

用户的管理

主讲教师：贺峰



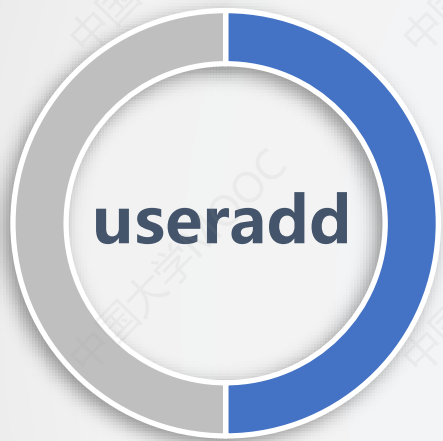
任务引入

组织是个体的集合，但组织不能代替个体而存在。个体的存在意义在于通过具体的实践来体现组织的力量。

——课程组老师



主要内容



新建用户



修改用户



删除用户



命令: **useradd** [选项 参数] 新用户名

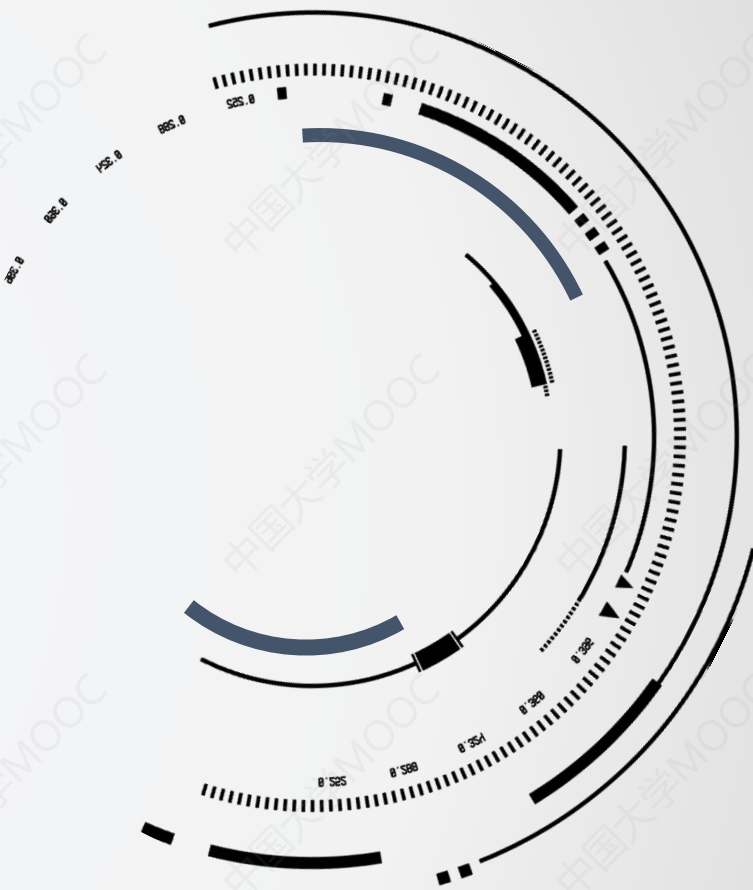
备注: 存在镜像命令**adduser**, 功能完全相同

其中选项:

- -u: 指定新用户的UID
- -G: 指定新用户的附属组
- -s: 指定用户的登录SHELL, 如: /bin/bash, /sbin/nologin
- 其余选项可通过**useradd --help**命令查阅帮助文档

例如:

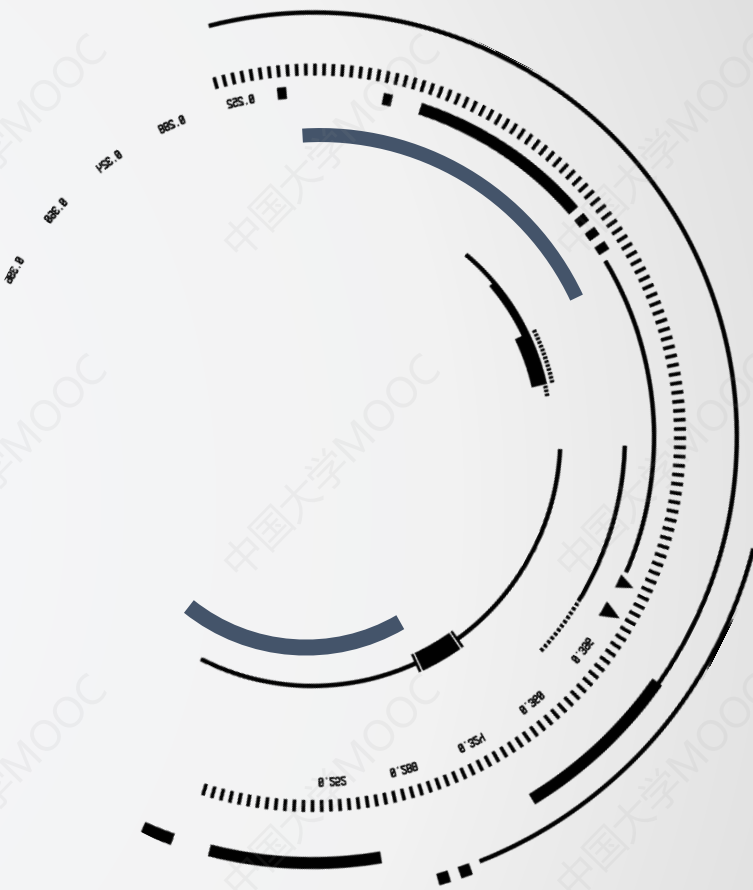
- **useradd** -u 1080 -G testgroup testuser
- 新建用户testuser, uid号为1080, 附属组为testgroup



命令: **passwd** 用户名

注意:

- 用户名可以省略, 如果省略设置的就是当前用户的密码
- Linux系统的SHELL中输入密码没有回显提示输入
- 设置的密码符合密码复杂性要求, 要输入两遍确认
- 修改用户密码也使用这条命令



修改用户

命令: **usermod** [选项 参数] 待修改的用户名

其中选项:

- 基本与useradd命令相同

待修改的用户名:

- 已经存在需要修改的用户名

例如:

- **usermod** -u 2021 testuser
- 把用户testuser的uid号从1080改为2021



命令： **userdel** **[选项]** **待删除用户名**

- -f: 强制删除（用户已登录或用户文件正在使用）
- -r: 删除用户家目录和邮箱账号

- **userdel -r testuser**
- 彻底删除用户testuser



操作演示



常州信息职业技术学院

Linux基础



感谢您的观看!

