

<<Linux服务器架设>>

图书基本信息

书名：<<Linux服务器架设>>

13位ISBN编号：9787302185079

10位ISBN编号：7302185077

出版时间：2008-12

出版时间：清华大学出版社

作者：杨鹏

页数：652

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服务器架设>>

前言

大约在2000年左右，我第一次接触到Linux，但是，并没有喜欢上这个系统，因为那时Linux的一切，对我来说都是完全陌生的，虽然我对DOS操作系统（希望看到这本书的读者中有人真正用过它）很熟悉，但仍然对它——Linux奇怪的命令有一种陌生感和恐惧感，并因此一度停止了对它的关注。

后来，当我开始尝试寻找一些不一样的系统来完成我的工作的时候，我开始有点喜欢这个系统，并最终一发不可收拾的迷上了它，然后迅速在自己可控制的范围内，不断的尝试（学习）使用Linux，并且养成了记录技术心得、要点的习惯，在这个不断学习和记录的过程中，产生了写一本Linux技术书籍的想法。

在我学习和使用Linux的这几年时间，也正好是Linux和我国信息技术迅猛发展的几年，越来越多的人关注Linux。

关注自由与开源，越来越多的优秀开源软件出现在Linux平台上，Linux已经成为企业信息建设中一个不可获取的部分，这也使得Linux覆盖的范畴越来越广，我们确实需要一本比较实际的Linux书籍，来帮助大家了解和使用Linux。

按照我的想法，这应该是一本实用的书，在实际的工作环境中，能够根据这本书安装。

部署和管理Linux，以及Linux上常见的服务，同时，能够根据这本书学会如何去面对问题。

思考问题，并最终解决问题，而且，这也应该是一本足够简单的书，对Linux有兴趣的朋友，应该能够依据这本书提供的内容学会如何使用Linux，特别是学会如何学习Linux，最后，它应该是一本有生命力的书，不是告诉读者应该如何做，不这样做不行，而是告诉读者为什么要这么做，让读者理解真正的思维方式，而不是每个软件的具体用法，即使软件更新（这是件多么常见的事情，我敢保证，当读到这本书的印刷品的时候，书中提到的软件大部分都已经不是最新版本了），或者是换成别的软件，读者同样有正确的思路去考虑、摸索、解决问题。

但是，由于自身的原因，我一直没有时间和精力写这样的东西，其实是没有足够的勇气强迫自己去完成它。

终于，在朋友的帮助下，我有机会也必须写出这样一本书来，实在是很感谢朋友们，在他们的“逼迫”下，我鼓起勇气，把这些年来学习Linux的心得和经验写下来，与同样对Linux感兴趣的朋友共同讨论，如果我的书能够对那些喜欢Linux。

想了解。

学习和使用Linux的朋友有一点点帮助的话，我就非常开心了。

在书中，在具体的操作步骤上的细节，我没有写得特别详细，因为我最初接触Linux的时候，往往依赖于书中操作步骤的每一个细节，一旦出现问题，就会不知所措，要么放弃，要么从头再来。

因此，在我的书中，我希望读者能够理解为什么这么操作，而不是操作本身是如何的。

学习Linux，始终是一个自强不息的过程，只有建立了自立、自强的信念、才能学好和用好Linux。

这本书涉及了很多Linux服务，实际上，这些服务中的任何一个，可能都需要一本甚至几本书，才能让读者完全的了解它，因此，我并没有把它定位于让读者精通某些服务的教材，我希望通过这样一本书，让读者能够大致了解如何使用Linux。

如何建立Linux服务器，更重要的是，帮助读者建立起一种正确的Linux思维方式和管理思路，这也是这本书取名叫《Linux服务器架设》的原因，完成服务器的架设，只是工作的开始，后续的工作还有很多，但是，如果能够有一个好的开始，对很多刚刚接触Linux的朋友，或者是对Linux有兴趣的朋友，也是一件很有意义的事情。

也正是因为如此，在书的某些地方，往往会从一个知识点带出另一个貌似不相干的知识点，这可能破坏了整个操作过程的流畅性，但却有利于读者朋友从全局的高度去考虑问题。

解决问题。

<<Linux服务器架设>>

内容概要

本书是国内资深Linux系统管理专家十余年系统管理经验的总结。本书注重实际应用，但又唯实用论。本书详细的阐述了在Linux下构建各种高级服务系统的方法，特别针对系统管理员日常管理工作中最常见的困惑、最需要解决的问题，做了细致的分析和解说，从最初步的安装，到系统的安装，到系统的案例和优化，以及各种服务的搭建和管理。各个层次的系统管理员都能够从本书中获取有益信息，并学习到有效的管理方法和先进的管理思想。

<<Linux服务器架设>>

作者简介

杨鹏（网名NetSnake） 98年毕业于武汉科技大学。
99年开始从事Linux系统管理相关工作。
在多种行业、各种环境下部署和管理过各类Linux及服务，积累了极为丰富的系统管理和开发经验。

同时，作者还对Perl、Java、Oracle等相关技术有浓厚兴趣，曾在国内主要的技术期刊上发表过数十篇技术性文章。

自2002年起，在国内最早的LinUX专业论坛——中国Linux论坛（www.1linuxforum.net）上担任“防火墙/代理服务器”板块的版主至今。

目前，作者在北京一家电子商务公司任职，读者可以通过netsnakecn@gmail.com与之联系。

<<Linux服务器架设>>

书籍目录

第一部分 Linux基础 第1章 Linux背景介绍 第2章 部署Linux 第3章 Linux的管理思路 and 系统结构第二部分 Linux配置与管理 第4章 Linux基本配置 第5章 Linux高级配置和管理第三部分 传统的Internet服务器 第6章 DNS服务器——BIND 第7章 电子邮件服务器——qmail 第8章 Mail服务器——Postfix 第9章 POP3与IMAP邮件服务器 第10章 WWW服务器——Apache 第11章 FTP服务器——wu-ftp、vsftpd和ProFTPD 第12章 时间服务器——NTPD第四部分 办公环境的Linux服务器 第13章 目录服务器——OpenLDAP存在的意义 第14章 Windows文件服务器——Samba 第15章 动态计算机配置服务器——dhcpd 第16章 防火墙和IP伪装 第17章 代理服务器——Spuid和Socks5 第18章 拨号和VPN服务器 第19章 入侵检测服务器——Snort 第20章 远程登录服务器——OpenSSH 第21章 版本控制服务器——CVS 第22章 源代码管理服务器——Subversion 第23章 备份与同步服务 第五部分 Linux高级应用服务器第六部分 发展中的Linux服务器

<<Linux服务器架设>>

章节摘录

插图：第一部分 Linux基础千里之行，始于足下，这是一句老话，但却是一句非常有道理的话。我们要让Linux为我们工作，必须从基础开始，了解它、熟悉它，才能更好地驾驭它、控制它。

第1章 Linux背景介绍在读者读到这里的时候，相信之前都已经听说或者使用过Linux，所以才会对这样一本介绍Linux的书籍感兴趣，也许读者之前对Linux已经有了很深入的认识，那么可以跳过这一部分直接选择自己感兴趣的部分，不过，也有可能很多读者只是对Linux这个事物有个模糊的映像，现在想好好了解一下Linux的背景和功能，那么，这部分就是专门为这些朋友准备的，这部分，我们专门介绍Linux这个操作系统的背景、特点和现状。

1.1 那究竟什么是Linux?正如我们刚才说到的，Linux是一种计算机操作系统。

所谓操作系统(Operation System, OS)，是指在用户与计算机硬件之间的一种管理软件，换句话说，它帮助我们管理这台计算机。

我们有自己的语言和沟通方式，计算机也一样，它有它自己的语言和沟通方式，但是，我们还不可能做到直接与机器沟通，所以，我们要和它沟通，要对计算机进行管理，必须借助于一个“翻译”，让计算机能听懂我们的指令。

操作系统扮演的就是这样一个角色，它负责管理计算机的所有硬件、资源和任务，并为我们提供管理这些计算机资源的接口和方法。

有了操作系统，我们才能和计算机进行交流，告诉它，我们想要做些什么，计算机才能帮助我们完成所需要的任务。

平时，我们接触较多的操作系统有各大IT厂商的UNIX、Linux和微软的Windows。

UNIX五花八门，名字也是千奇百怪，大部分UNIX的名字根本就没有“UNIX”这个字眼，像AIX、HP—UX、FreeBSD、NetBSD、MAC OS(是的，现在苹果计算机上的操作系统MAC OS X也可以归入UNIX的一种，它实际上基于UNIX的一个分支BSD UNIX)等等。

<<Linux服务器架设>>

编辑推荐

《Linux服务器架设》是第一本完全从管理员角度深入讲解Linux服务器管理的书籍；国内一线Linux系统管理专家；10年经验汇聚。

《Linux服务器架设》通俗易懂地讲解如何在Linux上实现各种服务；深入剖析服务器架设及管理过程中的各种实际问题；提供作为系统管理员必须的关键性思维方式和思考方法。

<<Linux服务器架设>>

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>