# 用户账号管理

记录所有创建账号信息位置： /etc/passwd

添加用户：useradd [参数] 用户名

如：useradd wgs 或 sudo useradd wgs (不是root时)

注意：此时文件夹名和用户名一样，但是用户名和文件夹名没关系

添加用户的参数：

-d 指定家目录 //如：useradd -d /home/stu wgs //注意：文件夹名为stu，用户名为wgs

删除用户：userdel [参数] 用户名

如：userdel lwj 或 sudo userdel lwj (不是root时) //注意：只删除用户，不删除家目录

注意：报错按CTRL + D 两下

删除用户的参数：

-r 删除所有关于 //删除用户并删除家目录

查看文件夹：ls /文件夹名

密码设置：passwd 用户名 //root可以修改所有用户密码，普通只能修改自己密码

切换用户：su - 用户名 //root换普通不需要密码，普通换所有需要密码

注意：1、通过@前面的用户名查看是否切换用户，用户名@主机名

2、# 和 $ 表示命令提示符 #为root用户 $为普通用户

返回原来用户：exit

查看用户名：tail -5 /etc/passwd //查看最后5行，不加-5，默认10行

# 用户组的管理

用户组：创建新用户会自动生成一个组和一个家目录,组信息位置 /etc/group

用户口令信息位置 /etc/shadow

查看用户名id和 组id信息：id 用户名 // id wgs

创建组：groupadd wgs // 没有 -r 参数创建的是普通用户组 id 为 1000~60000

创建组参数

-r : 创建系统组 id 为 201~999

创建用户时指定组：useradd -g 组名 用户名 //需要提前存在这个组

删除用户组：groupdel 组名

修改组名：groupmod -n 新组名 原组名

修改组id：groupmod -g 新id号 原组名

修改用户名：usermod -l 新用户名 原用户名

修改用户所在组：usermod -g 组名 用户名

锁定用户：usermod -L 用户名 //禁止登入系统，在/etc/shadow里面查看!!

解锁用户：usermod -U 用户名

组中添加新用户：gpasswd -a 用户名 组名 //需要先存在用户名,原来组名不会删除

组中删除用户：gpasswd -d 用户名 组名

设置组管理员：gpasswd -A 用户名 组名

# 查看用户和用户组的状态

查看用户名id和 组id信息：id 用户名 //id后面不加用户名当前系统id信息

查看当前登入用户名：whoami

查看当前系统用户名：who -H //加 -H 显示中文标题