

## gzip / gunzip (單檔壓縮) :

gzip <檔案> # 以 .gz 壓縮原檔 (原檔會被取代)

gunzip <檔案>.gz # 解壓回原檔

zcat <檔案>.gz # 不解壓到磁碟，直接查看內容

## zip / unzip:

### 常用選項:

- zip -r : 壓縮「目錄」(遞迴)
- unzip -d <目錄> : 指定解壓目的地

### 例子:

zip logs.zip \*.log # 壓縮多個檔案

zip -r site.zip /var/www/site # 連同目錄遞迴壓縮

unzip site.zip -d /tmp/site # 解壓到 /tmp/site

## tar (打包，搭配壓縮) :

### 常用選項:

-c 產生 tar 包

-x 解包

-v 顯示詳細過程

-f 指定檔名 (必加，後面接檔名)

-z 以 gzip 壓縮/解壓 (副檔名常見 .tar.gz 或 .tgz)

-C <目錄> 解壓到指定目錄

### 例子:

# 打包

tar -cvf data.tar /data # 只打包，不壓縮

```
tar -czvf data.tar.gz /data          # 打包同時 gzip 壓縮
```

```
# 解包（到目前目錄）
```

```
tar -xvf data.tar
```

```
tar -xzvf data.tar.gz
```

```
# 解包到指定路徑
```

```
tar -xzvf data.tar.gz -C /opt/data
```

參考來源:

[https://www.bilibili.com/video/BV1WY4y1H7d3?spm\\_id\\_from=333.788.videopod.episodes&vd\\_source=a6cbb8d6eb12bab9b5314690e3b03bd2](https://www.bilibili.com/video/BV1WY4y1H7d3?spm_id_from=333.788.videopod.episodes&vd_source=a6cbb8d6eb12bab9b5314690e3b03bd2)