

## tar

将 foo 和 bar 两个文件打包为一个名字为 archive.tar 的文件

```
$ tar -cf archive.tar foo bar  
# -c, --create
```

将 notes/ 目录下的所有文件打包为一个名字为 notes.tar 的文件并以 gzip 方式压缩。

```
$ tar -zcf notes.tar.gz notes/  
# -z, --gzip, --gunzip, --ungzip
```

列出 archive.tar 归档文件中的所有文件

```
$ tar -tf archive.tar # 简单格式  
$ tar -tvf archive.tar # 详细格式  
# -t, --list  
# -v, --verbose
```

将 archive.tar 中的所有内容抽取至当前目录

```
$ tar -xf archive.tar  
$ tar -xvf archive.tar  
# -x, --extract, --get
```

删除上面命令拆包出来的所有文件

```
$ tar -tf archive.tar | xargs rm
```

向 archive.tar 中添加文件或目录

```
$ tar -rf archive.tar test/  
$ tar -rvf archive.tar test/  
# -r, --append
```

从 archive.tar 中抽取文件或目录

```
$ tar -xf archive.tar test/
```

```
$ tar -xvf archive.tar test/
```