

<<Linux系统配置与管理教程>>

图书基本信息

书名：<<Linux系统配置与管理教程>>

13位ISBN编号：9787563525423

10位ISBN编号：7563525424

出版时间：2011-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：陈小全，张继红 主编

页数：233

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系统配置与管理教程>>

### 内容概要

当前Linux已成为了世界的主流操作系统之一，无论在桌面还是服务器领域都得到了广泛的应用。本书以Fedora 12平台为基础，全面系统地介绍了Linux系统管理的知识，内容包括Linux系统简介、Linux系统安装、图形桌面系统管理、用户和用户组管理、磁盘分区管理、文件系统管理、网络管理，Linux内核模块，Linux内核编译等。本书内容详尽，语言通俗易懂，叙述深入浅出，案例丰富，而且在每章后还有大量的习题、课程实训、项目实践帮助读者巩固所学的知识。本书适合广大Linux初学者、Linux系统管理员、对Linux感兴趣的人员及各大中专院校的学生阅读，是一本不可多得的Linux教材。

书籍目录

第1章 linux概述

1.1 linux的起源和发展

1.1.1 linux的起源

1.1.2 追溯到unix

1.1.3 影响世界的开源潮流

1.1.4 gnu公共许可证：gpl

1.2 为什么选择linux

1.2.1 作为服务器

1.2.2 作为桌面

1.3 linux的发行版本

1.3.1 不同的发行版本

1.3.2 哪种发行版本最好

1.4 internet上的linux资源

1.5 安装fedora 12系?

1.5.1 fedora 12所需的最低硬件要求

1.5.2 fedora 12系统的安装

1.6 本章小结

课后习题

课程实训

项目实践

第2章 kickstart无人值守安装

2.1 无人值守安装

2.2 kickstart安装

2.2.1 创建kickstart文件

2.2.2 如何使用kickstart文件

2.2.3 提供安装树

2.2.4 开始kickstart安装

2.3 本章小结

课后习题

课程实训

项目实践

第3章 linux文件系统详解

3.1 linux文件结构

3.1.1 文件结构

3.1.2 文件系统目录结构

3.2 linux文件系统

3.2.1 文件系统概念

3.2.2 文件系统分配策略

3.2.3 索引节点

3.2.4 linux文件系统类型

3.2.5 文件附加属性

3.3 如何创建文件系统

3.4 使用文件系统

3.4.1 挂载点概述

3.4.2 mount命令

## <<Linux系统配置与管理教程>>

### 3.5 自动挂载

#### 3.5.1 fstab文件作用

#### 3.5.2 fstab文件格式

#### 3.5.3 autofs服务挂载文件系统

### 3.6 查看当前挂载系统

### 3.7 卷标和卸载文件系统

#### 3.7.1 e2label命令

#### 3.7.2 umount命令

### 3.8 文件系统的维护命令

### 3.9 文件系统访问控制列表(acl)

### 3.10 raid

#### 3.10.1 什么是raid

#### 3.10.2 softwareraid(软raid)

#### 3.10.3 raid级别

### 3.11 逻辑卷管理器(lvm)

#### 3.11.1 逻辑卷管理器(lvm)的基本概念.

#### 3.11.2 使用逻辑卷管理器

#### 3.11.3 逻辑卷的管理

### 3.12 本章小结

#### 课后习题

#### 课程实训

#### 项目实践

## 第4章 linux系统用户管理详解

### 4.1 检查用户身份

#### 4.1.1 查询当前用户

#### 4.1.2 查询用户所属组

#### 4.1.3 显示当前用户信息

#### 4.1.4 查询用户信息

### 4.2 用户管理

#### 4.2.1 添加用户

#### 4.2.2 删除用户

#### 4.2.3 修改用户账号

#### 4.2.4 用户口令管理

### 4.3 用户账号passwd和shadow文件

#### 4.3.1 / etc / passwd

#### 4.3.2 / etc / shadow

### 4.4 用户组管理

#### 4.4.1 新增用户组

#### 4.4.2 删除用户组

#### 4.4.3 修改用户组

#### 4.4.4 添加用户到组

#### 4.4.5 / etc / group

#### 4.4.6 newgrp

### 4.5 强制位和冒险位详解

#### 4.5.1 强制位和冒险位

#### 4.5.2 强制位的作用

#### 4.5.3 冒险位的作用

## <<Linux系统配置与管理教程>>

4.5.4 强制位和冒险位的权限设置

4.6 磁盘配额

4.6.1 什么是磁盘配额

4.6.2 基本磁盘配额命令

4.7 本章小结

课后习题

课程实训

项目实践

第5章 linux系统开机与启动详解

第6章 linux驱动程序及模块详解

第7章 linux系统网络配置

第8章 linux系统管理子系统

第9章 linux内核编译

第10章 linux系统xwindow进阶

附录 linux资源网站

参考文献

## <<Linux系统配置与管理教程>>

### 编辑推荐

《Linux系统配置与管理教程:实训与项目案例》适合广大Linux初学者、Linux系统管理员、对Linux感兴趣的人员及各大中专院校的学生阅读，是一本不可多得的Linux教材。

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>