

<<鸟哥的Linux私房菜.基础学习篇>>

图书基本信息

书名：<<鸟哥的Linux私房菜.基础学习篇（第三版）>>

13位ISBN编号：9787115226266

10位ISBN编号：7115226261

出版时间：2010-6-28

出版时间：人民邮电出版社

作者：鸟哥

页数：778

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>

## <<鸟哥的Linux私房菜.基础学习篇>>

### 内容概要

本书是最具知名度的Linux入门书《鸟哥的Linux私房菜基础学习篇》的最新版，全面而详细地介绍了Linux操作系统。

全书分为5个部分：第一部分着重说明Linux的起源及功能，如何规划和安装Linux主机；第二部分介绍Linux的文件系统、文件、目录与磁盘的管理；第三部分介绍文字模式接口shell和管理系统的好帮手shell脚本，另外还介绍了文字编辑器vi和vim的使用方法；第四部分介绍了对于系统安全非常重要的Linux账号的管理，以及主机系统与程序的管理，如查看进程、任务分配和作业管理；第五部分介绍了系统管理员(root)的管理事项，如了解系统运行状况、系统服务，针对登录文件进行解析，对系统进行备份以及核心的管理等。

本书内容丰富全面，基本概念的讲解非常细致，深入浅出。各种功能和命令的介绍，都配以大量的实例操作和详尽的解析。本书是初学者学习Linux不可多得的一本入门好书。

## <<鸟哥的Linux私房菜.基础学习篇>>

### 作者简介

鸟哥，“台湾成功大学”环境工程系博士，在就读期间由于研究需要，接触到Linux操作系统，又因实验室交接传承的需要而搭建了“鸟哥的Linux私房菜”网站（俗称鸟站），因个人喜好碎碎念（琐碎熏复）的特质，因此，鸟站文章风格就此成形。

曾任台湾多家知名Linux教育中心讲师，目前于台湾昆山科技大学资讯传播系教授Linux相关课程。

专长是Linux操作系统、网站规划与维护、网络安全，兴趣是写作与阅读，研究方向是网络整合应用。

<<鸟哥的Linux私房菜.基础学习篇>>

书籍目录

第一部分 Linux的规则与安装 第0章 计算机概论 第1章 Linux是什么 第2章 Linux如何学习 第3章 主机规划与磁盘分区 第4章 安装CentOS 5.x与多重引导小技巧 第5章 首次登录与在线求助man page 第二部分 Linux文件、目录与磁盘格式 第6章 Linux的文件权限与目录配置 第7章 Linux文件与目录管理 第8章 Linux磁盘与文件系统管理 第9章 文件与文件系统的压缩与打包 第三部分 学习shell与shell script 第10章 vim程序编辑器 第11章 认识与学习bash 第12章 正则表达式与文件格式化处理 第13章 学习shell script 第四部分 Linux使用者管理 第14章 Linux账号管理与ACL权限设置 第15章 磁盘配额(Quota)与高级文件系统管理 第16章 例行性工作(crontab) 第17章 程序管理与SELinux初探 第18章 认识系统服务(daemons) 第19章 认识与分析日志文件 第五部分 Linux系统管理员 第20章 启动流程、模块管理与Loader 第21章 系统设置工具(网络与打印机)与硬件检测 第22章 软件安装：源码与Tarball 第23章 软件安装：RPM、SRPM与YUM功能 第24章 X Window设置介绍 第25章 Linux备份策略 第26章 Linux内核编译与管理 附录A 快速索引

章节摘录

第一部分 Linux的规则与安装 第1章 Linux是什么 1.1.2 Linux之前UNIX的历史 早在Linux出现之前的20年(大约在20世纪70年代), 就有一个相当稳定而成熟的操作系统存在了。

那就是Linux的老大哥“UNIX”。

怎么这么说呢?这两个操作系统有什么关系呀?这里就介绍一下。

众所周知, Linux的内核是由LinusTorvalds在1991年的时候给开发出来的, 并且放到网络上供大家下载, 后来大家觉得它(Linux Kernel)相当小而精巧, 所以慢慢就有相当多的朋友投入其研究领域里面! 但是为什么它这么棒呢?又为什么大家都可以免费下载它呢?下面说明其中的缘由。

1969年以前: 一个伟大的梦想——Bell, MIT与GE的“Multics”系统 早期的计算机并不像现在的个人计算机一样普遍, 它可不是一般人碰得起的, 除非是军事或者是高科技用途, 或者是学术院校的学术研究, 否则真的很难接触到。

非但如此, 早期的计算机架构还很难使用, 除了指令周期并不快之外, 操作接口也很麻烦。

因为那个时候的输入设备只有卡片阅读机, 输出设备只有打印机, 用户也无法与操作系统互动(多道批处理操作系统)。

· 在那个时候, 编写程序是件非常麻烦的事情, 因为程序员必须将程序相关的信息在读卡纸上面打洞, 然后再将读卡纸插入卡片阅读机来将信息读入主机中运算。

光是这样就很麻烦了, 如果程序有个小地方写错, 光是重新打卡就很惨, 加上主机少, 用户众多, 仅等待就耗去很多的时间。

· 在那之后, 由于硬件与操作系统的改良, 使得后来可以使用键盘来进行信息的输入。

## <<鸟哥的Linux私房菜.基础学习篇>>

### 编辑推荐

《鸟哥的Linux私房菜:基础学习篇(第三版)》是台湾知名Linux网站站长鸟哥名作，畅销不衰的Linux经典入门图书，适用于各种常见版本的Linux，是Linux管理人员必备的参考手册。

《鸟哥的Linux私房菜:基础学习篇》内容丰富全面，基本概念的解释非常细致，深入浅出。各种功能和命令的介绍，都配以大量的实例操作和详尽的解析。本书是初学者学习Linux不可多得的一本入门好书。

#### 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>