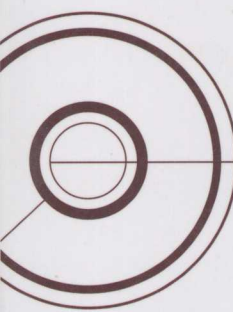


Microsoft®

Windows Server 2008

安装与管理指南



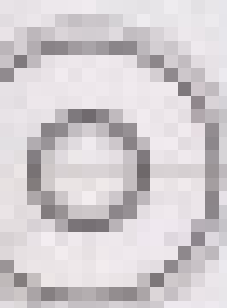
五年磨一剑，百万销量实力保障
WinServer 2008三卷本之一

戴有炜（中国台湾） 编著

- 微软认证考试最佳实战参考书
- 充分掌握Windows Server 2008完整的知识体系
- 通过虚拟技术，只要一台电脑就可以搭建完整的网络学习环境
- 独家完整说明AD RMS企业文件版权管理
- 一流专业的叙述，配合丰富的配置范例与图片，清晰易懂
- 随处可见的贴心提示，提供专家级的指导建议，汇聚作者多年经验智慧
- 一贯秉持理论与实战兼顾的写作风格，完全以读者立场编写，广受好评

Windows Server 2008

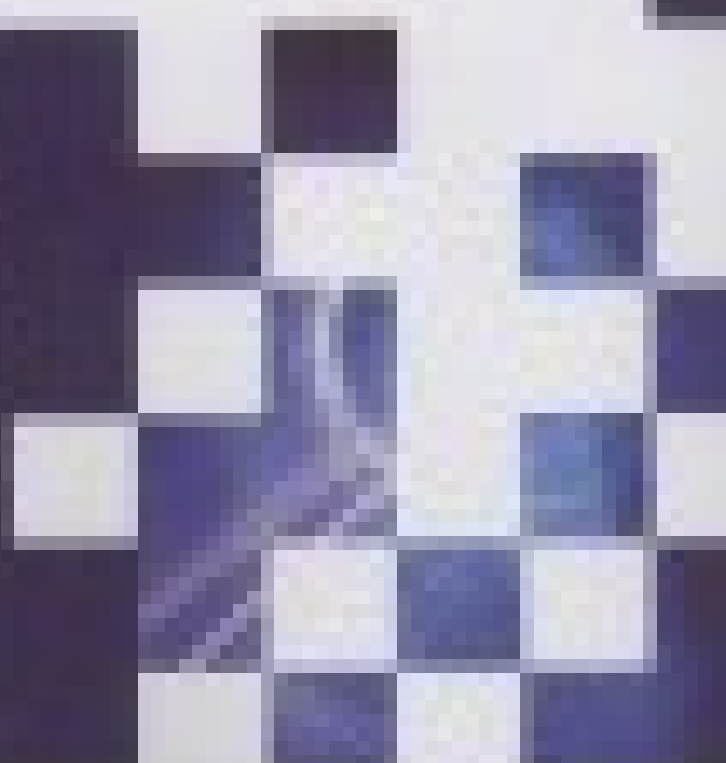
安装与管理指南



清华大学出版社

- 1. 系统规划
- 2. 系统安装
- 3. 系统管理
- 4. 系统维护
- 5. 系统故障排除
- 6. 系统备份与恢复
- 7. 系统安全
- 8. 系统性能优化
- 9. 系统升级与迁移
- 10. 系统灾难恢复

清华大学出版社
北京



Windows Server 2008

安装与管理指南

戴有炜 编著

科学出版社

北京科海电子出版社

内 容 提 要

本书作者戴有炜先生是中国台湾微软资深顾问、微软认证讲师、微软认证系统工程师，已编写过多本关于 Windows 操作系统的畅销图书，累计销量近百万。本书为作者的最新力作。

书中采用图文并茂的方式，以完整清晰的操作过程，配以大量演示图例，全面介绍了 Windows Server 2008 的强大功能和使用方法。全书共 19 章，包括 Windows Server 2008 基本概念、Windows Server 2008 的安装与基本环境设置、本地用户与组账户的管理、创建 Active Directory 域、NTFS 磁盘的安全与管理、访问网络文件、打印服务器的设置与管理、利用配置文件管理用户工作环境、文件服务器的管理、组策略与安全设置、注册表与注册表编辑程序、远程桌面连接、磁盘系统的管理、利用 WSUS 部署更新程序、AD RMS 企业文件版权管理、分布式文件系统、搭建 iSCSI 文件服务器故障转移群集、系统启动的疑难排除等内容。

本书面向广大初中级网络技术人员、网络管理和维护人员、网络系统集成人员，也可作为高等院校相关专业和技术培训班的教学用书，同时可以作为 MCSA/MCSE 认证考试的参考用书。

版 权 声 明

本书为经台湾基峰资讯股份有限公司独家授权发行的中文简体版。本书中文简体字版在中国大陆之专有出版权属科学出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面许可时，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部以任何方式（包括资料和出版物）进行传播。本书原版版权属基峰资讯股份有限公司。版权所有，侵权必究。

北京市版权局著作权合同登记号 图字：01-2008-5104

图书在版编目 (CIP) 数据

Windows Server 2008 安装与管理指南/戴有炜编著. — 北京：科学出版社，2008

ISBN 978-7-03-023298-4

I. W… II. 戴… III. 服务器—操作系统（软件）；
Windows Server 2008—指南 IV. TP316.86-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2008）第 169779 号

责任编辑：刘秀青 / 责任校对：刘雪莲

责任印制：科海 / 封面设计：洪文婕

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

北京科普瑞印刷有限责任公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2009 年 1 月 第 一 版 开本：16 开

2009 年 1 月 第 一 次 印 刷 印张：32.25

印数：0 001-4 000 字数：785 千字

定价：63.00 元（含 1CD 价格）

（如有印装质量问题，我社负责调换）

出版说明

《Windows Server 2008 安装与管理指南》、《Windows Server 2008 网络专业指南》和《Windows Server 2008 Active Directory 配置指南》三本图书是我国台湾地区的资深 Windows 培训专家和咨询顾问戴有炜先生的最新力作。

戴先生多年担任微软认证讲师、微软认证系统工程师、微软资深顾问、台湾综合生活股份有限公司技术支持部技术总监和教育培训中心讲师，拥有十几年使用、咨询和讲授 Windows 操作系统的成功经验。戴先生于 1997 年编撰出版了《Windows NT Server 4.0 专业指南》、《Windows NT Server 4.0 实用指南》，2000 年推出其升级版《Windows 2000 网络实用指南》和《Windows 2000 网络专业指南》。这 4 种图书的简体中文版销售累计超过 30 万册，被誉为 Windows NT 4.0 和 Windows 2000 Server 用户和管理员的福音书。

2003 年，微软推出新一代操作系统 Windows Server 2003，应中国大陆和台湾地区广大读者的要求，戴先生认真整理并重新编写了 Windows Server 2003 三卷本：《Windows Server 2003 用户管理指南》、《Windows Server 2003 网络专业指南》和《Windows Server 2003 Active Directory 配置指南》。该套图书得到了两岸读者的大力推崇，近几年始终排在同类操作系统图书的前几名，更被多所学校用作教材。

本次推出的 Windows Server 2008 三卷本，作者秉承了一贯的写作风格和体例，凭借丰富的教学与咨询经验，完全从读者使用和学习角度出发，以翔实的步骤与精确的说明引领读者迅速掌握 Windows Server 2008，充分考虑读者操作时可能发生的问题，并提供解决方案。本书内容仍然适应 MCSA/MCSE 认证考试的需求，是您的最佳实用参考书籍。

- ✎ 《Windows Server 2008 安装与管理指南》的主要内容：Windows Server 2008 基本概念、Windows Server 2008 的安装与基本环境设置、本地用户与组账户的管理、创建 Active Directory 域、NTFS 磁盘的安全与管理、访问网络文件、打印服务器的设置与管理、利用配置文件管理用户工作环境、文件服务器的管理、组策略与安全设置、注册表与注册表编辑程序、远程桌面连接、磁盘系统的管理、利用 WSUS 部署更新程序、AD RMS 企业文件版权管理、分布式文件系统、搭建 iSCSI 文件服务器故障转移群集、系统启动的疑难排除。
- ✎ 《Windows Server 2008 网络专业指南》的主要内容：Windows Server 2008 基本网络概念、利用 DHCP 自动指派 IP 地址、解析 NetBIOS 名称、解析 DNS 主机名、IIS 网站的架设、PKI 和 SSL 网站与邮件安全、Web Farm 与网络负载平衡、SMTP 服务器的架构、FTP 服务器的架设、IPSec 与网络安全、路由器与网桥的设置、网络地址转换、虚拟专用网络、RADIUS 服务器的架设、网络访问保护。

- ▶ 《Windows Server 2008 Active Directory 配置指南》的主要内容: Active Directory Domain Services (AD DS) 的基本概念、组策略、账户原则、WMI 筛选器、组策略模型、“入门 GPO”、限制用户执行软件、控管用户工作环境、控管客户端计算机环境、一次同时新增多个用户账户、操作主机的管理、AD DS 的备份与还原、Active Directory 数据库的维护与优化、Active Directory 数据库的复制、网站的配置与管理、AD DS 与防火墙等。

戴先生的图书一直以来都受到了广大读者的厚爱与好评，其历年图书的总销量已近百万，实属操作系统类图书的上上乘之作。希望本次隆重推出的 Windows Server 2008 三卷本不会让您失望，能够对您有所帮助，并能得到您的中肯意见与鼎力支持。

序 言

首先感谢读者长久以来的支持与爱护！本系列书籍依然采用我一贯的编写风格，也就是完全站在读者的角度来考虑问题，并且以实用的观点来编写这几本 Windows Server 2008 书籍。我花费了相当多的时间不断测试并验证书中所叙述的内容，并融合多年的教学经验，以最容易让您理解的方式将其写入书中，希望能够帮助您更轻松地学习与使用 Windows Server 2008。

这套图书的宗旨是希望读者能通过书中完整而清晰的范例操作，充分了解 Windows Server 2008，从而能够轻松地配置和管理 Windows Server 2008 的网络环境。书中的理论讲解细致清晰，范例丰富。对需要参加微软认证考试的读者来说，这套书更是不可或缺的实用参考书籍。

本套书包括《Windows Server 2008 安装与管理指南》、《Windows Server 2008 网络专业指南》和《Windows Server 2008 Active Directory 配置指南》三本，内容丰富翔实。相信这几本书仍然不会辜负您的期望，在您学习 Windows Server 2008 时能给予最大的帮助。

感谢所有让这套书能够顺利出版的朋友们，包括给予宝贵意见、协助技术校稿、出借测试设备或是提供软件资源的朋友们，尤其是“综合生活股份有限公司”这家专门承接微软技术支持项目的公司，一直都给予我全方位的支持，包含各种最新、最快的资源与各种测试设备。

戴有炜

2008年9月

注：Windows Server 2008 试用版的微软官方下载地址：

<http://www.microsoft.com/china/windowsserver2008/default.aspx>

小贴士：若试用期限已到，但是您暂时不想激活的话，还可以延长试用期。请在 60 天试用期即将到期前运行以下命令：

```
slmgr -rearm
```

待出现命令运行完成画面后重新启动计算机，会将试用期重新配置为 60 天。如已经试用了 59 天，只剩下 1 天可用，此时只要运行此命令，就可以再试用 60 天。最多可以延期 3 次，也就是可试用 240 天。

目 录

第 1 章 Windows Server 2008 基本概念..... 1

1-1	Windows Server 2008 家族系列.....	1
1-2	Windows 的网络架构.....	2
1-2-1	工作组架构的网络.....	2
1-2-2	域架构的网络.....	3
1-3	TCP/IP 通信协议简介.....	5
1-3-1	IP 地址 (IP address).....	5
1-3-2	IP 类 (IP Class).....	6
1-3-3	子网掩码 (subnet mask).....	7
1-3-4	默认网关.....	8
1-3-5	私有 IP 的使用.....	9

第 2 章 安装 Windows Server 2008..... 11

2-1	Windows Server 2008 的系统硬件配置.....	11
2-1-1	安装前的准备工作.....	12
2-1-2	Windows Server 2008 的安装模式.....	13
2-1-3	选择磁盘分区.....	13
2-1-4	Windows Server 2008 的文件系统.....	15
2-2	安装或升级为 Windows Server 2008.....	15
2-2-1	直接利用 DVD 来启动计算机与启动 DVD 内的安装程序.....	16
2-2-2	在现有的 Windows 操作系统中利用 DVD 来安装.....	19
2-3	启动与使用 Windows Server 2008.....	23
2-3-1	启动与登录 Windows Server 2008.....	23
2-3-2	x64 操作系统注意事项.....	26
2-3-3	注销、登录与关机.....	26

第 3 章 Windows Server 2008 的基本环境设置..... 29

3-1	屏幕的显示设置.....	29
3-1-1	调整显示分辨率与显示颜色.....	29
3-1-2	调整屏幕刷新频率.....	30

3-1-3 调整字体大小.....	31
3-2 计算机名与 TCP/IP 设置.....	31
3-2-1 更改计算机名与工作组名.....	31
3-2-2 TCP/IP 的设置与测试.....	32
3-3 连接因特网与启用 Windows Server 2008.....	38
3-3-1 通过路由器上网.....	38
3-3-2 通过代理服务器上.....	39
3-3-3 通过 ADSL 上网.....	39
3-3-4 启用或禁用 Internet Explorer 增强的安全设置.....	41
3-3-5 激活 Windows Server 2008.....	42
3-4 Windows 防火墙与网络位置.....	43
3-4-1 启用与禁用 Windows 防火墙.....	43
3-4-2 例外启用.....	43
3-4-3 Windows 防火墙的高级安全设置.....	44
3-4-4 设置网络位置.....	45
3-5 硬件设备的管理.....	46
3-5-1 禁用、卸载与扫描检测新设备.....	46
3-5-2 回滚驱动程序 (Roll Back Driver).....	47
3-5-3 驱动程序签名 (Driver Signing).....	48
3-6 更改默认的启动系统与修复设置.....	48
3-6-1 更改默认的启动系统.....	48
3-6-2 修复设置.....	49
3-6-3 更改操作系统列表文字.....	50
3-7 环境变量的管理.....	51
3-7-1 查看现有的环境变量.....	51
3-7-2 改变环境变量.....	52
3-7-3 环境变量的使用.....	53
3-8 计算机关机方式与电源计划.....	53
3-8-1 计算机关机方式.....	53
3-8-2 电源计划.....	54
3-8-3 关机、休眠或睡眠.....	55
3-9 其他环境设置.....	56
3-9-1 桌面体验.....	56
3-9-2 微软管理控制台.....	58
3-9-3 虚拟内存.....	59
3-9-4 Windows Update 与自动更新.....	60
3-9-5 双屏幕显示.....	60

3-9-6 任务管理器.....	62
第 4 章 本地用户与组账户的管理.....	65
4-1 内置的本地账户.....	65
4-1-1 内置的本地用户账户.....	65
4-1-2 内置的本地组账户.....	66
4-1-3 特殊组账户.....	66
4-2 本地用户账户的管理.....	67
4-2-1 创建本地用户账户.....	67
4-2-2 更改本地用户账户.....	69
4-2-3 控制面板内的用户账户管理工具.....	70
4-3 密码的更改、备份与还原.....	70
4-3-1 创建密码重设盘.....	71
4-3-2 重设密码.....	73
4-3-3 未制作密码重设盘怎么办.....	74
4-4 本地组账户的管理.....	75
第 5 章 创建 Active Directory 域.....	77
5-1 Active Directory 与域.....	77
5-1-1 Active Directory 的适用范围 (Scope).....	78
5-1-2 命名空间 (Namespace).....	78
5-1-3 对象 (Object) 与属性 (Attribute).....	78
5-1-4 容器 (Container) 与组织单元 (Organization Units, OU).....	79
5-1-5 域树状目录 (Domain Tree).....	79
5-1-6 信任 (Trust).....	80
5-1-7 林 (Forest).....	81
5-1-8 架构 (Schema).....	82
5-1-9 域控制器 (Domain Controller).....	82
5-1-10 Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).....	82
5-1-11 全局编录 (Global Catalog).....	84
5-1-12 站点 (Site).....	84
5-1-13 域功能与林功能级别.....	85
5-1-14 目录分区 (Directory Partition).....	87
5-2 创建 Active Directory 域.....	87
5-2-1 创建域的必要条件.....	88
5-2-2 创建网络中的第一台域控制器.....	89

5-2-3 检查 DNS 服务器内的日志是否完整	94
5-2-4 创建更多的域控制器	95
5-3 将 Windows 计算机加入或脱离域	99
5-3-1 将 Windows 计算机加入域	99
5-3-2 使用已加入域的计算机登录	102
5-3-3 脱离域	103
5-4 管理 Active Directory 内的域用户账户	103
5-4-1 创建组织单元 (OU) 与域用户账户	105
5-4-2 使用新用户账户到域控制器登录测试	107
5-4-3 域用户账户的属性设置	110
5-5 管理 Active Directory 中的域组账户	111
5-5-1 域内的组类型	111
5-5-2 组的使用范围	112
5-5-3 域组的创建与管理	113
5-5-4 Active Directory 域内置的组	114
5-6 提升域与林功能级别	116
5-6-1 提升域功能级别	116
5-6-2 提升林功能级别	116
5-7 删除域控制器与域	117
5-8 域升级与在现有域环境中安装域控制器	121
第 6 章 NTFS 磁盘的安全与管理	125
6-1 NTFS 权限的种类	125
6-1-1 标准 NTFS 文件权限的种类	125
6-1-2 标准 NTFS 文件夹权限的种类	126
6-2 用户的有效权限	126
6-2-1 NTFS 权限是可以被继承的	126
6-2-2 NTFS 权限是有累加性的	127
6-2-3 “拒绝”权限的优先级较高	127
6-3 NTFS 权限的设置	127
6-3-1 分配文件权限	128
6-3-2 不继承父文件夹 (Parent Folder) 的权限	129
6-3-3 分配文件夹权限	130
6-3-4 特殊权限的分配	131
6-3-5 用户的最终有效权限	134
6-4 文件与文件夹的所有权	134

6-5 文件复制或移动后权限的变化	136
6-6 文件的压缩	137
6-6-1 NTFS 压缩	137
6-6-2 压缩的 (zipped) 文件夹	139
6-7 加密文件系统	141
6-7-1 对文件与文件夹加密	141
6-7-2 授权其他用户可以读取加密的文件	142
6-7-3 备份 EFS 证书	143
6-8 BitLocker 驱动器加密	143
6-8-1 BitLocker 的硬件要求	144
6-8-2 BitLocker 实战演练	144
6-9 磁盘整理与检查磁盘错误	150
6-10 磁盘配额	151
6-10-1 磁盘配额的特性	152
6-10-2 磁盘配额的设置	152
6-10-3 监控每一个用户的磁盘配额使用情况	153

第 7 章 访问网络文件 155

7-1 公用文件夹	155
7-2 共享文件夹	157
7-2-1 共享文件夹的权限	157
7-2-2 用户的有效权限	158
7-3 共享文件夹的新建与管理	159
7-3-1 新建共享文件夹	159
7-3-2 管理共享文件夹	162
7-3-3 隐藏的共享文件夹	163
7-3-4 利用“计算机管理”来管理共享文件夹	163
7-3-5 利用“共享和存储管理”来管理共享文件夹	165
7-4 用户如何访问网络公用与共享文件夹	167
7-4-1 利用网络发现来连接网络计算机	167
7-4-2 用网络驱动器来连接网络计算机	170
7-4-3 其他连接网络共享文件夹的方法	173
7-4-4 断开网络驱动器	173
7-5 脱机文件	174
7-5-1 网络计算机端的脱机文件设置	175
7-5-2 客户端的用户如何脱机使用文件	176

7-6 卷影副本.....	180
7-6-1 网络计算机如何启用“共享文件夹的卷影副本”功能.....	180
7-6-2 客户端如何访问“卷影副本”内的文件.....	181
第 8 章 打印服务器的设置与管理.....	183
8-1 打印服务器概况.....	183
8-2 设置打印服务器.....	184
8-2-1 直接在本地计算机创建打印服务器.....	185
8-2-2 使用“打印管理”来创建打印服务器.....	189
8-3 用户如何连接网络共享打印机.....	190
8-3-1 使用组策略将共享打印机部署给用户或计算机.....	190
8-3-2 使用网络搜索来连接打印服务器与共享打印机.....	191
8-3-3 使用“添加打印机向导”来连接打印服务器与共享打印机.....	192
8-3-4 使用网页浏览器来连接打印服务器与共享打印机.....	193
8-3-5 其他连接共享打印机的方法.....	196
8-3-6 中断与共享打印机的连接.....	196
8-4 共享打印机的高级设置.....	196
8-4-1 设置打印优先级 (Priority).....	196
8-4-2 设置打印机的打印时间.....	198
8-4-3 设置打印机池 (Printer Pool).....	199
8-4-4 打印机的其他设置.....	200
8-5 打印机使用权限与所有权.....	201
8-5-1 打印机使用权限的分配.....	201
8-5-2 打印机的所有权.....	203
8-6 使用分隔页来分隔打印文件.....	203
8-6-1 创建分隔页文件.....	203
8-6-2 选择分隔页文件.....	205
8-7 管理等待打印的文件.....	205
8-7-1 暂停、继续、重新开始、取消打印某份文件.....	205
8-7-2 暂停、继续、取消打印所有的文件.....	206
8-7-3 更改文件的打印优先级与打印时间.....	206
8-7-4 将打印文件转向.....	207
8-8 与 UNIX 系统通信.....	207
8-8-1 接收由 UNIX 客户端所送来的打印文件.....	208
8-8-2 将文件送到 UNIX 的打印服务器打印.....	209

第 9 章 利用配置文件来管理用户工作环境	211
9-1 本地用户配置文件	211
9-2 漫游与强制用户配置文件	215
9-2-1 指定漫游用户配置文件给用户	216
9-2-2 漫游用户配置文件的运行程序	217
9-2-3 指定强制用户配置文件给用户	218
9-3 自定义 Default 配置文件	220
9-3-1 本地用户何时使用 Default 配置文件	220
9-3-2 域用户何时使用 Default 配置文件	221
9-3-3 自定义本地与域的 Default 配置文件	221
9-4 登录脚本	222
9-5 利用“文件”与“主文件夹”来保存私人文件	223
第 10 章 文件服务器的管理	225
10-1 安装文件服务器管理工具	225
10-2 存储报告管理	226
10-2-1 更改存储报告的默认参数	227
10-2-2 配置存储报告	228
10-3 磁盘配额管理	230
10-4 文件屏蔽管理	234
第 11 章 组策略与安全设置	237
11-1 组策略概述	237
11-2 本地计算机策略实战演练	238
11-2-1 计算机配置实战演练	238
11-2-2 用户配置实战演练	239
11-3 域组策略实战演练	241
11-3-1 组策略基本概念	241
11-3-2 组策略实战演练	242
11-3-3 组策略例外排除	245
11-4 本地安全策略	246
11-4-1 账户策略的设置	246
11-4-2 本地策略	249
11-5 域与域控制器安全策略	251

11-5-1 域安全策略的设置	251
11-5-2 域控制器安全策略的设置	253
11-6 组策略首选项	254
11-6-1 “首选项”实战演练一	255
11-6-2 “首选项”实战演练二	260
11-7 审核资源的使用	261
11-7-1 审核策略的设置	262
11-7-2 审核登录事件	263
11-7-3 审核文件的访问行为	264
11-7-4 审核打印机的访问行为	266
11-7-5 审核 Active Directory 对象的访问行为	266
第 12 章 注册表与注册表编辑程序	269
12-1 注册表概述	269
12-1-1 注册表数据库的架构	270
12-1-2 子树状目录	271
12-1-3 Hive 与注册表文件	271
12-2 修改注册表的实用范例	272
12-3 其他的注册表设置	274
第 13 章 远程桌面连接	275
13-1 “远程桌面连接”概述	275
13-2 “远程桌面连接”实战演练	276
13-2-1 远程计算机的设置	276
13-2-2 在本地计算机利用“远程桌面连接”来连接远程计算机	278
13-2-3 最多连接数	281
13-3 “远程桌面连接”的高级设置	281
13-4 利用终端服务的“远程桌面”来连接	285
13-5 远程桌面网页连接	286
13-5-1 TS Web 访问网站的设置	287
13-5-2 客户端通过浏览器来连接远程计算机	290
第 14 章 磁盘系统的管理	295
14-1 磁盘概念	295
14-1-1 MBR 磁盘与 GPT 磁盘	296

14-1-2 基本磁盘与动态磁盘.....	296
14-2 基本卷的管理.....	298
14-2-1 压缩卷.....	299
14-2-2 安装新磁盘.....	299
14-2-3 创建主分区.....	300
14-2-4 创建扩展分区.....	302
14-2-5 指定“活动(active)”的分区.....	304
14-2-6 格式化分区、加卷标、转换文件系统与删除.....	306
14-2-7 更改驱动器号和路径.....	306
14-2-8 扩展基本卷.....	307
14-3 动态磁盘的管理.....	309
14-3-1 将基本磁盘转换为动态磁盘.....	309
14-3-2 简单卷.....	310
14-3-3 扩展简单卷.....	312
14-3-4 跨区卷.....	313
14-3-5 带区卷.....	315
14-3-6 镜像卷.....	318
14-3-7 RAID-5 卷.....	325
14-4 移动磁盘.....	330
14-4-1 将基本磁盘移动到另外一台计算机内.....	330
14-4-2 将动态磁盘移动到另外一台计算机内.....	331
第 15 章 利用 WSUS 部署更新程序.....	333
15-1 WSUS 概述.....	333
15-2 WSUS 的系统需求.....	334
15-2-1 WSUS 服务器的软件需求.....	334
15-2-2 客户端的需求.....	335
15-2-3 “WSUS 管理控制台”的需求.....	335
15-3 WSUS 的特性与工作方式.....	335
15-3-1 利用计算机组来部署更新程序.....	336
15-3-2 WSUS 服务器的架构.....	336
15-3-3 选择数据库与存储更新程序的地点.....	337
15-3-4 延期下载更新程序.....	338
15-3-5 使用“快速安装文件”.....	338
15-4 安装 WSUS 服务器.....	339
15-4-1 安装 Web 服务器(IIS)与 Microsoft Report Viewer Redistributable.....	340

15-4-2 安装 Windows Server Update Services.....	343
15-5 客户端的自动更新设置.....	350
15-6 利用“WSUS 管理控制台”来审批更新程序.....	353
15-6-1 创建新计算机组.....	354
15-6-2 审批更新程序的安装.....	355
15-6-3 拒绝更新程序.....	357
15-6-4 自动审批更新程序.....	358
15-7 与自动更新有关的组策略设置的详细说明.....	359

第 16 章 AD RMS 企业文件版权管理 363

16-1 AD RMS 概述.....	363
16-1-1 AD RMS 的需求.....	364
16-1-2 AD RMS 如何运行.....	364
16-2 AD RMS 实战演练.....	365
16-3 其他高级说明与设置.....	378
16-3-1 AD RMS 运行的详细流程.....	379
16-3-2 AD RMS 服务器的其他高级设置.....	380

第 17 章 分布式文件系统 383

17-1 分布式文件系统概述.....	383
17-1-1 DFS 的架构.....	384
17-1-2 复制拓扑 (Replication Topology).....	386
17-1-3 DFS 的系统需求.....	386
17-2 分布式文件系统实战演练.....	388
17-2-1 安装 DFS 的相关组件.....	388
17-2-2 创建新的命名空间.....	391
17-2-3 新建文件夹.....	393
17-2-4 复制组和复制设置.....	395
17-2-5 复制拓扑和计划设置.....	398
17-2-6 从客户端测试 DFS 功能是否正常.....	400
17-2-7 添加多台命名空间服务器.....	401
17-3 客户端的引用设置.....	402
17-3-1 缓存持续时间 (Cache Duration).....	403
17-3-2 设置引用列表中目标服务器的先后顺序.....	403
17-3-3 客户端故障回复 (Client Failback).....	404