

Linux 服务器上建立用户并分配权限

1. adduser 用户名
2. passwd 用户名 密码
3. su 切换用户
4. chmod 权限（数字组成） 文件夹名

设置文件权限

设置文件权限是从文件的角度出发 设定哪些用户对自己可以操作
xxx代表文件目录

```
udo chmod 600 xxx (只有所有者有读和写的权限)
```

```
sudo chmod 644 xxx (所有者有读和写的权限，组用户只有读的权限)
```

```
sudo chmod 700 xxx (只有所有者有读和写以及执行的权限)
```

```
sudo chmod 666 xxx (每个人都有读和写的权限)
```

```
sudo chmod 777 xxx (每个人都有读和写以及执行的权限)
```

Linux系统对每种权限（r，w和x）分配了对应的数字：

权限 数字

r 4

w 2

x 1

三个数字 777 最高权限

第一个数字：本用户 第二个：组用户 第三个：其他用户

查看用户（精简）

```
cat /etc/passwd|grep -v nologin|grep -v halt|grep -v  
shutdown|awk -F":" ' { print $1"|" $3"|" $4 }' |more
```

查看所有组信息 cat /etc/group

cat /etc/passwd 可以查看所有用户的列表（详细）