

usermod

用于修改用户的基本信息

补充说明

usermod命令 用于修改用户的基本信息。usermod 命令不允许你改变正在线上的使用者帐号名称。当 usermod 命令用来改变user id时必须确认这名user没在电脑上执行任何程序。你需手动更改使用者的 crontab 档。也需手动更改使用者的 at 工作档。采用 NIS server 须在server上更动相关的NIS设定。

语法

```
usermod (选项)(参数)
```

选项

- c<备注>：修改用户帐号的备注文字；
- d<登入目录>：修改用户登入时的目录，只是修改/etc/passwd中用户的家目录配置信息，不会自动创建新的家目录，通常和-m一起使用；
- m<移动用户家目录>：移动用户家目录到新的位置，不能单独使用，一般与-d一起使用。
- e<有效期限>：修改帐号的有效期限；
- f<缓冲天数>：修改在密码过期后多少天即关闭该帐号；
- g<群组>：修改用户所属的群组；
- G<群组>：修改用户所属的附加群组；
- l<帐号名称>：修改用户帐号名称；
- L：锁定用户密码，使密码无效；
- s<shell>：修改用户登入后所使用的shell；
- u<uid>：修改用户ID；
- U：解除密码锁定。

参数

登录名：指定要修改信息的用户登录名。

实例

将 newuser2 添加到组 staff 中：

```
usermod -G staff newuser2
```

修改newuser的用户名为newuser1

```
usermod -l newuser1 newuser
```

锁定账号newuser1

```
usermod -L newuser1
```

解除对newuser1的锁定：

```
usermod -U newuser1
```

增加用户到用户组中:

```
apk add shadow # 安装 shadow 包, usermod 命令包含在 shadow 中
usermod -aG group user # 添加用户到用户组中
```

-a 参数表示附加, 只和 -G 参数一同使用, 表示将用户增加到组中。

修改用户家目录:

```
[root@node-1 ~]# useradd lutixiaya
[root@node-1 ~]# ls /home
lutixiaya
[root@node-1 ~]# usermod -md /data/new_home lutixiaya
[root@node-1 ~]# ls /home/
[root@node-1 ~]# ls /data/
new_home
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:usermod>

Last update: **2021/10/15 14:58**

