

示例3：用户组管理

一、创建用户组

```
$ sudo groupadd grp1
```

运行结果如下：

```
zhx: x: 1000: zhx
user1: x: 1001:
user3: x: 1013:
user5: x: 1014:
grp1: x: 1015:
```

默认情况，从当前最大的GID+1作为新用户组的id号。

指定GID创建用户组：

```
$ sudo groupadd -g 1230 grp2
```

运行结果如下：

```
zhx: x: 1000: zhx
user1: x: 1001:
user3: x: 1013:
user5: x: 1014:
grp1: x: 1015:
grp2: x: 1230:
```

二、删除一个用户组

```
$ sudo groupdel grp1
```

运行结果如下：

```
zhx: x: 1000: zhx
user1: x: 1001:
user3: x: 1013:
user5: x: 1014:
grp2: x: 1230:
```

三、修改用户组属性

1、修改用户组id

```
$ sudo groupmod -g 1222 grp2
```

运行结果如下：

```
zhx: x: 1000: zhx  
user1: x: 1001:  
user3: x: 1013:  
user5: x: 1014:  
grp2: x: 1222:
```

2、修改用户名名称

```
$ sudo groupmod -n group2 grp2
```

group2是新名称，grp2是旧名称。

运行结果如下：

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

四、如果一个用户属于多个用户组，那么用户就可以在用户组之间进行切换

```
$ newgrp 目标组
```