



Tarball安裝軟體

Linux的軟體安裝方式

- 由官方網站提供原始碼(Tarball格式)，使用者下載後自行編譯
- 由distribution開發商先進行編譯成為binary格式後，在發佈給用戶來安裝
 - RPM：Red Hat, SuSE, CentOS等系統
 - DPKG：Debian, Ubuntu等系統

如何使用tar指令

■ 壓縮指令：

- gzip [-d] 檔案
- bzip2 [-d] 檔案

如何使用tar指令

■ tar指令：

- 壓縮：`tar -zcvf` 壓縮檔 要被壓縮的資料
- 解壓縮：`tar -zxvf` 壓縮檔
- 查閱：`tar -ztvf` 壓縮檔

利用編譯程式

■ 必須要有的套件：

- gcc

- make

- kernel-header

- 其他預先安裝軟體(一些函式庫)

如何編譯

- 解壓縮
- 查閱 **README** 或 **INSTALL**
- 開始利用**README**的說明進行編譯
 - `make`
 - `make install`