

cwTeX 簡體字版本

吳聰敏·吳聰慧·翁鴻翎

2002.8.30

cwTeX 簡體字版本可用於排版中國 GB 內碼之文件。排版指令與方法請見《cwTeX 排版系統》，相關資訊請見 <http://ceiba.cc.ntu.edu.tw/tmwu>。

1 使用方法

使用方法大體可區分下列兩種：

1. 若你的作業系統是使用 Big-5 內碼 (通用於台灣)，則輸入文稿之後，先以內附之 `bg2gb.exe` 轉換為 GB 內碼，再執行 `cwtexs.exe` 及 \LaTeX 排版。
2. 若你的作業系統是使用 GB 內碼 (通用於中國)，輸入文稿之後，可直接執行 `cwtexs.exe` 及 \LaTeX 排版。

2 安裝方法

我們目前尚無時間替 GB 版本寫安裝程式，請依下列方法安裝：

1. 安裝 Big-5 版本之 cwTeX 系統，所有檔案可自台灣中研院下載：
`ftp://ftp1.sinica.edu.tw/pub2/tex/cwTeX`。
安裝說明，請見 `setup.pdf`。
2. 自中研院 `/pub2/tex/cwTeX/cwTeX-GB` 下載 `cwTeX-GB.zip`，解壓縮至 `c:\texmf` 檔案夾內。
3. 在 `\texmf\dvips\config\config.ps` 加入一行指令：`p +cwtexs.map`。
4. 在 `\texmf\pdf\config\pdf\pfdtex.cfg` 加入一行指令：`p +cwtexs.map`。

5. 在 DOS 視窗下執行:

```
c:>initexmf -u
```

6. 若使用 WinEdt 編輯軟體輸入文稿, 原 [F9] 功能鍵執行 `cwtex.exe`, 此適用於 Big-5 系統。你可以將 [F9] 功能鍵改為執行 `cwtexs.exe` (GB 內碼系統)。請由 WinEdt 視窗之

Options|Menu setup |Accessories|cwTeX

將 utility 方格下之 `cwtex.exe` 改為 `cwtexs.exe`

7. 安裝完成後, `c:\texmf\cwtex\examples` 底下有 `s-test.ctx`, 及 `s-examp1.ctx`, ..., `s-examp5.ctx`, 可供測試。

3 問題

1. 簡體字目前僅有 3 套字體: 明體, 粗黑體, 及楷體; 排版指令分別為 `\ctxfsm`, `\ctxfsbb`, `ctxfsk`。
2. 目前僅有 `cwtexs.exe` 程式, 因此以 \LaTeX 編製索引或排版參考文獻, 尚不可能。