

Linux系统及Shell编程

东北林业大学

卢洋

第四章

Linux账号管理

本章涉及到的命令与控制，都是针对管理员的。
只有当整个系统都是由你管理的，这些内容才有意义。

```
$ su
```


1. Linux的账号与组群
2. 账号管理
3. 使用者身份切换
4. Linux主机上的用户信息查询

4.3

使用者身份切换

- 使用一般账号：好习惯；
- 用较低权限账号启动软件；
- 软件本身的限制。

• su

• sudo

sudo

- 一开始，系统默认仅有root用户可以运行sudo。
- sudo: 切换身份执行某项命令。

sudo流程

1. 运行sudo时，系统在/etc/sudoers文件中查找该使用者是否有运行sudo的权限；
2. 若使用者具有可运行sudo的权限，便让使用者输入自身的密码进行确认；
3. 若密码正确，便开始进行sudo后续的命令；
4. 若欲切换的身份与运行者身份相同，则无需输入密码。

visudo与/etc/sudoers

- 除root用户外的其他账号，若想使用sudo运行属于root的权限命令，则root需要先使用visudo去修改/etc/sudoers。
- /etc/sudoers有配置语法。