



链滴

# linux 用户操作 (日常记录)

作者: [huangrui1398016471](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1592450208435>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



## 创建用户

### 1.作用

useradd 或 adduser 命令用来建立用户帐号和创建用户的起始目录，使用权限是超级用户。

### 2.格式

```
useradd [-d home] [-s shell] [-c comment] [-m [-k template]] [-f inactive] [-e expire ] [-p password] [-r] name
```

### 3.主要参数

-c: 加上备注文字，备注文字保存在 passwd 的备注栏中。

-d: 指定用户登入时的主目录，替换系统默认值/home/&lt;用户名 &gt;

-D: 变更预设值。

-e: 指定账号的失效日期，日期格式为 MM/DD/YY，例如 06/30/12。缺省表示永久有效。

-f: 指定在密码过期后多少天即关闭该账号。如果为 0 账号立即被停用；如果为-1 则账号一直可。默认值为-1。

-g: 指定用户所属的群组。值可以使组名也可以是 GID。用户组必须已经存在的，期默认值为 10，即 users。

-G: 指定用户所属的附加群组。

-m: 自动建立用户的登入目录。

-M: 不要自动建立用户的登入目录。

-n: 取消建立以用户名称为名的群组。

-r: 建立系统账号。

-s: 指定用户登入后所使用的 shell。默认值为/bin/bash。

-u: 指定用户 ID 号。该值在系统中必须是唯一的。0~499 默认是保留给系统用户账号使用的，以该值必须大于 499。

## 4.说明

useradd 可用来建立用户账号，它和 adduser 命令是相同的。账号建好之后，再用 passwd 设账号的密码。使用 useradd 命令所建立的账号，实际上是保存在/etc/passwd 文本文件中。

## 5.案例

```
#新增用户名为test1的用户 useradd和adduser都是可以的
useradd test1
#设置密码
passwd test1
```

```
[root@VM_0_6_centos ~]# useradd test1
[root@VM_0_6_centos ~]# passwd test1
Changing password for user test1.
New password:
Retype new password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
[root@VM_0_6_centos ~]#
```

## 创建 docker 用户组并把用户加到用户组即可

1、首先创建 docker 用户组，如果 docker 用户组存在可以忽略

```
groupadd docker
```

2、把用户添加进 docker 组中

```
gpasswd -a test1 docker
```

3、重启 docker

```
service docker restart
```

4、如果普通用户执行 docker 命令，如果提示get ..... dial unix /var/run/docker.sock权限不够则修改/var/run/docker.sock权限

使用 root 用户执行如下命令，即可

```
chmod a+rw /var/run/docker.sock
```

参考链接: <https://blog.csdn.net/chenjianandiyi/article/details/78806378>