

<<LPI LINUX认证权威指南>>

图书基本信息

书名：<<LPI LINUX认证权威指南>>

13位ISBN编号：9787564108717

10位ISBN编号：7564108711

出版时间：2007-8

出版时间：东南大学

作者：Jeffrey Dean

页数：655

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>

<<LPI LINUX认证权威指南>>

内容概要

LPI (Linux Professional Institute) 是目前最具公信力的Linux专业技能认证机构, 取得其认证的IT专业人员是各大企业极力争取的对象。

本书依据LPI第一级认证 (LPIC-1) 最新的考试范围, 汇整通过考试所需的知识与技能并提供重点整理与模拟考题。

本书是准备LPI考试的最佳参考书, 更是有心学习Linux的人士的优良教材。

LPIC-1有两科考试, 编号分别为101与102。

本书也分成两大部分: 第一部分涵盖101考试, 包括硬件结构、系统软件安装、GNU与unix基本命令、文件系统、x窗口系统等; 第二部分涵盖102考试, 包括Linux内核、开机程序、打印、文件管理、Shell程序设计、系统管理、TCP/IP网络概论、常用的网络服务、系统安全防护等。

通过考试不仅是对自己专业能力的肯定, 同时也是就业的保障。

虽然本书的主旨在于帮助考生准备LPI考试, 但是有条理的课程编排以及兼顾概念与实践的内容, 使得本书也适合入门者学习Linux系统。

甚至有经验的管理者也可从本书获益良多。

<<LPI LINUX认证权威指南>>

作者简介

作者：（美国）迪安 编译：Taiwan公司

<<LPI LINUX认证权威指南>>

书籍目录

前言认识LPI考试LPIC-1101考前准备 LPIC-1101考试 考试科目第一章 硬件与结构 课题1.101.1：设定BIOS的基本配置 课题1.101.3：设定调制解调器与声卡 课题1.101.4：设定SCSI设备 课题1.101.5：扩展卡的安装与设定 课题1.101.6：设定通信接口设备 课题1.101.7：设定USB设备第二章 Linux安装与包管理 课题1.102.1：规划磁盘布局 课题1.102.2：安装开机管理程序 课题1.102.3：源代码的编译与安装 课题1.102.4：共享函数库的管理 课题1.102.5：Debian包管理系统 课题1.102.6：Red Hat包管理系统第三章 GNU与Unix命令 课题1.103.1：命令行环境的基本概念 课题1.103.2：使用过滤器处理字符串流 课题1.103.3：基本的文件管理技巧 课题1.103.4：流、管道与重定向的运用 课题1.103.5：进程的创建、监控与撤销 课题1.103.6：调整进程的优先级 课题1.103.7：以正则表达式搜索文本文件 课题1.103.8：vi的基本编辑操作第四章 设备、文件系统与其组织标准 课题1.104.1：创建分区与文件系统 课题1.104.2：维护文件系统的完整性 课题1.104.3：控制文件系统的挂载与卸载 课题1.104.4：管理磁盘配额 课题1.104.5：文件访问权限 课题1.104.6：管理文件的拥有权 课题1.104.7：链接文件的管理 课题1.104.8：系统文件的位置第五章 X窗口系统 X窗口系统概论 课题1.110.1：XFree86的安装与设定 课题1.110.2：设定Display Manager 课题1.110.4：Window Manager环境的安装与调整LPIC-1 101考试重点整理 科目1.101 “Hardware&Architecture” 科目1.102 “Linux Installation&Package Management” 科目1.103 “GNU and Unix Commands” 科目1.104 “Device, Linux Filesystems, and the Filesystem Hierarchy Standard” 科目1.110 “The X Window System” LPIC-1 101考前自修与练习 科目1.101 “Hardware&Architecture” 科目1.102 “Linux Installation&Package Management” 科目1.103 “GNU and Unix Commands” 科目1.104 “Device, Linux Filesystem, and the Filesystem Hierarchy Standard” 科目1.110 “The X Window System” LPIC-1101模拟试题 模拟考题 解答LPIC-1 102考前准备 LPIC-1 102考试 考试科目第六章 内核 课题1.105.1：内核状态与模块管理 课题1.105.2：重建新内核第七章 启动、初始化、关机与运行级别 课题1.106.1：启动系统 课题1.106.2：运行级别、关机与重新启动第八章 打印 课题1.107.2：打印机与打印队列的管理 课题1.107.3：打印文件 课题1.107.4：本地与远程打印机的安装与设定第九章 文档 课题1.108.1：本地系统文档的使用与管理 课题1.108.2：Internet上的Linux文档 课题1.108.5：系统公告第十章 Shell程序设计 课题1.109.1：Shell环境的调整与运用 课题1.109.2：修改或编写简单的脚本第十一章 管理工作 课题1.111.1：账号管理 课题1.111.2：调整操作环境 课题1.111.3：系统日志 课题1.111.4：例行管理工作的自动化 课题1.111.5：备份策略 课题1.111.6：维护系统时间第十二章 网络基础概论 课题1.112.1：TCP/IP的基础概念 课题1.112.3：TCP/IP的配置设定与故障排除 课题1.112.4：建立PPP连接第十三章 网络服务 课题1.113.1：inetd、xinetd及相关服务的配置与管理 课题1.113.2：Sendmail的基本设定与操作 课题1.113.3：Apache的基本设定与操作 课题1.113.4：NFS与Samba文件服务器 课题1.113.5：DNS服务的基本设定 课题1.113.7：OpenSSH第十四章 安全防护 课题1.114.1：安全管理工作 课题1.114.2：主机级的安全防护 课题1.114.3：个人级的安全防护LPIC-1 102考试重点整理 科目1.105 “Kernel” 科目1.106 “Boot, Initialization, Shutdown and Runlevels” 科目1.107 “Printing” 科目1.108 “Documentation” 科目1.109 “Shells, Scripting, Programming and Compiling” 科目1.111 “Administrative Tasks” 科目1.112 “Networking Fundamentals” 科目1.113 “Networking Service” 科目1.114 “Security” LPIC-1 102考前自修与练习 科目1.105 “Kernel” 科目1.106 “Boot, Initialization, Shutdown and Runlevels” 科目1.107 “Printing” 科目1.108 “Documentation” 科目1.109 “Shells, Scripting, Programming and Compiling” 科目1.111 “Administrative Tasks” 科目1.112 “Networking Fundamentals” 科目1.113 “Networking Services” 科目1.114 “Security” LPIC-1 102模拟试题 模拟考题 解答词汇表

<<LPI LINUX认证权威指南>>

编辑推荐

《LPI LINUX认证权威指南》(第2版)是准备LPI考试的最佳参考书,更是有心学习Linux的人士的优良教材。

<<LPI LINUX认证权威指南>>

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>