

嵌入式系统及其应用

第三次作业 — Linux用户、组及身份认证

题1：创建符合下述要求的用户

- 用户名：你的姓名
- 家目录： /home/用户名
- 登录Shell是： /bin/sh
- 归属主要群组是mail，附加群组是users
- 初始密码为：123456,用户首次登陆时提示更改密码，要求用户每90天修改一次密码。

写出完成以上要求的命令序列

题2：给题1中创建的用户设置环境变量

- ▶ 给题1中创建的用户设置下述用户变量，要求这两个用户变量永久有效：
 - STUID = “你的学号”
 - NAME = 你的姓名

写出完成上述操作的命令序列

题3：解释字段含义

- ▶ 文件 /etc/passwd 中一行信息如下：
 - jack:x:501:1001:The superman:/home/jackhome:/bin/bash
- ▶ 文件 /etc/shadow 中一行的信息如下：
 - woman: \$6\$87wjcyRCGHJ2rPOb.SQw:15142:10:20:3:5:16253

请解释用 “:” 分隔的各个字段的含义