

安裝 cwTeX -Mac 系統

黃俊傑 · 吳聰敏

2015.9.24

1. 此版為 cwTeX33 , 僅能處理 big5 文件。另外, 此版並無 cwbibtex , 也無法處理中文索引。
2. 安裝之前, 請先參閱 [安裝 \$\text{cwTeX}\$ -Mac 系統](#)。
3. 安裝過程需要系統管理員之權限, 並輸入你的帳號密碼。目前的安裝程式不接受空白密碼, 所以請先設定登入電腦之密碼, 重新登入後, 再開始安裝。

4. 已知問題:「開啟了 ftp 的資料夾, 但無法解壓縮」

原因可能是 Mac Finder 的 FTP 功能跟台大 FTP server 不太相容的關係, 請直接改用命令列, 方法如下:

先開啟終端機 (Terminal.app), 你會看到如附圖的畫面, 裡面有一個 “\$” 是提示符號, 意思是等著你輸入命令, 提示符號後面是你輸入的命令, 輸入完就按 [ENTER]

```
$ cd ~/Desktop
$ ftp ftp.ntu.edu.tw
```

然後輸入 Name: ftp

```
ftp> bi
ftp> cd cwtex/cwtex-mac
ftp> get cwtex33_mac_full_20150701.zip
```

然後檔案會在桌面上, 傳完之後再用 Finder double click 解壓縮。

5. 安裝程式會安裝 5 套中文字型。若你以往曾購買《 cwTeX 排版手冊》(內附中文字型光碟), 請先寫一個 email [給我](#), 信件主旨請寫 “ cwtex for mac Chinese fonts”, 我會回函告知密碼。若未曾買書, 也可以安裝, 只是無法安裝其他中文字型。

安裝過程中會出現以下畫面:

```
$ ./install.sh
Running cwTeX insllation script...
Found Adobe Reader in your system
Path is /Applications/Adobe Reader.app
You've installed and executed TeXShop before, great.
Did you buy cwTeX book?(y/n)
```

若買書, 並已取得密碼, 請輸入 y, 並進入下列畫面;

```
Installing cwTeX for Mac to your home directory

=====
If you didn't buy cwTeX book, please ignore this password and just press ENTER
Extracting cwTeX full font set, requires password from Professor Tsong-Min Wu

7-Zip (A) 9.04 beta Copyright (c) 1999-2009 Igor Pavlov 2009-05-30
p7zip Version 9.04 (locale=utf8,Utf16=on,HugeFiles=on,8 CPUs)

Processing archive: ./cwtex-pfb.7z

Enter password (will not be echoed) :
```

反之, 按 n, 再按 [Enter] 即可。

6. 若你已更新至 OS 10.5 者, 請依照圖文說明進行安裝。
7. 若你已更新至 OS 10.10, 安裝程式為 cwtex33_mac_full_20150318.zip, 請至 <ftp://ftp.ntu.edu.tw/cwtex/cwtex-mac/> 下載, 進行安裝。

8. 已知問題 (OS 10.10)

若安裝後, 無法編譯中文文件, 而最後面出現如下的錯誤訊息:

```
Error The following map file(s) couldn't be found:
      cwtex.map (in usr/local/texlive/2014/texmf-config/web2c/updmap.cfg)

      Did you run mkteslrs?
      ...
```

請在終端機 (/Application/Terminal) 上輸入以下指令:

```
$ updmap --enable Map=cwtex.map
$ updmap --enable Map=cwtex1.map
$ updmap --enable Map=cwtex2.map
```

或能解決問題。