

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008高级管理应用大全>>

13位ISBN编号：9787115215673

10位ISBN编号：7115215677

出版时间：2010-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：（美）罗素，（美）克劳福德 著，杨志国 等译

页数：778

字数：1376000

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

要进步就要去改变；要追求完美就要不断改变。

——温斯顿·丘吉尔变化是必然的、持续的和不可避免的。

您可能对此感到迷茫，也可能乐观面对。

如果丘吉尔不是一个乐观主义者，那么他什么也不是，没有改变就不能接受进步。

对于管理员而言，升级服务器和客户端是一项重大的挑战，但它也代表了改善网络功能的机会。

Windows Server 2008包含了许多工具，能帮助您朝着更好的方向前进。

下表对硬件需求提供了一些常规的指导。

实际需求取决于您的系统，特别是您所使用的应用程序和功能。

处理器的性能不仅取决于处理器的时钟频率，还取决于处理器核心的数目和处理器缓存的大小。

系统分区所需的磁盘空间要接近需求。

基于。

Itanium和基于x64的操作系统与这些磁盘所估计的大小会有所不同。

此外，如果进行网络安装，可能需要其他可用的硬盘空间。

## 内容概要

本书全面介绍了Windows Server 2008各个方面的知识，首先介绍安装和初始配置、管理文件资源和使用脚本等日常任务，接着介绍规划并实现系统安全的方法。

然后介绍虚拟化和终端服务等新增功能。

最后探讨了优化、维护和修复这些与网络运行状况相关的重要知识。

本书还对Windows Server 2008的界面和支持工具进行了介绍。

本书结构严谨、组织清晰，而且图文并茂、指导性强，适合各个层次的读者学习。

如果您是Windows Server 2008的初学者，本书将是一本优秀的入门指南；如果您是具有一定经验的IT专家，那么本书将是您的必备参考资料。

## 作者简介

Charlie Russel，是微软Windows Server方面的MVP，他编写过二十多本有关操作系统和企业运行环境方面的书籍。

## 书籍目录

第1部分 准备知识	第1章 Windows Server 2008介绍	1.1 新增功能	1.2 服务器虚拟化	1.3 服务器核心	1.4 PowerShell	1.5 只读域控制器	1.6 Active Directory域服务	1.7 终端服务	1.8 服务器管理器	1.9 Windows Server Backup	1.10 关机服务	1.11 更多安全功能	1.12 Windows Server 2008的版本	1.13 小结	第2章 目录服务简介	2.1 理解目录服务	2.2 Microsoft Windows Server 2008中的Active Directory	2.3 Active Directory体系结构	2.4 小结	第3章 规划命名空间和域	3.1 分析命名约定需求	3.2 规划域结构	3.3 规划多个域	3.4 小结	第4章 规划部署	4.1 信息技术的功能	4.2 确定业务需求	4.3 评估当前体系	4.4 制订规划方案	4.5 小结	第2部分 安装与配置	第5章 入门	5.1 审阅系统需求	5.2 设计部署环境	5.3 安装疑难解答	5.4 小结	第6章 升级到Windows Server 2008	6.1 升级矩阵	6.2 升级常用线程	6.3 准备域和计算机	6.4 执行升级	6.5 小结	第7章 配置新安装	7.1 任务概述	7.2 初始登录	7.3 配置硬件	7.4 配置基本计算机信息	7.5 更新和反馈设置	7.6 自定义服务器	7.7 关闭初始配置任务向导	7.8 小结	第8章 安装服务器角色和功能	第9章 安装和配置服务器核心	第10章 管理打印机	第11章 用户和组管理	第12章 文件资源管理	第13章 组策略	第3部分 网络管理	第14章 管理日常操作	第15章 使用脚本进行一致性管理	第16章 安装和配置目录服务	第17章 管理Active Directory	第18章 管理TCP/IP	第19章 实现磁盘管理	第20章 管理存储	第21章 使用群集	第4部分 网络安全	第22章 规划安全	第23章 实现安全	第24章 管理网络访问保护	第25章 补丁管理	第26章 实现远程访问策略：SSTP、VPN和无线网络	第5部分 使用支持服务和功能	第27章 互操作性	第28章 软件管理	第29章 使用Windows虚拟化	第30章 部署终端服务	第31章 Internet信息服务	第6部分 优化、维护和修复	第32章 Windows可靠性和性能监视器	第33章 灾难恢复计划	第34章 应用备份	第35章 规划容错和避免	第36章 管理注册表	第37章 故障排除和恢复	附录A 对Windows Server 2003界面所做的修改	附录B 可选组件	附录C 了解TCP/IP v4
-----------	---------------------------	----------	------------	-----------	----------------	------------	-------------------------	----------	------------	---------------------------	-----------	-------------	-----------------------------	---------	------------	------------	---	--------------------------	--------	--------------	--------------	-----------	-----------	--------	----------	-------------	------------	------------	------------	--------	------------	--------	------------	------------	------------	--------	----------------------------	----------	------------	-------------	----------	--------	-----------	----------	----------	----------	---------------	-------------	------------	----------------	--------	----------------	----------------	------------	-------------	-------------	----------	-----------	-------------	------------------	----------------	-------------------------	---------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------------	-----------	-----------------------------	----------------	-----------	-----------	-------------------	-------------	-------------------	---------------	-----------------------	-------------	-----------	--------------	------------	--------------	---------------------------------	----------	-----------------

## 章节摘录

插图：当拥有一系列独立且完全不同的打印机时，安全选项就会起到作用。

例如，您肯定不想让每一个人为了获得艺术效果而在每页5美元的染料热升华打印机上打印。

从更基本的层面讲，安全设置可以保护打印机的所有权和优先权免遭未授权更改。

要设置打印机权限，右键单击打印机，选择“属性”，然后使用“安全”选项卡授予用户组权限。

单击“高级”进一步控制权限或启用审核。

可以在安全日志中查看审核设置的结果。

打印机有3级权限：打印、管理文档和管理打印机。

下面是这些权限的定义。

打印：具有“打印”权限的用户或组可以连接到打印机、打印文档；能暂停、重新启动或删除打印队列中他们自己的文档。

Windows默认将打印机权限授予Everyone组成员。

管理文档：具有“管理文档”权限的用户或组有打印权限，而且能更改打印队列中所有打印文档的设置，暂停、重新启动、删除打印队列中任何用户的文档。

Windows默认授予Creator / Owner。

组管理文档权限级。

管理打印机：具有“管理打印机”权限的用户或组有管理文档和打印的权限，还能修改打印机属性、删除打印机、更改打印机权限，获得打印机所有权。

管理打印机权限级别相当于Windows NT中的完全控制权限。

Windows默认授予打印操作员、服务器操作员和管理员这个权限。

10.10更改打印机可用性和组优先级可以设置打印机，以便让一些用户在其他用户提交打印作业前提交打印作业。

例如，可以将优先级赋予管理员或具有一定时间期限的组。

还可以在某个时间保留一台打印机给某些组专用。

例如，可以保留一台打印机在正常的营业时间外打印，以便指定的组能打印巨大的高优先级打印作业。

要控制可用性或组优先级，为单台物理打印机创建两台或两台以上的逻辑打印机，为每一台逻辑打印机指定不同的优先级，同时（或）使它在不同时间具有不同的可用性，并授予不同的用户或组权限来使用每台逻辑打印机。

## 编辑推荐

部署、管理和支持一本通。

使用Windows Servet2008快速启动和运行关键业务系统。

《Windows Server 2008高级管理应用大全》深入介绍了作者多年的实践经验、实用的问题解决方案和工作中的关键故障排除技巧。

读者将在安装、配置和管理Windows Server 2008系统方面获得很多专家建议，比如如何利用新的组件和功能，具体如下： 规划Windows Server 2008部署或升级 安装、配置和管理Active Directory 管理用户和组，管理打印机和文件资源 规划和实现安全功能，包括网络访问保护（NAP）并管理重要更新 使用服务器管理器和Windows Power shell简化管理任务 使用虚拟化和终端服务更有效地管理资源 实现能满足用户需要的群集 配置和管理IIS 7.0 监视、排除故障和优化网络性能及运行状况

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>