第一图书网, tushu007.com

<<Windows命令行详解手册>>

图书基本信息

书名：<<Windows命令行详解手册>>

13位ISBN编号：9787115211897

10位ISBN编号：7115211892

出版时间：2009.9

出版时间：人民邮电出版社

作者：William R. Stanek

页数：400

译者：王景新　等

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

第一图书网, tushu007.com

前言

经过几个月的努力，本书的翻译工作顺利完成了。
据我所知，本书是讲解如何通过命令行管理Windows系统的不多见的书籍之一。
市面上有一些讲解Windows管理的书籍，也有一些讲解命令行的书籍，但将二者结合起来，纯粹从命令行的角度来讲解如何完成复杂的Windows系统管理任务，这样的书籍非常少见。
考虑到本书主要针对的是WindowsServer 2008与Windows Vista，也可以说本书是全面系统地讲解通过命令行管理Windows Server 2008与Windows Vista的第一本技术书籍。
对于Windows Server 2008与Windows Vista管理员而言，如果希望自己能更专业、更快捷地完成日常或特殊的管理任务，则本书是必不可少的一本参考指南。
本书最突出的特点是实用性。
本书的撰写目标并不是成为一本关于Windows操作系统原理的专著，而是一本通过命令行进行Windows系统管理的操作指南。
根据这一原则，本书没有那种似是而非的关于Windows操作系统原理的论述，而是在简单介绍了命令行的一些常识后，直接开始讲解如何通过命令行来完成特定的windows管理任务，并给出了极其丰富的命令行实例，大部分这些实例我都进行过实际验证，可以正常运作，而这些实例执行的操作，比如计划任务、日志管理等，都是Windows系统管理员日常工作中不可或缺的重要内容。
此外，本书在结构上分为几个部分，每一部分分别讲述不同的Windows管理主题，比如日志管理、磁盘管理、网络管理等，根据这种结构安排，管理员或读者可以非常便利地从相应部分中找到自己需要的命令行实例，更快捷地完成管理任务。
世间没有完美的事物，本书也一样，系统管理是一项高度复杂的任务，任何一本书也无法涉及每一个问题和每一个细节。
本书虽然尽可能地给出了大量用于不同管理任务的命令行实例，但你并不能指望有这本书放在案头，就可以解决所有问题。
不过，你可以通过这本书所体现的通过命令行解决系统管理问题的思路，通过本书给出的那些丰富的命令行实例，来学习和思考自己如何通过命令行来解决遇到的实际问题。
很多时候，使用命令行要快捷得多，而且有些时候只能使用命令行，比如在Windows Server2008的core-server安装模式下。

第一图书网, tushu007.com

<<Windows命令行详解手册>>

内容概要

熟练使用命令行是系统管理员必备的技能之一，本书从命令行的角度全面讲解了如何对Windows系统进行管理。
书中首先概述了命令行的一些基本概念与技术，之后将Windows系统管理任务进行分类，并通过大量翔实的命令行实例分别讲解，涵盖了Windows系统管理的主要工作。
本书适合于Windows Server 2008、Windows Vista系统管理员，也可以供一般用户及命令行爱好者参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

William R.Stanek世界知名的微软技术专家，微软MVP。
拥有20多年系统管理和编程经验。
他是一位广受赞誉的作家。
已经累计撰写了100部著作，很多都是世界性的畅销书。
已被翻译为四十多种文字。
他也是经验丰富、深受欢迎的讲师。
他的著作和培训课程已经影响了全世界数以百万计的程序员和管理员。

第一图书网, tushu007.com

<<Windows命令行详解手册>>

书籍目录

第一部分　Windows命令行基础 第1章　Windows命令行概述　1.1　命令行基础　1.1.1　理解Windows命令shell　1.1.2　理解MS-DOS命令shell　1.1.3　理解Windows PowerShell　1.1.4　配置命令行属性　1.1.5　使用命令历史　1.2　使用补充的组件　1.2.1　在Windows Vista中使用微软远程服务器管理工具　1.2.2　注册远程服务器管理工具包　1.2.3　配置与选择远程服务器管理工具　1.2.4　删除远程服务器管理工具　1.2.5　删除远程服务器管理工软件包　第2章　充分利用命令行　2.1　管理命令shell的启动方式　2.2　使用命令路径进行工作　2.2.1　管理命令路径　2.2.2　管理文件扩展与文件关联　2.3　标准输入、输出及错误日志的重定向　2.3.1　将标准输出重定向到其他命令　2.3.2　I/O与文件的重定向　2.3.3　标准错误输出的重定向　2.4　命令的结链与分组　2.4.1　使用命令链　2.4.2　命令分组　第3章　命令行脚本基础　3.1　创建命令行脚本　3.2　脚本的常见语句与命令　3.2.1　清除命令shell窗口　3.2.2　为脚本添加注释　3.2.3　管理文字的显示方式与命令回显方式　3.2.4　使用@对命令回显进行调整　3.2.5　设置控制台窗口的标题与颜色　3.3　向脚本传递参数　3.4　熟悉变量　3.5　在脚本中使用变量　3.5.1　变量命名　3.5.2　设置变量值　3.5.3　替换变量值　3.5.4　变量作用范围局部化　3.6　使用数学表达式　3.6.1　使用算术运算符与赋值运算符　3.6.2　理解运算符的优先级　3.6.3　模拟指数操作　3.7　命令行选择语句　3.7.1　使用if语句　3.7.2　使用if not语句　3.7.3　使用if defined与if not defined语句　3.7.4　使用嵌套的if语句　3.7.5　在if语句中进行比较　3.8　命令行迭代语句　3.8.1　迭代的基础　3.8.2　遍历一系列值　3.8.3　在成组的文件中迭代执行　3.8.4　在目录中迭代执行　3.8.5　分析文件的内容与输出　3.9　创建子程序与过程　3.9.1　使用子程序　3.9.2　使用过程　第二部分　使用命令行管理Windows系统　第4章　部署Windows服务器　第5章　管理Windows系统　第6章　事件记录、追踪与监控　第7章　进程监控与性能维护　第8章　管理事件与性能日志　第9章　计划任务的自动运行　第三部分　使用命令行管理Windows文件系统和磁盘　第10章　配置与维护磁盘　第11章　对基本磁盘进行分区　第12章　管理动态磁盘上的卷与RAID　第四部分　使用命令行管理Windows活动目录　第13章　核心目录服务管理　第14章　管理计算机账号与域控制器　第15章　管理活动目录用户与组　第五部分　使用命令行管理网络　第16章　管理网络打印机与打印服务　第17章　TCP/IP网络的配置、管理与故障排除　附录A　基本命令行工具参考　附录B　Netsh快速参考

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：第一部分Windows命令行基础第1章Windows命令行概述　命令行内置在Microsoft Windows操作系统中，可以通过命令shell窗口访问。
每个版本的Windows都有内置的命令行，用于运行内置的命令、工具以及脚本。
尽管命令行是强大而多功能的，但有些Windows管理员从来都不使用它。
有些Windows管理员乐于使用图形界面的管理工具，就可能一直使用这些工具——只是做一些鼠标单击的操作。
然而，对精通系统特性的Windows管理员、熟练的技术支持人员以及高级用户而言，Windows命令行是无法回避的。
如果知道如何正确使用命令行（包括不同的时间场合应该使用哪些命令行工具，以及如何借助这些命令行工具来有效地完成工作），就意味着系统会平稳地运转，而不是问题频发。
如果你负责多个域或网络的管理，那么对这些日复一日的大量管理操作而言，学习一下如何借助命令行提高效率不仅仅是重要的，而且是必需的。
本章我将讲述命令行的一些基础知识，包括如何使用内置的命令、如何运行命令行工具，以及如何使用其他支持工具进行工作。
通过本章的讲解你会发现，默认安装下，WindoWS Vista与Windows Server 2008比以前的版本包含了更多的命令行工具。
事实上，以前只有安装了Windows Support Tool与Windows ServerResourceKitl具之后才可用的很多工具，现在在默认安装下就可以使用了。

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

“本书堪称完美，我们公司人手一册……它提供了Windows系统管理员日常工作所需了解的一切。而且非常便于查阅……搞不定手上的任务时。
你会立即发现它的价值。
”　　——Tarun Chachra，KSL公司CTO兼副总裁“对于企业IT工程师来说，命令行是非常重要的管理手段。
但是长期以来，国内一直缺乏很好的此类教材，本书则恰逢其时。
”　　——彭爱华（网名盆盆）。
微软高级讲师、微软TechNel指定推荐博客ITECN创始人，六届连任微软全球最有价值专家（Windows和虚拟化技术方向）

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《Windows命令行详解手册(第2版)》：这是世界著名的微软技术专家William R.Stanek的一部力作，详细阐述了如何通过命令行来有效管理Windows操作系统。
内容涵盖windows Sewer 2008与Windows Vista。
作者从大多数系统管理员的日常工作需求出发，将全书分为日志管理、磁盘管理、活动目录管理和网络管理等五个部分，细致入微地解释了几乎每一个命令和工具的适用场合及注意事项，并提供了数百个能立即用于实战的示例。
读者既可以通过《Windows命令行详解手册(第2版)》学习Windows命令行技术，也可以将其看作一本命令查询手册，随时放在手边，轻松应对日常工作。
《Windows命令行详解手册(第2版)》适合Windows系统管理员、网络管理员及程序员阅读参考，同样也适合广大Windows用户学习使用。
Amazon五星图书，世界著名微软技术专家力作涵盖Windows Server 2008与Windows Vista信息密集，方便查询，让你轻松掌握Windows命令行的奥秘

第一图书网, tushu007.com

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