

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008安装与管理指南>>

13位ISBN编号：9787030232984

10位ISBN编号：7030232984

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：戴有炜

页数：498

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

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

## 内容概要

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。

## 作者简介

戴有炜，微软认证系统工程师（MCSE），微软认证讲师（MCT），微软资深顾问，综合生活股份有限公司技术支持部技术总监，教育培训中心讲师

著作：Windows NT Server 4.0专业指南，Windows NT Server 4.0实用指南，Windows 2000 Server网络实用指南，Windows 2000 Server网络专业指南，Windows Server 2003用户管理指南，Windows Server 2003网络专业指南，Windows Server 2003 Active, Directory配置指南。

Windows Server 2003安装与管理指南（R2增强版），ISA Server 2004防火墙安装与管理指南，ISA Server 2006防火墙安装与管理指南。

Windows Server 2008安装与管理指南，Windows Server 2008网络专业指南，Windows Server 2008 Active Directory配置指南。

## 书籍目录

第1章 Windows Server 2008基本概念 1-1 Windows Server 2008家族系列 1-2 Windows的网络架构 1-3 TCP/IP通信协议简介 第2章 安装Windows Server 2008 2-1 Windows Server 2008的系统硬件配置 2-2 安装或升级为Windows Server 2008 2-3 启动与使用Windows Server 2008 第3章 Windows Server 2008的基本环境设置 3-1 屏幕的显示设置 3-2 计算机名与TCP/IP设置 3-3 连接因特网与启用Windows Server 2008 3-4 Windows防火墙与网络位置 3-5 硬件设备的管理 3-6 更改默认的启动系统与修复设置 3-7 环境变量的管理 3-8 计算机关机方式与电源计划 3-9 其他环境设置 第4章 本地用户与组账户的管理 4-1 内置的本地账户 4-2 本地用户账户的管理 4-3 密码的更改、备份与还原 4-4 本地组账户的管理 第5章 创建Active Directory域 5-1 Active Directory与域 5-2 创建Active Directory域 5-3 将Windows计算机加入或脱离域 5-4 管理Active Directory内的域用户账户 5-5 管理Active Directory中的域组账户 5-6 提升域与林功能级别 5-7 删除域控制器与域 5-8 域升级与在现有域环境中安装域控制器 第6章 NTFS磁盘的安全与管理 6-1 NTFS权限的种类 6-2 用户的有效权限 6-3 NTFS权限的设置 6-4 文件与文件夹的所有权 6-5 文件复制或移动后权限的变化 6-6 文件的压缩 6-7 加密文件系统 6-8 BitLocker驱动器加密 6-9 磁盘整理与检查磁盘错误 6-10 磁盘配额 第7章 访问网络文件 7-1 公用文件夹 7-2 共享文件夹 7-3 共享文件夹的新建与管理 7-4 用户如何访问网络公用与共享文件夹 7-5 脱机文件 7-6 卷影副本 第8章 打印服务器的设置与管理 第9章 利用配置文件来管理用户工作环境 第10章 文件服务器的管理 第11章 组策略与安全设置 第12章 注册表与注册表编辑程序 第13章 远程桌面连接 第14章 磁盘系统的管理 第15章 利用WSUS部署更新程序 第16章 AD RMS企业文件版权管理 第17章 分布式文件系统 第18章 搭建iSCSI文件服务器故障转移群集 第19章 系统启动的疑难排除 附录A IPv6基本概念 附录B 利用虚拟机搭建测试环境

## 章节摘录

第1章 Windows Server 2008基本概念Windows Server 2008可以帮助信息部门的IT人员来搭建功能强大的网站与应用程序服务器平台，无论是大、中还是小型的企业网络，都可以利用Windows Server 2008新添加的强大管理功能与经过强化的安全措施，来优化网站与服务器的管理、提高资源的可用性、减少成本支出、保护企业应用程序与数据，让IT人员更轻松有效地控制管理网站与应用程序服务器的环境。

Windows Server 2008家族系列Windows的网络架构TCP/IP通信协议简介1-1 Windows Server 2008家族系列Windows Server 2008家族系列有以下几个版本：Windows Server 2008 Standard Edition此版本具备主流的服务器所拥有的功能，也就是说它可以扮演多服务器的角色(roles)与具备多服务器的功能(features)。它分为32位与64位版本。

Windows Server 2008 Enterprise Edition此版本提供更高的扩展性与可用性，并且增加了适用于企业的技术，例如故障转移的群集功能(failover clustering)与Active Directory Federal Services (ADFS)。它分为32位与64位版本。

## 编辑推荐

《Windows Server2008安装与管理指南》为微软认证考试最佳实战参考书。

《Windows Server 2008安装与管理指南》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。

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，提供专家级的建议指导，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，广获好评20年技术开发与培训经验10数本专业技术著述惠及近百万专业读者系统介绍Windows Server 2008的基本功能，从安装与升级、网络环境配置、桌面环境配置、建立账户到磁盘管理，循序渐进地引导读者轻松入门。

深入探讨高可用性的关键议题，包括：磁盘容错系统(RAID)、DFS分布式文件系统、iSCSI文件服务器故障转移群集。

完整涵盖最经典且实用的课题，包括：电源计划、公用文件夹与共享文件夹、远程桌面、脱机文件、卷影副本等。

IT人员必备的知识与技能：账户与权限管理、Active Directory域配置、文件与打印服务器管理、备份与还原、故障排除等。

介绍漫游与强制用户配置文件、组策略、磁盘配额等，让系统管理员充分控管用户的工作环境。

通过EFS加密文件系统与BitLocker驱动器加密来强化文件内容的保密性。

从网络管理及网络安全的概念与基本运作入手，进而说明如何强化安全措施，包括：Windows防火墙、安全策略、自动更新、WSUS更新程序部署等。

搭建Microsoft Virtual Server与Windows Server 2008 Hyper-V的虚拟环境，只要一台电脑就可以建立完整的网络学习环境。

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>