cp -i 已存在文件 文件(当此文件已存在时，-i有效，提醒)

1）cp 源文件 目标文件；若目标文件不存在，新建然后覆盖

2）cp 源文件(s) 目标目录;将文件复制到目录(目录存在)中

3）cp -r 源目录 目标目录(存在);复制源目录到目标目录中

4）cp -r 源目录 目标目录(不存在)：拷贝源目录内容到目标

5）cp -r 源文件(s) 源目录(s) 目标目录；将源复制到目标目录，目标目录必须存在

mv 移动或重命名

1)mv 源文件 目标文件(存在)：

2)mv 源文件 目标文件(不存在)：重命名

3)mv 源文件(s) 目标目录；移动到指定目录，目录必须存在

4)mv 源目录(s) 目标目录；移动到目标目录，目录必须存在

rm删除文件或目录，rmdir删除空白目录

1)rm [-i] filename(s) 删除多个文件,-i为提示

2)rmdir empty\_dir(s);rmdir只能用于删除空白目录

3)rm -r dir\_name(s);删除非空目录

注意：命令行删除文件或目录后，不经过回收站。

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

元字符：具有特殊含义，切不可分割的字符。

\* ? []

\*：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。

；单行顺序执行多个命令

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