



兄弟连教育

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

7.1.1 用户信息文件/etc/passwd

7.1.2 影子文件/etc/shadow

7.1.3 组信息文件/etc/group和组密码文件
/etc/gshadow

1、影子文件/etc/shadow

- ◆ 第1字段：用户名
- ◆ 第2字段：加密密码
 - 加密算法升级为SHA512散列加密算法
 - 如果密码位是“!!”或“*”代表没有密码，不能登录
- ◆ 第3字段：密码最后一次修改日期
 - 使用1970年1月1日作为标准时间，每过一天时间戳加1

- ◆ 第4字段：两次密码的修改间隔时间（和第3字段相比）
- ◆ 第5字段：密码有效期（和第3字段相比）
- ◆ 第6字段：密码修改到期前的警告天数（和第5字段相比）

- ◆ 第7字段：密码过期后的宽限天数（和第5字段相比）
 - 0：代表密码过期后立即失效
 - -1：则代表密码永远不会失效。
- ◆ 第8字段：账号失效时间
 - 要用时间戳表示
- ◆ 第9字段：保留

2、时间戳换算

◆ 把时间戳换算为日期

➤ `date -d "1970-01-01 16066 days"`

◆ 把日期换算为时间戳

➤ `echo $(($(date --date="2014/01/06" +%s)/86400+1))`



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