

## <<Linux系统管理技术手册>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux系统管理技术手册>>

13位ISBN编号：9787115117878

10位ISBN编号：711511787X

出版时间：2003-12

出版单位：人民邮电出版社

作者：内梅斯

页数：692

字数：1323000

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系统管理技术手册>>

### 内容概要

本书是作者继UNIX管理技术领域的经典著UNIX System Administrator Handbook (《UNIX系统管理技术手册》)之后,专为Linux写的最新版本。

几位作者继续保持了一贯的写作风格,仍然把Linux系统管理技术分为三个方面分别介绍。

第一部分“基本管理技术”全面介绍了运行单机Linux系统涉及到的各种管理知识和技术,如系统引导和关机、进程控制、文件系统管理、用户管理、设备管理、系统备份、驱动程序和内核的配置以及cron和系统日志的管理使用等。

第二部分“网络管理技术”从详细阐述TCP/IP协议基本原理开始,深入讨论了网络的两大基本应用——域名系统和路由技术,然后逐章讲解Linux上的各种Internet关键应用,如sendmail、NFS、Web主机托管,在这部分里还有专门的章节介绍网络硬件、网络管理与调试和系统安全。

第三部分“其他管理技术”包括了多种不容忽视的重要主题:Linux软件包的安装和定制、打印系统、系统维护与环境、性能分析、Windows问题的处理、系统守护进程以及政策与行政管理方面的知识等。

## <<Linux系统管理技术手册>>

### 作者简介

Evi Nemeth已经从科罗拉多大学计算机科学系教师的岗位上退休了，但是她仍然在参与CAIDA的网络研究工作。

她现在正坐在自己的新玩具——40英尺的Wonderland号帆船——上遨游加勒比海呢。

## &lt;&lt;Linux系统管理技术手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 基本管理技术 第1章 从何处入手 1.1 读者的知识背景 1.2 Linux同UNIX的关系 1.3 Linux和UNIX的历史 1.4 Linux的发行版本 1.5 表示法和印刷约定 1.6 从哪里获得信息 1.7 如何找到和安装软件 1.8 系统管理员的基本任务 1.9 重压下的系统管理员 1.10 推荐读物 1.11 习题 第2章 引导和关机 2.1 引导 2.2 引导PC 2.3 引导加载程序：LILO和GRUB 2.4 引导单用户模式 2.5 启动脚本 2.6 重新引导和关机 2.7 习题 第3章 超级用户的权力 3.1 文件和进程的归属关系 3.2 超级用户 3.3 选择root的口令 3.4 成为root用户 3.5 其他的伪用户 3.6 习题 第4章 进程控制 4.1 进程的组成部分 4.2 进程的生命周期 4.3 信号 4.4 KILL和KILLALL：发送信号 4.5 进程的状态 4.6 nice和renice：影响调度优先级 4.7 PS：监视进程 4.8 TOP：更好地监视进程 4.9 失控进程 4.10 习题 第5章 文件系统 5.1 路径名称 5.2 安装和卸载文件系统 5.3 文件树的组织 5.4 文件类型 5.5 文件属性 5.6 习题 第6章 添加新用户 6.1 /etc/passwd文件 6.2 /etc/shadow文件 6.3 /etc/group文件 6.4 添加用户 6.5 删除用户 6.6 禁止登录 6.7 账号管理工具 6.8 习题 第7章 串行设备 第8章 增加硬盘 第9章 周期性进程 第10章 备份 第11章 系统日志与日志文件 第12章 驱动程序和内核 第二部分 网络管理技术 第13章 TCP/IP网络 第14章 路由 第15章 网络硬件 第16章 域名系统 第17章 网络文件系统 第18章 共享系统文件 第19章 电子邮件 第20章 网络管理和调试 第21章 安全 第22章 Web主机托管和Internet服务器 第三部分 其他管理技术 第23章 软件安装和本地化 第24章 打印 第25章 维护与环境 第26章 性能分析 第27章 同Windows操作 第28章 守护进程 第29章 政策与策略

<<Linux系统管理技术手册>>

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>