

压缩和解压汇总: <http://www.poluoluo.com/server/201508/416342.html>

实用型指南: [http://cn.linux.vbird.org/linux\\_basic/0240tarcompress\\_2.php](http://cn.linux.vbird.org/linux_basic/0240tarcompress_2.php)

1、把/home目录下面的mydata目录压缩为mydata.zip

`zip -r mydata.zip mydata #压缩mydata目录`

2、把/home目录下面的mydata.zip解压到mydatabak目录里面

`unzip mydata.zip -d mydatabak`

3、把/home目录下面的abc文件夹和123.txt压缩成为abc123.zip

`zip -r abc123.zip abc 123.txt`

4、把/home目录下面的wwwroot.zip直接解压到/home目录里面

`unzip wwwroot.zip`

5、把/home目录下面的abc12.zip、abc23.zip、abc34.zip同时解压到/home目录里面

`unzip abc\*.zip`

6、查看把/home目录下面的wwwroot.zip里面的内容

`unzip -v wwwroot.zip`

7、验证/home目录下面的wwwroot.zip是否完整

`unzip -t wwwroot.zip`

8、把/home目录下面wwwroot.zip里面的所有文件解压到第一级目录

`unzip -j wwwroot.zip`

### 主要参数

-c: 将解压缩的结果

-l: 显示压缩文件内所包含的文件

-p: 与-c参数类似, 会将解压缩的结果显示到屏幕上, 但不会执行任何的转换

-t: 检查压缩文件是否正确

-u: 与-f参数类似, 但是除了更新现有的文件外, 也会将压缩文件中的其它文件解压缩到目录中

-v: 执行是时显示详细的信息

-z: 仅显示压缩文件的备注文字

-a: 对文本文件进行必要的字符转换

-b: 不要对文本文件进行字符转换

-C: 压缩文件中的文件名称区分大小写

-j: 不处理压缩文件中原有的目录路径

-L: 将压缩文件中的全部文件名改为小写

-M: 将输出结果送到more程序处理

- n: 解压缩时不要覆盖原有的文件
- o: 不必先询问用户, unzip执行后覆盖原有文件
- P: 使用zip的密码选项
- q: 执行时不显示任何信息
- s: 将文件名中的空白字符转换为底线字符
- V: 保留VMS的文件版本信息
- X: 解压缩时同时回存文件原来的UID/GID