

IBM WebSphere Information Integrator  
OmniFind Edition



# 企业搜索安装指南

版本 8.3



IBM WebSphere Information Integrator  
OmniFind Edition



# 企业搜索安装指南

版本 8.3

在使用本资料及其支持的产品之前，请务必阅读『声明』中的一般信息。

本文档包含 IBM 的专利信息。它是根据许可协议提供的，并受版权法保护。本出版物包含的信息不包括任何产品保证，且本手册提供的任何声明不应作如此解释。

可以在线方式或通过您当地的 IBM 代表订购 IBM 出版物：

- 要以在线方式订购出版物，可访问“IBM 出版物中心”（IBM Publications Center），网址为 [www.ibm.com/shop/publications/order](http://www.ibm.com/shop/publications/order)。
- 要查找您当地的 IBM 代表，可访问“IBM 全球联系人目录”（IBM Directory of Worldwide Contacts），网址为 [www.ibm.com/planetwide](http://www.ibm.com/planetwide)。

当您发送信息给 IBM 后，即授予 IBM 非专有权，IBM 可以它认为合适的任何方式使用或分发此信息，而无须对您承担任何责任。

© Copyright International Business Machines Corporation 2004, 2005. All rights reserved.

# 目录

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| 关于《企业搜索安装指南》 . . . . .  | v  | 第 15 章 安装 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 的修订包 . . . . . | 45 |
| 第 1 章 必需的软件与支持的数据源. . . . .   | 1  | 第 16 章 启动“第一步”程序 . . . . .  | 47 |
| 硬件和磁盘空间需求 . . . . .   | 6  | 第 17 章 在 AIX、Linux 和 Solaris 上启动企业搜索 . . . . .                                  | 49 |
| 第 2 章 准备操作系统以便安装企业搜索. . . . .   | 9  | 第 18 章 在 Windows 上启动企业搜索 . . . . .  | 51 |
| 第 3 章 安装目录和数据目录 . . . . .   | 11 | 第 19 章 启动和停止信息中心 . . . . .  | 53 |
| 第 4 章 企业搜索管理员用户标识和密码 . . . . .  | 13 | 第 20 章 从 AIX、Linux 和 Solaris 系统中除去 WebSphere II OmniFind Edition. . . . .       | 55 |
| 第 5 章 安装方法: 图形、静默和文本方式 . . . . .  | 15 | 第 21 章 从 Windows 系统中除去 WebSphere II OmniFind Edition . . . . .                  | 57 |
| 第 6 章 静默安装的响应文件设置 . . . . .   | 17 | 第 22 章 安装信息表 . . . . .  | 59 |
| 第 7 章 信息中心安装概述. . . . .   | 19 | 企业搜索文档 . . . . .  | 63 |
| 第 8 章 单服务器安装概述. . . . .   | 21 | 访问关于 WebSphere Information Integration 的信息 . . . . .                            | 65 |
| 在单服务器上安装 WebSphere II OmniFind Edition . . . . .                                  | 22 | 提供对文档的意见 . . . . .  | 67 |
| 第 9 章 多服务器安装概述. . . . .   | 25 | 与 IBM 联系 . . . . .  | 69 |
| 安装搜寻器组件 . . . . .   | 28 | 商标 . . . . .  | 71 |
| 安装搜索组件 . . . . .  | 30 | 声明 . . . . .  | 73 |
| 安装索引组件 . . . . .  | 32 | 索引 . . . . .  | 75 |
| 第 10 章 在运行 AIX、Linux 或 Solaris 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库 . . . . .                      | 35 |   |    |
| 第 11 章 在运行 Windows 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库. . . . .                                   | 37 |   |    |
| 第 12 章 安装 WebSphere Information Integrator Content Edition . . . . .              | 39 |   |    |
| 第 13 章 在 AIX、Linux 和 Solaris 上安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2 . . . . . | 41 |   |    |
| 第 14 章 在 Windows 上安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2 . . . . .             | 43 |   |    |



---

## 关于《企业搜索安装指南》

使用本书来帮助您安装 WebSphere® Information Integrator OmniFind™ Edition。

借助 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition，您可以允许用户对企业内的数据执行搜索。此技术称为企业搜索。企业搜索组件是在您安装 IBM® WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时安装的。WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 文档（引用 CD 标签或特定产品组件时除外）使用术语企业搜索。

本书未提供关于如何安装 DB2 通用数据库™产品或 WebSphere Application Server 产品的特定信息。请参阅那些产品的文档以获取安装信息。

### 本书的读者

如果您想要在一台或多台服务器上安装企业搜索组件，请阅读本书。您应该了解如何配置操作系统，并且，您应该具有系统管理员的特权和权限。在安装 DB2 通用数据库和 WebSphere Application Server 之前，您应该查看那些产品的文档。它们是企业搜索的必备产品。





---

## 第 1 章 必需的软件与支持的数据源

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之前，请确保有必需的软件、硬件、支持的操作系统以及必需的数据源软件。

### 支持的操作系统

在下列操作系统上支持 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition:

#### IBM AIX 5L™ (32 位和 64 位系统)

- 5.2, 需要维护级别 4 和 C++ Runtime for AIX® PTF (2004 年 8 月)
- POWER™ 4 and POWER 5 for 5.2
- 5.3, 需要维护级别 1 和 C++ Runtime for AIX PTF (2004 年 8 月)
- POWER 4 and POWER 5 for 5.3

#### Linux®

- 带有 Service Pack 3 (UnitedLinux SP3) 的 Novell SuSE Linux Enterprise Server 8 (需要 libstdc++3.2.2-38)
- 带有 Service Pack 1 (UnitedLinux SP1) 的 Novell SuSE Linux Enterprise Server 9 (需要 libstdc++-3.3.3-43.28)
- Red Hat Enterprise Linux Advanced Server V3.0, Update 2, kernel 2.4.21-9.ELsmp (需要 libstdc++3.2.3-34)
- Red Hat Enterprise Linux Advance Server V4.0, kernel 2.6.9-11.ELsmp (需要 compat-libstdc++-33-3.2.3-47.3)
- 带有 Service Pack 3 (UnitedLinux SP3) 的 SuSE Linux Enterprise Server 8, kernel 2.4.21-203 (需要 libstdc++3.2.2-38)
- 带有 Service Pack 1 (UnitedLinux SP1) 的 SuSE Linux Enterprise Server 9, kernel 2.6.5-7.97-bigsmp (需要 libstdc++-3.3.3-43.28)

#### Microsoft® Windows®

- 带有 Service Pack 4 的 Microsoft Windows 2000 Advanced Server
- 带有 Service Pack 1 的 Microsoft Windows 2003 Enterprise Edition

#### Solaris 操作环境

Solaris 9, kernel SunOS 5.9 Generic 112233-12 (2004 年 3 月)

要下载 AIX PTF 和其他修订 (维护级别):

1. 访问 IBM AIX 产品支持站点: August 2004 C++ Runtime for AIX PTF.
2. 下载 xlc.rte.60.aug2004.ptf.tar.Z 文件。
3. 按照 Web 页面中的指示信息来安装 PTF。
4. 根据 AIX 版本应用相应的维护级别。请访问以下 Web 站点以下载 AIX 修订:  
[www.ibm.com/servers/eserver/support/pseries/aixfixes.html](http://www.ibm.com/servers/eserver/support/pseries/aixfixes.html)。
5. 按照 Web 页面提供的指示信息来安装维护级别 (修订)。

要在 AIX 上运行企业搜索，请设置 EXTSHM=ON。要获取完整的指示信息，请访问以下 Web 站点：[www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21079674](http://www-1.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21079674)。WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序将为 DB2 通用数据库概要文件变量设置环境变量 DB2ENVLIST=EXTSHM，企业搜索管理员用户将设置环境变量 EXTSHM=ON。要允许另一个 DB2 通用数据库用户（例如 db2instance 用户）启动 DB2 通用数据库，可以对该用户设置环境变量 EXTSHM=ON。要运行某些企业搜索搜寻器，例如 Domino® 搜寻器、DB2® 搜寻器和 Content Manager 搜寻器，可能必须执行此项环境变量设置工作。

## WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的必需软件

The WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序将安装必需的软件。此外，您可以手工安装必需的软件，也可以使用已安装的必需软件。企业搜索需要以下软件：

### **IBM DB2 通用数据库企业服务器版版本 8.2（带有修订包 7 的 8.1 版）**

用作收集到的数据的存储库。

### **IBM DB2 运行时客户机版本 8.2（带有修订包 7 的 8.1 版）**

如果将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在多台服务器上，则此软件是必需的。

### **IBM WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 和 5.1.1.3 或者 IBM WebSphere Application Server V6.0.2**

包含 Web 应用程序服务器和 IBM HTTP Server。这两个服务器都必须安装。

## WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的可选软件

IBM WebSphere Information Integrator 信息中心版本 8.3 为 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 和 WebSphere Information Integrator Content Edition 提供信息。在产品安装过程中，WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序会自动安装信息中心。如果使用了安装程序来安装信息中心，当您单击帮助主题时，将连接到信息中心所在的 IBM Web 站点。信息中心未提供 PDF 文件。

## 数据源的必需软件

您可以手工安装数据源的必需软件，也可以允许 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序在产品安装过程中自动安装大部分必需软件。

要了解有关 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 所需的软件以及支持的数据源的最新信息，请参阅 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 系统需求。

要使用事件发布功能来搜寻 Lotus® Domino 或 Notes® 数据库、DB2 Content Manager 数据库、联合关系数据库、WebSphere Information Integrator Content Edition 来源或 DB2 通用数据库，必须安装这些产品的下列版本：

### **IBM Lotus Domino Server for Linux 6.0.2 或更高版本、IBM Lotus Domino Server for AIX 6.0.2 或更高版本和 IBM Lotus Domino Server for Solaris 6.0.2 或更高版本**

如果您计划从 Lotus Notes® 或 Domino 来源、Domino Document Manager 文档和 QuickPlace® 文档收集数据，则此软件是必需的。在通过 TCP/IP 进行名称到地址解析时，使用 Notes 远程过程协议（NRPC）的 Notes 搜寻器将 Domino 库用作 Lotus Notes 客户机。可以通过在企业搜索搜寻器服务器上安装 Lotus Domino Server 来安装这些库。为了确保 Notes 搜寻器能够使用 Domino

库，在安装 Domino 库之后，请在搜寻器服务器上运行一个由 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 提供的设置脚本。要使用 Domino 本机安全性，对于所有受支持的操作系统，请在搜寻器服务器上安装并配置 Lotus Domino 6.0.2 CF2 或更高版本作为服务器。

### **IBM DB2 Information Integrator for Content for Windows V8.2 和 V8.3、IBM DB2 Information Integrator for Content for AIX V8.2 和 V8.3 或者 IBM DB2 Content Manager Toolkit V8.2 for Linux**

对于 AIX 和 Windows 上的企业搜索，Content Manager 搜寻器使用 Java™ connector for Content Manager V8 来访问 DB2 Content Manager 服务器。通过在搜寻器服务器上安装 IBM DB2 Information Integrator for Content V8.2 for Windows 和 IBM DB2 Information Integrator for Content V8.2 for AIX 来安装此连接器。要确保 Content Manager 搜寻器能够使用 DB2 Content Manager，在安装此连接器后，需要在搜寻器服务器上运行一个由 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 提供的设置脚本。

对于 Linux 上的企业搜索来说，Content Manager 搜寻器使用 Java™ connector for Content Manager V8 来访问 DB2 Content Manager 服务器。通过在搜寻器服务器上安装 IBM DB2 Content Manager Linux Toolkit V8.2 来安装此连接器。要确保 Content Manager 搜寻器能够使用 DB2 Content Manager，在安装此连接器后，需要在搜寻器服务器上运行一个由 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 提供的设置脚本。

### **WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3 连接器**

Content Edition 搜寻器作为 Java 客户机使用 WebSphere Information Integrator Content Edition 的 Java 库。要确保 Content Edition 搜寻器能够与 WebSphere Information Integrator Content Edition 配合工作，请在搜寻器服务器上运行 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 提供的一个设置脚本。仅当 Content Edition 搜寻器使用服务器访问方式来搜寻存储库时，此设置脚本才是必需的。

### **IBM DB2 Information Integrator V8.2 或更高版本**

DB2 Information Integrator V8.2 是随 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 一起交付的。可以使用 DB2 Information Integrator 来搜寻 DB2 通用数据库 z/OS® 版、IBM Informix® IDS、Oracle 9i 和 Oracle 10g、IBM DB2 通用数据库 iSeries™ 版、Microsoft SQL Server 2000 以及 Sybase V11.9.2、V12.0 和 V12.5 或更高版本中的关系数据库。

### **WebSphere MQ V5.3 Java 消息传递库**

要通过 DB2 Information Integrator Event Publisher Edition 的事件发布功能来搜寻“DB2 通用数据库”数据库，DB2 搜寻器需要 WebSphere MQ 的 Java 消息传递库。可以使用 WebSphere MQ 安装程序来安装这些库。要确保使用事件发布功能的 DB2 搜寻器能够使用这些库，在搜寻器服务器上安装 WebSphere MQ 库后需要运行一个设置脚本。如果 DB2 搜寻器不使用事件发布功能来搜寻 DB2 数据库，则不需要 WebSphere MQ 库。

### **必需的 Java 级别**

WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 需要下列级别的 Java。

### **IBM Software Development Kit for Java 1.4.x (不支持 SDK for Java 1.5)**

编译通过企业搜索应用程序编程接口 (API) 创建的 Java 搜索应用程序需要

SDK for Java。在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时并不需要 SDK for Java。可以使用 SDK for Java 1.4.x 来编译企业搜索 ESSearchApplication 样本应用程序、搜索和索引 API 应用程序以及数据侦听器应用程序和样本。

*ES\_INSTALL\_ROOT*/samples 目录中的 ESSearchApplication 样本应用程序必须在 JRE V1.4 环境中运行。WebSphere Application Server 和 WebSphere Portal 都提供了 JRE V1.4。

## 支持的数据源

可以使用企业搜索来根据下列数据源创建可搜索的集合。在这些数据源中，某些数据源需要其他软件。

### **Documentum 4.2.x、5.2.5 和 5.3**

通过 Content Edition 搜寻器来访问 (WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3)。

### **FileNet CS 5.3 和 5.4**

通过 Content Edition 搜寻器来访问 (WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3)。

### **FileNet P8 CM 3.0 和 3.5**

通过 Content Edition 搜寻器来访问 (WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3)。

### **带有 SR4 的 Hummingbird® DM 5.1.0.5**

通过 Content Edition 搜寻器来访问 (WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3)。

### **Open Text Livelink Enterprise Server 9.2 和 9.5**

通过 Content Edition 搜寻器来访问 (WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3)。要使用 Content Edition 搜寻器来通过 WebSphere Information Integrator Content Edition 访问 OpenText Livelink Enterprise Server 9.2，需要安装 Opentext Livelink 补丁并更改服务器参数。要了解有关最新更新和补丁的信息，请访问 WebSphere Information Integrator Content Edition 支持 Web 站点，网址为 [www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/supportcontent.html](http://www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/supportcontent.html)。

### **IBM DB2 Content Manager V8.2 或 V8.3**

通过 Content Manager 搜寻器来访问。

### **IBM Lotus Domino Document Manager V6.5.1 (旧称 Domino.Doc®)**

通过 Domino Document Manager 搜寻器来访问。如果 Domino Document Manager 搜寻器使用 NRPC (Notes 远程过程调用)，则必须在搜寻器服务器上安装 Lotus Domino Server 6.0.2 CF2 或更高版本 (AIX、Linux 或 Solaris) 或者 Lotus Notes 6.0.2 CF2 (Windows)。还必须根据操作系统运行相应的设置脚本: escrnote.sh (对于 AIX、Linux 或 Solaris) 或 escrnote.vbs (对于 Windows)。

### **IBM Lotus Domino V5.0 或更高版本以及 V6.0 或更高版本**

通过 Notes/Domino 搜寻器来访问，支持 Lotus Domino Server 5.0.9a 或更高版本。如果使用本机安全性功能，则支持 Lotus Domino Server 6.0.2 CF2 或更高版本。如果 Notes/Domino 搜寻器使用 Notes 远程过程调用 (NRPC)，则必须在搜寻器服务器上安装 Lotus Domino Server 6.0.2 CF2 或更高版本

(AIX、Linux 或 Solaris) 或者 Lotus Notes 6.0.2 CF2 (Windows)。还必须根据操作系统运行相应的设置脚本: escrnote.sh (对于 AIX、Linux 或 Solaris) 或 escrnote.vbs (对于 Windows)。

#### **IBM Lotus QuickPlace V6.5.1 (旧称 Team Workplace™ and Quickplace)**

通过 QuickPlace 搜寻器来访问。如果 QuickPlace 搜寻器使用 Notes 远程过程调用 (NRPC), 则必须在搜寻器服务器上安装 Lotus Domino Server 6.0.2 CF2 或更高版本 (AIX、Linux 或 Solaris)。还必须根据操作系统运行相应的设置脚本。对于 AIX、Linux 或 Solaris, 请使用 escrnote.sh 脚本。对于 Windows, 请使用 escrnote.vbs 脚本。

#### **IBM DB2 通用数据库 iSeries 版版本 5.3**

使用 DB2 搜寻器通过 DB2 Information Integrator V8.2 或更高版本来访问。

#### **IBM DB2 通用数据库 Linux 版、UNIX® 版和 Windows 版版本 8.1 和版本 8.2**

通过 DB2 搜寻器来访问。

#### **IBM DB2 通用数据库 z/OS 版版本 7 或更高版本以及版本 8 或更高版本**

使用 DB2 搜寻器通过 DB2 Information Integrator V8.2 或更高版本来访问。

#### **IBM Informix IDS V9 或更高版本**

使用 DB2 搜寻器通过 DB2 Information Integrator V8.2 或更高版本来访问。

#### **IBM WebSphere Portal V5.1.1 Web 站点**

通过 WebSphere Portal 搜寻器来访问。WebSphere Portal 搜寻器能够搜寻使用 WebSphere Portal V5.1 创建的站点。

#### **IBM WebSphere Portal Document Manager V5.1.0.1**

通过 Content Edition 搜寻器来访问 (WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3)。

#### **Informix IDS V9 或更高版本**

使用 DB2 搜寻器通过 DB2 Information Integrator V8.2 或更高版本来访问。

#### **Microsoft SQL Server 2000**

使用 DB2 搜寻器通过 DB2 Information Integrator V8.2 或更高版本来访问。

#### **Microsoft Exchange Server 2000 或 2003**

通过 Exchange Server 搜寻器来访问。

#### **Oracle 9i 和 Oracle 10g**

使用 DB2 搜寻器通过 DB2 Information Integrator V8.2 或更高版本来访问。

#### **Sybase V11.9.2、12.0、12.5 或更高版本**

使用 DB2 搜寻器通过 DB2 Information Integrator V8.2 或更高版本来访问。

#### **新闻组 (NNTP)**

通过网络新闻传输协议 (NNTP) 搜寻器来访问。

#### **UNIX 文件系统**

通过 UNIX 文件系统搜寻器来访问。

#### **Windows 文件系统**

通过 Windows 文件系统搜寻器来访问。

#### **Web (HTTP 或 HTTPS)**

通过 Web 搜寻器来访问。

## IBM Workplace Web Content Manager V2.5 和 V5.1

通过 Web 搜寻器来访问。

### 相关概念

第 25 页的第 9 章, 『多服务器安装概述』

可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务器上。

### 相关任务

在 UNIX 上配置搜寻器服务器以搜寻 Lotus Domino 源

在 Windows 上配置搜寻器服务器以搜寻 Lotus Domino 源

在 UNIX 上为 WebSphere II Content Edition 配置搜寻器服务器

在 Windows 上为 WebSphere II Content Edition 配置搜寻器服务器

第 22 页的 『在单服务器上安装 WebSphere II OmniFind Edition』

使用安装启动板 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 来在一台服务器上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。

### 相关参考

『硬件和磁盘空间需求』

硬件和磁盘空间需求取决于操作系统以及您使用企业搜索的目的。

第 9 页的第 2 章, 『准备操作系统以便安装企业搜索』

某些操作系统要求进行特定的设置, 例如设置分配给磁盘分区的空间量。在安装必备软件和企业搜索之前, 请确保操作系统包含安装需求中指定的所有具有正确维护级别的必需软件包、修订和补丁。

---

## 硬件和磁盘空间需求

硬件和磁盘空间需求取决于操作系统以及您使用企业搜索的目的。

根据要搜寻的文档数以及所搜寻的数据源类型的不同, 磁盘空间需求也会有所变化。下列需求假定您定期构建索引, 这意味着要在索引中添加新文档以及除去或更新现有文档。对于多服务器配置来说, 空间需求影响索引服务器。*ES\_NODE\_ROOT* 目录在系统上需要的磁盘空间最多。

要了解有关企业搜索硬件需求的最新信息, 请参阅 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的容量规划器电子表格。

以下列表描述了单服务器配置和多服务器配置的最低硬件需求和最低磁盘空间需求:

### 小型安装

单服务器配置:

- 2 个或更多个处理器:
  - 2.0 GHz 或更高频率 (对于 Intel® 和 AMD)
  - 1.5 GHz 或更高频率 (对于 RISC)
- 6 GB 的 RAM (每多一个活动集合就增加 1 至 2 GB 的 RAM)
- 200 GB 磁盘空间 (基于一个或多个集合中的 1 000 000 个文档, 文档平均大小为 20 KB)。

### 中型安装

四服务器配置:

- 2 个或更多个处理器：
  - 2.0 GHz 或更高频率（对于 Intel 和 AMD）
  - 1.5 GHz 或更高频率（对于 RISC）
- 在每台服务器上有 6 GB 的 RAM
- 2 TB 总磁盘空间（基于一个或多个集合中的 7 000 000 个文档，文档平均大小为 20 KB）。

## 大型安装

四服务器配置：

- 4 个或更多个处理器：
  - 2.0 GHz 或更高频率（对于 Intel 和 AMD）
  - 1.5 GHz 或更高频率（对于 RISC）
- 在每台服务器上有 8 GB 的 RAM（对于 Windows 来说，需要 8 GB 的 RAM）
- 6 TB 总磁盘空间（基于一个或多个集合中的 10 000 000 个文档，文档平均大小为 20 KB）。

## 相关参考

第 1 页的第 1 章，『必需的软件与支持的数据源』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之前，请确保有必需的软件、硬件、支持的操作系统以及必需的数据源软件。





---

## 第 2 章 准备操作系统以便安装企业搜索

某些操作系统要求进行特定的设置，例如设置分配给磁盘分区的空间量。在安装必备软件和企业搜索之前，请确保操作系统包含安装需求中指定的所有具有正确维护级别的必需软件包、修订和补丁。

对于多服务器安装来说，如果将企业搜索安装在启用了防火墙的操作系统上，则必须禁用防火墙软件才能允许在四台企业搜索服务器之间进行通信。

对于单服务器安装和多服务器安装来说，如果将企业搜索安装在启用了防火墙的操作系统上，则企业搜索搜寻器只能搜寻可信区域中的数据。

### Red Hat Linux

确保 GRUB 引导装入程序使用名为 Red Hat Enterprise Linux AS-up (2.6.9-11 ELsmp) 的内核来启动 Linux。虽然您在安装 Red Hat Linux 期间选择 GRUB 作为引导装入程序，但 GRUB 可能无法使用正确的内核级别。要确保使用正确的内核来启动 GRUB，请编辑 `/etc/grub.conf` 文件：

1. 作为 root 用户登录。
2. 编辑 `grub.conf` 文件并检查 `default=1`。
3. 保存更改并退出编辑器。
4. 重新启动计算机。

### AIX

在 `profile.env` 文件和用户概要文件中设置下列值：

- `profile.env`: `DB2ENVLIST='EXTSHM'`
- 用户概要文件: `export EXTSHM=ON`

#### 相关参考

第 1 页的第 1 章，『必需的软件与支持的数据源』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之前，请确保有必需的软件、硬件、支持的操作系统以及必需的数据源软件。



---

## 第 3 章 安装目录和数据目录

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时，安装程序将创建安装目录、数据目录和表空间目录。

### 安装目录

安装目录包含在系统运行过程中不会更改的文件，例如可执行文件和缺省文件。您可以更改缺省 *ES\_INSTALL\_ROOT* 目录，但对于多服务器安装来说，请对所有服务器使用相同的安装目录路径。在本文档中，*ES\_INSTALL\_ROOT* 代表安装目录。

### 数据目录

数据目录包含系统定期更新的文件，例如配置文件和数据文件。应该将系统上最大的文件分区或磁盘空间专门用于存储数据目录。在本文档中，*ES\_NODE\_ROOT* 代表服务器上的数据目录。

### 表空间目录

缺省情况下，在搜寻器服务器上，表空间目录安装在数据目录中。在安装期间，也可以为表空间指定另一位置。此目录必须能够访问大量的磁盘空间。

### 相关概念

第 25 页的第 9 章，『多服务器安装概述』

可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务器上。

### 相关任务

第 22 页的『在单服务器上安装 WebSphere II OmniFind Edition』

使用安装启动板 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 来在一台服务器上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。



---

## 第 4 章 企业搜索管理员用户标识和密码

企业搜索用户标识和密码在操作系统中必须有效，并且，此用户标识必须有权访问和配置 DB2 通用数据库。

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 期间，可以输入现有的企业搜索管理员用户标识和密码，也可以允许安装程序创建企业搜索管理员用户标识和密码。当使用现有的用户标识和密码时，安装程序可能会修改该用户标识的权限和特权，以使企业搜索管理员能够正确地运行系统。

在多服务器安装中，企业搜索管理员用户标识和密码在每台服务器上必须相同。

### 相关概念

第 25 页的第 9 章，『多服务器安装概述』

可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务器上。

### 相关任务

第 49 页的第 17 章，『在 AIX、Linux 和 Solaris 上启动企业搜索』

在 AIX、Linux 或 Solaris 系统上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之后，安装程序将自动启动必备软件。但是，如果这些软件组件未启动，您可以通过输入命令启动它们。

第 51 页的第 18 章，『在 Windows 上启动企业搜索』

在 Windows 上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 后，安装程序将自动启动必备软件或者以后台服务形式启动软件组件。如果这些软件组件未启动（或者服务未在运行中），您可以手工启动它们。

第 22 页的『在单服务器上安装 WebSphere II OmniFind Edition』

使用安装启动板 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 来在一台服务器上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。



---

## 第 5 章 安装方法: 图形、静默和文本方式

可以通过图形方式、文本方式或静默方式来安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。

WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序会为您安装大部分必备软件。要安装所提供的必备软件, 请插入 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 附带的 CD。

### 图形安装

这是典型的安装选项。如果您希望以手工方式一步步地执行安装并且对安装进行定制, 请选择此选项。

**UNIX** 要启动图形安装程序, 请挂装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition CD 并运行可执行文件。

### Windows

要启动图形安装程序, 请插入 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition CD。

### 静默安装

使用此选项, 可以通过编辑模板响应文件并允许安装程序安装和配置系统来安装企业搜索。响应文件模板在 CD 的根目录中。使用下列参数来以静默方式执行安装:

```
-options response_file -silent
```

### 文本方式安装

使用此选项, 可以从控制台以文本方式运行安装。这将显示文本屏幕并提示您输入执行图形安装时所需输入的那些信息。要启动文本方式安装程序:

插入或挂装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition CD 并运行可执行文件。以下示例显示了如何在 Linux 上以文本方式启动安装程序:

```
./install-linux.bin -console
```

也可以从 Windows 中以可访问方式运行安装。请运行以下可执行文件并指定 accessibility 参数。此命令将以文本方式启动安装: install-win32\_non\_gui.exe -accessibility

### 相关概念

第 17 页的第 6 章, 『静默安装的响应文件设置』

您可以选择以静默方式安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。例如, 当您无法照管安装或者要对多次企业搜索安装重复使用缺省安装设置时, 可以选择静默安装。静默安装是无人照管的安装, 它需要响应文件。





---

## 第 6 章 静默安装的响应文件设置

您可以选择以静默方式安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。例如，当您无法照管安装或者要对多次企业搜索安装重复使用缺省安装设置时，可以选择静默安装。静默安装是无人照管的安装，它需要响应文件。

每个响应文件都包含所要执行的安装类型所需的选项，这包括用于安装某些必需软件的选项。要确保安装成功，请阅读模板响应文件中随每个选项一起提供的注释以了解应该对每个选项指定的值。您在响应文件中输入的所有值都必须引在双引号 " " 中。

WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3 附带的模板响应文件包含许多新的和更改过的选项。请不要使用您在此产品的先前版本中创建的响应文件来安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3。

将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3 产品 CD 插入驱动器后，可以在 CD 根目录上找到模板响应文件。

以下示例显示了对于 Linux 上的单服务器安装如何以静默方式运行安装程序：

```
./install-linux.bin -options ./linux_single_server.rsp -silent
```

### 用于单服务器安装的模板响应文件

对于单服务器安装来说，可以修改下列其中一个模板响应文件以输入关于搜寻器服务器、搜索服务器和索引服务器以及必备软件的信息：

**AIX**     aix\_single\_server.rsp  
**Linux**    linux\_single\_server.rsp  
**Solaris**  
          solaris\_single\_server.rsp  
**Windows**  
          win\_single\_server.rsp

### 用于多服务器安装的模板响应文件

对于多服务器安装来说，请为每个要安装的组件创建一个响应文件。可以修改下列模板响应文件以便指定搜寻器服务器、两台搜索服务器和索引服务器的选项：

**Linux**    linux\_index\_server.rsp  
          linux\_crawler\_server.rsp  
          linux\_search\_server.rsp  
**AIX**     aix\_index\_server.rsp  
          aix\_crawler\_server.rsp  
          aix\_search\_server.rsp  
**Solaris**  
          solaris\_index\_server.rsp

| solaris\_crawler\_server.rsp

| solaris\_search\_server.rsp

| **Windows**

| win\_index\_server.rsp

| win\_crawler\_server.rsp

| win\_search\_server.rsp

| **相关概念**

| 第 15 页的第 5 章, 『安装方法: 图形、静默和文本方式』

| 可以通过图形方式、文本方式或静默方式来安装 WebSphere Information Integrator  
| OmniFind Edition。

---

## 第 7 章 信息中心安装概述

您可以访问 IBM Web 站点上的企业搜索和内容集成服务器文档，也可以访问您的计算机上的那些文档。

如果要访问计算机上的文档，则可以随 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 一起自动安装信息中心，也可以在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之前手工安装信息中心。

在安装期间，将会提示您将 WebSphere Information Integrator 信息中心 CD 插入驱动器。

如果未在本地安装信息中心，当您单击**帮助**时，企业搜索管理控制台就会自动打开 IBM Web 站点上的信息中心。

### 相关任务

第 53 页的第 19 章，『启动和停止信息中心』

WebSphere Information Integrator 信息中心包含企业搜索和内容集成服务器的文档。



---

## 第 8 章 单服务器安装概述

对于单服务器安装来说，您在一台服务器上安装所有必备软件和 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。

除非您希望手工安装必备软件或者已安装了必备软件，否则 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的安装程序将安装必备软件。

要在单服务器上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition，必须按以下顺序来安装和配置软件：

1. DB2 通用数据库 企业版版本 8.2

可以将 DB2 通用数据库安装在企业搜索服务器或远程服务器上。

2. WebSphere Information Integrator 信息中心版本 8.3

要从企业搜索管理控制台中访问信息中心，必须在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之前或在安装期间安装信息中心。

3. 可选：DB2 运行时客户机版本 8.2（仅当使用远程 DB2 UDB 服务器时才是必需的）

4. WebSphere Application Server V6.0.2

如果您选择手工安装 WebSphere Application Server，则必须安装 WebSphere Application Server Base、IBM HTTP Server 和 WebSphere Application Server 插件组件。WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序将自动完成全部三项安装工作。

5. WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3 连接器

6. WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3 组件

必须手工安装所有其他必备软件。

可以在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之后安装 WebSphere Application Server 更新包或修订包。安装程序不会安装更新包或修订包。

如果您计划搜寻 Lotus Notes 数据库或 DB2 Content Manager 数据库中的数据，则必须将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 配置为连接至那些数据源。

下图说明了当 DB2 通用数据库在远程服务器上时安装在企业搜索服务器上的必备软件。



图 1. 当 DB2 通用数据库在远程服务器上时单服务器配置中的软件组件

### 相关概念

第 25 页的第 9 章, 『多服务器安装概述』

可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务器上。

### 相关任务

第 35 页的第 10 章, 『在运行 AIX、Linux 或 Solaris 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库』

如果您选择连接至远程 DB2 数据库, 则必须在安装了 DB2 通用数据库的远程服务器上创建数据库和用户表。如果搜寻器组件与 DB2 通用数据库安装在不同的计算机上, 则必须执行此项配置工作。

第 37 页的第 11 章, 『在运行 Windows 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库』

如果您选择连接至远程 DB2 数据库, 则必须在安装了 DB2 通用数据库的远程服务器上创建数据库和用户表。如果搜寻器组件与 DB2 通用数据库安装在不同的计算机上, 则必须执行此项配置工作。

## 在单服务器上安装 WebSphere II OmniFind Edition

使用安装启动板 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 来在一台服务器上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。

### 在开始之前

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之前, 确保操作系统的级别正确并且受支持。

### 过程

要在单服务器上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition:

1. 启动 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装启动板。

**AIX** 作为 root 用户登录并输入  
`./install-aix.bin`

**Linux** 作为 root 用户登录并输入

```
./install-linux.bin
```

### **Solaris**

作为 root 用户登录并输入

```
./install-solaris.bin
```

### **Windows**

作为具有管理员权限的用户登录。双击 install-win32.exe 文件或输入

```
install-win32.exe
```

2. 在安装启动板上，单击**安装产品**。
3. 当您看到提示时，请选择**单服务器**。
4. 输入企业搜索管理员用户标识。本文档中的示例使用 esadmin。输入密码。如果这是新的用户名和密码，则选中**创建新的标识和密码**复选框。
5. 回答必备软件提示。如果您没有必备软件，安装程序就会提示您插入 CD 或指定包含安装可执行文件的目录。
6. 在总结窗口中，查看配置，然后单击**下一步**。
7. 在指示安装成功的窗口中，单击**完成**。您可以启动“第一步”程序。使用“第一步”程序，您可以验证安装、启动企业搜索或查看文档。
8. 如果已安装信息中心，则必须启动信息中心才能访问企业搜索文档。

### **相关概念**

第 11 页的第 3 章，『安装目录和数据目录』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时，安装程序将创建安装目录、数据目录和表空间目录。

第 13 页的第 4 章，『企业搜索管理员用户标识和密码』

企业搜索用户标识和密码在操作系统中必须有效，并且，此用户标识必须有权访问和配置 DB2 通用数据库。

### **相关参考**

第 1 页的第 1 章，『必需的软件与支持的数据源』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之前，请确保有必需的软件、硬件、支持的操作系统以及必需的数据源软件。





---

## 第 9 章 多服务器安装概述

可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务器上。

除非您希望手工安装下列必备软件或者在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 前已安装了这些产品，否则 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序将安装这些产品：

- IBM DB2 通用数据库 企业服务器版版本 8.3
- IBM DB2 运行时客户机版本 8.2
- IBM WebSphere Application Server V6.0.2

如果您选择手工安装 WebSphere Application Server，则必须安装 WebSphere Application Server Base、IBM HTTP Server 和 WebSphere Application Server 插件组件。WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序将自动完成全部三项安装工作。

- WebSphere Information Integrator Content Edition 连接器 V8.3
- IBM WebSphere Information Integrator 信息中心版本 8.3

必须手工安装所有其他必备软件。

必须安装 WebSphere Application Server 修订包。安装程序不会安装这些修订包。

要了解关于必需软件的信息，请参阅第 1 页的第 1 章，『必需的软件与支持的数据源』，也可以打开 docs/locale 目录中名为 iiysr.htm 或 iiysr.txt 的文件。

对于多服务器配置，在一台服务器上安装搜寻器组件，在一台服务器上安装索引组件，并在两台服务器上安装搜索组件。

下图显示了多服务器配置中的四台服务器以及它们的组件。

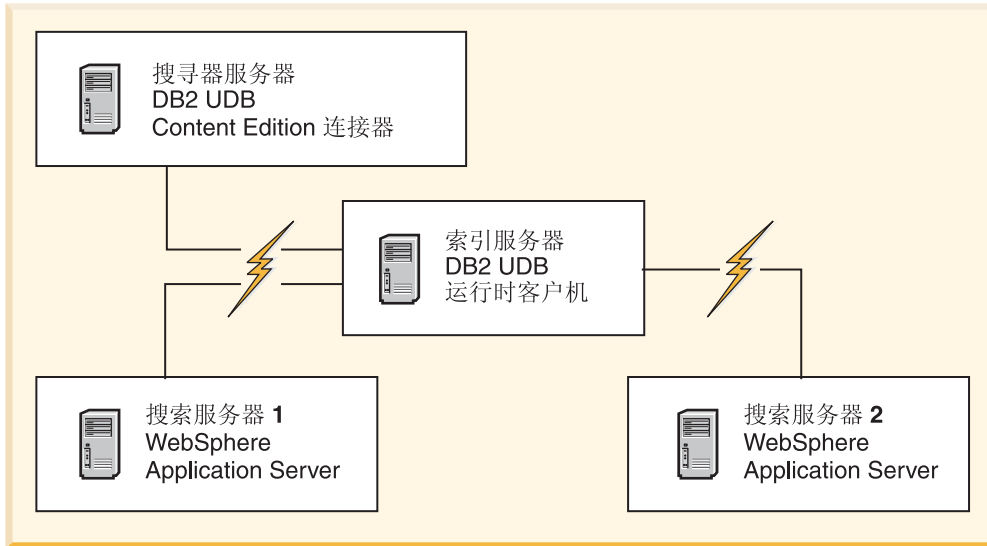


图 2. 四台企业搜索服务器以及它们的软件组件

下图显示了当 DB2 通用数据库在远程服务器上时多服务器配置中的四台服务器以及它们的组件。

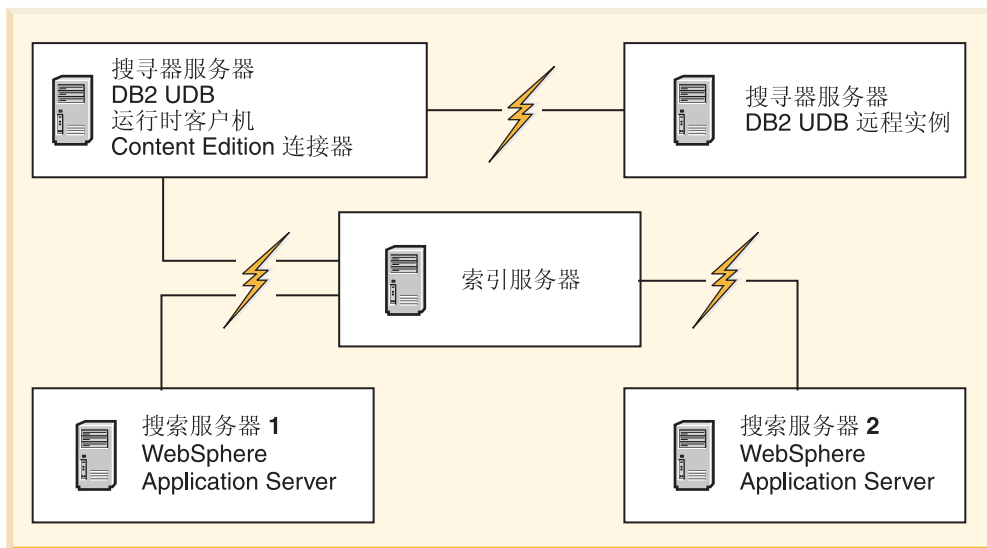


图 3. 当 DB2 通用数据库在远程服务器上时四台企业搜索服务器以及它们的软件组件

企业搜索系统中的每台服务器都是按它的组件名称呼的。例如，如果搜寻器组件安装在某台服务器上，则将该服务器称为搜寻器服务器。

索引服务器充当多服务器配置的控制服务器。由于安装索引组件时需要其他服务器的主机名和端口，所以，索引服务器的安装应该最后进行。并且，直到安装好所有服务器，才能启动系统服务。

请按照以下顺序来安装并配置企业搜索服务器：

- 1.

### 搜寻器服务器

- DB2 通用数据库企业服务器版版本 8.2
- WebSphere Information Integrator Content Edition 连接器
- WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜寻器组件
- 可选: 特定搜寻器的设置脚本

2.

#### 搜索服务器 1

- WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 或 V5.1.1.3 或者 WebSphere Application Server V6.0.2
- IBM HTTP Server
- WebSphere Application Server 插件组件
- WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件
- 可选: WebSphere Information Integrator 信息中心

3.

#### 搜索服务器 2

- WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 或 V5.1.1.3 或者 WebSphere Application Server V6.0.2
- IBM HTTP Server
- WebSphere Application Server 插件组件
- WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件
- 可选: WebSphere Information Integrator 信息中心

4.

#### 索引服务器

- DB2 运行时客户机版本 8.2
- WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的索引组件

也可以将企业搜索安装在五台服务器上。第五台服务器可以主管 DB2 通用数据库。在这种情况下, 必须在搜寻器服务器上安装 DB2 运行时客户机。

如果未将信息中心安装在搜索服务器上, 当您单击**帮助**时, 将打开浏览器, 您会看到 IBM Web 站点上的帮助主题。

即使在系统上已安装了全部或某些必备软件, 您也仍然必须确保在适当的企业搜索服务器上安装必备软件。不支持连接至 WebSphere Application Server 的远程实例。支持连接至 DB2 通用数据库的远程实例。

必须为安装的每个组件创建企业搜索管理员用户名和密码, 也可以使用企业搜索管理员的现有用户名和密码。必须在每台服务器上指定相同的用户名和密码。

您必须记录为每台服务器指定的一些信息。请使用“安装信息”表来记录信息。

#### 相关概念

第 21 页的第 8 章, 『单服务器安装概述』

对于单服务器安装来说, 您在一台服务器上安装所有必备软件和 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。

第 11 页的第 3 章, 『安装目录和数据目录』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时, 安装程序将创建安装目录、数据目录和表空间目录。

第 13 页的第 4 章, 『企业搜索管理员用户标识和密码』

企业搜索用户标识和密码在操作系统中必须有效, 并且, 此用户标识必须有权访问和配置 DB2 通用数据库。

### 相关任务

『安装搜寻器组件』

对于多服务器配置来说, 必须在 DB2 通用数据库 所在的服务器上安装搜寻器组件或者在远程服务器上手工安装 DB2 通用数据库。

第 30 页的『安装搜索组件』

将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件安装在 WebSphere Application Server (Web 应用程序服务器和 IBM HTTP Server) 所在的服务器上。这两个产品都安装在两台服务器上。

第 32 页的『安装索引组件』

除非连接到远程 DB2 通用数据库服务器 (在那种情况下, DB2 运行时客户机安装在搜寻器服务器上), 否则将索引组件与 DB2 运行时客户机安装在同一台服务器上。

第 35 页的第 10 章, 『在运行 AIX、Linux 或 Solaris 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库』

如果您选择连接至远程 DB2 数据库, 则必须在安装了 DB2 通用数据库的远程服务器上创建数据库和用户表。如果搜寻器组件与 DB2 通用数据库安装在不同的计算机上, 则必须执行此项配置工作。

第 37 页的第 11 章, 『在运行 Windows 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库』

如果您选择连接至远程 DB2 数据库, 则必须在安装了 DB2 通用数据库的远程服务器上创建数据库和用户表。如果搜寻器组件与 DB2 通用数据库安装在不同的计算机上, 则必须执行此项配置工作。

### 相关参考

第 1 页的第 1 章, 『必需的软件与支持的数据源』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之前, 请确保有必需的软件、硬件、支持的操作系统以及必需的数据源软件。

---

## 安装搜寻器组件

对于多服务器配置来说, 必须在 DB2 通用数据库 所在的服务器上安装搜寻器组件或者在远程服务器上手工安装 DB2 通用数据库。

安装期间显示的提示将随当前系统配置的不同而有所变化。

### 在开始之前

如果要连接到独立服务器上的 DB2 通用数据库, 请确保该 DB2 通用数据库正在运行。

使用安装信息表来记录目录名和主机名等信息, 在安装索引服务器时将需要此信息。

### 过程

要安装搜寻器组件:

1. 在搜寻器服务器上启动 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装启动板。

**AIX** 作为 root 用户登录, 然后输入 `./install-aix.bin`

**Linux** 作为 root 用户登录, 然后输入 `./install-linux.bin`

**Solaris**

作为 root 用户登录, 然后输入 `./install-solaris.bin`

**Windows**

您必须具有管理员权限。双击文件 `install-win32.exe` 或输入 `install-win32.exe`。

2. 在安装启动板上, 单击**安装产品**。
3. 当您看到提示时, 请选择**多服务器**。
4. 选中**搜寻器服务器**复选框。如果有必要的话, 清除所有其他选择。
5. 在适当的字段中提供下列信息。在安装期间, 您可能会看到其他提示, 这取决于系统配置。

**企业搜索管理员用户标识和密码。**

此管理员用户标识和密码在所有企业搜索服务器上都必须相同。

**安装目录和数据目录的完整路径。**

记录数据目录路径, 在安装索引服务器时将需要此信息。

**搜寻器服务器的主机名和端口。**

记录主机名和端口, 在安装索引服务器时将需要此信息。

6. 指定关于 DB2 通用数据库的信息:

| 选项                            | 描述  |
|-------------------------------|---|
| 未安装 <b>DB2 通用数据库</b> :        | WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序提示您指定 DB2 通用数据库安装文件的路径或者插入 CD。                      |
| 在远程服务器上安装了 <b>DB2 通用数据库</b> : | 必须在搜寻器服务器上安装 DB2 运行时客户机才能访问 DB2 通用数据库远程服务器。安装程序将提示您输入 DB2 通用数据库远程客户机信息。还需要在安装了 DB2 通用数据库的远程服务器上复制并运行两个脚本。 |

7. 验证设置, 然后单击**下一步**以开始安装。
8. 在指示安装成功的窗口中, 单击**完成**。可以在控制器服务器上启动“第一步”程序。使用“第一步”程序, 您可以验证安装、启动企业搜索或查看文档。

**相关概念**

第 25 页的第 9 章, 『多服务器安装概述』

可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务器上。

**相关任务**

第 30 页的『安装搜索组件』

将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件安装在 WebSphere Application Server (Web 应用程序服务器和 IBM HTTP Server) 所在的服务器上。这两个产品都安装在两台服务器上。

第 32 页的『安装索引组件』

除非连接到远程 DB2 通用数据库服务器（在那种情况下，DB2 运行时客户机安装在搜寻器服务器上），否则将索引组件与 DB2 运行时客户机安装在同一台服务器上。

第 35 页的第 10 章，『在运行 AIX、Linux 或 Solaris 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库』

如果您选择连接至远程 DB2 数据库，则必须在安装了 DB2 通用数据库的远程服务器上创建数据库和用户表。如果搜寻器组件与 DB2 通用数据库安装在不同的计算机上，则必须执行此项配置工作。

第 37 页的第 11 章，『在运行 Windows 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库』

如果您选择连接至远程 DB2 数据库，则必须在安装了 DB2 通用数据库的远程服务器上创建数据库和用户表。如果搜寻器组件与 DB2 通用数据库安装在不同的计算机上，则必须执行此项配置工作。

### 相关参考

第 59 页的第 22 章，『安装信息表』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时，可以使用下表来记录每台服务器的信息。

---

## 安装搜索组件

将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件安装在 WebSphere Application Server (Web 应用程序服务器和 IBM HTTP Server) 所在的服务器上。这两个产品都安装在两台服务器上。

安装期间显示的提示将随当前系统配置的不同而有所变化。

### 在开始之前

使用安装信息表来记录目录名和主机名等信息，在安装索引服务器时将需要此信息。

### 过程

要安装搜索组件：

1. 启动 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装启动板。

**AIX** 作为 root 用户登录，然后输入 `./install-aix.bin`

**Linux** 作为 root 用户登录，然后输入 `./install-linux.bin`

#### **Solaris**

作为 root 用户登录，然后输入 `./install-solaris.bin`

#### **Windows**

作为具有管理员权限的用户登录。双击文件 `install-win32.exe` 或输入 `install-win32.exe`。

2. 在安装启动板上，单击**安装产品**。
3. 当您看到提示时，请选择**多服务器**。
4. 选中**搜索服务器**复选框。如果有必要的话，清除所有其他选择。
5. 在适当的字段中提供下列信息。在安装期间，您可能会看到其他提示，这取决于系统配置。

### 企业搜索管理员用户标识和密码。

此管理员用户标识和密码在所有企业搜索服务器上都必须相同。

### 安装目录和数据目录的完整路径。

记录数据目录路径，在安装索引服务器时将需要此信息。

### 搜索服务器的主机名和端口。

记录主机名和端口，在安装索引服务器时将需要此信息。

### HTTP Server 的端口。

记录端口，在安装索引服务器时将需要此信息。

6. 安装 WebSphere Application Server 或者使用现有的安装。如果未安装 WebSphere Application Server, WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序就会提示您指定 WebSphere Application Server 安装文件的路径或插入 CD。
7. 验证设置。然后，单击下一步以启动安装。
8. 在指示安装成功的窗口中，单击**完成**。您可以启动“第一步”程序。使用“第一步”程序，您可以验证安装、启动企业搜索或查看文档。
9. 如果已安装信息中心，则必须启动信息中心才能访问企业搜索文档。

对第二台搜索服务器重复此过程。

### 相关概念

第 25 页的第 9 章，『多服务器安装概述』

可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务器上。

### 相关任务

第 28 页的『安装搜寻器组件』

对于多服务器配置来说，必须在 DB2 通用数据库所在的服务器上安装搜寻器组件或者在远程服务器上手工安装 DB2 通用数据库。

第 32 页的『安装索引组件』

除非连接到远程 DB2 通用数据库服务器（在那种情况下，DB2 运行时客户机安装在搜寻器服务器上），否则将索引组件与 DB2 运行时客户机安装在同一台服务器上。

第 41 页的第 13 章，『在 AIX、Linux 和 Solaris 上安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2』

如果已安装 WebSphere Application Server V6.0，则必须先安装 WebSphere Application Server 更新包 2，然后才能使用 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3。

第 43 页的第 14 章，『在 Windows 上安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2』

如果已安装 WebSphere Application Server V6.0，则必须先安装 WebSphere Application Server 更新包 2，然后才能使用 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3。

第 45 页的第 15 章，『安装 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 的修订包』

企业搜索支持 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 和 V5.1.1.3。要将企业搜索与 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1.3 安装在一起，可能需要安装其他修订包。

## 相关参考

第 59 页的第 22 章, 『安装信息表』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时, 可以使用下表来记录每台服务器的信息。

---

## 安装索引组件

除非连接到远程 DB2 通用数据库服务器 (在那种情况下, DB2 运行时客户机安装在搜寻器服务器上), 否则将索引组件与 DB2 运行时客户机安装在同一台服务器上。

在安装索引组件时, 您必须提供关于搜寻器服务器、搜索服务器和索引服务器及其必备软件的信息。请使用您在安装搜寻器组件和搜索组件前在安装信息表中记录的信息。

### 过程

要安装索引组件:

1. 启动 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装启动板。

**AIX** 作为 root 用户登录, 然后输入 `./install-aix.bin`

**Linux** 作为 root 用户登录, 然后输入 `./install-linux.bin`

**Solaris**

作为 root 用户登录, 然后输入 `./install-solaris.bin`

**Windows**

作为具有管理员权限的用户登录。双击文件 `install-win32.exe` 或输入 `install-win32.exe`。

2. 在安装启动板上, 单击**安装产品**。
3. 当您看到提示时, 请选择**多服务器**。
4. 选中**索引服务器**复选框。如果有必要的话, 清除所有其他选择。
5. 在适当的字段中提供下列信息。在安装期间, 您可能会看到其他提示, 这取决于系统配置。
  - 企业搜索管理员用户标识和密码。此管理员用户标识和密码在所有企业搜索服务器上都必须相同。
  - 安装目录和数据目录的完整路径。
  - 搜寻器服务器的主机名和端口。
  - 搜寻器服务器的数据目录。
  - 搜索服务器的主机名和端口。
  - 每台搜索服务器的数据目录。
  - 每台搜索服务器的 HTTP Server 端口。
  - 索引服务器的主机名和端口。
  - 当您在搜寻器服务器上安装 DB2 通用数据库时使用的远程端口、数据库名称、本地数据库名称、本地节点名 (缺省节点名是 `esnode`) 以及 DB2 实例名。为了让 DB2 运行时客户机连接到搜寻器服务器上的 DB2 服务器数据库, 安装程序注册或编目与该数据库相关联的 DB2 服务器名。



6. 指定 DB2 运行时客户机的信息。如果未安装 DB2 运行时客户机，安装程序将提示您指定 DB2 运行时客户机安装文件路径或者插入 CD。
7. 验证设置，然后单击下一步以开始安装。
8. 当您看到指示安装成功的窗口时，单击**完成**。您可以启动“第一步”程序。使用“第一步”程序，您可以验证安装、启动企业搜索或查看文档。

#### 相关概念

第 25 页的第 9 章，『多服务器安装概述』

可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务器上。

#### 相关任务

第 30 页的『安装搜索组件』

将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件安装在 WebSphere Application Server (Web 应用程序服务器和 IBM HTTP Server) 所在的服务器上。这两个产品都安装在两台服务器上。

第 28 页的『安装搜寻器组件』

对于多服务器配置来说，必须在 DB2 通用数据库 所在的服务器上安装搜寻器组件或者在远程服务器上手工安装 DB2 通用数据库。

第 47 页的第 16 章，『启动“第一步”程序』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之后，可以使用“第一步”程序来验证安装、打开文档或启动企业搜索系统。可以通过选中安装程序最后一个窗口上的复选框来启动“第一步”程序，也可以通过运行命令来启动它。

#### 相关参考

第 59 页的第 22 章，『安装信息表』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时，可以使用下表来记录每台服务器的信息。



---

## 第 10 章 在运行 AIX、Linux 或 Solaris 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库

如果您选择连接至远程 DB2 数据库，则必须在安装了 DB2 通用数据库的远程服务器上创建数据库和用户表。如果搜寻器组件与 DB2 通用数据库安装在不同的计算机上，则必须执行此项配置工作。

### 关于本任务

要访问安装在远程服务器上的 DB2 通用数据库，必须在索引服务器和搜寻器服务器上安装 DB2 运行时客户机版本 8.2。

### 过程

要配置远程 DB2 通用数据库：

1. 使用企业搜索管理员用户的用户标识和密码来在远程 DB2 通用数据库服务器上创建一个新用户。
2. 将这个新用户添加到 DB2 组。缺省 DB2 组通常是 db2grp1。
3. 添加路径以修改新用户的 .profile 或 .bash\_profile 文件。例如，如果 DB2 实例用户标识的主目录是 /home/db2inst1/sqllib/db2profile，则添加以下路径：

- /home/db2inst1/sqllib/db2profile

4. 将下列文件从 ES\_INSTALL\_ROOT/bin 目录复制到远程服务器上 DB2 通用数据库的安装目录：

- db2config1.ddl
- db2CreateUserTable.ddl

5. 为此数据库创建带有下列子目录的 *TABLESPACE* 目录：

- *TABLESPACE*/tsp32k
- *TABLESPACE*/tsp4k
- *TABLESPACE*/tmp

例如，在 /home/ofuser1 目录下创建包含下列子目录的 *TABLESPACE* 目录：

```
/home/ofuser1/crawl/tsp32k
/home/ofuser1/crawl/tsp4k
/home/ofuser1/crawl/tmp
```

6. 确保 DB2 实例能够访问上述目录。DB2 实例需要对 *TABLESPACE* 目录及其所有子目录具有读、写和执行许可权。

7. 编辑 db2config1.ddl 文件以替换数据库名称和 *TABLESPACE* 目录：

- a. 将缺省数据库名称 *fountain* 替换为您选择的数据库名称。
- b. 将 /home/esadmin/crawl/tsp32k 目录替换为 *TABLESPACE*/tsp32k 目录。
- c. 将 /home/esadmin/crawl/tsp4k 目录替换为 *TABLESPACE*/tsp4k 目录。
- d. 将 /home/esadmin/crawl/tmp 目录替换为 *TABLESPACE*/tmp 目录。

8. 运行 db2config1.ddl 命令以创建企业搜索数据库：

```
db2 -tvf db2config1.ddl
```

- |
- | 9. 编辑 db2CreateUserTable.ddl 命令，将数据库名称 *fountain* 替换为您在步骤 7a 中
- | 选择的数据库名称。
- |
- | 10. 运行 db2CreateUserTable.ddl 命令以在企业搜索数据库中创建用户表。

| db2 -tvf db2CreateUserTable.ddl

| **相关概念**

| 第 25 页的第 9 章，『多服务器安装概述』

| 可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务

| 器上。

| 第 21 页的第 8 章，『单服务器安装概述』

| 对于单服务器安装来说，您在一台服务器上安装所有必备软件和 WebSphere

| Information Integrator OmniFind Edition。

| **相关任务**

| 第 28 页的『安装搜寻器组件』

| 对于多服务器配置来说，必须在 DB2 通用数据库 所在的服务器上安装搜寻器组件

| 或者在远程服务器上手工安装 DB2 通用数据库。

## 第 11 章 在运行 Windows 的远程服务器上设置 DB2 通用数据库

如果您选择连接至远程 DB2 数据库，则必须在安装了 DB2 通用数据库的远程服务器上创建数据库和用户表。如果搜寻器组件与 DB2 通用数据库安装在不同的计算机上，则必须执行此项配置工作。

### 关于本任务

要访问安装在远程服务器上的 DB2 通用数据库，必须在索引服务器和搜寻器服务器上安装 DB2 运行时客户机版本 8.2。

### 过程

要配置远程 DB2 通用数据库：

1. 从 DOS 命令窗口中，输入 db2cmd。这将打开 DB2 命令窗口并初始化 DB2 命令行环境。所有命令都必须从这个 DB2 命令窗口中运行。
2. 使用企业搜索管理员用户的用户标识和密码来在远程 DB2 通用数据库服务器上创建一个新用户。
3. 确保企业搜索管理员用户是 Windows Administrators 组的成员。
4. 在 Windows 中，选择开始 → 设置 → 控制面板 → 管理工具 → 本地策略策略 → 本地策略 → 用户权利指派并赋予企业搜索管理员用户下列用户权限：
  - 以操作系统方式操作
  - 创建记号对象
  - 内存中锁定页
  - 作为服务登录
  - 替换进程级记号
5. 从 Windows 计算机注销。
6. 作为企业搜索管理员用户登录。
7. 将下列文件从 Windows 安装的 ES\_INSTALL\_ROOT\bin 目录复制到远程服务器上 DB2 通用数据库的安装目录：
  - db2config1.ddl
  - db2CreateUserTable.ddl
8. 为此数据库创建带有下列子目录的 TABLESPACE 目录：
  - TABLESPACE\tsp32k
  - TABLESPACE\tsp4k
  - TABLESPACE\tmp

例如，在 C:\ofuser1 目录下创建包含下列子目录的 TABLESPACE 目录：

```
C:\ofuser1\crawl\tsp32k
C:\ofuser1\crawl\tsp4k
C:\ofuser1\crawl\tmp
```

请确保在足够大的文件系统中创建 TABLESPACE 目录，此目录将存储搜寻到的企业搜索集合数据。

9. 确保 DB2 实例能够访问 *TABLESPACE* 目录及其子目录。DB2 实例需要对 *TABLESPACE* 目录及其所有子目录具有读、写和执行许可权。
10. 编辑 db2config1.ddl 文件以替换数据库名称和 *TABLESPACE* 目录:
  - a. 将缺省数据库名称 *fountain* 替换为您选择的数据库名称。
  - b. 将 *NODE\_ROOT*\crawl\tsp32k 目录替换为 *TABLESPACE*\tsp32k 目录。  
*NODE\_ROOT* 是从中复制文件的企业搜索安装节点根。
  - c. 将 *NODE\_ROOT*\crawl\tsp4k 目录替换为 *TABLESPACE*\tsp4k 目录。
  - d. 将 *NODE\_ROOT*\crawl\tmp 目录替换为 *TABLESPACE*\tmp 目录。
11. 运行 db2config1.ddl 命令以创建企业搜索数据库:

```
db2 -tvf db2config1.ddl
```

#### 相关概念

第 25 页的第 9 章, 『多服务器安装概述』

可以将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装在四台分布式服务器上。

第 21 页的第 8 章, 『单服务器安装概述』

对于单服务器安装来说, 您在一台服务器上安装所有必备软件和 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。

#### 相关任务

第 28 页的 『安装搜寻器组件』

对于多服务器配置来说, 必须在 DB2 通用数据库 所在的服务器上安装搜寻器组件 或者在远程服务器上手工安装 DB2 通用数据库。

---

## 第 12 章 安装 WebSphere Information Integrator Content Edition

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时，如果尚未安装 WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3，安装程序就会自动安装 WebSphere Information Integrator Content Edition 连接器。

对于单服务器安装来说，如果 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序在安装了 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的计算机上无法找到内容集成服务器，它就会自动安装 WebSphere Information Integrator Content Edition V8.3 连接器。对于多服务器安装来说，如果 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序在安装了搜寻器服务器的计算机上无法找到内容集成服务器，它就会安装 WebSphere Information Integrator Content Edition 连接器。

对于只有连接器的安装来说，内容集成服务器以直接方式运行，它只提供有限的功能，但不需要进行将内容集成服务器部署到 WebSphere Application Server 的工作。

### 相关概念

以服务器方式访问 WebSphere II Content Edition 存储库

### 相关任务

在 UNIX 上为 WebSphere II Content Edition 配置搜寻器服务器

在 Windows 上为 WebSphere II Content Edition 配置搜寻器服务器

以直接方式访问 WebSphere II Content Edition 存储库





---

## 第 13 章 在 AIX、Linux 和 Solaris 上安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2

如果已安装 WebSphere Application Server V6.0, 则必须先安装 WebSphere Application Server 更新包 2, 然后才能使用 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3。

### 在开始之前

确保在系统上安装了 WebSphere Application Server V6.0 软件。此软件包含应用程序服务器和 HTTP Server。

阅读 IBM WebSphere Application Server V6.0 更新包 2 的先决条件、发行说明和自述文件。

备份 WebSphere Application Server V6.0 配置和概要文件。

### 关于本任务

对于多服务器安装来说, 必须在两台搜索服务器上安装 WebSphere Application Server V6.0 更新包 2。

本文档使用约定 *WAS\_HOME* 来表示 WebSphere Application Server 安装目录。

### 过程

要安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2:

1. 如果 *WAS\_HOME* 目录包含 *updateinstaller* 目录, 则将后者除去。
2. 作为 root 用户登录到系统。
3. 插入并挂装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2 CD。
4. 将更新包解压缩到 *WAS\_HOME* 目录中。这将在 *WAS\_HOME* 下创建新的 *updateinstaller* 目录。
5. 从 *WAS\_HOME/bin* 目录中运行以下命令:  

```
../setupCmdLine.sh
```
6. 从 *WAS\_HOME/updateinstaller* 目录中, 运行 *update* 命令以初始化安装。
7. 按照提示执行操作以完成安装。

### 相关任务

第 43 页的第 14 章, 『在 Windows 上安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2』

如果已安装 WebSphere Application Server V6.0, 则必须先安装 WebSphere Application Server 更新包 2, 然后才能使用 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3。

| 第 30 页的『安装搜索组件』  
| 将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件安装在 WebSphere  
| Application Server (Web 应用程序服务器和 IBM HTTP Server) 所在的服务器上。  
| 这两个产品都安装在两台服务器上。

---

## 第 14 章 在 Windows 上安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2

如果已安装 WebSphere Application Server V6.0, 则必须先安装 WebSphere Application Server 更新包 2, 然后才能使用 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3。

### 在开始之前

确保在系统上安装了 WebSphere Application Server V6.0 软件。此软件包含应用程序服务器和 HTTP Server。

阅读 IBM WebSphere Application Server V6.0 更新包 2 的先决条件、发行说明和自述文件。

备份 WebSphere Application Server V6.0 配置和概要文件。

### 关于本任务

对于多服务器安装来说, 必须在两台搜索服务器上安装 WebSphere Application Server 6.0.2 更新包。

本文档使用约定 *WAS\_HOME* 来表示 WebSphere Application Server 安装目录。

### 过程

要安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2 CD:

1. 如果 *WAS\_HOME* 目录包含 *updateinstaller* 目录, 则将后者除去。
2. 作为管理员登录到系统。
3. 将 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2 CD 插入驱动器。
4. 将更新包解压缩到 *WAS\_HOME* 中。这将在 *WAS\_HOME* 下创建一个 *updateinstaller* 目录。
5. 从 *WAS\_HOME/bin* 目录中运行以下命令:  

```
setupCmdLine.bat
```
6. 从 *WAS\_HOME/updateinstaller* 目录中, 运行 *update* 命令以初始化安装。
7. 按照提示执行操作以完成安装。

### 相关任务

第 41 页的第 13 章, 『在 AIX、Linux 和 Solaris 上安装 WebSphere Application Server 6.0 更新包 2』

如果已安装 WebSphere Application Server V6.0, 则必须先安装 WebSphere Application Server 更新包 2, 然后才能使用 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition V8.3。

| 第 30 页的『安装搜索组件』  
| 将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件安装在 WebSphere  
| Application Server (Web 应用程序服务器和 IBM HTTP Server) 所在的服务器上。  
| 这两个产品都安装在两台服务器上。

---

## 第 15 章 安装 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 的修订包

企业搜索支持 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 和 V5.1.1.3。要将企业搜索与 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1.3 安装在一起，可能需要安装其他修订包。

### 关于本任务

WebSphere Application Server 修订包包含更新、问题修订以及基于授权程序分析报告（APAR）的更新。APAR 是 IBM 进行内部测试时发现的问题。每个修订包都包含同一版本的 WebSphere Application Server 的先前修订包所包含的所有更新。

### 在开始之前

请确保在系统上已安装 WebSphere Application Server Network Deployment V5.1.1 软件。此软件包含应用程序服务器、HTTP Server 和 Deployment Manager。在启动安装前，请阅读修订包的先决条件、发行说明和自述文件。

### 过程

要获取 WebSphere Application Server 修订包，请访问 WebSphere Application Server 支持 Web 站点，网址为 [www.ibm.com/software/webservers/appserv/was/support/](http://www.ibm.com/software/webservers/appserv/was/support/)。

请按照该 Web 站点上的指示信息来安装修订包。

#### 相关任务

第 30 页的『安装搜索组件』

将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件安装在 WebSphere Application Server（Web 应用程序服务器和 IBM HTTP Server）所在的服务器上。这两个产品都安装在两台服务器上。



---

## 第 16 章 启动“第一步”程序

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之后，可以使用“第一步”程序来验证安装、打开文档或启动企业搜索系统。可以通过选中安装程序最后一个窗口上的复选框来启动“第一步”程序，也可以通过运行命令来启动它。

### 过程

要在 AIX、Linux 或 Solaris 上启动“第一步”程序，请作为企业搜索管理员登录并输入：

```
export DISPLAY=display_server_host_name:0.0
```

```
firststep.sh
```

要在 Windows 上启动“第一步”程序，请单击开始菜单中的“第一步”快捷方式或双击 *ES\_INSTALL\_ROOT* 目录中的可执行文件 *firststeps.bat*。

### 相关任务

第 51 页的第 18 章，『在 Windows 上启动企业搜索』

在 Windows 上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 后，安装程序将自动启动必备软件或者以后台服务形式启动软件组件。如果这些软件组件未启动（或者服务未在运行中），您可以手工启动它们。

第 49 页的第 17 章，『在 AIX、Linux 和 Solaris 上启动企业搜索』

在 AIX、Linux 或 Solaris 系统上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之后，安装程序将自动启动必备软件。但是，如果这些软件组件未启动，您可以通过输入命令启动它们。

第 32 页的『安装索引组件』

除非连接到远程 DB2 通用数据库服务器（在那种情况下，DB2 运行时客户机安装在搜寻器服务器上），否则将索引组件与 DB2 运行时客户机安装在同一台服务器上。





## 第 17 章 在 AIX、Linux 和 Solaris 上启动企业搜索

在 AIX、Linux 或 Solaris 系统上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之后，安装程序将自动启动必备软件。但是，如果这些软件组件未启动，您可以通过输入命令启动它们。

### 关于本任务

在启动企业搜索之前，请确保 DB2 通用数据库、HTTP Server 和 WebSphere Application Server 正在运行。

### 过程

如果必备软件或 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 未在运行中，请执行下列步骤：

1. 在搜寻器服务器上，启动 DB2 通用数据库：如果 DB2 通用数据库安装在远程服务器上，则必须从远程服务器启动 DB2 通用数据库。
  - a. 作为 DB2 实例登录。
  - b. 输入以下命令：`db2start`
2. 在两台搜索服务器上，启动 WebSphere Application Server 或 WebSphere Application Server Network Deployment:

| 选项   | 描述  |
|--|---|
| 要启动 <b>WebSphere Application Server Network Deployment</b> : | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 作为 root 用户登录。</li><li>2. 将目录切换至<br/><code>/opt/WebSphere/DeploymentManager/bin</code></li><li>3. 输入 <code>./startManager.sh</code></li><li>4. 将目录切换至<br/><code>/opt/WebSphere/AppServer/bin</code></li><li>5. 输入<br/><code>./startNode.sh</code><br/><code>./startServer.sh <i>servername</i></code></li></ol> <p>其中 <i>servername</i> 是缺省 WebSphere Application Server 的名称。</p> |
| 要启动 <b>WebSphere Application Server</b> :                    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 作为 root 用户登录。</li><li>2. 将目录切换至<br/><code>/opt/WebSphere/AppServer/bin</code></li><li>3. 输入<br/><code>./startServer.sh <i>servername</i></code></li></ol> <p>其中 <i>servername</i> 是缺省 WebSphere Application Server 的名称。</p>  |

3. 启动企业搜索应用程序：输入 `./startServer.sh ESSearchServer`

4. 在索引服务器上，作为企业搜索管理员登录，然后输入以下命令以启动企业搜索：  
`esadmin start`
5. 打开浏览器并输入以下 URL 以启动企业搜索管理控制台：`http://hostname/ESAdmin`  
`hostname` 是其中一台搜索服务器的主机名。
6. 作为企业搜索管理员用户登录到企业搜索管理控制台。

现在，您可以使用企业搜索管理控制台了。要了解有关使用管理控制台的信息，请参阅联机帮助。要查看文档，请启动信息中心或浏览至 `ES_INSTALL_ROOT/docs/en_US/pdf` 目录并打开 `iiysa.pdf` 文件。

#### 相关概念

第 13 页的第 4 章，『企业搜索管理员用户标识和密码』

企业搜索用户标识和密码在操作系统中必须有效，并且，此用户标识必须有权访问和配置 DB2 通用数据库。

#### 相关任务

第 47 页的第 16 章，『启动“第一步”程序』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之后，可以使用“第一步”程序来验证安装、打开文档或启动企业搜索系统。可以通过选中安装程序最后一个窗口上的复选框来启动“第一步”程序，也可以通过运行命令来启动它。

第 51 页的第 18 章，『在 Windows 上启动企业搜索』

在 Windows 上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 后，安装程序将自动启动必备软件或者以后台服务形式启动软件组件。如果这些软件组件未启动（或者服务未在运行中），您可以手工启动它们。

## 第 18 章 在 Windows 上启动企业搜索

在 Windows 上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 后，安装程序将自动启动必备软件或者以后台服务形式启动软件组件。如果这些软件组件未启动（或者服务未在运行中），您可以手工启动它们。

### 关于本任务

DB2 通用数据库、HTTP Server 和 WebSphere Application Server 必须正在运行，这样才能启动企业搜索。

在可以使用企业搜索管理控制台来创建搜索集合之前，必须启动若干个进程，除非它们已作为后台服务运行，或者您已通过“第一步”程序启动了它们。如果这些进程未在运行中，则可以从命令行启动它们。

### 在开始之前

您必须具有管理员权限才能启动这些组件。

### 过程

如果必备软件或 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 未在运行中，请执行下列步骤来启动企业搜索：

1. 如果 WebSphere Application Server 或 WebSphere Application Server Network Deployment 未在运行中，则启动它：

| 选项   | 描述   |
|--|--|
| 要启动 <b>WebSphere Application Server Network Deployment</b> : | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 作为具有管理员权限的用户登录。</li><li>2. 将目录切换至<br/>/WebSphere/DeploymentManager/bin</li><li>3. 输入 startManager.bat</li><li>4. 将目录切换至 WebSphere/AppServer/bin</li><li>5. 输入<br/>startNode.bat<br/>startServer.bat <i>servername</i></li></ol> <p>其中 <i>servername</i> 是缺省 WebSphere Application Server 的名称。</p> |
| 要启动 <b>WebSphere Application Server</b> :                    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 作为具有管理员权限的用户登录。</li><li>2. 将目录切换至 WebSphere/AppServer/bin</li><li>3. 输入<br/>startServer.bat <i>servername</i></li></ol> <p>其中 <i>servername</i> 是缺省 WebSphere Application Server 的名称。</p>   |

2. 如果企业搜索应用程序未在运行中，则启动它。从命令行，输入以下命令：

| startServer ESSearchServer

- | 3. 在索引服务器上作为企业搜索管理员登录，然后输入以下命令以启动企业搜索：  
| esadmin start。
- | 4. 打开浏览器并输入以下 URL 以启动企业搜索管理控制台：<http://hostname/ESAdmin>  
| *hostname* 是其中一台搜索服务器的主机名。
- | 5. 作为企业搜索管理员用户登录到企业搜索管理控制台。

#### 相关概念

第 13 页的第 4 章，『企业搜索管理员用户标识和密码』

企业搜索用户标识和密码在操作系统中必须有效，并且，此用户标识必须有权访问和配置 DB2 通用数据库。

#### 相关任务

第 47 页的第 16 章，『启动“第一步”程序』

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之后，可以使用“第一步”程序来验证安装、打开文档或启动企业搜索系统。可以通过选中安装程序最后一个窗口上的复选框来启动“第一步”程序，也可以通过运行命令来启动它。

第 49 页的第 17 章，『在 AIX、Linux 和 Solaris 上启动企业搜索』

在 AIX、Linux 或 Solaris 系统上安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 之后，安装程序将自动启动必备软件。但是，如果这些软件组件未启动，您可以通过输入命令启动它们。

---

## 第 19 章 启动和停止信息中心

WebSphere Information Integrator 信息中心包含企业搜索和内容集成服务器的文档。必须先启动信息中心，然后才能使用联机帮助。以下过程描述了如何启动信息中心。

### 过程

要启动信息中心:

#### Windows

从命令行，输入以下命令:

```
C:\Program Files\IBM\WebSphereIIInformationCenter\ibm_help\IC_start.bat
```

#### AIX、Linux 和 Solaris

从命令行，输入以下命令:

```
/opt/IBM/WebSphereIIInformationCenter/IC_start.sh
```

要停止信息中心:

#### Windows

从命令行，输入以下命令:

```
C:\Program Files\IBM\WebSphereIIInformationCenter\ibm_help\IC_stop.bat
```

#### AIX、Linux 和 Solaris

从命令行，输入以下命令:

```
/opt/IBM/WebSphereIIInformationCenter/IC_stop.sh
```

#### 相关概念

第 19 页的第 7 章, 『信息中心安装概述』

您可以访问 IBM Web 站点上的企业搜索和内容集成服务器文档, 也可以访问您的计算机上的那些文档。

#### 相关参考

企业搜索文档



---

## 第 20 章 从 AIX、Linux 和 Solaris 系统中除去 WebSphere II OmniFind Edition

除去程序将除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 组件，包括 WebSphere Application Server 中的 Web 应用程序以及 DB2 通用数据库表。

可以通过图形方式、文本方式或静默方式来除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。

在静默方式下，通过在每台服务器上使用响应文件来除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。例如，运行以下命令：

```
. /uninstall.bin -silent -options response_file_name
```

### 过程

要通过图形卸载程序来除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition：

1. 作为 root 用户登录。
2. 将目录切换到 *ES\_INSTALL\_ROOT* 安装目录中的 *\_uninst* 目录。
3. 输入 `. /uninstall.bin`
4. 卸载程序启动后，单击下一步以除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。
5. 可选：选择**除去所有数据和配置文件**选项以除去企业搜索数据。如果选择此选项，则将从搜寻器服务器中除去所有 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 数据、系统配置文件和企业搜索数据库。
6. 可选：删除企业搜索管理员用户标识。
7. 在每台安装了 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的服务器上重复步骤 1-6。

### 相关任务

第 57 页的第 21 章，『从 Windows 系统中除去 WebSphere II OmniFind Edition』  
除去程序将除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 组件，包括 WebSphere Application Server 中的 Web 应用程序以及 DB2 通用数据库表。





---

## 第 21 章 从 Windows 系统中除去 WebSphere II OmniFind Edition

除去程序将除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 组件，包括 WebSphere Application Server 中的 Web 应用程序以及 DB2 通用数据库表。

在 Windows 上，可以使用“添加/删除程序”功能来除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition，也可以使用 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 除去程序来除去它。

可以通过图形方式（最常用）、文本方式或静默方式来除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。

在静默方式下，通过在每台服务器上使用响应文件来除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。例如，运行以下命令：

```
uninstall.exe -silent -options response_file_name
```

### 过程

要通过图形卸载程序来除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition:

1. 浏览到或切换到 *ES\_INSTALL\_ROOT* 安装目录中的 *\_uninst* 目录。
2. 双击文件 *uninstall.exe* 或输入 *uninstall.exe*。
3. 卸载程序启动后，单击下一步以除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。
4. 可选：选择**除去所有数据和配置文件**选项以除去企业搜索数据。如果选择此选项，则将从搜寻器服务器中除去所有 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 数据、系统配置文件和企业搜索数据库。
5. 在每台安装了 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的服务器上重复步骤 1-4。

### 相关任务

第 55 页的第 20 章，『从 AIX、Linux 和 Solaris 系统中除去 WebSphere II OmniFind Edition』

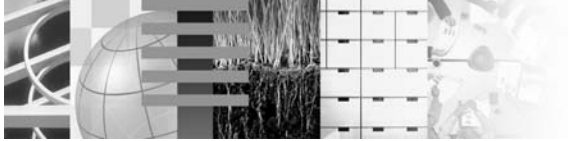
除去程序将除去 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 组件，包括 WebSphere Application Server 中的 Web 应用程序以及 DB2 通用数据库表。



---

## 第 22 章 安装信息表

在安装 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 时，可以使用下表来记录每台服务器的信息。



## 多服务器安装核对表： 安装信息表

使用此表来记录每台服务器的信息，当安装索引服务器的时候，您需要这些信息。您必须在所有服务器上都使用相同的企业搜索用户标识和密码。而且，安装路径在所有服务器上必须相同。

安装路径： \_\_\_\_\_

### 搜寻器服务器

- 主机名： \_\_\_\_\_
- 端口： \_\_\_\_\_
- 数据目录： \_\_\_\_\_
- 端口（DB2 UDB 连接端口）： \_\_\_\_\_
- DB2 数据库名： \_\_\_\_\_
- DB2 实例名： \_\_\_\_\_

### 搜索服务器 1

- 主机名： \_\_\_\_\_
- 端口： \_\_\_\_\_
- 数据目录： \_\_\_\_\_
- HTTP Server 端口： \_\_\_\_\_

### 搜索服务器 2

- 主机名： \_\_\_\_\_
- 端口： \_\_\_\_\_
- 数据目录： \_\_\_\_\_
- HTTP Server 端口： \_\_\_\_\_

### 索引服务器

- 主机名： \_\_\_\_\_
- 端口： \_\_\_\_\_
- 数据目录： \_\_\_\_\_

### 如果在远程服务器上安装了 DB2 UDB，请记录以下信息： DB2 UDB 远程服务器：

- 主机名： \_\_\_\_\_
- 数据目录： \_\_\_\_\_
- 端口： \_\_\_\_\_
- HTTP Server 端口： \_\_\_\_\_

图 4. 安装信息表

## 相关任务

第 30 页的『安装搜索组件』

将 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 的搜索组件安装在 WebSphere Application Server (Web 应用程序服务器和 IBM HTTP Server) 所在的服务器上。这两个产品都安装在两台服务器上。

第 32 页的『安装索引组件』

除非连接到远程 DB2 通用数据库服务器 (在那种情况下, DB2 运行时客户机安装在搜寻器服务器上), 否则将索引组件与 DB2 运行时客户机安装在同一台服务器上。

第 28 页的『安装搜寻器组件』

对于多服务器配置来说, 必须在 DB2 通用数据库 所在的服务器上安装搜寻器组件或者在远程服务器上手工安装 DB2 通用数据库。



## 企业搜索文档

您可以阅读 PDF 或 HTML 格式的 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 文档。

WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 安装程序可以自动安装信息中心。安装程序将信息中心安装在搜索服务器上。对于多服务器安装来说，在两台搜索服务器上都要安装信息中心。如果未安装信息中心，当您单击“帮助”时，将打开 IBM Web 站点上的信息中心。要查看 HTML 格式的企业搜索主题，请启动信息中心。

要查看 PDF 文档，请转到 docs/locale/pdf。例如，要查找英文文档，请转到 docs/en\_US/pdf。您也可以查看 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 支持站点上提供的 PDF 文档、下载、修订、技术说明和信息中心。

下表提供了可用的文档、文件名和位置。

表 1. PDF 格式的企业搜索文档

| 标题  | 文件名                   | 位置   |
|---|-----------------------|--|
| 《企业搜索安装指南》（信息中心也提供了此文档的主题）  | iiysi.pdf             | docs/locale/pdf/   |
| 《管理企业搜索》（信息中心也提供了此文档的主题）  | iiysa.pdf             | docs/locale/pdf/   |
| <i>Programming Guide and API Reference for Enterprise Search</i> （信息中心也提供了此文档的主题） | iiysp.pdf             | docs/locale/pdf/   |
| <i>Messages Reference</i> （信息中心也提供了此文档的主题）  | iiysm.pdf             | docs/locale/pdf/   |
| <i>Installation Requirements for Enterprise Search</i> （信息中心也提供了此文档的主题）           | iiysr.txt 或 iiysr.htm | docs/locale/（也可以从“第一步”程序中打开此文件。）                                       |
| 《发行说明》  | iiysn.pdf             | 仅在 IBM WebSphere Information Integrator OmniFind Edition 文档 Web 站点上提供。 |
| <i>Text Analysis Integration</i>  | iiyst.pdf             | docs/locale/pdf/   |





---

## 访问关于 WebSphere Information Integration 的信息

您可以通过打电话或浏览 Web 获得有关 WebSphere Information Integration 产品的信息。

此处提供的电话号码仅在美国有效:

- 要订购产品或了解一般信息: 1-800-IBM-CALL (1-800-426-2255)
- 要订购出版物: 1-800-879-2755

您也可以在 Web 上找到有关 WebSphere Information Integration 的信息, 网址为 [www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/](http://www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/)。此站点提供了下列方面的最新信息:

- 产品文档
- 产品下载
- 修订包
- 发行说明和其他支持文档
- 关于 WebSphere Information Integration 的新闻
- 链接到 Web 资源, 例如白皮书和 IBM Redbooks™
- 链接到新闻组 and 用户组
- 链接到 WebSphere Information Integration 产品的联机信息中心
- 订购书籍

要访问产品文档:

1. 访问 Web 地址 [www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/](http://www.ibm.com/software/data/integration/db2ii/)。
2. 从下拉列表中选择产品, 例如 WebSphere Information Integrator OmniFind Edition。
3. 单击页面左边的 Support 链接。
4. 在 Learn 部分中, 选择要使用的链接。如果您选择的产品有信息中心, 则可选择信息中心的链接。请参阅第 66 页的图 5 以获取示例。

## Learn

- **Product documentation and manuals** (2 items)
- **Redbooks** (1 item)
- **V8.2 Documentation and release notes**

## Information Center

Provides fast, online centralized access to product information.

- [1.0](#)

图 5. WebSphere Information Integration Support Web 站点上的产品文档链接示例

---

## 提供对文档的意见

请发送您对本资料或其他 IBM WebSphere Information Integration 文档的任何意见。

您的反馈有助于 IBM 提供高质量的信息。请发送您对本资料或其他 WebSphere Information Integration 文档的任何意见。您可以使用下列任何方法来提供意见：

1. 使用 [www.ibm.com/software/awdtools/rcf/](http://www.ibm.com/software/awdtools/rcf/) 上的在线读者意见表发送您的意见。
2. 通过电子邮件将您的意见发送至 [ctscrcf@cn.ibm.com](mailto:ctscrcf@cn.ibm.com)。确保包括产品的名称、产品的版本号和资料的名称及部件号（如果适用的话）。如果您对特定文本有意见，请包括此文本的位置（例如，标题、表号或页码）。



---

## 与 IBM 联系

在中国，请致电下列其中一个号码以与 IBM 联系：

- 800-810-1818 或 (010) 84981188 分机 5151，可获得售前客户服务；
- 800-810-1818 或 (010) 84981188 分机 5200，可获得售后客户服务；
- 800-810-1818 或 (010) 84981188 分机 5017，可获得市场营销与销售的信息；

要查找您所在国家或地区的 IBM 营业处，可在网上查看 IBM 全球联系人目录 (Directory of Worldwide Contacts)，网址为：[www.ibm.com/planetwide](http://www.ibm.com/planetwide)。



---

## 商标

本主题列示 IBM 商标和某些非 IBM 商标。

请参阅<http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>以了解有关 IBM 商标的信息。

下列各项是其他公司的商标或注册商标：

Java 和所有基于 Java 的商标和徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和 / 或其他国家或地区的商标或注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家或地区的商标。

Intel、Intel Inside（徽标）、MMX 和 Pentium 是 Intel Corporation 在美国和 / 或其他国家或地区的商标。

UNIX 是 The Open Group 在美国和其他国家或地区的注册商标。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和 / 或其他国家或地区的商标。

其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。





---

## 声明

本信息是为在美国提供的产品和服务编写的。IBM 可能未在所有国家或地区提供本文中讨论的产品、服务或功能特性。有关您当前所在区域的产品和服务的信息，请向您当地的 IBM 代表咨询。任何对 IBM 产品、程序或服务的引用并非意在明示或暗示只能使用 IBM 的产品、程序或服务。只要不侵犯 IBM 的知识产权，任何同等功能的产品、程序或服务，都可以代替 IBM 产品、程序或服务。但是，评估和验证任何非 IBM 产品、程序或服务，则由用户自行负责。

IBM 公司可能已拥有或正在申请与本文档内容有关的各项专利。提供本文档并未授予用户使用这些专利的任何许可。您可以用书面方式将许可查询寄往：IBM Director of Licensing IBM Corporation North Castle Drive Armonk, NY 10504-1785 U.S.A.

有关双字节（DBCS）信息的许可查询，请与您所在国家或地区的 IBM 知识产权部门联系，或用书面方式将查询寄往：IBM World Trade Asia Corporation Licensing 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku Tokyo 106-0032, Japan

本条款不适用英国或任何这样的条款与当地法律不一致的国家或地区：International Business Machines Corporation“按现状”提供本出版物，不附有任何种类的（无论是明示的还是暗含的）保证，包括但不限于暗含的有关非侵权、适销和适用于某种特定用途的保证。某些国家或地区在某些交易中不允许免除明示或暗含的保证。因此本条款可能不适用于您。

本信息中可能包含技术方面不够准确的地方或印刷错误。此处的信息将定期更改；这些更改将编入本资料的新版本中。IBM 可以随时对本资料中描述的产品和 / 或程序进行改进和 / 或更改，而不另行通知。

本信息中对非 IBM Web 站点的任何引用都只是为了方便起见才提供的，不以任何方式充当对那些 Web 站点的保证。那些 Web 站点中的资料不是 IBM 产品资料的一部分，使用那些 Web 站点带来的风险将由您自行承担。

IBM 可以按它认为适当的任何方式使用或分发您所提供的任何信息而无须对您承担任何责任。

本程序的被许可方如果要了解有关程序的信息以达到如下目的：（i）允许在独立创建的程序和其他程序（包括本程序）之间进行信息交换，以及（ii）允许对已经交换的信息进行相互使用，请与下列地址联系：

IBM Corporation J46A/G4  
555 Bailey Avenue  
San Jose, CA 95141-1003 U.S.A.

只要遵守适当的条件和条款，包括某些情形下的一定数量的付费，都可获得这方面的信息。

本资料中描述的许可程序及其所有可用的许可资料均由 IBM 依据 IBM 客户协议、IBM 国际软件许可协议或任何同等协议中的条款提供。

此处包含的任何性能数据都是在受控环境中测得的。因此，在其他操作环境中获得的数据可能会有明显的不同。有些测量可能是在开发级的系统上进行的，因此不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。此外，有些测量是通过推算而估计的，实际结果可能会有差异。本文档的用户应当验证其特定环境的适用数据。

涉及非 IBM 产品的信息可从这些产品的供应商、其出版说明或其他可公开获得的资料中获取。IBM 没有对这些产品进行测试，也无法确认其性能的精确性、兼容性或任何其他关于非 IBM 产品的声明。有关非 IBM 产品性能的问题应当向这些产品的供应商提出。

所有关于 IBM 未来方向或意向的声明都可随时更改或收回，而不另行通知，它们仅仅表示了目标和意愿而已。

本信息包含日常商业运作所使用的数据和报表的示例。为了尽可能全面地说明这些数据和报表，这些示例包括个人、公司、品牌和产品的名称。所有这些名称都是虚构的，如与实际商业企业所使用的名称和地址有任何雷同，纯属巧合。

版权许可:

本信息包括源语言形式的样本应用程序，这些样本说明不同操作平台上的编程方法。如果是为按照在编写样本程序的操作平台上的应用程序编程接口（API）进行应用程序的开发、使用、经销或分发为目的，您可以任何形式对这些样本程序进行复制、修改、分发，而无须向 IBM 付费。这些示例并未在所有条件下作全面测试。因此，IBM 不能担保或暗示这些程序的可靠性、可维护性或功能。用户如果是为了按照 IBM 应用程序编程接口开发、使用、经销或分发应用程序，则可以任何形式复制、修改和分发这些样本程序，而无须向 IBM 付费。

凡这些样本程序的每份拷贝或其任何部分或任何衍生产品，都必须包括如下版权声明:

Outside In (®) Viewer Technology, ©1992-2005 Stellent, Chicago, IL., Inc. All Rights Reserved.

IBM XSLT Processor Licensed Materials - Property of IBM ©Copyright IBM Corp., 1999-2005. All Rights Reserved.

# 索引

## [ A ]

- 安装 19, 41, 43
  - 单服务器 21, 22
  - 多台服务器 25
  - 搜索组件 30
  - 搜寻器组件 28
  - 索引组件 32
- Network Deployment (ND) 修订包 45
- WebSphere Application Server 修订包 45
- WebSphere Information Integrator Content Edition 39
- 安装方法 15
  - 静默 15
  - 图形 15
  - 文本方式 15
- 安装概述
  - 单服务器 21
  - 多台服务器 25
- 安装目录 11
- 安装顺序
  - 必备软件 21, 25
- 安装 WebSphere Information Integrator 信息中心 19

## [ B ]

- 必备软件 1
- 安装顺序 21, 25

## [ C ]

- 查找企业搜索文档 63
- 除去 55, 57
  - 基于 UNIX 的操作系统上的 WebSphere II OmniFind Edition 55
  - Windows 上的 WebSphere II OmniFind Edition 57
- 磁盘空间需求 6

## [ D ]

- 单服务器安装 22
- 单服务器安装概述 21
- 第一步 47
  - 启动 47
- 多服务器安装概述 25

## [ F ]

- 方法
- 安装 15

## [ J ]

- 基于 UNIX 的操作系统上的 WebSphere II OmniFind Edition
  - 除去 55
- 静默安装 15

## [ K ]

- 控制台安装 15

## [ Q ]

- 启动 WebSphere Information Integrator 信息中心 53
- 企业搜索
  - 远程服务器上的 DB2 通用数据库设置 35, 37
- 企业搜索安装目录 11
- 企业搜索的管理员密码 13
- 企业搜索的管理员用户标识 13
- 企业搜索管理员密码 13
- 企业搜索管理员用户标识 13
- 企业搜索数据目录 11

## [ R ]

- 软件需求 1

## [ S ]

- 数据目录 11
- 搜索服务器 30
- 搜索组件 30
- 搜寻器服务器 28
- 搜寻器组件
  - 安装 28
- 索引服务器 32
- 索引组件 32

## [ T ]

- 图形安装 15

## [ W ]

- 文本方式安装 15
- 文档 63

## [ X ]

- 信息中心 19

## [ Y ]

- 硬件需求 6

## [ Z ]

- 支持的操作系统 1
- 准备操作系统
  - AIX 9
  - Red Hat Linux 9

## D

- DB2 通用数据库
  - 远程服务器的设置 35, 37

## L

- Linux 和 AIX 上的企业搜索
  - 启动 49
- Linux 和 AIX 上的应用程序服务器
  - 启动 49
- Linux 和 AIX 上的 Deployment Manager
  - 启动 49
- Linux 和 AIX 上的 HTTP Server
  - 启动 49
- Linux 和 AIX 上的 WebSphere Application Server
  - 启动 49
- Linux 和 AIX 上的 WebSphere Application Server Network Deployment
  - 启动 49
- Linux 上的磁盘分区 9

## N

- Network Deployment (ND) 修订包
  - 安装 45

## P

PDF 文档 63

profile.env 文件 9

## W

WebSphere Application Server 更新包

6.0.2 41, 43

安装 41, 43

WebSphere Application Server 修订包

安装 45

WebSphere Information Integrator 信息中心

安装 19

启动 53

WebSphere Information Integrator Content Edition

缺省安装 39

直接方式操作 39

Windows 上的企业搜索系统

启动 51

Windows 上的应用程序服务器

启动 51

Windows 上的 HTTP Server

启动 51

Windows 上的 WebSphere Application Server

启动 51

Windows 上的 WebSphere II OmniFind Edition

除去 57





中国印刷



G151-0014-02

