

## <<Linux系统管理指南>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux系统管理指南>>

13位ISBN编号：9787505368156

10位ISBN编号：750536815X

出版时间：2001-7

出版时间：电子工业出版社

作者：吴东霞译

页数：421

字数：700

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系统管理指南>>

### 内容概要

本书介绍Linux系统管理的基本技巧,是从事Linux高级管理的必修书,本书分五大部分,共18章.第一章分基本原理,包括系统管理基础,安装Linux、Linux文件和进程,专业工具等内容;第二部分用户和软件的管理,介绍建立和维护账户、安全、软件管理等内容;第三部分系统优化和磁盘管理,包括性能调整,文件系统和磁盘管理,备份和恢复等内容;第四部分包括串口通讯终端和调制解调器、打印机和脱机打印子系统,利用脚本简化工作三方面的内容介绍利用设备和脚本进行通信,第五部分网络互连和故障排除,介绍TCP/Linux网络互连,X Windows系统,创建Mail服务器,系统故障排除等内容。本书适用于从事系统管理的专业人士,也适合于大专院校师生以及希望深入了解Linux系统的读者。

## <<Linux系统管理指南>>

### 书籍目录

#### 第一部分 工作原理

##### 第1章 系统管理的基础

系统管理员所扮演的角色

系统管理员要做的事情

Linux管理员的工具

作为root登录系统

小结

##### 第2章 安装Linux

基准

选择硬件

选择Linux的版本

安装Red Hat Linux

小结

##### 第3章 Linux文件和进程

文件系统层次标准

Ext2文件系统

文件特性

进程

小结

##### 第4章 专业工具

定位帮助资源

技术支持

命令行工具

小结

##### 第5章 启动和关闭

Linux启动程序

LILO定义和配置

创建一个启动软盘

使用LOADLIN

单用户模式

初始化脚本和启动脚本

用户初始化文件

关机

小结

#### 第二部分 用户及软件管理

##### 第6章 创建与维护用户账号

用户账号

组

小结

##### 第7章 安全

攻击类型

安全的分类

加强验证过程的安全

文件权限

防止网络入侵

## <<Linux系统管理指南>>

小结

### 第8章 软件管理

安装二进制包

编译源代码

内核编译

检查系统升级

小结

### 第三部分 系统优化及磁盘管理

### 第9章 性能优化

性能的构成要素

衡量性能

寻找瓶颈

调整系统性能

升级

小结

### 第10章 文件系统与磁盘管理

Linux的文件系统支持

访问文件系统

升级和维护文件系统

小结

### 第11章 备份与恢复

备份策略

备份介质

Linux备份和恢复工具

备份操作系统

故障恢复技术

小结

### 第四部分 用各种设备及脚本实现通讯

### 第12章 串行通讯、终端、调制解调器

了解串行设备

配置终端

配置调制解调器

配置串行打印机

小结

### 第13章 打印机和假脱机子系统

打印机基础

Linux打印过程

在Red Hat下配置打印机

利用其他发行版本的打印

内核的支持

小结

### 第14章 利用脚本简化工作

通用脚本语言的特征

Bash shell脚本语言

其他类型的脚本

系统的初始化脚本

使用计时程序

## <<Linux系统管理指南>>

在指定的时间运行一个脚本  
在shell脚本中经常使用的命令

小结

第五部分 进行网络互连及故障的排除

第15章 TCP/IP Linux网络互联

理解TCP / IP Linux网络

TCP/IP配置

文件共享

Internet服务器

小结

第16章 X Window系统

X的概念

配置X服务器

配置字体服务器

在X上建立用户界面

小结

第17章 建立邮件服务器

邮件传输协议

配置Sendmail

配置POP和IndAP

防止垃圾邮件的措施

小结

第18章 Linux系统故障排除

一般的故障排除技术

引导问题

登录问题

网络问题

内核编译

文件系统问题

X Window系统问题

其他问题

小结

<<Linux系统管理指南>>

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>