

Linux基本使用命令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_Linux_E5_9F_BA_E6_9C_c103_644776.htm 现在请输入你的用户名和密码，当然，我们输入root，这样获得一切管理权限！你一定非常希望立刻看到那些非常漂亮的图形界面，但是也许我要让你失望了。我建议在没有使用图形界面以前，首先熟练的掌握基本的Linux命令，这样才是一个真正的Linuxer。从哪里开始呢？

1. ls 列出文件和目录的命令 你一定很想知道你的电脑里面有哪些东西，现在执行命令ls，啊，怎么什么都没有？当然啦，这是你第一次登录到这个系统，你的默认位置是你的个人目录，而不是系统根目录。你还没有在这个目录里面存放任何的个人信息，当然什么都没有啦。如果你是用root用户登录的话，你的个人目录就是/root目录；如果你是用普通用户登录，比如叫做kris，那么kris的个人目录是/kris。前面的/是什么意思呢？就是“根”的意思，就是最前面的那个目录，在根目录下面建立有很多的子目录，我们在第一章已经讨论过了。ls命令有很多的选项，常用的是：-A 选项用来列出所有的文件，包括那些隐藏的文件。为什么我们要隐藏文件呢？道理和你为什么要情书藏起来不让爸妈发现是一样的。就是为了保密啊。现在执行ls -A看看？是不是有一个隐藏文件“.bashrc”被显示出来啦？聪明的你一定奇怪的发现这个文件名前面有一个点，对！记住，只要文件名前面第一个字符是一个“.”，这个文件就是隐藏文件。一个目录名前面的第一个字符如果是“.”这个目录就是隐藏目录。-l 这个选项用来显示一个列表，包含了这个目录下面所有的文件的绝

大部分属性的列表。你可以每个文件的大小，所有者，你的权限还有修改日期等等。-R R的意思就是recursive递归，明显这个选项让系统显示出这个目录下面的所有文件以外，还要显示出所有子目录下面的文件。也就是把我们那一大堆水果全部抖出来。--color 这个选项特别有用，我估计大家的显示器都是彩显吧，什么？你的显示器还是黑白的？天哪！既然是彩显，那么我们可以让ls命令用不同的眼色代表不同的文件类型。比如可执行文件用绿色，普通文件是白色，目录是蓝色。也许你会问，目录也是文件吗？对的，在Linux里面一切都是文件，所有的硬件设备都用一个文件来代替，比如你的软驱，就是用/dev/fd0来代替的。目录也是一个文件。--help 这个选项几乎是每一个Linux命令都有的，用来显示出该命令的帮助信息。

2. cd 和 mkdir 以及 rm 改变当然所在目录，建立新目录以及删除目录命令 趁热打铁的，刚才说了目录，我们每一次登录都有一个默认目录就是我们的个人用户目录。我们怎么才能到其他的目录去呢？cd就是用来改变当前所在的目录的。前面我们说过，“/”代表根目录，那么执行cd /就可以进入根目录。不试一下吗？让我们看看根目录下面有哪些文件和子目录吧，执行ls，我们发现，根目录下面有一个目录名子特别变态，叫做usr，进去看看，cd usr，看看这里面有什么？你会发现一个更psycho（变态）的目录叫做src，进入src目录看看？没什么好玩的。那么我们现在回到刚才的usr目录，怎么做？是不是cd usr？执行试一下，好像不行，系统报告出错 cd: usr: No such file or directory。这是怎么搞的？问题在于我们现在所在的目录是/usr/src下，我们执行cd usr的意思是进入/usr/src/usr目录而不是/usr目录。正确的方法是cd

/usr。就好比你在中华美食的箩筐里面看到一个四川的箩筐，里面有一个成都的小箩筐，现在你进入以后发现成都的小箩筐里面有一种叫做“麻辣烫”的很辣的食品。你大饱口福以后想要吃一些甜点，于是准备去福州。你能站在成都的箩筐里面去福州吗？当然不行，福州并不在成都的箩筐里面啊，你应该进入“/中华美食/福州”而不是“/中华美食/四川/成都/福州”对不对？好的，一个问题出现了，难道我每一次进入一个目录，都要用/usr/src...这么复杂的方式来表示吗？不一定。我们用“..”的方式来表示上一层目录。如果你现在在/usr/src目录下，进入/usr目录有两种办法：cd /usr和cd ..他们是一样的。怎样才能知道我现在在哪个目录？用命令pwd，这个命令没有什么好说的，执行一次就知道了。现在我想在我自己的个人目录里面建立一个目录叫做LoveLetter。我应该首先回到我自己的目录，这里有一个简单的方法，就是直接运行cd不带任何参数，这样就可以回到自己的目录，当然也可以cd /root或者cd /home/kris，看你是用什么用户登录的。进入我自己的目录以后，建立新目录的命令是 mkdir 新目录名 我执行 mkdir LoveLetter 就可以建立一个新的叫做LoveLetter的目录。进入这个目录看看？什么都没有。不着急，慢慢来。我都不着急你急什么？突然我想起这台电脑我的爸妈也要使用，他们看到我的情书目录怎么办？你忘了刚才我说的可以用加一个点“.”在前面的方法来隐藏目录和文件的？我们可以改变这个目录的名字，但是这个命令我准备等会儿讲，现在我们用一个很无聊的办法来完成这个要求。这个办法就是删掉刚才建立的oveLetter目录在新建一个.LoveLetter目录，之所以说这个办法很无聊，是因为我们现

在是在做实验，如果来真的，你原意删掉你的情书吗？是不是另有新欢啦？哈哈。删除目录的命令其实也可以删除文件，就是rm。rm 待删除的文件名/目录名 我记得Redhat会提示你是不是真的要删除。按y就是确定，按n就是取消。如果Redhat没有提示你，那么等会请根据我说的方法修改一下系统让它提示咱们。免得以后心痛。删除一个文件很简单。麻烦的是删除一个目录，如果一个目录里面已经有文件，rm是不让直接删除的，你必需先把目录里面的所有文件删除，再删除目录。但是有一个参数可以改变一下，就是-rf，这个参数有一定的危险性，因为即使系统本来要提醒一下是不是真的删除目录，加上这个参数也不会有提示了。执行rm 目录-rf会在一眨眼的时间内让你的资料下课！那么我现在就删除LoveLetter目录了：rm LoveLetter -rf 建立一个新的目录mkdir .LoveLetter 现在ls看看，是不是看不到LoveLetter目录了？但是ls -A还是能看到的。所以这种隐藏方式只能偏偏自己，真正让你的文件安全的方式还是以后再讲吧。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