1、cp mv rm rmdir

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

2、man命令

（1）command --help （2）man command （3）info command

3、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

4、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。

5、ln 链接

用于给文件或目录创建别名

1. man 帮助手册(manual缩写，手册)

（1）man 命令名 （2）命令名 --help （3）info 命令

7、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；