

示例4：将用户添加到用户组

1、查看用户所在的用户组

```
$ groups 用户名    #查看指定用户所在的用户组
$ groups           #查看当前用户所在的用户组
```

```
[zhx@localhost ~]$ groups
zhx
[zhx@localhost ~]$ groups user1
user1 : user1
[zhx@localhost ~]$ groups zhx
zhx : zhx
```

2、将user1添加到zhx用户组中

```
$ sudo usermod -a -G grp1 user1
```

查看结果：

```
zhx: x: 1000: zhx, user1
user1: x: 1001:
user3: x: 1013:
user5: x: 1014:
group2: x: 1222:
grp1: x: 1223: user1
```

注意：

(1) 此处如果没有-a, 则user1将只属于grp1.如果之前user1还在别的用户组中, 那么执行完毕user1将退出其他用户组, 只存在与grp1中。

(2) 参数说明 -G: 新的附加用户组列表。

-a: append, 将自己添加到用户组中, 并不从其他组中删除。

例如在执行如下语句：

```
$ sudo usermod -G group2 user1
```

```
zhx: x: 1000: zhx
user1: x: 1001:
user3: x: 1013:
user5: x: 1014:
group2: x: 1222: user1
grp1: x: 1223:
```

可以看出，本来user1还在zhx和grp1两个用户组中，执行完语句后，user1只存在与group2用户组中。