯誤。

使用者回應： 請確定檔案系統有足夠的空間來存放檔案。

DXXC011E 無法寫入追蹤控制檔。

解說: XML Extender 無法將資料寫入追蹤控制檔。

使用者回應: 請確定應用程式使用者 ID 具有檔案的寫入權, 或檔案系統具有足夠的空間。

DXXC012E 無法建立暫存檔。

解說: 無法在系統 temp 目錄中建立檔案。

使用者回應: 請確定應用程式使用者 ID 對於檔案系統 temp 目錄具有寫入權, 或檔案系統有足夠的空間來存放檔案。

DXXC013E 取出 UDF 的結果超出 UDF 傳回類型的大小限制。

解說: 由取出 UDF 傳回的資料必須符合 UDF 傳回類型的大小限制, 如 DB2 UDB XML Extender Administration and Programming 手冊所定義。例如, extractVarchar 的結果不得超過 4000 個位元組 (包括終止的 NULL)。

使用者回應: 請使用具有較大傳回類型大小限制的取出 UDF: 對 extractChar() 而言為 254 個位元組、對 extractVarchar() 為 4 KB、對 extractClob() 而言為 2 GB。

DXXD000E 拒絕無效的 XML 文件。

解說: 試圖將無效的文件儲存到表格中。驗證失敗。

使用者回應: 請使用可檢視隱藏及無效字元的編輯器來檢查文件及其 DTD。要抑制這個錯誤發生, 請關閉 DAD 檔案的驗證。

DXXD001E <location_path> 出現多次。

解說: 純量解壓縮函數使用多次出現的位置路徑。純量函數只能使用沒有多次出現項目的位置路徑。

使用者回應: 使用表格函數 (在純量函數名稱的尾端加上一個 's')。

DXXD002E 在搜尋路徑的位置 <position> 附近發生語法錯誤。

解說: 路徑表示式的語法不正確。

使用者回應: 請更正查詢的搜尋路徑引數。請參考文件來取得路徑表示式的語法。

DXXD003W 找不到路徑。傳回 NULL。

解說: XML 文件遺失路徑表示式中指定的屬性或元素。

使用者回應: 請驗證指定的路徑是否正確。

DXXG000E 檔名 <file_name> 無效。

解說: 指定的檔名無效。

使用者回應: 請指定一個正確的檔名, 然後重試。

DXXG001E 建置版 <build_ID>, 檔案 <file_name> 中的第 <line_number> 行發生內部錯誤。

解說: XML Extender 發現內部錯誤。

使用者回應: 請聯絡您的「軟體服務提供者」。報告錯誤時, 請務必附上所有訊息、追蹤檔以及如何使錯誤重現的說明。

DXXG002E 系統的記憶體不足。

解說: XML Extender 無法從作業系統配置記憶體。

使用者回應: 請關閉部份應用程式, 然後重試。如果問題仍然存在, 請參考作業系統文件來取得協助。某些作業系統會要求您重新啟動系統來更正問題。

DXXG004E 無效的 NULL 參數。

解說: 值為 NULL 的必要參數被傳送至 XML 儲存程序。

使用者回應: 請檢查引數清單中用於儲存程序呼叫的所有必要參數。

DXXG005E 不支援的參數。

解說: 這個版次不支援此參數, 未來版次會支援此參數。

使用者回應: 請將這個參數設定為 NULL。

DXXG006E 內部錯誤 CLISTATE=<clistate>, RC=<cli_rc>, 建置版 <build_ID>, 檔案 <file_name> 中的第 <line_number> CLIMSG=<CLI_msg> 行。

解說: 使用 CLI 時, XML Extender 發現內部錯誤。

使用者回應: 請聯絡您的「軟體服務提供者」。這個錯誤可能是由於使用者輸入錯誤所造成。報告錯誤時, 請務必附上所有輸出訊息、追蹤日誌以及如何重現問題的說明。可能的話, 請一併提供 DAD、XML 文件及表格定義。

DXXG007E 語言環境 <locale> 與 DB2 UDB 字碼頁 <code_page> 不一致。

解說: 伺服器作業系統語言環境與 DB2 UDB 字碼頁不一致。

使用者回應: 請更正伺服器作業系統語言環境, 並重新啟動 DB2。

DXXG008E 不支援語言環境 <locale>。

解說： 在字碼頁表格中，找不到伺服器作業系統語言環境。

使用者回應： 請更正伺服器作業系統語言環境，並重新啟動 DB2。

DXXG017E 在建置 build_ID、檔案 file_name、行號 line_number 中，已超出 XML_Extender_constant 的限制。

解說： 請查閱 XML Extender Administration and Programming 手冊，以瞭解您的應用程式是否已超出限制表中的值。如果沒有超出限制，請洽您的「軟體服務提供者」。在報告錯誤時，請附上所有的輸出訊息、追蹤檔，以及如何重現問題的資訊 (比如輸入 DAD、XML 文件及表格定義)。

使用者回應： 請更正伺服器作業系統語言環境，並重新啟動 DB2。

DXXM001W 發生 DB2 UDB 錯誤。

解說： DB2 發現指定的錯誤。

使用者回應： 請參閱任何伴隨的訊息以取得進一步說明，並請參照作業系統的 DB2 UDB 訊息及代碼文件。

DXXQ000E DAD 檔案遺漏了 <Element>。

解說： DAD 檔案中遺失必要的元件。

使用者回應： 請將遺失的元件加入 DAD 檔案中。

DXXQ001E SQL 陳述式無效，無法產生 XML。

解說： 文件存取定義 (DAD) 中的 SQL 陳述式或置換它的 SQL 陳述式無效。若要產生 XML 文件，需要使用 SELECT 陳述式。

使用者回應： 更正 SQL 陳述式。

DXXQ002E 無法產生儲存體空間來保存 XML 文件。

解說： 系統記憶體或磁碟空間不足。沒有足夠的空間來保存產生的 XML 文件。

使用者回應： 請限制要建立的文件數目。藉由從 DAD 檔案中除去某些不必要的元件及屬性節點，以縮減每一個文件的大小。

DXXQ003W 結果超出最大值。

解說： 使用者定義的 SQL 查詢所產生之 XML 文件數超過指定的最大值。僅傳回指定的文件數目。

使用者回應： 不需要任何動作。如果需要所有的文件，請指定零作為最大文件數目。

DXXQ004E 查詢結果中沒有直欄 <column_name>。

解說： 指定的直欄不是 SQL 查詢結果的其中一個直欄。

使用者回應： 請變更 DAD 檔案中指定的直欄名稱，使其成為 SQL 查詢結果的其中一個直欄。另外，變更 SQL 查詢，讓查詢結果中有指定的直欄。

DXXQ005E 錯誤關聯式對映。元素 <element_name> 位於比它的子項直欄 <column_name> 更低的層次上。

解說： SQL 查詢與 XML 的對映不正確。

使用者回應： 請確定 SQL 查詢結果中的直欄在關聯式階層中是採由上往下的次序。並請確定有單一直欄候選鍵來起始每一個層次。如果表格中沒有這樣的鍵值，則查詢應使用表格表示式及 DB2 UDB 內建函數 generate_unique()，為該表格產生一個鍵值。

DXXQ006E attribute_node 元素沒有名稱。

解說： DAD 檔案中 attribute_node 元素沒有名稱屬性。

使用者回應： 請確定 DAD 檔案中每一個 attribute_node 都有一個名稱。

DXXQ007E attribute_node <attribute_name> 沒有直欄元素或 RDB_node。

解說： DAD 檔案中 attribute_node 元素沒有直欄元素或 RDB_node。

使用者回應： 請確定 DAD 中每一個 attribute_node 都有一個直欄元素或 RDB_node。

DXXQ008E text_node 元素沒有直欄元素。

解說： DAD 檔案中 text_node 元素沒有直欄元素。

使用者回應： 請確定 DAD 中每一個 text_node 都有一個直欄元素。

DXXQ009E 結果表格 <table_name> 不存在。

解說： 系統型錄中找不到指定的結果表格。

使用者回應： 請在呼叫儲存程序前建立結果表格。

DXXQ010E 在 DAD 檔案中，<node_name> 的 RDB_node 沒有表格。

解說： attribute_node 或 text_node 的 RDB_node 必須有一個表格。

使用者回應: 請在 DAD 檔案中為 attribute_node 或 text_node 指定 RDB_node 的表格。

DXXQ011E 在 DAD 檔案中，<node_name> 的 RDB_node 元素沒有直欄。

解說: attribute_node 或 text_node 的 RDB_node 必須有一個直欄。

使用者回應: 請在 DAD 檔案中為 attribute_node 或 text_node 指定 RDB_node 的直欄。

DXXQ012E 在 DAD 中發生錯誤。

解說: 處理程序 DAD 時，XML Extender 找不到期望的元素。

使用者回應: 檢查 DAD 是否為有效的 XML 文件，是否含有 DAD DTD 所需的全部元素。請參考 XML Extender 出版文件中有關 DAD DTD 的部份。

DXXQ013E 在 DAD 檔案中，表格或直欄元素沒有名稱。

解說: 在文件存取定義 (DAD) 檔案中，元素表格或直欄都必須有名稱。

使用者回應: 請指定 DAD 檔案中表格或直欄元素的名稱。

DXXQ014E element_node 元素沒有名稱。

解說: DAD 檔案中 element_node 元素沒有名稱屬性。

使用者回應: 請確定 DAD 檔案中每一個 element_node 元素都有一個名稱。

DXXQ015E 無效的條件格式。

解說: 文件存取定義 (DAD) 檔中的條件元素之條件格式無效。

使用者回應: 請確定條件格式是有效的。

DXXQ016E RDB_node 中的表格名稱未定義於 DAD 檔案的頂端元素中。

解說: 所有表格皆須定義於 DAD 檔案中頂端元素的 RDB_node 中。次元素表格必須符合頂端元素中定義的表格。此 RDB_node 中的表格名稱不在頂端元素中。

使用者回應: 請確定 RDB 節點的表格是定義於 DAD 檔案的頂端元素中。

DXXQ017E 結果表格 <table_name> 中的直欄太小。

解說: XML Extender 建立的 XML 文件太大，無法填入結果表格的直欄中。

使用者回應: 請捨棄結果表格。建立另一個含有較大直欄的結果表格。重新執行儲存程序。

DXXQ018E SQL 陳述式中遺失 ORDER BY 子句。

解說: 在對映 SQL 至 XML 的 DAD 檔案中，SQL 陳述式內遺失 ORDER BY 子句。

使用者回應: 請編輯 DAD 檔案。新增含有實體識別直欄的 ORDER BY 子句。

DXXQ019E 在 DAD 檔案中，元素 objids 沒有直欄元素。

解說: 在 DAD 檔案中 objids 元素沒有對映 SQL 至 XML 的直欄元素。

使用者回應: 請編輯 DAD 檔案。新增鍵值直欄以作為元素 objids 的次元素。

DXXQ020I XML 已順利產生。

解說: 所要求的 XML 文件已從資料庫順利產生。

使用者回應: 不需要任何動作。

DXXQ021E 表格 <table_name> 沒有直欄 <column_name>。

解說: 資料庫中，表格沒有指定的直欄。

使用者回應: 請在 DAD 中指定另一個直欄名稱，或新增指定的直欄到表格資料庫中。

DXXQ022E <table_name> 的直欄 <column_name> 應該具有類型 <type_name>。

解說: 直欄的類型錯誤。

使用者回應: 請更正文件存取定義 (DAD) 中直欄的類型。

DXXQ023E <table_name> 的直欄 <column_name> 長度不能大於 <length>。

解說: DAD 中定義的直欄長度太長。

使用者回應: 請在文件存取定義 (DAD) 中更正直欄長度。

DXXQ024E 無法建立表格 <table_name>。

解說: 無法建立指定的表格。

使用者回應: 請確定建立表格的使用者 ID 具有在資料庫中建立表格的必要權限。

DXXQ025I XML 已順利分解。

解說: XML 文件已順利分解並儲存在集合中。

使用者回應: 不需要任何動作。

DXXQ026E XML 資料 <xml_name> 太大，無法填入直欄 <column_name>。

解說: XML 文件中指定的資料片段太大，無法填入指定的直欄中。

使用者回應: 請使用 ALTER TABLE 陳述式來增加直欄的長度，或編輯 XML 文件來減少資料的大小。

DXXQ028E 在 XML_USAGE 表格中找不到集合 <collection_name>。

解說: XML_USAGE 表格中找不到集合的記錄。

使用者回應: 請驗證您是否已啓用集合。

DXXQ029E 在 XML_USAGE 表格中找不到集合 <collection_name> 的 DAD。

解說: 在 XML_USAGE 表格中找不到集合的 DAD 記錄。

使用者回應: 請確定您已正確地啓用集合。

DXXQ030E 錯誤的 XML 置換語法。

解說: 儲存程序中的 XML_override 值指定不正確。

使用者回應: 請確定 XML_override 的語法正確。

DXXQ031E 表格名稱不可超過 DB2 所容許的最大長度。

解說: DAD 中的條件元素所指定的表格名稱太長。

使用者回應: 請在文件存取定義 (DAD) 中更正表格名稱的長度。

DXXQ032E 直欄名稱不可超過 DB2 所容許的最大長度。

解說: DAD 中的條件元素所指定的直欄名稱太長。

使用者回應: 請在文件存取定義 (DAD) 中更正直欄名稱的長度。

DXXQ033E 無效的識別字，開始於 <identifier>

解說: 該字串不是有效的 DB2 UDB SQL 識別字。

使用者回應: 請在 DAD 中更正字串，以符合 DB2 UDB SQL 識別字的規則。

DXXQ034E 位於 DAD 頂端 RDB_node 的無效條件元素: <condition>

解說: 條件元素必須是有效的 WHERE 子句，其中含有連結 AND 所連接的結合條件。

使用者回應: 請參閱 XML Extender 文件，以更正 DAD 中結合條件的語法。

DXXQ035E 位於 DAD 頂端 RDB_node 的無效結合條件: <condition>

解說: 如果 DAD 指定多重表格，頂端 RDB_node 的條件元素中的直欄名稱，必須符合表格名稱的規定。

使用者回應: 請參閱 XML Extender 文件，以更正 DAD 中結合條件的語法。

DXXQ036E 在 DAD 條件標示下指定的綱目名稱大於容許的長度。

解說: 在 DAD 的條件標示下剖析文字時，偵測到一個錯誤。此條件文字包含一個由過長的綱目名稱所定義的 ID。

使用者回應: 更正 DAD 中的條件標示文字。

DXXQ037E 不能產生出現多次的 <element>。

解說: 元素節點及它的衍生項目沒有到資料庫的對映，但它的 multi_occurrence 等於 YES。

使用者回應: 更正 DAD，方法是將 multi_occurrence 設為 NO，或在其中一個它的衍生項目中建立一個 RDB_node。

DXXQ038E SQL 陳述式太長: SQL_statement

解說: SQL 陳述式 (指定於 DAD 的 <SQL_stmt> 元素中) 超出了容許的位元組數。

使用者回應: 減少 SQL 陳述式長度以在 Windows 及 UNIX 小於或等於 32765 位元組，或在 OS/390 及 iSeries 小於或等於 16380 位元組。

DXXQ039E DAD 檔案中的表格指定了太多直欄。

解說: 用於分解或 RDB 組合的 DAD 檔案總共最多可以有 100 個 text_node 及 attribute_node 元素，用以指定相同表格中的唯一直欄。

使用者回應: 將參照相同表格中唯一直欄的 text_node 及 attribute_node 元素的總數減少到等於或少於 100。

DXXQ040E DAD 檔案中的元素名稱 <element_name> 無效。

解說: 文件存取定義 (DAD) 檔案中指定的元素名稱錯誤。

使用者回應: 請確定 DAD 檔案中已正確鍵入了元素名

稱。請參閱 DAD 檔案的 DTD。

DXXQ041W XML 文件已順利產生。一個或多個指定的置換路徑無效且被忽略。

解說：僅指定一個置換路徑。

使用者回應：請確定 DAD 檔案中已正確鍵入了元素名稱。請參閱 DAD 檔案的 DTD。

DXXQ043E 元素 <elem_name> 底下找不到屬性 <attr_name>。

解說：屬性 <attr_name> 不在元素 <elem_name> 或其任一子元素中。

使用者回應：請確定屬性出現在 XML 文件中 DAD 需要它的地方。

DXXQ044E 元素 <elem_name> 沒有上層元素 <ancestor>。

解說：根據 DAD，<ancestor> 是 <elem_name> 的上層元素。而在 XML 文件中，一或多個元素 <elem_name> 並沒有這樣的上層。

使用者回應：請確定 XML 文件中元素的巢狀排列中符合相對應的 DAD 中所指定的。

DXXQ045E 元素 <elem_name> 底下的子樹包含多個名稱為 <attrib_name> 的屬性。

解說：在 XML 文件中，<elem_name> 底下的子樹包含多個會被分解成相同橫列的 <attrib_name> 屬性 (根據 DAD)。要被分解的元素或屬性必須有專用名稱。

使用者回應：請確定子樹中的元素或屬性的名稱是唯一的。

DXXQ046W 在 DAD 中找不到 DTD ID。

解說：在 DAD 中，VALIDATION 是設定為 YES，但 DTDID 元素尚未指定。不執行驗證檢查。

使用者回應：不需要任何動作。如果需要驗證，請在 DAD 檔案中指定 DTDID 元素。

DXXQ047E 在行 <mv>linenumber</mv> 直欄 colnumber 處發生剖析器錯誤：msg

解說：因為所報告的錯誤，剖析器無法剖析文件。

使用者回應：請更正文件中的錯誤，並於需要時查閱 XML 規格。

DXXQ048E 內部錯誤 - 請參閱追蹤檔。

解說：樣式表處理器傳回內部錯誤。XML 文件或樣式表可能是無效的。

使用者回應：請確定 XML 文件及樣式表都是有效的。

DXXQ049E 輸出檔已存在。

解說：指定的輸出檔已存在此目錄中。

使用者回應：請變更輸出文件的輸出路徑或檔名為一個唯一的名稱或刪除現存的檔案。

DXXQ050E 無法建立專用檔名。

解說：因為 UDF 無法存取、所有可產生的檔名都已使用或目錄可能不存在，UDF 無法在指定的目錄中建立輸出文件的專用檔名。

使用者回應：請確定 UDF 可存取指定的目錄，變更到具有可用檔名的目錄。

DXXQ051E 無輸入或輸出資料。

解說：一或多個輸入或輸出參數沒有有效值。

使用者回應：請檢查陳述式是否缺少必要的參數。

DXXQ052E 存取 DB2XML.XML_USAGE 表格時發生錯誤。

解說：資料庫可能尚未啟用，或表格 DB2XML.XML_USAGE 已被捨棄。

使用者回應：請確定已啟用資料庫且可存取表格 DB2XML.XML_USAGE。

DXXQ053E SQL 陳述式失敗：msg

解說：無法執行 XML Extender 處理期間產生的 SQL 陳述式。

使用者回應：詳細資訊，請檢查追蹤。如果您無法更正錯誤狀況，請洽您的「軟體服務提供者」。報告錯誤時，請務必附上所有訊息、追蹤檔以及如何使錯誤重現的說明。

DXXQ054E 無效的輸入參數：param

解說：指定給儲存程序或 UDF 的輸入參數無效。

使用者回應：請檢查有關的儲存程序或 UDF 的標記，並確定實際的輸入參數是正確的。

DXXQ055E ICU 錯誤： *uerror*

解說：轉換作業期間發生 ICU 錯誤。

使用者回應：請向您的軟體服務提供者報告此錯誤。請包括追蹤檔、錯誤訊息及指示，以重製錯誤。

DXXQ056E 元素/屬性 *xmlname* 無法對映到指定為外來鍵 (表格 *table* 中的直欄 *column*) 之一部份的直欄。

解說：指定的元素/屬性無法對映到指定為外來鍵之一部份的直欄。外來鍵的資料值是由主要鍵的資料值所決定；不需要在 xml 文件中，將指定的元素/屬性對映到表格及直欄。

使用者回應：在 DAD 中，除去所指定之直欄及表格的 RDB_node 對映。

DXXQ057E schemabindings 及 dtidid 標示不能在 DAD 檔案中共存。

解說：schemabindings 及 dtidid 標示不能在 DAD 檔案中共存。

使用者回應：請檢查 DAD 檔案是否有 schemabindings 標示或 dtidid 標示 (但非同時存在)。

DXXQ058E DAD 檔案缺少 schemabindings 標示內的 nonamespacelocation 標示。

解說：DAD 檔案缺少 schemabindings 標示內的 nonamespacelocation 標示。

使用者回應：請將 nonamespacelocation 標示加入 schemabindings 標示。

DXXQ059E 進行綱目驗證時，doctype 標示不能位於 DAD 的 XCollection 標示內。

解說：進行綱目驗證時，doctype 標示不能位於 DAD 的 XCollection 標示內。

使用者回應：請除去 Xcollection 標示內的 doctype 標示，以進行綱目驗證。

DXXQ060E 試圖尋找 SCHEMA ID *schemaid*，但卻失敗。

解說：XML Extender 試圖啓用直欄時，找不到 SCHEMA ID。SCHEMA ID 對應到 nonamespacelocation 標示的位置屬性值，而 nonamespacelocation 標示位於 DAD 檔案的 schemabindings 標示內。

使用者回應：請確認在 DAD 檔案中指定了正確的 SCHEMA ID 值。

DXXQ061E 字串格式無效。

解說：字串表示式的格式無效。如果字串是日期、時間或時間戳記值，則表示語法不符合其資料類型。

使用者回應：請確認日期、時間或時間戳記的格式符合其資料類型的格式。

DXXQ062E 未保留 *table* 的結果集橫列，無法產生 *element* 的 XML 值。

解說：此錯誤狀況通常是由於給定元素或屬性的母項 element_node 缺少 multi_occurrence = YES 規格所造成。

使用者回應：請檢查 DAD 中，母項 element_node 的 multi_occurrence 值是否正確反映子項 element_node 的多樣性。

DXXQ063E 在 DAD 檔案中，*elementname* 的 *multi_occurrence* 屬性值無效。

解說：文件存取定義 (DAD) 檔案中，指定的 element_node 的 multi_occurrence 屬性值錯誤或被遺漏了。值必須是 'yes' 或 'no'，且不區分大小寫。

使用者回應：請確定 DAD 檔案中已正確指定了 multi_occurrence 屬性。

DXXQ064E 外來表格 *table* 中找不到直欄 *column*。

解說：在結合條件中指定的鍵值直欄並未對映到任何元素或屬性節點。

使用者回應：請檢查以確定在 DAD 檔案中指定的結合條件是正確的，且所有鍵值直欄都對映到元素或屬性節點。

DXXQ065I 已經順利重新產生與已啓用 XML 之直欄相關的所有觸發函式。

解說：此訊息僅供參考。

使用者回應：不需要任何動作。

DXXQ066E 表格 *tablename* 的主要鍵不存在。

解說：XML Extender 無法判斷表格 *tablename* 的主要鍵。請確認直欄啓用 XML 之後，並未捨棄表格的主要鍵。

使用者回應：請變更表格以新增主要鍵，並在直欄啓用 XML 時指定為 ROOT ID。

DXXQ067E 試圖 *action*，但卻失敗。

解說：試圖 *action* 時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應：請聯絡您的「軟體服務提供者」。報告錯誤時，請務必附上 XML Extender 追蹤檔。

DXXQ068E 無法將現行 SQLID 設為
[userid]。SQLCODE = [sqlcode]。

解說： 試圖將現行 sqlid 設為次要授權 ID 時，發生 SQL 錯誤。

使用者回應： 請確認您指定的是有效的次要授權 ID，且您有該 ID 的授權。

附錄 A. SPM 通訊協定違規記錄

本章節顯示同步點管理程式所產生的「通訊協定違規」記錄。這些記錄會直接儲存在 First Failure Server Log (db2diag.log) 中，且會跟在相對應的訊息之後。

重新同步化通訊協定違規記錄

```
/*
 * SQLCSPM_RESYNC_PROTOCOL_VIOLATION_206 - Resync Protocol error.
 *
 * This trace is produced when a protocol error occurs during a Resync Compare
 * States (CS) exchange with a remote LU. The following are examples of SNA
 * Compare States protocol errors:
 *   * an unknown STATE was found in the SNA CS message
 *   * an invalid data message was received from the remote site
 *   * an invalid LU6.2 verb sequence was detected
 *
 *****/
#define SQLCSPM_RPV_206_T "SQLCSPM_RESYNC_PROTOCOL_VIOLATION_206" /* Title */
typedef struct sqlcspm_resync_protocol_violation_206
{
    SQLCSPM_LUNAME luname; /* Site involved in violation. */
    SQLCSPM_LUWID luwid; /* LUWID for the unit of work. */
    SQLXA_XID xid; /* XID of the thread. */
    char role; /* Role of DB2 in LUW -- C or P.
                /* C for coordinator.
                /* P for participant.
    char status; /* Local thread status -- C, A or I
                /* C for COMMIT.
                /* A for ABORT.
                /* I for INDOUBT.
    SQLCSPM_TRACE comm_trace; /* Communication trace of violation.
} SQLCSPM_RESYNC_PROTOCOL_VIOLATION_206;
```

同步點通訊協定違規記錄

```
/*
 * SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208 - SNA syncpoint protocol error.
 *
 * This trace is produced when a protocol error occurs during the SNA
 * syncpoint process with a remote LU. The following are examples of SNA
 * syncpoint protocol errors:
 *   * an unknown SNA PS header was received.
 *   * an SNA PS header was received in the wrong sequence.
 *   * an invalid LU6.2 verb sequence was detected.
 *   * the remote site issued DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC).
 *
 *****/
#define SQLCSPM_2PPV_208_T "SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208" /* Title */
typedef struct sqlcspm_2phase_protocol_violation_208
{
    SQLCSPM_LUNAME luname; /* Site involved in violation. */
    SQLCSPM_LUWID luwid; /* LUWID for the unit of work. */
    SQLXA_XID xid; /* XID of the thread. */
    char role; /* Role of DB2 in LUW -- C or P.
                /* C for coordinator.
                /* P for participant.
    char local_status; /* Local thread status -- C, A or I
                      /* C for COMMIT.
                      /* A for ABORT.
                      /* I for INDOUBT.
} SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208;
```

```

char          partner_status;    /* Partner thread status -- C, A or I */
                                     /* C for COMMIT.                      */
                                     /* A for ABORT.                        */
                                     /* I for INDOUBT.                     */
SQLCSPS_TRACE comm_trace;       /* Communication trace of violation. */
} SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208;

```

XLN 通訊協定違規記錄

```

/*****
* SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236 - SNA XLN protocol error.
*
* This trace is produced when a protocol error occurs during the SNA
* syncpoint process with a remote LU. The following are examples of SNA
* syncpoint protocol errors:
* * an unknown SNA PS header was received.
* * an SNA PS header was received in the wrong sequence.
* * an invalid LU6.2 verb sequence was detected.
* * the remote site issued DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC).
*****/
#define SQLCSPM_XPV_236_T "SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236" /* Title */
typedef struct sqlcspm_xln_protocol_violation_236
{
    SQLCSPM_LUNAME luname; /* Site involved in violation. */
    SQLCSPX_XLN_INF xln_inf; /* Current XLN information
                             in LUB. */
    SQLCSPX_XLN_INF txln_inf; /* Temporary XLN information
                              in LUB. */
    SQLCSPM_GDSAREA xln; /* Current XLN GDS being
                         processed. */
    SQLCSPS_TRACE comm_trace; /* Communication trace of violation. */
} SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236;

```

附錄 B. DB2 Universal Database 技術資訊

DB2 文件及說明

透過下列工具及方法，即可使用 DB2[®] 技術資訊：

- DB2 資訊中心
 - 主題
 - DB2 工具的說明
 - 範例程式
 - 教學指導
- 可下載的 PDF 檔案、CD 上的 PDF 檔案及印刷書籍
 - 手冊
 - 參考手冊
- 命令行說明
 - 命令說明
 - 訊息說明
 - SQL 狀態說明
- 已安裝的原始碼
 - 範例程式

您可以在 ibm.com[®] 線上存取額外的 DB2 Universal Database[™] 技術資訊，例如 Technote、白皮書及 Redbook[™]。存取 DB2 Information Management 軟體檔案庫網站 www.ibm.com/software/data/pubs/。

DB2 文件更新

IBM[®] 可能會定期提出「DB2 資訊中心」的文件 FixPak 及其它文件更新。如果您在 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/> 存取「DB2 資訊中心」，則您檢視的一定是最新的資訊。如果您在本端安裝「DB2 資訊中心」，就必須手動安裝任何更新，才能加以檢視。有最新的資訊時，文件更新就可讓您更新從 DB2 資訊中心 CD 所安裝的資訊。

「資訊中心」更新的頻率比 PDF 或印刷書籍更快。若要取得最新的 DB2 技術資訊，請在有最新的文件更新時就加以安裝，或是造訪 www.ibm.com 網站的「DB2 資訊中心」。

相關概念：

- *CLI Guide and Reference, Volume 1* 中的『CLI sample programs』
- *應用程式開發手冊：建置及執行應用程式* 中的『Java sample programs』
- 第 502 頁的『DB2 資訊中心』

相關作業：

- 第 517 頁的『從 DB2 工具呼叫環境定義相關說明』
- 第 510 頁的『更新電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」』

- 第 518 頁的『從命令行處理器呼叫訊息說明』
- 第 519 頁的『從命令行處理器呼叫命令說明』
- 第 519 頁的『從命令行處理器呼叫 SQL 狀態說明』

相關參照:

- 第 511 頁的『DB2 PDF 及列印文件』

DB2 資訊中心

「DB2® 資訊中心」可讓您存取所有必要資訊，以充分發揮 DB2 系列產品的優點，包括 DB2 Universal Database™、DB2 Connect™、DB2 Information Integrator 及 DB2 Query Patroller™。「DB2 資訊中心」也包含主要 DB2 特性及元件的資訊，包括抄寫、資料倉儲及 DB2 Extender。

如果您使用 Mozilla 1.0 (或更新版本) 或 Microsoft® Internet Explorer 5.5 (或更新版本) 來檢視「DB2 資訊中心」，則「DB2 資訊中心」具有下列特性。某些特性需要您啓用 JavaScript™ 支援：

靈活的安裝選項

您可以選擇使用最符合您需求的選項，來檢視 DB2 文件：

- 若要輕鬆地確定文件永遠維持最新狀態，您可以直接從 IBM® 網站 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/> 上的「DB2 資訊中心」存取所有文件
- 若想將您需要執行的更新作業降至最低，並使網路流量維持在企業內部網路之中，則可以將 DB2 文件安裝在企業內部網路的單一伺服器上
- 若要有最大的使用彈性並減少對於網路連線的需求，則可以將 DB2 文件安裝在您自己的電腦上

搜尋 您可以在**搜尋**文字欄位中輸入搜尋術語，以搜尋「DB2 資訊中心」的所有主題。您可以將術語用引號括住，來擷取完全相符的項目，也可以利用萬用字元運算子 (*、?) 及布林運算子 (AND、NOT、OR) 來提高搜尋的精確度。

作業導向的目錄

您可以從單一目錄中，找到 DB2 文件的主題。目錄主要是由您可能想執行的作業種類所組成，但是也包括產品概觀、目標、參考資訊、索引及名詞解釋等項目。

- 產品概觀說明 DB2 系列中可用產品之間的關係、這些產品所提供的特性，以及這些產品的最新版本資訊。
- 目標種類 (例如安裝、管理及開發) 包括能夠讓您快速完成作業及深入瞭解背景資訊來完成這些作業的主題。
- 參考主題提供與主旨相關的詳細資訊，包括陳述式及命令語法、訊息說明及配置參數。

在目錄中顯示現行主題

您可以在目錄框中按一下**重新整理 / 顯示現行主題**按鈕，或是按一下內容框中的**在目錄中顯示**按鈕，來顯示現行主題在目錄中的位置。如果您已經點選數個鏈結進入數個檔案中的相關主題，或是從搜尋結果到達了某個主題，這個特性就很有幫助。

索引 您可以從索引存取所有文件。索引是按字母順序 (根據索引術語的排序方式) 而組成。

名詞解釋

您可以使用名詞解釋來查閱 DB2 文件所使用的術語定義。名詞解釋是按名詞解釋術語的字母順序來組成的。

整合的本土化資訊

「DB2 資訊中心」會以您瀏覽器喜好設定中設定的偏好語言來顯示資訊。如果無法以您喜好的語言來使用某個主題，「DB2 資訊中心」就會顯示該主題的英文版本。

如需 iSeries™ 技術資訊，請參閱 IBM eServer™ iSeries 資訊中心，網址如下：
www.ibm.com/eserver/iseries/infocenter/。

相關概念:

- 第 503 頁的『「DB2 資訊中心」安裝實務』

相關作業:

- 第 510 頁的『更新電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」』
- 第 511 頁的『若要在「DB2 資訊中心」中，以您喜好的語言來顯示主題』
- 第 509 頁的『呼叫 DB2 資訊中心』
- 第 505 頁的『使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(UNIX)』
- 第 507 頁的『使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(Windows)』

「DB2 資訊中心」安裝實務

不同的工作環境對於如何存取 DB2® 資訊會有不同的需求。「DB2 資訊中心」可以在 IBM® 網站、組織網路上的伺服器，或是電腦上安裝的版本中存取。在這三種狀況中，文件都是包含於「DB2 資訊中心」裡，這是一種主題型資訊的架構網路，可以利用瀏覽器來檢視。依照預設值，DB2 產品會存取 IBM 網站上的「DB2 資訊中心」。然而，如果您想存取企業內部網路伺服器或您自己電腦上的「DB2 資訊中心」，則必須使用產品媒體資料包中的「DB2 資訊中心 CD」來安裝「DB2 資訊中心」。請參閱稍後的存取 DB2 文件選項摘要以及三個安裝實務，來協助判定最適合您及您工作環境的「DB2 資訊中心」存取方法，以及您可能必須考量哪些安裝問題。

存取 DB2 文件的選項摘要:

下表提供存取「DB2 資訊中心」的 DB2 產品文件時，可用於您工作環境的選項建議。

網際網路存取	企業內部網路存取	建議
是	是	存取 IBM 網站上的「DB2 資訊中心」，或存取企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」。
是	否	存取 IBM 網站上的「DB2 資訊中心」。
否	是	存取企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」。
否	否	存取本端電腦上的「DB2 資訊中心」。

實務：存取電腦上的「DB2 資訊中心」：

Tsu-Chen 是小鎮上一家工廠的負責人，而當地沒有 ISP 可提供網際網路存取。他購買了 DB2 Universal Database™ 以管理庫存、產品訂單、銀行帳戶資訊及企業支出。Tsu-Chen 從來沒用過 DB2 產品，所以得從 DB2 產品文件中學習如何使用。

Tsu-Chen 使用一般安裝選項在電腦上安裝 DB2 Universal Database 之後，就嘗試存取 DB2 文件。然而，他的瀏覽器顯示錯誤訊息，表示找不到他嘗試開啓的頁面。Tsu-Chen 查閱了 DB2 產品的安裝手冊，才知道他必須安裝「DB2 資訊中心」，才能存取電腦上的 DB2 文件。他在媒體資料包裡面找到 DB2 資訊中心 CD，並加以安裝。

現在 Tsu-Chen 可以從應用程式啓動程式存取「DB2 資訊中心」，並學習如何使用 DB2 產品，來幫助公司的業務。

實務：存取 IBM 網站上的「DB2 資訊中心」：

Colin 是一家訓練機構的資訊技術諮詢人員。他擅長資料庫技術及 SQL，並使用 DB2 Universal Database 為整個北美區域的企業提供這方面的研討會。Colin 的研討會有一部份是包括使用 DB2 文件作為教學工具。例如，進行 SQL 課程時，Colin 會使用有關 SQL 的 DB2 文件，來傳授資料庫查詢的基礎及進階語法。

由 Colin 授課的企業，大部份都能存取網際網路。這種狀況讓 Colin 決定在安裝了最新版的 DB2 Universal Database 之後，配置其行動式電腦以存取 IBM 網站上的「DB2 資訊中心」。這種配置可讓 Colin 於研討會期間，在線上存取最新的 DB2 文件。

然而，在旅途中，Colin 有時還是無法存取網際網路。這對他來說是個大問題，尤其是他還必須存取 DB2 文件來準備研討會內容。為了避免此類狀況發生，Colin 在他的行動式電腦上安裝了一份「DB2 資訊中心」。

隨時可以使用 DB2 文件的這種靈活性，對於 Colin 來說很有幫助。使用 **db2set** 命令，他就可以視狀況輕鬆地配置行動式電腦上的登錄變數，以存取 IBM 網站或行動式電腦上的「DB2 資訊中心」。

實務：存取企業內部網路伺服器上的「DB2 資訊中心」：

Eva 是人壽保險公司的資深資料庫管理員。她的管理職責包括在公司的 UNIX® 資料庫伺服器上，安裝及配置最新版的 DB2 Universal Database。她的公司最近通知全體員工說，基於機密保護的原因，上班時間將不再提供網際網路存取權。因為 Eva 的公司有網路環境，所以她決定在企業內部網路伺服器上安裝一份「DB2 資訊中心」，讓公司中定期使用公司資料倉儲的所有員工（業務代表、業務經理及商務分析師）都能存取 DB2 文件。

Eva 指示其資料庫團隊，使用回應檔在所有員工電腦上安裝最新版的 DB2 Universal Database，以確保將每部電腦都配置為使用企業內部網路伺服器的主機名稱及埠號，來存取「DB2 資訊中心」。

然而，Eva 團隊中某個資淺的資料庫管理員 Migual 搞錯了，他在好幾部員工電腦上安裝了「DB2 資訊中心」，而不是配置 DB2 Universal Database 以存取企業內部網路伺服器上的「DB2 資訊中心」。為了更正這個狀況，Eva 告訴 Migual 可以使用 **db2set** 命令，來變更這些電腦上的「DB2 資訊中心」登錄變數（DB2_DOCHOST 代表主機名稱，而 DB2_DOCPORT 代表埠號）。現在，網路上的所有適當電腦都可以存取「DB2 資訊中心」，而且員工們也可以在 DB2 文件中，找到 DB2 問題的答案。

相關概念:

- 第 502 頁的『DB2 資訊中心』

相關作業:

- 第 510 頁的『更新電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」』
- 第 505 頁的『使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(UNIX)』
- 第 507 頁的『使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(Windows)』
- 『設定 DB2 資訊中心存取位置：一般 GUI 說明』

相關參照:

- *Command Reference* 中的『db2set - DB2 Profile Registry Command』

使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(UNIX)

您可以下列三種方法來存取 DB2 產品文件：從 IBM 網站、從企業內部網路伺服器，或是從您電腦上安裝的版本。依照預設值，DB2 產品會從 IBM 網站存取 DB2 文件。如果您想存取企業內部網路伺服器或您自己電腦上的 DB2 文件，則必須從 DB2 資訊中心 CD 安裝文件。使用「DB2 安裝」精靈，您就可以定義安裝喜好設定，並將「DB2 資訊中心」安裝在使用 UNIX 作業系統的電腦上。

先決條件:

本節列示了在 UNIX 電腦上安裝「DB2 資訊中心」時的硬體、作業系統、軟體及通信基本需求。

• **硬體需求**

您需要下列處理器之一：

- PowerPC (AIX)
- HP 9000 (HP-UX)
- Intel 32 位元 (Linux)
- Solaris UltraSPARC 電腦 (Solaris 作業環境)

• **作業系統需求**

您需要下列作業系統之一：

- IBM AIX 5.1 (在 PowerPC 上)
- HP-UX 11i (在 HP 9000 上)
- Red Hat Linux 8.0 (在 Intel 32 位元上)
- SuSE Linux 8.1 (在 Intel 32 位元上)
- Sun Solaris 第 8 版 (在 Solaris 作業環境 UltraSPARC 電腦上)

註：「DB2 資訊中心」可在支援 DB2 用戶端的 UNIX 作業系統子集上執行。因此，建議您從 IBM 網站存取「DB2 資訊中心」，或是在企業內部網路伺服器上安裝並存取「DB2 資訊中心」。

• **軟體需求**

- 支援下列瀏覽器：
 - Mozilla 1.0 版或以上版本

- 「DB2 安裝」精靈是圖形式安裝程式。您必須有可提供圖形式使用者介面的「X Window 系統」軟體，才能在您的電腦上執行「DB2 安裝」精靈。執行「DB2 安裝」精靈之前，請確定您已適當地匯出顯示畫面。例如，在命令提示處輸入下列命令：

```
export DISPLAY=9.26.163.144:0.
```

- 通信需求
 - TCP/IP

程序:

若要使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」，請：

1. 登入系統。
2. 在系統上插入並裝載「DB2 資訊中心」產品 CD。
3. 輸入下列命令，切換到裝載 CD 的目錄：

```
cd /cd
```

其中 /cd 代表 CD 的裝載點。

4. 輸入 **./db2setup** 命令，以啟動「DB2 安裝」精靈。
5. 此時會開啓「IBM DB2 安裝啓動程式」。若要直接安裝「DB2 資訊中心」，請按一下**安裝產品**。線上說明可以指導您執行其餘的步驟。若要呼叫線上說明，請按一下**說明**。您可以隨時按一下**取消**，結束安裝作業。
6. 在**選取您想安裝的產品**頁面上，按一下**下一步**。
7. 在**歡迎使用「DB2 安裝」精靈**頁面上，按一下**下一步**。「DB2 安裝」精靈將引導您完成程式安裝程序。
8. 若要繼續安裝，則您必須接受授權合約。在**授權合約**頁面上，選取**我接受授權合約中的條款**，再按一下**下一步**。
9. 在**選取安裝動作**頁面上，選取**在這台電腦上安裝「DB2 資訊中心」**。如果您稍後要在這部電腦或其它電腦上，使用回應檔來安裝「DB2 資訊中心」，請選取**將設定儲存在回應檔中**。按一下**下一步**。
10. 在**選取要安裝的語言**頁面上，選取要用來安裝「DB2 資訊中心」的語言。按一下**下一步**。
11. 在**指定「DB2 資訊中心」埠**頁面上，針對連入通信配置「DB2 資訊中心」。按一下**下一步繼續安裝**。
12. 複查您在**開始複製檔案**頁面中的安裝選項。若要變更任何設定，請按一下**上一步**。按一下**安裝**，將「DB2 資訊中心」檔案複製到您的電腦上。

您也可以使用回應檔來安裝「DB2 資訊中心」。

根據預設值，安裝日誌 db2setup.his、db2setup.log 及 db2setup.err 位於 /tmp 目錄中。

db2setup.log 檔案會擷取所有 DB2 產品安裝資訊，包括錯誤。db2setup.his 檔案會記錄您電腦上的所有 DB2 產品安裝。DB2 會將 db2setup.log 檔案添加到 db2setup.his 檔案。db2setup.err 檔案會擷取由 Java 所傳回的任何錯誤輸出，例如異常狀況及設陷資訊。

安裝完成時，就會根據您的 UNIX 作業系統，將「DB2 資訊中心」安裝在下列目錄之一：

- AIX：/usr/opt/db2_08_01
- HP-UX：/opt/IBM/db2/V8.1

- Linux：/opt/IBM/db2/V8.1
- Solaris 作業環境：/opt/IBM/db2/V8.1

相關概念:

- 第 502 頁的『DB2 資訊中心』
- 第 503 頁的『「DB2 資訊中心」安裝實務』

相關作業:

- 安裝與配置補充資料 中的『使用回應檔來安裝 DB2 (UNIX)』
- 第 510 頁的『更新電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」』
- 第 511 頁的『若要在「DB2 資訊中心」中，以您喜好的語言來顯示主題』
- 第 509 頁的『呼叫 DB2 資訊中心』
- 第 507 頁的『使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(Windows)』

使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(Windows)

您可以下列三種方法來存取 DB2 產品文件：從 IBM 網站、從企業內部網路伺服器，或是從您電腦上安裝的版本。依照預設值，DB2 產品會從 IBM 網站存取 DB2 文件。如果您想存取企業內部網路伺服器或您自己電腦上的 DB2 文件，則必須從 DB2 資訊中心 CD 安裝 DB2 文件。使用「DB2 安裝」精靈，您就可以定義安裝喜好設定，並將「DB2 資訊中心」安裝在使用 Windows 作業系統的電腦上。

先決條件:

本節列示了在 Windows 上安裝「DB2 資訊中心」時的硬體、作業系統、軟體及通信基本需求。

• 硬體需求

您需要下列處理器之一：

- 32 位元電腦：Pentium 或與 Pentium 相容的 CPU

• 作業系統需求

您需要下列作業系統之一：

- Windows 2000
- Windows XP

註：「DB2 資訊中心」可在支援 DB2 用戶端的 Windows 作業系統子集上執行。因此，建議您存取 IBM 網站上的「DB2 資訊中心」，或是在企業內部網路伺服器上安裝並存取「DB2 資訊中心」。

• 軟體需求

– 支援下列瀏覽器：

- Mozilla 1.0 或以上版本
- Internet Explorer 5.5 或 6.0 版 (Windows XP 需要 6.0 版)

• 通信需求

- TCP/IP

限制:

- 您需要具有管理專用權的帳戶，才能安裝「DB2 資訊中心」。

程序:

若要使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」，請：

1. 以您在「DB2 資訊中心」安裝作業中定義的帳戶登入系統。
2. 將 CD 插入光碟機中。如果已啓用自動執行特性，則會自動啓動「IBM DB2 安裝啓動程式」。
3. 「DB2 安裝」精靈會判斷系統的語言，並啓動該語言的安裝程式。如果您想要以非英文的語言來執行安裝程式，或是安裝程式無法自動啓動，則可以手動啓動「DB2 安裝」精靈。

若要手動啓動「DB2 安裝」精靈，請：

- a. 按一下**開始**，然後選取**執行**。
- b. 在**開啓欄位**中，鍵入下列命令：

```
x:\setup.exe /i 2-letter language identifier
```

其中 *x:* 代表光碟機，而 *2-letter language identifier* 代表將用來執行安裝程式的語言。

- c. 按一下**確定**。
4. 此時會開啓「IBM DB2 安裝啓動程式」。若要直接安裝「DB2 資訊中心」，請按一下**安裝產品**。線上說明可以指導您執行其餘的步驟。若要呼叫線上說明，請按一下**說明**。您可以隨時按一下**取消**，結束安裝作業。
 5. 在選取您想安裝的**產品**頁面上，按一下**下一步**。
 6. 在歡迎使用「DB2 安裝」精靈頁面上，按一下**下一步**。「DB2 安裝」精靈將引導您完成程式安裝程序。
 7. 若要繼續安裝，則您必須接受授權合約。在**授權合約**頁面上，選取**我接受授權合約中的條款**，再按一下**下一步**。
 8. 在選取**安裝動作**頁面上，選取在**這台電腦上安裝「DB2 資訊中心」**。如果您稍後要在這部電腦或其它電腦上，使用回應檔來安裝「DB2 資訊中心」，請選取**將設定儲存在回應檔中**。按一下**下一步**。
 9. 在選取**要安裝的語言**頁面上，選取要用來安裝「DB2 資訊中心」的語言。按一下**下一步**。
 10. 在指定「DB2 資訊中心」**埠**頁面上，針對連入通信配置「DB2 資訊中心」。按一下**下一步**繼續安裝。
 11. 複查您在**開始複製檔案**頁面中的安裝選項。若要變更任何設定，請按一下**上一步**。按一下**安裝**，將「DB2 資訊中心」檔案複製到您的電腦上。

您可以使用回應檔來安裝「DB2 資訊中心」。您也可以使用 **db2rspgn** 命令，根據現存的安裝來產生回應檔。

如需在安裝期間所遇到之錯誤的相關資訊，請參閱 db2.log 及 db2wi.log 檔案 (位於 'My Documents'\DB2LOG\ 目錄)。「My Documents」目錄的位置視您電腦的設定值而定。

db2wi.log 檔案會擷取最新的 DB2 安裝資訊。db2.log 會擷取 DB2 產品安裝的歷程。

相關概念:

- 第 502 頁的『DB2 資訊中心』
- 第 503 頁的『「DB2 資訊中心」安裝實務』

相關作業:

- 安裝與配置補充資料 中的『使用回應檔來安裝 DB2 產品 (Windows)』
- 第 510 頁的『更新電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」』
- 第 511 頁的『若要在「DB2 資訊中心」中，以您喜好的語言來顯示主題』
- 第 509 頁的『呼叫 DB2 資訊中心』
- 第 505 頁的『使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(UNIX)』

相關參照:

- *Command Reference* 中的『db2rspgn - Response File Generator Command (Windows)』

呼叫 DB2 資訊中心

「DB2 資訊中心」可讓您存取所有必要資訊，以將 DB2 產品用於 Linux、UNIX 及 Windows 作業系統，例如 DB2 Universal Database、DB2 Connect、DB2 Information Integrator 及 DB2 Query Patroller。

您可以從下列其中一個位置呼叫「DB2 資訊中心」：

- 安裝了 DB2 UDB 用戶端或伺服器的電腦
- 安裝了「DB2 資訊中心」的企業內部網路伺服器或本端電腦
- IBM 網站

先決條件:

呼叫「DB2 資訊中心」之前：

- 選用項目：配置瀏覽器以您喜好的語言來顯示主題
- 選用項目：配置 DB2 用戶端來使用電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」

程序:

若要在安裝了 DB2 UDB 用戶端或伺服器的電腦上呼叫「DB2 資訊中心」，請：

- 從「開始功能表」(Windows 作業系統) 中：按一下開始 → 程式集 → IBM DB2 → 資訊 → 資訊中心。
- 從命令行提示中：
 - 若為 Linux 及 UNIX 作業系統，請發出 **db2icdocs** 命令。
 - 若為 Windows 作業系統，請發出 **db2icdocs.exe** 命令。

若要以 Web 瀏覽器開啓企業內部網路伺服器或本端電腦上安裝的「DB2 資訊中心」，請：

- 開啓網頁：<http://<host-name>:<port-number>/>，其中 <host-name> 代表主機名稱，而 <port-number> 代表可以使用「DB2 資訊中心」的埠號。

若要以 Web 瀏覽器開啓 IBM 網站上的「DB2 資訊中心」，請：

- 開啓網頁 publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/。

相關概念:

- 第 502 頁的『DB2 資訊中心』
- 第 503 頁的『「DB2 資訊中心」安裝實務』

相關作業:

- 第 517 頁的『從 DB2 工具呼叫環境定義相關說明』
- 第 510 頁的『更新電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」』
- 第 519 頁的『從命令行處理器呼叫命令說明』
- 『設定 DB2 資訊中心存取位置：一般 GUI 說明』

相關參照:

- *Command Reference* 中的『HELP Command』

更新電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」

IBM 網站上的「DB2 資訊中心」(<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>) 將會定期地新增或變更文件。IBM 也會使「DB2 資訊中心」更新程式可供下載到您的電腦或企業內部網路伺服器上。更新「DB2 資訊中心」不會更新 DB2 用戶端或伺服器產品。

先決條件:

您必須具有已連接到網際網路的電腦存取權。

程序:

若要更新您電腦或企業內部網路伺服器上安裝的「DB2 資訊中心」，請：

1. 開啓位於 IBM 網站 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/> 上的「DB2 資訊中心」
2. 在「服務及支援」標題下，按一下歡迎使用頁面「下載」部份的 **DB2 Universal Database 文件鏈結**。
3. 比較最新的文件映像檔與您所安裝的文件層次，以判斷您的「DB2 資訊中心」是否過期。您所安裝的文件層次會列在「DB2 資訊中心」的歡迎使用頁面中。
4. 如果有更新的「DB2 資訊中心」版本可以使用，請下載適合您作業系統的最新 *DB2 資訊中心* 映像檔。
5. 若要安裝最新的 *DB2 資訊中心* 映像檔，請遵循網頁上提供的指示。

相關概念:

- 第 503 頁的『「DB2 資訊中心」安裝實務』

相關作業:

- 第 509 頁的『呼叫 DB2 資訊中心』
- 第 505 頁的『使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(UNIX)』
- 第 507 頁的『使用「DB2 安裝」精靈來安裝「DB2 資訊中心」(Windows)』

若要在「DB2 資訊中心」中，以您喜好的語言來顯示主題

「DB2 資訊中心」會嘗試以您瀏覽器喜好設定所指定的語言來顯示主題。如果某個主題並未轉譯為您喜好的語言，則「DB2 資訊中心」就會以英文顯示主題。

程序:

若要在 Internet Explorer 瀏覽器中，以您喜好的語言來顯示主題：

1. 在 Internet Explorer 中，按一下**工具** → **網際網路選項** → **語言...** 按鈕。此時會開啓「語言喜好設定」視窗。
2. 確定已將您喜好的語言指定為語言清單中的第一個項目。
 - 若要將新語言新增到清單中，請按一下**新增...** 按鈕。

註： 新增語言並不保證電腦具有以該喜好語言顯示主題時所需的字型。
 - 若要將語言移到清單頂端，請選取語言再按一下**上移**按鈕，直到語言成為語言清單的第一個語言為止。
3. 重新整理頁面以您的喜好語言來顯示「DB2 資訊中心」。

若要在 Mozilla 瀏覽器中，以您喜好的語言來顯示主題：

1. 在 Mozilla 中，選取**編輯** → **喜好設定** → **語言** 按鈕。「喜好設定」視窗中會顯示「語言」畫面。
2. 確定將您喜好的語言指定為語言清單中的第一個項目。
 - 若要將新語言新增到清單中，請按一下**新增...** 按鈕，從「新增語言」視窗中選取語言。
 - 若要將語言移到清單頂端，請選取語言再按一下**上移**按鈕，直到語言成為語言清單的第一個語言為止。
3. 重新整理頁面以您的喜好語言來顯示「DB2 資訊中心」。

相關概念:

- 第 502 頁的『DB2 資訊中心』

DB2 PDF 及列印文件

下列表格提供正式書名、書號及 PDF 檔名。您必須知道正式書名，才能訂購印刷書籍。您必須知道 PDF 檔名，才能列印 PDF 檔案。

DB2 文件根據下列標題進行分類：

- DB2 核心資訊
- 管理資訊
- 應用程式開發資訊
- Business intelligence 資訊
- DB2 Connect 資訊
- 入門資訊
- 教學指導資訊
- 選用元件資訊
- 版本注意事項

下列表格說明訂購 DB2 圖書庫中每本書籍的印刷書籍，或是列印或檢視書籍的 PDF 時所需的資訊。您可以在 www.ibm.com/shop/publications/order 的「IBM 出版品中心 (IBM Publications Center)」中，找到有關 DB2 圖書庫中各書籍的可用完整說明。

DB2 核心資訊

這些書籍當中的資訊對於所有 DB2 使用者而言十分重要；不論您是程式設計師、資料庫管理員，或是 DB2 Connect、DB2 Warehouse Manager 或其它 DB2 產品的使用者，這些都是非常有用的資訊。

表 1. DB2 核心資訊

名稱	書號	PDF 檔名
<i>IBM DB2 Universal Database Command Reference</i>	SC09-4828	db2n0x81
<i>IBM DB2 Universal Database 名詞解釋</i>	沒有書號	db2t0t81
<i>IBM DB2 Universal Database 訊息參考手冊，第一冊</i>	GC40-0735，無印刷書籍	db2m1t81
<i>IBM DB2 Universal Database 訊息參考手冊，第二冊</i>	GC40-0736，無印刷書籍	db2m2t81
<i>IBM DB2 Universal Database 新特性介紹</i>	SC40-0734	db2q0t81

管理資訊

這些書籍中的資訊涵蓋了有效設計、實作及維護 DB2 資料庫、資料倉儲和聯合系統所需的主題。

表 2. 管理資訊

名稱	書號	PDF 檔名
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Planning</i>	SC09-4822	db2d1x81
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Implementation</i>	SC09-4820	db2d2x81
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Performance</i>	SC09-4821	db2d3x81
<i>IBM DB2 Universal Database Administrative API Reference</i>	SC09-4824	db2b0x81
<i>IBM DB2 Universal Database Data Movement Utilities Guide and Reference</i>	SC09-4830	db2dmx81
<i>IBM DB2 Universal Database Data Recovery and High Availability Guide and Reference</i>	SC09-4831	db2hax81
<i>IBM DB2 Universal Database 資料倉儲中心管理手冊</i>	SC40-0750	db2ddt81
<i>IBM DB2 Universal Database SQL Reference, Volume 1</i>	SC09-4844	db2s1x81

表 2. 管理資訊 (繼續)

名稱	書號	PDF 檔名
<i>IBM DB2 Universal Database SQL Reference, Volume 2</i>	SC09-4845	db2s2x81
<i>IBM DB2 Universal Database System Monitor Guide and Reference</i>	SC09-4847	db2f0x81

應用程式開發資訊

這些書籍中的資訊是對於使用 DB2 Universal Database (DB2 UDB) 的應用程式開發人員或程式設計師特別有用。您可以找到受支援之語言及編譯器的相關資訊，以及使用各種受支援的程式設計介面 (例如內嵌式 SQL、ODBC、JDBC、SQLJ 及 CLI) 來存取 DB2 UDB 時所需的文件。如果您使用「DB2 資訊中心」，則也可以存取範例程式的 HTML 版本原始碼。

表 3. 應用程式開發資訊

名稱	書號	PDF 檔名
<i>IBM DB2 Universal Database 應用程式開發手冊：建置及執行應用程式</i>	SC40-0726	db2axt81
<i>IBM DB2 Universal Database Application Development Guide: Programming Client Applications</i>	SC09-4826	db2a1x81
<i>IBM DB2 Universal Database Application Development Guide: Programming Server Applications</i>	SC09-4827	db2a2x81
<i>IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 1</i>	SC09-4849	db2l1x81
<i>IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 2</i>	SC09-4850	db2l2x81
<i>IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Center Application Integration Guide</i>	SC27-1124	db2adx81
<i>IBM DB2 XML Extender Administration and Programming</i>	SC27-1234	db2sxx81

Business Intelligence 資訊

這些書籍中的資訊說明如何使用可加強 DB2 Universal Database 資料倉儲及分析功能的元件。

表 4. Business Intelligence 資訊

名稱	書號	PDF 檔名
IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition 資訊型錄中心管理手冊	SC27-1125	db2dix81
IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition 安裝手冊	GC40-0749	db2idt81
IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition Managing ETI Solution Conversion Programs with DB2 Warehouse Manager	SC18-7727	iwhe1mstx80

DB2 Connect 資訊

本類資訊說明如何使用 DB2 Connect Enterprise Edition 或 DB2 Connect Personal Edition 來存取大型主機及中型伺服器上的資料。

表 5. DB2 Connect 資訊

名稱	書號	PDF 檔名
IBM 連接環境補充資料	沒有書號	db2h1t81
DB2 Connect Enterprise Edition 快速入門	GC40-0729	db2c6t81
DB2 Connect Personal Edition 快速入門	GC40-0730	db2c1t81
IBM DB2 Connect User's Guide	SC09-4835	db2c0x81

入門資訊

當您安裝及配置伺服器、用戶端和其它 DB2 產品時，本類資訊是非常有用的。

表 6. 入門資訊

名稱	書號	PDF 檔名
IBM DB2 Universal Database DB2 用戶端快速入門	GC40-0728，無印刷書籍	db2itt81
IBM DB2 Universal Database DB2 伺服器快速入門	GC40-0731	db2ist81
IBM DB2 Universal Database DB2 Personal Edition 快速入門	GC40-0733	db2i1t81
IBM DB2 Universal Database 安裝與配置補充資料	GC40-0732，無印刷書籍	db2iyt81
IBM DB2 Universal Database DB2 Data Links Manager 快速入門	GC40-0727	db2z6t81

教學指導資訊

教學指導資訊介紹 DB2 特性，並教導您如何執行各種作業。

表 7. 教學指導資訊

名稱	書號	PDF 檔名
<i>Business Intelligence</i> 教學指導： 資料倉儲中心簡介	沒有書號	db2tut81
<i>Business Intelligence</i> 教學指導： 資料倉儲進階課程	沒有書號	db2tat81
資訊型錄中心教學指導	沒有書號	db2ait81
<i>Video Central for e-business</i> Tutorial	沒有書號	db2tw81
<i>Visual Explain</i> 教學指導	沒有書號	db2vt81

選用性元件資訊

本類資訊說明如何使用選用性 DB2 元件。

表 8. 選用性元件資訊

名稱	書號	PDF 檔名
<i>IBM DB2 Cube Views Guide and Reference</i>	SC18-7298	db2aax81
<i>IBM DB2 Query Patroller Guide: Installation, Administration and Usage Guide</i>	GC09-7658	db2dwx81
<i>IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference</i>	SC40-0753	db2sbx81
<i>IBM DB2 Universal Database Data Links Manager Administration Guide and Reference</i>	SC27-1221	db2z0x82
<i>DB2 Net Search Extender Administration and User's Guide</i> 註：本文件的 HTML 版並非從 HTML 文件 CD 中安裝。	SH40-0356	無

版本注意事項

版本注意事項提供您產品版本及 FixPak 版次的特殊附加資訊。版本注意事項也提供已併入每個版次、更新及 FixPak 的文件更新摘要。

表 9. 版本注意事項

名稱	書號	PDF 檔名
DB2 版本注意事項	請參閱備註。	請參閱備註。
DB2 安裝注意事項	僅附於產品 CD-ROM 中。	未提供。

註：版本注意事項有下列格式：

- 產品 CD 上的 XHTML 及文字格式
- PDF 文件 CD 上的 PDF 格式

此外，版本注意事項中討論已知問題與暫行解決方法及版次之間的不相容性的部份，也會出現在「DB2 資訊中心」中。

若要在 UNIX 型平台上以文字格式檢視「版本注意事項」，請參閱 Release.Notes 檔案。此檔案是位在 DB2DIR/Readme/%L 目錄中，其中 %L 代表語言環境名稱，而 DB2DIR 代表：

- 若為 AIX 作業系統：/usr/opt/db2_08_01
- 若為所有其它 UNIX 型作業系統：/opt/IBM/db2/V8.1

相關概念:

- 第 501 頁的『DB2 文件及說明』

相關作業:

- 第 516 頁的『從 PDF 檔案列印 DB2 書籍』
- 第 517 頁的『訂購 DB2 印刷書籍』
- 第 517 頁的『從 DB2 工具呼叫環境定義相關說明』

從 PDF 檔案列印 DB2 書籍

您可以從 *DB2 PDF* 文件 CD 上的 PDF 檔列印 DB2 書籍。利用 Adobe Acrobat Reader，您可以列印整本書或只列印特定範圍的頁數。

先決條件:

請確定您已安裝 Adobe Acrobat Reader。若您需要安裝 Adobe Acrobat Reader，可於 Adobe 網站 www.adobe.com 上取得。

程序:

若要從 PDF 檔案來列印 DB2 書籍：

1. 插入 *DB2 PDF* 文件 CD。在 UNIX 作業系統中，請裝載「DB2 PDF 文件」CD。請參照快速入門，以取得如何在 UNIX 作業系統中裝載 CD 的詳細說明。
2. 開啓 index.htm。此檔案會在瀏覽器視窗中開啓。
3. 按一下您要查看的 PDF 標題。該 PDF 會以 Acrobat Reader 開啓。
4. 選取**檔案** → **列印**，列印書籍中您要的任何部份。

相關概念:

- 第 502 頁的『DB2 資訊中心』

相關作業:

- *DB2 伺服器快速入門* 中的『裝載 CD-ROM (AIX)』
- *DB2 伺服器快速入門* 中的『裝載 CD-ROM (HP-UX)』
- *DB2 伺服器快速入門* 中的『裝載 CD-ROM (Linux)』
- 第 517 頁的『訂購 DB2 印刷書籍』
- *DB2 伺服器快速入門* 中的『裝載 CD-ROM (Solaris Operating Environment)』

相關參照:

- 第 511 頁的『DB2 PDF 及列印文件』

訂購 DB2 印刷書籍

如果您偏好使用印刷書籍，您可以透過下列三個管道來進行訂購。

程序:

印刷書籍可在部份國家或地區訂購。請查閱您國家或地區的「IBM 出版品」網站，以得知您的國家或地區是否可以使用此服務。如果有出版品可供訂購，則您可以：

- 請聯絡您的 IBM 授權經銷商或業務代表。若要尋找當地的 IBM 業務代表，請查閱位於 www.ibm.com/planetwide 的「IBM 全球聯絡站名錄 (IBM Worldwide Directory of Contacts)」。
- 在美國，請電洽 1-800-879-2755；在加拿大，請電洽 1-800-IBM-4YOU。
- 請造訪位於 <http://www.ibm.com/shop/publications/order> 的「IBM 出版品中心 (IBM Publications Center)」。並非所有國家或地區都能夠從「IBM 出版品中心」訂閱書籍。

DB2 產品上市時，印刷書籍與 *DB2 PDF* 文件 CD 中 PDF 格式的書籍相同。出現在 *DB2 資訊中心 CD* 中的印刷書籍內容也相同。然而，「DB2 資訊中心 CD」中的部份額外內容並未出現在 PDF 書籍中 (例如「SQL 管理」常式及 HTML 範例)。並非「DB2 PDF 文件 CD」中提供的全部書籍都有印刷版可供訂購。

註: 「DB2 資訊中心」的更新頻率比 PDF 或印刷書籍更高；如需最新資訊，請在可使用文件更新時加以安裝，或是參閱位於 <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/> 的「DB2 資訊中心」。

相關作業:

- 第 516 頁的『從 PDF 檔案列印 DB2 書籍』

相關參照:

- 第 511 頁的『DB2 PDF 及列印文件』

從 DB2 工具呼叫環境定義相關說明

環境定義相關說明可提供與特定視窗、筆記本、精靈或顧問相關聯的作業或控制項的相關資訊。您可以從具有圖形式使用者介面的 DB2 管理及開發工具，來使用環境定義相關說明。有兩種環境定義相關說明：

- 說明，可經由位於每個視窗或筆記本上的**說明**按鈕來存取
- 欄位及控制項的說明，也就是當滑鼠游標位於欄位或控制項上方時、或是選取視窗、筆記本、精靈或顧問的欄位或控制項並按下 F1 時，所顯示的蹦現資訊視窗。

說明按鈕可讓您存取概觀、先決條件及作業資訊。欄位及控制項的說明可說明個別欄位及控制項。

程序:

若要呼叫環境定義相關說明：

- 如需視窗及筆記本說明，請啟動 DB2 工具之一，然後開啓任何視窗或筆記本。按一下視窗或筆記本右下角的**說明**按鈕，以呼叫環境定義相關說明。

您也可以從每個 DB2 工具中心頂端的**說明**功能表項目中，存取環境定義相關說明。
按一下精靈及顧問內第一頁的「作業概觀」鏈結，以檢視環境定義相關說明。

- 如需視窗或筆記本上個別控制項的說明 (infopop)，請按一下該控制項，再按一下 **F1**。包含控制項詳細資料的蹦現畫面資訊會顯示在黃色視窗中。

註：若要將滑鼠游標移到欄位或控制項上方就顯示欄位及控制項的說明，請選取「工具設定」筆記本中，**文件**頁面上的**自動顯示欄位及控制項的說明**勾選框。

診斷蹦現畫面資訊與欄位及控制項的說明類似，它是另一種形式的環境定義相關說明；其中包含了資料登錄規則。診斷蹦現畫面資訊會顯示在紫色視窗中，如果輸入了無效資料或資料不足，就會出現此視窗。診斷蹦現畫面資訊可針對下列各項顯示：

- 強制的欄位。
- 需要固定格式資料的欄位，例如日期欄位。

相關作業：

- 第 509 頁的『呼叫 DB2 資訊中心』
- 第 518 頁的『從命令行處理器呼叫訊息說明』
- 第 519 頁的『從命令行處理器呼叫命令說明』
- 第 519 頁的『從命令行處理器呼叫 SQL 狀態說明』
- 『存取 DB2 資訊中心：概念說明』
- 『如何使用 DB2 UDB 說明：一般 GUI 說明』
- 『設定 DB2 資訊中心存取位置：一般 GUI 說明』
- 『設定 DB2 環境定義說明及文件的存取：一般 GUI 說明』

從命令行處理器呼叫訊息說明

訊息說明可描述訊息的原因，並描述您應該採取的任何動作來回應錯誤。

程序：

若要呼叫訊息說明，請開啓命令行處理器並輸入：

```
? XXXnnnnn
```

其中，*XXXnnnnn* 代表有效的訊息識別字。

例如，? SQL30081 會顯示關於 SQL30081 訊息的說明。

相關概念：

- 第 1 頁的第 1 章，『訊息的簡介』

相關參照：

- *Command Reference* 中的『db2 - Command Line Processor Invocation Command』

從命令行處理器呼叫命令說明

「命令」說明是說明命令行處理器中的命令語法。

程序:

若要呼叫命令說明，請開啓命令行處理器並輸入：

```
? command
```

其中 *command* 代表某一關鍵字或整個命令。

例如，? catalog 可顯示所有 CATALOG 命令的說明，而 ? catalog database 只會顯示 CATALOG DATABASE 命令的說明。

相關作業:

- 第 517 頁的『從 DB2 工具呼叫環境定義相關說明』
- 第 509 頁的『呼叫 DB2 資訊中心』
- 第 518 頁的『從命令行處理器呼叫訊息說明』
- 第 519 頁的『從命令行處理器呼叫 SQL 狀態說明』

相關參照:

- *Command Reference* 中的『db2 - Command Line Processor Invocation Command』

從命令行處理器呼叫 SQL 狀態說明

DB2 Universal Database 可傳回條件的 SQLSTATE 值，而該條件可能是 SQL 陳述式的結果。SQLSTATE 說明可解釋 SQL 狀態及 SQL 狀態類別字碼的意義。

程序:

若要呼叫 SQL 狀態說明，請開啓命令行處理器並輸入：

```
? sqlstate 或 ? class code
```

其中 *sqlstate* 代表有效的五位數 SQL 狀態，且 *class code* 代表 SQL 狀態的前兩位數。

例如，? 08003 可顯示 08003 SQL 狀態的說明，而 ? 08 則將顯示 08 類別碼的說明

相關作業:

- 第 509 頁的『呼叫 DB2 資訊中心』
- 第 518 頁的『從命令行處理器呼叫訊息說明』
- 第 519 頁的『從命令行處理器呼叫命令說明』

DB2 教學指導

DB2® 教學指導會協助您學習到各方面的 DB2 Universal Database。此教學指導提供逐步指示課程，讓您使用 DB2 來開發應用程式、調整 SQL 查詢效能、使用資料倉儲、管理中間資料，及開發 Web 服務等。

開始之前:

您可以從「資訊中心」<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/> 檢視 XHTML 版本的教學指導。

部份教學指導課程會使用範例資料或程式碼。請參閱各教學指導，以取得其特定作業的先決條件說明。

DB2 Universal Database 教學指導:

在下列清單中，按一下教學指導標題以檢視該教學指導。

Business Intelligence 教學指導：資料倉儲中心簡介
使用「資料倉儲中心」，以執行初步的資料倉儲作業。

Business Intelligence 教學指導：資料倉儲的延伸課程
使用「資料倉儲中心」，以執行進階的資料倉儲作業。

資訊型錄中心教學指導
建立及管理資訊型錄，以使用「資訊型錄中心」來尋找和使用中間資料。

Visual Explain 教學指導
使用 Visual Explain，以分析、最佳化和調整 SQL 陳述式進而取得較佳的效能。

DB2 疑難排解資訊

有各式各樣的疑難排解和問題判斷資訊可協助您使用 DB2[®] 產品。

DB2 文件

透過「DB2 資訊中心」以及組成 DB2 圖書館的 PDF 書籍，都可以找到疑難排解資訊。您可以參閱「DB2 資訊中心」導覽樹 (在瀏覽器視窗的左窗格中) 的「支援及疑難排解」分支，來查看 DB2 疑難排解文件的清單。

DB2 Technical Support 網站

如果您遭遇問題且需要協助尋找可能的原因和解決方案，請參閱 DB2 Technical Support 網站。Technical Support 網站可鏈結到最新的 DB2 出版品、TechNotes、授權程式分析報告 (APAR)、FixPak 及內部 DB2 錯誤碼的最新清單，以及其它資源。您可以在此知識庫中進行搜尋，為您的問題尋找可能的解決方案。

如需存取 DB2 Technical Support 網站，請造訪：
<http://www.ibm.com/software/data/db2/udb/winos2unix/support>

DB2 Problem Determination Tutorial Series

若要瞭解如何快速識別及解決使用 DB2 產品時可能遭遇的問題，請參閱 DB2 Problem Determination Tutorial Series 網站。其中一個教學指導為您介紹可用的 DB2 問題判斷機能和工具，並協助您決定使用時機。其它教學指導處理相關主題，例如「資料庫引擎問題判斷」、「效能問題判斷」和「應用程式問題判斷」。

請參閱 DB2 Technical Support 網站
<http://www.ibm.com/software/data/support/pdm/db2tutorials.html> 上完整的 DB2 問題判斷教學指導

相關概念:

- 第 502 頁的『DB2 資訊中心』

- *Troubleshooting Guide* 中的『Introduction to problem determination - DB2 Technical Support tutorial』

協助工具

「協助工具」特性會協助行動不便或視覺障礙等身體有缺陷的使用者順利地使用軟體產品。下列清單可指定 DB2® 第 8 版產品的主要協助工具特性：

- 可以不使用滑鼠而使用鍵盤來導覽及使用所有的 DB2 功能。如需詳細資訊，請參閱『鍵盤輸入及導覽』。
- 您可以自訂 DB2 使用者介面字型的大小及顏色。如需詳細資訊，請參閱『容易使用的顯示』。
- DB2 產品可支援使用 Java™ Accessibility API 的協助工具應用程式。如需詳細資訊，請參閱第 522 頁的『與輔助技術相容』。
- DB2 文件利用可存取的格式來提供。如需詳細資訊，請參閱第 522 頁的『容易使用的文件』。

鍵盤輸入及導覽

鍵盤輸入

您可以只使用鍵盤來操作 DB2 工具。您可以使用按鍵或按鍵組合來執行作業，也可以使用滑鼠來進行。標準作業系統的作業可以使用標準作業系統按鍵。

如需使用按鍵或按鍵組合來執行作業的相關資訊，請參閱鍵盤捷徑及快速鍵：一般 GUI 說明。

鍵盤導覽

您可以使用按鍵或按鍵組合來導覽 DB2 工具使用者介面。

如需使用按鍵或按鍵組合來導覽「DB2 工具」的相關資訊，請參閱鍵盤捷徑及快速鍵：一般 GUI 說明。

鍵盤焦點

在 UNIX® 作業系統中，作用中視窗的區域 (按鍵生效的位置) 會以高亮度顯示。

容易使用的顯示

DB2 工具有許多特性，可為視力不良或有其它視覺障礙的使用者提供更好的協助工具。這些協助工具加強功能包括了可自訂的字型內容支援。

字型設定

您可以使用「工具設定」筆記本，來選取功能表及對話視窗中的文字顏色、大小及字型。

如需指定字型設定的相關資訊，請參閱變更功能表及文字的字型：一般 GUI 說明。

不依靠顏色

您不需要區分顏色，即可使用本產品的任一功能。

與輔助技術相容

DB2 工具介面可支援 Java Accessibility API，讓您將螢幕讀取器及其它協助技術與 DB2 產品搭配使用。

容易使用的文件

DB2 文件以 XHTML 1.0 格式提供，大部份 Web 瀏覽器都可以加以檢視。XHTML 可讓您根據瀏覽器的顯示喜好設定來檢視文件。它也可讓您使用螢幕讀取器及其它輔助技術。

語法圖解是以帶點十進數格式來提供。只有當您使用螢幕讀取器來存取線上文件時，才能使用此格式。

相關概念：

- 第 522 頁的『帶點十進位語法圖』

相關作業：

- 『鍵盤捷徑及快速鍵：一般 GUI 說明』
- 『變更功能表及文字的字型：一般 GUI 說明』

帶點十進位語法圖

對於使用螢幕讀取器存取「資訊中心」的使用者，以帶點十進數格式提供了語法圖解。

在帶點十進位格式中，每一個語法元素編寫在一行。如果兩個以上的語法元素固定一起顯示 (或固定一起消失)，則可能會在同一行顯示，因為它們被視為單一複合語法元素。

每一行開頭為帶點十進數；例如 3、3.1 或 3.1.1。若要正確聽到這些數字，請確定您的螢幕讀取器設定為讀出標點符號。具有相同帶點十進數的所有語法元素 (例如具有數字 3.1 的所有語法元素) 為互斥替代項。如果您聽到 3.1 USERID 和 3.1 SYSTEMID 行，表示您的語法可包含 USERID 或 SYSTEMID，但不可同時包含兩者。

帶點十進位編號層次表示巢狀層次。例如，如果有一個具有帶點十進數 3 的語法元素，其後跟隨一連串具有帶點十進數 3.1 的語法元素，則所有編號 3.1 語法元素為編號 3 語法元素的子層。

帶點十進數旁邊使用某些字詞和符號，來提供語法元素的其他資訊。有時候這些字詞和符號可能出現在語法元素本身開頭。為方便識別，如果字詞或符號是語法元素的一部份，則在其前面加上反斜線 (\) 字元。帶點十進數旁邊可使用 * 符號來指示語法元素重複。例如，具有帶點十進數 3 的語法元素 *FILE，其格式為 3 * FILE。格式 3* FILE 表示語法元素 FILE 重複。格式 3* * FILE 表示語法元素 * FILE 重複。

用來分隔一串語法元素的字元 (例如逗點)，其在語法中的顯示位置是在其分隔的項目之前。這些字元可能與每一個項目出現在同一行，或與相關項目出現在具有相同帶點十進數的不同行。行上也可顯示提供語法元素相關資訊的另一個符號。例如，5.1*、5.1 LASTRUN 及 5.1 DELETE 行表示，如果您使用一個以上的 LASTRUN 和 DELETE 語法元素，則必須以逗點分隔這些元素。如果未指定分隔字元，則假設您使用空格分隔每一個語法元素。

如果語法元素前置 % 符號，這表示已在別處定義了參照。% 符號後面的字串是語法片段而非文字。例如，2.1 %OP1 這一行表示您應該參照個別的語法片段 OP1。

帶點十進數旁邊使用下列字詞和符號：

- ? 表示選用的語法元素。帶點十進數後面的 ? 符號，表示所有對應帶點十進數的語法元素，以及任何子層語法元素都是選用的。如果只有一個語法元素有某個帶點十進數，則 ? 符號與語法元素會在同一行顯示 (例如 5? NOTIFY)。如果多個語法元素有某帶點十進數，則 ? 符號會單獨在一行顯示，其後跟隨選用的語法元素。比方說，如果您聽到 5 ?、5 NOTIFY 及 5 UPDATE 行，表示語法元素 NOTIFY 和 UPDATE 為選用的；亦即，您可以從中選擇一個，或不做任何選擇。? 符號等同於鐵路圖中的旁路。
- ! 表示預設語法元素。帶點十進數後面的 ! 符號及一個語法元素，表示該語法元素是共用相同帶點十進數的所有語法元素的預設選項。共用相同帶點十進數的語法元素中，只有一個語法元素可指定 ! 符號。比方說，如果您聽到 2? FILE、2.1! (KEEP) 及 2.1 (DELETE) 行，表示 (KEEP) 是 FILE 關鍵字的預設選項。在此範例中，如果您加入 FILE 關鍵字但未指定選項，則會套用預設選項 KEEP。預設選項也會套用到下一個較高的帶點十進數。在此範例中，如果省略了 FILE 關鍵字，則會使用預設的 FILE(KEEP)。然而，如果您聽到 2? FILE、2.1、2.1.1! (KEEP) 及 2.1.1 (DELETE) 行，則預設選項 KEEP 僅套用到下一個較高的帶點十進數 2.1 (此不含相關聯的關鍵字)，不套用到 2? FILE。如果省略了關鍵字 FILE，則不使用任何選項。
- * 表示可重複 0 或多次的語法元素。帶點十進數後面的 * 符號，表示這個語法元素可使用零或多次；亦即，它是選用的且可重複使用。例如，如果您聽到 5.1* data area 這一行，就知道您可以包括一個資料區、多個資料區或不包括資料區。如果您聽到 3*、3 HOST 和 3 STATE 行，表示您可併入 HOST、STATE，兩者一起併入或都不併入。

註:

1. 如果帶點十進數旁邊有星號 (*) 且只有一個項目有該帶點十進數，則您可以重複相同項目多次。
 2. 如果帶點十進數旁邊有星號且數個項目有該帶點十進數，則您可使用清單中多個項目，但不能重複使用每個項目。在上一個範例中，您可以編寫 HOST STATE，但不能編寫 HOST HOST。
 3. * 符號等同於鐵路語法圖中的迴路。
- + 表示必須加入一或多次的語法元素。帶點十進數後面的 + 符號，表示必須加入這個語法元素一或多次；亦即，它至少要加入一次且可重複加入。例如，如果您聽到 6.1+ data area 這一行，就必須至少包括一個資料區。如果您聽到 2+、2 HOST 及 2 STATE 行，表示您必須加入 HOST、STATE 或兩者。+ 符號與 * 符號相似之處在於，如果只有一個特定項目具有某個帶點十進數數字，則 + 符號只能重複一次該項目。+ 符號就像 * 符號一樣，等同於鐵路語法圖中的迴路。

相關概念:

- 第 521 頁的『協助工具』

相關作業:

- 『鍵盤捷徑及快速鍵：一般 GUI 說明』

相關參照:

- *SQL Reference, Volume 2* 中的『How to read the syntax diagrams』

DB2 Universal Database 產品的 Common Criteria 認證

DB2 Universal Database 已獲得 Common Criteria Level 4 (EAL4) 的評估認證。如需 Common Criteria 的進一步資訊，請參閱位於 <http://niap.nist.gov/cc-scheme/> 的 Common Criteria 網站。

附錄 C. 注意事項

在其它國家中，IBM 可能不會提供本書中所提的各項產品、服務或功能。要知道您所在區域是否可用到這些產品與服務時，請向當地的 IBM 服務代表查詢。本書在提及 IBM 產品、程式或服務時，不表示或暗示只能使用 IBM 的產品、程式或服務。只要未侵犯 IBM 的智慧財產權，任何功能相當的產品、程式或服務都可以取代 IBM 的產品、程式或服務。不過，其它非 IBM 產品、程式或服務在運作上的評價與驗證，其責任屬於使用者。

在這本書或文件中可能包含著 IBM 所擁有之專利或專利申請案。本書使用者並不享有前述專利之任何授權。您可以書面方式來查詢授權，來函請寄到：

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

若要查詢有關二位元組 (DBCS) 資訊的授權事宜，請聯絡您國家或地區的 IBM 智慧財產部門，或者用書面方式寄到：

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

下列段落若與該國或地區之法律條款抵觸，即視為不適用：IBM 僅以現狀提供本書，而不提供任何明示或默示之保證 (包括但不限於可售性或符合特定效用的保證)。若有些地區在某些交易上並不允許排除上述保證，則該排除無效。

本書中可能有技術上或排版印刷上的訛誤。因此，IBM 會定期修訂；並將修訂後的內容納入新版中。同時，IBM 得隨時改進並 (或) 變動本書中所提及的產品及 (或) 程式。

本書對於非 IBM 網站的援引只是為了方便而提供，並不對這些網站作任何認可。該些網站上的內容並非本 IBM 產品內容的一部份，用戶使用該網站時應自行承擔風險。

當您提供資訊給 IBM 時，您即授權予 IBM 以其認為適當的方式來使用或分送資訊，而不必對您負起任何責任。

本程式之獲授權者若希望取得相關資料，以便使用下列資訊者可洽詢 IBM。其下列資訊指的是：(1) 獨立建立的程式與其它程式 (包括此程式) 之間交換資訊的方式 (2) 相互使用已交換之資訊方法。若有任何問題請聯絡：

IBM Canada Limited
Office of the Lab Director
8200 Warden Avenue
Markham, Ontario
L6G 1C7
CANADA

上述資料的取得有其特殊要件，在某些情況下必須付費方得使用。

本書所描述的任何程式及其所有可用的授權著作是由 IBM 所提供，並受到「IBM 客戶合約」、「IBM 國際程式授權合約」或雙方之間任何同等合約條款之規範。

此間所含之任何效能資料，皆是得自控制的環境之下；因此不同作業環境之下所得的結果，可能會有很大的差異。部份測量可能是在開發中的系統上執行，因此不保證可以從一般的系統獲致相同的結果。甚至有部份的測量，是利用插補法而得的估計值，其實際結果可能會有所不同。本書的使用者應根據其特有的環境，驗證出適用的資料。

本書所提及之非 IBM 產品資訊，係由產品的供應商，或其出版的聲明或其它公開管道取得。IBM 並未測試過這些產品，也無法確認這些非 IBM 產品的執行效能、相容性、或任何對產品的其它主張是否完全無誤。如果您對非 IBM 產品的性能有任何的疑問，請逕向該產品的供應商查詢。

有關 IBM 未來動向的任何陳述，僅代表 IBM 的目標而已，並可能於未事先聲明的情況下有所變動或撤回。

本書中含有日常商業活動所用的資料及報告範例。爲了提供完整的說明，這些範例包括個人、公司、廠牌和產品的名稱。這些名稱全屬虛構，若與任何公司的名稱和住址雷同，純屬巧合。

著作權授權：

本書包含原始語言的範例應用程式，用以說明各種作業平台上的程式設計技術。您可以基於研發、使用、銷售或散佈符合作業平台 (用於執行所撰寫的範例程式) 之應用程式設計介面的應用程式等目的，以任何形式複製、修改及散佈這些範例程式，而無需付費給 IBM。但這些範例皆未經過完整的測試。因此，IBM 不會保證或暗示這些程式的穩定性、服務能力或功能。

這些範例程式或是任何衍生著作的每一份拷貝或任何部份，都必須具有下列的著作權聲明：

© (your company name) (year). Portions of this code are derived from IBM Corp. Sample Programs. © Copyright IBM Corp. *_enter the year or years_*. All rights reserved.

商標

下列術語是 IBM 公司在美國及 (或) 其它國家的商標，且至少已被用於 DB2 UDB 文件圖書庫的其中一份文件中。

ACF/VTAM	iSeries
AISPO	LAN Distance
AIX	MVS
AIXwindows	MVS/ESA
AnyNet	MVS/XA
APPN	Net.Data
AS/400	NetView
BookManager	OS/390
C Set++	OS/400
C/370	PowerPC
CICS	pSeries
Database 2	QBIC
DataHub	QMF
DataJoiner	RACF
DataPropagator	RISC System/6000
DataRefresher	RS/6000
DB2	S/370
DB2 Connect	SP
DB2 Extenders	SQL/400
DB2 OLAP Server	SQL/DS
DB2 Information Integrator	System/370
DB2 Query Patroller	System/390
DB2 Universal Database	SystemView
Distributed Relational Database Architecture	Tivoli
DRDA	VisualAge
eServer	VM/ESA
Extended Services	VSE/ESA
FFST	VTAM
First Failure Support Technology	WebExplorer
IBM	WebSphere
IMS	WIN-OS/2z/OS
IMS/ESA	zSeries

下列術語是其它公司的商標或註冊商標，且至少已被用於 DB2 UDB 文件圖書庫的其中一份文件中：

Microsoft、Windows、Windows NT 以及 Windows 商標是 Microsoft Corporation 在美國及 (或) 其它國家的商標。

Intel 及 Pentium 商標是 Intel Corporation 在美國及 (或) 其它國家的商標。

Java 以及所有與 Java 有關的商標是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及 (或) 其它國家的商標。

UNIX 是 The Open Group 在美國及其它國家的註冊商標。

其它公司、產品或服務名稱可能是其它公司的商標或服務標誌。

索引

索引順序以中文字，英文字，及特殊符號之次序排列。

〔四劃〕

文件
顯示 509

〔六劃〕

列印
PDF 檔案 516
印刷書籍, 訂購 517
存取說明 1
安裝
資訊中心 503, 505, 507

〔七劃〕

抄寫訊息 29
更新
DB2 資訊中心中心 510

〔八劃〕

其它訊息來源 3
協助工具
特性 521
帶點十進數語法圖解 522
呼叫
命令說明 519
訊息說明 518
SQL 陳述式說明 519
命令說明
呼叫 519

〔九劃〕

訂購 DB2 書籍 517

〔十劃〕

訊息 1, 29
ADM 2, 5
AMI 27
AUD 2
CCA 137
CLI 145
DB2 255

訊息 (繼續)
DBA 155
DBI 205
DBT 245
DIA 2
DLFM 285
DQP 299
DWC 319
GOV 2
GSE 403
ICC 445
MQL 463
Query Patroller 299
SAT 467
SPM 473

訊息字尾 1
訊息字首 1
訊息的簡介 1
訊息結構 1
訊息說明 1
呼叫 518
訊息, 簡介 1

〔十一劃〕

問題決定
教學指導 520
線上資訊 520
帶點十進數語法圖解 522
教學指導 519
疑難排解及問題決定 520

〔十二劃〕

殘障 521

〔十三劃〕

搜尋
DB2 文件 502
資訊中心
安裝 503, 505, 507

〔十四劃〕

疑難排解
教學指導 520
線上資訊 520
說明
用於 SQL 陳述式 519

說明 (繼續)
用於命令 519
用於訊息 518
顯示 509, 511

〔十五劃〕

線上
說明, 存取 517

〔十七劃〕

鍵盤捷徑
支援 521

A

ADM 訊息 2
ASN 訊息 29
AUD 訊息 2

D

DB2 書籍
列印 PDF 檔案 516
DB2 教學指導 519
DB2 資訊中心
以不同的語言檢視 511
DB2 資訊中心中心 502
更新 510
呼叫 509
DIA 訊息 2

G

GOV 訊息 2

S

SQL 陳述式說明
呼叫 519

洽詢 IBM

在美國，請撥以下其中一個電話來連絡 IBM：

- 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378)，客戶支援中心
- 1-888-426-4343，取得可用服務選項的資訊
- 1-800-IBM-4YOU (426-4968)，DB2 市場銷售

在加拿大，請撥以下其中一個電話來連絡 IBM：

- 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378)，客戶支援中心
- 1-800-465-9600，取得可用服務選項的資訊
- 1-800-IBM-4YOU (1-800-426-4968)，DB2 市場銷售

若要尋找您所在之國家或地區的 IBM 辦事處，請查閱位於 <http://www.ibm.com/planetwide> 網站的「IBM 全球聯絡站名錄 (Directory of Worldwide Contacts)」

產品資訊

您可以藉由電話或透過全球資訊網 (WWW) <http://www.ibm.com/software/data/db2/udb>，取得 DB2 Universal Database 產品的相關資訊。

該網站包含了技術圖書庫、訂購書籍、產品下載、新聞群組、修正檔案、新聞及 Web 資源鏈結等最新資訊。

如果您住在美國當地，請撥下列一組電話號碼：

- 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255)，訂購產品或取得一般資訊。
- 1-800-879-2755，訂購出版品。

關於如何聯絡美國以外地區的 IBM 的資訊，請查閱 www.ibm.com/planetwide IBM Worldwide 頁面。

讀者意見表

為使本書盡善盡美，本公司極需您寶貴的意見；懇請您閱讀後，撥冗填寫下表，惠予指教。

請於下表適當空格內，填入記號(√)；我們會在下一版中，作適當修訂，謝謝您的合作!

評估項目	評估意見	備註
正確性	內容說明與實際程序是否符合	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	參考書目是否正確	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
一致性	文句用語及風格，前後是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	實際產品介面訊息與本書中所提是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
完整性	是否遺漏您想知道的項目	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	字句、章節是否有遺漏	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
術語使用	術語之使用是否恰當	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	術語之使用，前後是否一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
可讀性	文句用語是否通順	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	有否不知所云之處	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
內容說明	內容說明是否詳盡	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	例題說明是否詳盡	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
排版方式	本書的形狀大小，版面安排是否方便閱讀	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	字體大小，顏色編排，是否有助於閱讀	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
目錄索引	目錄內容之編排，是否便於查找	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	索引語錄之排定，是否便於查找	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	※評估意見為"否"者，請於備註欄提供建議。	

其他：(篇幅不夠時，請另外附紙說明。)

上述改正意見，一經採用，本公司有合法之使用及發佈權利，特此聲明。
註：您也可將寶貴的意見以電子郵件寄至 NLSC01@tw.ibm.com，謝謝。

訊息參考手冊 第一冊

8.2 版

折疊線

110 台北市信義區松仁路 7 號 3 樓

臺灣國際商業機器股份有限公司
大中華研發中心 軟體國際部

啟



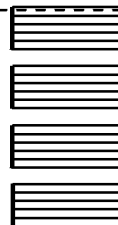
廣 告 回 信
台灣北區郵政管理局 登記
北台字第 00176 號

(免貼郵票)

寄件人 姓名：
地址：

寄

折疊線





GC40-0735-01

