

# tar 教程

tar 命令用于打包文件。它可以将文件打包成 tar 归档文件。tar 命令的语法如下：

```
tar [选项] [文件...]
```

选项包括：

- c：创建新的归档文件。
- x：从归档文件中提取文件。
- z：使用 gzip 压缩。
- v：显示打包或提取的进度。
- f：指定归档文件的名称。
- m：在打包前修改文件的权限。
- p：在提取时保留文件的权限。
- R：指定归档文件的根目录。
- C：指定归档文件的目录。
- t：显示归档文件中的文件列表。
- T：指定归档文件的名称。
- u：在打包时更新文件。
- U：在提取时更新文件。
- w：在打包时忽略错误。
- W：在提取时忽略错误。
- Y：在提取时忽略错误。
- Z：指定归档文件的名称。

```
$ tar -cvf- TargetDir | split -b 1024m - DestinationFile.tar
```

- TargetDir : 要打包的目录
- 1024m : 每个分卷的大小 (1GB)
- DestinationFile.tar : 打包后的文件名称

打包后的文件名称为 File.tara File.tarb File.tarc ... File.tarz。

解压命令：

```
$ cat CompFile.tar* | tar xvf -
```

解压后的文件将位于当前目录下。

更多教程： <https://superad.tistory.com/74>