

unzip

用于解压缩由zip命令压缩的压缩包

补充说明

unzip命令 用于解压缩由zip命令压缩的“.zip”压缩包。

语法

```
unzip(选项)(参数)
```

选项

- c 将解压缩的结果显示到屏幕上，并对字符做适当的转换；
- f 更新现有的文件；
- 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他文件解压缩到目录中；
- v 执行时显示详细的信息；
- 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执行后覆盖原有的文件；
- P<密码>：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
- d<目录>：指定文件解压缩后所要存储的目录；
- x<文件>：指定不要处理.zip压缩文件中的哪些文件；
- Z unzip-Z等于执行zipinfo指令。

参数

压缩包：指定要解压的“.zip”压缩包。

实例

将压缩文件text.zip在当前目录下解压缩。

```
unzip test.zip
```

将压缩文件text.zip在指定目录/tmp下解压缩，如果已有相同的文件存在，要求unzip命令不覆盖原先的文件。

```
unzip -n test.zip -d /tmp
```

查看压缩文件目录，但不解压。

```
unzip -v test.zip
```

将压缩文件test.zip在指定目录/tmp下解压缩，如果已有相同的文件存在，要求unzip命令覆盖原先的文件。

```
unzip -o test.zip -d tmp/
```

解压指定文件，*用作通配符。

```
unzip test.zip "*.jpg"
```

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:unzip>

Last update: **2021/10/15 14:58**

