

手動安裝 cwTeX 系統

吳聰敏

2005.10

手動安裝 cwTeX 之前, 你須取得 cwTeX 套件所有檔案。 cwTeX 第3版之安裝檔案是一執行檔, 請先依標準程序安裝, 再從其中取出所需檔案。

1 cwTeX 檔案

如果 MiKTeX 是安裝於 `c:\texmf`, 則 cwTeX 所有檔案之位置如下:

- `c:\texmf\cwtex`: 執行程式, 如 `cwtex.exe`
- `c:\texmf\cwtex\util`: 工具程式及輔助檔案
- `c:\texmf\cwtex\examples`: 例子
- `c:\texmf\cwtex\doc`: 說明檔
- `c:\texmf\fonts\type1\cwtex`: 中文 Type 1 字型檔 (*.pfb)
- `c:\texmf\fonts\afm\cwtex`: 中文字型度量檔 (*.afm)
- `c:\texmf\fonts\tfm\cwtex`: 中文字型度量檔 (*.tfm)
- `c:\texmf\dvips\cwtex`: Type 1 字型對應檔 (.map)
- `c:\texmf\tex\latex\cwtex`: 字型定義檔 (.fd)
- `c:\texmf\tex\latex\natbib`: `cwbibentry.sty`
- `c:\texmf\bibtex\bib`: *.bib
- `c:\texmf\bibtex\bst\cwtex`: *.bst

如果你把 MiKTeX 安裝於 `d:\mytex`, 則以上之 `c:\texmf` 檔案夾下之檔案應複製於 `d:\mytex` 檔案夾下。除此之外, `dvipdfmx` 是直接由 <http://project.ktug.or.kr/dvipdfmx/> 下載, 請參考其網頁之說明。如果你不使用 `dvipdfmx`, 可不用處理。

以上檔案複製之後, 請進一步複製底下2個檔案:

- `c:\texmf\cwtex\util\updmap.cfg` 複製於 `\localtexmf\miktex\config` 檔案夾內。

- `c:\texmf\cwtex\util\miktex.ini` 複製於 `\localtexmf\miktex\config` 檔案夾內。

以上之 `miktex.ini` 可設定 MiKTeX 之檔案搜尋順序。`cwTeX` 標準安裝程序中會加入搜尋 `;%R\cwtex//;d:\tex//` 之設定,其中, `%R` 代表 `c:\texmf` 以及 `c:\localtexmf`。`//` 則代表子檔案夾。如果你的文稿以及圖形檔是置於 `e:\mytex` 之下,則 `d:\tex//` 應改為 `e:\tex//`。

接下來,請檢查你的 MiKTeX 系統中是否有下列檔案夾:

```
c:\texmf\fonts\source\public\levy
```

若有,請移除一檔案夾內之檔案,並刪除下列檔案:

```
c:\texmf\tpm\packages\levy.tpm
```

此一字型以英文字母取名,剛好和 `cwTeX` 中文字型檔名衝突。若不移除, YAP 無法顯示中文字。

最後,請設定 Windows 之檔案搜尋路徑。若 MiKTeX 安裝於 `d:\mytex`,則搜尋路徑 `path` 之設定為:

```
d:\mytex\miktex\bin;d:\mytex\cwtex
```

設定方法,請參考3版手冊第50頁之說明。設定 `path` 之後,你可能須重新開機。之後,請在 DOS 下依序執行底下指令:

```
c:>initexmf -u
c:>initexmf --mkmaps
c:>updmap
```

2 設定文字編輯軟體

文字編輯軟體可依個人偏好設定。許多文字編輯軟體都預設使用 \TeX 的方法。若使用內定值,你唯一須加入的是:啓動 `cwtex.exe` 將 `.ctx` 檔案轉換為 `.tex`,再進一步以 \TeX 排版。請參考3版手冊第43頁之說明。

install-manual.ctx