

## <<Linux命令行完全技术宝典>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux命令行完全技术宝典>>

13位ISBN编号：9787113126605

10位ISBN编号：711312660X

出版时间：2011-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：张栋

页数：595

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>

## <<Linux命令行完全技术宝典>>

### 内容概要

本书基于red hat enterprise as操作系统，汇集了绝大部分命令的功能介绍、参数说明和注意事项，并针对具体应用列举了大量实例，详细介绍了文件管理、磁盘管理、系统管理、网络管理和系统应用等方面的linux命令。

本书内容全面、语言简练、深入浅出、通俗易懂，既可作为即查即用的工具手册，也可作为学习linux系统的参考书目。

《linux命令行完全技术宝典》同样适用于其他linux发行版，是linux用户必备的参考用书，同时也可作为高等院校计算机专业相关课程的教材使用。

书籍目录

第1章 linux命令行入门概述

- 1.1 linux操作系统简介
- 1.2 linux命令行简介
- 1.3 linux命令行解释器版本差异
- 1.4 linux与windows命令行
- 1.5 linux命令行的进入与退出

第2章 linux命令行基础入门操作

- 2.1 linux命令行的组成
- 2.2 linux中卷、目录和文件的含义
- 2.3 linux命令行帮助
- 2.4 常见的错误信息

第3章 文件基础管理

- 3.1 文件的建立、移动和删除
- 3.2 查看文件的内容
- 3.3 查看及修改文件的属性
- 3.4 文件的比较
- 3.5 文件的备份、归档和恢复

第4章 文件进阶管理

- 4.1 文件的压缩、解压缩及相关命令
- 4.2 文件的查找和定位
- 4.3 文件内容的查询

第5章 文件管理的其他命令

- 5.1 tee——创建一个文件保存多个副本
- 5.2 paste——合并显示多个文件的内容
- 5.3 sort——文件排序
- 5.4 split——文件切割
- 5.5 sed——文本处理
- 5.6 uniq——文件内容唯一化
- 5.7 wc——文件统计
- 5.8 tmpwatch——自动删除临时文件
- 5.9 indent——规范c程序

第6章 用户管理及shell命令

- 6.1 用户管理命令
- 6.2 shell命令

第7章 系统管理命令

- 7.1 进程作业管理控制命令
- 7.2 系统设置命令
- 7.3 系统诊断及故障恢复

第8章 linux文件目录管理命令

- 8.1 linux目录结构简介
- 8.2 cd——换工作目录
- 8.3 pwd——显示工作目录
- 8.4 mkdir——建立目录
- 8.5 rmdir——删除目录
- 8.6 ls——列出目录内容

## <<Linux命令行完全技术宝典>>

- 8.7 tree——树状目录列表
- 8.8 lndir——接目录内容
- 8.9 dirs——列出目录栈内容
- 8.10 pushd——目录入栈
- 8.11 popd——目录出栈
- 第9章 linux文件系统管理命令
  - 9.1 linux文件系统简介
  - 9.2 linux文件系统的使用
  - 9.3 磁盘的分区及格式化
  - 9.4 交换分区的使用
- 第10章 linux系统磁盘管理命令
  - 10.1 对linux使用磁盘限额
  - 10.2 ms-dos文件系统磁盘管理命令
- 第11章 常用网络命令
  - 11.1 基本网络配置命令
  - 11.2 网络检测命令
- 第12章 ppp和pppoe连接管理命令
  - 12.1 pppd——管理ppp连接
  - 12.2 pppoe连接管理命令
- 第13章 linux网络服务命令
  - 13.1 基本网络命令
  - 13.2 文件传输命令
  - 13.3 远程登录命令
  - 13.4 网络通信命令
- 第14章 系统安全命令
  - 14.1 iptables相关命令
  - 14.2 进入selinux模式相关命令的学习
  - 14.3 设置、查看及翻转selinux布尔值命令
  - 14.4 selinux常用的统计命令
  - 14.5 selinux策略相关命令
  - 14.6 selinux语境相关命令
- 第15章 实用性小程序
  - 15.1 cai——显示月历
  - 15.2 cdp——播放音乐cd
  - 15.3 cdplay cd播放工具
  - 15.4 cdrdao——进行一次刻录cd
  - 15.5 dc——台式计算器
  - 15.6 factor——显示数字的因子
  - 15.7 inncheck——检查inn相关配置文件的语法是否正确
- 第16章 linux文档编辑命令
  - 16.1 ed——文本行编辑器
  - 16.2 ex——本编辑器
  - 16.3 ied——文本文件编辑器
  - 16.4 pico——文本编辑器
  - 16.5 sed——文本流编辑器
  - 16.6 vi——全屏幕文本编辑器
  - 16.7 tr——字符转换

## <<Linux命令行完全技术宝典>>

16.8 grep——查找文件中符合条件的字符串

16.9 indent——调整c源程序文件的格式

16.10 uniq——对文件中的行做唯一性检查

16.11 vim——增强的vi编辑器

### 第17章 打印操作命令

17.1 tunelp——调整打印机设置

17.2 lpr——打印文件

17.3 lprm——删除打印文件

17.4 enscript——将文本文件转换为postscript格式

17.5 lpc——打印机控制

17.6 lpq——显示打印队列

17.7 mpage——在一页上打印多个页面

17.8 pr——将要打印的文件进行格式化编排

### 第18章 命令行服务器实用操作

18.1 系统负荷监测

18.2 利用tcptrace测试网络性能

18.3 利用netpref测试网络性能

18.4 利用iperf测试网络性能

### 第19章 linux其他命令

19.1 关于x windows系统的命令

19.2 其他命令

章节摘录

版权页：插图：

## <<Linux命令行完全技术宝典>>

### 编辑推荐

《Linux命令行完全技术宝典》：无论是Linux新手，还是Linux老用户，都可以从《Linux命令行完全技术宝典》中找到需要的知识!Linux命令行各种功能和技巧大放送Linux系统管理员即查即用工具手册按照Linux命令功能进行分类，便于读者查询。

数百个大小实用案例涵盖用户管理、系统管理、网络服务和系统安全等各类常用操作。

讲解清晰透彻，图文并茂。

适合各层次的读者阅读。

Linux命令行基础知识命令行的组成、与Windows命令行区别、目录和文件含义文件基础管理文件的建立、移动、删除、查看、比较、备份和恢复等用户和系统管理用户各项设置、进程作业、系统设置及诊断故障恢复网络、PPP和PPPOE链接管理命令网络配置和检测、PPP和PPPOE协议及其链接管理命令读者在使用过程中如遇到任何问题，均可以发送E-Mail到技术支持邮箱，我们会及时给予回复，也可加入QQ技术讨论群，参与技术讨论。

#### 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>