

Linux目录与文件的相关操作

0、常见操作

1、目录的切换

2、查看目录及文件

3、目录的常见操作

4、文件的常见操作

0、常见操作

关机命令

▼	Plain Text
1 <code>sudo shutdown -h now</code>	
2 <code>init 0</code>	

重启命令

▼	Plain Text
1 <code>sudo reboot</code>	
2 <code>init 6</code>	

清除终端屏幕上的内容

▼	Plain Text
1 <code>clear</code>	

显示最近执行的命令历史记录

▼	Plain Text
1 <code>history</code>	

Ctrl + C: 中断当前运行的命令

Ctrl + D: 退出当前终端会话

Ctrl + Alt + T：打开新终端窗口。

Ctrl + Shift + T：在大多数终端中打开新标签页。

1、目录的切换

打开终端窗口（"ctrl+alt+t"）

一般使用（"pwd"）显示当前所在的目录

比如：当前目录是在home下面的，与用户名相同的文件夹，可以使用（"cd"）命令来切换目录；

进入下载目录（"cd home/a/下载"）这种从给目录开头的一长串路经"叫做绝对路径"；

进入图片目录（"cd ../图片/"）".."代表当前路径的上级路径，相对于当前的目录而言的"叫做相对路径，（"."）代表当前路径；

如果，想快速切换，上一个所在目录可以（"cd -"）；

如果，想快速切换，追原始的目录可以（"cd --"）；

2、查看目录及文件

（"ls"）来查看当前目录下的目录及文件；

（"ls --help"）来查看他的详细使用方法；

（"ls -l"）查看当前目录下这些目录和文件的详细信息；

（"ls -lh"）以方便阅读的形式显示文件大小；

3、目录的常见操作

（"mkdir test"）新建目录，test目录名字；

（"mkdir -p test1/test2"）创建多级目录；

（"cp -r test1 test"）复制目录，把 test1 复制到 test 里面；

（"mv test3 test1"）移动目录，把 test3 移动到 test1 里面；

（"mv file1.txt file2.txt file3.txt /目标目录/"）移动多个文件到一个目录；

（"rmdir test3"）删除一个空的目录；

（"rm -r test"）强制删除一个非空目录及其内容；

4、文件的常见操作

(`touch 123.txt`) 创建文件，123文件名字；

(`cp 123.txt 456.txt`) 复制文件，重命名为456.txt；

(`mv 123.txt test`) 把123.txt移动到txt目录中；

(`rm 123.txt`) 删除文件， (`rm *.txt`) 以txt结尾的全部删除；