

cwTeX for Mac 安裝方法

曲祉寧*

2011.7

對能幸運使用 cwTeX + L^ATeX 排版軟體的朋友來說, 他們非常明瞭 cwTeX + L^ATeX 比起 Microsoft Office 系列的 Word 和 PowerPoint 提供了更精緻, 更美觀的排版功能。不過, 對於使用 Apple 公司所生產的 Mac 電腦的朋友來說, 無法在 Mac 上使用 cwTeX + L^ATeX 則是一個遺憾。

爲了彌補以上的缺憾, 曲祉寧於2008年聯絡了黃俊傑先生, 成功地將 cwTeX 移植到 Mac 作業系統上, 其中包含 cwTeX 所有的中文字型, 並且與 Mac 的 MacTeX 整合。使用者可以文字編輯軟體 T_EXShop 排版,¹ 並搭配 Adobe 公司 Minion Pro 的字型。如果再考慮到蘋果電腦優異的使用者介面, 那種滿意程度是以乘數的方式倍增的。

目前, 除了管理參考文獻的 cwbibTeX 和製作索引的 cwmkidx 之外, cwTeX + MacTeX 可以執行絕大多數在 Windows 系統上的排版工作。未來, 我們也會努力聯絡黃俊傑先生和其他對 cwTeX 有興趣的朋友, 繼續努力完成這些移植工作。如果您有興趣共襄盛舉, 非常歡迎您也和我們聯絡。

從2008年迄今, Mac 電腦的作業系統由 Leopard 更新爲 Snow Leopard (2009年9月), 再更新爲 Lion (2011年7月)。以上的更新對於 cwTeX + MacTeX 之安裝略有影響, 本文補充說明在不同版本的作業系統下的安裝方法。

1 Leopard (2009年9月之前)

2008年時, Mac 的作業系統是 Leopard (Mac OS X 10.5.x), MacTeX 版本是 MacTeX 2008。cwTeX + MacTeX 發展之初, 黃俊傑先生將 Minion Pro 字型整合進整個排版系統, 因此, 要在 Mac 系統上安裝 cwTeX, 需要以下3項軟體:

- cwTeX for Mac
- MacTeX 2008
- Adobe Reader 9

*如果有任何在 Mac 系統上安裝 cwTeX + MacTeX 問題的朋友, 歡迎與曲祉寧老師聯絡。聯絡的電子郵件是 chandler.chu@gmail.com。這篇文章是在 Lion 作業系統上, 由 cwTeX + MacTeX 2009 排版完成, 並使用 Adobe 公司出版的 Minion Pro 字型。

¹T_EXShop 是免費的, 使用者界面設計精良, 並且提供程式原始碼。黃俊傑先生曾經花費好幾天的心力, 在原始碼中找到無法正確顯示中文繁體文字的程式問題, 並且通知 T_EXShop 作者修改。

安裝方法, 請見 [cwTeX for Mac 安裝方法](#)。

以上文件所說明的安裝程序均適用於 MacTeX 2008, MacTeX 2009 以及 MacTeX 2011。惟須注意以下細節:

- 安置 cwTeX 安裝程式的目錄名稱, 必須是 `cwtex33_mac`;
- Minion Pro 字型不能獨立安裝, 必須要和 cwTeX 一起安裝;
- 請先安裝 MacTeX + Adobe Reader (兩者先後順序沒有影響), 然後再安裝 cwTeX。

2 Snow Leopard (2009年9月至2011年7月)

2009年9月, Mac 作業系統從 Leopard 升級至 Snow Leopard (Mac OS X 10.6.x), MacTeX 2008 也升級到 MacTeX 2009。若你的系統是 Snow Leopard, 安裝方法請見下一節。

3 Lion (2011年7月迄今)

2011年7月, Mac 電腦的作業系統從 10.6.x 版升級到 10.7.x 版, 一般稱之為 Lion 的作業系統。同時, MacTeX 也升級到 MacTeX 2011。經過測試, 除了 Minion Pro 字型的安裝會有問題以外, cwTeX 可以成功地在 Lion (Mac OS X 10.7.x) 上安裝。²

想要在 Lion 系統上安裝 cwTeX + MacTeX 完整系統, 請依以下安裝程序:

- MacTeX 2009 或 MacTeX 2011 (請自行到 MacTeX 網站下載)
- Adobe Reader 9.3 版 (檔名為 `AdbeRdr930_zh_TW_i386.pkg`)
- cwTeX

第1步與第2步之順序可以倒過來, 但 Adobe Reader 9.3 必須在安裝 cwTeX 前就要先安裝好。

附帶一提, TeXShop 也為 Lion 提供了 64位元的版本, 名稱是 TeXshop-64。有興趣的朋友歡迎到 TeXShop 網站下載。新版 Lion 作業系統強調的一個特色是會為編輯中的檔案進行自動存檔 (auto-save)。但是在 TeXshop-64 上, 這並不是內建的功能。如果使用者想要使用 auto-save 功能, 可以到 preference 中的 source 標籤中的 editor 欄位中, 點選「啟用」(activate)。

4 後續工作項目

未來我們還會繼續努力, 讓 cwTeX 安裝程式可以完整搭配最新版本的 MacTeX 2011。目前為止, 最需要完成的項目是讓他們可以搭配最新版的 Adobe Reader 來找到 Minion

²Minion Pro 字型無法順利安裝, 是源自於 Adobe Reader 的問題。在 Adobe Reader 升級成第 10 版之後 (或是 9.4 版之後), cwTeX 安裝程式就無法找到 Minion Pro 字體。

Pro 字型。我們也建議任何願意付出時間、心力甚至經費的朋友, 也能共襄盛舉, 為 `cwTeX` on Mac 付出心力。