

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>