

cwTeX 简体字版本

吴聪敏 吴聪慧 翁鸿翎

2002.8.30

cwTeX 简体字版本可用于排版中国 GB 内码之文件。排版指令与方法请见《cwTeX 排版系统》，相关资讯请见 <http://ceiba.cc.ntu.edu.tw/tmwu>。

1 使用方法

使用方法大体可区分下列两种：

1. 若你的作业系统是使用 Big-5 内码 (通用於台湾), 则输入文稿之後, 先以内附之 `bg2gb.exe` 转换为 GB 内码, 再执行 `cwtexs.exe` 及 \LaTeX 排版。
2. 若你的作业系统是使用 GB 内码 (通用於中国), 输入文稿之後, 可直接执行 `cwtexs.exe` 及 \LaTeX 排版。

2 安装方法

我们目前尚无时间替 GB 版本写安装程式, 请依下列方法安装:

1. 安装 Big-5 版本之 cwTeX 系统, 所有档案可自台湾中研院下载:
`ftp://ftp1.sinica.edu.tw/pub2/tex/cwTeX`。
安装说明, 请见 `setup.pdf`。
2. 自中研院 `/pub2/tex/cwTeX/cwTeX-GB` 下载 `cwTeX-GB.zip`, 解压缩至 `c:\texmf` 档案夹内。
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 视窗下执行:

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

6. 若使用 WinEdt 编辑软件输入文稿, 原 [F9] 功能键执行 `cwtex.exe`, 此适用于 Big-5 系统。你可以将 [F9] 功能键改为执行 `cwtexs.exe` (GB 内码系统)。请由 WinEdt 视窗之

Options|Menu setup |Accessories|cwTeX

将 utility 方格下之 `cwtex.exe` 改为 `cwtexs.exe`

7. 安装完成后, `c:\texmf\cwtex\examples` 底下有 `s-test.ctx`, 及 `s-examp1.ctx`, ..., `s-examp5.ctx`, 可供测试。

3 问题

1. 简体字目前仅有 3 套字体: 明体, 粗黑体, 及楷体; 排版指令分别为 `\ctxfsm`, `\ctxfsb`, `ctxfsk`。
2. 目前仅有 `cwtexs.exe` 程式, 因此以 \LaTeX 编制索引或排版参考文献, 尚不可能。