

<<Linux基础及应用>>

图书基本信息

书名：<<Linux基础及应用>>

13位ISBN编号：9787302265030

10位ISBN编号：7302265038

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：吴艳 编

页数：238

字数：398000

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基础及应用>>

内容概要

《linux基础及应用》以red hat linux为例，介绍了linux操作系统的全部知识。全书分为9章，内容包括linux操作系统的安装、常用命令的使用方法、linux的两种常用图形界面的设置、vi编辑器的使用、shell编程、用户及组的管理、文件与目录的管理、以及常用的一些应用程序的介绍和网络配置情况的描述。

《linux基础及应用》内容丰富、结构合理，采用示例讲解法来阐述抽象的知识。每章均配有小结和习题，并在书后设置8个项目实验。

《linux基础及应用》不仅可以作为高等学校计算机、软件工程相关专业的教材，还可作为linux培训以及自学的教材，同时也可以作为计算机网络技术专业 and 软件开发人员的参考书。

<<Linux基础及应用>>

书籍目录

第1章 linux概述

1.1 linux简介

1.2 linux组成

1.3 red hat linux系统的安装与删除

小结

习题1

第2章 常用linux命令

2.1 系统的登录、退出

2.2 命令的使用

2.3 常用命令简介

小结

习题2

第3章 linux图形环境

3.1 x-window图形界面概述

3.2 gnome图形环境

3.3 kde图形系统

小结

习题3

第4章 vi编辑器

4.1 vi的工作方式

4.2 vi的启动和退出

4.3 文本输入

4.4 打开文件

4.5 保存文件

4.6 移动光标

4.7 文本修改

小结

习题4

第5章 shell编程

5.1 shell概述

5.2 创建和执行shell脚本

5.3 shell特殊字符

5.4 shell变量

5.5 shell运算

5.6 控制结构

5.7 break、continue、exit语句

5.8 调试shell脚本

小结

习题5

第6章 用户及组的管理

6.1 用户账号管理概述

6.2 用户账号的管理

6.3 组的管理

6.4 桌面环境下管理用户和组

小结

<<Linux基础及应用>>

习题6

第7章 文件、目录权限管理

7.1 linux文件系统概述

7.2 文件、目录基本操作

7.3 桌面环境下文件、目录的基本操作

7.4 文件、目录权限管理

7.5 文件归档与压缩

7.6 磁盘配额管理

小结

习题7

第8章 应用程序

8.1 常用应用程序简介

8.2 openoffice.org办公软件

8.3 gimp图像处理软件

8.4 firefox网页浏览器

8.5 gftp上传下载工具

8.6 kopete即时聊天工具

小结

习题8

第9章 网络配置管理概述

9.1 linux网络配置基础概述

9.2 网络配置

9.3 网络管理

9.4 网络安全

小结

习题9

实验项目

实训一 安装、启动以及删除red hat linux

实验二 gnome桌面环境的基本操作

实验三 kde桌面环境的基本操作

实验四 用户界面与shell命令

实验五 vi的基本操作

实验六 用户和组群的管理

实验七 进程管理与系统监视

实验八 linux的应用程序

附录a 习题参考答案

参考文献

<<Linux基础及应用>>

章节摘录

版权页：插图：Linux的安装至少需要1GB以上的硬盘空间，如果有一块闲置的硬盘那是再好不过了，要是没有的话，用户也不是必须重新购置一块新的硬盘，也就是说可以让Linux和现有的操作系统使用同一块硬盘，只要为安装Linux准备好足够的硬盘空间，它们可以是未经分区的空间，也可以是不再使用的主分区或扩展分区，安装Linux的时候，系统会为用户提供用以分区和格式化的工具程序。

通常安装Linux并不会影响硬盘上其他操作系统（包括其他Linux）的分区，然而为了保险起见，建议用户在正式安装前先备份好硬盘上的重要数据。

在硬盘中至少留2个分区给安装系统使用，挂载点所用分区推荐4GB以上，交换分区不用太大，在250MB左右比较适合，文件系统格式不要求，因为在安装过程中会进行重新格式化。

通常一个Linux发行版本，不仅可以提供Web、FTP、SMTP、NNTP、Telnet、Samba等网络服务，还提供了各种各样的网络客户端软件、图形处理工具、多媒体应用程序、字处理软件以及众多精致小巧的小游戏。

Linux的风行与其愈来愈广泛的桌面系统应用相互促进，互为因果。

尽管用户完全可以定制一个能够放进一张3寸软盘里的Mini Linux系统，用以提供拨号共享等简单服务，但是要想完全体验这个日益发展、壮大的桌面系统，至少应该准备1GB以上的硬盘空间。

以Red Hat Linux 9.0为例，安装全部软件包大约需要2GB硬盘空间，此外，用户还要准备相当于系统内存两倍左右的硬盘空间作为交换分区。

而且，不要对Linux的速度和资源消耗抱有太大的幻想，传说中的“快而稳”的Linux系统神话，是针对终端（字符）界面的服务器层次而言的，它们无需图形界面就能够完成各项在服务器端的设置。

但是对于一个想体验另类“窗口”系统的用户来说，自然需要的是一个拥有X-Window（Linux窗口）的桌面系统，而这样的一个Red Hat Linux 9.0系统（或者是其他相应的Linux版本），对系统的需求并不会逊色于Windows XP，当然，其功能更是如此。

<<Linux基础及应用>>

编辑推荐

《Linux基础及应用》教学目标明确，注重理论与实践的结合、教学方法灵活，培养学生自主学习的能力、教学内容先进，强调计算机在各专业的应用、教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

<<Linux基础及应用>>

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>