

# 唐人筆標準版

## 使用手冊

漢王科技股份有限公司

2006 年 4 月

本公司致力於產品的不斷更新，如果您得到的產品與本書之說明有不一致之處，請以產品光碟為準，恕不另行通知，敬請見諒。

## 目 錄

第一章 唐人筆特點.....	1
第二章 系統安裝.....	2
第一節 系統需求.....	2
第二節 軟體安裝.....	2
第三節 手寫板的安裝.....	3
第四節 卸載軟體.....	3
第三章 唐人筆基本操作 .....	4
第一節 唐人筆的使用.....	4
第二節 全螢幕輸入.....	5
第四章 系統功能.....	9
第一節 用戶管理.....	9
第二節 系統設置.....	11
第三節 用戶學習功能.....	15
第五章 實用工具.....	20
第一節 短語文摘.....	20
第二節 手寫簽名.....	25
第三節 輸入工具.....	26

## 第一章 唐人筆特點

唐人筆是由軟、硬體相結合的聯機手寫漢字輸入識別系統，使用者只需按照自然的書寫習慣在手寫板上寫字，電腦就可準確無誤的將手跡識別為標準印刷體漢字，整體技術性能處於國際領先水準。

- **識別率最高：**流暢的連筆書寫，隨意的倒插筆書寫，完全尊重您的書寫習慣；
- **識別字數多：**可識別簡體、繁體、異體字、簡化字、英文、數位和符號等一萬多字；
- **介面優化：**唐人筆採用全螢幕輸入方式，使用起來更方便；
- **大按鈕介面：**為老人等特定用戶提供大按鈕介面，操作更方便；
- **多彩的筆跡：**用戶可以根據個人喜好設置各種彩色手寫筆跡；
- **多字合併拆分：**可以對多字書寫時的分割錯誤進行任意合併拆分，並重新識別；
- **用戶詞庫：**可以將常用的辭彙添加到自定義詞庫中，也可用特殊符號替代字串，還可以導入其他專業詞庫；
- **多種聯想方式：**有同音字、前後聯想、片語聯想和動態聯想等多種聯想方式；
- **智慧學習技術：**單字學習、片語添加、字串學習緊密集成，學習更容易；
- **短語文摘：**提供您將常用的或精彩的短語、段落分類摘錄的功能；
- **網路特色：**系統提供網上通用的表情符號，如:-) ^\_^ :-( ^o^ 等，讓你成為聊天室的明星；
- **實用工具：**系統還具有簽名、繪圖、筆勢、鍵盤、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

唐人筆運行環境要求如下：

- 主機：PC 486 DX2/66 以上(建議用奔騰 100 以上)。
- 記憶體：需要 32MB 以上。
- 硬碟空間：完全安裝約需要 45MB。
- 作業系統：中文 Windows98/2000/Me/XP。

英文 Windows98/Me 需要配合外掛的中文平臺，如 Richwin。

英文 Windows2000/XP 系統，只需要在“控制面板”中的“區域選項”設置作一些修改，將“區域設置”改為中文（中國），並將“系統的語言設置”默認改為中文（簡體）。若能正常使用，就不需要外掛中文平臺。

### 第二節 軟體安裝

唐人筆軟體為一張光碟，安裝時只要將光碟放入光碟機，安裝程式會自動運行，您可以按照下面步驟開始操作。如果沒有自動運行，您可以按照下面的步驟來進行安裝。我們以Windows XP系統上安裝為例操作。

- 1、單擊“開始”，選擇“運行”，單擊“流覽”按鈕，選擇光碟機下根目錄的“SETUP.exe”檔，啟動唐人筆安裝程式。
- 2、首先根據提示插入手寫板，等待系統識別硬體。
- 3、單擊下一步，安裝程式會提示選擇安裝路徑，默認的安裝路徑是 C:\TangRen。
- 4、安裝結束，自動建立“程式”下的“唐人筆標準版”程式組。
- 5、如果是 WINDOWS 98/ME，將手寫板連接到電腦，重新啟動後，可以正常使用。

- 6、如果是 WINDOWS 2000/XP，系統會提示找到新硬體，安裝軟體後即可使用。

### 第三節 手寫板的安裝

按下列步驟安裝手寫板，手寫板不能和其他設備共用介面。

- 1、首先檢查手寫板USB口方向，保證USB口與電腦介面方向一致；
- 2、將手寫板插入電腦；
- 3、注意：如果錯誤方向插入手寫板，可能會造成電腦或手寫板損壞。

### 第四節 卸載軟體

如果想刪除唐人筆，按下面的操作卸載唐人筆軟體。

單擊“開始”->“程式”->“唐人筆標準版”，選擇“唐人筆”程式組中的“卸載”。

## 第三章 唐人筆基本操作

要啟動軟體，請單擊“開始”→“程式”→“唐人筆”。

### 第一節 唐人筆的使用

#### 一、初識唐人筆

- 唐人筆在書寫感覺上不同於我們熟悉的鋼筆、圓珠筆，有一點類似鉛筆，在使用中有一個熟悉的過程。
- 書寫時，手寫板的位置應該順著手勢擺正，避免寫出的筆跡歪斜。
- 握筆不要過於傾斜，稍微立直一點，以免寫不出筆跡。
- 握筆書寫時，不要按到筆桿上的按鈕。
- 抬筆時間的長短，可以根據個人不同的書寫習慣來調整。

#### 二、按鍵功能

- 左鍵：筆尖點到手寫板板面上即為左鍵。
- 右鍵：筆桿上的按鈕就是滑鼠右鍵。
- 移動：筆在手寫板上移動，就能帶動游標移動。
- 雙擊：在游標定位以後，在要雙擊的部位用筆尖快速地觸壓兩下手寫板。
- 拖動：在游標定位以後，用唐人筆點在要拖動的部件上，不抬起筆尖，在手寫板上移動到新的位置後再抬起筆尖。

#### 三、雙擊技巧

在游標定位以後，筆尖與手寫板輕微接觸，然後輕壓兩次唐人筆。初次使用唐人筆可能會感到雙擊反應比較遲鈍，您可以通過在

Windows 的“控制面板”調整滑鼠的雙擊速度來解決。


## 四、手寫板與螢幕對應關係

唐人筆手寫板採用的是電磁感應原理，座標定位方式為絕對方式（滑鼠是相對方式），其板面與螢幕一一對應。

## 第二節 全螢幕輸入

全螢幕輸入方式可以在整個螢幕上任意書寫，沒有書寫區域的限制。打開文字處理軟體（例如 word、金山文字），書寫後識別的文字自動發送到打開軟體的編輯區中。在調整好識別速度後，這是最方便的書寫介面。全螢幕輸入有全屏單字和全屏多字兩種方式。

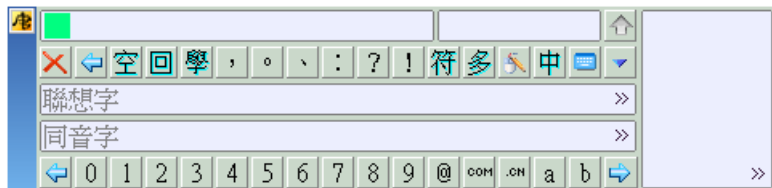
### 一、系統功能表


















標題欄的上面有一個特殊按鈕——系統功能表按鈕，它的作用是顯示系統功能表。單擊按鈕彈出一個系統功能表，如圖：





## 二、工具欄

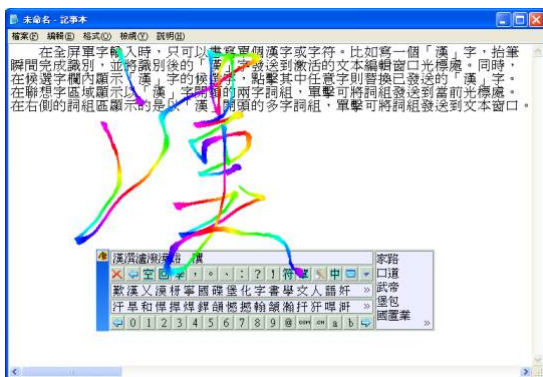


全螢幕工具條如上圖所示：點擊刪除游標所在處的字元；點擊回退，刪除游標前面的字元；點擊或分別在游標處插入空格或回車；點擊是打開學習功能，可以進行單字、片語和字串等的添加與學習；單擊標點符號可以在游標處插入相對應的標點符號；點擊，打開常用的符號列表，以便選擇插入介面中沒有列出的次常用符號；點擊或切換按鈕可以選擇單字輸入或多字輸入；點擊可以切換唐人筆狀態，包括筆、滑鼠和筆鼠共存三種狀態；點擊可以進行識別範圍的選擇，包括中文識別、數位識別、混識（中英文、數位、符號）。點擊可以將視窗最小化。

工具條下方是聯想字區和帶兩端翻頁的數位字母區，右邊是片語聯想區。全螢幕介面顯示區可以在系統設置功能表中設置相關項，顯示或隱藏對應介面。


## 三、全屏單字方式

在全屏單字輸入時，只可以書寫單個漢字或字元。比如寫一個“漢”字，抬筆瞬間完成識別，並將識別後的“漢”字發送到啟動的文本編輯視窗游標處。同時，在候選字欄內顯示“漢”字的候選字，點擊其中任意字則替換已發送的“漢”字。在聯想字區域顯示以“漢”字開頭的兩字片語，單擊可將片語發送到當前游標處。在右側

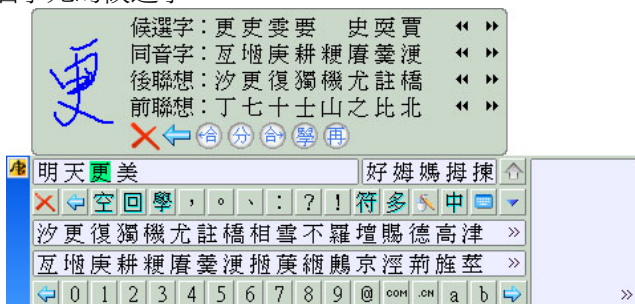


在全屏多字輸入時，可以在全螢幕連續書寫字元，在書寫時要注意保持字與字之間的距離。比如我們寫“明天更美好”，連續逐字書寫後，抬筆瞬間完成對所有字的識別，並自動發送到文本視窗內。




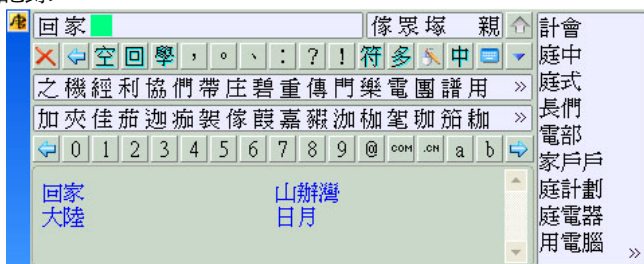
全螢幕多字書寫視窗的上面是一個編輯區和候選區，單擊編輯區中某個字，在彈出的視窗內可選擇正確的候選字、同音字、聯想字來替換，或使用拆分合併功能重新識別，修改更正後再一次

發送至編輯視窗內進行替換。候選區內所顯示的內容為多字輸入時，最後一個字元的候選字。



在全屏多字輸入方式下可以顯示發送結果的歷史記錄，用戶可以方便地在該視窗內，選擇需要使用的片語，再次發送，而無須再次書

寫識別。在  功能功能表內選中 **顯示發送結果歷史記錄**，在全屏多字介面下方，顯示發送的歷史記錄視窗，單擊將再次發送到游標位置。如果是多人公用的電腦，用戶在書寫完個人檔後，還可以“清除歷史記錄”。



## 第四章 系統功能

### 第一節 用戶管理

手寫識別軟體，設計為多用戶共用系統，系統中每個人都有自己獨立的“用戶自定義詞庫”、“用戶自定義符號”、“書寫學習字典”、“個人學習字典”、自己的動態聯想方式以及符合自己習慣的使用介面。

第一次啟動軟體時，系統自動將主機名作為默認的用戶名，在用戶管理視窗內，可以改變默認當前用戶。



在用戶管理視窗內，可以將任意用戶設定為當前用戶，而使用此用戶的資料進行手寫識別。如果是多用戶共用本系統，每次使用唐人筆手寫輸入時，建議用戶首先進入“啟動功能表”打開“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，然後再開始使用手寫識別軟體。

## 一、增加刪除用戶

啓動“用戶管理”，單擊“增加用戶”，在增加用戶視窗內輸入新的用戶名，爲不同使用者建立自己的用戶名。

在管理視窗內單擊“刪除用戶”可以刪除當前用戶以外的所有其他用戶名及其用戶檔。

## 二、備份與恢復用戶資料

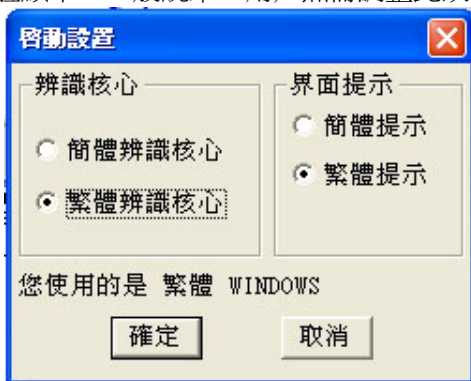
將指定用戶的資料，如用戶名、用戶詞庫、學習字等，保存到磁片檔內，重新安裝系統或更新用戶後，再將相應的用戶資料從磁片檔恢復到系統內。

在用戶管理介面內，選擇某用戶，單擊“備份資料”按鈕，將該用戶的資料保存爲磁片檔\*.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、啓動設置

在用戶管理介面單擊“啓動設置”，可以設置系統識別核心和介面以簡體或繁體顯示。一般說來，用戶無需調整此缺省設置。

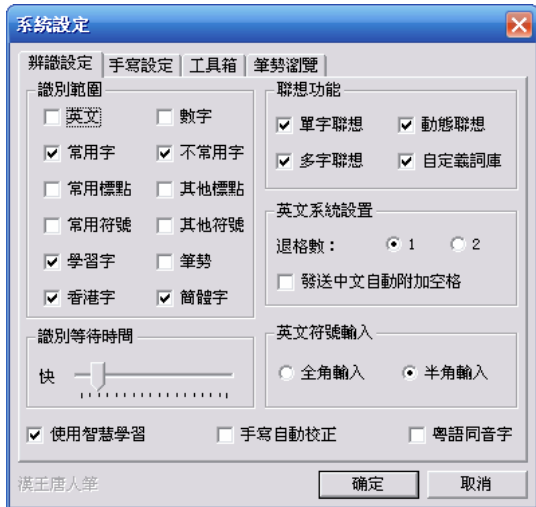


## 第二節 系統設置

唐人筆系統設置包括識別設置、手寫設置、發音設置、工具箱和筆勢流覽五部分。

### 一、識別設置

識別設置包括識別範圍、聯想功能、識別等待時間、是否使用智慧學習、英文系統設置、英文符號輸入和手寫自動校正。



#### 1．識別範圍

選擇對各種文字、符號及筆勢進行識別。也可從介面上的“中”切換為“數”或“混”。英文必需在混識狀態下識別。

#### 2．聯想功能

單字聯想：啓用系統詞庫中當前字的聯想片語。

多字聯想：啓用當前字的多字片語聯想功能。

動態聯想：系統能記憶用戶書寫過的 500 個字，並且根據使用頻率對其進行聯想。例如：輸入“唐人筆”發送到字處理中，再寫“唐”字，後聯想中會依次出現“人”“筆”。此功能省去了重複書寫同一

片語的煩惱。

自定義詞庫：啓用戶自定義詞庫中的多字片語。

唐人筆的聯想方式包括單字聯想、多字聯想、動態聯想和自定義詞庫聯想。可以通過識別設置中的相關選項打開或關閉。

如果要對用戶自定義的片語進行聯想，需要在“識別設置”中同時打開多字聯想和自定義詞庫。

### 3 · 英文系統設置

退格數：可以解決部分英文軟體和中文的相容性。在部分西方軟體中使用時如果出現替換操作不正常，可以調整退格個數進行修正。

發送中文自動附加空格：用於西文 Windows 環境中，解決單雙位元組字元混合排版時的問題。

### 4 · 識別等待時間

根據您的書寫習慣調節手寫識別的速度。

### 5 · 英文符號輸入

選擇全形或半形輸入，在介面上也可以進行全半形切換。

### 6 · 確定是否啓用智慧學習功能和手寫自動校正。

智慧學習：當用戶選擇候選字後，手寫系統自動更新識別字形檔。

手寫自動校正：對手寫識別結果進行智慧校對處理，如你寫“紀念”，通過手寫自動校正，會自動改成正確的“紀念”。

## 二、手寫設置

手寫設置包括筆跡顏色、筆跡粗細、筆跡類型等設置，還可以即時預覽各種選擇的組合效果。筆跡顏色可設置為單色或漸變色，漸變色可以調節色彩變換的快慢。



用戶可以隨意調節筆跡的粗細，可選擇鉛筆、鋼筆和毛筆三種筆跡類型。

為特定用戶提供大按鈕介面，視窗按鈕變大，操作更方便。

### 三、工具箱

在工具箱選項中，用戶設置了某個編輯軟體之後，在手寫介面的系統功能表中單擊“應用程式”就可以直接調用這個編輯軟體，而不用再到桌面或者程式組中去打開這個軟體。

首先點擊“**增加...**”按鈕，彈出路徑選擇的對話方塊，選擇好所需工具的 EXE 文件(以 Windows 下的 Notepad 為例)，點擊“打開”，再點“確定”就完成設置。如下圖所示。

左側的“工具種類”部分用於顯示當前已有的應用程式。下面有四個編輯條，分別是命令行、功能表項、運行參數和執行目錄。在右側有幾個命令按鈕，它們的含義是：

增加：用於增加應用程式，系統將顯示一個對話方塊，用戶可以



通過這個對話方塊選擇您所希望添加的應用程式。

刪除：用戶可以刪除不再需要的應用程式。

向上（下）移動：可以改變應用程式在功能表中的位置。

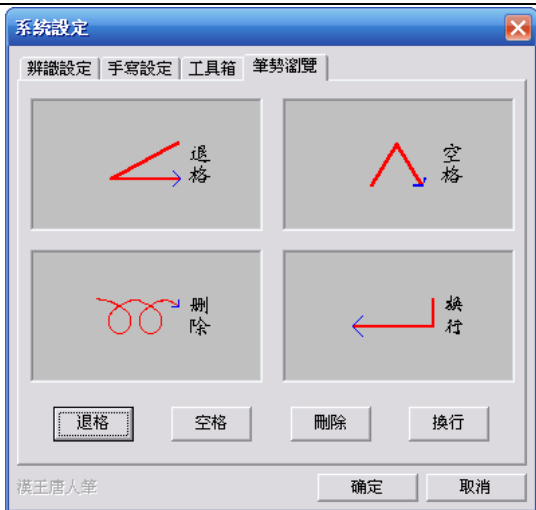


## 四、筆勢流覽

筆勢是唐人筆提供的一種實用操作，它在文章編輯中具有很大作用。編輯文章經常需要進行空格、退格、刪除、回車(換行)，在使用唐人筆時，可以用簡單的筆劃符號(筆勢)來進行這些操作，在筆勢流覽中可以看到怎麼樣進行筆勢操作。

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”四個按鈕的功能。

單擊“空格”，“退格”，“刪除”，“回車”按鈕，可分別進入四種筆勢書寫的學習介面，學習四種筆勢的寫法，提高筆勢的識別率。



### 第三節 用戶學習功能

#### 一、單字學習

爲了進一步提高識別率，系統提供了智慧學習和用戶學習功能。

智慧學習：當書寫過程中識別有誤時，您可以從候選字中選擇正確的字，系統在用候選字更正的同時，將正確的識別結果記錄下來，避免下次再出錯，此功能需要在系統設置視窗內啓用“智慧學習”。

用戶學習：如果由於用戶的筆跡或寫法特殊，候選字中沒有正確的識別結果，可以使用用戶學習功能，單擊全螢幕介面上的“學”按鈕。系統將顯示如下圖所示的“學習工具”對話方塊：



在書寫區內工整重寫當前字，點“識別”按鈕，選擇正確的識別結果輸入到“更正為”欄內，也可以用別的輸入法輸入更正字。單擊“確定”按鈕，系統就將右上方用戶筆跡與當前的更正字進行學習，以後系統就可以識別您的這種書寫習慣了。

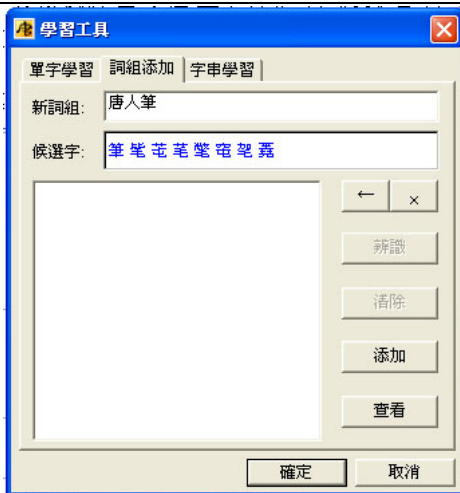
“查看”按鈕用於打開學習字流覽視窗，在該視窗內可以流覽或刪除用戶學習字。

## 二、用戶片語添加

唐人筆加強了用戶自定義片語的添加功能，用戶可以在“學習工具”的“片語添加”視窗內方便的添加各種自定義詞或專業片語。使用自定義詞庫可以提高輸入效率。在定義片語後，只需要寫出片語的第一個字，就可以在片語聯想區中調出需要的片語。當然您需要在“識別設置”中選中“自定義詞庫”選項。

在書寫區逐字輸入片語，輸入完成後，點“添加”按鈕，系統將新片語存入“用戶自定義詞庫”中，該片語將出現在的片語聯想區。

如果您想要添加的片語在其他的編輯視窗中，可以選中片語，複製，然後打開學習工具的“片語添加”，在新片語框中單擊唐人筆或滑鼠右鍵，在彈出的功能表中選擇粘貼，可以省去逐字輸入的麻煩。



單擊“查看”按鈕打開“用戶自定義詞庫”，可以流覽、刪除用戶自定義片語。



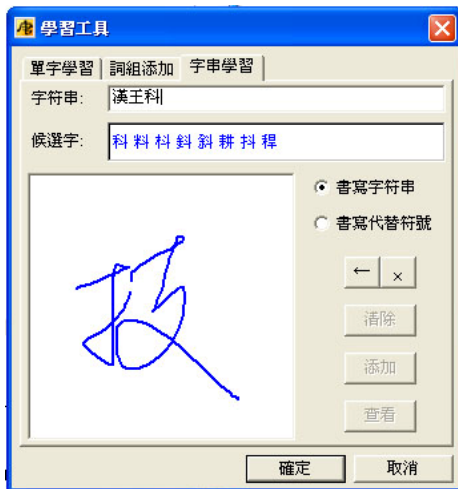
您還可以導入其他專業詞庫檔，要求這些檔的格式是\*.txt文字檔案，並且每行只有一個片語，你可以自己整理出片語檔。

自定義詞庫以文字檔案Hwphrase.txt保存，檔位置是軟體安裝路徑中Hwpen目錄下當前用戶子目錄HW00000\*下。用戶也可以新建或打開HW00000\*子目錄下Hwphrase.txt檔，在文本編輯器Notepad中添加用戶的自定義片語。

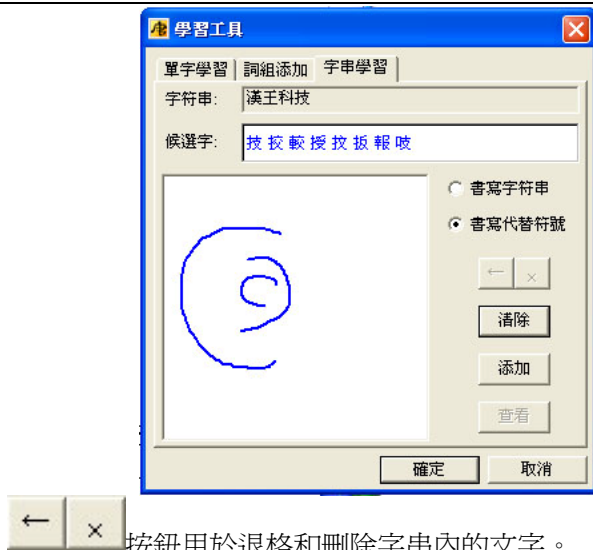
### 三、字串學習

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。

1、選擇“書寫字串”按鈕，在手寫區中書寫漢字，如圖所示：



2、選擇“書寫代替符號”按鈕，在手寫區中畫出代替符號，注意要有別於其他各種符號，以免在識別時與其他符號混淆。



“清除”按鈕用於清除書寫區內不滿意的代替符號。

3、字串和代替符號都書寫完後，單擊“添加”按鈕，將新的學習字串存入用戶學習字串檔中，如上圖中的“3C”符號是漢王科技的徽標，以後可以用寫這個符號來代替輸入字串“漢王科技”。

單擊“查看”打開“學習字流覽”視窗，用於管理、演示用戶學習字和學習字串。

## 第五章 實用工具

唐人筆提供的主要工具有短語文摘、簽名、符號表、字典、類比鍵盤和用戶詞庫。

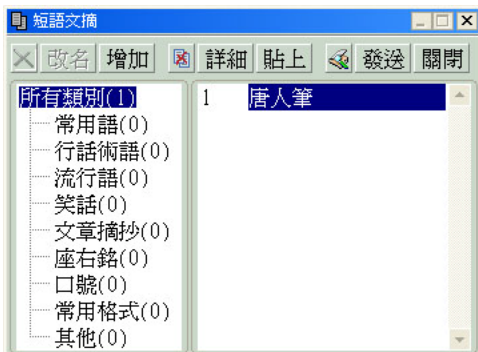
### 第一節 短語文摘

短語文摘小工具提供您將短語、段落分類摘錄的功能，使您在書寫、閱讀文章、網上流覽時可以及時摘錄常用的或精彩的語句，方便以後的調用，免去了重複書寫和重複搜索的麻煩，提高工作效率。

#### 一、新增短語

首先從全螢幕功能表中啟動短語文摘，在文本編輯器中選中所要保存的語句、段落，選中點右鍵選擇“複製”，在“短語文摘”中選擇“粘貼”即可。在短語文摘視窗中，在短語文摘視窗的所有類別下會顯示出新保存的語句。



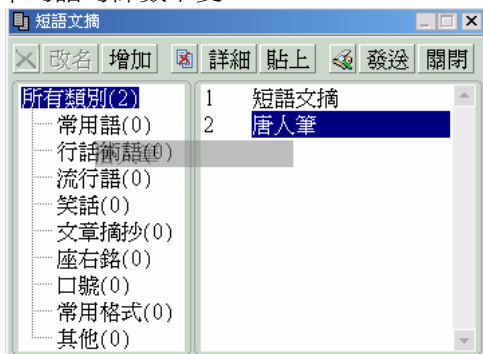


如果網上或其他文檔中有比較重要的語句，也可保存到短語文摘中。先將網上或其他文檔中有意義的語句選中後點右鍵複製，通過點擊短語文摘視窗的 **貼上** 按鈕，即可將複製的語句保存在短語文摘中。

最新保存的語句總是顯示在第一位。



注：短語文摘總共可保存 2000 餘條語句，每條語句可存儲 500 餘字元。

如果想將語句鏈結到某一個類別中，點擊語句，按住滑鼠左鍵，把語句拖拽到合適的類別名稱上，放開左鍵，該語句就鏈結到新的類別中。同一條語句可以鏈結到多個類別中，但是並不增加語句的總數量，所有類別中的語句條數不變。





如果想把語句直接保存到指定的某一個類別中，首先打開短語文摘視窗，選中一個類別，在網頁上或其他文檔中將語句選中、複製，然後直接點擊短語文摘視窗上 **貼上** 按鈕，保存所選語句到當前的類別中。

點擊窗口上的  **詳細** **貼上**  **發送** 按鈕，可以刪除、查找、調用語句和查看語句的完整資訊。



**刪除** 按鈕：可以刪除所選中的語句。

注：如果同一語句分別被保存在多個不同的類別中，只有將所有類別中相同的語句全部刪除後，該語句才是被真正的刪除。



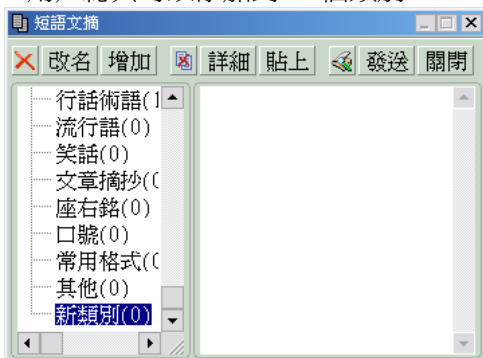
**詳細** 按鈕：當短語文摘管理視窗無法顯示某條語句的全部內容時，點擊詳細按鈕，就會將其完整內容顯示出來。


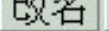
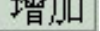


**發送** 按鈕：在手寫全螢幕狀態時，選擇需要的語句，點擊發送按鈕，會將選中的語句發送到 **WORD** 等當前的文本編輯器中。

## 二、類別管理

短語文摘視窗在初始化的時候已經為用戶分好了九種類別，分別是常用語、行話術語、流行語、笑話、文章摘抄、座右銘、口號、常用格式和其他。用戶總共可以添加到 32 個類別。



點擊短語文摘視窗上左側的三個按鈕   ，可以對類別進行刪除、改名或增加的功能管理。當用戶點擊改名或增加按鈕時，會彈出類別名編輯視窗。以新增加類別為例：




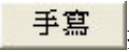
藍色區域是手寫區域，在手寫區域書寫要增加的類別名稱。每次書寫一個文字。手寫區域的左側是當前書寫文字的候選字。確定後，在短語文摘視窗即可看到新增加的類別名。

如果想調整類別的順序，可以通過拖拽的方法，點擊類別，按住滑鼠左鍵，把類別拖拽到合適的位置上，放開左鍵。

所有類別的後面都會有一個阿拉伯數字，它表示的是此類別中有多少條語句。

### 三、短語查找

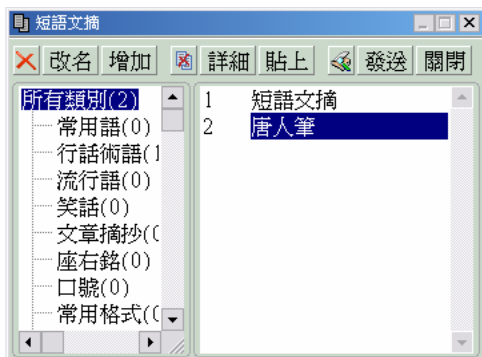
如果需要查找某條語句，點擊查找按鈕 ，會彈出查找窗口。

在查找視窗中，輸入要查找的語句的關鍵字，也可以點擊  按鈕，在下圖的藍色手寫區域內手寫輸入要查找語句的關鍵字。




如輸入關鍵字“唐”，然後點擊 **查找** 按鈕，查找結果中會顯示出所有帶“唐”字樣的語句。選擇所需的語句，點擊 **定位** 按鈕，會自動找到該語句，並顯示出來。






## 第二節 手寫簽名

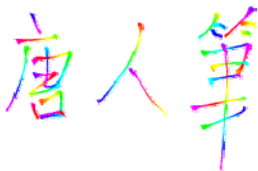
書寫完文章後，可以加上您的簽名或手跡，使用的編輯器必須支持圖像嵌入(例如：寫字板、WORD、金山文字、畫筆等)。

在全螢幕方式下，單擊系統功能圖示，在彈出功能表內單擊“簽名”功能表項，打開簽名功能。





在簽名介面，可以選擇筆跡顏色、筆跡粗細和手寫筆類型。



使用唐人筆，在手寫板上簽名或作畫，完成後，單擊按鈕，圖像按比例插入到當前視窗內游標所在的位置。如下所示：






簽名按鈕功能如下：


：清除和撤銷功能。




：在當前位置插入一個空格。



：在當前位置回車換行。：調節自動發送的速度。


：調節插入圖像與原圖的縮放比例。

/：在非自動發送和自動發送之間進行切換。



：切換簽名模式，選中時為透明模式，未選中時為普通模式。




//：選擇毛筆、鉛筆和鋼筆三種筆跡類型。

/：在簽字和滑鼠模式之間切換，在簽字模式下，滑鼠功能失效；在滑鼠模式下，簽字功能失效。

：關閉簽名程式。


簽名的兩種發送方式：

如果視窗中有  按鈕，就表示簽名功能是在手工發送方式下。這時有充裕的時間在螢幕上進行手跡書寫或繪圖，可以改變筆跡的粗細、顏色。點  按鈕後，將螢幕上的手跡發送到編輯區中。

如果單擊  按鈕後，該按鈕變為  按鈕，表示簽名功能處於自動發送方式下。這時，寫出的手跡會馬上被發送到文章中去，發送的快慢可由  按鈕來調整。速度調整適當後，整篇文章都可以用手跡書寫(在 WORD 或金山文字中)。

### 第三節 輸入工具

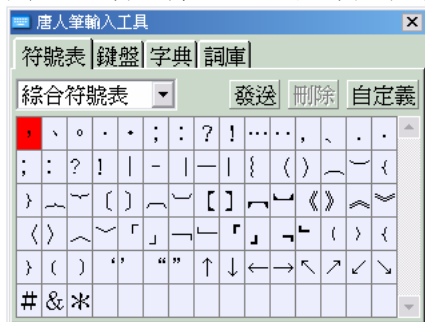
手寫識別系統提供了數種方便快捷的輸入工具，用戶可以根據需要很方便的使用這些輸入工具。


在“全螢幕”方式下，單擊系統圖示，在彈出的功能功能表內單擊“漢王鍵盤”，打開輸入工具視窗。

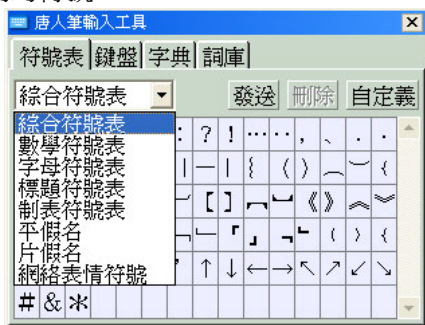
#### 一、符號表

我們在寫文章的時候，經常需要用到各種標點符號。在各種手寫方式下都提供了常用的標點。如果需要不常用標點符號，可以從輸入

工具中調出“符號表”進行選擇，並且可以自己定義符號。



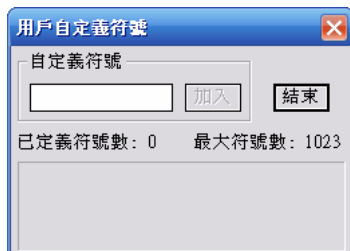
符號表提供了中文常用符號，共九大類，653 個符號，分別是：綜合符號表 90 個，數學符號表 67 個，字母符號表 73 個，標題符號表 72 個，跳位字元號表 76 個，平假名 83 個，片假名 84 個，網路表情符號 108 個，OICQ 符號 93 個，用戶可通過單擊下拉功能表按鈕，選擇各類別的符號。




自定義符號：

系統為每個用戶都提供了容量為 90 個的自定義符號區，用戶可以將自己經常使用的符號歸類在這裏，以提高工作效率。

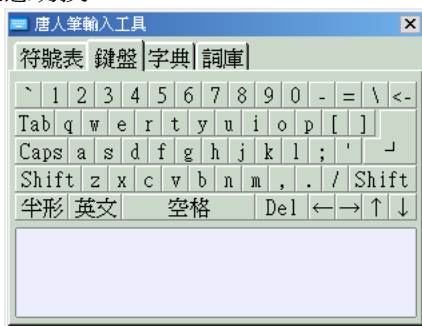
- 在特殊符號表中選擇“自定義”，彈出用戶自定義符號對話方塊：





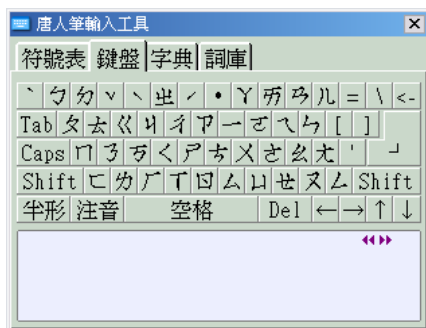
- 在編輯區輸入一個符號，點“加入”按鈕，點“結束”。
- 自定義符號以後，在符號表的最後就會出現自定義符號一欄，可以選擇輸入，用戶可以刪除某個自定義符號。在全螢幕輸入方式下還可以單擊按鈕 ，在彈出的符號功能表中選擇。

## 二、類比鍵盤

類比鍵盤主要用於輸入鍵盤上的英文、數位和符號，如果要輸入某個符號，只要用唐人筆點中相應的符號即可。類比鍵盤上鍵的佈局和實際鍵盤是一致的，如果 **Shift** 按鈕被按下，所有的鍵就變成了鍵盤上的上檔鍵。如果 **Cap** 按鈕被按下，所有的英文鍵就變成了大寫形式，全形/半形任意切換。



單擊按鈕  使其變成  時，此時可通過點擊鍵盤上的字母以拼音方式輸入漢字，然後在下面的文字區域選擇。輸錯拼音可以單擊倒退鍵“←”來刪除錯誤拼音。



### 三、字典



在字典中，用戶可以通過筆劃或者部首索引這兩種索引方式，選擇所需要的字，單擊所需要的漢字，發送到編輯視窗中。

筆劃索引：按照總筆劃數排序，顯示區域包括此筆劃下的所有漢字。先選擇總筆劃數，再選擇漢字發送。

部首索引：左側以部首筆劃數排序，當前部首以黃底黑字顯示；右側是以總筆劃數排序的漢字，先選擇部首，再選擇總筆劃數，然後選擇漢字發送。

#### 四、詞庫

當用戶用“學習程式”添加片語時，將生成自定義詞庫，詞庫以文字檔案 HWPhase.TXT 形式置於子檔夾 HW00000\*下。在輸入工具



中也提供了詞庫的查找、發送及刪除功能，用戶還可以導入其他專業詞庫。在“用戶學習功能”一節有詳細介紹。

