

linux 文件（文件夹）基本操作小结

作者: [Alexs](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1518100361882>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

centos彻底删除文件夹、文件命令centos 新建、删除、移动、复制等命令：

1.新建文件夹

mkdir 文件名

新建一个名为test的文件夹在home下

```
mkdir /home/test
```

2.新建文本

在home下新建一个test.sh脚本

```
vi /home/test.sh
```

3.删除文件或文件夹

1、删除home目录下的test目录，这种不带参数的删除方法经常会提示无法删除，因为权限不够。

```
rm /home/test
```

2、-r是递归的删除参数表中的目录及其子目录。目录将被清空并且删除。当删除目录包含的具有写护的文件时用户通常是被提示的。

```
rm -r /home/test
```

3、-f是不提示用户，删除目录下的所有文件。请注意检查路径，输成别的目录就悲剧了。

```
rm -rf /home/test
```

4、-i是交互模式。使用这个选项，rm命令在删除任何文件前提示用户确认。

```
rm -ir /home/test
```

4.移动文件或文件夹

```
mv [options] 源文件或目录 目标文件或目录
```

示例：

1、移动hscripts文件夹/目录下的所有文件，目录和子目录到tmp目录mv hscripts tmp

分析：在上述命令中，如果tmp目录已经存在，mv命令将移动hscripts文件夹/目录下的所有文件，录和子目录到tmp目录。如果没有tmp目录，它将重命名 hscripts目录为tmp目录。

2、移动多个文件/更多问价到另一目录

```
mv file1.txt tmp/file2.txt newdir
```

这个命令移动当前目录的file1.txt文件和tmp文件夹/目录的file2.txt文件到newdir目录。

参数：

-i：交互方式操作。如果mv操作将导致对已存在的目标文件的覆盖，此时系统询问是否重写，要求用回答“y”或“n”，这样可以避免误覆盖文件。

-f: 禁止交互操作。mv操作要覆盖某个已有的目标文件时不给任何指示, 指定此参数后i参数将不再作用。

5.复制文件或文件夹

cp [options] 来源档(source) 目的檔(destination)

参数:

-a : 相当于 -pdr 的意思;

-d : 若来源文件为连结文件的属性(link file), 则复制连结文件属性而非档案本身;

-f : 为强制 (force) 的意思, 若有重复或其它疑问时, 不会询问使用者, 而强制复制;

-i : 若目的檔(destination)已经存在时, 在覆盖时会先询问是否真的动作!

-l : 进行硬式连结 (hard link) 的连结档建立, 而非复制档案本身;

-p : 连同档案的属性一起复制过去, 而非使用预设属性;

-r : 递归持续复制, 用于目录的复制行为;

-s : 复制成为符号连结文件 (symbolic link), 亦即『快捷方式』档案;

-u : 若 destination 比 source 旧才更新 destination !

最后需要注意的, 如果来源档有两个以上, 则最后一个目的文件一定要是『目录』才行!

示例:

1、复制两个文件:

cp file1 file2

上述cp命令复制文件file1.php 的内容到文件file2.php中。

2、备份拷贝的文件:

cp -b file1.php file2.php

创建文件file1.php的带着符号 “-”的备份文件file2.php。

3、复制文件夹和子文件夹:

cp -R scripts scripts1

上面的 cp 命令从 scripts 复制文件夹和子文件夹到 scripts1。

6、创建目录

mkdir 文件名

mkdir /var/www/test