

# zip

## 功能

打包和压缩(存档)文件到zip文件

## 用法示例

打包和压缩一个目录及其内容[递归]

```
zip -r compressed.zip /path/to/dir
```

排除添加到压缩存档中的不需要的文件

```
zip -r compressed.zip path/to/dir -x path/to/exclude
```

用最高级别的压缩[g]存档目录及其内容

```
zip -r -9 compressed.zip /path/to/dir
```

打包和压缩多个目录和文件

```
zip -r compressed.zip /path/to/dir1 /path/to/dir2 /path/to/file
```

创建加密的存档(将提示用户输入密码)

```
zip -e -r compressed.zip path/to/dir
```

将文件添加到现有zip文件

```
zip compressed.zip path/to/file
```

从现有zip文件中删除文件

```
zip -d compressed.zip "foo/*.tmp"
```

将目录及其内容存档到一个多部分分割的zip文件中(例如3GB的部分)

```
zip -r -s 3g compressed.zip path/to/dir
```