

写给Linux初学者的话Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_86_99_E7_BB_99Linu_c103_644984.htm 现在好多人开始接触电脑的时候，见到的应该是Windows98说实话，98已经是一个很人性化，封装的很好的一个系统了一个对电脑一窍不通的人都能很快的使用它。这样很多人对"电脑"的印象和那些和我一样一开始接触的是DOS人是绝然不同的。在DOS时代，如果你对电脑的基础知识不懂的话是玩不动它的，不像现在好多人CPU是什么都不知道，却能够是Flash高手，倾倒MM无数。如果你是这样的人，你要学Linux，你有一段回头路要走，为什么，看下去。我们先看看MS操作系统的发展，他有两套内核MSDOS---gt.Win9X \ ---gt.Win2000 / 他的发展是从DOS这个纯字符界面的系统发展到一个由字符界面的内核加上一个图像界面的应用程序(Win3.2)再到结合把两个合为一体的Win95，到现在再并上一开始就是图形界面的NT成为WindowsXP，他未来的野心就是并上internet成为.net现在我们来看看Linux，Linux只是个内核！这点很重要，你必须理解这一点。只有一个内核是不能构成一个操作系统的。现在的linux操作系统如redhat，蓝点，红旗等，都是用这么一个内核，加上其它的用程序（包括X）构成的。任何一个叫做操作系统的东西都是这样子构成的:内核 用户界面 一般应用程序。现在我就拿MS的系统和linux的系统的互相对应来让大家更多的认识Linux如果你装过DOS，那你一定知道安装完成之后整个硬盘是这样根目录下有io.sys msdos.sys command.com config.sys autoexec.bat共5个文件，以及C:\dos这个目录，很简

单。其中io.sys和msdos.sys就是系统的内核，command.com是用户界面(shell)，config.sys和autoexec.bat是配置文件，C:\DOS目录下面的是一般应用程序系统启动时首先装入io.sys，再根据配置文件的设置装入msdos.sys和command.com，然后就出现提示符，现在你就能输入命令了。如copy c:\aaa.txt d:\aaa.txt来拷贝文件。也你能够使用C:\dos目录下的一些应用程序来完成工作，如用edit编辑文件，用Qbasic写basic程序。接下去你安装了一个叫做Foxpro2.6的程序，这个程序可以让你做一些数据库方面的工作，然后你在安装了一个叫做windows3.2中文版的程序，这个程序可厉害了，你现在不用在命令行下打命令了，可以用鼠标来操作了，打开文件管理器，打开C再打开另一个窗口D，用鼠标一拉就能完成copy c:\aaa.txt d:\aaa.txt这个命令，你只是动了几次食指和现在在windows98下没么两样。OK，goto linux安装好linux之后根目录下有boot，bin，sbin，etc，usr/bin，等几个目录boot下有vmlinuz这个文件，这个就是内核，就是目前世界上最厉害的黑客linus带头写的那个东东。bin下有sh，这个就是shell

(==command.com，用户界面)因为UNIX系统是没有内部命令这个说法的，准确地说/bin /sbin == Command.com而/etc == config.sys msdos.sys剩下/usr/bin == c:\dos当然。因为Linux比Dos庞大得多，所以，reahat和红旗或者有不同的安排方法，各种目录下的东西并不规则。linux的启动同样是装载vmlinuz，然后装载sh(或者其他的shell，如bash)，出来提示符。现在你同样能输入命令了。如cp /aaa.txt /tmp/aaa.txt。同样可以用vi编辑文件，用gcc编译程序接下去你安装了一个叫做MySQL的程序，这个程序可以让你做一些数据库方面的

工作，然后你再安装了一个叫做kde4.0的程序，这个程序可厉害了，你现在不用在命令行下打命令了，可以用鼠标来操作了，打开文件管理器，打开/再打开另一个窗口/tmp，用鼠标一拉就能完成cp /aaa.txt /tmp/aaa.txt这个命令，你只是动了几次食指和现在在windows98下没什么两样 看到这里希望你明白我为什么说你在走回头路，因为目前的Linux操作系统==MS的Win3.2但MS系统已经走过了9X，现在是XP了，整整落后了两代。当然，这是从用户界面上来说的，但也恰恰是很多人装个Linux之后就是在X的kde上搞东搞西，而其它的什么都搞不起来，为什么搞不起来因为你没搞过DOS，你根本就不知道系统还可以有这样的搞法。你一开始接触的就是98，电脑给你的感觉就是用鼠标来操作的东西，你认为同样是操作系统，Linux也应该是这样的东西。你根本就没有想过你一直以为你在玩的是Linux，但实际上你玩的只不过是一个运行在Linux系统上的程序而已。因此很多人装完搞了几天说，靠，Linux不过如此。这话可以说对也可以说不对Linux嘛，你都没见到是什么样子的，你有什么资格说它怎样呢？但kde嘛，就真的确实不过如此，你用过98吧，现在你去用用3.2看看，你有什么感觉？ 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