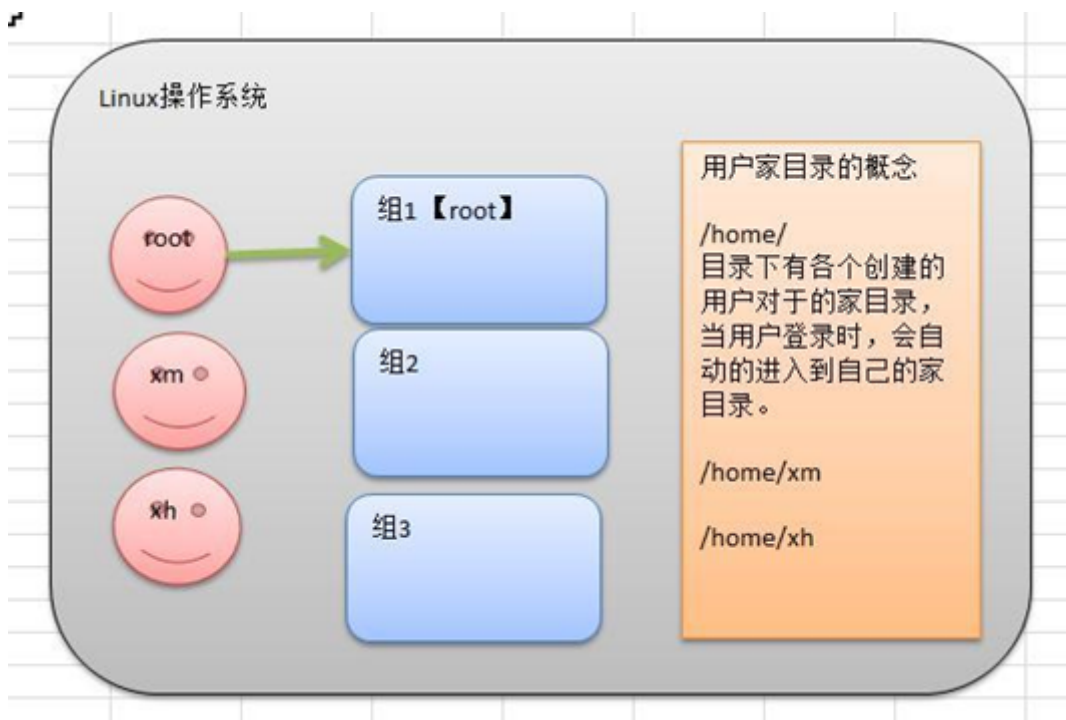


# 用户管理

## 一、基本介绍

给大家画一个示意图，帮助大家理解用户管理的规则。



1) Linux系统是一个多用户多任务的操作系统，任何一个要使用系统资源的用户，都必须首先向系统管理员申请一个账号，然后以这个账号的身份进入系统。

2) Linux的用户需要至少要属于一个组。

## 二、添加用户

### 1、基本语法

useradd [选项] 用户名

## 2、细节说明

- 1) 当创建用户成功后，会自动的创建和用户同名的家目录
- 2) 也可以通过 `useradd -d 指定目录 新的用户名`，给新创建的用户指定家目录  
语法: `useradd -d 指定目录 新的用户名`

## 3、给用户指定或者修改密码

- 1) 基本语法

`passwd`                      用户名

## 4、删除用户

- 1) 基本语法

`userdel`    用户名

- 1)) 删除用户，但是要保留家目录

`userdel`    用户名

- 2)) 删除用户 以及用户主目录

`userdel -r` 用户名

注意：在删除用户时，我们一般不会将家目录删除

## 5、查询用户信息

- 1) 基本语法

`id` 用户名

- 2) 细节说明

- 1)) 当用户不存在时，返回“无此用户”

## 6、切换用户

## 1) 介绍

在操作 Linux中，如果当前用户的权限不够，可以通过 `su -` 指令，切换到高权限用户，比如 `root`

## 2) 基本语法

`su -` 切换用户名

## 3) 细节说明

1)从权限高的用户切换到权限低的用户，不需要输入密码，反之需要。

2)当需要返回到原来用户时，使用 `exit`指令