

#### 图书基本信息

书名：<<Linux无盘工作站与终端网络标准教程>>

13位ISBN编号：9787115105554

10位ISBN编号：7115105553

出版时间：2002-9-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：杨军

页数：268

字数：420000

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

本书详细介绍了Linux无盘工作站与终端网络的组建与维护，以及Linux服务器在远程启动服务方面的应用。

其主要内容包括Linux网络的基础知识，远程启动技术的基础知识，Linux无盘工作站的组建，Linux终端网络的组建，Linux下的远程启动、远程安装及远程杀毒，Linux无盘网络接入Internet，Linux的高级文件系统，Linux服务器的管理等。

本书既适合大专院校、高职高专相关专业的师生阅读，又适合网络工程技术人员、信息系统管理人员及Linux爱好者阅读。

## 书籍目录

第一章 Linux操作系统简介	1.1 Linux的历史与发展	1.2 Linux的特点	1.3 Linux的结构	1.4
Linux 与其他操作系统的比较	1.4.1 低廉的附加费用	1.4.2 可根据用户的需求灵活定制		
1.4.3 从许可证的桎梏中解脱	1.4.4 具有良好的稳定性	1.4.5 具有良好的综合性能	1.4.6	
具有良好的兼容性	1.4.7 众多的硬件支持	1.4.8 强大的Internet支持	1.4.9	
能与现有的操作系统共存	1.5 Linux的各种发行版本	1.5.1 国外Linux版本的发行	1.5.2 国内Linux的发行版本	
1.6 练习与思考	第二章 Linux局域网的特点和功能	2.1 局域网简介	2.1.1 带宽	
2.1.2 访问模式	2.1.3 拓扑结构	2.1.4 传输介质	2.2 Linux局域网的组建	2.2.1 以太网的配置
2.2.2 TCP/IP的配置	2.2.3 用户账户的配置	2.3 练习与思考	第三章 Linux服务器的安装	
3.1 RedHat 7.1的安装	3.2 Linux下的网卡安装	3.2.1 在Linux下安装网卡的方法	3.2.2 Linux下单块网卡的安装方法	3.2.3 在Linux下安装多块网卡并将其捆绑为一块网卡
3.3 Linux终端X Window的设置	3.3.1 X Window的工作方式	3.3.2 关于X Window的设置	3.4	
练习与思考	第四章 Linux服务器的一般配置	4.1 Linux的配置文件	4.1.1 了解配置文件	
4.1.2 更改配置文件	4.2 NFS的配置与使用	4.2.1 NFS入门	4.2.2 预备使用NFS	4.2.3 设置导出
4.2.4 装入远程目录	4.2.5 共享打印机	4.2.6 文本模式下的RPCINFO	和SHOWMOUNT编辑工具	4.3 练习与思考
第五章 使Linux提供Windows和NetWare网络服务功能	5.1 Linux提供的Windows网络服务功能	5.1.1 SMB与Samba简介	5.1.2 Samba的版本	5.1.3 计划Samba策略
5.1.4 安装和启动Samba	5.1.5 为Windows用户创建Linux账户	5.1.6 决定是否使用加密密码	5.1.7 设置名称解析服务	5.1.8 配置Windows客户机
5.1.9 Samba配置入门	5.1.10 共享Windows资源	5.1.11 自动装入共享	5.2 将Linux模拟为NetWare服务器	5.2.1 MARS_NWE的安装
5.2.2 MARS_NWE的配置	5.3 练习与思考			
第六章 Linux无盘工作站服务器的配置	6.1 Linux远程启动技术概述	6.1.1 UNIX下的远程启动技术	6.1.2 Linux下的PXE远程启动技术	6.2 Linux下DHCP的安装和配置
.....第七章 实现Linux无盘工作站的远程启动	第八章 Linux无盘工作站网络共享账号接入Internet	第九章 基于Linux的Windows终端的实现	第十章 利用BpBatch实现Linux有盘网络的无盘管理	第十一章 Linux网络的管理和维护
第十二章 Linux的高级文件系统	第十三章 Linux服务器的管理	附录A PXE无盘工作站错误代码表速查	附录B PXE代码写入主板BIOS的方法	

#### 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>