

# 用户创建示例exam1：创建用户

## 1、直接创建用户

```
$ sudo useradd user1
```

查看创建结果，可以在/etc/passwd文件中查看用户信息。

```
$ cat /etc/passwd
```

```
zhx: x: 1000: 1000: zhx: /home/zhx: /bin/bash
user1: x: 1001: 1001: : /home/user1: /bin/bash
```

可以看出，普通用户是从1000开始自动编号的。默认路径为home下的同名路径。

## 2、创建用户user2，指定其主目录。

```
$ sudo useradd -d /home/test user2
```

查看创建结果：

```
zhx: x: 1000: 1000: zhx: /home/zhx: /bin/bash
user1: x: 1001: 1001: : /home/user1: /bin/bash
user2: x: 1002: 1002: : /home/test: /bin/bash
```

可以看出，路径已经是设定的指定路径

## 3、创建user3，指定其用户编号。

```
$ sudo useradd -u 1013 user3
```

查看创建结果：

```
zhx: x: 1000: 1000: zhx: /home/zhx: /bin/bash
user1: x: 1001: 1001: : /home/user1: /bin/bash
user2: x: 1002: 1002: : /home/test: /bin/bash
user3: x: 1013: 1013: : /home/user3: /bin/bash
```

可以看出，用户编号已经为指定编号。

## 4、继续创建user4。

```
$ sudo useradd user4
```

查看创建结果：

```
user1: x: 1001: 1001: : /home/user1: /bin/bash  
user2: x: 1002: 1002: : /home/test: /bin/bash  
user3: x: 1013: 1013: : /home/user3: /bin/bash  
user5: x: 1014: 1014: : /home/user5: /bin/bash
```

可以看出，UID不是1003。说明如果没有指定UID，那么将默认使用当前最大的UID+1作为新用户的UID。