

## <<Linux系统管理>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux系统管理>>

13位ISBN编号：9787564110383

10位ISBN编号：7564110384

出版时间：2008-2

出版时间：东南大学

作者：阿德斯特

页数：279

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系统管理>>

### 内容概要

本书为管理各种类型的系统和服务器提出建议，这些建议甚至会让经验丰富的系统管理员也迫不及待地想要学习，也会让那些使用Linux的老手感到他们遇到了新的挑战。

这本书总结了各种步骤，让您可以根据这些步骤，胜任无论是搭建独立的家庭办公室或者小型办公室(SOHO)网络、网站服务器和局域网服务器，还是构建负载均衡的服务器集群和基于虚拟技术的服务器整合等一系列的工作。

同时您还可以从书中学到与这些任务相关的各种工具。

对于Unix资深用户、微软认证系统工程师(MCSE)和大型机(mainframe) 管理员来说，《Linux系统管理》是一本绝好的Linux入门指导书。

对于正在从事Linux系统管理的人而言，这本书可以作为进阶指导，让您提高已有的技能，学习新知识。

本书包含下列专题：安装、配置、维护基于BIND的DNS服务器并为其排查错误；为中小型企业办公室搭建具有完全安全认证功能的电子邮件服务；为网站服务器从零开始安装Apache、PHP和MySQL并进行配置；基于免费Linux虚拟机搭建具有负载均衡功能的Apache网站服务器集群；使用Xen或者VMWare的Linux虚拟化技术在一台服务器上运行多个Linux内核，并且管理每个内核在运行时的处理器占用时间、设备使用和内存分配；创建和改写Shell脚本以便完成您的工作；使用rsync、tar、cdrecord、Amanda和MySQL工具进行数据备份和恢复。

本书为系统管理这一传统领域提供了宝贵丰富的知识和经验。

在本书作者的研究过程中，他们解决了许多以前完全没有文档记录的问题。

通过本书，作者将把他们的收获传授给您。

## <<Linux系统管理>>

### 作者简介

作者：(美国)阿德斯特(Adelstein,T.)

## 书籍目录

Preface 1. Requirements for a Linux System Administrator About This Book How Can We Help ?  
Where Do You Start ?  
Do You Need a Book ?  
Who Needs You ?  
What System Managers Should Know About Linux What's Next2. Setting Up a Linux Multifunction Server  
Server Requirements Installing Debian Logging in Remotely Configuring the Network Changing the  
Default Debian Packages Setting Up Quotas Providing Domain Name Services Adding a Relational  
Database: MySQL Configuring Mail Securely with Postfix, POP3, and IMAP Putting Apache to Work  
Adding FTP Services with ProFTPD Summarizing Your Web Statistics with Webalizer Synchronizing the  
System Clock Installing Perl Modules Needed by SpamAssassin What's Next3. The Domain NameSystem  
DNS Basics Getting into the BIND Setting Up a DNS Server Configuring an Authoritative DNS Server  
Editing the Configuration Files BIND Tools Troubleshooting BIND What's Next4. An Initial  
Internet-Ready Environment Installing ISPConfig Setting Up a Server and Users with ISPConfig  
Safeguarding a Linux Web Server What's Next5. Mail Key Mail Service Terms Postfix, Sendmail, and  
Other MTAs The Postfix SMTP Mail Server on Debian Adding Authentication and Encryption Configuring  
POP3 and IMAP Mail Delivery Agents Email Client Configuration What's Next6. Administering Apache  
Static and Dynamic Files A Simple LAMP Setup Installation Apache Configuration Files Logfiles  
SSL/TLS Encryption suEXEC Support Benchmarking Installing and Administering Drupal  
Troubleshooting Further Reading7. Load-Balanced Clusters Load Balancing and High, Availability  
Scaling Without LB and HA Further Reading8. Local Network Services Distributed Filesystems  
Introduction to Samba Configuring the Network DHCP Gateway Services Print Services User  
Management9. Virtualization in the Modern Enterprise Why Virtualization Is Popular High-Performance  
Computing Installing Xen on Fedora 5 Installing VMware Virtualization: A Passing Fad ?  
10. Scripting bash Beginnings Useful Elements for bash Scripts Scripting Language Shootout Further  
Reading11. Backing Up Data Backing Up User Data to a Server with rsync tar Archives Saving Files on Optical  
Media Backing Up and Archiving to Tape with Amanda Backing Up MySQL DataAppendix. bash Script  
SamplesIndex

## <<Linux系统管理>>

### 编辑推荐

《Linux系统管理(影印版)》为系统管理这一传统领域提供了宝贵丰富的知识和经验。在《Linux系统管理(影印版)》作者的研究过程中，他们解决了许多以前完全没有文档记录的问题。通过《Linux系统管理(影印版)》，作者将把他们的收获传授给您。

<<Linux系统管理>>

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>