<https://blog.csdn.net/qq_24029989/article/details/79120206>

1、创建文件夹：

    [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]#  mkdir  a      创建一个名为a的文件夹

2、创建文件：

    [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# touch a.txt    创建一个名为a.txt的文件

3、移动文件（夹）(类似于剪切)

    [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz log]# mv  b  sm/    将文件（夹）b 移动到当前目录下的sm目录下

4、删除

   [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# rm -rf a   删除 a文件   -rf为参数-r  -f 的简写

   参数：

   -r  递归删除

   -f   强制删除

5、 重命名

 [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz log]# mv  b  sm/c    将文件（夹）吧b移动到当前目录下的sm目录下并重命名为c

6、复制

  [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# cp sm.log  ..  将sm.log复制到上级目录中

  [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz log]# cp sm.log  ../sm01.log    将sm.log复制到上级目录中，并重命名为sm01.log

7 、查看文件

   [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# cat sm.log   查看sm.log文件内容

   [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# head sm.log   查看sm.log文件内容的前10行

   [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# head -n 20  sm.log   查看sm.log文件内容的前20行

   [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# tail sm.log   查看sm.log文件内容的后10行

   [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# tail  -n  20  sm.log    查看sm.log文件内容的后20行

   [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# tail -f sm.log   动态查看sm.log文件内容

   [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# more sm.log  以翻页的形式查看sm.log的内容（按空格键下翻，不能上翻）

    [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz sm]# less sm.log   以翻页的形式查看sm.log的内容（按上下键进行上下翻页，按q退出）

 8、 查看文件

      基本语法： find 查找位置  查找参数

      find .  -name \*java\*   在当前位置下查找文件名包含java字符的文件

      find . -perm 777    在当前位置下查找权限为777 的文件

      find /  -user ouyang   在系统中查找用户为ouyang的文件

      find . -type d  在当前位置下查看找类型为文件夹的文件

      查找参数：

       -name   -perm    -user    -group   -ctime   -type   -size

 9、归档压缩

    [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz java-run]# tar -zcvf log.tar.gz  log/    将目录log归档并压缩，归档压缩后的名称为log.tar.gz

    [root@izuf6ih01h8fzeziddwkfdz java-run]# tar -zxvf log.tar.gz   释放并解压log.tar.gz

    可以使用zip来压缩文件  unzip解压文件