

不得不服-Linux操作系统的命令与征服 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E4_B8_8D_E5_BE_97_E4_B8_8D_E6_c103_145191.htm 经过几番折腾，终于让Linux在我的硬盘上安居乐业了。怀着好奇、激动的心情第一次启动了Linux。在“ LILO BOOT： ”后面输入Linux，屏幕上开始不断向上滚动一行行的英文字，看得我眼花缭乱。不过很快就恢复了平静，空荡荡的屏幕上只剩下孤零零的“ Login： ”提示符，然后就再也不动了。原来系统要我们输入用户名和口令。第一次进入系统，当然用系统管理员的身份啦！输入系统管理员的用户名root，注意Linux是区分大小写的哦，按回车.提示Password，口令，忘了？就是安装时设置的口令。不过这时你输入的口令是不会在屏幕上显示的，不让其他人看到嘛。核对完用户名和口令后，顺利进入系统。在一个陌生的字符界面下能干些什么呢？我想起很久前刚学习DOS的情景.....，对了，可以像学习DOS一样来学习它啊，说干就干，让我们开始漫漫征程的第一步。

一、目录操作

Linux的文件系统也是采用树形结构的，跟DOS一样，就先爬这棵树吧！Linux用“ / ”表示根目录和目录间隔符，而DOS用“ \ ”，不过却都是用“ .. ”表示上层目录，“ . ”表示当前目录。DOS下8.3格式的文件名大家一定很熟悉了，由于它的表达能力有限，所以在Windows加入了对长文件名的支持。在Linux下也可以用很长的一串字符作文件名，例如：“ This_is.a.VERY_long.filename ”。注意，这里是要区分大小写的。不过，Linux下文件类型不能像DOS那样可以从文件名了解。例如，在DOS下可执行文件的扩展名为com或exe，而

在Linux中文件的类型只能从文件属性看出。一般来说DOS启动后，当前目录是根目录。而Linux启动后，当前目录却在用户主目录，由于Linux是多用户系统，你用什么用户登录就到什么用户主目录下，而且Linux还可以设置自己的文件不被其他用户看到，当然对于root系统管理员来说无效，他拥有整个Linux的生杀大权。我是用root登录的，所以现在我在/root目录下。下面，我们介绍一些常用的目录操作命令：mc 一种图形界面的管理器，对目录、文件进行各种操作，功能极其强大，可以编辑文本；mkdir 建立目录；rmdir 删除目录（必须是空目录）；cd 进入目录；pwd 查看自己所在的位置；tree 列出目录树。我们列个目录吧：输入ls后回车，屏幕显示：bin boot dev etc home root usr tmp var root lost found xfuser 这是啥啊，哪是目录，哪是文件啊？原来，ls命令只是列出目录或文件的名称，而隐藏了其它的信息，其作用就像dir/w。用“ls -F”命令可以区分目录和文件，目录后有“/”符号，可执行文件后有“*”符号。用“ls -aF”命令可以将所有目录和文件有区别地列出，包括隐含的目录和文件。那么要列出详细的目录信息用什么命令呢？用“ls -l”命令。举个例子：在xfuser目录下用ls -l列目录屏幕显示：total 2 怎么样，够复杂的吧？尤其是第一列，Linux在这里提供了文件类型和权限的有关信息，包括目录与文件的区别、文件读写操作权限的控制等等，具体含义，大家慢慢体会吧。实际上，在Linux中获得命令帮助是很容易的，只须输入man命令名即可。

二、文件操作

touch 新文件名 建立新文件 rm 删除文件 whereis 寻找文件 more, less 浏览文件内容 mv 改文件名 cp 拷贝文件 whatis 命令功能简介 apropos 按关键词搜索相应的命令 试试看输

入apropos search,我在使用的过程中发现Linux的命令真聪明，比如:我要将当前目录下的a.txt、 b.c两个文件拷到根目录下，在Linux下只要用“ cp a.txt b.c / ”就可以完成。如果要查看这两个文件，就用“ cat a.txt b.c ”或“ more a.txt b.c ”。怎么样，是比DOS命令更灵活吧！顺便提一下，more是个有用的命令，它等价于“ type/p ”及“ cat XXXX |more ”，也就是分页显示文件内容。据说DOS的more（管道命令），还是从UNIX学去的呢！ 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com