* Sort file （对某个文件内容进行排序）
* Sort -r 反向排序
* Cmp比较两个文件是否完全相同，发现一处不同就停止判断不同。

Common显示两个文件不同以及相同处

Diff按行比较不同，显示所有不同信息，常用（判断结果生成差异文件）

* 目录或者文件权限的更改

Chown（改变文件所有者）

Chmod（改编文件权限）：

Ls -l列出的九个权限位，rwx rwx rwx前三个是owner的（u） 中间的 groop的(g) 最后是others的(o)

Chmod u+rw file（给owner加rw权限，x权限未知）

Chmod u+x,g-x file(一加一减)

Chmod 610 file1(r-4 w-2 x-1) 给owner加rw权限，x权限不给，给grp加x权限，others啥不给

chgrp（改变文件的组）

* 压缩和解压缩：

Gzip

Gzip file1 file2 file3 每个产生一个压缩文件，而不是像wind下放在一起，且删除了源文件，只留下压缩文件，结果是file1.gz

自己命名后缀 gzip -S 后缀名 file

J相应解压缩也要加 gzip -d -S 后缀名 file(默认是解压缩.gz)

压目录 gzip -r（递归近到目录每一层，对每一层源文件都压缩，且删掉源文件，压缩完成目录名不会变的，变得只是目录内文件）

解压缩 gzip -d

* Tar :管打包，本质不是压缩命令，只是常常用z选项调用gzip

创建压缩包Tar -zcvf dir1.tar dir1，对dir1进行打包压缩后生成dir1.tar目录（z表示调用gzip c表示create v表示在过程中列出压缩文件，f表示要紧跟一个打包后的包名 ） 先打包后再调用zip压缩，不是先压缩成.gz再打包

解开压缩包(extract)Tar -zxvf dir1.tar