开机、重启和用户登陆与注销

1. shutdown -h now 立刻关机
2. shutdown -h 1 一分钟关机
3. shutdown -r now 现在重启计算机
4. halt 关机
5. reboot 现在重启计算机
6. sync 把内存的数据同步到磁盘（注意在关机重启之前先执行sync）
7. su - root 输入密码后进入管理员模式（权限高到低的用户切换不用密码）
8. logout 注销当前用户

### 用户管理

1、Useradd -king(名字) 在home下创建一个新目录king（名字与用户名相同）

2、Useradd -d /home/test king(名字) 在home下创建一个新目录test（用户名为king）

3、passwd king 修改king用户的密码(若只是passwd就是修改当前用户密码)

4、userdel king 删除了king用户但保留了king用户的目录。

5、userdel -r king 删除用户以及用户主目录（全部清空）

6、id king 查询指定的信息（查询king的信息）

7、who am I 查看当前用户

### 用户组

用户组类似于角色，系统可以对多个具有共性的用户进行统一管理

1. groupadd 组名 新增一个组
2. groupdel 组名 删除一个组
3. useradd -g 用户组 用户名 将该用户名创建到用户组中
4. usermod -g 用户组 用户名 将该用户名移动到用户组中

### etc中常用文件含义

1、/etc/passwd 文件

用户（user）的配置文件，记录用户的各种信息

每行的含义：用户名：口令：用户标识号：组标识号：注释性描述：主目录：登陆 shell

2、/etc/shadow 文件

口令的配置文件

每行的含义：登陆名：加密口令：最后一次修改时间：最小时间间隔：最大时间间隔：警告时间：不活动时间：失效时间：标志

3、/etc/group 文件

组（group）的配置文件，记录Linux包含的组的信息

每行含义：组名：口令：组标识号：组内用户列表