

## <<Linux系统故障诊断与排除>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux系统故障诊断与排除>>

13位ISBN编号：9787115154255

10位ISBN编号：7115154252

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：柯克兰

页数：366

字数：580000

译者：周良忠

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系统故障诊断与排除>>

### 内容概要

本书详细介绍了Linux系统故障的诊断与排除技巧，是作者长期实践经验的结晶。

全书共分15章：第1章介绍系统引导、启动和关闭问题，这是所有Linux用户都会碰到的基本问题；第2章介绍系统运行中可能出现的错误；第3章、第4章介绍性能与性能相关的工具；第5章至第7章介绍主要存储硬件及其故障诊断；第8章介绍Linux进程及其故障诊断；第9章讲解了系统备份与恢复中如何诊断常见问题的知识；第10章至第15章介绍了Linux系统其他方面的故障诊断与排除技巧，包括打印问题、安全问题、网络问题、登录问题等。

本书适用于Linux系统管理员及高级用户，对Linux系统感兴趣的用户也可将此书作为参考书。

## <<Linux系统故障诊断与排除>>

### 作者简介

James Kirkland是Racemi是一名高级顾问。  
他以前是惠普公司的一名高级系统管理员，拥有10多年的UNIX类系统的使用经验。  
James是一名Red Hat认证工程师、HP-UX认证系统管理员，且获得了Linux LPIC一级认证。  
他使用Linux已有7年，使用HP-UX已有8年。  
他是HP World、Linux Worl

## &lt;&lt;Linux系统故障诊断与排除&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 系统引导、启动和关闭问题 1.1 引导加载程序 1.2 init进程和/etc/inittab文件 1.3 rc脚本 1.4 解决root文件系统的问题 1.5 小结 1.6 附注第2章 系统挂起和严重错误 2.1 操作系统挂起 2.2 操作系统严重错误 2.3 硬件机器检查 2.4 小结第3章 性能工具 3.1 top 3.2 sar 3.3 vmstat 3.4 iostat 3.5 free 3.6 小结 3.7 尾注第4章 性能 4.1 在可能的最低层开始故障诊断 4.2 文件系统 4.3 小结第5章 针对PCMCIA和USB通过SAN添加新存储 5.1 配置 5.2 内核模块 5.3 通过PCI添加LUN 5.4 通过PCMCIA/USB添加存储 5.5 小结第6章 磁盘分区与文件系统 6.1 背景 6.2 分区表/主引导记录：定位 6.3 分区表/主引导记录：CHS寻址 6.4 分区表/主引导记录：逻辑分区/扩展分区 6.5 分区表/主引导记录：逻辑块寻址(LBA) 6.6 分区表/主引导记录：引导加载器 6.7 分区表/主引导记录：备份 6.8 更多案例 6.9 小结第7章 设备故障与置换 7.1 支持的设备 7.2 到哪里寻找错误 7.3 确定故障设备 7.4 故障设备的置换 7.5 小结第8章 Linux进程：结构、挂起与核心转储 8.1 进程结构和生命周期 8.2 Linux线程 8.3 确定进程挂起 8.4 进程核心 8.5 小结第9章 备份与恢复 9.1 备份介质 9.2 备份范围 9.3 基本备份和恢复命令 9.4 裸机恢复 9.5 确定磁带的内容 9.6 怎样辨别磁带的问题出自硬件还是软件 9.7 小结第10章 cron与at 10.1 cron 10.2 anacron 10.3 at 10.4 诊断cron 10.5 小结第11章 打印与打印机 11.1 什么是假脱机程序 11.2 打印机类型 11.3 连接类型 11.4 页面描述语言 11.5 通用打印诊断 11.6 小结第12章 系统安全 12.1 什么是系统安全 12.2 预防 12.3 小结第13章 网络问题 13.1 OSI和TCP/IP层简介 13.2 诊断网络层问题 13.3 小结第14章 登录问题 14.1 /etc/passwd, /etc/shadow和密码时效 14.2 Linux配置造成的登录失败 14.3 PAM 14.4 shell问题 14.5 密码问题 14.6 小结 14.7 尾注第15章 X Windows问题 15.1 X背景 15.2 X组件 15.3 X显示管理器 15.4 X桌面管理器(环境) 15.5 X故障诊断案例 15.6 小结 15.7 尾注

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>