

<<鸟哥的Linux私房菜 服务器>>

图书基本信息

书名：<<鸟哥的Linux私房菜 服务器架设篇>>

13位ISBN编号：9787030155887

10位ISBN编号：7030155882

出版时间：2005-6

出版时间：科学出版社

作者：鸟哥

页数：667

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

本书基于Linux的网络功能，分别阐述了网络的基础知识、基本的防护措施，尤其是如何架设安全的服务器等重要议题。

全书共分3篇28章。

第1篇“网络基础篇”介绍简易的网络基础；第2篇“简易防火措施篇”简单介绍Linux的强大网络功能、可能会发生的网络入侵问题及Linux主机的防护；第3篇“服务器架设篇”针对WWW，DNS，MAIL，FTP，DHCP，SAMBAs等服务器，从最初的规划，到实际硬盘的分割、软件包的选择与安装、架设完成之后的后续监测与维护及备份工作等，都一一给出了详实的分析与讲解。

本书适合已经具有Linux操作系统相关知识的网络管理人员，可作为Linux服务器管理员的参考用书。

## 作者简介

鸟哥，专长：Linux操作系统，网站规划与维护，编程语言（VB，Fortran）。  
著作：鸟哥的Linux私房菜——基础学习篇；鸟哥的Linux私房菜——服务器架构篇。

书籍目录

第1篇 网络基础篇第1章 建站前所需的技能1.1 前言1.2 建站的基本流程1.3 自我评估是否已经具有建站能力课后练习第2章 简易网络基础2.1 关于网络2.2 网络层的相关协议2.3 Internet Protocol(IP)的概念2.4 路由的概念2.5 数据包的格式2.6 DNS的基本概念2.7 基本网络布线模式2.8 网络媒体的选择重点回顾特别感谢参考资料课后练习第3章 局域网构建简介3.1 如何组网3.2 网络连接的方式3.3 Windows个人计算机的设置课后练习第4章 接入Internet4.1 Linux网络相关配置文件4.2 安装网卡4.3 接入Internet的方法4.4 设置内部保留IP与DNS IP4.5 详解无法连网的几大问题参考文献课后练习第5章 Linux常用的网络命令5.1 网络参数设置命令5.2 一些网络诊断命令5.3 网络查询命令5.4 远程连接使用命令：telnet，ftp，ncftp5.5 本网页浏览：lynx，wget5.6 终端机的中文显示：jmcce计划5.7 连不上某些网站的处理方法：修改MTU课后练习参考资料第6章 Linux网络排错七步骤6.1 网络硬件传输的问题6.2 软件设置的问题6.3 解决问题的方法第2篇 简易防火措施篇第7章 限制Linux的对外连接端口第8章 在线升级Linux包第9章 设置多个IP地址与路由器第10章 认识网络安全第11章 简易防火墙的架设第12章 申请合法的主机名称第3篇 服务器架设篇第13章 简易rlnet与SSH主机架设第14章 简易NAT服务器架设第15章 简易NFS服务器架设第16章 简易DHCP服务器架设第17章 简易DNS服务器架设第18章 简易WWW服务器架设第19章 简易SAMBAs服务器架设第20章 简易邮件服务器架设——Sendmail第21章 简易邮件服务器架设——Postfix第22章 简易FTP服务器架设——Wu FTP第23章 简易FTP服务器架设——Pro FTPD第24章 简易vsftpd服务器架设第25章 简易Proxy服务器架设第26章 简易NIS服务器架设第27章 简易NTP服务器架设第28章 简易APT服务器架设

编辑推荐

由台湾知名网人、台湾知名Linux网站站长编写！

深入浅出介绍网络基本概念，简易防火墙的安装与设定，各种服务器的安装架设与管理技巧剖析！

本书内容适用于各种主流Linux版本，可作为Linux服务器管理人员的参考手册！

Linux操作系统的强项在于强大而稳定的网络功能。

但如果用户没有足够的网络基础知识，将如三岁小孩提着满满一袋黄金，不仅无法发挥其功效，甚至可能发生难以预测的危险。

本书是《鸟哥的Linux私房菜——基础学习篇》一书的延续，因此，本书讨论了更高级的主题，大部分内容针对安全的服务器架设流程进行详解，如邮件服务器、WWW服务器在架设之初的规划、硬盘的分割、后续的安全维护与备份事宜等。

同时，每章最后视需要给出练习题，以提升读者的学习效果。

光盘内容：各主要服务器软件的相关软件包、作者自己编写的工具程序！

本书深入浅出介绍了网络基本概念、简易防火墙的安装与设定、各种服务器的安装架设与管理技巧剖析，大部分内容针对安全的服务器架设流程进行详解。

适用于各种主流Linux版本，可作为Linux服务器管理人员的参考手册。

由台湾知名人、台湾知名Linux网站站长编写。

本书侧重于深入讨论架设规划、流程、技巧与维护等工作，比较基础的Linux操作与相关Shell语法在本书谈论得不多，适合已经具有Linux操作系统相关知识的网络管理人员，可作为Linux服务器管理人员的参考用书。

#### 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>