

Windows Server 2008

配置与管理 项目教程 (第二版)

唐柱斌 高立丽 ○ 编著



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

Windows Server 2008

配置与管理项目教程

(第二版)

唐柱斌 高立丽 编 著
杨 云 主 审

 **北京理工大学出版社**
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

内 容 提 要

本书以建网、管网的任务为出发点,以工程项目为载体,按照“项目导向、任务驱动”的教学改革思路,注重项目设计,大量使用网络拓扑图,由浅入深、系统全面地介绍了 Windows Server 2008 的安装、使用和各种网络功能的实现。随书光盘包含教学项目实录视频(含 PPT)、习题及答案、VPN 软件包、课程标准、大赛试题及答案、授课计划等内容。

全书包括 12 个教学项目和 12 个拓展训练项目。全书共分为四篇:系统安装与环境设置、活动目录与系统管理、常用网络服务、网络互联与安全。具体内容涉及规划和安装 Windows Server 2008、安装与配置 Hyper-V 服务器、管理域和活动目录、管理用户和组、管理存储设备、配置与管理打印服务器、配置与管理 DNS 服务器、配置与管理 DHCP 服务器、配置与管理 IIS 服务器、配置与管理 WINS 服务器、配置路由和远程访问、安全管理 Windows Server 2008 等 12 个教学项目;教学项目后的拓展训练包括安装与配置 Windows Server 2008 等 12 个实训项目。

本书既可以作为高等院校计算机应用专业和网络技术专业理论与实践一体化教材,也可以作为 Windows Server 2008 系统管理和网络服务的自学指导书。

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

Windows Server 2008 配置与管理项目教程/唐柱斌,高立丽编著. —2 版. —北京:北京理工大学出版社,2016. 8

ISBN 978 - 7 - 5682 - 2353 - 9

I. ①W… II. ①唐… ②高… III. ①Windows 操作系统 - 网络服务器 - 教材
IV. ①TP316. 86

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 113101 号

出版发行/北京理工大学出版社有限责任公司

社 址/北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编/100081

电 话/(010) 68914775 (总编室)

(010) 82562903 (教材售后服务热线)

(010) 68948351 (其他图书服务热线)

网 址/http://www. bitpress. com. cn

经 销/全国各地新华书店

印 刷/北京富达印务有限公司

开 本/787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张/18. 25

字 数/428 千字

版 次/2016 年 8 月第 2 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

定 价/52. 00 元

责任编辑/王玲玲

文案编辑/王玲玲

责任校对/孟祥敬

责任印制/李志强

图书出现印装质量问题,请拨打售后服务热线,本社负责调换

前言

一、本书特点

本书共包含 12 个教学项目和 12 个拓展训练项目，最大的特色是“易教易学”。

1. 细致的项目设计 + 详尽的网络拓扑图

作者对每个项目都进行细致的项目设计，对部分项目绘制了详尽的网络拓扑图，并以此为主线，设计教学方案，利于教师上课。全书共有 18 个详尽的网络拓扑图。

2. 教学名师和微软工程师共同打造的基于工作过程导向的工学结合教材

本书集项目教学与拓展实训为一体，按照“项目描述”→“需求分析”→“项目目标”→“相关知识”→“项目设计与准备”→“项目实施”→“拓展实训”的梯次进行组织。

全书以学生能够完成中小企业建网、管网的任务为出发点，以工作过程为导向，以工程实践为基础，注重工程实训，是为高职院校学生量身定做的教材。

3. 搭建完善的虚拟化教学环境

借鉴微软先进的虚拟化技术，利用 Hyper-V 精心设计并搭建虚拟教学环境，彻底解决了教师上课、学生实训时教学环境搭建的难题。同时，兼顾利用 VMware 搭建虚拟的教学环境。

4. 打造立体化教材

丰富的网站资源、教材和精彩的项目实录视频光盘为教和学提供最大便利。

项目实录视频是微软高级工程师录制的，包括项目背景、网络拓扑、项目实施、深度思考等内容，配合教材，极大地方便了教师教学、学生预习、对照实训和自主学习。除了教材配套的项目实录外，还附送“终端服务器配置、NAT 和 VPN 服务器配置”的项目实录录像供学有余力的学生学习。

二、教学大纲

参考学时 68 学时，其中实践环节为 34 学时，各项目的参考学时参见下面的学时分配表。

章 节	课 程 内 容	学 时 分 配	
		讲 授	实 训
项目 1	规划和安装 Windows Server 2008	2	2
项目 2	安装与配置 Hyper-V 服务器	4	4

续表

章 节	课 程 内 容	学 时 分 配	
		讲 授	实 训
项目 3	管理域和活动目录	4	4
项目 4	管理用户和组	2	2
项目 5	管理存储设备	2	2
项目 6	配置与管理打印服务器	2	2
项目 7	配置与管理 DNS 服务器	4	4
项目 8	配置与管理 DHCP 服务器	2	2
项目 9	配置与管理 IIS 服务器	4	4
项目 10	配置与管理 WINS 服务器	2	2
项目 11	配置路由和远程访问	4	4
项目 12	安全管理 Windows Server 2008	2	2
课时总计		34	34

三、其他

本书由唐柱斌、高立丽编著，杨云主审，张晖、姜庆玲、李宪伟、马立新、徐莉、郭娟、王春身、张亦辉等老师也参与了大纲、课程标准和部分章节的编写。本书编著者均长期工作在网络教学和网络管理第一线，积累了较为深厚的理论知识和丰富的实践经验。本书是这些理论和经验的一次总结与升华，肯定不会让读者感到失望。

订购教材后请向作者索要授课计划、项目指导书、电子教案、电子课件、课程标准、大赛、试卷及答案、拓展提升、项目任务单、实训指导书等内容。QQ: 68433059。Windows & Linux (教师群): 189934741。

编 者

目 录

第 1 篇 系统安装与环境设置

项目 1 规划和安装 Windows Server 2008	3
1.1 相关知识	3
1.2 项目设计及准备	8
1.3 项目实施	9
1.4 习题	24
实训项目 1 安装与配置 Windows Server 2008	26
项目 2 安装与配置 Hyper-V 服务器	29
2.1 相关知识	29
2.2 项目设计及准备	31
2.3 项目实施	32
2.4 习题	46
实训项目 2 安装与配置 Hyper-V 服务器	46

第 2 篇 活动目录与系统管理

项目 3 管理域和活动目录	57
3.1 相关知识	57
3.2 项目设计及准备	59
3.3 项目实施	60
3.4 习题	73
实训项目 3 管理域与活动目录	74
项目 4 管理用户和组	78
4.1 相关知识	78
4.2 任务 1: 创建与管理用户	82
4.3 任务 2: 创建与管理组账号	92
4.4 习题	98

实训项目 4 管理用户和组	98
项目 5 管理存储设备	101
5.1 磁盘的分类	101
5.2 项目设计及准备	101
5.3 项目实施	103
5.4 习题	111
实训项目 5 管理基本磁盘与动态磁盘	112
项目 6 配置与管理打印服务器	113
6.1 相关知识	113
6.2 项目设计及准备	114
6.3 项目实施	115
6.4 习题	125
实训项目 6 配置与管理打印服务器	126

第 3 篇 常用网络服务

项目 7 配置与管理 DNS 服务器	131
7.1 相关知识	131
7.2 任务 1: 添加 DNS 服务器	137
7.3 任务 2: 部署主 DNS 服务器的 DNS 区域	140
7.4 任务 3: 配置 DNS 客户端并测试主 DNS 服务器	145
7.5 习题	148
实训项目 7 配置与管理 DNS 服务器	149
项目 8 配置与管理 DHCP 服务器	151
8.1 相关知识	151
8.2 项目设计及准备	155
8.3 项目实施	155
8.4 习题	164
实训项目 8 配置与管理 DHCP 服务器	166
项目 9 配置与管理 IIS 服务器	168
9.1 任务 1: 了解 IIS 7.0 提供的服务	168
9.2 任务 2: 配置与管理 Web 服务器	169
9.3 任务 3: 创建和配置 FTP 服务器	178
9.4 习题	190
实训项目 9 配置与管理 Web 和 FTP 服务器	191
项目 10 配置与管理 WINS 服务器	194
10.1 相关知识	194

10.2 部署 WINS 服务器的需求和环境	198
10.3 项目实施	199
10.4 习题	201
实训项目 10 配置与管理 WINS 服务器	202

第 4 篇 网络互联与安全

项目 11 配置路由和远程访问	205
11.1 任务 1: 配置 NAT 服务器	205
11.2 任务 2: 认识 VPN	213
11.3 任务 3: 架设 VPN 服务器	215
11.4 任务 4: 配置 VPN 服务器的网络策略	226
11.5 习题	231
实训项目 11 配置与管理 VPN 和 NAT 服务器	233
项目 12 安全管理 Windows Server 2008	235
12.1 相关知识	235
12.2 任务 1: 配置本地安全策略	240
12.3 任务 2: 使用安全模板	249
12.4 任务 3: 使用安全配置和分析	252
12.5 任务 4: 管理组策略	254
12.6 任务 5: 控制资源访问权限	263
12.7 任务 6: 加密文件系统 (EFS)	272
12.8 任务 7: 压缩文件	275
12.9 归纳总结: 强化 Windows Server 2008 安全的方法	277
12.10 习题	278
实训项目 12 安全管理 Windows Server 2008	279

第 1 篇

系统安装与环境设置

不积跬步，无以至千里。

——出自荀子《劝学》

项目 1 规划和安装 Windows Server 2008

项目描述

某高校组建了学校的校园网，需要架设一台具有 Web、FTP、DNS、DHCP 等功能的服务服务器来为校园网用户提供服务，现需要选择一种既安全又易于管理的网络操作系统。

在完成该项目之前，首先应当选定网络中计算机的组织方式；其次，根据 Microsoft 系统的组织确定每台计算机应当安装的版本；此后，还要对安装方式、安装磁盘的文件系统格式、安装启动方式等进行选择；最终才能开始系统的安装过程。

项目目标

- 了解不同版本的 Windows Server 2008 系统的安装要求。
- 了解 Windows Server 2008 的安装方式。
- 掌握安装 Windows Server 2008 的方法。
- 掌握配置 Windows Server 2008 的方法。
- 掌握添加与管理角色。
- 掌握使用 Windows Server 2008 管理控制台。

1.1 相关知识

Windows Server 2008 是微软最新的一个服务器操作系统的名称，Windows Server 2008 在进行开发及测试时的代号为“Windows Server Longhorn”。

据专家测试结果显示，Windows Server 2008 的传输速度比 Windows Server 2003 的快 45 倍，这只是 Windows Server 2008 功能强大的一个方面。Windows Server 2008 保留了 Windows Server 2003 的所有优点，同时还引进了多项新技术，如虚拟化应用、网络负载均衡、网络安全服务等。

1.1.1 Windows Server 2008 版本

Windows Server 2008 操作系统发行版本主要有 9 个，即 Windows Server 2008 标准版、Windows Server 2008 企业版、Windows Server 2008 数据中心版、Windows Web Server 2008、Windows Server 2008 安腾版、Windows Server 2008 标准版（无 Hyper-V）、Windows Server 2008 企业版（无 Hyper-V）、Windows Server 2008 数据中心版（无 Hyper-V）和 Windows HPC Server 2008。除安腾版只有 64 位版本外，其余 8 个 Windows Server 2008 都包含 32 位和 64 位两个版本。

1. Windows Server 2008 标准版

Windows Server 2008 标准版，是最稳固的 Windows Server 操作系统，内建了强化 Web 和虚拟化功能，是专为增加服务器基础架构的可靠性和弹性而设计的，可节省时间并降低成本。它包含功能强大的工具，拥有更佳的服务器控制能力，可简化设定和管理工作，而且增强的安全性功能可以强化操作系统，协助保护数据和网络，为企业提供扎实且可高度信赖的基础服务架构。

Windows Server 2008 标准版最多可支持 4 路处理器，X86 版最多支持 4 GB 内存，而 64 位版最多可支持 64 GB 内存。

2. Windows Server 2008 企业版

Windows Server 2008 企业版是为满足各种规模的企业的一般用途而设计的，可以部署业务关键性的应用程序。其所具备的丛集和热新增（Hot - Add）处理器功能可协助改善可用性，而整合的身份识别管理功能可协助改善安全性，利用虚拟化授权权限整合应用程序则可减少基础架构的成本，因此，Windows Server 2008 能提供高度动态、可扩充的 IT 基础架构。

Windows Server 2008 企业版在功能类型上与标准版基本相同，只是支持更高硬件系统，同时具有更加优良的可伸缩性和可用性，并且添加了企业技术，例如 Failover Clustering 与活动目录联合服务等。

Windows Server 2008 企业版最多可支持 8 路处理器，x86 版最多支持 64 GB 内存，而 64 位版最多可支持 2 TB 内存。

3. Windows Server 2008 数据中心版

Windows Server 2008 数据中心版是为运行企业和任务所倚重的应用程序而设计的，可在小型和大型服务器上部署业务关键性的应用程序及大规模的虚拟化。其所具备的丛集和动态硬件分割功能，可改善可用性，支持虚拟化授权权限整合而成的应用程序，从而减少基础架构的成本。另外，Windows Server 2008 数据中心版还可以提供无限量的虚拟镜像应用。

Windows Server 2008 X86 数据中心版最多支持 32 路处理器和 64 GB 内存，而 64 位版最多支持 64 路处理器和 2 TB 内存。

4. Windows Web Server 2008

Windows Web Server 2008 专门为单一用途 Web 服务器而设计，它建立在 Web 基础架构功能之上，整合了重新设计架构的 IIS 7.0、ASP.NET 和 Microsoft.NET Framework，以便快速部署网页、网站、Web 应用程序和 Web 服务。

Windows Web Server 2008 最多支持 4 路处理器，X86 版最多支持 4 GB 内存，而 64 位版最多支持 32 GB 内存。

5. Windows Server 2008 安腾版

Windows Server 2008 安腾版专为 Intel Itanium 64 位处理器而设计，针对大型数据库、各种企业和自定义应用程序进行优化，可提供高可用性和扩充性，能符合高要求且具有关键性的解决方案的需求。

Windows Server 2008 安腾版最多可支持 64 路处理器和最多 2 TB 内存。

6. Windows HPC Server 2008

Windows HPC Server 2008 具备高效能运算（HPC）特性，可以建立高生产力的 HPC 环境。由于其建立于 Windows Server 2008 及 64 位技术上，因此，可有效地扩充至数以千计的

处理核心，并可提供管理控制台，协助管理员主动监督和维护系统健康状况及稳定性。其所具备的工作流程的互操作性和弹性，可让 Windows 和 Linux 的 HPC 平台间进行整合，也可支持批次作业以及服务导向架构（SOA）工作负载，而增强的生产力、可扩充的效能以及使用容易等特色，则可使 Windows HPC Server 2008 成为同级中最佳的 Windows 环境。

1.1.2 Windows Server 2008 不同版本的安装需求

在安装之前，首先需要确认计算机满足安装的最低要求，否则，安装程序将无法安装成功。另外，对于很多服务器产品来说，它们都使用自己的磁盘阵列产品，所以要准备针对该服务器磁盘阵列的专用驱动程序，否则安装过程也将无法继续。一般情况下，服务器产品通常会自备一个辅助安装的可引导光盘（如 HP 公司的 SmartStart），用它来执行 Windows 的安装将会变得更方便快捷。表 1-1 是微软官方提供的最低安装配置数据。

表 1-1 不同版本的 Windows Server 2008 系统的安装需求

需求	标准版	企业版	数据中心版	安腾版
CPU 最低速率	32 位：1 GHz 64 位：1.4 GHz	32 位：1 GHz 64 位：1.4 GHz	32 位：1 GHz 64 位：1.4 GHz	Itanium；Itanium 2
CPU 推荐速率	2 GHz 或更快	2 GHz 或更快	2 GHz 或更快	2 GHz 或更快
内存最小容量	512 MB	512 MB	1 GB	1 GB
内存推荐容量	2 GB	3 GB	2 GB	2 GB
内存最大容量	32 位：4 GB 64 位：32 GB	32 位：64 GB 64 位：2 TB	32 位：64 GB 64 位：2 TB	2 TB
支持的 CPU 个数	1 ~ 4	1 ~ 8	8 ~ 32	1 ~ 64
所需硬盘空间	最小 10 GB 推荐 40 GB 或更大	最小 10 GB 推荐 40 GB 或更大	最小 10 GB 推荐 40 GB 或更大	最小 10 GB 推荐 40 GB 或更大
群集节点数	无	最多 8 个	最多 8 个	

其他的硬件配置，如显示设备、网络适配器、光驱、键盘、鼠标等，均要保证与 Windows Server 2008 相兼容。

注意：除安腾版之外的 Windows Server 2008 64 位系统都必须安装经过数字签名的核心模式驱动程序，否则会被拒绝或导致运行错误。要禁用数字签名驱动功能，可以在系统启动的时候按下 F8 键，然后选择高级启动选项，再选择禁用驱动签名检查。

1.1.3 Windows Server 2008 的安装方式

Windows Server 2008 有多种安装方式，分别适用于不同的环境，选择合适的安装方式可以提高工作效率。除了常规的使用 DVD 启动安装方式以外，还有升级安装、远程安装及 Server Core 安装。

1. 全新安装

使用 DVD 启动服务器并进行全新安装，这是最基本的方法。根据提示信息适时插入

Windows Server 2008 安装光盘即可。

2. 升级安装

如果计算机中安装了 Windows Server 2000、Windows Server 2003 或 Windows Server 2003 R2 等操作系统，则可以直接升级成 Windows Server 2008，不需要卸载原来的 Windows 系统，而且升级后还可保留原来的配置。

在 Windows 状态下，将 Windows Server 2008 安装光盘插入光驱并自动运行，会显示出“安装 Windows”界面。单击“现在安装”按钮，即可启动安装向导，当进行至如图 1-1 所示的“您想进行何种类型的安装？”界面时，选择“升级”，即可升级到 Windows Server 2008。



图 1-1 升级安装

3. 通过 Windows 部署服务远程安装

如果网络中已经配置了 Windows 部署服务，则通过网络远程安装也是一种不错的选择。但需要注意的是，采取这种安装方式必须确保计算机网卡具有 PXE（预启动执行环境）芯片，支持远程启动功能。

在利用 PXE 功能启动计算机的过程中，根据提示信息按下引导键（一般 F12 键），会显示当前计算机所使用的网卡的版本等信息，并提示用户按下键盘上的 F12 键，启动网络服务引导。

4. Server Core 安装

Server Core 是新推出的功能，如图 1-2 所示。确切地说，Server Core 是微软公司在 Windows Server 2008 中推出的革命性的功能部件，是不具备图形界面的纯命令行服务器操作系统，只安装了部分应用和功能，因此会更加安全和可靠，同时降低了管理的复杂度。

通过 RAID 卡实现磁盘冗余是大多数服务器常用的存储方案，既可提高数据存储的安全性，又可以提高网络传输速度。带有 RAID 卡的服务器在安装和重新安装操作系统之前，往往需要配置 RAID。不同品牌和型号服务器的配置方法略有不同，应注意查看服务器使用手册。对于品牌服务器而言，也可以使用随机提供的安装向导光盘引导服务器，这样，将会自

动加载 RAID 卡和其他设备的驱动程序，并提供相应的 RAID 配置界面。

注意：在安装 Windows Server 2008 时，必须在“您想将 Windows 安装在何处”对话框中单击“加载驱动程序”链接，打开如图 1-3 所示的“选择要安装的驱动程序”对话框，为该 RAID 卡安装驱动程序。另外，RAID 卡的设置应当在操作系统安装之前进行。如果重新设置 RAID，将删除所有硬盘中的全部内容。



图 1-2 Server Core



图 1-3 加载 RAID 驱动程序

1.1.4 安装前的注意事项

为了保证 Windows Server 2008 R2 的顺利安装，在开始安装之前必须做好准备工作，如备份文件、检查系统兼容性等。

1. 切断非必要的硬件连接

如果当前计算机正与打印机、扫描仪、UPS（管理连接）等非必要外设连接，则在运行安装程序之前将其断开，因为安装程序将自动监测连接到计算机串行端的所有设备。

2. 检查硬件和软件兼容性

为升级启动安装程序时，执行的第一个过程是检查计算机硬件和软件的兼容性。安装程序在继续执行前将显示一个报告。使用该报告以及 Relnotes.htm 中的信息来确定在升级前是否需要更新硬件、驱动程序或软件。

3. 检查系统日志

如果在计算机中已经安装有 Windows 2000/XP/2003，建议使用“事件查看器”查看系统日志，寻找可能在升级期间引发问题的最新错误或重复发生的错误。

4. 备份文件

如果从其他操作系统升级至 Windows Server 2008 R2，建议在升级前备份当前的文件，包括含有配置信息（例如，系统状态、系统分区和启动分区）的所有内容，以及所有的用户和相关数据。建议将文件备份到各种不同的媒介，例如，磁带驱动器或网络上其他计算机的硬盘，尽量不要保存在本地计算机的其他非系统分区。

5. 断开网络连接

网络中可能会有病毒在传播，因此，如果不是通过网络安装操作系统，在安装之前就应拔下网线，以免新安装的系统感染上病毒。

6. 规划分区

Windows Server 2008 R2 要求必须安装在 NTFS 格式的分区上，全新安装时，直接按照默认设置格式化磁盘即可。如果是升级安装，则应预先将分区格式化成 NTFS 格式，并且如果系统分区的剩余空间不足 32 GB（基础版 10 GB），则无法正常升级。建议将 Windows Server 2008 R2 目标分区至少设置为 40 GB 或更大。

1.2 项目设计及准备

1.2.1 项目设计

在学校选择网络操作系统时，首先推荐 Windows Server 2008 操作系统。在安装 Windows Server 2008 操作系统时，根据教学环境不同，为教与学的方便设计不同的安装形式。在此选择在 VMware 中安装 Windows Server 2008 R2。

- ①物理主机安装了 Windows 7，计算机名为 client1，并且成功安装了 VMware Workstation 9.0。
- ②Windows Server 2008 R2（64 位版本）DVD - ROM 或镜像已准备好。
- ③要求 Windows Server 2008 的安装分区大小为 50 GB，文件系统格式为 NTFS，计算机名为 win2008-1，管理员密码为 P@ssw0rd1，服务器的 IP 地址为 10.10.10.1，子网掩码为 255.255.255.0，DNS 服务器为 10.10.10.1，默认网关为 10.10.10.10.254，属于工作组 COMP。
- ④要求配置桌面环境、关闭防火墙，放行 ping 命令。
- ⑤该网络拓扑图如图 1-4 所示。

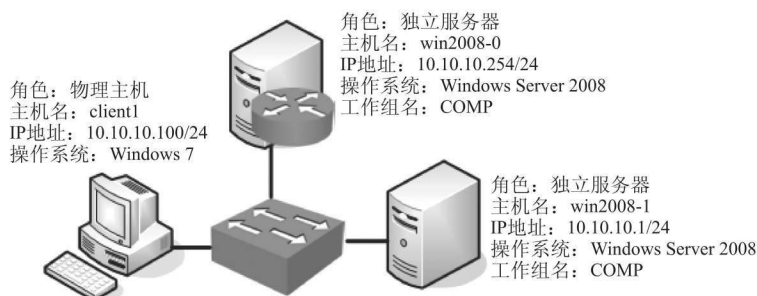


图 1-4 安装 Windows Server 2008 拓扑图

1.2.2 项目准备

- ①满足硬件要求的计算机 1 台。
- ②Windows Server 2008 相应版本的安装光盘或镜像文件。
- ③用纸张记录安装文件的产品密钥（安装序列号）。规划启动盘的大小。
- ④在可能的情况下，在运行安装程序前用磁盘扫描程序扫描所有硬盘，检查硬盘错误并进行修复，否则，安装程序运行时如检查到有硬盘错误，则会很麻烦。
- ⑤如果想在安装过程中格式化 C 盘或 D 盘（建议安装过程中格式化用于安装 Windows Server 2008 系统的分区），需要备份 C 盘或 D 盘有用的数据。

⑥导出电子邮件账户和通讯簿：将“C:\Documents and Settings\Administrator（或你的用户名）”中的“收藏夹”目录复制到其他盘，以备份收藏夹。

1.3 项目实施

下面讲解如何安装与配置 Windows Server 2008。

1.3.1 任务1：使用光盘安装 Windows Server 2008

使用 Windows Server 2008 企业版的引导光盘进行安装是最简单的安装方式。在安装过程中，需要用户干预的地方不多，只需掌握几个关键点即可顺利完成安装。需要注意的是，如果当前服务器没有安装 SCSI 设备或者 RAID 卡，则可以略过相应步骤。相比 Windows Server 2003，虽然各方面的性能都有很大程度的提高，但安装过程却大大简化了。

①设置光盘引导。重新启动系统并把光盘驱动器设置为第一启动设备，保存设置。

②从光盘引导。将 Windows Server 2008 安装光盘放入光驱并重新启动。如果硬盘内没有安装任何操作系统，计算机会直接从光盘启动到安装界面；如果硬盘内安装有其他操作系统，计算机就会显示“Press any key to boot from CD or DVD...”的提示信息，此时在键盘上按任意键，才从 DVD - ROM 启动。

③启动安装过程以后，显示如图 1-5 所示的“安装 Windows”对话框，首先需要选择安装语言及输入法设置。

④单击“下一步”按钮，接着出现是否立即安装 Windows Server 2008 的对话框，如图 1-6 所示。



图 1-5 “安装 Windows”对话框



图 1-6 现在安装

⑤单击“现在安装”按钮，显示如图 1-7 所示的“选择要安装的操作系统”对话框。在操作系统列表框中，列出了可以安装的操作系统。这里选择“Windows Server 2008 Enterprise（完全安装）”，安装 Windows Server 2008 企业版。

⑥单击“下一步”按钮，选择“我接收许可条款”接收许可协议，单击“下一步”按钮，出现如图 1-8 所示的“您想进行何种类型的安装？”对话框。“升级”用于从 Windows Server 2003 升级到 Windows Server 2008，且如果当前计算机没有安装操作系统，则该项不可用；自定义（高级）用于全新安装。