

详述Linux用户账号管理的方法Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AF_A6_E8_BF_B0Linu_c103_645289.htm

Linux系统用户账号的管理主要涉及到用户账号的添加、修改和删除。这是每个系统管理员必做的工作，在Linux系统下如何来完成这样的工作，和windows系统对用户账号管理有什么区别。添加用户账号就是在系统中创建一个新账号，然后为新账号分配用户号、用户组、主目录和登录Shell等资源。刚添加的账号是被锁定的，无法使用。

1、添加新的用户账号使用useradd命令，其语法如下：useradd 选项 用户名 其中各选项含义如下：

- c comment 指定一段注释性描述。
- d 目录 指定用户主目录，如果此目录不存在，则同时使用-m选项，可以创建主目录。
- g 用户组 指定用户所属的用户组。
- G 用户组，用户组 指定用户所属的附加组。
- s Shell文件 指定用户的登录Shell。
- u 用户号 指定用户的用户号，如果同时有-o选项，则可以重复使用其他用户的标识号。

用户名 指定新账号的登录名。

例子说明 例1 # useradd d /usr/sam -m sam 此命令创建了一个用户sam，其中-d和-m选项用来为登录名sam产生一个主目录/usr/sam(/usr为默认的用户主目录所在的父目录)。

例2：# useradd -s /bin/sh -g group G adm,root gem 此命令新建了一个用户gem，该用户的登录Shell是/bin/sh，它属于group用户组，同时又属于adm和root用户组，其中group用户组是其主组。这里可能新建组：#groupadd group及groupadd adm 增加用户账号就是在/etc/passwd文件中为新用户增加一条记录，同时更新其他系统文件如/etc/shadow, /etc/group等。

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