

<<Windows Server 2008命令>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008命令行应用实战指南>>

13位ISBN编号：9787302213055

10位ISBN编号：7302213054

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学

作者：刘晓辉//李书满

页数：578

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

众所周知，自从Windows图形操作界面问世以来，利用命令行操作的DOS界面就开始慢慢淡出了一般用户的视线。

不过事实上，Windows命令行从未离开过操作系统。

一个具备一定技术深度、操作熟练的服务器管理员，往往就不属于“喜新厌旧”的一类，他们之所以弃用友好的图形界面而选择用命令行来对服务器进行管理，原因在于这样做不仅操作方便、效果精确，而且使用命令行，可以完成许多在图形界面下所无法完成的任务。

而上面所说的一切，对于Windows Server 2008这样的最新的服务器操作系统来说亦是如此，因为Windows Server 2008的一个特性就在于，操作系统的许多方面的功能都可以通过命令行方式进行管理。

有句话说得很好：善用命令，可以在很大程度上解放管理员！

我们要说，学会了正确使用命令，可以使您迅速成长为一个合格的管理员！

在Windows Server 2008的命令行下，管理员可以完成许多操作，例如对文件和文件夹的管理、对磁盘的管理、对系统的管理、对活动目录的管理、对网络的管理和操作、对网络服务的管理、进行系统诊断和故障恢复、进行批处理和系统配置以及进行PowerShell管理和编写Windows脚本。

本书以Windows Server 2008的简单命令行操作入手，由浅入深，图文并茂，结合实际，引导读者从初步认识命令行，到尝试使用命令行，直到熟练掌握命令行，达到用Windows命令行轻松驾驭Windows Server 2008的效果。

本书共分13章，从文件和文件夹管理到：PowerShell管理，全面介绍了使用命令行对系统的各个部分进行管理的方法。

## <<Windows Server 2008命令>>

### 内容概要

本书从命令行的基础知识讲起，系统地介绍了Windows Server 2008中命令行操作与PowerShell、Windows脚本的使用方法与技巧。

主要包括：基本命令行的使用方法、文件和文件夹管理、磁盘管理、系统管理、活动目录管理、网络管理和操作、网络服务管理、系统诊断和故障恢复、管道和重定向、批处理和系统配置、PowerShell管理和Windows脚本。

本书内容全，技术新，几乎涵盖了Windows Server 2008有关命令行操作的所有内容，是进阶网络管理、提高操作效率、想成为令人羡慕的高级网管的必备工具书。

配套多媒体教学光盘，生动地演示了关键命令的操作，让你的学习变得更轻松。

本书适合在职网尊、系统管理员、具有一定网络知识水平的读者，以及所有准备从事网络管理的爱好者，同时，可作为企事业单位网络技术部门的参考用书以及培训机构的教学用书。

## 书籍目录

第1章 命令行使用方法 1.1 DOS概述 1.1.1 DOS的发展历史 1.1.2 命令行操作的特点 1.1.3 命令行的主要功能 1.2 命令行的基本使用方法 1.2.1 命令行的组成 1.2.2 命令分类 1.2.3 磁盘、目录与文件 1.2.4 通配符的使用 1.2.5 当前目录和上级目录 1.3 命令行的常见错误信息 小结 习题 实验第2章 文件和文件夹管理 2.1 文件系统的基本概念 2.1.1 当前目录 2.1.2 子目录 2.1.3 根目录 2.1.4 驱动器 2.1.5 路径 2.2 文件的查看与查找 2.2.1 查看文件信息——dir 2.2.2 查找文件——find. 2.2.3 设置搜索路径——Dath 2.2.4 文件类型位置——where 2.2.5 替换文件——reDlace 2.3 文件管理 2.3.1 文件复制——copy 2.3.2 移动文件——move 2.3.3 删除文件——del 2.3.4 重命名文件——ren 2.3.5 校验——verifv 2.4 文件属性管理 2.4.1 显示或修改文件扩展名关联——assoc 2.4.2 关联文件类型——flype 2.4.3 显示及修改文件属性——attrib 2.5 文件比较 2.5.1 文件比较——fc 2.5.2 文件内容比较——comp 2.6 文件压缩与解压缩 2.6.1 文件的压缩——compact 2.6.2 文件的解压——expand 2.7 文件内容管理 2.7.1 显示文本文件的内容——type 2.7.2 文本编辑器——edit 2.8 文件夹管理 2.8.1 改变目录——cd 2.8.2 新建目录——md 2.8.3 删除文件夹——rd 2.8.4 显示目录结构——tree 小结 习题 实验第3章 磁盘与分区管理 3.1 磁盘的基础知识 3.1.1 硬盘概述 3.1.2 磁盘分区 3.1.3 Windows Server 2008系统分区 3.2 磁盘格式化 3.2.1 格式化的方式 3.2.2 常见的磁盘格式 3.2.3 磁盘格式化——fonllat 3.3 文件系统管理 3.3.1 分区系统类型转换——convert 3.3.2 文件系统管理——fsutil 3.3.3 NTFS压缩——compact 3.4 磁盘管理 3.4.1 磁盘和分区管理——diskDart 3.4.2 磁盘复制——diskcopy 3.4.3 磁盘比较——diskcomD 3.4.4 查看卷影副本——vssadmin 3.4.5 虚拟驱动器——subst 3.4.6 创建、修改或删除驱动器的卷标——label 3.4.7 卷标——vol.....第4章 系统管理第5章 网络配置与管理第6章 活动目录管理第7章 网络服务配置与管理第8章 系统诊断与故障恢复 第9章 管道与重定向第10章 批处理和系统配置文件 第11章 PowerShell第12章 Windows脚本 第13章 命令行新增功能

章节摘录

插图：3．发展后期MS．DOS 6．22以后DOS版本都是随着Windows系统一起提供的，并不单独存在。DOS 7．0随Windows 95一起发行，增加了长文件名、LBA大硬盘等功能，增强了对新版Windows的支持，并加强了一些命令。

DOS 7．1随Windows 98一起发行，全面支持FAT32分区格式、大硬盘、大内存等，更新了一些功能，如4位年份的支持等。

DOS 8．0随Windows ME一起发行，新增了支持60GB以上的大硬盘等功能。

MS-DOS的发展历史到8．0版终于结束，但其他DOS的发展正在不断进行中，如FreeDOS、ROM-DOS等。

4．未来展望从程序员的角度看，随着DOS继续发展将使新的服务和选项成为可能。

类似于Microsoft Windows这样的窗口环境的出现，已为还在DOS层次编程的程序员提供了新的更复杂的服务功能。

在这个基础上，每增加一个新的服务，就可能使更多的机器硬件代码从程序中隐去，同时又为用户创造了新的功能。

这些持续增加的新功能，会在一定程度上降低程序的响应速度和运行速度，不过随着处理器速度的加快，对低层次进行的编程需求在不断地减少，应用程序将主要使用DOS的服务与其类似物。

这时候只有系统级的程序员才需要在．DOS内部进行相关服务，Windows或DESQview将不必担心去直接访问机器和其服务。

这应该是未来技术发展的趋势。

编辑推荐

《Windows Server 2008命令行应用实战指南》：全新技术 案例详解 视频教学 Windows Server 2008新手 在职网络与系统管理员 培训机构教学用书 78分钟多媒体视频讲解 全新详解Windows Server 2008命令行使用技巧，从基本操作到高级应用，几乎涵盖了命令行应用的所有内容 突破窗口操作的局限，体验命令行快捷、强大、自动化的管理功能，更自由轻松地驾驭Windows Server 2008系统平台 6大特点，让你精通 视频演示。

本套丛书全部配置了多媒体教学光盘，总播放时间长达13个小时。

凡是书中涉及到的重要操作，全部都提供了配置过程演示，并配有语音解说和文字提示，以确保读者能够看得懂、学得会。

简单易学。

本套丛书中没有长篇大论地介绍深奥的理论知识，而是将理论与实际操作相结合，使读者在学习和操作过程中即可了解各种知识，而不必费心费力地去分析那些枯燥的理论。

深入浅出。

本套丛书从最简单的入门操作入手，直至复杂的配置，图文并茂，读者只需按照本书的讲解逐步学习，即可在不知不觉中学会复杂的配置与应用，而不会出现越往后越难的情况。

案例鲜明。

本套丛书结合实际操作，以现实网络中的常用案例为基础，详细讲解了不同网络环境的应用与管理，使你按照书中内容即可解决现实工作中遇到的各种难题，并配置一个实用的网络。

内容全面。

本套丛书包含了网络中的大部分应用，从基本配置到高级网络应用都有涉及，无论你的网络是简单还是复杂，总会找到让你满意的答案。

突出重点。

关于Windows Server 2008的新特点、新功能、新应用都在书中进行了全面深入的介绍，并专门辟出章节予以重点讲解。

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>