

<<Linux系统管理>>

图书基本信息

书名：<<Linux系统管理>>

13位ISBN编号：9787564114466

10位ISBN编号：7564114460

出版时间：2009-1

出版时间：东南大学出版社

作者：Tom Adelstein,Bill Lubanovic

页数：279

译者：O'Reilly Taiwan 公司

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>>

前言

当我和Bill Lubanovic在为这本书做最后的调整时，无意间听到Cisco实验室的两位同事的对话，他们在讨论Linux。

两位当中的资深网络专家说了一段很有意思的话，他说尽管他拥有许多知识，但自觉还不算是个专家，因为他没学过Linux。

稍后，他和另外那位绅士转过身来注视着我，我无言地微笑着，继续工作。

当天傍晚，我们的IT主管在会议上随口对我说了些话，颇让我觉得讶异。

他说他想学Apache，我问他为什么，他回答说“我就是想学”，然后那段对话就到此为止了。

会议进行了一段时间后，我们的主管要求负责补丁管理（patch management）的解决方案的小组做工作汇报，并且以rsync为例进行说明。

他说他想要类似的东西，但同时却开始进入递增式和累加式补丁管理技术细节的讨论。

我对对具有相当程度的了解，但还没有在任何讨论会中听过对开放源码工具如此详尽的学术性解释。

就这两个案例和其他诸多情况而言，我希望我手上有这本书可以交给训练有素、技能十足又想学Linux管理的人。

或许你也有类似的经验，希望有一本像这样的书在手边。

我大胆猜测，像我刚才所提到的对话每天一定在很多地方不断上演。

当Andy oram和我开始讨论Linux系统管理书籍时，我们对于想要达成的目标有些不同的看法。

Andy想要的是每一章都带领用户走过构建和部署应用程序服务器的步骤，但不穿插混合细节讨论。

他建议讨论应该放在每一章的一个地方，而技术性步骤则放在另外一个地方。

后来，我提议把每一章都变成一个模块，让读者自行决定他想要或需要完成什么模块。

随着本书的发展，我们觉得本书确实实现了这样的目标。

要想成为Linux系统管理员，你不用从头到尾读完这本书，只要从你最感兴趣的地方开始就行了。

<<Linux系统管理>>

内容概要

《Linux系统管理》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9币（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。

。

<<Linux系统管理>>

作者简介

作者：(美国)阿德尔斯坦 (Adelstein.T.) (美国)卢班诺瑞克 (Lubanovic.B.) 编译：O'Reilly Taiwan公司

<<Linux系统管理>>

书籍目录

前言第一章 Linux系统管理员须知 关于本书 我们能做什么？

从哪里开始？

你需要书籍吗？

谁需要你？

系统经理人应该了解Linux 下一步第二章 设立Linux多功能服务器 服务器需求 安装Debian 远程登录 配置网络 改变默认Debian包 设置磁盘配额 提供域名服务 新增关系数据库：MySQL 以Postfix、POP3和IMAP安全地配置邮件 架设Apache 以ProFTPD新增FTP服务 以Webalizer做出Web统计数据摘要 系统时钟的同步化 安装SpamAssassin所需的Perl模块 下一步第三章 域名系统 DNS基础 学习BIND 设立DNS服务器 配置授权DNS服务器 编辑配置文件 BIND工具 BIND故障排除 下一步第四章 初具网络功能的环境 安装ISPConfig 以ISPConfig9设立服务器和用户 Linux Web服务器的安全防护 下一步第五章 邮件 重要邮件服务术语 Postfix、Sendmail以及其他MTA Debian的Postfix SMTP邮件服务器 新增身份验证和加密功能 配置POP3和IMAP邮件投递代理 电子邮件客户端配置 下一步第六章 管理Apache 静态和动态文件 简单的LAMP设置 安装 Apache配置文件 日志文件 SSL / TLS加密 suEXEC支持 基准测试 安装和管理Drupal 故障排除 更多阅读第七章 负载均衡集群 负载均衡和高可用性 没有LB和HA时的规模问题 更多阅读第八章 本地网络服务 分布式文件系统 Samba简介 配置网络 DHCP 网关服务 打印服务 用户管理第九章 现代企业的虚拟化 为什么虚拟化会受欢迎 高性能计算 在Fedora 5上安装Xen 安装VMware 虚拟化：短暂的流行？第十章 脚本编写 bash基础 bash脚本的有用元素 脚本编程语言大战 更多阅读第十一章 数据备份 以rsync把用户数据备份至服务器 tar归档 把文件保存到光学媒介 以Amanda进行磁带备份 添加用户附录 bash脚本范例

<<Linux系统管理>>

章节摘录

插图：第一章 Linux系统管理员须知我们喜欢Linux。

在我们用过的所有Unix和类Unix系统中，有很多现在已经被遗忘（注1），但Linux一直是我们的最爱。

Linux是很棒的服务器平台，有不错的桌面环境，而且是当今计算机世界里许多创新活动的中心。

Linux可能是所有操作系统中最广为应用的，如耳机插座般大小的微小系统、手机以及比你的高中校园还要大的超级计算机群。

Linux已经渗透进电信、嵌入式系统、卫星、医疗仪器、军事系统、计算机绘图以及桌面计算这些领域。

在相当短的时间内，Linux从一位芬兰黑客的个人嗜好转化为高端企业级系统，背后还有IBM和Oracle在扮演推手。

用户人数从1995年的30,000人增长到今日的数百万人。

20世纪90年代，Internet兴盛之际，很多Unix管理员对于PC硬件上的Linux胜过更为昂贵的Unix工作站和服务器都觉得很惊讶。

很多Windows和Novell管理员看到了Linux可以更为稳当地处理DNS、电子邮件以及文件服务，比起他们手边的平台，所需的人员支持也更少。

Internet的成长，尤其是Web，让Linux服务器的使用及管理所需的人才找到急速成长的燃料。

<<Linux系统管理>>

编辑推荐

《Linux 系统管理》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设立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《Linux系统管理》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》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》，作者将把他们的收获传授给您。

Tom Adelstein从投资银行业开始他的职业生涯，他的技术帮助了很多金融服务公司成为行业的领导者

。他现在是一位全职的系统管理员，也是一位技术书籍作者。

Bill Lubanovic于上世纪70年代从Unix开始他的软件开发生涯，于80年代转向图形界面开发，而到了90年代则开始了Web编程。

目前他的工作是为一个风力能源公司进行网络虚拟化项目开发。

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>