

文件管理

细节

- / 目录为文件系统根目录，所有目录都是它的子目录
- 绝对路径以 / 起始，相对路径以当前所在目录起始
- 目录是一种特殊类型的文件，如果没有特别指明，文件 包括文件和目录
- .. 表示上一级目录，. 表示当前目录，它们是两个特殊目录
- 链接. 为当前文件建立在其它路径中的访问方法。例如将系统中其它位置的可执行文件，链接到 /usr/local/bin 目录下，使用命令调用。

ls [路径]

显示当前目录文件列表

--color	不同属性以不同颜色显示（默认选项）
-a	全部显示
-i	显示 inode值
-l	详细信息
-F	显示文件类型后缀 目录/ 链接@ 可执行文件* 端口文件= 管道文件
-A	显示隐藏文件
-R	递归显示子目录文件列表
-S	按文件大小排序
-t	按修改时间排序
-u	按访问时间排序
-d	只显示目录，不递归显示目录下的文件

cd [目录路径] | [特殊路径]

切换目录,目录可以使用绝对路径或者相对路径

~	\$HOME 目录（默认值）
-	上一次目录
..	上一级目录
.	当前目录

- 您可以通过修改 /etc/environment 文件，来定义 \$CDPATH 变量，设定“cd”命令的搜索路径。

pwd

显示当前路径

file 文件名

显示文件类型

-i	显示 mime类型
----	-----------

du [路径]

计算文件或目录空间占用

-h	人性化显示。自动以 G、M、K 为单位显示占用空间大小
----	-----------------------------

--max-depth=数字	显示目录深度
-l	重复计算硬链接文件大小
-L	计算符号链接文件大小
-a	显示当前目录子目录中的文件
-c	显示文件数

less 文件名

浏览文件，使用 [VI](#) 和 [Emacs](#) 两种风格的键绑定。

touch 目标文件

触碰，在不修改文件的前提下，更改其时间属性。通常用来创建一个空文件

mkdir 文件夹

创建文件夹

-p 多级目录	按路径创建多级目录
-m 数字权限值	设定权限

cp 源文件 目标目录|文件

将源文件复制为目录文件，或者将源文件复制到目标目录。多个源文件使用空格分隔

cp 源目录 目标目录

将源目录复制到目标目录中，如果复制多个源目录，需要使用 **-R** 选项

-a	相当于 -dpr 选项
-d	保留链接
-f	强制复制，覆盖目标文件
-i	覆盖时询问用户
-p	保留修改时间和访问权限
-r -R	递归复制（目录=>目录）
-l	创建链接
-v	显示过程

rm 目标目录|文件

删除

-r -R	递归删除（用于删除目录）
-f	强制删除（无需确认，直接删除。慎用！）
-i	交互式删除（询问用户）

rmdir 目标目录

删除目录时，建议您使用**"rm -r"**命令

mv 源文件 目标目录|文件

相当于 cp 后删除源文件，也可以作为“重命名”使用。

-f	强制，覆盖目标文件
-i	覆盖时询问用户
-v	显示过程

ln 源文件 链接

链接

-s	符号链接
-f	强制链接，覆盖目标文件
-i	覆盖时询问用户

[上一页](#)  
系统信息

[上一级](#)  
起始页

[下一页](#)  
文件操作