

tar 指令使用範例

- 這次作業繳交需要同學使用 tar 指令，把 source code 和說明文件壓縮並打包成 tarball 交上來。Tar 可以把多個檔案或目錄「打包」成一個檔案，還可以結合 gzip 或 bzip2 把打包的檔案壓縮起來。以下是使用 tar 的範例：

把助教提供的 server.tar.gz 解開：

```
r97005@venus ~]$ tar -zxvf server.tar.gz
server/
server/server_documentation.txt
server/server
r97005@venus ~]$
```

這樣就會把 server.tar.gz 裡面的檔案解開到 server 這個資料夾。

- 把你的作業 source code 和說明文件用 tar+gzip 壓縮起來並打包成.tar.gz 檔。假設你把作業 source code 和說明文件放在 r97725005_hw1 這個目錄下，目錄裡面有 Makefile、r97725005_hw1.c、r97725005_hw1.doc 這些檔案，那就在 r97725005_hw1 的上一層目錄輸入下面的指令：

```
r97005@venus ~]$ tar -zcvf r97725005_hw1.tar.gz r97725005_hw1/
r97725005_hw1/
r97725005_hw1/Makefile
r97725005_hw1/r97725005_hw1.c
r97725005_hw1/r97725005_hw1.doc
r97005@venus ~]$
```

這樣就可以把 r97725005_hw1 目錄裡的檔案壓縮到 r97725005_hw1.tar.gz 裡面了。

- 想更深入地瞭解的 tar 指令，可以參考下面這個網頁
http://linux.vbird.org/linux_basic/0240tarcompress.php#tar

- 或是在工作站上用 man 指令查詢 tar

```
r97005@venus ~]$ man tar
```