

```

1 #用户必须有所在 组
2 #一个文件有：所有者 所在组 其他组
3 su 用户 #切换用户
4
5 chwon 用户 文件 #将文件owner改为 用户
6
7 groupadd 组名
8 useradd -g 组名 用户
9
10 chgrp 组名 文件名
11
12 usermod -g 新组名 用户名
13 usermod -d 目录名字 用户名 #更改用户的初始目录，要确保用户有进入这个目录的权限
14
15

```

```

1 #ls -l 显示的文件信息的含义
2 drwxr-xr-x. 2 root root 4096 3月 27 21:10 公共
3 #第0位：确定文件类型 l 链接 d 目录 c 字符设备,鼠标键盘 b 块设备,硬盘
4 #三位：该文件的所有者的权限
5 #三位：用户组所有的权限
6 #三位：其他用户所有的权限
7 #作用在文件
8 #r 可以读取，查看
9 #w 可以修改但不能删除(删除文件需要有对目录可以修改的权限)
10 #x 可以被执行
11 #作用在目录
12 #r 可以ls
13 #w 可以创建+删除文件，重命名目录
14 #x 可以cd进入目
15 # 可以用数字表示 r=4 w=2 x=1
16
17 #第二部分 一个数字
18 #目录 表示目录下文件数
19 #文件 表示文件软连接数量
20 # 所有者
21 #所在组
22 #文件大小：显示文件字节数量 如果是文件夹，则显示4096
23 #文件修改日期
24

```

```

1 #修改权限
2 chmod u=rwx,g=rx,o=x 文件/目录
3 chmod o+x 文件/目录
4 chmod a-x 文件/目录 #给所有用户去掉执行的权限
5
6 chmod 751 文件/目录
7

```

```
1 chown newowner:newgroup 文件/目录
2 chown -R newowner:newgroup 目录wo
3
4 chgrp -R newgroup 目录/文件
```