第一图书网, tushu007.com

<<LINUX权威指南（第三版）>>

图书基本信息

书名：<<LINUX权威指南（第三版）>>

13位ISBN编号：9787508302232

10位ISBN编号：7508302230

出版时间：2-1

出版时间：中国电力出版社

作者：Matt Welsh,Matthias Dalheimer,Kaufman

页数：746

字数：525000

译者：洪峰

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

内容概要

Linux一度是个人计算机上鲜为人知的产品，而今已经变成随处可见计算环境中的中心部分。
这个操作系统如今已经成为公司的网络中心、Web服务器、学术研究开发平台和编程开发系统。
自始自终，Linux都力图保持其本色，即作为个人计算机上良好的运行环境，练习系统管理、学习编程技巧以及各方面探究计算机奥妙的操作系统。

作为一个完整的与Unix兼容的操作系统，Linux由Internet上的志愿者们共同开发，以电子文件的形式自由分发，并可以从许多供应商那里以极低的价格购得。
最初Linux是在PC上开发的，现在它已经被移植到许多其他的体系结构上，并且具有许多重要的特性，如支持多处理器、RAID和群集。

Linux中包含的软件包有Samba文件服务器和Apacheweb服务器；XWindow（X11R6）；TCP／IP联网软件包（支持PPP、SSH和NFS）；常用的软件工具如Emacs和TEX；完整的软件开发环境，包括C、C＋＋、Java、 perl、Tcl／Tk和python；函数库、调试器、多媒体支持、科学和数据库应用程序等；
在linux上运行的商业应用程序，从最终用户使用的工具（如字处理器和电子表格），到关键性的软件（如Oracle、Sybase、Informix和IBM DB／2数据库管理系统）一应俱全。

第三版中新的内容有：
KDE：在Linux中运行的用户界面友好、易于使用并可与Windows或Macintosh媲美的桌面环境。

Samba：将Linux作为办公室的的文件服务器和打印服务器以便和Microsoft的系统相连。

PPP：最常用的通过电话线登录远程系统的协议。

安装和配置指南的修订版特别是增加了针对Red Hat、SuSE等发行版的内容。

书籍目录

前言
第一章 绪论
关于本书
Linux简史
谁在使用Linux？

系统特性
软件特性
KDE和GNOME
关于Linux的版权
Linux的设计理念与开源的概念
Linux与其他操作系统之间的差异
硬件需求
Linux的信息来源
获得帮助
第二章 Linux安装准备
Linux的发行版
准备安装Linux
第三章 系统安装与规划
安装Linux
安装后的步骤
陷入困境
第四章 基本的UNIX命令与知识
登录
设定口令
虚拟主控台（Virtual Console）
常用的命令
Shell
常用的按键以及用法
快捷键
展开文件名
存储输出结果
何谓命令？

把命令放到后台去执行
参考手册（Manual Pages）
文件的所有权与权限
改变拥有者、所属群组及权限
启动配置文件
重要目录
为您服务的程序
进程
第五章 基本系统管理
让系统运行
启动系统

系统启动与初始化
单用户模式
关闭系统
／proc文件系统
管理用户帐号
第六章 管理文件系统、置换分区和设备
管理文件系统
置换空间管理
设备文件
第六章 升级软件与内核
备份与压缩工具
升级软件
使用RPM
建立新内核
可载入或驱动程序
自动载入模块
第八章 其他管理工作
制作备份
用Cron安排任务
管理系统日志
管理打印服务
设置终端属性
灾难处理
第九章 编辑器、文本工具、图形和打印
用Vi编辑文件
Emacs编辑器
排版与文字处理
图像
打印
第十章 X Window系
X的概念
硬件需求
安装XFree86
配置XFree86
填入显卡信息
运行XFree86
运行出错
第十一章 调整你的X环境
定制X的基本方法
（Fvwm窗口管理器
KDE桌面环境
X应用程序
第十二章 与 Windows的兼容性和Samba
共享文件
共享程序
第十三章 程序设计语言
gcc程序设计

Makefiles
使用Perl
Shell脚本语言程序设计
用TCI／ Tk设计程序Java
其他程序语言
第十四章 程序设计员的工具
通过gdb调试
程序设计工具
第十五章 TCP／IP和PPP
TCP／IP网络
拨号PPP
ISDN上的PPP
NFS和NIS的配置
第十六章 万维网与电子邮件
万维网（World Wide Web）
电子邮件
附录一 Linux的信息来源
附录二 开源软件定义1.0版及OPL

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