

linux下多用户的建立 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

```
https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022_linux_E4_B8_8B_E5_A4_c103_244530.htm @!/bin/sh ( 定义使用sh shell ) groupadd users ( 建立用户组 ) @T_class code ( 定义第一个参数为总组代码，赋予变量 “ T_class ” ) T_class=$1@class code ( 定义第二个参数为分组代码，赋予变量 “ num_class ” ) num_class=`expr $2 0` if (test $num_class -le 9) ( 以下代码是为了保证分组代码的位数为两位 ) then num_class="0"$num_class fi@max user id ( 定义第三个参数为该分组用户的最大ID号，赋予变量 “ max_stid ” ) max_stid=`expr $3 0`@init user id ( 该分组用户ID号从1开始 ) num_userid =1@mkdir user home ( 在 “ /home ” 目录为所有用/总组户建立名为“fst”的公共目录 ) if [ ! -x /home/fst ] then mkdir /home/fst fi if [ ! -x /home/fst/$1$num_class ] ( 在总组公共目录下为每个分组建立以该分组代码命名的目录 ) then mkdir /home/fst/$1$num_class fi while (test $num_userid -le $max_stid) ( 从用户ID号1开始循环，直到最大ID号 ) do if (test $num_userid -le 9) ( 以下保证用户代码的位数为两位 ) then num_userid="0"$num_userid fi user_name=$T_class$num_class$num_userid ( 把总组、分组、用户ID号三部分代码组合成用户名，并赋予变量user_name ) @save user passwd to file user_pwlist ( 按 “ name:passwd ” 的格式逐行追加写入 “ user_pwlist ” 文件，以备初始化用户密码 ) echo $user_name":"$user_name >> user_pwlist@add user ( 建立该用户，同时赋予 “ users ” 组，创建该用户目录 ) adduser -g users -d /home/fst/$1$num_class/$user_name $user_name@set
```

quota ( 为该用户设置配额 , 限制最大容量为20MB , 没有文件数限制 ) setquota -u \$user\_name 10240 20480 0 0 /home@set directory mode ( 设置该用户目录的权限为755 ) chmod 755 /home/fst/\$1\$num\_class/\$user\_name@current user id add one(用户ID号加1 , 准备下一次循环 , 建立下一个用户)num\_userid=`expr \$num\_userid 1`donechpasswd pwconvrm user\_pwlist -f ( 删除 “ user\_pwlist ” 文件 ) 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)