man命令

command --help

man command

info command

compress & uncompress压缩、解压缩

Windows下常见的.zip,.rar压缩包，linux下常用的是.gz,.bz2压缩包(有加密算法)。

gzip bzip2是现在最常用的的，zip是早期版本，现在用的较少。

gzip bzip2缺点是一次只能压缩一个文件,且不能压缩目录。

unzip all.zip -d /home/ubuntu/class解压到指定目录

pack & unpack 打包归档，解包

使用格式： tar 选项 参数

选项： v 操作过程中显示信息

f 指定操作的文件(必须有，且放在最后)

c 打包

x 解包

j bz2方式压缩或解压

z gz方式压缩或解压

t 查看包文件内容

u 更新包文件（只更新部分修改的文件）

tar cvf(z) all.tar a.txt b.txt c.txt

注意：all.tar不能省去，否则就会将第一个参数作为压缩后的文件名。

tar uvf all.tar a.txt，更新包中a.txt文件(压缩后更新不可用)

tar tvf all.tar，查看包中文件信息

tar xvfz all.tar.gz -C dir解压到指定目录

\* ? []

\*：匹配0个或多个任意字符；

？：匹配1个任意字符；

[]:匹配指定范围的1个字符；ls [b-f]b\*;匹配b到f范围内其中一个，根据ASCII码确定范围，另外，只能从小到大。

date:查看当前时间信息;

cal：查看当前月日历；

cal num:查看指定num年份日历

cal n1 n2;查看指定n2年，n1月日历

输出 cat >覆盖 >>追加

输入 cat<f1.txt>f2.txt

:>a.txt

cat/dev/null > b.txt