

IBM TotalStorage NAS 300G 型号 G01
和 G26



快速入门指南

IBM TotalStorage NAS 300G 型号 G01
和 G26



快速入门指南

第一版（2002 年 5 月）

© Copyright International Business Machines Corporation 2002. All rights reserved.

IBM TotalStorage™ NAS 300G 型号 G01 和 G26 快速入门指南

步骤 1：首先阅读此处

警告：



安全信息



提起此产品时，遵循安全操作规范。



不要将重量超过 82 千克（180 磅）的任何物体放在机架安装设备的顶部。

注：检查硬件以确保在装运期间没有损坏。如果丢失或损坏了任何部件，与 IBM® 代理联系。

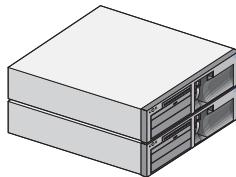
步骤 2：打开箱子

在箱子中找到的零件（型号 G01 和 G26）

型号 G01

或

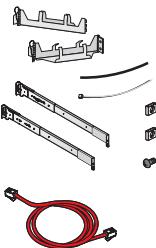
型号 G26



- 型号 G01 的两根电源线
- 型号 G26 的四根电源线



- 一套文档包括：《警告：安全信息 — 首先阅读此处》、《IBM TotalStorage 网络连接存储器 300G 硬件安装指南》、《IBM TotalStorage 网络连接存储器 300G 快速入门指南》、《机架安装指示信息》和模板，产品和文档 CD 以及软盘。



- 每个引擎有一个机架安装工具包，包括：电缆处理组件、电缆束、电缆结、锁紧螺母、夹紧螺母、螺丝包、滑动导轨和《机架安装指示信息》。

您需提供的工具



- 一把 Phillips #2 螺丝刀
- 一把一字型螺丝刀



- 一根 (**G01**) 或两根 (**G26**) 带连接指示信息的光纤通道电缆和从您的网络管理员处取得的 IP 信息



- 硬件配置要求有以太网 LAN 电缆



- 与 LAN 连接的一台计算机，Netscape 4.78 或更新版本或 Microsoft® Internet Explorer 5.0 或更新版本，Sun Java™ Plug-in 1.3 或更新版本

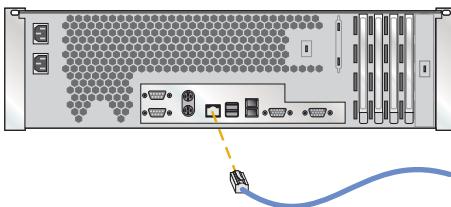
可选的服务和诊断设备



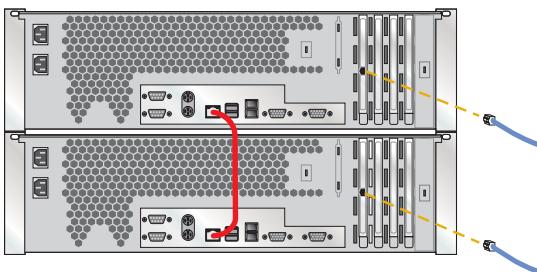
- 一台显示器、键盘和鼠标

步骤 3：安装设备和连接电缆

1. 将每个引擎安装到机架。参考包含在箱子中《机架安装指示信息》和模板以获得特定的指示信息。
2. 仅型号 **G01**: 通过将网络电缆插进引擎后面的以太网端口，将引擎与网络连接，然后进入网络。



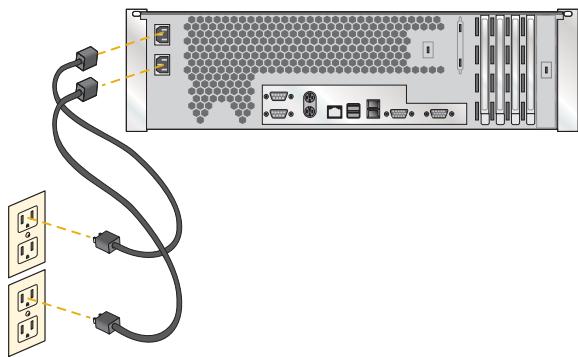
3. 仅型号 **G26**: 通过将以太网跨接电缆插进两个引擎后面的以太网端口把两个引擎连接在一起。通过将网络电缆插进每个以太网卡上的端口，把每个引擎与网络连接，然后进入网络。参考《硬件安装指南》以获得与网络连接的特定信息。



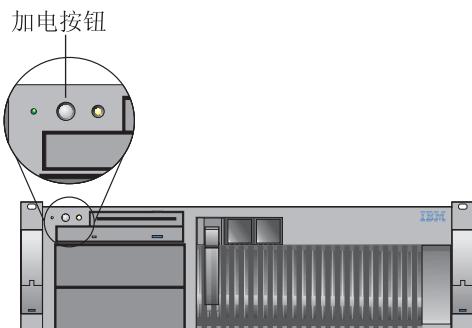
4. 根据特定的硬件配置连接其它电缆（光纤通道、以太网或吉位以太网）。参考《硬件安装指南》以获得特定的指示信息。

步骤 4: 打开电源 (仅 G01)

1. 将电源电缆与引擎后面的插孔连接, 然后与不同的电源插座连接。

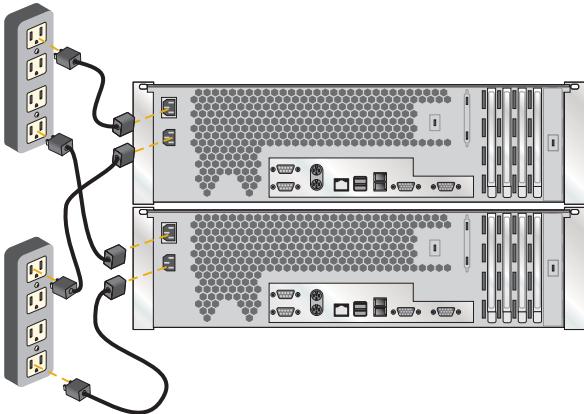


2. 通过按引擎前面的电源控制按钮, 打开引擎的电源。

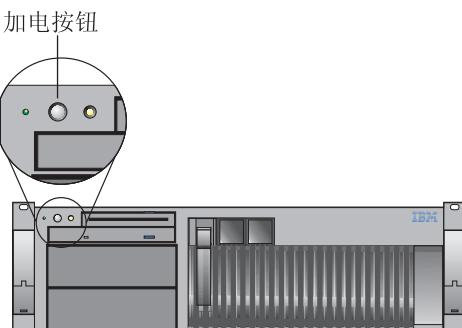


步骤 5: 打开电源 (仅 G26)

1. 将电源电缆与每个引擎后面的插孔连接，然后与不同的电源插座连接。

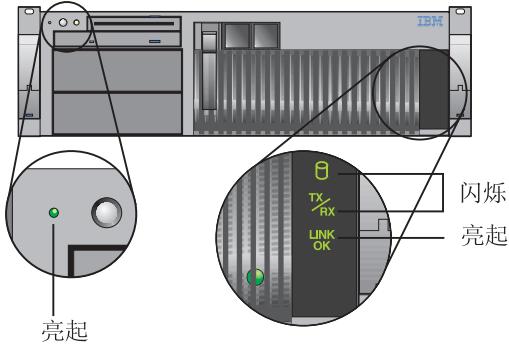


2. 通过按引擎前面的电源控制按钮，打开引擎的电源。（注意启动引擎的顺序。必须以相反次序关闭它们。）



步骤 6: 验证引擎操作

为获得初始的诊断打开电源后要等待大约 5 秒才能完成。验证 LED 如下面图形中所显示的是打开的。如果没有打开，参考“文档 CD”上的《用户参考》。型号 G26 上的 Link OK LED 将一直打开，而型号 G01 上的 Link OK LED 仅在使用内部以太网端口时才打开。

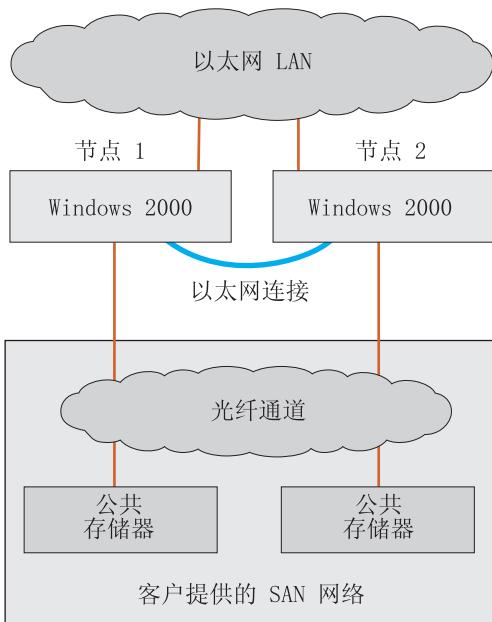


步骤 7: 软件配置

1. 概述

G26 的两个节点是带有自己操作系统的独立引擎，但是由以太网连接。

注: 这不是一个容易理解的概要，因此您需要参考在“文档 CD”上的《用户参考》。



2. 设置日期和时间

通过使用以下标识和密码登录到每个节点:

用户标识: Administrator

密码: password

通过使用 Windows® “控制面板” 设置每个节点的日期和时间。

3. 仅 G26: 更改节点的名称 (可选)

为每个节点设置唯一的名称。例如: NAS300GPrimary 和 NAS300GJoining。然后重新引导两个节点。

4. 设置存储器

要设置存储器, 需要以下工具: “WWN 光纤实用程序” 将使用光纤连接的存储器上的逻辑驱动器 (LUN) 与 NAS 300G 相关, “磁盘管理” 用来写特征符、创建分区和指定盘符。(在光纤连接存储器上的 LUN 必须按照其文档来配置。) 要获得详细的指示信息, 参考《用户参考》中的『设置存储器』。

注: 节点之间的盘符必须匹配才能设置群集。

5. 配置网络

要配置网络, 需要以下工具: “我的电脑” 和 “我的网络位置”。

要获得详细的指示信息, 参考《用户参考》中的『完成网络设置, 群集设置和存储器访问设置』。

步骤 8: 群集

1. 创建群集

要创建群集需要以下工具: 群集设置。

要获得详细的指示信息, 参考《用户参考》中的『群集设置』。

注: 配置第一个节点时, 连接节点必须关闭。

2. 群集管理

要获得关于群集管理的详细信息, 参考《用户参考》中的『群集管理』。

要获得关于负载平衡的详细指示信息, 参考《用户参考》中的『群集资源平衡』。

要获得关于文件共享创建的详细指示信息, 参考《用户参考》中的『群集文件共享创建 (CIFS 和 NFS)』。

商标

以下各项和徽标是国际商业机器公司或 Tivoli Systems Inc. 在美国和 / 或其它国家或地区的商标：

IBM
IBM 徽标
TotalStorage

Microsoft、Windows 和 Windows NT 是 Microsoft Corporation 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 / 或其它国家或地区的商标或注册商标。

其它公司、产品和服务名称可能是其它公司的商标或服务标记。

IBM

中国印刷