

<<完全掌握Windows Server 2>>

图书基本信息

书名：<<完全掌握Windows Server 2008系统管理、活动目录、服务器架设>>

13位ISBN编号：9787115196415

10位ISBN编号：7115196419

出版时间：2009-4

出版时间：IT同路人 人民邮电出版社 (2009-04出版)

作者：IT同路人

页数：576

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

写作背景5年时间，我们终于迎来了Windows Server 2008操作系统的发布.它是基于Windows Server2003和Windows Server 2003 R2系统开发的，在安全性、稳定性、可用性上更加出色。

使用Windows Server 2008，系统管理员对服务器和网络基础结构的控制能力更强，从而可重点关注关键业务需求。

Windows Server2008通过加强操作系统和保护网络环境提高了系统安全性，通过加快计算机系统的部署与维护。

## <<完全掌握Windows Server 2>>

### 内容概要

本书全面讲解了Windows Server 2008服务器架设的方方面面，全书分3篇共29章，内容涵盖Windows Server 2008系统管理、Windows Server 2008活动目录和Windows Server 2008服务器架设。所有知识点均附实例进行讲解，全书共有近300个实例。

本书适合Windows网络服务器管理人员学习使用，适合大专院校计算机相关专业师生参考使用，也可作为MCSE考生的参考资料。

## <<完全掌握Windows Server 2>>

### 作者简介

IT同路人：具有10年IT行业系统管理、系统集成、项目管理工作经验，5年培训经验。涉及Windows、SQL、Linux / UNIX、Oracle、Exchange、ISA、MOSS、网络安全等课程。已经出版《Linux标准学习教程》、《Windows Server 2003服务器架设实例详解》等图书。深受广大读者好评。

## 书籍目录

第1篇 系统管理第1章 Windows Server 2008安装和桌面配置1.1 Windows Server 2008简介和安装1.1.1 Windows Server 2008系统新技术1.1.2 安装Windows Server 2008的硬件要求1.1.3 实例：安装Windows Server 2008企业版1.2 配置Windows Server 2008桌面环境1.2.1 实例：设置计算机名1.2.2 实例：设置计算机TCP/IPv41.2.3 实例：设置虚拟内存大小1.2.4 实例：设置传统[开始]菜单1.2.5 实例：设置Windows Update驱动程序1.2.6 实例：设置显示属性1.2.7 实例：设置文件夹选项1.2.8 实例：关闭Windows防火墙1.2.9 实例：查看系统信息第2章 使用基本管理工具2.1 使用MMC2.1.1 MMC管理单元简介2.1.2 MMC 3.0的新增功能2.1.3 实例：创建MMC2.1.4 实例：设置控制台选项2.1.5 实例：在MMC中添加和整理收藏夹2.2 管理角色和功能2.2.1 服务器管理器简介2.2.2 服务器角色、角色服务和功能简介2.2.3 实例：添加服务器角色2.3 实例：使用“远程桌面连接”管理远程计算机第3章 本地用户和组账户管理3.1 本地用户账户3.1.1 用户账户简介3.1.2 默认本地用户账户3.1.3 规划本地用户账户3.2 本地用户账户管理3.2.1 实例：创建本地用户账户3.2.2 实例：将本地用户账户添加到某个组中3.2.3 实例：重设本地用户账户密码3.2.4 实例：禁用或启用本地用户账户3.2.5 实例：删除本地用户账户3.2.6 实例：重命名本地用户账户3.2.7 实例：以管理员身份运行程序3.3 本地组账户3.3.1 组账户简介3.3.2 默认本地组账户3.4 本地组账户管理3.4.1 实例：创建本地组账户3.4.2 实例：为本地组账户添加成员3.4.3 实例：删除本地组账户3.4.4 实例：重命名本地组账户第4章 NTFS文件系统管理4.1 NTFS安全权限简介4.1.1 访问控制概述4.1.2 管理权限4.2 设置NTFS权限4.2.1 实例：将FAT32文件系统转换为NTFS4.2.2 实例：设置标准权限4.2.3 实例：设置特殊权限4.2.4 实例：取消权限继承4.3 有效权限4.3.1 有效权限简介4.3.2 实例：查看有效权限4.4 所有权4.4.1 所有权简介4.4.2 实例：更改文件夹的所有权4.5 实例：NTFS压缩4.6 加密文件系统4.6.1 加密文件系统简介4.6.2 实例：对文件和文件夹进行加密4.7 磁盘配额4.7.1 磁盘配额简介4.7.2 实例：设置磁盘配额第5章 文件夹共享5.1 共享简介5.2 共享文件夹5.2.1 实例：使用文件共享向导共享文件夹5.2.2 实例：使用“计算机”管理器共享文件夹5.2.3 实例：对共享文件夹设置多个共享名5.3 在客户端访问共享文件夹5.3.1 实例：使用“网络”工具访问共享文件夹5.3.2 实例：使用“运行”访问共享文件夹5.3.3 实例：映射网络驱动器5.4 监视共享文件夹5.4.1 特殊共享资源简介5.4.2 实例：查看共享资源5.4.3 实例：关闭连接会话5.4.4 实例：关闭打开的共享文件5.5 卷影副本5.5.1 卷影副本简介5.5.2 实例：启用和配置卷影副本第6章 磁盘管理6.1 磁盘管理简介6.1.1 什么是磁盘管理6.1.2 转换磁盘类型6.2 管理磁盘6.2.1 实例：初始化磁盘6.2.2 实例：脱机和联机磁盘6.3 管理基本卷6.3.1 实例：创建基本卷6.3.2 实例：将基本卷设置为活动分区6.3.3 实例：格式化卷6.3.4 实例：删除和添加驱动器号6.3.5 实例：向驱动器分配装入点文件夹路径6.3.6 实例：扩展基本卷6.3.7 实例：压缩基本卷6.3.8 实例：删除卷6.4 管理动态卷6.4.1 动态卷简介6.4.2 实例：将基本磁盘转换为动态磁盘6.4.3 实例：创建跨区卷6.4.4 实例：创建带区卷6.4.5 实例：创建镜像卷6.4.6 实例：创建RAID-5卷第7章 配置本地安全策略7.1 配置账户策略7.1.1 密码策略7.1.2 实例：设置密码策略7.1.3 账户锁定策略7.1.4 实例：设置账户锁定策略7.2 配置本地策略7.2.1 审核策略7.2.2 实例：设置审核策略7.2.3 用户权限分配7.2.4 实例：设置用户权限分配7.2.5 安全选项7.2.6 实例：设置安全选项7.3 使用安全模板7.3.1 实例：添加“安全配置”管理单元7.3.2 实例：创建和保存安全模板7.3.3 实例：导出安全模板7.3.4 实例：导入安全模板7.4 使用安全配置和分析7.4.1 实例：添加“安全配置和分析”管理单元7.4.2 实例：执行安全分析和配置计算机第8章 使用安全配置向导8.1 安全配置向导简介8.2 使用安全配置向导创建安全策略8.2.1 实例：启动安全配置向导8.2.2 实例：基于角色的服务配置8.2.3 实例：设置网络安全8.2.4 实例：注册表设置8.2.5 实例：设置审核策略8.2.6 实例：保存并应用安全策略第9章 配置IP安全策略9.1 IP安全策略简介9.2 创建和分配IPSec策略9.2.1 实例：创建IP筛选器9.2.2 IP安全筛选器操作简介9.2.3 实例：创建IP安全筛选器操作9.2.4 实例：创建IPSec策略9.2.5 IP安全规则简介9.2.6 实例：创建IP安全规则9.2.7 实例：分配IPSec策略第10章 数据备份和恢复10.1 Windows Server Backup简介和安装10.1.1 Windows Server Backup简介10.1.2 实例：安装Windows Server Backup功能10.2 数据备份10.2.1 数据备份简介10.2.2 实例：执行一次性备份10.2.3 实例：配置数据备份计划10.3 数据恢复10.3.1 数据恢复简介10.3.2 实例：恢复数据第11章 打印管理11.1 打印管理简介11.2 添加打印机11.2.1 实例：添加本地打印机设备11.2.2 实例：添加网络接口打印机设备11.3 连接网络打印机11.3.1 实例：使用“运行”对话框11.3.2 实例：使用添加打印机向导11.4 管理打印机11.4.1 实例：启用打印机

## &lt;&lt;完全掌握Windows Server 2&gt;&gt;

池11.4.2 实例：设置打印机使用时间11.4.3 实例：设置打印机优先级11.4.4 打印机权限简介11.4.5 实例：分配打印机权限第12章 配置高级安全Windows防火墙12.1 高级安全Windows防火墙和防火墙规则12.1.1 高级安全Windows防火墙简介12.1.2 防火墙规则简介12.1.3 实例：创建自定义入站规则12.2 连接安全规则12.2.1 连接安全规则简介12.2.2 实例：创建自定义连接安全规则12.3 管理高级安全Windows防火墙策略12.3.1 实例：导出高级安全Windows防火墙策略12.3.2 实例：导入高级安全Windows防火墙策略12.3.3 实例：还原高级安全Windows防火墙策略默认值12.4 监视高级安全Windows防火墙12.4.1 监视高级安全Windows防火墙简介12.4.2 实例：监视高级安全Windows防火墙第13章 性能监视和日志管理13.1 Windows可靠性和性能监视器简介13.1.1 什么是Windows可靠性和性能监视器13.1.2 Windows可靠性和性能监视器中的新功能13.2 使用性能监视器和可靠性监视器13.2.1 实例：使用性能监视器13.2.2 使用可靠性监视器13.3 使用数据收集器13.3.1 数据收集器集简介13.3.2 实例：从模板创建数据收集器集13.3.3 实例：手动创建数据收集器集13.3.4 实例：通过性能监视器创建数据收集器集13.3.5 实例：创建数据收集器集以监视性能计数器13.3.6 实例：生成和查看数据收集器集报告13.4 事件查看器简介13.4.1 事件查看器执行任务和事件属性13.4.2 事件日志类别13.5 管理事件日志13.5.1 实例：查看事件日志13.5.2 实例：保存事件日志13.5.3 实例：打开保存的日志13.5.4 实例：设置事件日志文件大小和日志保留策略13.5.5 实例：筛选事件日志13.5.6 实例：清除事件日志第2篇 活动目录第14章 实现Active Directory域服务环境14.1 Active Directory域服务简介14.1.1 AD DS服务器角色的概念14.1.2 AD DS中的功能14.1.3 Windows Server 2008 AD DS中的新增功能14.1.4 为目录林根级域配置DNS14.2 创建目录林根级域14.2.1 安装Active Directory域服务的解决方案14.2.2 创建目录林根级域的需求和环境14.2.3 实例：安装Active Directory域服务前的准备工作14.2.4 实例：安装Active Directory域服务14.2.5 实例：验证Active Directory域服务的安装14.2.6 实例：将客户端计算机加入到域中14.3 删除目录林根级域14.3.1 实例：客户端计算机退出域14.3.2 实例：删除Active Directory域服务第15章 管理域用户账户15.1 域用户账户简介15.1.1 什么是域用户账户15.1.2 内置域用户账户15.1.3 保护用户账户的安全15.1.4 账户选项15.2 域用户账户的创建和管理15.2.1 实例：创建域用户账户15.2.2 实例：重置域用户账户密码15.2.3 实例：设置域用户账户登录时间15.2.4 实例：设置域用户账户登录工作站15.2.5 实例：防止域用户账户被意外删除15.2.6 实例：复制域用户账户15.2.7 实例：设置域用户账户过期时间15.2.8 实例：解锁域用户账户15.2.9 实例：添加用户主体名称后缀15.2.10 实例：设置用户主文件夹15.3 用户配置文件15.3.1 用户配置文件简介15.3.2 实例：查看本地用户配置文件15.3.3 实例：设置漫游用户配置文件15.4 域用户账户查找15.4.1 实例：域用户账户的一般查找15.4.2 实例：域用户账户的高级查找15.4.3 实例：保存域用户账户的查询第16章 管理功能级别和域组账户16.1 管理域功能16.1.1 域功能简介16.1.2 实例：提升域功能级别16.2 管理林功能16.2.1 林功能简介16.2.2 实例：提升林功能级别16.3 域组账户简介16.3.1 什么是域组账户16.3.2 组作用域简介16.3.3 组类型简介16.3.4 特殊组16.3.5 默认域组账户16.4 创建和管理域组账户16.4.1 实例：创建域组账户16.4.2 实例：管理域组账户16.4.3 实例：删除域组账户第17章 组织单位和委派管理控制17.1 组织单位17.1.1 组织单位简介17.1.2 实例：创建组织单位17.1.3 实例：管理组织单位17.1.4 实例：在组织单位之间移动活动目录对象17.1.5 实例：删除组织单位17.2 委派管理控制17.2.1 委派管理简介17.2.2 实例：委派常见任务17.2.3 实例：查看和回收委派的权限17.2.4 实例：委派自定义任务第18章 管理组策略18.1 组策略概述18.1.1 什么是组策略18.1.2 组策略对象概述18.1.3 组策略处理和优先级18.1.4 实例：查看组策略容器和模板18.2 使用组策略对象18.2.1 实例：查看本地组策略对象18.2.2 实例：创建组策略对象18.2.3 实例：链接已存在的组策略对象18.2.4 实例：直接创建和链接组策略对象18.2.5 实例：编辑组策略对象18.2.6 实例：删除组策略对象的链接18.2.7 实例：删除组策略对象18.2.8 实例：搜索组策略对象18.3 控制组策略对象的作用域18.3.1 实例：查看组策略对象18.3.2 实例：设置安全筛选18.3.3 实例：禁用组策略对象的链接18.3.4 实例：禁用组策略对象18.3.5 组策略继承简介18.3.6 实例：阻止继承组策略对象18.3.7 实例：强制继承组策略对象18.3.8 WMI筛选简介18.3.9 实例：创建WMI筛选器18.3.10 实例：将WMI筛选器链接到组策略对象中18.4 组策略的刷新18.4.1 实例：使用gpupdate命令手工刷新组策略18.4.2 实例：自动刷新组策略18.5 备份和还原组策略对象18.5.1 实例：备份组策略对象18.5.2 实例：从备份还原组策略对象18.5.3 实例：导入设置18.5.4 实例：全部备份组策略对象18.5.5 实例：管理组策略对象备份18.6 组策略建模和结果18.6.1 实例：使用组策略建模来模拟策略的结果集18.6.2 实例：使用组策略结果来确定策略的结果集18.7 使用Starter GPO18.7.1 实例：创建Starter GPO18.7.2 实例：编



辑 Starter GPO 18.7.3 实例：查看 Starter GPO 18.7.4 实例：从 Starter GPO 创建组策略对象 18.7.5 实例：备份 Starter GPO 18.7.6 实例：从备份还原 Starter GPO 18.7.7 实例：全部备份 Starter GPO 18.7.8 实例：管理 Starter GPO 备份 18.7.9 实例：导出 Starter GPO 18.7.10 实例：导入 Starter GPO 18.8 委派组策略的权限 18.8.1 实例：组策略对象权限的委派 18.8.2 实例：链接组策略对象权限的委派 18.8.3 实例：WMI 筛选器权限的委派 18.8.4 实例：Starter GPO 权限的委派 第 19 章 组策略在企业中的应用 19.1 使用组策略配置用户工作环境 19.1.1 组策略设置结构 19.1.2 实例：配置用户工作环境 19.2 配置首选项 19.2.1 首选项简介 19.2.2 实例：设置本地用户和组扩展首选项 19.3 实例：使用组策略指派登录脚本 19.4 使用文件夹重定向 19.4.1 文件夹重定向简介 19.4.2 实例：设置文件夹重定向 19.5 设置软件限制策略 19.5.1 软件限制策略简介 19.5.2 实例：使用路径规则实现软件限制 19.5.3 实例：使用哈希规则实现软件限制 19.6 使用组策略部署软件 19.6.1 软件部署简介 19.6.2 管理组策略软件安装 19.6.3 实例：使用组策略给用户发布软件 第 20 章 管理操作主机 20.1 创建第二台目录林根级域控制器 20.1.1 向现有域中添加域控制器的需求和环境 20.1.2 实例：向现有域中添加域控制器 20.2 操作主机角色简介 20.2.1 林范围内的操作主机角色 20.2.2 域范围内的操作主机角色 20.3 查看操作主机角色 20.3.1 实例：查看架构主机角色 20.3.2 实例：查看域命名主机角色 20.3.3 实例：查看 RID、PDC 和基础结构主机角色 20.4 转移操作主机角色 20.4.1 转移操作主机角色简介 20.4.2 实例：转移架构主机角色 20.4.3 实例：转移域命名主机角色 20.4.4 实例：转移 RID、PDC 和基础结构主机角色 20.5 实例：占用操作主机角色 第 21 章 维护活动目录 数据库 21.1 活动目录数据库的恢复 21.1.1 活动目录数据库恢复的方法 21.1.2 实例：执行非授权恢复数据库 21.1.3 实例：执行授权恢复数据库 21.2 活动目录数据库的维护 21.2.1 实例：修改目录服务还原模式 Administrator 密码 21.2.2 实例：离线整理活动目录数据库 21.2.3 实例：移动活动目录数据库 21.2.4 实例：修复活动目录数据库 第 22 章 维护信任关系 22.1 创建子域 22.1.1 创建子域的需求和环境 22.1.2 实例：创建子域 22.1.3 实例：验证子域创建 22.1.4 实例：验证父子信任关系 22.2 信任简介 22.2.1 什么是信任 22.2.2 信任类型 22.2.3 信任方向简介 22.2.4 信任传递性简介 22.3 创建林信任 22.3.1 创建林信任的时机 22.3.2 创建林信任的需求和环境 22.3.3 实例：创建双向可传递林信任 22.3.4 实例：删除林信任 第 3 篇 网络服务 第 23 章 架设 DHCP 服务器 23.1 DHCP 概述 23.1.1 什么是 DHCP 23.1.2 使用 DHCP 分配 IP 地址的优缺点 23.1.3 DHCP 地址租约过程 23.1.4 重新登录和更新租约 23.2 添加 DHCP 服务 23.2.1 架设 DHCP 服务器的需求和环境 23.2.2 实例：安装 DHCP 服务器角色 23.2.3 实例：DHCP 服务的停止和启动 23.3 DHCP 服务器基本配置 23.3.1 在 AD DS 中为 DHCP 服务器授权概述 23.3.2 实例：在 AD DS 中为 DHCP 服务器授权 23.3.3 DHCP 作用域简介 23.3.4 实例：创建 DHCP 作用域 23.3.5 实例：激活 DHCP 作用域 23.4 配置 DHCP 选项 23.4.1 DHCP 选项简介 23.4.2 实例：配置 DHCP 作用域选项 23.5 实例：DHCP 客户端的配置和测试 23.6 配置保留和类别选项 23.6.1 实例：配置 DHCP 保留 23.6.2 类别选项简介 23.6.3 实例：配置用户类别选项 23.7 管理 DHCP 数据库 23.7.1 DHCP 数据库备份和还原简介 23.7.2 实例：备份和还原 DHCP 数据库 23.7.3 实例：协调 DHCP 作用域 23.8 监视 DHCP 服务器 23.8.1 实例：查看 DHCP 统计信息 23.8.2 审核日志简介 23.8.3 实例：查看 DHCP 审核日志 23.9 DHCP 中继代理 23.9.1 DHCP 中继代理原理 23.9.2 架设 DHCP 中继代理服务的需求和环境 23.9.3 实例：配置 DHCP 中继代理 第 24 章 架设 DNS 服务器 24.1 DNS 概述 24.1.1 DNS 定义 24.1.2 DNS 域命名空间简介 24.1.3 DNS 服务器类型 24.1.4 DNS 查询工作原理 24.2 添加 DNS 服务 24.2.1 架设 DNS 服务器的需求和环境 24.2.2 实例：安装 DNS 服务器角色 24.2.3 实例：DNS 服务的停止和启动 24.3 配置 DNS 区域 24.3.1 DNS 区域类型 24.3.2 实例：创建正向主要区域 24.3.3 反向查找简介 24.3.4 实例：创建反向主要区域 24.3.5 实例：在区域中创建资源记录 24.4 DNS 客户端的配置和测试 24.4.1 实例：DNS 客户端的配置和 ping 命令测试 24.4.2 实例：使用 nslookup 命令测试 24.4.3 实例：管理 DNS 客户端缓存 24.5 配置 DNS 动态更新 24.5.1 DNS 和 Active Directory 域服务集成概述 24.5.2 动态更新简介 24.5.3 实例：配置 DNS 安全动态更新 24.6 管理和监视 DNS 服务器 24.6.1 实例：配置 DNS 服务器生存时间值 24.6.2 老化和清理概述 24.6.3 实例：配置 DNS 服务器老化和清理 24.6.4 实例：查看 DNS 调试日志 24.7 配置 DNS 转发器 24.7.1 DNS 转发器工作原理 24.7.2 实例：配置 DNS 转发器 24.8 配置 DNS 区域复制 24.8.1 实例：配置 DNS 区域复制 24.8.2 实例：辅助 DNS 区域更改为主 DNS 区域 24.9 子域和委派 24.9.1 实例：创建子域和子域资源记录 24.9.2 实例：委派区域给其他服务器 第 25 章 架设 WINS 服务器 25.1 NetBIOS 简介 25.1.1 NetBIOS 名称解析 25.1.2 NetBIOS 节点类型 25.2 WINS 简介 25.2.1 WINS 含义 25.2.2 使用 WINS 的好处 25.2.3 WINS 的工作机制 25.3 添加 WINS 服务 25.3.1 架设 WINS 服务器的需求和环境 25.3.2 实例：安装 WINS 服务器功能 25.3.3 实例：WINS 服务的停

止和启动25.4 管理WINS记录25.4.1 实例：WINS客户端计算机的配置25.4.2 WINS筛选记录25.4.3 实例：显示WINS数据库记录25.4.4 实例：在客户端计算机上查看NetBIOS缓存和本地数据库25.4.5 实例：添加静态映射25.5 管理WINS数据库25.5.1 实例：WINS数据库的备份和还原25.5.2 实例：压缩WINS数据库25.5.3 实例：WINS数据库清理25.5.4 实例：检查WINS数据库一致性25.5.5 实例：显示服务器统计信息25.6 WINS复制25.6.1 WINS复制概述25.6.2 实例：配置WINS复制第26章 架设Web服务器26.1 Web概述26.1.1 Web简介26.1.2 Web 服务器角色概述26.1.3 IIS 7.0的功能26.1.4 IIS 7.0中的可用角色服务26.2 添加万维网服务26.2.1 架设Web服务器的需求和环境26.2.2 实例：安装Web服务器(IIS)角色26.2.3 实例：万维网服务的停止和启动26.3 创建Web网站26.3.1 实例：创建使用IP地址访问的Web网站26.3.2 实例：创建使用域名访问的Web网站26.4 管理Web网站26.4.1 实例：重定向Web网站主目录26.4.2 实例：自定义Web网站错误消息26.4.3 虚拟目录简介26.4.4 实例：创建Web网站虚拟目录26.5 管理Web网络安全26.5.1 Web网站身份验证简介26.5.2 实例：禁止使用匿名账户访问Web网站26.5.3 实例：使用限制连接数限制访问Web网站的客户端数量26.5.4 实例：使用“限制带宽使用”限制客户端访问Web网站26.5.5 实例：使用IPv4地址限制客户端计算机访问Web网站26.6 管理Web网站日志26.6.1 Web网站日志概述26.6.2 实例：查看Web网站日志26.7 在同一服务器上创建多个Web网站26.7.1 在同一服务器上创建多个Web网站的方式26.7.2 实例：使用不同端口号在一台服务器上创建2个Web网站26.7.3 实例：使用不同主机名在一台服务器上创建2个Web网站26.7.4 实例：使用不同的IP地址在一台服务器上创建2个Web网站第27章 架设FTP服务器27.1 FTP简介27.1.1 什么是FTP27.1.2 FTP数据传输原理27.1.3 FTP用户隔离27.2 添加FTP服务27.2.1 架设FTP服务器的需求和环境27.2.2 实例：安装FTP发布服务角色服务27.2.3 实例：FTP服务的启动和停止27.3 创建和访问FTP站点27.3.1 实例：创建一个可以使用IP地址访问的FTP站点27.3.2 实例：创建一个可以使用域名访问的FTP站点27.3.3 常用的FTP客户端命令27.3.4 实例：在客户端计算机上访问FTP站点27.3.5 实例：在FTP站点上查看FTP会话27.4 FTP服务器管理27.4.1 实例：管理FTP服务器站点消息27.4.2 FTP虚拟目录简介27.4.3 实例：在FTP站点上创建虚拟目录27.4.4 实例：查看FTP站点日志27.5 FTP服务器安全设置27.5.1 实例：使用“站点连接数限制”限制客户端数量27.5.2 实例：使用IP地址限制客户端访问FTP站点27.5.3 FTP身份验证简介27.5.4 实例：实现匿名用户上传资料到FTP站点27.5.5 实例：限制客户端使用匿名账户访问FTP站点27.6 创建虚拟主机27.6.1 虚拟主机简介27.6.2 实例：使用相同IP地址、不同端口号创建2个FTP站点27.6.3 实例：使用2个不同的IP地址创建2个FTP站点第28章 架设VPN服务器28.1 VPN概述28.1.1 远程访问连接简介28.1.2 VPN技术特点28.1.3 VPN隧道协议28.1.4 远程访问身份验证方法28.2 架设VPN服务器28.2.1 架设VPN服务器的需求和环境28.2.2 实例：配置并启用VPN服务28.2.3 实例：VPN服务的停止和启动28.2.4 实例：配置域用户账户允许VPN连接28.2.5 实例：在客户端建立并测试VPN连接28.2.6 实例：验证VPN连接28.3 配置网络策略28.3.1 网络策略简介28.3.2 访问权限28.3.3 网络策略条件属性28.3.4 网络策略约束属性28.3.5 网络策略设置属性28.3.6 实例：配置网络策略28.4 网络策略服务器(NPS)配置28.4.1 网络策略服务器概述28.4.2 RADIUS基础结构组件28.4.3 RADIUS 服务器28.4.4 架设网络策略服务器的需求和环境28.4.5 实例：安装网络策略服务器角色服务28.4.6 实例：配置网络策略服务器支持VPN服务器第29章 架设NAT服务器29.1 NAT概述29.1.1 NAT技术产生的背景29.1.2 NAT含义29.1.3 NAT工作过程原理29.1.4 NAT 技术类型29.2 架设NAT服务器29.2.1 架设NAT服务器的需求和环境29.2.2 实例：安装路由和远程访问服务角色服务29.2.3 实例：配置并启用NAT服务29.2.4 实例：停止NAT服务29.2.5 实例：禁用NAT服务29.2.6 实例：NAT客户端计算机配置和测试29.2.7 实例：外部网络主机使用远程桌面连接到内部网络主机29.3 配置筛选器29.3.1 筛选器简介29.3.2 实例：配置入站筛选器



## 章节摘录

插图：4.业务工作负载的坚实基础Windows Server 2008是迄今为止最灵活、最稳定的Windows Server操作系统。

借助新技术和新功能，比如Server Core、PowerShell、Windows部署服务和加强的网络和群集技术，Windows Server 2008提供了性能全面、可靠的Windows平台，可以满足所有的业务负载和应用程序要求。

### (1) Server Core。

在安装Windows Server 2008时可以选择只安装执行DHCP、DNS、文件服务器或域控制器角色所需的服务。

这个新安装选项只安装必要的服务和应用程序，只提供基本的服务器功能，没有任何额外开销。

虽然Server Core安装选项是操作系统的一个完整功能模式，支持指定的角色，但它不包含服务器图形用户界面（GUI）。

由于Server Core安装只包含指定角色所需的功能，因此Server Core安装通常只需要较少的维护和更新，因为要管理的组件较少。

换句话说，由于服务器上安装和运行的程序和组件较少，因此暴露在网络上的攻击向量也较少，从而减少了攻击面。

### (2) Windows PowerShell。

这是一种新的命令行Shell，包含130多种工具和一种集成的脚本语言。

它使管理员能够更轻松地控制、更安全地自动执行日常系统管理任务，在跨多个服务器的情况下尤其有用。

Windows PowerShell不需要迁移现有脚本，它非常适合于新的Windows Server 2008功能的自动执行。

## <<完全掌握Windows Server 2>>

### 编辑推荐

《完全掌握Windows Server 2008系统管理、活动目录、服务器架设》适合Windows网络服务器管理人员学习使用，适合大专院校计算机相关专业师生参考使用，也可作为MCSE考生的参考资料。全面覆盖Windows Server 2008的方方面面，对2008版的新我进行了详细讲解，全书提了近300个实例，让读者边学边练，操作步骤详细，易于掌握。

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>