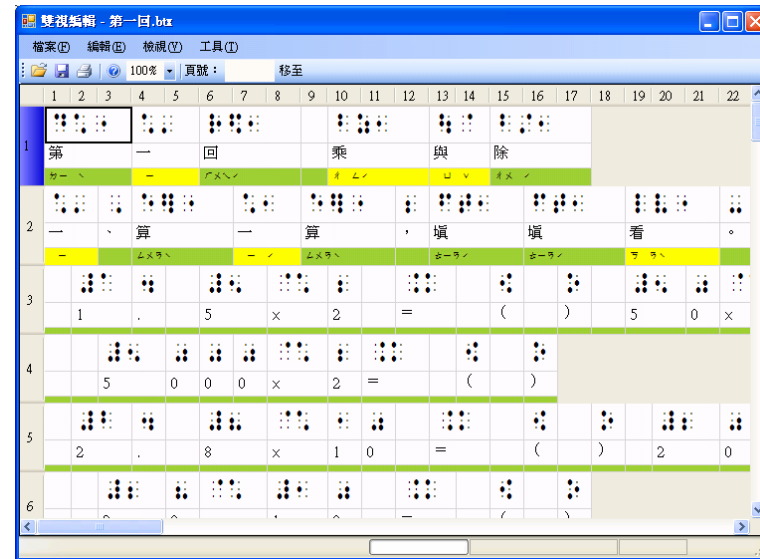


# 易點雙視 (EssayBrailleEdit) 1.0 版



製作：蔡煥麟

---

# Part I. 簡介

- 易點雙視的功能與特色
  - 軟硬體需求
  - 基本作業流程
-

---

## 功能與特色 (1/3)

- 可將一篇編輯好的文件轉換成點字，並進行雙視編輯（或直接列印）。
  - 支援中、英文點字，以及部份數學點字（四則運算、小數點、分數等小學程度的數學符號）。
  - 可列印明眼字與點字，方便製作雙視點字書，且支援單面／雙面列印與明眼字的預覽列印。明眼字與點字列印位置可由使用者調整設定。
-

---

## 功能與特色 (2/3)

- 智慧型中文破音字判斷，例如：「不要」會自動轉換成「ㄅㄛ ㄩ ㄟ ㄣ」的點字，而不是「ㄅㄛ ㄣ ㄟ ㄣ」。一般文章正確率約可達95% 以上。
  - 支援自訂詞庫，以設定特殊詞彙的注音拼音。
  - 可標示原書頁碼，以及自動計算點字頁碼。
  - 可標示原書標題，方便製作內容較大、包含數個章節的文件，例如書籍。
-

---

## 功能與特色 (3/3)

- 斷行準確：中英文特殊的斷行規則，以及某些符號、字元必須連書不可斷開等規則，程式在轉換成點字時，均可正確處理。
  - 自動加空方：某些符號或字元之間需要加空方者，程式會自動處理。
  - 自動偵測新版本並下載更新
-

# 硬體基本配備

## ■ 個人電腦

- CPU：Pentium IV-2.4G
- 記憶體：1GB 以上
- 螢幕：17 吋

## ■ 點字印表機

- 例如：ET Brailer、Impacto Texto

## ■ 點矩陣印表機

- 只要支援 Windows XP/2003/Vista，列印寬度可達 132 行的點矩陣印表機均可。
- 例如：Epson LQ-2180（LQ-2180C）

---

# 軟體基本需求

- 作業系統：Windows XP/2003/Vista
  - 微軟注音輸入法
  - 微軟新注音輸入法
  - 必須能夠連接網際網路（否則無法自動更新）
-

---

# 基本作業流程

1. 編輯明眼字
  2. 轉換成點字，並進行後期製作（修正點字）
  3. 列印明眼字（如果需要製作雙視文件的話）
  4. 列印點字
-



---

## Part II. 功能展示

- 明眼字編輯
  - 點字轉換與編輯
  - 列印與預覽
  - 其他功能
-

# Demo 1: 編輯明眼字

- 開啓新的／既有的文字檔
- 編輯文字
- 輸入特殊符號
- 使用標籤（例如：私名號、數學區塊）
- 儲存

---

## Demo 2: 轉換成點字

- 將編輯好的明眼字轉換成點字
  - 雙視編輯（破音字，修改、刪除、插入點字）
  - 儲存雙視檔案（.btx）
-

## Demo 3: 錯誤處理

- 無法轉換的字元，例如：@
- 語法錯誤，例如：<分數>14</分數>

**秘訣：**盡量在編輯明眼字時完成大部分的編排工作，讓編輯點字的工夫降到最少。若轉成點字後發現需要修正，最好回去修正明眼字，然後重新轉換。原因在於：明眼字比較容易與他人交換和修改。

---

## Demo 4: 列印

- 列印明眼字（調整列印格式、字型、預覽）
  - 列印點字（可輸出至檔案，方便集中列印）
  - 快速預覽：隨時觀察編排結果
-

---

## Demo 5: 頁標題與原書頁碼

- 編輯文字時即可輸入頁標題與原書頁碼
  - 轉換成點字時，程式會自動處理
-

## Demo 6: 自訂中文詞庫

- 你可以修改特定片語的注音  
例如：什麼 ➔ 尸ㄣˇ ㄇㄛˋ •
- 可使用多套詞庫，並指定優先順序（排在最上面的詞庫優先權最高）

## Demo 7: 其他方便功能

- 編號（題號）折行後自動內縮（空一方）
- 手動縮排（可巢狀，每一層縮排即空一方）
- 座標，例如：<座標>(25,70)</座標>
- 表格



---

# Thank You!

Any Question?

---