

图书基本信息

书名：<<Linux与X Windows系统基础>>

13位ISBN编号：9787505373051

10位ISBN编号：7505373056

出版时间：2002-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：邓增涛,黄超

页数：459

字数：749

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>

内容概要

Linux和X Window与DOS和Windows属于不同类型的系统。

DOS和Windows属于典型的商业系统，而Linux和X Window系统则属于开放和自由的系统，它们之间有许多本质的区别。

这些区别使Windows用户在转向学习Linux时会遇到一定的困难。

本书针对开放系统的特点，从系统总体出发，重点说明各种Linux发行版本的共性部分，其中包括系统发展史、系统各组成部分的相互关系、内核的主要功能、文件系统、主要的编辑工具、命令行界面、网络和图形用户界面等，特别对X Window系统进行了深入的说明。

?

本书适合初步掌握Linux安装、配置和使用的读者，帮助他们深入掌握Linux和X Window系统的总体概念和系统各组成部分之间的相互联系。

书籍目录

目 录?

第1章 UNIX , GNU与Linux?

- 1.1 UNIX系统?
- 1.2 GNU系统?
- 1.3 Linux系统?
- 1.4 小结?

第2章 Linux内核的主要功能?

- 2.1 基础知识?
- 2.2 内存管理?
- 2.3 进程?
- 2.4 进程间通信机制?
- 2.5 外围设备互连?
- 2.6 中断和中断处理?
- 2.7 设备驱动程序?
- 2.8 模块?
- 2.9 Linux内核源程序?
- 2.10 小结?

第3章 基本命令和主要实用程序?

- 3.1 改变工作目录?
- 3.2 建立和移动?
- 3.3 ls命令?
- 3.4 重命名?
- 3.5 复制和删除?
- 3.6 查找和排序?
- 3.7 格式化?
- 3.8 网络命令?
- 3.9 小技巧?
- 3.10 其他?
- 3.11 小结?

第4章 文件系统?

- 4.1 概述?
- 4.2 文件系统管理?
- 4.3 第二代扩展文件系统(EXT2)?
- 4.4 虚拟文件系统(VFS)?
- 4.5 缓存区?
- 4.6 小结?

第5章 目录结构与磁盘系统?

- 5.1 概述?
- 5.2 目录树?
- 5.3 文件类型?
- 5.4 文件属性?
- 5.5 磁盘及其他存储介质?
- 5.6 分配磁盘空间?
- 5.7 管理磁盘?
- 5.8 无文件系统的磁盘?

5.9 小结?

第6章 Shell简介?

6.1 Shell基础知识?

6.2 Shell Script(脚本)知识简介?

6.3 Bash?

6.4 小结?

第7章 Csh和Tcsh?

7.1 Csh?

7.2 Tcsh简介?

7.3 小结?

第8章 Shell之间的比较?

8.1 选择Shell的决定因素?

8.2 Bourne Shell?

8.3 POSIX Shell?

8.4 C Shell?

8.5 Korn Shell?

8.6 TC Shell?

8.7 Bourne Again Shell?

8.8 Z Shell?

8.9 小结?

第9章 Linux网络系统?

9.1 网络的拓扑结构?

9.2 TCP/IP网络简介?

9.3 IP层?

9.4 地址解析协议(ARP)?

9.5 TCP/IP传输层?

9.6 INET Socket层?

9.7 BSD Socket接口?

9.8 检查TCP/IP配置?

9.9 网络文件系统?

9.10 网络分析工具?

9.11 小结?

第10章 正文编辑?

10.1 流编辑Sed?

10.2 屏幕编辑器Vi?

10.3 Emacs?

10.4 Emacs在线帮助?

10.5 Emacs的组合环境?

10.6 与Emacs有关的议题?

10.7 如何退出Emacs?

10.8 如何载入文件与储存文件?

10.9 Emacs的基本编辑指令?

10.10 Emacs的基础编辑指令?

10.11 Emacs高级编辑指令?

10.12 Emacs的其他相关事项?

10.13 小结?

第11章 X Window系统?

- 11.1 概述?
- 11.2 Client/Server架构?
- 11.3 窗口管理器?
- 11.4 图形用户界面?
- 11.5 客户程序之间的通信?
- 11.6 X的特征?
- 11.7 小结?

第12章 X Server?

- 12.1 X Server ——显示器控制软件?
- 12.2 X11R5和Xfree86?
- 12.3 各种X Server?
- 12.4 设置X Window系统?
- 12.5 Xf86Config使用说明?
- 12.6 XFree86帮助?
- 12.7 Turbo Linux的配置工具TurboXCfg使用?
- 12.8 小结

第13章 桌面环境?

- 13.1 桌面环境简介?
- 13.2 KDE介绍?
- 13.3 Gnome介绍?
- 13.4 小结?

第14章 KDE应用软件?

- 14.1 文件处理?
- 14.2 网络应用程序?
- 14.3 图像和多媒体?
- 14.4 管理系统?
- 14.5 其他实用软件?
- 14.6 小结?

第15章 使用资源定制客户程序?

- 15.1 客户程序之间的通信?
- 15.2 定制客户程序的资源机制?
- 15.3 资源说明的使用?
- 15.4 Xt如何使用资源?
- 15.5 其他客户程序如何利用资源?
- 15.6 保存资源说明?
- 15.7 在Server上保存预设值(xrdb)?
- 15.8 一些常见错误?
- 15.9 小结?

第16章 定制窗口管理器?

- 16.1 窗口管理器和应用程序之间的关系
- ? 16.2 使用fvwm?
- 16.3 定制fvwm?
- 16.4 fvwm 2的主要命令?
- 16.5 配置文件?
- 16.6 小结?

附录A GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

附录B GNU 通用公共许可证(GPL)

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>