

## <<Linux入门很简单>>

### 图书基本信息

书名：<<Linux入门很简单>>

13位ISBN编号：9787302280989

10位ISBN编号：7302280983

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：刘金鹏

页数：276

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入门很简单>>

### 内容概要

本书是一本与众不同的Linux入门读物。作者借鉴历史畅销书《明朝那点事》的写作风格，将技术图书也以风趣幽默的风格一一道来，阅读起来十分过瘾。书中以一个拟人化的Ubuntu操作系统为主角，以Ubuntu 10.04为基础，讲解了Ubuntu系统从安装、配置，到搭建开发平台、投入使用的过程。

本书配1张光盘，内容为本书源代码和书中重点操作的教学视频演示。

本书共8章，内容容安排上采取循序渐进的方式，由浅入深地引导读者安装、配置、使用Ubuntu系统。其中，第1章介绍Linux系统的产生和发展概况；第2章介绍Ubuntu系统的各种安装方法；第3章介绍安装系统后的基本设置；第4章介绍Ubuntu下的常用软件；第5章介绍部分Windows下的软件在Linux中运行的解决方案；第6章介绍命令行的使用及脚本的编写；第7章介绍Ubuntu系统下C/C++、Java、PHP开发环境的搭建；第8章深入讲解一个软件的编译、调试、打包、发布的过程。

本书适合所有Linux入门者和开源软件的爱好者，也适合技术人员作为课外读物学习。对于大、中专院校的学生和培训班的学员，本书不失为一本好教材。

## <<Linux入门很简单>>

### 作者简介

刘金鹏，毕业于北京工业大学，电子信息工程专业。  
长期从事嵌入式Linux系统开发及系统维护工作。  
热衷于开源软件，从2001年开始接触Linux操作系统，活跃于Ubuntu中文论坛，ID为懒蜗牛Gentoo。

## &lt;&lt;Linux入门很简单&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 一切的起因

## 1.1 unix的诞生

## 1.1.1 操作系统的从无到有

## 1.1.2 有牛人的地方就有新技术

## 1.1.3 一个游戏引发的变革—unix元年来了

## 1.2 stallman和他的gnu计划

## 1.2.1 快乐的自由

## 1.2.2 自由逐渐远去

## 1.2.3 不在沉默中爆发，就在沉默中灭亡

## 1.2.4 实现gnu梦想

## 1.3 从异想天开到ubuntu

## 1.3.1 minix

## 1.3.2 异想天开的freax

## 1.3.3 linux的由来

## 1.3.4 众人拾柴造就linux

## 1.3.5 琳琅满目的linux

## 1.4 本章结束语

## 第2章 初来乍到

## 2.1 抵达——获得ubuntu的途径

## 2.1.1 毕业了，就要去工作

## 2.1.2 要工作，先要有住处

## 2.2 启动——安装linux前的准备

## 2.2.1 了解计算机的组成

## 2.2.2 先尝后买——用livecd体验ubuntu

## 2.3 入住

## 2.3.1 第1步——选择语言

## 2.3.2 第2步——选择时区

## 2.3.3 第3步——选择键盘布局

## 2.3.4 第4步——分区

## 2.3.5 第5步——填写一些基本信息

## 2.3.6 第6步——导入用户信息

## 2.3.7 第7步——确认信息

## 2.3.8 扩展阅读：linux中的最高权限

## 2.3.9 扩展阅读：linux的分区和挂载

## 2.4 g大叔——介绍启动管理器grub

## 2.4.1 计算机启动流程

## 2.4.2 多系统的共存

## 2.4.3 重装windows后grub的修复

## 2.4.4 grub的简单配置

## 2.5 更多选择

## 2.5.1 基于windows的wubi安装

## 2.5.2 u盘安装

## 2.5.3 其他版本的ubuntu介绍

## 2.6 本章小结

## 第3章 渐入佳境

## <<Linux入门很简单>>

- 3.1 招贤纳士的apt
  - 3.1.1 不一样的软件安装方式
  - 3.1.2 选择合适的软件源
  - 3.1.3 获取最高权限
  - 3.1.4 为apt设置好网络
- 3.2 狐狸妹妹
  - 3.2.1 安装flash插件
  - 3.2.2 设置中文字体
  - 3.2.3 扩展阅读：文泉驿的诞生
- 3.3 心有灵犀
  - 3.3.1 集gtalk、msn、icq等于一身的empathy
  - 3.3.2 empathy的账户设置
  - 3.3.3 配置输入法
  - 3.3.4 linux下的qq
- 3.4 多媒体
  - 3.4.1 安装解码器
  - 3.4.2 安装mplayer播放视频
  - 3.4.3 播放音乐的rhythmbox
  - 3.4.4 mp3乱码
  - 3.4.5 扩展阅读：开源和闭源
- 3.5 安全软件
  - 3.5.1 杀毒软件
  - 3.5.2 防火墙软件
  - 3.5.3 扩展阅读：为什么linux不需要杀毒软件
- 3.6 硬件和驱动
  - 3.6.1 驱动——硬件的使用手册
  - 3.6.2 安装受限驱动
- 3.7 本章小结
- 第4章 我的系统我做主
  - 4.1 我的桌面
    - 4.1.1 默认桌面的配置
    - 4.1.2 3d桌面的由来
    - 4.1.3 体验3d桌面
    - 4.1.4 扩展阅读：xorg
  - 4.2 我的网络世界
    - 4.2.1 满身插件的狐狸妹妹
    - 4.2.2 会分身的chrome
    - 4.2.3 干净利索的opera
    - 4.2.4 更多的浏览器
    - 4.2.5 bt下载软件大选秀
    - 4.2.6 扩展阅读：软件位宽
  - 扩展阅读：进程
  - 4.3 我的影音生活
    - 4.3.1 简约的mplayer
    - 4.3.2 强大的smplayer
    - 4.3.3 琳琅满目的音频播放器
    - 4.3.4 扩展阅读：解码器与硬解码

## <<Linux入门很简单>>

### 4.4 我的生活色彩

#### 4.4.1 从复制照片开始

#### 4.4.2 管理照片的f-spot

#### 4.4.3 系出名门的picasa

#### 4.4.4 gnome之眼

#### 4.4.5 免费的ps——gimp

#### 4.4.6 扩展阅读：磁盘碎片的产生

### 4.5 我的办公软件

#### 4.5.1 代替msoffice的openoffice

#### 4.5.2 翻译软件星际译王

#### 4.5.3 电子邮件evolution和雷鸟

#### 4.5.4 与windows的文档交互

#### 4.5.5 其他的办公软件

### 4.6 我的杀毒中心

#### 4.6.1 linux下也有杀毒软件

#### 4.6.2 linux下杀毒毫无压力

### 4.7 本章小结

## 第5章 虚虚实实

### 5.1 红酒大师

#### 5.1.1 非ie不可的网站

#### 5.1.2 安装wine

#### 5.1.3 模拟运行的ie

#### 5.1.4 wine的使用和配置

#### 5.1.5 更多程序被wine

#### 5.1.6 扩展阅读：为什么温妻的程序不能在笨兔兔下运行

#### 5.1.7 扩展阅读：wine的自白

### 5.2 盒子小妹

#### 5.2.1 天上掉下个盒子妹

#### 5.2.2 创建虚拟机

#### 5.2.3 在虚拟机上安装windows系统

#### 5.2.4 安装功能增强包

#### 5.2.5 为虚拟机配置网络

#### 5.2.6 与虚拟机共享数据

#### 5.2.7 更多虚拟机介绍

#### 5.2.8 扩展阅读：虚拟化技术

### 5.3 本章小结

## 第6章 命令行的使用

### 6.1 这就是命令行

#### 6.1.1 初识终端

#### 6.1.2 shell的基本概念

#### 6.1.3 bash的工作（简单的shell命令介绍）

### 6.2 这么用shell

#### 6.2.1 理解目录结构

#### 6.2.2 重要的tab——命令补全功能

#### 6.2.3 翻旧账——命令的history

#### 6.2.4 more or less——命令的分页显示

#### 6.2.5 通配符

## <<Linux入门很简单>>

### 6.3 shell编程

#### 6.3.1 把命令打包执行

#### 6.3.2 规范的shell脚本

#### 6.3.3 在shell中使用变量

#### 6.3.4 shell中的条件判断

#### 6.3.5 shell中的循环语句

#### 6.3.6 扩展阅读：linux的文件权限

### 6.4 正则表达式

#### 6.4.1 什么是正则表达式

#### 6.4.2 初识正则表达

#### 6.4.3 强大的正则表达式

#### 6.4.4 无处不在的正则表达式

### 6.5 多彩的shell

#### 6.5.1 蜗牛的计划

#### 6.5.2 命令行下的中文支持

#### 6.5.3 在shell下播放音乐

#### 6.5.4 在命令行中上网

#### 6.5.5 在shell下看图片

#### 6.5.6 在shell下播放视频

#### 6.5.7 扩展阅读：bash的发展历史

### 6.6 本章小结

## 第7章 改造这个世界

### 7.1 c/c++语言开发环境的搭建

#### 7.1.1 安装开发套件

#### 7.1.2 在哪编写程序？

#### 7.1.3 编译和运行

#### 7.1.4 c/c++语言集成开发环境

### 7.2 php开发环境的搭建

#### 7.2.1 php是个神马

#### 7.2.2 解释型语言

#### 7.2.3 安装apache和php

#### 7.2.4 又是helloworld

### 7.3 java开发环境的搭建

#### 7.3.1 半编译型语言

#### 7.3.2 jdk和jre

#### 7.3.3 再说eclipse

#### 7.3.4 还是helloworld

### 7.4 vim编辑器的使用

#### 7.4.1 vim的操作模式

#### 7.4.2 指令模式常用快捷键

#### 7.4.3 行末模式常用命令

### 7.5 本章小结

## 第8章 程序是怎样炼成的

### 8.1 施工队

#### 8.1.1 懒蜗牛的日记a

#### 8.1.2 编译多个源文件的程序

## <<Linux入门很简单>>

- 8.1.3 编译过程详解
- 8.2 修理工
  - 8.2.1 懒蜗牛的日记b
  - 8.2.2 邪恶的程序
  - 8.2.3 gdb的简单使用
  - 8.2.4 扩展阅读：内存管理机制
- 8.3 包工头
  - 8.3.1 懒蜗牛的日记c
  - 8.3.2 越来越多的源码文件
  - 8.3.3 make的机制
  - 8.3.4 makefile的基本格式
- 8.4 分析师
  - 8.4.1 懒蜗牛的日记d
  - 8.4.2 源码软件的平台依赖
  - 8.4.3 一个标准的源码包安装过程
  - 8.4.4 configure的作用
  - 8.4.5 扩展阅读：黄金搭档——tar和gzip
- 8.5 规划局
  - 8.5.1 懒蜗牛的日记e
  - 8.5.2 自动生成的configure脚本
  - 8.5.3 规划局的成员组成
  - 8.5.4 图纸审查
  - 8.5.5 项目复审
  - 8.5.6 派遣分析师
  - 8.5.7 编写施工计划
- 8.6 本章小结



## &lt;&lt;Linux入门很简单&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：2.3.9扩展阅读：Linux的分区和挂载 在安装的过程中，有的同学对这个Linux系统的分区还是不大明白，因为跟Windows下的有些区别。

没事，咱们仔细说说。

【你们住房子，我们住硬盘】话说我们软件要想在一台电脑里定居，得有个住的地方，就好像你们人类要在一个城市里定居得有个住处一样。

不过我们软件并不像人类一样，住在钢筋水泥的格子里面，我们住的地方，是一块叫做硬盘的空间。说起来我们住的这个硬盘空间，和你们人类住的这个房子是很相似的。

那我们就拿您这房子来做对比，说说我们这个硬盘空间吧。

首先，你们人类的房子就是一大块能放东西的空间，是吧。

有大有小，100平米的、200平米的、40平米的都有。

里面放着洗衣机啊、电冰箱啊、床啊、桌子啊之类的各种东西。

我们软件住的硬盘也是一大块能放东西的空间，大小也不一定，什么80GB的、200GB的、500GB的、一个TB的都有。

里面存着文档、电影，各种程序，以及我这个操作系统等数据。

你们的房子一般不会是一个整个的空间（毕竟那是要住人的，不是仓库），而是会被分割成几个小的空间，一间屋，一间屋的。

我们的硬盘虽然也可以好几百GB整个用，可也不是很方便，一般也会被分割成几个小的空间，每个空间就叫一个分区，一个分区就好比你们那一间屋。

【住房要有很多功能空间】好，关于房子和分区的事情暂时先放放，说说你们人类日常生活习性的问题。

你们一般每天要吃3次饭，一般不愿意露天吃，是吧，需要有一个吃饭的地方。

而且既然吃饭，就得有个做饭的地方，甭管是谁做，反正得加工一下，不像兔子似的路边上逮着块草地就能过去啃两口。

一天3顿饭之后，得休息，需要有睡觉的地方，大桥底下也好，水床上面也罢，总得有个地方。

那么刚才说的你那房子里，就有为满足你的各种需求而设计的各种功能空间。

有放着床睡觉的地方；有摆着炉灶，锅碗瓢盆啥的地方，那是做饭的地儿；放个饭桌，这一看就知道，吃饭的地儿；放个马桶，那这就是厕所。

那么我们Linux的硬盘里也有类似的情况（当然，我可不是说我们这也有厨房厕所啊）。

我们Linux系统有着独特的目录结构，最基本的是一个根目录，我们喜欢叫它“/”，它就像您那整个一大间屋子。

“/”目录下还有很多的目录，比如“/etc”，是用来存配置文件的；“/bin”是用来放二进制程序的；“/boot”是用来放启动文件的；“/lib”是用来放库文件的；还有“/home”是用来放用户的各种文件的。

这一个个的目录，就好像你房里一个个的功能空间一样，各有各的用途。

## <<Linux入门很简单>>

### 编辑推荐

《Linux入门很简单(195分钟多媒体教学视频)》源自Ubuntu中文论坛上一篇趣味讲解Linux的帖子——笨兔兔的故事。

该帖发表后吸引了大量的Linux爱好者，阅读量超过74000次，回帖多达1780余个。

数以万计的技术博客和论坛也转载过这篇帖子。

应网友和编辑提议，作者对该帖子进行了梳理和校正，并进行了必要的拓展，写成了《Linux入门很简单(195分钟多媒体教学视频)》。

《Linux入门很简单(195分钟多媒体教学视频)》适合所有Linux入门者和开源软件的爱好者，也适合技术人员作为课外读物学习。

对于大、中专院校的学生和培训班的学员，《Linux入门很简单(195分钟多媒体教学视频)》不失为一本好教材。

## <<Linux入门很简单>>

### 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>