

# 唐人筆普及版

## 使用手冊

漢王科技股份有限公司  
2006 年 4 月

## 目 錄

第一章	產品特點 .....	1
第二章	系統安裝 .....	2
第一節	系統需求 .....	2
第二節	安裝 .....	2
第三節	卸載軟體 .....	2
第三章	初識唐人筆普及版 .....	3
第一節	啓動和關閉 .....	3
第二節	手寫板的功能 .....	3
第三節	漢王全螢幕 .....	4
第四節	系統設置 .....	5
第四章	全螢幕手寫使用詳解 .....	8
第五章	系統功能 .....	11
第一節	用戶管理 .....	11
第二節	簽名功能 .....	14
第三節	學習功能 .....	14

## 第一章 產品特點

唐人筆軟體介面簡捷實用，硬體部分根據人體工程學原理，設計成了精巧的掌上型，攜帶方便。與滑鼠共用，書寫、操作，方便自如。

- **識別字數多**：可識別簡體字、繁體字、英文、數位和標點符號等一萬多字；
- **識別率最高**：在無筆順的前提下，使連筆識別率大大提高；
- **用戶介面**：提供全螢幕書寫方式，使用戶感覺方便自然。具備手寫/滑鼠切換功能；
- **多彩的筆跡**：用戶可根據個人喜好設置各種彩色手寫筆跡；
- **螢幕自動候選**：全螢幕書寫時筆和滑鼠所指處自動顯示候選字；
- **多種聯想方式**：提供候選及多種聯想方式，提高了輸入速度；
- **發音功能**：應用 TTS 技術，提供識別結果的寫字發音功能；
- **輸入速度快**：可根據個人手寫速度，調整識別速度；
- **實用工具**：系統還具有簽名、筆勢、字典和特殊符號表等實用工具。

## 第二章 系統安裝

### 第一節 系統需求

- 硬碟空間：約占 40MB
- 作業系統：中文 WINDOWS 98/ME/2000/XP
- 英文系統 + RICHWIN 等中文平臺

### 第二節 安裝

#### 一、軟體安裝

- 將唐人筆光碟插入光碟機，自動運行安裝程式。
- 如果是 WINDOWS 98/ME，請在軟體安裝完成，重新啟動後，再將手寫板連接到電腦。
- 如果是 WINDOWS 2000/XP，請根據安裝過程中的提示連接手寫板，完成安裝。

**特別提示：**在有些 PC 機上，如果要換插 USB 介面，可能需要到建組中重新安裝驅動。

#### 二、硬體安裝

手寫板不能和其他設備共用介面，將連接線的USB插頭與電腦的USB口連接。

### 第三節 卸載軟體



如果想刪除漢王軟體，按下面的操作卸載軟體。

- 1、單擊〔開始〕→〔程式〕→〔唐人筆普及版〕，選擇〔唐人筆普及版〕程式組中的〔卸載〕。
- 2、在彈出的視窗中選擇〔是〕後，漢王程式將自動刪除，並恢復系統設置到安裝唐人筆普及版之前的狀態。


## 第三章 初識唐人筆普及版

### 第一節 啟動和關閉


啟動：

正常安裝唐人筆普及版軟體和 USB 手寫板驅動後，雙擊桌面的本軟體快捷方式，啟動唐人筆普及版軟體。手寫狀態圖示自動載入到系統任務欄內。

切換：

將手寫狀態切換到滑鼠狀態，單擊手寫板中鍵，圖示變為。

關閉：

單擊，在彈出的功能表中選擇“退出”，關閉唐人筆普及版。

### 第二節 手寫板的功能

#### 1、手寫區

- 通過壓力感測器，感知筆在手寫區內的觸壓和移動。
- 在手寫狀態下：在此區域寫字。
- 在滑鼠狀態下：用筆在此區域拖動，實現游標移動或定位。

#### 2、功能鍵區

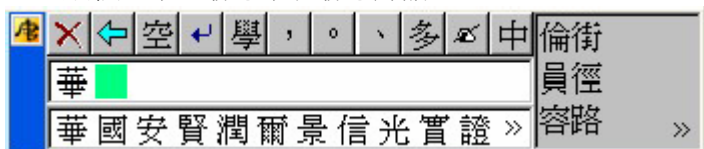
左鍵、中鍵和右鍵，實現手寫或滑鼠的功能操作。

左鍵

滑鼠狀態下：同滑鼠左鍵功能一致。

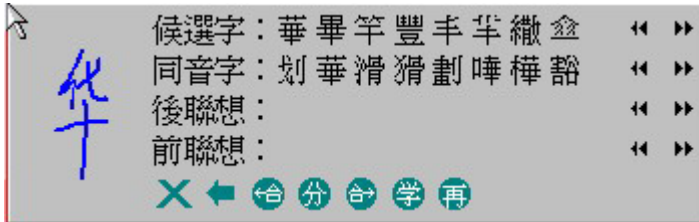
全螢幕手寫方式下：

- 按左鍵鎖定手寫介面，利用筆的移動和抬起選擇相應按鈕或識別候選字、聯想字和聯想片語；



全螢幕手寫隱藏方式下：



- 識別後按左鍵彈出當前識別字的候選字/聯想字功能表，使用手寫板或滑鼠進行相應的操作；



簽名方式下：

- 按下左鍵將簽名圖像發送到支援圖像嵌入的編輯視窗（例如 WORD）內。

中鍵

- 手寫/滑鼠切換鍵。
-  滑鼠狀態 /  手寫狀態

右鍵

滑鼠狀態下：同滑鼠右鍵功能一致。

全螢幕手寫方式下：

- 解除左鍵鎖定的手寫介面；
- 清除隱藏方式下按左鍵彈出的功能表。

簽名方式下：

- 清除簽名圖像。

### 第三節 漢王全螢幕

全螢幕手寫方式提供了三種可選的屬性：單字、多字和隱藏介面。

- 一、**全屏多字方式：**全屏多字書寫方式，可全屏多字書寫，自動分割識別後發送到編輯視窗內。

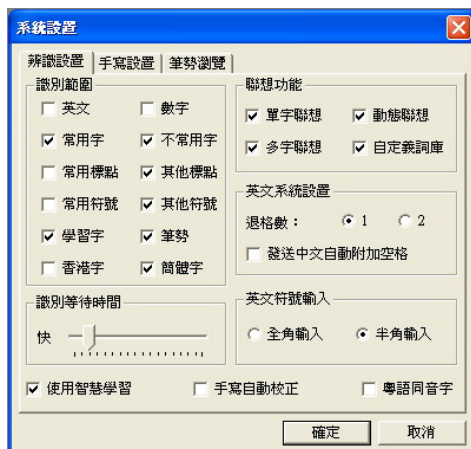


- 二、 **全屏單字方式**：全螢幕單字書寫方式，即寫即識，自動發送至文本編輯視窗，如 WORD 編輯視窗。
- 三、 **隱藏書寫**：全屏方式提供了隱藏書寫功能，用戶書寫更方便。

## 第四節 系統設置

### 一、識別設置

設置識別範圍、調節識別等待時間、開啓智慧學習和手寫自動校正功能、定制聯想功能、設置英文輸入方式。



## 二、手寫設置

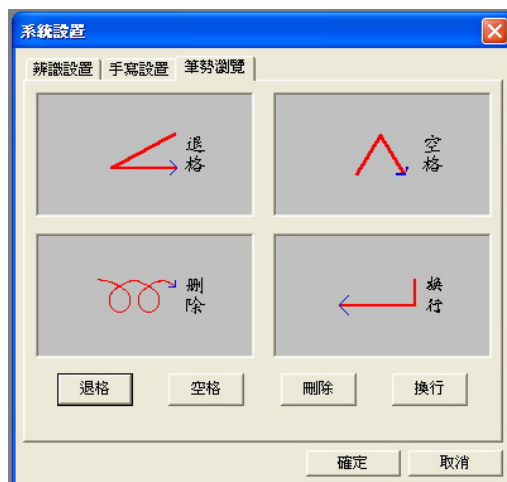
設置手寫筆跡的顏色和粗細、選擇手寫筆跡的樣式、選擇是否使用語音合成的文字發音功能。



## 三、筆勢流覽

在彈出的窗口內，單擊任一種筆勢，流覽其正確的寫法。系統設置了四種筆勢，只須按照筆勢輸入，即可分別實現“退格”、“空格”、“刪除”、“回車”四個的功能。





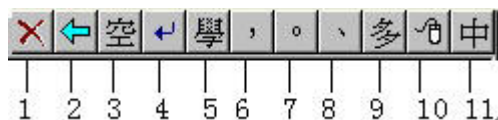
## 第四章 全螢幕手寫使用詳解

唐人筆普及版軟體提供全螢幕書寫方式，使用戶感覺方便自然。啟動唐人筆普及版手寫識別軟體，默認手寫方式為全螢幕多字方式。打開用戶的文本編輯軟體，使用手寫筆在手寫板書寫區內書寫漢字，在螢幕上出現該字的筆跡，抬筆瞬間完成識別並發送到文本編輯視窗內。多字書寫方式下，在手寫區域內一次可以手寫多字。




### 一、全螢幕多字方式

#### 1、工具欄



- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 1、刪除當前及游標後的內容           | 2、刪除游標前面的內容  |
| 3、在游標處插入一個空格            | 4、回車，插入換行符   |
| 5、單字學習、字串學習             | 6、7、8 插入相應標點 |
| 9、單字/多字切換               | 10、手寫/滑鼠切換   |
| 11、中文、數字、混識（混識還包括英文、符號） |              |

#### 2、識別結果欄

產品 

，顯示識別結果。

### 3、後聯想欄

灘新行味質德種學嗜嘗牌 >>

，顯示當前識別結果的後聯想字。

### 4、聯想片語欄

蘭街  
質國際  
>>

，顯示當前識別結果的後聯想片語。

## 二、多字方式編輯修改

### 1、使用手寫板

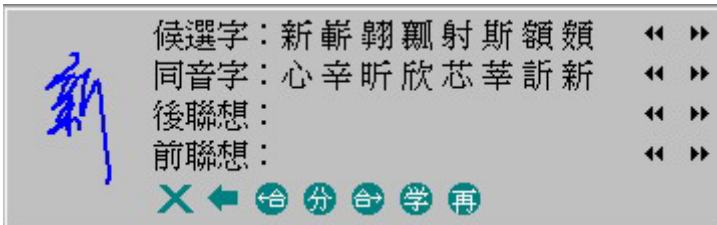
單擊手寫板左鍵，在鎖定的手寫介面內，移動手寫筆，移到相應的按鈕處抬筆，完成退格、刪除、聯想字詞、插入標點等相應操作。



### 2、使用滑鼠

使用滑鼠左鍵點擊相應的按鈕。

### 3、修改識別結果

使用滑鼠或手寫筆選中識別結果欄內的任意字，彈出該字候選字菜單：



在功能表內選擇相應的候選字或前後聯想字進行替換修改，或重新對該字進行拆分、合併   重新識別。



：刪除和退格按鈕。


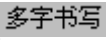


：學習和再識別按鈕。

### 4、使用螢幕自動候選功能

在系統功能功能表內選中“螢幕自動候選”，游標移動到已發送到編輯視窗的字元處，在浮出的功能表內進行修改或插入標點符號。Windows XP 下不具有螢幕自動候選功能。

### 三、全螢幕單字方式

單擊“”按鈕，或在系統功能功能表內去掉選中的多字識別屬性，切換到全屏單字方式

在手寫板手寫區內一次書寫一個字，抬筆後自動完成識別並發送到打開的編輯視窗內。

單字方式介面和多字方式相同，只是在識別結果欄直接選擇候選字。

### 四、隱藏書寫

全螢幕方式提供了“隱藏書寫”功能，在系統功能功能表內選中該功能表項，隱藏可見的用戶手寫介面。

在打開的編輯視窗內直接手寫單字或多字，直接將識別結果發送到視窗內。

### 五、隱藏書寫編輯修改

#### 1、按手寫板左鍵彈出候選菜單

使用滑鼠或手寫筆選擇相應的候選字、同音字和聯想字。



：依次為退格、學習、再識別按鈕。

#### 2、使用螢幕自動候選功能

單擊全螢幕功能按鈕，在彈出的功能功能表中啓用螢幕自動候選功能，將筆或滑鼠移動到編輯視窗中手寫識別的某個字上，稍候螢幕上出現“自動候選框”，方便修改。

## 第五章 系統功能

### 第一節 用戶管理

唐人筆普及版手寫識別軟體，設計為多用戶共用系統，每個用戶可以使用自己的用戶詞庫、學習字、聯想字詞和定制介面，保證自己滿意的識別率和使用習慣。

第一次啟動本軟體時，系統將主機名自動作為默認的用戶名，添加漢王用戶管理視窗內，每次啟動自動使用默認用戶身份。



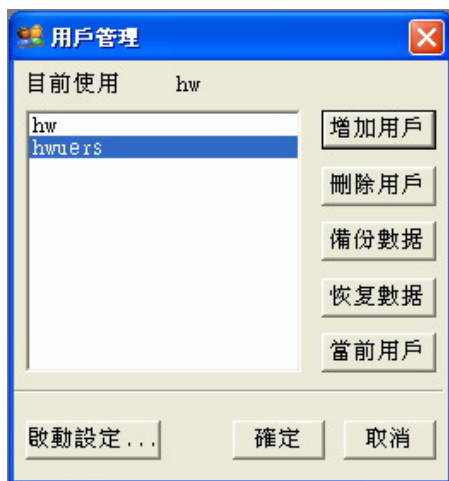
#### 一、添加用戶

在唐人筆普及版程式組內打開“用戶管理”，在該視窗內單擊“增加用戶”，在增加用戶視窗內輸入新的用戶名，為其他使用者建立自己的用戶名。



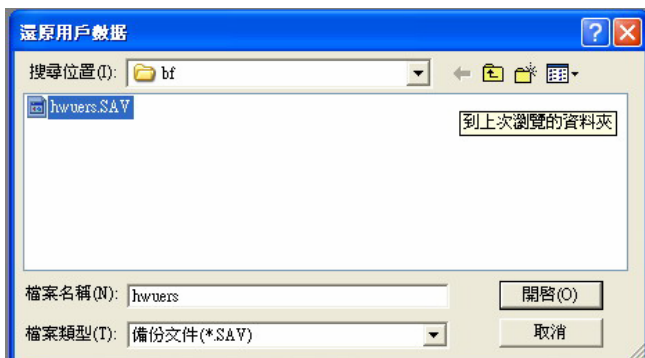
## 二、備份與恢復用戶資料

將指定用戶的用戶資料：用戶名、用戶詞庫、學習字等，保存到磁片檔內，重新安裝系統或更新用戶後，再將相應的用戶資料從磁片檔恢復到系統內。



在用戶管理介面內，選擇某用戶，單擊“備份資料”按鈕，將該用戶的資料資料保存為磁片檔\*.SAV。

單擊“恢復資料”按鈕，將位於磁片內的\*.SAV 選中，恢復到用戶管理資料庫內。



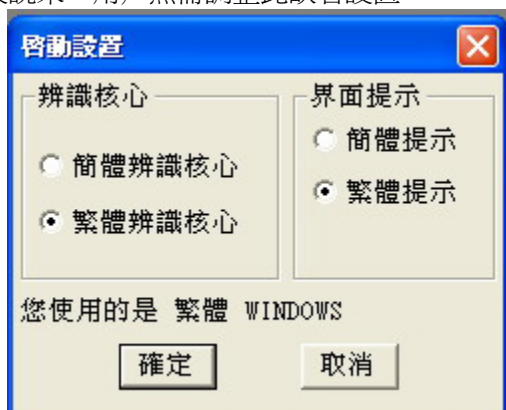
### 三、管理用戶

在用戶管理視窗內，可以將任意用戶設定為當前用戶，而使用此用戶的用戶資料進行手寫識別。如果是多用戶共用本系統，每次使用手寫輸入時，建議用戶首先進入“用戶管理視窗”，在該視窗內將自己的用戶名設定為當前用戶，在開始使用手寫識別軟體。

在“管理視窗”內可以刪除當前用戶以外的所有的其他用戶名及其用戶檔。

### 四、啓動設置

“啓動設置”功能，用於設置系統識別核心和介面功能表是簡體或繁體。一般說來，用戶無需調整此缺省設置。



## 第二節 簽名功能

單擊系統功能表內“簽名”功能表項，使用唐人筆普及版的簽字功能，可以在支援圖像嵌入的編輯視窗內插入手寫簽名圖像。

按手寫板左鍵，發送圖像。

按手寫板右鍵，清除圖像。

也可使用滑鼠操作，操作方法見下圖所示：

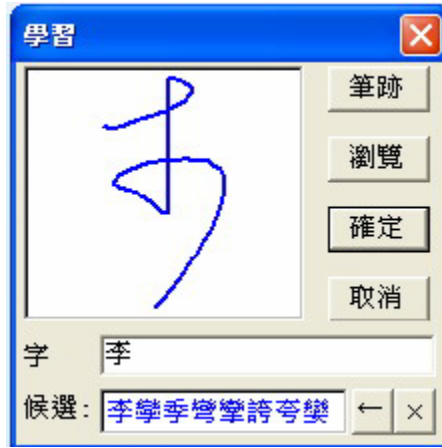


## 第三節 學習功能

### 一、單字學習

單擊“學習”，彈出學習字視窗，系統學習您的筆跡提高識別率。





**筆跡**

：單擊，清除用戶筆跡，重新書寫要學習的筆跡。

**瀏覽**

：打開學習字流覽視窗。

**確定**

**取消**

：進行學習和放棄學習。

**字**

李

：輸入學習的單字或字串（不多於 11 字）。

**候選：**

李學季營寧誇夸變

：候選字欄。

← ×

：輸入學習字的退格和刪除按鈕。

學習字流覽窗口：管理和流覽保存的學習字。

## 二、字串學習

字串學習是指用一個符號來代替一個片語或字串，如公司名稱、通訊位址等長字串，用符號代替後，在輸入時可以節省時間。如下面圖所示的用 3C 符號代替“漢王手寫識別”。

