

<<Linux 参考大全>>

图书基本信息

书名：<<Linux 参考大全>>

13位ISBN编号：9787900024022

10位ISBN编号：7900024026

出版时间：1999-02

出版时间：北京希望电子出版社

作者：Richard Petersen(美)

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 参考大全>>

内容概要

内容简介

本书分六大部分26章，介绍了四个主要的Linux主题：Internet应用，Unix功能，系统管理以及编程。

本书第一部分介绍Linux的安装、启动，以及Linux所包含的大量可下载的窗口管理器、工作平台的基本操作和概念。

第二部分为用户在Linux上工作，教授了一套基本的Linux操作技术。

第三部分详细地讨论了Linux系统在Internet上的许多应用，介绍了如何通过Linux自动安装、使用Internet浏览器、服务器，以及诸多的Internet应用程序和Internet工具，还讨论了使用所述工具、应用程序进行网络应用。

第四和第五部分介绍了Linux作为一种Unix操作系统的特性，讨论了Unix过滤器、Shell编程、标准编辑器及其使用技巧。

第六部分介绍了系统、网络和XWindows管理，以及Linux编程。

这一部分前段特别强调了特殊系统管理工具的使用，包括如何通过Linux平台应用这些工具设置网络，配置文件、管理器、应用程序等。

后段第23章以后讨论了Linux编程。

本书是真正意义上的四书合一：一本Internet书、一本Unix书、一本系统管理的书和一本Linux编程的书，由此构成了本书一本完整的Linux参考书。

本书可供Linux用户以及所有微机用户使用、参考。

<<Linux 参考大全>>

书籍目录

目录

引言

第一部分 介绍Linux

第1章 Linux操作系统

1.1操作系统和Linux

1.2Linux和Unix的历史

1.3Linux总览

1.4Internet上的Linux软件及信息源

1.5Linux发行版本

1.6OpenLinux

1.7总结

第2章 安装Linux

2.1硬件，软件各信息的要求

2.2为Linux分区开辟磁盘空间

2.3创建OpenLinux安装盘

2.4安装Linux

2.5安装和配置X - Windows

2.6安装声卡的驱动程序：声音

2.7Lisa

第3章 Linux系统的启动和安装

3.1用户帐号

3.2登录Linux系统

3.3Linux命令和命令行编辑

3.4网络在线帮助

3.5网络在线文件

3.6配置你的系统：用Lisa设置

3.7安装软件包

3.8远程通讯

3.9使用调制解调器和Internet连接，pppd和ezppp

3.10电子邮件：XFMail

3.11XWindows和网络配置

3.12总结：Linux系统的启动和退出

第4章 窗口管理器和桌面：X - Windows

4.1窗口、文件和程序管理器

4.2启动和退出X - Windows窗口管理器和文件桌面

4.3窗口和图标

4.4fvwm窗口管理器和桌面

4.5Caldera桌面

4.6安装窗口管理器和文件管理器

4.7Crisplite和XEmacs编辑器

4.8总结：X - Windows

第二部分 Linux操作

第5章 Shell 操作

5.1命令行

5.2特殊字符和文件名参数

<<Linux 参考大全>>

5.3标准输入/输出和重定向

5.4管道：

5.5shell变量

5.6shell脚本：用户定义的命令

5.7作业：后台，杀除（kills）和中断

5.8总结：shell操作

第6章 Linux文件结构

6.1Linux文件

6.2文件结构

6.3列表、显示及打印文件：ls，cat，more和lpr

6.4目录管理：mkdir，rmdir，ls，cd和pwd

6.5文件和目录操作：find.cp.mv.rm和ln

6.6总结：Linux文件系统

第7章 文件管理操作

7.1显示文件信息：ls - l

7.2文件和目录许可：Chmod

7.3文件系统：安装和卸载

7.4网络文件系统：NFS和etc/exports

7.5档案文件和设备：tar

7.6文件压缩：gzip

7.7从压缩的档案中安装软件：.tar.gz

7.8编译软件

7.9mtools实用工具：msdos

7.10DOS和Window仿真器：DOSemu，Wine和Willow

7.11总结：文件管理

第三部分 Networki

第8章 电子邮件

8.1本地与互联网地址

8.2邮件传送媒介：deliver，sendmail，smail

8.3从远程pop邮件服务器上获得邮件：popclient

8.4邮件实用工具

8.5Elm工具

8.6Pine

8.7MailingBinariesandArchives

8.8收到信件的通知：fromandbiff

8.9与其它登录用户通讯：Write和Talk

8.10总结：电子邮件

第9章 Usenet和Newsreaders

9.1Usenet新闻

9.2安装trn和tin

9.3新闻传输代理

9.4trn新闻阅读器

9.5发表文章：Pnews

9.6tin新闻阅读器

9.7二进制编码：uuencode和uudecode

9.8总结：Usenet和新闻阅读器

第10章 Internet工具

<<Linux 参考大全>>

- 10.1Internet地址
- 10.2远程注册：telnet
- 10.3网络文件传输：ftp
- 10.4Archie
- 10.5一个Internet的用户界面：Gopher
- 10.6WAIS
- 10.7总结：访问Internet
- 第11章 WorldWideWeb
- 11.1URL地址
- 11.2Web页
- 11.3Web浏览器
- 11.4HotJava
- 11.5Linux的Java
- 11.6Java开发软件包：JDK
- 11.7JavaApplets
- 11.8用Linux作为Web服务器
- 11.9总结；WWW
- 第12章Internet服务器
- 12.1启动服务器
- 12.2服务器初始化脚本
- 12.3ftp服务器
- 12.4Ftp服务器配置文件
- 12.5Web服务器
- 12.6Gopher服务器
- 12.7WAIS服务器
- 12.8总结：Internet服务器
- 第13章 远程访问
- 13.1TCP/IP远程访问操作：rwho，rlogin，rcp和rsh
- 13.2从Unix到Unix的复制：uucp
- 13.3总结：远程访问
- 第四部分 Shells
- 第14章 过滤器与正则表达式
- 14.1在过滤器中使用重定向及管道：cat，tee，head及tail命令
- 14.2输出类过滤器：wc，spell及sort
- 14.3搜索文件命令：grep命令与fgrep命令
- 14.4过滤器编辑程序
- 14.5正则表达式
- 14.6本章小结：过滤器
- 第15章 BASHShell
- 15.1命令和文件名扩展特性
- 15.2命令行编辑
- 15.3实用命令
- 15.4别名
- 15.5控制Shell的运行方式
- 15.6环境变量与子Shell：export命令
- 15.7用特殊Shell变量设置登陆Shell
- 15.8BASHShell程序设计

<<Linux 参考大全>>

15.9变量与脚本程序

15.10Shell算术赋值操作：let命令

15.11控制结构

15.12BASHShell小结

第16章 TCSH Shell

16.1命令行扩展

16.2history命令

16.3别名

16.4TCSHShell特征变量：Shell特性

16.5用TCSHShell特殊设置用户系统

16.6TCSHShell初始化文件：.login、.tcshrc及.logout

16.7TCSHShell程序设计

16.8小结

第五部分 编辑器与实用程序

第17章 Vi编辑器

17.1Vi命令模式、输入模式及行编辑模式

17.2在Vi编辑器下创建新文件、保存编辑文件及退出编辑的文件

17.3在Vi编辑器中管理编辑模式

17.4Vi编辑命令：常用操作命令

17.5在Vi编辑器中修改文件：输入、删除及修改

17.6高级Vi编辑命令

17.7底行编辑命令

17.8Vi编辑器中的选项；set及.exrc

17.9Vi编辑器小结

第18章 Emacs编辑器

18.1用Emacs编辑器创建文件

18.2Meta - keys、行命令及编辑模式

18.3Emacs编辑器的编辑命令

18.4在Emacs编辑器中使用多窗口

18.5缓冲区与文件

18.6编辑器帮助

18.7XEmacs编辑器

18.8Emcas编辑器小结

第六部分 系统管理

第19章 系统管理

19.1系统维护：超级用户

19.2管理用户帐号

19.3安装和管理设备

19.4 LILO

19.5总结：系统管理

第20章 网络管理

20.1TCP/IP网络地址

20.2TCP/IP配置文件

20.3网络名称：/etc/networks

20.4网络接口和路由：ifconfig和route

20.5监视网络：ping和netstat

20.6域名服务（DNS）

<<Linux 参考大全>>

- 20.7SLIP和PPP
- 20.8总结：网络管理
- 第21章 配置X - windows系统
 - 21.1XFree86服务器
 - 21.2/etc/XF86Config文件
 - 21.3XWindows和窗口管理器
 - 21.4fvwm配置文件
 - 21.5X - Windows命令行参数
 - 21.6XWindows配置文件
 - 21.7字体
 - 21.8编译XWindows应用程序
 - 21.9小结：配置X - Windows
- 第22章 排版工具：TeX，LaTeX和Ghostscript
 - 22.1排版
 - 22.2TeX文件
 - 22.3TeX命令
 - 22.4LaTeX
 - 22.5TeX应用程序
 - 22.6Ghostscript和Ghostview
- 第23章 编译器和库：gcc，g++和gdb
 - 23.1获取信息：info
 - 23.2C编译器：gcc
 - 23.3ELF和a.out二进制格式
 - 23.4创建和使用库：静态、共享和动态
 - 23.5gdb符号调试器
 - 23.6编程工具
 - 23.7开发工具
 - 23.8应用程序的在线手册：man
- 第24章 Perl
 - 24.1Perl命令行操作
 - 24.2Perl程序
 - 24.3Perl输入输出：< > 和打印
 - 24.4Perl文件句柄
 - 24.5Perl变量和表达式
 - 24.6数组和列表
 - 24.7控制结构
 - 24.8字符串函数
 - 24.9模式匹配
 - 24.10函数：子程序
- 第25章 TCL，TK和Expect
 - 25.1Tcl/Tk产品和版本
 - 25.2Tcl
 - 25.3Tk
 - 25.4事件和绑定
 - 25.5SpecTcl
 - 25.6Expect
- 第26章 gawk

26.1gawk命令

26.2模式搜索和特殊字符

26.3gawk指令文件

26.4作为用户定义Filter的gawk

附录

附录A 硬件参数

附录B 软件包索引

附录C X - Windows中XFree86支持的芯片组

附录D 光盘

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>