

第1章 Windows Server 2003 安装与配置

本章首先对 Windows Server 2003 的发展及其基本情况进行简单概述，而后介绍 Windows Server 2003 的一些新增特性及一些技术创新之处，Windows Server 2003 各版本之间的差异，以及 Windows Server 2003 各个版本系统安装的基本要求等知识。并在此基础上，继续介绍如何安装 Windows Server 2003、安装前的准备工作、安装中一些常见问题的解决以及安装后的配置等知识。

通过本章的学习，读者应掌握以下内容：

- ◇ 顺利有效地安装 Windows Server 2003 操作系统
- ◇ 完成安装后的相关配置

1.1 Windows Server 2003 简介

1983 年 11 月 Windows 宣布诞生后，Windows 1.0 在 1985 年首次登场，随后经过一系列改进，在 1992 年 4 月开始了 Microsoft 操作系统图形化界面的时代——Windows 3.1，而到了 1995 年 8 月 Windows 95 发布时，Microsoft 公司也已经成为个人计算机操作系统市场的龙头老大了，到 1998 年 6 月 Microsoft 发布 Windows 98 时，其 Windows 操作系统已经占据个人计算机操作系统市场的半壁江山。

不过随着 Windows NT 操作系统的开发，Microsoft 才开始逐步进入服务器操作系统市场。这种使用先进技术开发、继承了桌面 Windows 操作系统的可操作性操作系统于 2003 年 5 月 23 日在中国正式发布，是 Microsoft 有史以来最强大的操作系统平台，也是目前 Microsoft 推出的最新的网络操作系统，是增加了一系列新功能、新特性的一个全面完整的和可靠的服务器操作系统，继而逐步被中小型企业、甚至大企业采用。

Windows Server 2003 是 Microsoft 针对企业客户开发的服务器操作系统，是一个与互联网充分集成的多功能、多任务网络操作系统，是在 Windows 2000 Server 经过考验的可靠性、可伸缩性和可管理性基础上构建的，是一个基于 Windows NT 内核的操作系统。它能够按照用户的需要，以集中或分布的方式完成各种服务器任务。Windows Server 2003 除了具备其他 Windows 操作系统的可操控性以及可管理性外，其他高级服务器所具备的可扩展性、高可靠性及高安全性等特征也都被它囊括其中，使其成为操作简便、功能强大的企业级高级服务器；另外，还为加强联网应用程序、网络和 XML Web 服务的功能(从工作组到数据中心)提供了一个高效的结构平台。在可靠的 Windows 2000 Server 系列的基础上，Windows Server 2003 集成了功能强大的应用程序环境以开发创新的 Web 服务和商业解决方案，无论对大、中、小型企业网络，Windows Server 2003 都可以提供一个高性能、高效率、高稳定

性、高安全性、高扩展性、低成本以及便于管理的企业网络解决方案，极大地提高了工作效率。如果读者已经安装或使用过 Windows Server 2003，应该能够感受到 Windows Server 2003 使用的方便性和其功能的强大。

1.1.1 Windows Server 2003 的新增特性及技术创新

Windows Server 2003 的新增特性及其技术创新之处主要体现在以下几个方面。

1. Windows Server 2003 的新增特性

本节主要从安装及配置方面介绍 Windows Server 2003 的新特性。

- ✧ 新的相关硬件要求。Windows Server 2003 要求更快的处理器速度、更大的内存空间以及更大的外存容量。
- ✧ 对 Itanium(安腾)处理器的支持。Windows Server 2003 的企业版(Enterprise Edition)和数据中心版(Datacenter Edition)分别提供了一个 IA64(64 位 Intel 架构)版本。
- ✧ 安装时进行 NTFS 格式化。与早期版本的 Windows NT/2000 先将引导分区格式化为 FAT 再转换成 NTFS 不同，Windows Server 2003 可将引导分区直接格式化为 NTFS，从而减少主控文件表(Master File Table, MFT)的碎片，避免了安装时的一次重新启动。
- ✧ 安全设置。与 Windows 2000 不同的是，在安装 Windows Server 2003 时不会默认安装 Internet 信息服务(IIS)，从而避免了让服务器暴露在网络攻击的危险之中。但是，如果在以后的 IIS 安装中仍然将 Inetpub 文件夹建立在引导分区的根目录中，则依然是一个严重的安全漏洞。因而在安装 IIS 时务必使用一个无人参与的安装脚本，选择一个不同的分区存储。
- ✧ 对智能 I/O 的支持。Windows Server 2003 可直接将操作系统安装到智能 I/O 大容量存储的设备上，无须加载额外的驱动程序。
- ✧ 远程桌面。Windows Server 2003 对集成的终端服务进行了改进，现在能在所有服务器上默认启用两个并发的会话。
- ✧ Boot.ini 自动更新。服务器上添加新的驱动器之后，Boot.ini 中的“高级 RISC 计算”(Advanced RISC Computing, ARC)路径会自动更新。

2. Windows Server 2003 的技术创新

创新主要是指在 Windows 2000 的基础上，Microsoft 对 Active Directory、终端服务器、Windows 媒体服务器、应用程序服务器、IIS6.0、文件系统、存储系统及通信与网络等几个重要组件进行的一些改进。

- ✧ Active Directory。为了让管理员能够更有效地管理 Active Directory 目录服务，Windows Server 2003 新增了很多功能，比如，保存查询、多重对象的选择以及 Active Directory 配额等，并且新增了一些管理工具用于简化 Active Directory 的部署，如 Active Directory Migration Tool(ADMT)2.0、域重命名及架构撤销功能等。
- ✧ 终端服务器。Windows Server 2003 支持文件重定向、支持高色彩，分辨率可高达

1600×1200 像素, 支持远程协助功能, 并且提供了比远程桌面更多的功能以使更多的用户可以同时连接。

- ✧ Windows 媒体服务(Windows Media Services)。Windows 媒体服务是在 Windows 2000 Server 媒体服务的基础上改进而成的, 它提供了新的快速数据流(Fast Streaming)技术和动态目录编码, 让丰富多元的多媒体内容通过服务器广播或点播呈现在客户端桌面上。
- ✧ 应用程序服务(Application Services)。Windows Server 2003 应用程序服务为系统提供了一个多层次的中间层应用程序和服务架构, 此功能提供了包括 ASP.NET、信息队列、网络 COM+ 及 IIS 6.0 等在内的应用程序服务器组件, 并且支持 Microsoft .NET Framework 1.1、SOAP 1.2、COM+1.5、ASP.NET、ADO.NET 等相关技术。
- ✧ IIS 6.0(Internet Information Server 6.0)。Windows Server 2003 的 IIS 6.0 兼容 IIS 5.0, 并且在功能上做了重大的改进, 其中最重要的是基于 XML 的 metabase 改进, 从而可以使编辑过的服务无须重启就可立即生效。同时, IIS 6.0 提供强化了的安全, 为降低系统被攻击的可能, 默认 Windows Server 2003 将禁用 IIS 6.0 并且除去默认的执行权限以使其必须通过手动安装。
- ✧ 文件系统。Windows Server 2003 包含了对 NTFS 及存储子系统的很多改进, 如卷影子拷贝服务(VSS)所提供的卷影子拷贝功能, 这是一个基于网络的系统还原功能, 可以为已存在的卷创建快照到一个卷, 不论文件当前是否被修改或被删除, 用户仍能访问网上早期保存的文件。其他的如存储区域网络(SAN)的深入支持相当于抽象 RAID 系统的虚拟磁盘功能, Automated System Recovery 和群集命令行磁盘碎片整理以及强大的 CHKDSK 实用工具, 这些都对 NTFS 进行了较大的扩展。
- ✧ 通信与网络。Windows Server 2003 对网络与通信功能也有了很大的改进, 支持了大多数最新的通信技术, 包括 IPv6、网络连接共享(Internet Connection Sharing, ICS)、IP 安全(IPSec)、NAT(Network Address Translation)代理和 Internet 连接防火墙。除了网络功能不断加强之外, Windows Server 2003 还非常重视安全的提升, 例如, Windows Server 2003 内置的防火墙功能可以使系统避免遭受来自 Internet 的攻击。

1.1.2 Windows Server 2003 家族版本及其差异

随着 Windows 的不断发展, Windows Server 2003 家族里出现了适用于各种需求的多个版本, 以下简单介绍各版本及其需求领域和它们在安装、功能方面的差异。

1. Windows Server 2003 版本

Windows Server 2003 家族有以下 4 个不同的版本。

- ✧ Windows Server 2003 标准版。这个版本适用于小型商业环境的网络操作系统。它为部门和中小型组织提供了一个理想的解决方案: 针对基本文件的打印和共享服务、互联网的安全连接、对于常规用途应用程序的支持。它除了具备 Web 版的所

有功能外，还支持证书服务、UDDI 服务、传真服务及可移动存储等服务。

- ◇ Windows Server 2003 企业版。这个版本非常适用于大中型企业的服务器。它具有构建企业基础设施、应用程序及电子商务的功能。它最多能够支持 8 路处理器，32GB 内存及最多 8 个节点的集群，从而适用于较复杂的分布式应用系统，当集群中的任何一台计算机出现故障，另一台计算机就会在短时间内继续提供服务。它是标准版的扩展版本，在其基础上增加了 Metadirectory Services Support(网络资源目录服务支持)、终端服务会话目录、集群、热添加(Hot-Add)内存和 NUMA 非统一内存访问存取技术。
- ◇ Windows Server 2003 Web 版。有时也将其称为“Blade Server”。它是专门为 Web 服务及 Web 主机托管应用程序量身订制的单一用途版本，支持 ASP.NET、DFS 分布式文件系统、EFS 文件加密系统、IIS 6.0、Microsoft .NET Framework 及影子拷贝恢复(Shadow Copy Restore)等功能。它可以用于创建和管理 Web 应用程序、XML Web 服务和网页，为基于 ASP.NET 技术的网站服务与应用程序提供一个快速构建和开发的平台。
- ◇ Windows Server 2003 数据中心版。这一版本是功能最强大的版本，用于支持高端应用程序，它为数据库、金融建模以及联机分析处理(Online Analytical Processing, OLAP)等方案的解决提供了坚实的基础。除了具备企业版的所有特性外，还支持 IA64(最大支持 64 个处理器及 512GB 的物理内存)。

2. Windows Server 2003 各版本之间的差异

Windows Server 2003 家族中 4 个不同版本之间的差异主要体现在安装的硬件要求和功能两个方面。

(1) Windows Server 2003 各版本之间的安装系统要求差异如表 1-1 所示。

表 1-1 Windows Server 2003 各版本的安装要求

推荐硬件最低要求	标准版	企业版	Web 版	数据中心版
CPU 速度(MHz)	550	733	550	733
RAM(MB)	256	256	256	1024
多处理器	最多 4 个	最多 8 个	最多 2 个	最少 8 个，最多 64 个
群集	N/A	4 节点	N/A	8 节点
安装所需硬盘空间	1.5GB	1.5GB(基于 x86)， 2.0GB(基于 Itanium)	1.5GB	1.5GB(基于 x86)， 2.0GB(基于 Itanium)

(2) Windows Server 2003 各版本之间的功能差异如表 1-2 所示。

表 1-2 Windows Server 2003 各种版本的功能比较

功能	标准版	企业版	Web 版	数据中心版
双向对称多处理(SMP)最大 CPU 数量(个)	4	8	2	32
最大内存(GB)	4	32	2	64
支持热插拔内存	否	是	否	是

续表

功 能	标 准 版	企 业 版	Web 版	数据中心版
支持 IA64	否	是	否	是
群集支持	否	8 节点	否	8 节点
支持 Active Directory	是	是	部分	是
支持不统一内存访问(NUMA)	否	是	否	是
支持远程桌面管理	是	是	是	是
终端服务器	是	是	否	是
支持卷影拷贝还原	是	是	是	是
支持分布式文件系统(DFS)	是	是	是	是
支持加密文件系统(EFS)	是	是	是	是
支持.NET Framework	是	是	是	是
IIS 6.0	是	是	是	是
ASP.NET	是	是	是	是
支持连接防火墙	是	是	是	否
支持网络负载均衡	是	是	是	是
支持连接共享	是	是	否	否

1.2 安装前的准备工作

Windows Server 2003 提供了几种安装操作系统的方法, 为了确保 Windows Server 2003 操作系统安装的顺利进行, 做好安装前的准备工作是必要的。

1.2.1 确定系统安装要求

在安装 Windows Server 2003 系统之前, 首要任务就是确定其安装要求, 包括计算机是否符合最低硬件要求、是否与 Windows Server 2003 系统兼容等问题。

1. 硬件配置

安装 Windows Server 2003 的计算机必须符合系统的最低硬件要求, 否则将无法运行 Windows Server 2003。反之, 若待安装的计算机能够达到 Windows Server 2003 要求的合理硬件配置, 则能发挥出 Windows Server 2003 的性能并且表现出很好的稳定性。Windows Server 2003 对硬件的具体要求详见表 1-1。

2. 硬件兼容性

除了在安装之前检查硬件的配置之外, 为确保各硬件都能与 Windows Server 2003 操作系统完全兼容, 还要进行兼容性检查。可以通过从安装光盘运行预安装兼容性检查或通过访问网站 <http://www.microsoft.com/windows/catalog/> 查看硬件兼容性信息来完成此操作。

以下是在视窗模式下从安装光盘运行预安装兼容性检查的操作方法。

- 1 将安装光盘放入光驱，待光驱运行后按照屏幕显示的提示单击【检查系统兼容性】按钮，如图 1-1 所示。如果屏幕显示没有出现，说明光驱的自动播放功能被禁止了，此时可直接在资源管理器中双击光盘中的 Setup.exe 文件进入安装选择菜单。

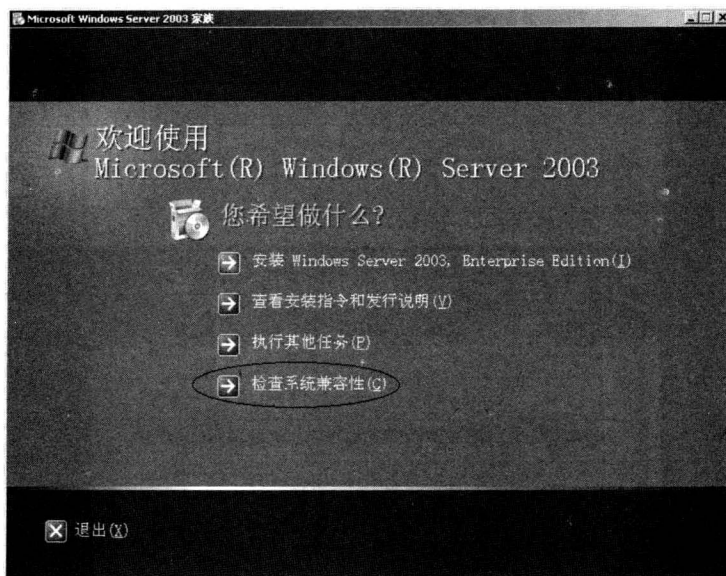


图 1-1 安装选择菜单

- 2 单击【检查系统兼容性】按钮，进入系统兼容性检查程序列表，如图 1-2 所示。

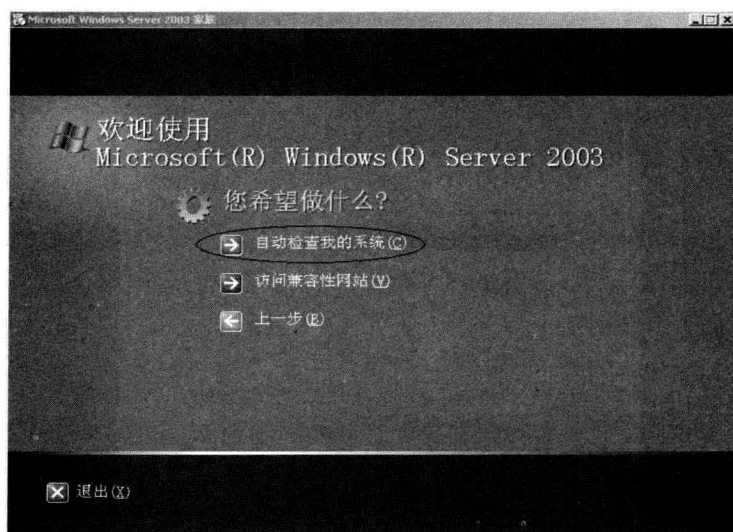


图 1-2 系统兼容性检查程序列表

- 3 单击【自动检查我的系统】按钮，运行系统兼容性检查程序，如图 1-3 所示。

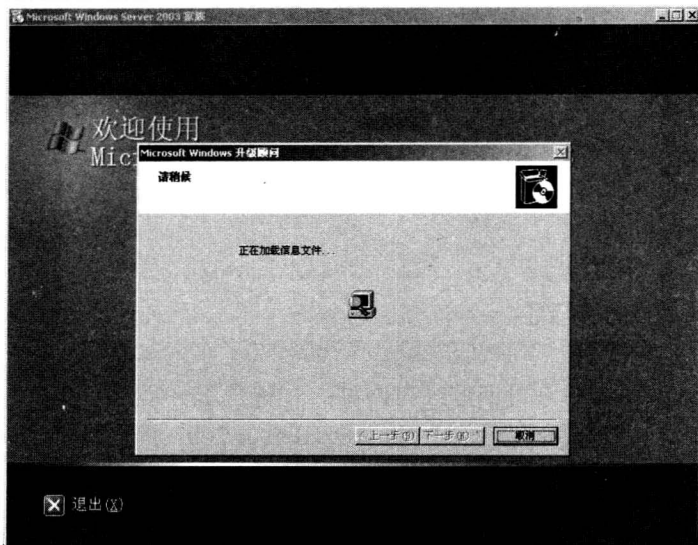


图 1-3 运行系统兼容性检查程序

- ④ 系统兼容性检查程序运行完成，生成兼容性报告，如图 1-4 所示。

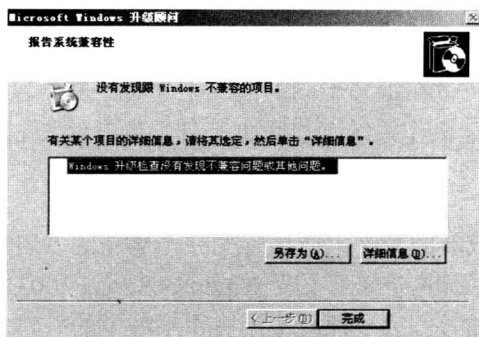


图 1-4 生成兼容性报告

或者在字符模式下进行同样的检查，将安装光盘放入驱动器，在 MS-DOS 命令提示符下输入以下命令：

d:\i386\winnt32 /checkupgradeonly(其中 d 代表 CD-ROM 驱动器)。

3. 其他相关准备工作

- ✧ 关闭磁盘映射，以利于格式化磁盘。
- ✧ 备份磁盘中已有数据，以减少由于安装过程中磁盘重新分区或安装失败而导致的文件遗失或损坏。
- ✧ 关闭 UPS，以避免这些设备或控制软件干扰服务器的重新启动。

1.2.2 确定文件系统

Windows Server 2003 的磁盘分区支持 3 种类型的文件系统：FAT、FAT32 以及 NTFS。

FAT 是较老的文件系统，目前已很少使用。FAT32 是 FAT 文件系统的更新版本，具有更加强大的功能。NTFS 是比 FAT 和 FAT32 功能更加强大的文件系统，可以让网络管理员实现更多的资源管理功能。如果希望在 Windows Server 2003 和早期操作系统之间建立多重启动，就需要使用 FAT 或 FAT32 文件系统。在这种情况下，应把系统配置成多重启动并在硬盘上使用 FAT 或 FAT32 分区作为活动分区。如果服务器无需配置多重启动功能，则最好使用 NTFS 格式的文件系统。

1.2.3 确定许可证方式

Windows Server 2003 的许可证方式有两种：一种是服务器只能支持固定数目并发连接的每服务器方式；另一种是每一台访问 Windows Server 2003 服务器的计算机都需要一个单独客户访问许可证的每客户方式。每服务器方式适用于只有一台 Windows Server 2003 服务器的小公司模式，若 Windows Server 2003 服务器不止一台，则应该考虑选择每客户方式的许可证方式。如果安装时无法确定其方式，可临时选择每服务器方式，待安装完毕后用户可在每服务器方式和每客户方式之间转换。

1.2.4 理解安装模式

Windows Server 2003 可以在很多不同的情况下安装，其中包括对 Windows Server 2003 的全新安装以及在 Windows 操作系统以前版本基础上的升级安装。

1. 全新安装模式

这是一种在新的目录或新的分区上所进行的完全崭新的安装模式。在进行全新安装时，用户可以创建新的分区并在新的分区上安装 Windows Server 2003，也可以在以前创建的分区上进行安装，与前一种不同的是，后一种会覆盖操作系统中的所有文件并删除 My Documents 文件夹中的内容。在这两种情况中，都没有先前操作系统的残余影响，所有的设置和应用程序等都将丢失，用户将用全新的 Windows Server 2003 启动。因此，管理员在进行此类安装时，为了避免数据丢失一定要事先做好有关文件的备份工作。

2. 升级安装模式

对于很多公司来说，全新安装并不是一个很好的建议。因为如果服务器上已经安装了很多重要的应用软件，若采用全新安装模式，意味着这些软件也需要全部重新安装，同时也将面临丢失这些软件的用户数据问题。而采用升级安装模式可以保留已存在的设置，包括用户、组账户、配置文件、服务和权限等。安装在系统上的文件和应用程序也都被保存下来，包括注册表的设置、桌面图标和文件夹等。从而，可以在最短的时间内享受到最新操作系统带来的好处。

 **注意：** 如果要对硬盘做较大的更改(如升级文件系统)，则建议升级前备份磁盘。

1.3 安装 Windows Server 2003

应用实例导航：安装 Windows Server 2003

※场景呈现

A 公司考虑到 Windows Server 2003 网络操作系统可以提供高性能、高效率、高稳定性以及便于管理的企业网络解决方案，从而极大地提高工作效率，决定在服务器上安装该操作系统。

※技术要领

- (1) 安装 Windows Server 2003 网络操作系统。
- (2) 在原有版本上的系统升级。

Windows Server 2003 的安装方法有多种，其中包括对 Windows Server 2003 的全新安装以及在以前版本的 Windows 操作系统基础上的升级安装。

1.3.1 从光盘安装

1. 采用光盘启动进行安装

采用光盘启动安装 Windows Server 2003 操作系统的具体步骤如下。

- ① 启动计算机后进入 BIOS，在 CMOS 中将计算机设置为从 CD-ROM 驱动器启动，如图 1-5 所示。

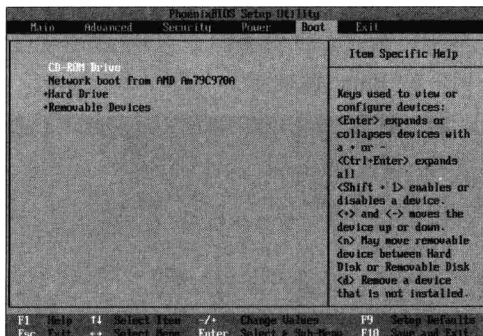


图 1-5 将 CD-ROM 驱动器设为第一启动设备

- ② 使用 Windows Server 2003 安装光盘启动之后，按下键盘上的任意键开始安装系统。当计算机启动 Windows Server 2003 安装光盘上的引导信息之后，会等待 5 秒左右的时间，如果用

户没有执行任何操作, 计算机将自动放弃从安装光盘启动。这里需按下任意键启动 Windows Server 2003 安装程序, 如图 1-6 所示。

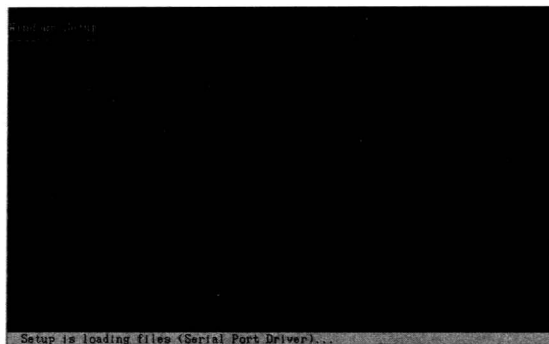


图 1-6 安装程序启动界面

- 3 待安装程序加载到内存之后, 将会加载各种安装过程所需的驱动程序, 如果需要加载额外的 RAID 控制器驱动程序, 可按下 F6 功能键, 由于 Windows Server 2003 已内置多个 RAID 控制器驱动程序, 因而对于多数用户是不必要的。只有当 Windows Server 2003 不能识别 RAID 控制器时才需要如此操作。加载完安装所需的各种驱动程序之后, 出现如图 1-7 所示的安装界面。此时, 如果还没准备好, 可以按 F3 功能键结束安装。

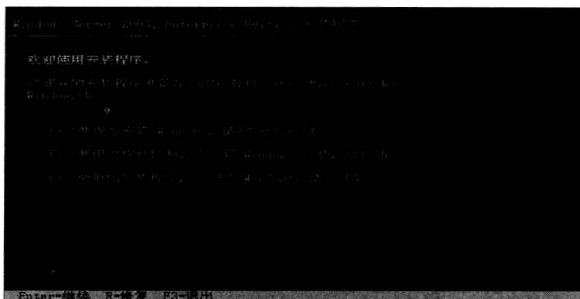


图 1-7 安装程序界面

- 4 根据需要, 按相应键(C 键创建分区, D 键删除分区)对系统硬盘进行分区操作。如图 1-8 所示, 按 C 键创建磁盘分区, 按 Enter 键确定。

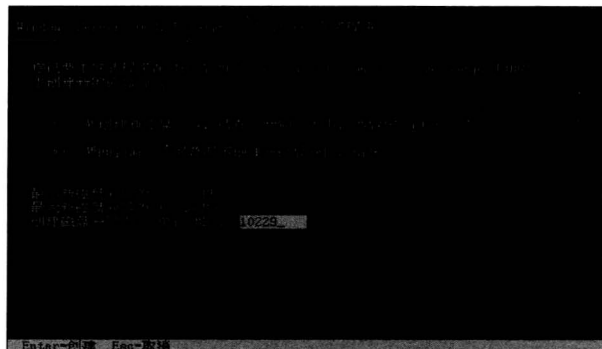


图 1-8 创建磁盘分区

- 5 磁盘分区之后，需要对磁盘进行格式化操作。用上下方向键选择相应的文件系统类型对磁盘格式化。注意：如果是新创建的磁盘分区，安装程序则不能执行快速格式化。磁盘格式化界面如图 1-9 所示。

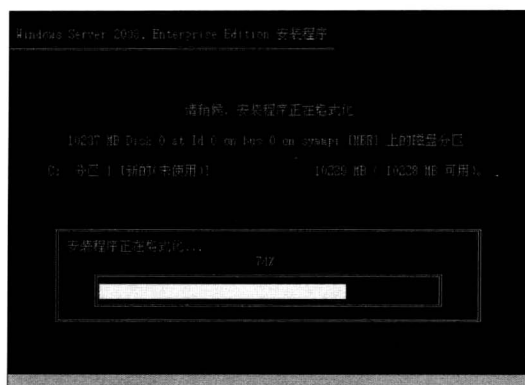


图 1-9 磁盘格式化界面

- 6 如图 1-10 所示，按 Enter 键选择安装 Windows Server 2003 的分区。安装程序将文件从安装光盘中复制到 Windows 安装文件夹，如图 1-11 所示。



图 1-10 选择安装 Windows Server 2003 的分区

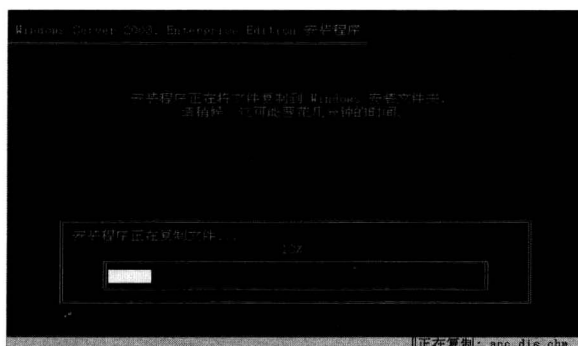


图 1-11 安装程序复制文件

- 7 文件复制完成后，安装程序会自动重新启动计算机进入图形化的安装界面。

- 8 进入【Windows 安装程序】对话框,如图 1-12 所示,单击【自定义】按钮可以在弹出的【区域和语言选项】对话框中设置相应的参数(如图 1-13 所示),单击【详细信息】按钮弹出【文字服务和输入语言】对话框,如图 1-14 所示。用户可以在安装过程中更改有关选项,也可以在安装完成后再进行更改,但一般采用默认设置。单击【下一步】按钮,继续安装。

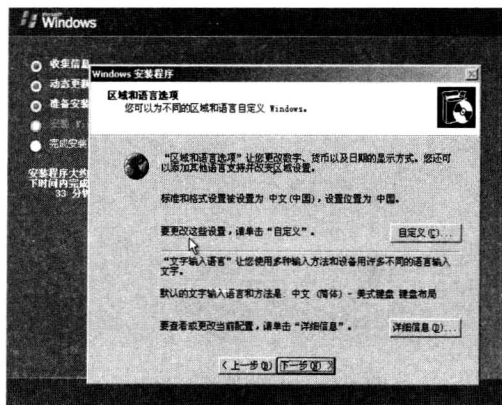


图 1-12 【Windows 安装程序】对话框

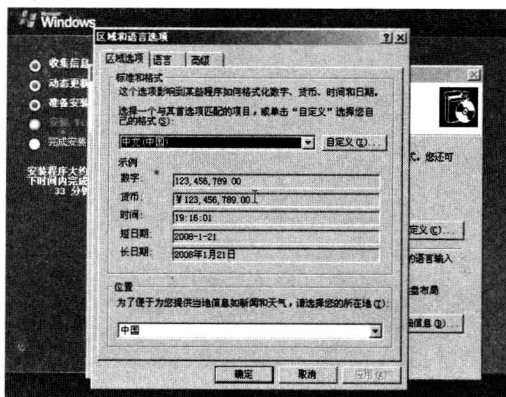


图 1-13 【区域和语言选项】对话框

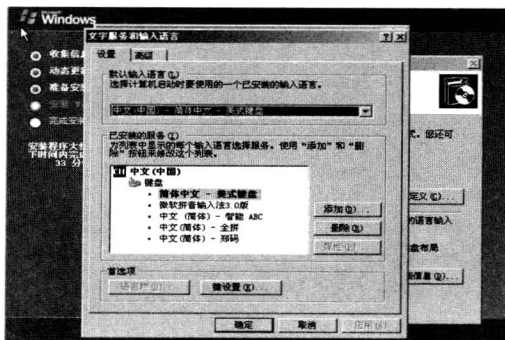


图 1-14 【文字服务和输入语言】对话框

- 9 进入【自定义软件】对话框,如图 1-15 所示,根据实际情况输入。单击【下一步】按钮,

继续安装。

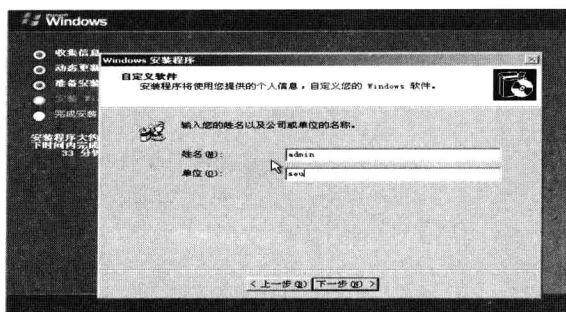


图 1-15 【自定义软件】对话框

- ⑩ 进入【您的产品密钥】对话框，如图 1-16 所示，输入购买产品时软件商提供的序列号。单击【下一步】按钮，继续安装。

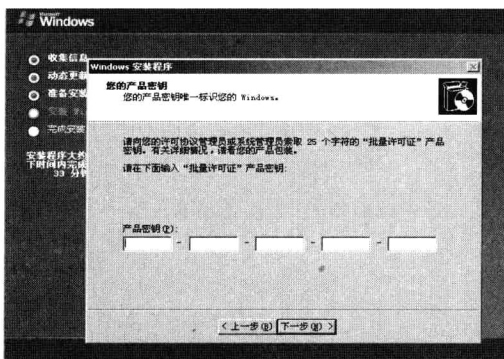


图 1-16 【您的产品密钥】对话框

- ⑪ 进入【授权模式】对话框，如图 1-17 所示，根据公司实际需要，参考 1.2.3 节相关介绍进行设置。单击【下一步】按钮，继续安装。

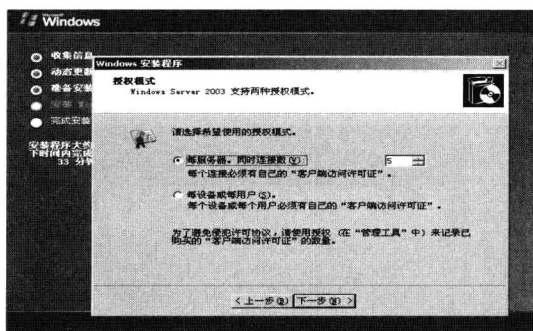


图 1-17 【授权模式】对话框

- ⑫ 进入【计算机名称和管理员密码】对话框，如图 1-18 所示。管理员可以根据实际需要进行设置，为了安全考虑，必须设置管理员账户密码，建议密码长度大于 8 位以上(推荐使用大小写字母和数字混合方式)。单击【下一步】按钮，继续安装。

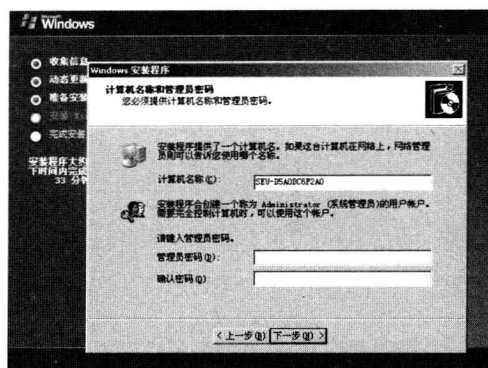


图 1-18 【计算机名称和管理员密码】对话框

- 13 进入【日期和时间设置】对话框，如图 1-19 所示。单击【下一步】按钮，继续安装。



图 1-19 【日期和时间设置】对话框

- 14 进入【网络设置】对话框，为了使安装过程可以快速完成，可以选中【典型设置】单选按钮，待安装完成后再设置网络，如图 1-20 所示。如果选中【自定义设置】单选按钮，则可以设置网络组件，在安装过程中安装、卸载或设置网络组件，如图 1-21 所示。除了默认的网络组件之外，Windows Server 2003 还可以安装其他网络组件：客户端、服务和协议，如图 1-22 所示。单击【下一步】按钮，继续安装。

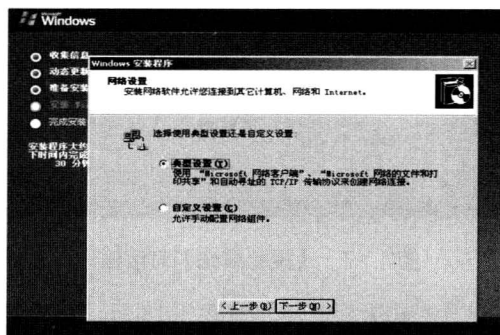


图 1-20 【网络设置】对话框

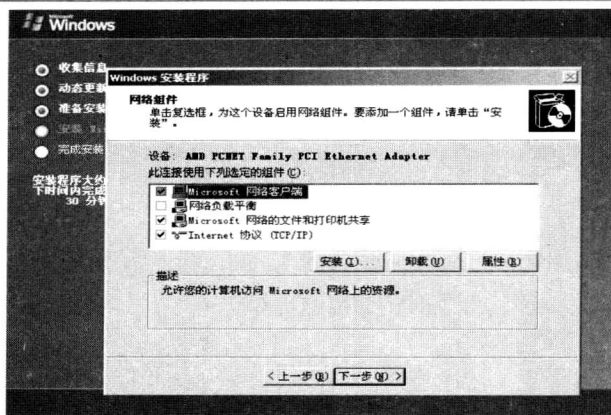


图 1-21 【网络组件】对话框

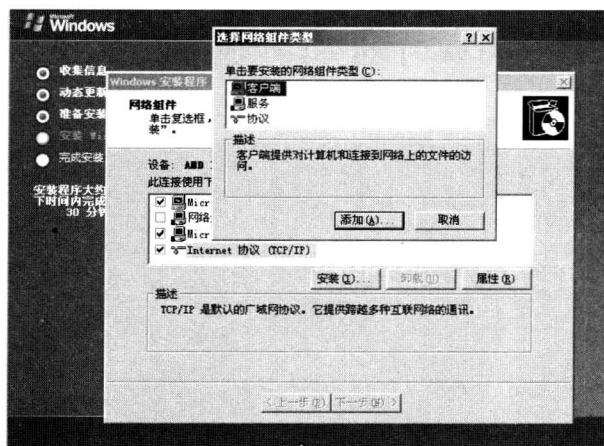


图 1-22 【选择网络组件类型】对话框

- 15 这里选中【自定义设置】单选按钮，然后在图 1-21 中选中【Internet 协议(TCP/IP)]复选框，单击【属性】按钮，弹出如图 1-23 所示的对话框，根据要求输入 IP 地址和 DNS 服务器地址。单击【确定】按钮，返回【网络组件】对话框。单击【下一步】按钮，继续安装。

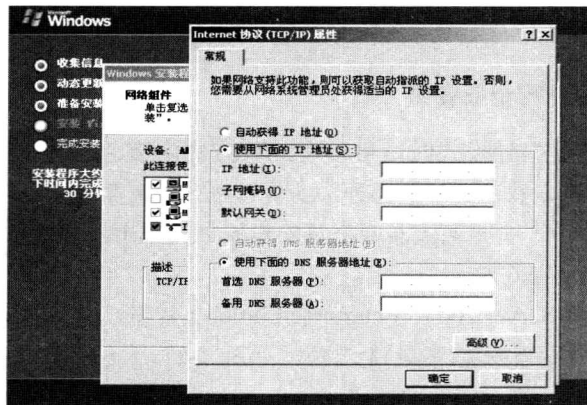


图 1-23 【Internet 协议(TCP/IP)属性】对话框

- 16 进入【工作组或计算机域】对话框，如图 1-24 所示。如果网络中没有域控制器，则只能选择工作组模式而不能将其加入某个域。单击【下一步】按钮，继续安装。

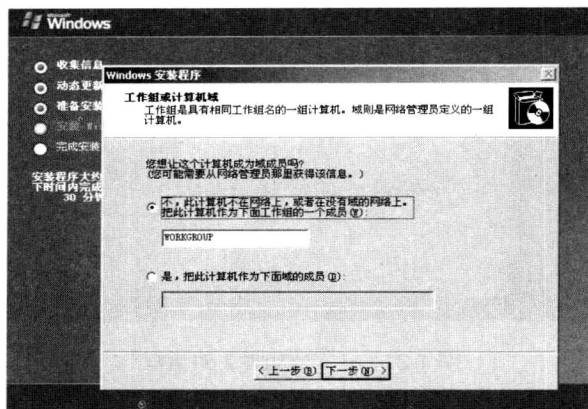


图 1-24 【工作组或计算机域】对话框

- 17 至此，安装程序需要人工设置的部分已经全部结束，安装程序开始安装，如图 1-25 所示。

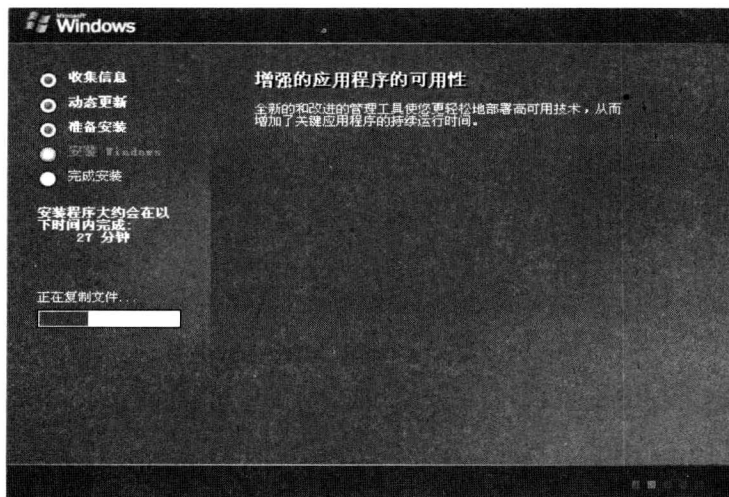


图 1-25 安装程序开始安装

2. 在 Windows 上进行全新安装

在服务器不支持光盘引导模式时，可参考此种方式安装。具体安装步骤如下。

- 1 将安装光盘放入光驱，按照提示选择进入安装程序。如果屏幕显示没有出现，说明光驱的自动播放功能被禁止了，此时可直接在资源管理器中双击光盘中的 Setup.exe 文件进入安装选择菜单界面，如图 1-26 所示。
- 2 单击【安装 Windows Server 2003，Enterprise Edition】按钮，进入安装程序。在【安装类型】下拉列表框中选择【全新安装(高级)】选项，如图 1-27 所示。单击【下一步】按钮，继续安装。

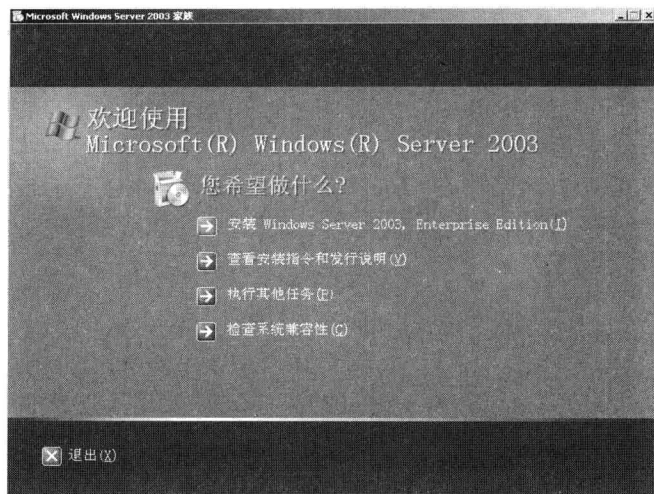


图 1-26 安装选择菜单

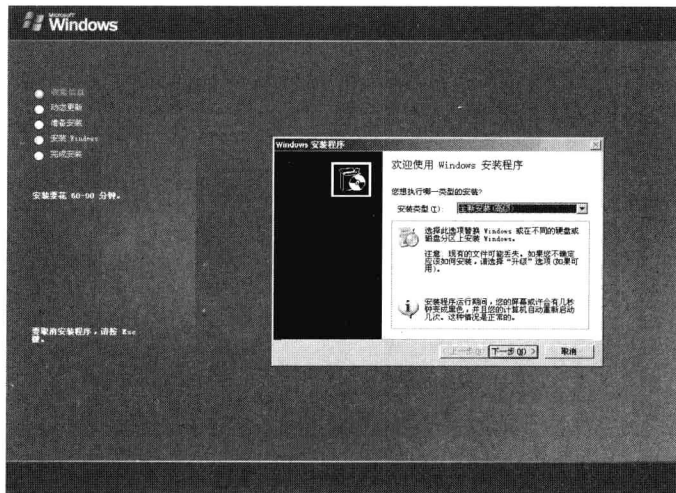


图 1-27 选择【全新安装(高级)】选项

- ③ 选中【我接受这个协议】单选按钮，然后单击【下一步】按钮，继续安装。
- ④ 进入【安装选项】对话框，如图 1-28 所示，单击【高级选项】按钮，可以设置安装程序源文件的位置与 Windows Server 2003 的目标文件夹。单击【辅助功能选项】按钮，可以放大显示安装信息，为视力不好的用户提供方便。单击【下一步】按钮，继续安装。
- ⑤ 进入【升级到 Windows NTFS 文件系统】对话框，如图 1-29 所示。Windows Server 2003 建议将文件系统升级到 NTFS。选中【使用 NTFS 文件系统(推荐)】单选按钮，系统便可以自动进行升级。单击【下一步】按钮，继续安装。
- ⑥ 进入【获得更新的安装程序文件】对话框，如图 1-30 所示，可以更新一些 Windows Server 2003 的安装程序文件。选中【是，下载更新的安装程序文件(推荐)】单选按钮，单击【下一步】按钮便可以通过 Internet 链接下载最新的安装程序文件。