Table of Contents

[1， 创建用户 0](#_Toc452333596)

[1， 用户添加的时候系统做了哪些事情呢？ 0](#_Toc452333597)

[2， 普通用户自己修改密码 1](#_Toc452333598)

[3， 查看普通用户 1](#_Toc452333599)

[4.1， 通过passwd文件查看普通用户的信息 1](#_Toc452333600)

[4.2， 通过id 查看普通用户的信息 1](#_Toc452333601)

[4.3， 通过finger查看用户的描述信息 1](#_Toc452333602)

[4， 用户的修改 1](#_Toc452333603)

[5.1， 修改主属组 1](#_Toc452333604)

[5.2， 修改副属组 2](#_Toc452333605)

[5， 用户删除 2](#_Toc452333606)

# 创建用户

参数和关键字解释：

Uid： 用户id，user id

Gid： 组id，group id

Useradd

-m #不创建用户目录

-s #指定用户登录shell

-u #指定用户uid

-g #指定用户gid

创建用户user1

[root@os1 ~]# useradd user1

给用户user1设置密码

[root@os1 ~]# passwd user1

指定uid创建用户user2,这里我们将User的uid设置为501。

[root@os1 ~]# useradd -u 501 user2

指定uid和gid 创建用户user3.

这里我们通过执行id user2 可以看到到user2的uid 和gid了，我们将user3的gid设置为user2的。

[root@os1 ~]# id user2

uid=501(user2) gid=501(user2) groups=501(user2)

[root@os1 ~]#

[root@os1 ~]# useradd -u 502 -g 501 user3

# 用户添加的时候系统做了哪些事情呢？

1、在/etc/passwd文件中加了一行

2、在/etc/shadow文件中加了一行

3、在/etc/group文件中加了一行

4、在/etc/gshadow文件中加了一行

5、在/home目录下建立一个和用户名同名的家目录，同时复制/etc/skel/所有的文件到此用户的家目录下

# 普通用户自己修改密码

[root@os1 ~]# su - user1

[user1@os1 ~]$ passwd

Changing password for user user1.

Changing password for user1.

(current) UNIX password:

New password:

Retype new password:

passwd: all authentication tokens updated successfully.

# 查看普通用户

## 4.1， 通过passwd文件查看普通用户的信息

[root@os1 ~]# tail -3 /etc/passwd

user1:x:1010:1011::/home/user1:/bin/bash

user2:x:501:501::/home/user2:/bin/bash

user3:x:502:501::/home/user3:/bin/bash

## 4.2， 通过id 查看普通用户的信息

[root@os1 ~]# id user2

uid=501(user2) gid=501(user2) groups=501(user2)

## 4.3， 通过finger查看用户的描述信息

[root@os1 ~]# finger user1

Login: user1 Name:

Directory: /home/user1 Shell: /bin/bash

Never logged in.

No mail.

No Plan.

[root@os1 ~]#

# 用户的修改

## 5.1， 修改主属组

这里我们可以看到user1当前的gid是1011，user2当前的gid是501， 通过usermod命令，我们可以将user2的gid改成1011.

[root@os1 ~]# id user1

uid=1010(user1) gid=1011(user1) groups=1011(user1)

[root@os1 ~]#

[root@os1 ~]# id user2

uid=501(user2) gid=501(user2) groups=501(user2)

[root@os1 ~]# usermod -g 1011 user2

[root@os1 ~]#

[root@os1 ~]# id user2

uid=501(user2) gid=1011(user1) groups=1011(user1)

## 5.2， 修改副属组

[root@os1 ~]# id user1

uid=1010(user1) gid=1011(user1) groups=1011(user1)

[root@os1 ~]# id user3

uid=502(user3) gid=501(user2) groups=501(user2)

[root@os1 ~]# usermod -G 1011 user3

[root@os1 ~]# id user3

uid=502(user3) gid=501(user2) groups=501(user2),1011(user1)

# 用户删除

用户删除的命令是userdel， 加-r ，会将 用户的home目录，和邮件等内容也全部删除，不加-r，则会保存那些数据

默认用户的家目录不删除

[root@os1 ~]# userdel user1

--删除用户的同时删除用户的家目录以及mail相关信息

[root@os1 ~]# userdel -r user3