



兄弟连教育

[www.lampbrother.net](http://www.lampbrother.net)

# 第七章 用户和用户组管理

主讲人：沈超（<http://weibo.com/lampsc>）

毕恩竹（<http://weibo.com/bienzhu>）

交流论坛：<http://bbs.lampbrother.net>

无兄弟 不编程！

# 课程大纲

7.1、用户配置文件

7.2、用户管理相关文件

7.3、用户管理命令

7.4、用户组管理命令

## 7.3 用户管理命令

7.3.1 用户添加命令 `useradd`

7.3.2 修改用户密码 `passwd`

7.3.3 修改用户信息 `usermod`

修改用户密码状态 `chage`

7.3.4 删除用户 `userdel`

用户切换命令 `su`

# 1、useradd命令格式

[root@localhost ~]#useradd [选项] 用户名

选项:

- u UID: 手工指定用户的UID号
- d 家目录: 手工指定用户的家目录
- c 用户说明: 手工指定用户的说明
- g 组名: 手工指定用户的初始组
- G 组名: 指定用户的附加组
- s shell: 手工指定用户的登录shell。默认是/bin/bash

## 2、添加默认用户

- ◆ [root@localhost ~]# useradd lamp
  - [root@localhost ~]# grep "lamp" /etc/passwd
  - [root@localhost ~]# grep "lamp" /etc/shadow
  - [root@localhost ~]# grep "lamp" /etc/group
  - [root@localhost ~]# grep "lamp" /etc/gshadow
  - [root@localhost ~]# ll -d /home/lamp/
  - [root@localhost ~]# ll /var/spool/mail/lamp

### 3、指定选项添加用户

- ◆ groupadd lamp1
- ◆ useradd -u 550 -g lamp1 -G root -d /home/lamp1 \ -c "test user" -s /bin/bash lamp1

## 4、用户默认值文件

### ◆ /etc/default/useradd

- GROUP=100 #用户默认组
- HOME=/home #用户家目录
- INACTIVE=-1 #密码过期宽限天数 (7)
- EXPIRE= #密码失效时间 (8)
- SHELL=/bin/bash #默认shell
- SKEL=/etc/skel #模板目录
- CREATE\_MAIL\_SPOOL=yes #是否建立邮箱



## ◆ /etc/login.defs

- PASS\_MAX\_DAYS 99999 #密码有效期 (5)
- PASS\_MIN\_DAYS 0 #密码修改间隔 (4)
- PASS\_MIN\_LEN 5 #密码最小5位 (PAM)
- PASS\_WARN\_AGE 7 #密码到期警告 (6)
- UID\_MIN 500 #最小和最大UID范围
- GID\_MAX 60000
- ENCRYPT\_METHOD SHA512 #加密模式



扫描上面的二维码  
关注兄弟连官方微信账号

兄弟连官方网址：[www.lampbrother.net](http://www.lampbrother.net)