

<<精通Windows Server200>>

图书基本信息

书名：<<精通Windows Server2008命令行与PowerShell>>

13位ISBN编号：9787113101886

10位ISBN编号：7113101887

出版时间：2009-9

出版时间：中国铁道

作者：韩小琴//刘学民//王淑江

页数：535

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

微软公司的Windows操作系统以其简单易用的特点，赢得了广大用户的喜爱。

也使得大部分用户都习惯于图形界面的操作，而忽略了传统的命令行。

实际上，和LINIX、Linux操作系统一样，Windows系统也内置了功能强大的命令，可在命令行模式下完成所有可在Windows界面下执行的操作，而且，由于无须打开层层的控制台和资源管理器窗口，因此，特别是在进行脚本、批处理等操作时，更加方便快捷。

尤其是Windows Server 2008 Server Core。

更是摒弃了传统的Windows图形界面，只保留了命令行模式，使Windows网络操作系统的稳定性和安全性有了大幅的提高。

本书以最新的服务器操作系统平台——Windows Server 2008中的命令为主，介绍了Windows系统和网络服务的配置，以实践为主，突出实用性、针对性和技术性，详细介绍了Windows Server 2008中系统配置和网络服务在命令行模式下的应用，实现与Windows界面中相同的甚至在Windows界面中无法完成的功能。

同时，不仅详细介绍了各种命令的语法和参数说明，还列举了大量实例，使读者通过实际操作来更好地了解各个命令的用法，从而起到举一反三的作用，真正掌握所学的知识，达到高手水平。

内容概要

本书全面地介绍了WindowsServer2008命令行、PowerShell和脚本的使用，包括文件和文件夹的管理、磁盘管理、系统管理、活动目录管理、网络管理、网络服务管理、系统诊断、故障恢复、系统安全、批处理和配置文件，PowerShell等一系列的命令行管理方式以及脚本。

本书侧重于系统、服务、网络和安全应用，不仅介绍了各个命令的语法和参数，还列举了大量实例，能够迅速提高读者的动手能力和技术水平。

本书适合于从事系统管理和网络管理的专业人员，同时适合于计算机及相关专业的学生，也可作为计算机培训学校的教材。

书籍目录

第1章 文件和文件夹管理 1.1 文件管理 1.1.1 append—指定打开文件 1.1.2 assoc—文件名扩展关联 1.1.3 attrib—文件属性 1.1.4 cipher—文件加密 1.1.5 comp—文件比较 1.1.6 copy—文件复制 1.1.7 robocopy Windows的可靠文件复制 1.1.8 del—删除文件 1.1.9 expand—解压缩文件 1.1.10 compact—压缩文件 1.1.11 fc—文件比较 1.1.12 find—查找 1.1.13 findstr—搜索文本 1.1.14 ftype—文件类型 1.1.15 move—移动文件 1.1.16 rename (ren)—文件重命名 1.1.17 replace—替换文件 1.2 文件夹管理 1.2.1 chdir (cd)—改变目录 1.2.2 dir—列出文件目录 1.2.3 rmdir (rd)—删除文件夹 1.2.4 rmdir (rd)—删除文件夹 1.2.5 tree—目录结构 1.2.6 type—浏览文本 1.2.7 verify—校验 1.2.8 verifier—驱动程序检验 1.2.9 where—位置

第2章 磁盘管理 2.1 磁盘分区与格式化 2.1.1 硬盘分区 2.1.2 磁盘格式化 2.1.3 Windows Server 2008系统分区 2.1.4 format—磁盘格式化 2.1.5 chknfts—NTFS分区检查 2.1.6 convert—分区系统类型转换 2.1.7 fsutil—文件系统管理 2.2 磁盘优化 2.2.1 chkdsk—磁盘检查 2.2.2 defrag—磁盘碎片整理 2.2.3 compact—NTFS压缩 2.3 磁盘管理与卷标管理 2.3.1 diskprt—磁盘和分区管理 2.3.2 diskcopy—磁盘复制 2.3.3 disk : comp—磁盘比较 2.3.4 vssadmin—查看卷影副本 2.3.5 subst—虚拟驱动器 2.3.6 label—创建、修改或删除驱动器的卷标 2.3.7 vol—卷标 2.3.8 mountvol—设置装入点

第3章 系统管理 3.1 屏幕显示设置 3.1.1 chcp—活动控制台代码页 3.1.2 cls—清屏 3.1.3 coloi—屏幕色彩 3.1.4 prompt—提示符 3.1.5 title—命令行窗口标题 3.2 系统基本配置 3.2.1 country—国家设置 3.2.2 date—系统日期 3.2.3 time—系统时间 3.2.4 w32tm—时间服务 3.2.5 cmd—命令行 3.2.6 doskey—命令行宏 3.2.7 exit—退出命令行 3.3 显示系统信息 3.3.1 driverquery—查看设备驱动程序 3.3.2 help—帮助 3.3.3 systeminfo—系统信息 3.3.4 ver—系统版本 3.4 系统配置管理 3.4.1 mem—显示内存分配 3.4.2 msifix Windows Installer服务 3.4.3 debug—调试 3.4.4 graftabl—启用扩展字符集 3.4.5 mode—系统设置 3.4.6 path—路径 3.4.7 reg—修改注册表子项 3.4.8 regedit—注册表编辑器 3.4.9 regsvr32—将dll文件注册为命令 3.4.10 schtasks—任务计划 3.5 任务管理 3.5.1 shutdown—关闭或重启计算机 3.5.2 start—运行 3.5.3 tapicfg—TAPI应用程序目录分区 3.5.4 taskill—结束任务进程 3.5.5 tasklist—显示任务进程 3.6 存储的用户名和密码

第4章 活动目录管理 第5章 网络管理 第6章 网络服务管理 第7章 系统诊断 第8章 故障恢复 第9章 系统安全 第10章 批处理和配置文件 第11章 Powershell管理 第12章 脚本

章节摘录

插图：· 将内存中的文件或扇区传送到磁盘上。

· W若不带参数，或只有地址参数，则按BX：CX寄存器指出的字节，从内存向磁盘写入数据。

此时的文件名是此命令前最后一个使用过的文件名，或者是N命令中指定的文件，如果没有使用过N命令，则使用Debug命令行中指定的文件。

· Debug的w命令，不能向扩展名为．EXE或．HEX的文件中写入数据。

这可用改扩展名的方法得到应用，让其能对exe文件写入。

· 若无地址项，则认为是目标程序的CS0100H。

· 该命令可不通过MS．DOS的文件系统直接访问磁盘的逻辑扇区。

但必须以十六进制形式给在命令行中给定各参数。

· W命令不能对用于网络上的驱动器进行逻辑扇区写入处理。

编辑推荐

《精通Windows Server2008命令行与PowerShell》：Windows Server 2008系统内置功能强大的命令，可在命令行模式下完成所有可在Windows界面下执行的操作，尤其在执行脚本、批处理等操作时，更加方便快捷《精通Windows Server2008命令行与PowerShell》特点：以实践为主，突出实用性、针对性和技术性列举大量实例，详细介绍了各种命令的语法和语法说明内容紧贴大中型网络建设项目丛书特色：作者均具有丰富的教学及实践经验全面覆盖Windows Server 2008服务器操作系统应用具有丰富的应用案例，攻克应用难关配有多媒体演示光盘，展示操作过程确保技术先进性，时效性极强快速提升专业领域人员的技术水平，快学易用

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>