

<<Linux故障排除宝典/计算机“宝典”丛书>>

图书基本信息

书名：<<Linux故障排除宝典/计算机“宝典”丛书>>

13位ISBN编号：9787121011955

10位ISBN编号：7121011956

出版时间：2005-6

出版时间：电子工业出版社

作者：尼格斯

页数：502

字数：926000

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故障排除宝典/计算机“宝”>>

### 内容概要

本书是专门为帮助读者自己动手排除Linux常见故障而编写的。

本书虽然以Fedora Core 1为例讲解Linux的故障排除步骤，但由于它是由Red hat Linux 9为范本加以改进的，所以书中涉及的绝大部分故障排除技术仍可应用于Red Hat Linux 7-9的版本以及Red Hat Enterprise Linux（特别是版本3）。

全书分为6大部分：首先介绍Fedora的相关信息，然后介绍如何预防故障出现，第3部分包含应用于桌面服务器系统故障排除的诸多特性，最后3个部分主要介绍了有关网络方面的故障排除技巧。

另外，书中附录还提供了SUSE和Debian Linux系统故障排除方面的内容，以帮助读者能够轻松实现将本书所学技巧跨Linux各发行版本的迁移。

全书内容丰富，语言简洁而不失严谨，既能指导初级用哀悼解决一般性的Linux故障问题，又能满足高级用户在实际运用和维护Linux系统时对各种Linux故障的查询。

## 书籍目录

第1部分 入门 第1章 Linux故障排除介绍 1.1 Fedora Linux概述 1.2 使用Fedora 1.3 Fedora回溯 1.4 向Fedora Core 2转移 1.5 小结 第2章 安装故障排除 2.1 理解安装 2.2 选择硬件 2.3 解决安装中的问题 2.4 常见安装故障排除提示 2.5 安装之后引导Linux 2.6 排除安装故障方面的参考 2.7 小结 第3章 更新和升级Fedora 3.1 及时更新Fedora Core 3.2 升级Fedora Core 3.3 升级问题故障排除 3.4 保持当前Red Hat Linux系统运行 3.5 小结第2部分 预防问题 第4章 为桌面和服务器提供自动化安装和安全防护 4.1 kickstart概述 4.2 启动kickstart模板 4.3 锁定桌面和服务器 4.4 创建kickstart自动配置服务器 4.5 集中化和标准化kickstart文件 4.6 创建kickstart自动配置引导介质 4.7 测试新的kickstart介质 4.8 常见kickstart问题故障排除 4.9 kickstart故障排除参考 4.10 小结 第5章 为备份和移植做好准备 5.1 备份类型 5.2 选择一种备份策略 5.3 备份策略 5.4 备份工具及其用法 5.5 备份示例 5.6 测试和恢复 5.7 服务器移植 5.8 备份相关资源 5.9 小结第3部分 基本特性故障排除 第6章 工具故障排除 6.1 熟悉Shell 6.2 获得根用户权限 6.3 检查系统进程 6.4 进入救援模式 6.5 探测和配置硬件 6.6 使用网络故障排除工具 6.7 小结 第7章 X故障排除：视频、鼠标和键盘 7.1 X起步知识(视频、鼠标和键盘) 7.2 配置视频、鼠标和键盘 7.3 深入X server和XF86Config文件 7.4 设置和调整视频驱动程序 7.5 视频故障排除提示 7.6 鼠标故障排除提示 7.7 视频故障排除参考 7.8 小结 第8章 软件包故障排除 8.1 RPM概述 8.2 安装、升级和删除软件包 8.3 检查软件包 8.4 查询软件包 8.5 校验软件包 8.6 修复遭到破坏的RPM数据库 8.7 软件包故障排除提示 8.8 软件包故障排除参考 8.9 小结 第9章 文件系统、磁盘和电源故障排除 9.1 Linux文件系统故障排除 9.2 检查和调整硬盘 9.3 管理笔记本电脑的电源设置 9.4 磁盘、文件系统和电源故障排除参考 9.5 小结第4部分 网络故障排除 第10章 检测和回应入侵 10.1 入侵检测和回应概述 10.2 入侵检测工具 10.3 用RPM检验文件 10.4 创建安全的基准 10.5 自动化系统扫描和通知 10.6 入侵故障排除 10.7 入侵检测资源 10.8 小结 第11章 防火墙故障排除 11.1 防火墙理论 11.2 防火墙在运转 11.3 Linux防火墙机制 11.4 TCP包装器：安全防护本地服务 11.5 iptables和单机版服务器 11.6 iptables和网络防火墙 11.7 图形方式的防火墙工具 11.8 iptables故障排除 11.9 防火墙资源 11.10 小结 第12章 BIND9和DNS故障排除 12.1 DNS历史回顾和理论 12.2 配置主DNS服务器 12.3 从BIND9 DNS服务器 12.4 BIND9的安全性 12.5 BIND9和DNS故障排除 12.6 DNS和BIND9资源 12.7 小结 第13章 调制解调器故障排除 13.1 选择调制解调器 13.2 探测和尝试调制解调器 13.3 通过GUI设置调制解调器 13.4 用minicom设置调制解调器 13.5 调制解调器故障排除提示 13.6 查找调制解调器故障排除资源 13.7 小结第5部分 内部服务故障排除 第14章 打印机故障排除 14.1 CUPS：常见的UNIX打印系统 14.2 获得合适的打印机 14.3 在Fedora Core下安装打印机 14.4 在Fedora Core下共享打印机 14.5 安装之外的问题 14.6 主要的故障排除提示 14.7 无GUI打印机管理 14.8 打印机资源 14.9 小结 第15章 Samba故障排除 15.1 理解Samba 15.2 基本的Samba设置 15.3 使用Samba 15.4 Samba故障排除提示 15.5 Samba资源 15.6 小结 第16章 NFS故障排除 16.1 配置NFS 16.2 NFS故障排除 16.3 NFS故障排除参考 16.4 小结第6部分 外部服务故障排除 第17章 Web服务器故障排除 17.1 Apache 2.0概述 17.2 Apache配置 17.3 Apache的常用用法 17.4 从Apache 1.x移植到Apache 2.0 17.5 Apache 2.0提示和技巧 17.6 为了获得更高的负载量调整Apache设置 17.7 Apache故障排除 17.8 Apache资源 17.9 小结 第18章 文件传输故障排除 18.1 使用哪种文件传输方法 18.2 配置和使用FTP 18.3 配置以及使用scp和sfq) 18.4 配置和使用WebDAV 18.5 其他的文件传输解决方案 18.6 文件传输故障排除 18.7 文件传输资源 18.8 小结 第19章 电子邮件服务器故障排除 19.1 用选择系统在MTA之间转换 19.2 Sendmail配置 19.3 Sendmail提示和技巧 19.4 诊断Sendmail问题 19.5 Sendmail故障排除 19.6 主要的Sendmail问题(和解决方案) 19.7 PostFix概述 19.8 Sendmail和PostFix的资源 19.9 小结附录A Fedora软件库附录B SUSE Linux故障排除附录C Debian GNU/Linux故障排除

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>