1.Alt+Ctlr+F3 进入命令行模式

2.linux命令格式 命令+选项+参数

3.~表示个人目录,不同用户的个人目录不一样 / 代表根目录

4.命令+ --help 介绍命令的使用

5.linux文件的基本操作

touch：创建新文件或者修改文件的时间（写数据等）

mkdir:创建目录 -p 一次性创建很多目录

cp:复制文件或目录到指定目录 可以递归复制-r（复制该目录下的文件或子目录）

rm:删除文件或目录 -rf 删除目录 -f 强制删除

rename 要替换的名字 替换的名字 匹配的文件 （可以批量修改文件的名字）

mv 可以移动文件 源目录/文件名 目的目录/文件名

cat 查看文件的内容

more和less 分页显示文件内容 more命令只能向下看

tail和head 查看指定横数的文件（从尾巴或者头）

file: 查看文件的类型（比如是不是空的）

6.linux目录的基本操作

pwd 显示当前目录

cd 进入目录

ls 显示目录的内容

rmdir 删除目录

7.linux系统信息的基本操作

sudo 以其他用户来执行命令

8 linux可以有多个用户，每个用户都有自己的根目录，任何一个用户要使用系统资源，都必须向系统管理员申请资源。Root用户具有最高权限，每个用户都属于一个组，为了方便管理，可以把多个用户放在一个组中

useradd或者adduser可以添加用户

shell是一种应用程序，用户通过它可以访问linux系统内核

userdel 删除账号

usermod 修改账号

passwd 修改用户口令，刚创建的用户是不能登录的必须修改用户口令

groupadd 增加一个组

groupdel 删除一个组

groupmod 修改组

newgrp 切换组，如果一个用户属于多个用户

/etc/group 存放用户所有信息

组名:口令:组标识号:组内用户列表

/etc/passwd 存放用户基本属性

用户名:口令:用户标识号:组标识号:注释性描述:主目录:登录Shell