

### 第3章 对Linux系统管理员的建议

学习Linux请加QQ群： 群1(163262181) 群2(148412746) 群3(246401509) 群4(173884211)  
跟阿铭学Linux邀请函 (<http://www.aminglinux.com>)，猿课已上线，请加微信aminglinux84索要配套视频教程。

Linux系统和windows系统有太多不一样的地方，我相信99%的读者朋友最早接触电脑肯定不是Linux系统，要么是windows要么是苹果操作系统。所以，当你刚刚使用Linux操作系统时，肯定有诸多不习惯的地方，但不要因为这些不习惯而放弃学习Linux。阿铭最早接触Linux的时候也是感觉诸多不习惯，但是我对Linux的痴迷心使我不仅坚持一直使用Linux，还使我找到了一份和Linux息息相关的工作。可以说，现在我的世界已经离不开Linux。

### 要安装什么版本的Linux操作系统

上一章节中，阿铭已经提到过，目前比较流行的Linux有很多种，Redhat, CentOS, Ubuntu, Debain 等等。不管你选择哪一种使用，其实都无所谓，阿铭介绍的知识大多都是通用的。但是，阿铭建议你安装CentOS，因为这个版本的Linux在中国来说用在服务器上的最多，而且它和Redhat是一样的。另外，最主要的原因是因为阿铭在后续章节中所做的所有实验都是在CentOS上来实现的。

### 图形界面还是命令窗口

刚刚学习Linux的朋友，使用图形界面是在所难免的，也许是处于对它的好奇心也许是因为不习惯。阿铭早期学习Linux时，安装的Linux操作系统也是从使用图形界面开始的。但是后来意识到Linux的图形界面运行起来远远没有windows或者IOS(苹果操作系统)流畅，所以就不再使用图形界面了。随着阿铭参加工作，使用Linux越来越多，阿铭发现，公司的服务器上根本就没有安装图形界面支持，这是因为，图形界面在Linux操作系统中是作为一个软件来跑的，而且它比较耗费内存。更何况，如果远程连接图形的话还比较耗费带宽，既然命令行能完成的事情为什么还要搞个吃力不讨好的图形支持。最后，阿铭建议读者朋友，从一开始学习Linux起就应该使用命令窗口。

### 养成安全严谨的习惯

作为Linux系统管理员，你面对的是服务器而不是自己的计算机。我们在日常管理工作中，做任何一件事情都有可能引起重大事故，所以你一定要养成严谨的习惯。

- 养成备份的习惯

服务器上跑的数据的重要性是不言而喻的，所以，一定要注意数据的安全。我们在做任何操作之前，一定要想清楚，这样做是否是可逆的（操作之后，是否还可以恢复到操作之前的样子）如果不可以，一定要既得备份数据，否则，一旦出错你会后悔死，阿铭在日常工作中就遇到过这样事故！

- 尽量少使用root

在后面章节中，阿铭还会介绍root这个超级账户，在这里先一笔带过。root相当于windows里面的administrator，它任何权限都有，所以为了避免引起不必要的事故，阿铭劝你还是使用普通用户吧。能用普通用户完成的任务，尽量不要使用root。

- 敲命令不是越快越好

如果你使用了一段时间的Linux，我相信你会越来越熟练各种命令，敲命令的速度肯定也会越来越快。但是，并不是越快越好，每个人都会有疏忽的时候，一旦敲错了命令那产生的后果是不可预知的。所以，阿铭劝你还是慢点敲键盘吧，如果快也没有关系，但是敲回车的时候一定要检查一下当前的命令是否是你想要的。

- 不要把服务器密码信息记录在文档里

有的朋友会把登陆服务器的密码记录在文档里，而且还存到U盘或者移动硬盘里，这是一件多么不安全的事情，如果U盘或者移动硬盘丢了，被别有用心的人捡到，那后果不堪设想。阿铭给你的建议是，设置一个只有你自己记得住的密码，密码要包含大小写字母和数字，长度要大于8位。不要把密码存到文档里，要记在脑袋里。当然服务器少还好，要是多怎么办？后续章节阿铭会推荐给你一个存密码的工具，而不是记录在文档里。

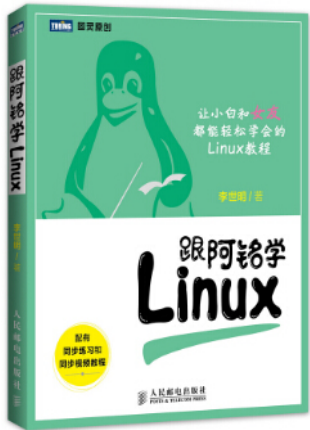
教程答疑：[请移步这里](#)。

欢迎你加入 [阿铭学院](#) 和阿铭一起学习Linux，让阿铭成为你Linux生涯中永远的朋友吧！

### 目录列表

第1章 前言
第2章 关于Linux的历史
第3章 对Linux系统管理员的建议
第4章 安装Linux操作系统
第5章 初步认识Linux
第6章 Linux系统的远程登陆
第7章 Linux文件与目录管理
第8章 Linux系统用户及用户组管理
第9章 Linux磁盘管理
第10章 文本编辑工具vim
第11章 文档的压缩与打包
第12章 安装RPM包或者安装源码包
第13章 学习 shell脚本之前的基础知识
第14章 正则表达式
第15章 shell脚本
第16章 linux系统日常管理
第17章 LAMP环境搭建
第18章 LNMP环境搭建
第19章 学会使用简单的MySQL操作
第20章 NFS服务配置
第21章 配置FTP服务
第22章 配置Squid服务
第23章 配置Tomcat
第24章 配置Samba服务器
第25章 MySQL replication(主从)配置
结语

阿铭著作：



微信扫码获取最新版linux电子书和视频

## SEARCH

Go

Enter search terms or a module, class or function name.

[PREVIOUS](#) | [NEXT](#) | [INDEX](#)

© Copyright 2013, lishiming.net. Created using [Sphinx 1.3b1](#)[网站统计](#) .