**1、权限修改**：

（1）chomd 参数

A：所有、U：所有者、G：同族人

+ — =

rwx

（2）八进制数

用数字表示各种权限的所有权、6-6-6等等、6-4-4

cp test1 test2

Cp test1 dir1

Cp test text2 dir1

Cp -r dir1 dir2. (将目录一种的文件复制一份到dir2)

3、 复制

文件到文件，文件到目录，目录到目录

设置目录mkdir

4、重定向

覆盖<  追加《

5、cat ：退出：ctril+d

6、管道：江上一个命令执行，输出结果作为下一个命令的输入。

7、Vim

命令模式

输入模式（i a o）

底层输入模式

8、Unix、linux最初开发出来并非面向终端用户，而是作为服务器（邮件、web、ftp、数据库...）使用的，所以操作起来相对比较困难，不容易入门。

另外linux可以作为开发平台使用，我们可以不用花费一分钱，搭建起来一个完整开发平台，软件开源。

9.clear 清屏

pwd 查看当前目录的绝对路径

10.cd 改变当前目录

ls列表显示当前目录下子目录和文件。

默认按照名字ASCII码值排序，数字最靠前，然后大写字母开头，最后小写字母开头的。

选项 -a:显示所有(包含隐藏)

-R:递归显示，一般针对目录

-t:按时间标记显示

-l:列表详细显示

文件类型共7类：

- 普通文件

d 目录文件

l 符号链接文件 类似于windows快捷方式

b 块设备文件 /dev/sda磁盘

c 字符设备文件 b、c区别在于，当这些文件IO操作时，操作单元不同（字符为单元、磁盘块为单元）。 /dev/video0摄像头

p 管道文件 不同进程间数据交互，mkfifo s.pipe

s 套接字文件 一般用于网络通信。

ls -F 常规文件,查看常规文件具体类型。