

Linux系统下的权限与执行命令的权限 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/462/2021\\_2022\\_Linux\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_BB\\_c103\\_462142.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_462142.htm) 权限文件的权限分为 r（可读）、w（可写）、x（可执行）三种类型，而一个文件可以针对归属用户，归属群组，其它用户用户或群组分别设定权限。这种权限管理的方式灵活、简单、严密、明晰。尽管如此，在最初的阶段，可能会有一点小小的不适。因为它无所不在，而您习惯了的Windows的权限管理却不是这样（非常混乱，大多数时间形同虚设，偶尔用到却让人伤透脑筋）。使用chmod命令更改文件的权限，使用chown来更改文件的归属。例如：`chmod 755 xxx` `chmod a x xxx` `chown user : group xxx` 用来更改文件的归属用户，也可以同时更改其归属群组 `chgrp group xxx` 用来更改文件的归属群组上面命令中的755和ax是两种类型的表达式。执行命令的权限有一些命令，普通用户也可以执行，但是只有root用户才能执行成功，这是为什么呢？例如在系统中增加一个新用户 `useradd ls -l /usr/sbin/useradd` 可以看到：`-rwxr-xr-x 1 root root 56156`  
2007-11-01 16:03 /usr/sbin/useradd 明明所有的用户都可以执行嘛？这是因为，useradd命令是修改/etc/passwd文件的一个工具，来看看这个文件：`ls -l /etc/passwd-rw-rr 1 root root 1835`  
2007-11-01 16:04 /etc/passwd 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](http://www.100test.com)