

自然輸入 8 軟體使用者授權合約書

立約人網際智慧股份有限公司（以下簡稱甲方）及被授權使用者（以下簡稱乙方），緣因乙方被授權使用甲方之「自然輸入 8」產品（以下稱本軟體產品，包括電腦軟體、書面資料、使用序號等），達成使用之協議，同意並遵守下列各項條款：

產品授權

本軟體產品之使用須取得專有之授權及序號，當乙方法向甲方或其經銷商購得本軟體產品或序號時；或利用網際網路註冊獲得本軟體產品之試用序號時，即視同雙方已簽署同意本軟體使用者授權合約書之全部內容，乙方獲得甲方同意給予專有之使用許可，得安裝本軟體產品於單一電腦上供合法目的之使用。惟試用版之使用者，不論是否完成註冊，只能試用 21 天，於期限屆滿，而仍未向甲方或其經銷商購買序號時，即應自其電腦中移除，不得再為使用。

智慧財產權

本軟體產品之智慧財產權屬甲方所擁有，且受著作權法、國際著作權條約以及其它智慧財產權有關法律及條約保護。

使用限制

非經甲方書面同意，乙方不得予以任何形式或方法，將本軟體產品為出租、轉移（傳播）、複製、散佈；或對本軟體產品之部份或全部進行「還原工程（reverse reengineering）」、「解編（decompile）」、「反向組譯（disassemble）」或其他反向工程。乙方如有違反，甲方得依法對乙方提起民事及刑事訴訟，及要求乙方為合理之賠償。

損害賠償

在相關法律所允許最大範圍內，甲方對乙方在正常狀況下使用或不能使用本軟體產品所發生損害（包括但不限於營業上之損失、營業中斷之損失、營業資訊之損失或其他可能之損失），皆不負任何損害賠償責任。本項規定不因乙方是否有為書面之事先通知而有所不同。對於本軟體產品試用版之使用者，不論是否完成軟體試用之註冊，甲方皆不負任何法律上之責任。

有限之瑕疵擔保

乙方得於本軟體產品合法購買安裝七日內，就所發生顯著且連續不符技術文件之錯誤，以書面方式連同乙份機器可讀取之範例向甲方提請更正，經甲方判斷後對乙方盡力更正軟體及/或技術文件不一致處。惟本項擔保僅於原始之購買使用授權者在合理使用本軟體產品之範圍內適用之，對於乙方因意外、濫用、誤用所導致之錯誤及損失，不在擔保範圍內。對於本軟體產品試用版之使用者，不論是否完成軟體試用之註冊，甲方皆不負任何法律上之責任。

終止授權

乙方於合法購買本軟體產品或序號成為正式版使用者；或試用版使用者利用網際網路完成本軟體產品之試用註冊後，仍得片面終止本軟體產品使用授權，惟終止後須將本軟體產品完全移除並停止使用，且甲方將不因前開授權終止而擔保一切已存在或衍生之損害賠償責任，亦無退費之責任。

管轄法院

本合約準據法為中華民國相關法律、法令及規定。如因本合約書而涉訟時，甲乙雙方同意以中華民國台灣台北地方法院為第一審管轄法院。

目 錄

第一章	關於自然輸入 8	4
第一節	緣起與演變	
第二節	應用範圍	
第三節	主要功能與版本對照表	
第四節	網際智慧股份有限公司簡介	
第二章	安裝與移除	20
第一節	適用環境	
第二節	關於安裝	
第三節	關於移除	
第三章	新手上路-基本操作與使用	24
第一節	啟動與關閉自然輸入 8	
第二節	操作介面	
第三節	工具列	
第四節	快速鍵表	
第五節	如何自動學習	
第六節	如何同步發音	
第七節	如何簡繁輸出快速切換	
第八節	空白鍵快速切換	
第四章	輸入法	33
第一節	注音輸入	
1.	標準注音鍵盤	
2.	許氏注音鍵盤	
3.	其他注音鍵盤	
4.	自訂注音鍵盤	
第二節	倉頡輸入	
第三節	漢語拼音輸入	
第四節	通用拼音輸入	
第五節	通用拼音與漢語拼音比較	
第六節	人工智慧選字校正	
第七節	人工智慧自動學習	
第八節	其他快速輸入	
1	快速換字	
2	片語（略語）輸入	
3	使用者詞彙首碼輸入	
4	符號輸入	
5	部份拼碼查字輸入	
6	容錯輸入	
第五章	輸入視窗	51
第一節	輸入視窗位置	
第二節	自訂輸入視窗樣式	

第三節	輸入視窗放大	
第四節	顯示詞界	
第五節	強制斷詞	
第六節	正（繁）、簡介面互換	
第七節	螢幕鍵盤	
第六章	輸出送字-----	53
第一節	正（繁）簡字輸出互換	
第二節	輸出字碼（教材製作專用）	
第七章	華語學習-----	55
第一節	文字屬性查詢	
1	同音查詢	
2	近音查詢	
3	部首筆劃查詢	
4	破音查詢	
5	成語查詢	
第二節	拼音學習（顯示對應碼）	
第三節	點字學習	
第八章	詞語管理-----	65
第一節	詞語查詢	
第二節	詞語編輯	
1	符號編輯	
2	片語編輯	
3	使用者詞彙編輯	
4	成語編輯	
第三節	內建片語	
第四節	手動指定學習	
第五節	整篇學習常用詞彙	
第六節	匯入匯出（我的資料備份）	
第九章	語音功能-----	76
第一節	同步發音	
第二節	整篇發音	
第三節	語音調整	
第十章	提醒功能-----	79
第一節	工作提醒	
第二節	版本提醒	
第十一章	購買大量授權與保固其他-----	81
第一節	升級方案	
第二節	授權價格	
第三節	產品註冊及保固	
第十二章	網際智慧華語文聽說拼寫產品介紹-----	83

第一章 關於自然輸入 8

第一節 緣起與演變

由於電腦與網路使用普及，政府與企業的迅速 e 化，日常生活、文書溝通，逐漸一切利用電腦「拼字」取代了「寫字」，從小朋友到銀髮族，大家不知不覺中，已經在這次的語文學習寧靜革命中。華語是全球第二大語言，自然輸入 8 華語教學加強版，將不再只是文書處理工具，而是同時視為以聽說拼寫為中心的華語教學本身的方法，利用人工智慧技術，讓「拼字」可以飆速，同時又能同步加強華語。

「自然智慧型中文輸入系統」，簡稱「自然輸入法」，是 1990 年由中央研究院資訊所許聞廉博士發明，是一套利用人工智慧技術開發的的華語聽說拼寫的書寫系統，早期稱為「國音輸入法」，在歷經 10 餘年來的研發與演變，目前使用者約達到 150 萬人，由於「自然輸入法」內含許多華文語料資料庫，已逐漸演變成為華語的聽說拼寫以及教學的一個非常重要的工具平台。自然輸入法歷年發展如下說明：

1. 1990年：開發國音輸入法（DOS）
2. 1993年：國音輸入法V2.11，榮獲年第一屆十大傑出中文資訊產品獎
3. 1994年：自然注音輸入法V3.1（Window 3.1）
4. 1996年：Open Chinese 開放式中文輸入系統（自然輸入法V4.0）（Windows 95/NT）
5. 1998年：自然輸入法V5.0，法務部長頒獎表揚（Windows 98/NT 4.0）
6. 1999年：自然新注音、自然輸入法99（V5.04），教育部長頒獎表揚
7. 2001年：自然輸入法V6.0，教育部長頒獎表揚（Windows Me/ 2000）
8. 2002年：自然輸入法V6.5，榮獲海華獎
9. 2003年：自然輸入2003（V7.0），行政院研考會頒獎表揚（Windows XP）
10. 2004年：自然輸入2003（V7.5），榮獲金學獎
11. 2005年：自然輸入8（V8.0）華語教學加強版，主推華語聽說拼寫及教學

新版「自然輸入 8」，除了延續原來「自然輸入 2003」原有功能外，最重要的是支援世界各國的 Windows 2000/XP/2003 視窗作業系統，使用者不必再去修正 Windows 的地區語言(Locale)為台灣，都可以直接使用「自然輸入 8」，也新增了不少華語文教學需要的功能，包含音標（注音、通用拼音、漢語拼音）、一字多音、同音字、同音詞、近音字、部首筆畫、成語、發聲等查詢；打字可以輸出正體字、簡體字、音標，或是漢字附帶音標。

1. 全方位輸入法：

注音、漢語拼音、通用拼音（支援漢語拼音與通用拼音相容混打）、倉頡、自訂輸入法、自訂注音鍵盤輸入

2. 人工智慧加速：

人工智慧中文輸入加速 2~5 倍，自動選字校正、自動學習，正確率達 95~98%

3. 超強輸入幫手：

同音快速換字、同音字詞查詢、近音字查詢、全型符號輸入、片語輸入（50000 組容量）、成語輸入（內建 11112 個，容量 20000 組）、部分拼碼查字輸入、詞庫首碼輸入、50 組以上快速鍵

4. 華語教學輔具

提供漢字+拼音輸出（例：「曾 zēng 國 guó 藩 fān 」）、漢字屬性學習（同音字詞、近音字、發音、破音、部首筆畫、成語），提供同步發音、整篇發音，符合中文教學需要

5. 簡繁體輕鬆打

支援各國 Window 2000/XP/2003 輸入中文，提供正/簡體字介面，可以快速切換正/簡體字輸出

6. 個人貼心服務

輸入視窗跟隨游標、自訂輸入視窗樣式、自訂工具列大小、自行管理維護詞語資料、詞語隨身包、自選朗讀聲音、工作提醒跑馬燈

7. 銀髮族及弱勢支援

放大輸入視窗字體、放大螢幕鍵盤、語音提示、點字查詢、用注音/倉頡/拼音打點字

「自然輸入 8」，同時推出兩個版本，「華語教學加強版」及「專業版」，新增功能全部增加於「華語教學加強版」特別加強於電腦專業輸入人員、華語教學或學習朋友、銀髮族、身心障礙朋友的使用，「專業版」定位為一般的注音、倉頡使用者做一般文書處理，所以「專業版」將語音、拼音輸入功能取消。

我們很感謝自然輸入法廣大使用者的愛用與支持，也更感謝各級國中小學老師與家長推薦，我們未來仍會進一步精益求精，不斷改良我們產品，也請所有自然輸入法的愛用者，體恤並支持軟體業者產品開發與服務客戶的艱難，購買合法版本與授權，使我們可以繼續成長茁壯。



自然輸入 8 產品團隊

網際智慧股份有限公司 IQ Technology Inc.

台北縣汐止市新台五路一段 81 號 5 樓之 4

5F-4, No.81, Sec.1, Sintaiwu Rd., Sijhih City, Taipei County, Taiwan

<http://www.iq-t.com/>

客戶服務請洽：www.iq-t.com/SERVICE/qa.asp

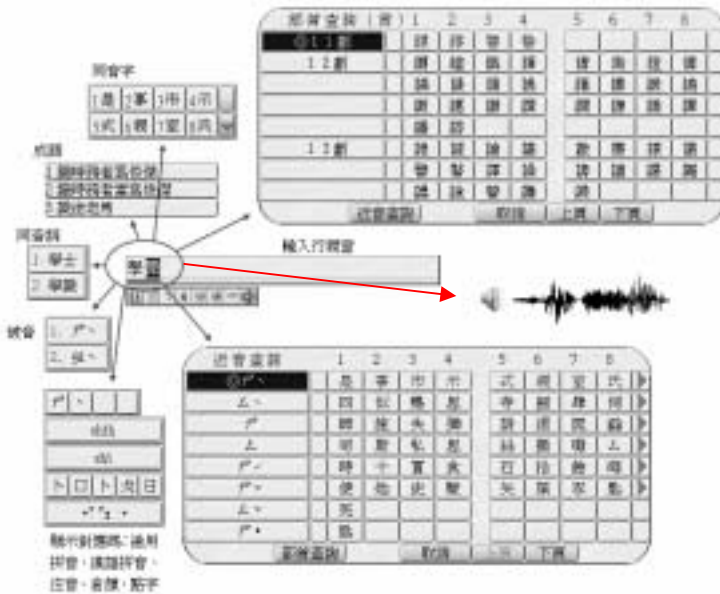
※本公司客戶服務僅對合法購買使用者提供，為保障您的權益，請您於購買本軟體後，立即到本公司網站 <http://www.iq-t.com/Service/login.asp> 註冊登錄您的資料，我們才能判斷您是合法使用者。

第二節 自然輸入 8 主要應用範圍

自然輸入 8 的主要應用對象與範圍，包含：

1. 國小學生、老師、華僑、老外

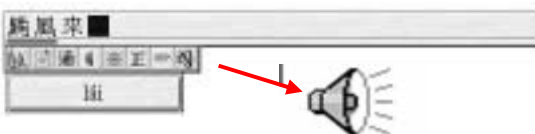
(1) 自然輸入 8 本身即是一套非常好的華語聽說拼寫學習軟體，無論是拼音或注音的拼寫，同時亦提供漢字的「破音查詢」、「同音查詢」、「近音查詢」、「部首筆劃查詢」、「成語查詢」，可以非常方便初學華語使用者，可以同時學習華語常用詞彙、部首，當打字找不到時，可以利用近音查詢找到相近音或混淆音的字，學習速度可以加快。如下圖所示：



(2) 「正（繁）體字+帶調拼音」以及「簡體字+帶調拼音」打字的中文輸入軟體，大幅幫助中小與海外華語教學之需要。對於華語老師，出華語拼音的教材與練習考題，自然輸入 8 非常的方便，無論是簡體字、正體字、通用拼音、漢語拼音、注音都輕鬆做到。例如：

學丁ㄉㄨㄥˋ 識ㄖˋ / 學 syué 識 shìh / 学 xué 识 shì

(3) 打字可以「同步發音」，對於學習速度與趣味性提升有非常大幫助。



(4) 做為注音、通用拼音、漢語拼音教學，利用「注音、通用拼音、漢語拼音輸入」、「顯示對應碼」功能，無論是中文輸入或是拼音學習都有幫助。

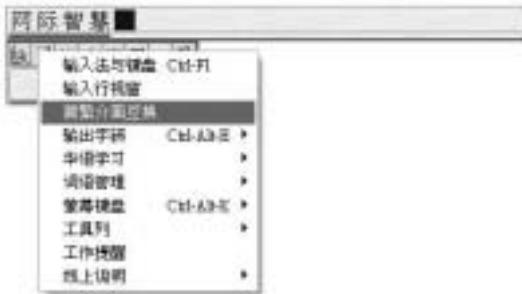


(5) 提供「快速片語輸入」功能，使用者可以將常用詞庫或翻譯字典建成片語，利用片語快速輸入，例如輸入「SMEA」出現「經濟部中小企業處」。

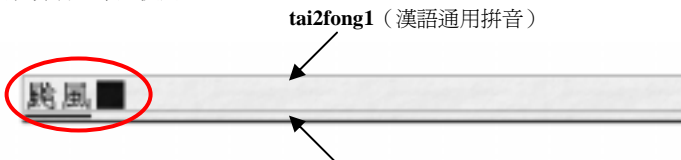


2. 台商或跨國企業

(1) 自然輸入 8 可以在中英日德等不同語言版本的 Windows 2000 以上平台使用，有可以輕鬆打簡體字、繁體字，可以通用拼音、漢語拼音、注音、倉頡輸入，也可以自建英文片語輸入，非常也適合跨國地區或是非台灣地區使用。



(2) 支援「漢語通用拼音輸入」與「漢語拼音輸入」混打，例如「颱風」可以打 tai2fong1、tai2feng1 皆可，適用世界各地華人使用。

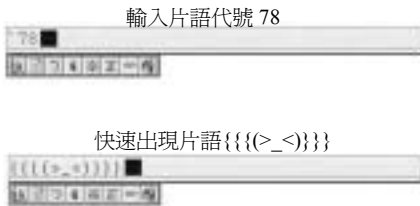


(3) 提供「簡體字」、「繁體字」輸出的功能，可以在簡體環境打注音、繁體環境打簡體的中文輸入法，例如「學識学习」，對台商幫助非常大。

3. 線上遊戲族、專業打字人士

(1) 自然輸入 8「簡繁互換」功能，讓線上遊戲與線上交談族群、網咖族如獲至寶，可以輕鬆與中國大陸朋友以簡體文字線上交談，還有發音輔助功能不必死盯螢幕。

(2) 自然輸入 8 內建網路聊天片語 150 個，可以快速輸入長片語，讓您網路聊天飆速中文。



(3) 自然輸入法的「許氏注音鍵盤」輸入（自然輸入 8 支援 8 種注音鍵盤，使用者亦可以自訂），最適合英打速度快的朋友直接使用，「許氏鍵盤」充分利用「注音」和英文字母的自然對應關係，讓您在十分鐘之內就能記得，而不必再依賴對應表。一個熟悉英文鍵盤的人，能在一星期左右就可以將英打的速度轉移到中打上，免除二次學習的困擾。一般使用者可以利用自然輸入法輕鬆查詢自己或家人的通用拼音與漢語拼音譯名。

「許氏鍵盤」配置圖



4. 一般學生、上班族

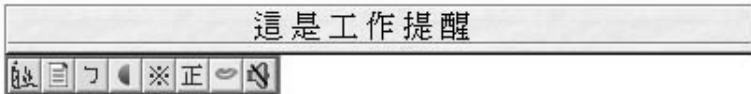
(1) 一般上班族，需要可以快速打字，但最好不要去背倉頡、無蝦米、大易等拆碼，使用注音輸入是最習慣也最方便的，自然輸入 8 的注音輸入，平均每個字可以少打 2~5 個鍵，打字速度可以大幅加快，再配合「成語查詢」、「近音查詢」、「符號快速輸入」、「片語輸入」、「簡繁互換」等功能，平均打字速度可以提升 2~5 倍，也因此自然輸入 8 成為大部分學生的最愛。

(2) 「中文輸入自動選字校正功能」功能可以幫助初學者學習中文時，少打許多鍵，縮小中文學習的障礙。

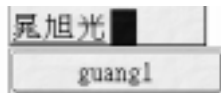
(3) 一般中文輸入，經常需要輸入全型的各種標點符號，而符號輸入一直是目前中文輸入的一個困擾之一，自然輸入 8，可以利用符號表來輸入所需要的符號，也可以利用 Shift 鍵來搭配符號鍵位置，直接輸入全型標點符號，對許多使用者而言是一見非常方便的事



(4) 利用「工作提醒」功能，可以將自己的每日重要工作提醒資訊告知自然輸入 8，自然輸入 8 可以在您打字停下來一段時間後自動提醒，正版使用者也可選擇是否要暫停跑馬燈。

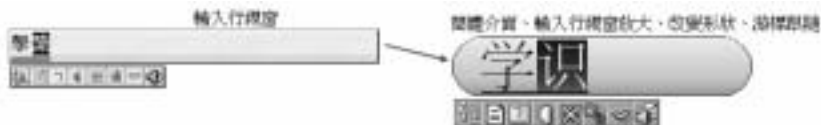


(5) 一般使用者可以利用自然輸入法輕鬆查詢自己或家人的通用拼音與漢語拼音譯名。



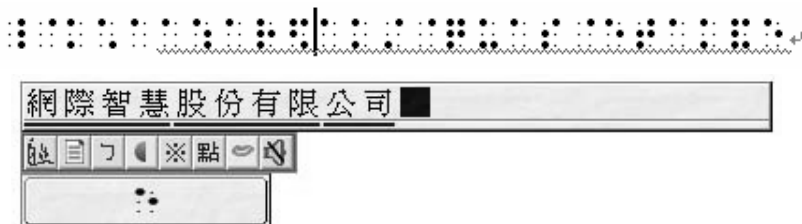
1. 銀髮族、身心障礙朋友、家屬、老師

(1) 弱視朋友，利用自然輸入法，「放大輸入行視窗」、「打字同步發音」、「中文輸入自動選字校正功能」功能，可以協助做中文的快速輸入，可以清楚看到文字，並可邊打邊聽邊校稿，也可利用「整篇文章發音功能」，閱讀各式電子檔文件。



(2) 全盲朋友，利用自然輸入法，「中文輸入自動選字校正功能」、「打字同步發音」，可以輸入中文。由於全忙使用者打電腦都搭配「導盲鼠」視障輔具軟體合併自然輸入法一起使用，讓全忙使用者可以利用點字輸入搭配自然輸入法輸入中文並發音。

(3) 全盲朋友的親友，可以利用自然輸入法的「顯示對應碼」，打字時同步顯示漢字的點字碼，或利用「點字輸出」功能，打字時直接盲人打點字碼，可以用來學習點字或製作點字教材，如下圖打「網際智慧股份有限公司」，送出的點字碼：



(4) 學障朋友，多為閱讀障礙的朋友，利用自然輸入法，「打字同步發音」、「中文輸入自動選字校正功能」功能，可以協助做中文的快速輸入，並可邊打邊聽邊校稿，也可利用「整篇文章發音功能」，閱讀各式電子檔文件。自然輸入 8 華語教學加強版，更可以做語音的調整，讓學習變的更生動有趣。

(5) 自然輸入 8 也被應用於特殊障礙朋友的中文輸入輔具，搭配其他的硬體輔具，肢障朋友甚至是漸凍人，可操作輔具使用自然輸入法的「螢幕鍵盤」、「同步發音」，來方便輸入互動，並提供不同大小的螢幕鍵盤方便選擇，再利用「人工智慧自動選字校正」可以減少按鍵的次數。

第三節 版本對照表

軟體版本		自然輸入 8 華語教學加強版	自然輸入 8 專業版	自然輸入 2003 專業版
適用對象		1. 注音、通用拼音、漢語拼音、倉頡使用者：打字速度可大幅提昇 2. 老師、學生家長、銀髮族、小朋友：初學電腦打中文最佳工具，也是國語教學最佳輔具 3. 海外華人、老外、外籍新娘：學習華語與中文輸入最佳工具 4. 專業打字人士：秘書、書記官、醫生、律師 5. 網路族：上網聊天、遊戲大戰 6. 身心障礙朋友：智慧型語音介面，支援身心障礙朋友使用	注音、倉頡使用者	注音、拼音、倉頡使用者
序號		IU (單機), VA (授權)	IX (單機) VI (授權)	IQ (單機) VL (授權)
適用環境	作業系統	Window 2000/XP/2003	Window 2000/XP/2003	Window 2000/XP/2003/ 98/NT/Me
	語言支援	●支援正、簡體中文及所有其他語言作業系統	●	△地區 Locale 必須設定為台灣(正體中文環境)才能使用
	中文內碼	Unicode, 包含介面、詞庫、片語等資料庫	Unicode	Big5
輸入法	注音	●人工智慧自動選擇同音字輸入，正確率 95~98%，中文輸入速度大幅提昇 2~5 倍 ●支援標準鍵盤、許氏鍵盤、倚天鍵盤、IBM 鍵盤、國喬鍵盤、神通鍵盤、精業鍵盤、 <u>自訂注音鍵盤</u> (可支援倚天 26 鍵) ●「許氏鍵盤」將注音符號對應英文二十五個鍵，熟悉英打的人，能在一週內將英打速度轉移到中打，中打速度可超過每分鐘 200 字。	△同左，但不支援自訂注音鍵盤	△同左，但不支援自訂注音鍵盤
	漢語拼音	●人工智慧自動選擇同音字輸入，正確率 95~98%，中文輸入速度大幅提昇 2~5 倍 ●[ü]用[v]或[yu]取代	X	●

	通用拼音	<ul style="list-style-type: none"> ●人工智慧自動選擇同音字輸入，正確率 95~98%，中文輸入速度大幅提昇 2~5 倍 ●支援漢語拼音與通用拼音混打，例如「學習」可以打[syue2si2]、[xue2xi2]、[syue2xi2]、[xue2si2]皆可，適合台灣及全球各地華人使用 ●漢語拼音[ci](ㄘ)只要打[c]、[si](ㄙ)只要打[s]，其餘完全相容 	X	●
	倉頡	<ul style="list-style-type: none"> ●人工智慧自動選擇同碼字輸入，正確率 99.8%，中文輸入速度可提昇 20% ●具人工智慧容錯功能，可根據前後文自動修正； 	●	●
	自訂輸入法	<ul style="list-style-type: none"> ●使用者可以自行 定義中文字（片語）之字根，相當於自訂輸入法或片語輸入，例如定義[eee]為「森」、[ddd]為「森」；亦適合老外搭配「中英翻譯」片語打中文，例如可以定義[TPE]為「台北市」，只要輸入[TPE]即自動變成「台北市」 ●可自行編輯維護字根定義片語，容量 50,000 組 	△自訂輸入法容量只有 500 個	△自訂輸入法容量只有 500 個
	輸入法快速切換	<ul style="list-style-type: none"> ●利用[Ctrl]+[=]切換至注音標準鍵盤/許氏鍵盤，[Ctrl]+[-]切換至通用拼音/漢語拼音、[Ctrl]+[\]切換至倉頡/注音 	△提供 [Ctrl]+[=]與 [Ctrl]+[\]	△提供 [Ctrl]+[=]與 [Ctrl]+[\]
人工智慧輸入加速功能	人工智慧選字校正	<ul style="list-style-type: none"> ●採用最先進人工智慧中文自然語言語意處理 及人名規則技術，自動選擇同音字或同碼字，正確率 95~98% 	●同左	●同左
	人工智慧自動學習	<ul style="list-style-type: none"> ●打字過程中自動記憶學習使用者常用詞彙至使用者詞庫，讓人工智慧愈來愈聰明（打過 1 次即記憶，打過 3 次能永久記憶） 	●	●
	人工智慧整篇學習	<ul style="list-style-type: none"> ●可讀取整篇文章學習頻率出現三次以上的詞彙至「使用者詞庫」，增加人工智慧選字校正的正確率 	X	●
	人工指定學習	<ul style="list-style-type: none"> ●輸入過程中按下[Ctrl]+[1]即可手動增加使用者詞庫，增加人工智慧選字校正的正確率 	●	●
	容錯輸入	<ul style="list-style-type: none"> ●倉頡輸入可以在根據輸入前後文自動修正 ●通用拼音模式下，提供漢語拼音相容輸入 	△不提供拼音輸入	●

	詞界顯示	<ul style="list-style-type: none"> ●使用者輸入的文字若成詞時，可以不同顏色底線標示於詞的下方，方便辨識詞界、判斷輸入正確性，並用於華語教學； ●藍色為系統詞庫、使用者詞庫；綠色為人名；棕色為片語（略語） 	●	●
	斷詞位置調整	<ul style="list-style-type: none"> ●可利用[Tab]鍵於兩字之間強制斷詞修正詞界，微調人工智慧自動選字校正功能，例如輸入「他可<u>誤</u>會…」可以在「誤」與「會」間按下[Tab]鍵強制斷詞，就會修正為「他可<u>惡</u>會..」，若再按一次[Tab]會修正回成「他可<u>誤</u>會…」非常適用教學 	●	●
	使用者詞庫調整	<ul style="list-style-type: none"> ●使用者詞庫，又稱使用者常用詞彙、動態詞庫，為使用者最常用詞彙資料，是增進人工智慧自動選字校正之重要機制。 ●可以[Ctrl]+[9]查詢及維護管理使用者詞庫，容量 500 組 	●	●
貼 心 輸 入 功 能	同音快速換字	<ul style="list-style-type: none"> ●[Space]空白鍵或[Ctrl]+[Q]（注音許氏鍵盤用[Q]鍵），可快速替換常用 3 字或 5 字 	●	X
	同音字詞查詢輸入	<ul style="list-style-type: none"> ●透過[↓]鍵可以選擇同音詞、同音字，快速輸入中文 	●	●
	近音字查詢輸入	<ul style="list-style-type: none"> ●拼音不標準沒關係，透過[↑]鍵可以快速查並輸入近音字，特別針對「ㄆㄅ、ㄆㄇ、ㄅㄇ」...等，混淆音輸入非常方便 	●	●
	符號輸入	<ul style="list-style-type: none"> ●可直接輸入全型標點符號（直接輸入或配合[Shift]或[Ctrl]鍵），或利用[Ctrl]+[7]啟動常用符號表輸入 ●可自行管理維護符號表內容 	●	●
	片語輸入	<ul style="list-style-type: none"> ●提供片語（略語）以前前導字元[']加上片語代號輸入，非常適合用於教學所提供之「中英對照」詞庫使用，輸入英文出現中文；例如可以定義「台北市」片語為[TPE]，只要輸入['TPE]即自動變成「台北市」 ●提供網路聊天常用片語 150 個，讓您成為網路聊天快打高手 ●可以[Ctrl]+[0]查詢及自行維護管理片語，容量 50000 組 	●	△容量只有 500 個

	以部分拼碼查字輸入	●可以只輸入部分拼碼找字，不足部分補符號[?]或尾碼不足補符號[*]查字，例如拼音欲輸入「風」可以輸入[f?ng]或[fen*]查字，對於教學使用非常方便	●	●
	使用者詞庫首碼輸入	●已建立於提供使用者詞庫（使用者詞庫）內詞彙，可以前導字元[]加上注音、拼音首碼輸入，例如「游錫堃」可以注音首碼輸入[-ㄩㄛ]相當於輸入[uvd]或拼音首碼[ixk] ●可以[Ctrl]+[9]查詢及維護管理使用者詞庫	●	●
	50 個以上快速鍵	●提供超過 50 個以上快速鍵，可以快速輸入中文與符號，並切換功能	●	●
正簡體字支援	正/簡體字輸入介面	●輸入法的介面，可以為正體字或簡體字介面，可以快速切換，方便世界各地華人使用	●	●
	正/簡體字輸出與快速切換	●打字可以任意切換輸出正體字、簡體字，利用[Ctrl]+[Alt]+[G]快速互換，可用注音打簡體字…	●	●
華語教學特別功能	漢字及拼碼輸出(教材製作專用)	●打字時可以輸出注音碼、通用拼音碼、漢語拼音碼、點字碼、正體字+通用拼音碼、正體字+漢語拼音碼、正體字+注音碼、簡體字+通用拼音碼、簡體字+漢語拼音碼、簡體字+注音碼，以帶調字母 ā áǎ àē éě èī íī ìō ó ò òū úú ùùú ǔ ù ǔ 顯示注音、通用拼音、漢語拼音，適用老師製作華語教材 ●例如可輕鬆打出「曾 zē ng 國 guó 藩 fán 」或「曾ㄗㄥ 國ㄍㄨㄛˊ 藩ㄈㄢˊ」	X	△僅提供注音碼、通用拼音碼、漢語拼音碼、點字碼
	同音字詞查詢	●利用[↓]鍵，可查文字的同音字、同音詞	●	●
	破音查詢	●提供文字的所有發音查詢，可以注音、通用拼音、漢語拼音，搭配帶調字母 ā áǎ àē éě èī íī ìō ó ò òū úú ùùú ǔ ù ǔ 顯示	X	X
	近音字查詢	●利用[↑]鍵，可查文字的相近音字，可用[Ctrl]+[↑]或[Ctrl]+[Alt]+[w]切換近音查詢與部首查詢	●	●
	部首筆畫查詢	●利用[↑]鍵，可查文字的部首、筆畫，可用[Ctrl]+[↑]或[Ctrl]+[Alt]+[w]切換近音查詢與部首查詢	X	●

	成語查詢	●利用[Ctrl]+[Alt]+[Q]啟動成語查詢，提供常用成語 11112 個，方便作文及中文學習。 ●可自行編輯維護成語，容量 20,000 組	X	●
	發音查詢	●利用「顯示對應碼」可查文字的注音、通用拼音或漢語拼音，並以帶調字母 ā á ǎ à ē é ě è ĭ í ĭ ō ó ǒ ò ū ú ū ù ú ǔ ǔ ǔ 顯示	●	X
	倉頡碼查詢	●利用「顯示對應碼」可查文字之倉頡碼，對於倉頡使用者不知如何輸入倉頡碼時，可用注音反查該字之倉頡碼	●	●
	同步發音	●中文模式時，打字時可以同步發音，包含中英文及數字，可邊打邊聽邊校稿，亦能幫助視障或年長朋友中文輸入	X	●
	整篇發音	●可朗讀複製到剪貼簿的整篇文字，破音朗讀正確率高達 98%，方便打完字後之文件校稿、華語教學	X 建議購買「文字 MP3」	●
	語音調整	●可以調整個人專屬的朗讀聲音，包含調整大小聲、頻率、回音，增加中文學習與輸入的樂趣	X	X
個人化功能	輸入視窗跟隨游標	●中文輸入行視窗可以以最小的大小跟隨文件編輯的游標顯示，避免佔據螢幕畫面	●	●
	自訂輸入視窗樣式	●可自訂字型大小、背景顏色預設 8 色並可自訂、3D 顏色視窗、6 種造型外框	●	●
	自訂工具列大小	●可選擇隱藏、大、小三種模式	●	●
	詞語管理維護	●使用者可以自行維護管理使用者詞庫、片語、符號表、成語等個人相關詞語資訊	●	●
	詞語隨身包	●使用者可以匯入或匯出個人所有的詞語資料，方便換電腦或是電腦重裝時使用。	●	●
	工作提醒跑馬燈	●若一段時間未打字，輸入行視窗可成爲跑馬燈，提醒工作，工作提醒訊息可自行指定日期顯示，可關閉	●	●

銀髮族及身心障礙支援	放大輸入視窗字體	●可以滑鼠隨意調整放大，方便弱視同胞操作使用	●	△只能稍微調大一些
	放大螢幕鍵盤	●提供大、中、小三種規格之螢幕鍵盤，方便肢障、漸凍人，以及特殊需要用 Tablet PC 的使用者	●	●
	語音提示	●切換功能選單時、打字時可同步發音提示，中文輸入時可以同步發音，方便視障等弱勢朋友使用	X	●
	點字查詢	●顯示對應點字碼、輸出點字碼，方便視障親屬與老師，製作點字教材	X	△顯示對應點字碼、輸出點字碼
	點字輸出	●使用者可以用注音、通用拼音、漢語拼音、倉頡等輸入法，直接打出繁體點字，方便製作點字文件	X 建議購買「說文點字」	●
其他	版本提醒	X	●提醒可使用「華語教學加強版」	X

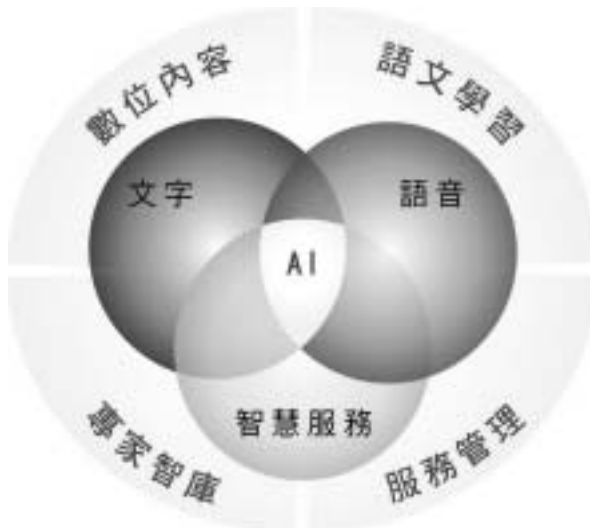
第四節 網際智慧股份有限公司簡介

網際智慧股份有限公司，1995 年成立，至今已經 11 年，原名花旗資訊股份有限公司；1997 年，與成立於 1992 年的英德利系統整合公司合併；2000 年，因應網路趨勢潮流，取用「網際網路」與「人工智慧」之名，更名為網際智慧股份有限公司。2005 年，網際智慧股份有限公司已經是一個提供「智慧 e 服務」解決方案的軟體服務公司，產品應用範圍包含數位內容、語文學習、知識庫管理、客戶關係管理等系統。資本額新台幣 1 億，並以成為世界級「文字、語音、智慧服務領導者」為公司的願景與使命。

一、主要法人股東

網際智慧擁有陣容堅強的國內外知名法人股東，是公司經營支援的後盾，包括：

1. 中華民國中央研究院(ACADEMIA SINICA)
2. 台元創業投資股份有限公司(裕隆集團)
3. 大眾電腦股份有限公司
4. 美商中經合國際創業投資股份有限公司(WI Harper Group)
5. 怡和財務顧問股份有限公司(Pacific Venture Group)
6. 富鑫顧問股份有限公司(Fortune Consulting Group)
7. 歐聯投資股份有限公司(Inter-Alpha Universal Holdings Inc.)
8. 香港商香港電訊創投基金有限公司(Asiatech 啓峰資金管理有限公司)
9. 新加坡商祥峰投資有限公司(Vertex)
10. 和通國際股份有限公司(Hotung International)
11. 網路家庭投資顧問公司(PC Home Ventures)



二、主要產品

網際智慧公司自成立以來已經超過 11 年，多年來致力於先進技術開發，走在市場最前端，已開發了非常多的技術與產品。最大的特色，就是以全世界最頂尖的中文自然語言處理核心技術為基礎，發展出文字、語音、智慧服務等解決方案，範圍包含了文件抽詞斷詞、中文輸入、語音合成、智慧搜尋、智慧問答、自動分類，並以上述技術為基礎發展智慧服務，應用於便民服務、客戶服務、有聲書、母語教學、知識庫系統、緊急通報系統、無障礙語音網站等應用系統。

(一)華語聽說拼寫解決方案

1. **自然輸入法**—台灣最暢銷的中文輸入法，使用者超過 120 萬，獲得 2004 金學獎、2002 海華獎、教育部長頒獎表揚、法務部長頒獎表揚、中華民國傑出資訊產品獎。自然輸入法頂尖的人工智慧自動選字、自動校正、同步發音、近音查詢等功能，可以將打字效率提升 2~5 倍。使用者包含大部分的視障電腦使用者，以及 90% 全國中小學、海外僑校。
2. **聽打第一名**—全國唯一利用文字轉語音技術的中文聽力練習、中文輸入聽打檢定軟體。聽打第一名有超強整篇文章比對與計分能力，可以訓練聽打能力並作檢定，題庫可以任意自訂。目前已獲司法院全體書記官採用使用。網際智慧定提供網路檢定測驗服務機制，提供大型組織集體網路測驗服務功能。
3. **文字 MP3**—能將文章轉為 MP3 語音檔案或當場朗讀的軟體，模擬真人發音，非常適合唸電子書、Email、網頁、文件等，非常適合上班族、華語文學習朋友、年長朋友、學習障礙朋友、視障朋友使用。
4. **說文點字**—可以將整合整篇文字轉換為視障點字以及聲音的專業軟體，提供視障朋友、親友、老師使用，可以搭配點字印表機列印點字。
5. **華語 e-pen 學習通**—整合華語字詞解釋、圖片、翻譯、拼音、發音、拼音輸入、看打練習、聽打練習、發音練習之學言學習軟體。
6. **中文譯音轉換元件**—可將整篇文字轉換為漢語拼音、通用拼音、注音 等英文譯音，能判斷破音字之技術元件。

(二)智慧服務管理解決方案

1. **IQ-KB 知識庫系統**—專門管理問題與解決方案的專家智庫系統，結合前台知識查詢，與後台知識編輯、修改、審核、出版、統計，並搭配人工智慧自然語言查詢機制，增強知識的查詢的人性化。可應用於「客服中心 FAQ 知識庫系統」、「文件管理系統」，亦可以與市面上的各型 workflow 系統結合。客戶包含 台北市政府 1999 聯合服務中心、英華達電腦、寶來證券、德明技術學院、台灣中小企業銀行...等。
2. **IQ-Support 智慧型服務支援管理系統 (Enterprise Service Portal)**—Web-based 多管道客戶服務與便民服務解決方案，提供電話、傳真、Email、櫃臺、到府服務等不同服務管道服務同仁使用的服務支援管理系統，提供服務分派、回應、追蹤、管理、統計、知識庫等機制，可搭配 CTI 系統應用於 Call Center。可應用於「網路客戶服務系統」、「Call Center 服務支援管理系統」、「首長電子信箱便民服務管理系統」或「案件服務及列管追蹤系統」。客戶包含行政院消保會、行政院環保署、內政部營建署、台灣索尼 So-net、雙揚科技、陸技電腦、文化大學...等。

3. **IQ-Alert 緊急通報系統**—當緊急事件發生時，可立即將重要訊息以語音（搭配文字轉語音、語音流程技術）、簡訊、Email 進行緊急通報，並可依照通報群組與屬性進行代理人聯絡通報，讓緊急訊息不漏接。可搭配各種監測應用系統，例如病毒監測、網管監測、保全監測、生理監測...等，提供簡易介面可以輕鬆串接使用。
4. **Network Monitor 系統管家**—24 小時系統自動監測與緊急通報系統，系統異常時立即透過多重管道通知管理人員，並提供先期處理機制，以維持系統 24 小時不間斷的營運服務，可監測 Windows、Novell、UNIX、Linux 平台，監測資料庫(Oracle, SQL Server 或支援 ADO/ODBC 介面的資料庫)，進行系統應用層、網路服務層的監測，並可由使用者以撰寫 VBScript 自行定義所需的監測機。
5. **IQ-VoicePortal 無障礙語音網站**—一套支援無障礙網頁標準，並提供語音即時播報朗讀的網站系統，使用者透過鍵盤操作，不必利用眼睛即可聆聽網站內容，可以協助視障以及視力不良朋友瞭解網站內容。系統亦可搭配電話語音查詢機制，提供電話瀏覽網站服務，可應用於開車、坐車時，聆聽最新氣象、路況、新聞等即時資訊。客戶包含宜蘭縣政府、台北市政府、殘障聯盟...等。
6. **IQ-TTS SDK 文字轉語音引擎**—可將文字轉換為聲音輸出，用於 PDA、PC 等電腦，應用於公眾廣播朗讀、UMS 整合訊息服務系統、客服中心、車用電腦、工廠自動化、自動警示系統、無障礙網站、有聲書生產、教學輔具、電話查詢系統、語音叫名、生產操作提示、收銀盤點、導覽系統等。目前 Runtime 已經普遍搭配中文輸入軟硬體使用，安裝客戶包含全世界華人地區至少 50 萬人，亦安裝於各地法院、裕隆汽車客服中心、台積電、統寶光電、友達光電、翰宇彩晶...等，另外各大政府與學術研究機關幾乎都是 IQ-TTS SDK 客戶。
7. **IQ-Marketing 網路行銷管理系統**—Web-based 群組多人使用之電子郵件行銷與問卷管理系統，可搭配 IQ-Support 使用，成為整體 CRM 應用的一環。客戶包括外貿協會、台灣索尼 So-net...等。
8. **IQ-Agent 電腦人自動答詢系統**—IQ Agent 電腦人是一個 24 小時勤奮工作服務人類的「網路虛擬服務代表」。它能理解人類的語言並能與人對談的擬人化智慧型軟體機器人(I Q Agent)。既有個性，又充滿人性，最擅長的工作就是與網友交談，自動接待服務客戶，為網友服務，而且有耐心、很聽話、很努力。可以廣泛應用於行銷公關、業務推廣、客戶服務、休閒娛樂等領域。

最後，感謝您支持自然輸入 8 軟體，請您多多推薦親朋好友使用，保護智慧財產權，使用合法軟體，如果是學校使用，可以購買大量授權或全校、科系授權，會相當便宜。

第二章 安裝與移除

第一節 適用環境

作業系統：各國語言 Window 2000/XP/2003

個人電腦：Pentium III 以上的電腦，128MB 以上記憶體

硬碟空間：10MB(專業版)；16.5MB(華語教學加強版)

第二節 關於安裝

安裝注意事項：

1. 如果您過去已安裝過舊版的自然輸入法，請關閉所有程式，並且確認自然輸入法不是預設的輸入法。再重新開機後，立即點選[程式集]→[自然輸入法]→[解安裝自然輸入法]，將自然輸入法解安裝。
2. 請先找到您的自然輸入 8 合法授權序號（門市購買者，您可由光碟簡易包內頁中找到）。該序號請您務必妥善保存，或上本公司網站http://www.iq-t.com/REGISTER/sn_register.asp加入會員後註冊序號，若有遺失而無註冊，本公司無法判定您是否真的是合法使用者，查證困難，恕不補發。
3. 請關閉所有電腦上的應用軟體，例如 Office、Outlook、防毒軟體、木馬偵測軟體等，以免安裝時受到影響造成安裝不完整。
4. 請您執行光碟片內的自然輸入 8 的安裝程式，安裝程式會帶引您完成安裝所有步驟。電腦在安裝過程中會自動偵測使是否有舊版，如果您沒有正確移除或沒有移除乾淨，安裝不會成功。請您自己手動刪除 going5.ime、going6.ime、going7.ime 檔案，一般位置都放在 c:\winnt\system32\或 c:\windows\system\目錄下。

步驟一：請確定您是系統管理者，否則安裝流程無法完成。



步驟二：進入歡迎畫面，請按下一步之後開始安裝。



步驟三：請詳閱軟體使用這授權合約書，以免您的權益受損。確認後請勾選【我接受授權合約的條款(A)】，然後按下一步。



步驟四：一般盒裝序號在光碟簡易包內頁中；授權名稱及授權序號請參閱產品授權書。請輸入您的姓名及合法授權序號，確認後即可順利進行安裝。如果您的安裝序號不正確，請確認您是否將大小寫弄錯，或是將數字 0 與英文 O、數字 1 與英文 l 很容易弄錯，或是誤打空白。如果您是大量授權客戶，安裝時一定要在姓名欄中輸入您單位當初購買時所填的正確的单位名稱，序號才會有效。

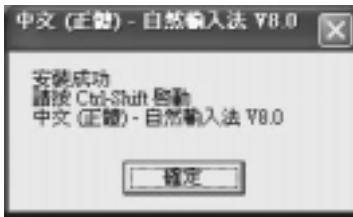


★ 如果您購買的是升級版，系統會請您再輸入您舊版自然輸入法的序號，系統檢核正確無誤後才能安裝。

步驟五：可按瀏覽，選擇您要安裝的資料夾，建議使用預設的資料夾。



步驟六：安裝過程中請勿按下取消，否則安裝不完全。



步驟七：安裝完成後，會出現完成訊息。您即可開啓任何一個文書編輯軟體，如 Office Word 等，再按【ctrl】+【Shift】或於螢幕右下方【CH】選擇自然輸入 8 圖示啓動自然輸入 8。

步驟八：安裝完成，請按下「完成」，完成安裝，系統會顯示已經將點字字型安裝，感謝 Duxbury Systems 的授權。爲了保障您日後的權益，並享有免費客戶服務優惠，請您上網到網際智慧公司網站<http://www.iq-t.com/Service/login.asp>註冊，留下您的個人資料。



第三節 關於移除

移除注意事項：

如果您要移除自然輸入 8，請關閉所有程式，並且確認自然輸入法不是預設的輸入法。到「控制台」的「新增/移除程式」，點選「Natural Chinese Input 自然輸入 V8」，按下「移除」，即可將自然輸入 8。或者到「程式集」的「自然輸入 8」，點選「解除『自然輸入 8』」，即可步驟如下：

步驟一：請按下是，選擇解除安裝「自然輸入 8」：



步驟二：系統會出現舊版序號，請自行記下必存留，以利日後升級。

步驟三：再次確認是否解除安裝，請按下是開始執行移除。



步驟四：系統會詢問您是否保留您的常用詞彙。建議保留常用詞彙。

步驟五：移除完畢，請按確定，並重新啟動電腦。

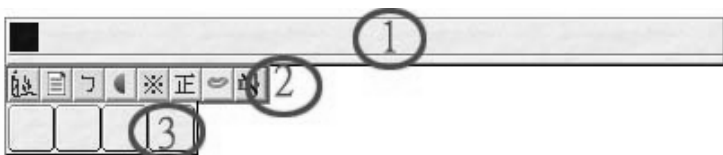


第三章 新手上路-基本操作與使用

第一節 啟動與關閉自然輸入 8

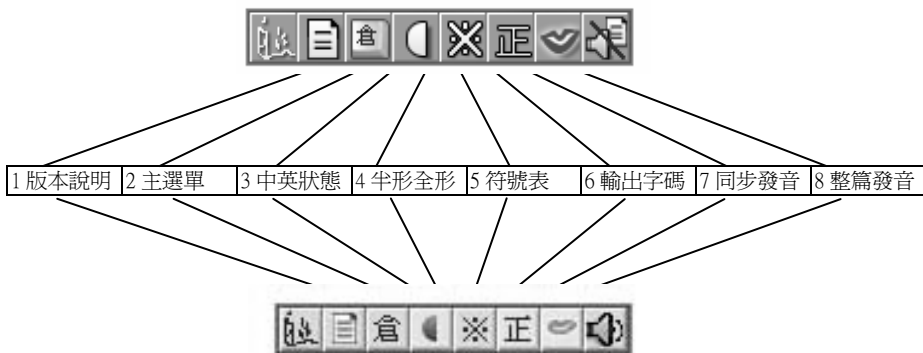
安裝好自然輸入 8 後，可利用【Ctrl】+【Shift】即可循序切換電腦中的輸入法到『自然輸入 8』。或於螢幕右下方【CH】按一下，就會顯示所有中文輸入法，請選擇自然輸入 8。而傳統輸入法中利用【Ctrl】+【空白鍵】可開啓或關閉自然輸入 8。

第二節 操作介面

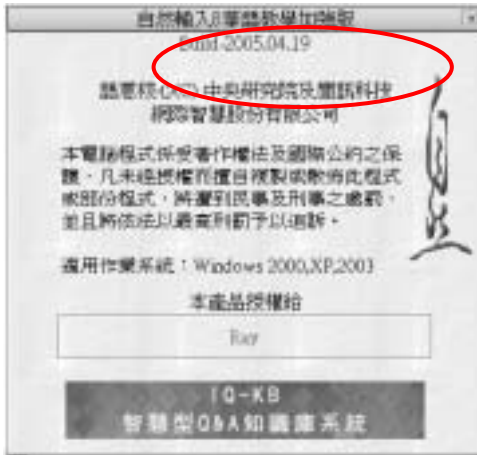


1. **輸入視窗**：可以滑鼠隨意調整放大縮小視窗，方便弱視同胞操作使用。還可自訂字型大小、背景顏色預設 8 色，並可自訂、3D 顏色視窗、6 種造型外框。（說明請見第五章輸入視窗）
2. **工具列**：自然輸入 8 功能應用可利用工具列選項調整個人化功能設定，說明請見第三節工具列。
3. **顯示對應碼視窗**：透過顯示對應碼可學習倉頡拆碼、拼音、甚至於點字，說明請見第八章-第二節 拼音學習（顯示對應碼）。（此功能預設為關閉）

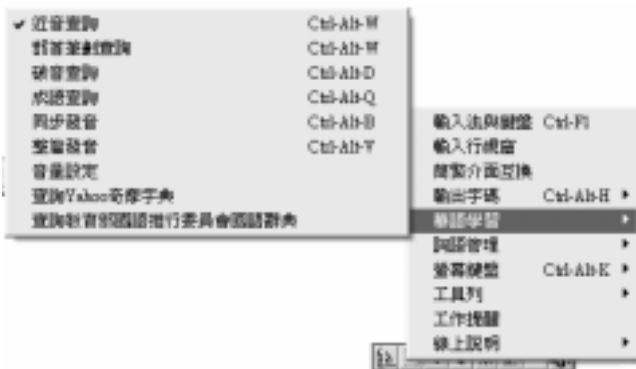
第三節 工具列



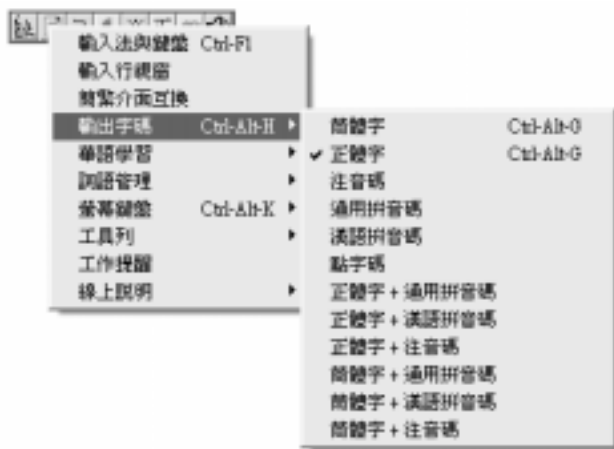
1. **版本說明：**按滑鼠左鍵，可看到版權聲明，以及版本別與建立日期，經由版本之建立日期可得知是否為最新版本，網際智慧網站 <http://www.iq-t.com/DOWNLOAD/software.asp> 會即時放上最新的更新程式，請定時上網站查看。若是按滑鼠右鍵，您可以看到自然輸入 8 功能主選單。



2. **主選單：**包含有「輸入法及鍵盤」、「輸入視窗」、「簡繁介面互換」、「輸出字碼」、「華語學習」、「詞語管理」、「螢幕鍵盤」、「工具列」、「工作提醒」、「線上說明」等各種基本設定，詳細內容，請見各章節介紹。在輸入視窗中按滑鼠右鍵，也可看到功能主選單。主選單選下後還可以進入子選單。



3. **中英與輸入法狀態**：顯示目前輸入狀態，包含有英文、注音標準、注音許氏、拼音、倉頡、片語輸入模式。
 - 【Ctrl】+【\】為標準注音與倉頡輸入的快速切換鍵；
 - 【Ctrl】+【=】為標準注音與許氏注音輸入的快速切換鍵；
 - 【Ctrl】+【-】為漢語通用拼音與漢語拼音輸入的快速切換鍵。
4. **半形/全形狀**：全形與半形切換，同時也顯示目前操作的狀態。
 - 按【Shift】+【空白鍵】亦可快速切換。
5. **符號表**：自然輸入 8 把許多全型符號都放在【符號表】內，可以直接在畫面上點選。
 - 按一次【Ctrl】+【7】鍵，可呼叫出最近常用之符號。按第二次【Ctrl】+【7】鍵，則可呼叫符號表。
6. **輸出字碼**：可選擇送出字的型式為「簡體字」、「正體字」（按【Ctrl】+【Alt】+【G】鍵），華語教學加強版另外還有「注音碼」、「通用拼音碼」、「漢語拼音碼」、「點字碼」、「正體字+通用拼音碼」、「正體字+漢語拼音碼」、「正體字+注音碼」、「簡體字+通用拼音碼」、「簡體字+漢語拼音碼」、「簡體字+注音碼」（按【Ctrl】+【Alt】+【H】鍵），以帶調字母 ā ē í ò ō 顯示注音、通用拼音、漢語拼音，適用老師製作華語教材。



7. **同步發音**：此為華語教學加強版的功能，可將您打在輸入視窗上的字朗誦出來。使用本功能，您必須先安裝語音模組。（或按【Ctrl】+【Alt】+【B】鍵）
8. **整篇發音**：此為華語教學加強版的功能，可將您複製到剪貼簿的文章『讀』出來。選取一段文字後按【Ctrl】+【C】複製，再按此圖案，或按【Ctrl】+【Alt】+【V】快速鍵。

第四節 快速鍵表

快速鍵區分為「功能快速鍵」與「符號快速鍵」，說明如下：

1. 功能快速鍵表

功能快速鍵	功能	說明
[↑]	近音/部首查詢	在輸入行視窗中輸入中文字後按下[↑]鍵，顯示該字之「近音字」或「部首筆劃」，可透過[CTRL]+[↑]切換「近音查詢」或「部首查詢」
[CTRL]+[↑]	近音/部首查詢 切換	在近音/部首查詢模式下，切換顯示「近音查詢」或「部首查詢」
[CTRL]+[Alt]+[W]	近音/部首查詢 切換	切換[↑]鍵功能為「近音查詢」或「部首查詢」
[↓]	同音字詞查詢	在輸入行視窗中輸入中文字後按下[↓]鍵，顯示該詞之「同音詞」，再按一下後，再顯示該字之「同音字」或
[ESC]	取消	畫面取消功能（出現細部功能視窗或警示語時才有效）
[Tab]	人工斷詞	自動選字功能偶而有誤判情況發生，可利用[Tab]做人工斷詞做輔助。例：欲輸入「警衛在」變成「警未在」，此時，將游標移至「未」與「在」之間按下[Tab]，系統便會出現正確的「警衛在」。
[CTRL]+[V]	注音/倉頡切換	注音/倉頡切換
[CTRL]+[=]	標準注音/許氏 注音切換	標準注音鍵盤/許氏注音鍵盤切換
[CTRL]+[-]	通用拼音/漢語 拼音切換	通用拼音/漢語拼音切換
[CTRL]+[Q], 空白鍵, [Q]	換字切換	可在注音、拼音輸入狀態，將輸入行視窗之候選字快速替換，許氏注音鍵盤可用[Q]，其他鍵盤，可以選擇用空白鍵（若未選則用[CTRL]+[Q]）
[Caps Lock]	中英切換	中英文模式切換
[Shift]+[Space]	全半形切換	英文字與數字的半／全型字切換
[CTRL]+[1]	加詞/刪詞	我的詞彙加詞（在輸入行視窗中輸入多個中文字後才有效）
[CTRL]+[3]	符號∨	
[CTRL]+[4]	符號∖	

[CTRL]+[6]	符號 ✓	
[CTRL]+[7]	符號表	顯示符號表；先顯示最近選過的八個符號
[CTRL]+[8]	符號 •	
[CTRL]+[9]	使用者詞彙	顯示使用者詞彙；查閱學習記憶的詞彙
[CTRL]+[0]	片語	開啓片語編輯
[CTRL]+[Alt]+[A]	版權聲明	開啓「關於自然」
[CTRL]+[F1], [CTRL]+[5]	設定「輸入法與 鍵盤」	呼叫「輸入法與鍵盤」視窗,可進行設定輸入 法、對應碼、空白鍵功能
[CTRL]+[Alt]+[H]	輸出字碼切換	輸出字碼選擇切換(注音碼、倉頡碼、通用 拼音碼、漢語拼音碼、點字碼、正體字附註 音標、簡體字附註音標...)
[CTRL]+[Alt]+[M]	顯示對應碼開關	顯示對應碼開關(注音、漢拼、通拼、倉頡、 點字、關閉),於輸入行視窗輸入文字後, 會顯示最後一個字的對應碼
[CTRL]+[Alt]+[G]	正簡字體輸出切 換	輸入法簡繁體字體輸出切換
[CTRL]+[Alt]+[D]	破音查詢開關	破音查詢開關
[CTRL]+[Alt]+[Q]	成語查詢開關	成語查詢開關,成語查詢打開後,每輸入一 個漢字,系統即會自動顯示該漢字開頭之所 有成語,可利用[Shift]+[↑]or[↓] 移動成語查 詢視窗上下捲軸;利用[Shift]+[數字鍵]輸入成 語
[CTRL]+[Alt]+[B]	同步發音	開啓同步發音
[CTRL]+[Alt]+[V]	整篇發音	開啓整篇發音
[CTRL]+[Alt]+[K]	螢幕鍵盤	開啓螢幕鍵盤
[CTRL]+[Alt]+[I]	資料還原	開啓我的詞語管理/資料還原
[CTRL]+[Alt]+[O]	資料備份	開啓我的詞語管理/資料備份

2. 全型符號快速鍵表

自然輸入 8，若要輸入全型符號，可以直接輸入，只要符號位置沒有被注音位置佔用，可以直接輸入全型標點符號，如果位置被佔用，可以配合[Shift]或[Ctrl]鍵輸入。下表為標準鍵盤之數字與符號鍵位表，在標準注音鍵盤，因為許多鍵位被注音符號佔用，故許多重要符號要搭配[Shift]使用，但是在通用拼音、漢語拼音、許氏注音鍵盤、倉頡，則沒有這個問題，常用全型標點符號可以直接按鍵輸入。

全型符號快速鍵表

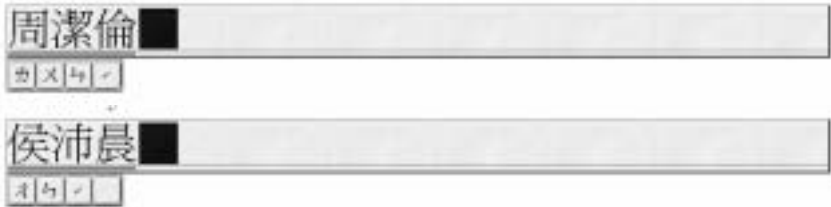
鍵盤位置	標準注音	許氏注音、拼音、倉頡	搭配 Ctrl 鍵	備註
[「	「	[
]	」	」]	
\	\	\	倉頡切換	
;	尢	;		
,	、	、		
,	せ	，	—	
.	又	。	...	
/	厶	/		
{	『	『		搭配 Shift 鍵
}	』	』		搭配 Shift 鍵
				搭配 Shift 鍵
:	:	:		搭配 Shift 鍵
“	；	“		搭配 Shift 鍵
<	，	<		搭配 Shift 鍵
>	。	>		搭配 Shift 鍵
?	?	?		搭配 Shift 鍵
`	片語前導字元	片語前導字元		
1	ㄅ	1	加刪詞	
2	ㄆ	2		
3		3	√	
4		4	\	
5	ㄇ	5		
6		6	/	
7		7	符號表	
8	ㄎ	8	•	
9	ㄏ	9	常用詞	
0	ㄏ	0	片語	
-	儿	—	拼音切換	
=	=	=	注音切換	

~	~	~		搭配 Shift 鍵
!	!	!		搭配 Shift 鍵
@	@	@		搭配 Shift 鍵
#	#	#		搭配 Shift 鍵
\$	\$	\$		搭配 Shift 鍵
%	%	%		搭配 Shift 鍵
^	^	^		搭配 Shift 鍵
&	&	&		搭配 Shift 鍵
*	*	*		搭配 Shift 鍵
(((搭配 Shift 鍵
)))		搭配 Shift 鍵
_	_	_		搭配 Shift 鍵
+	+	+		搭配 Shift 鍵

第五節 如何自動學習

從事中文輸入時，往往在不同的工作領域中會有一些的專有名詞，自然輸入法雖然內建的詞彙有 50,000 個詞之多，難免還會有遺珠之憾，像一直專有名詞如「聚乙稀」、「乙醯膽鹼」之類的名詞，往往必須藉助『使用者詞庫』才能做正確的輸入。只要是修正過後的詞句，系統便會自動學習，下一次出現同樣的詞彙，便會自動修正，學習三次之後，即會永久學習。經由學習而得的詞彙，會被自動存入『使用者詞庫』中，做永久的儲存。

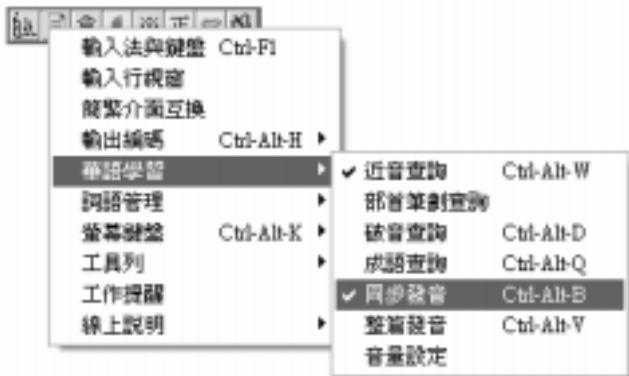
我們以「周潔倫、侯沛晨」為例，我們在系統中鍵入這三個字的注音，假設出現「周潔倫、侯沛晨」這三個字，與我們要的字不同。利用游標及「同音字」選取功能，將「周潔倫、侯沛晨」改成「周杰倫、侯佩岑」，下次再打同樣的字時，系統會自動學會用新學的「周杰倫、侯佩岑」顯示。



自然輸入 8 的自動學習並不是一昧的將修改過的詞存入『使用者詞庫』中，而是先將學習過的詞句先放入另一個檔案中，在同樣的詞使用三次之後，才會將它永久存入『使用者詞庫』中。只用過一次的詞彙，在一段時間沒使用之後，系統會自動將它刪除。假如每一次的學習都永久存入，你會發現『使用者詞庫』中會多了許多不必要的詞彙，不但佔硬碟空間，而且連帶的會使自然輸入 8 佔更多的主記憶體，同時也會減少自然輸入 8 載入及執行的速度。

第六節 如何同步發音（只適用於華語教學加強版）

自然輸入 8 具備具備語音輸出的能力，需搭配音效卡及喇叭，安裝成功後選取介面與主要功能如下：



輸入文字時，可同步『唸出』字的讀音

- 操作方式一：於工具列點選「同步發音」
- 操作方式二：於工具列點選「主選單」→「華語學習」→「同步發音」。
- 操作方式三：使用熱鍵【Ctrl】+【Alt】+【B】，開啓或關閉同步發音。

第七節 如何簡繁輸出快速切換

自然輸入 8 支援各國 Windows 2000/XP/2003 輸入中文，提供正/簡體字介面，並可以快速切換正/簡體字輸出，只要於「主選單」→「華語學習」→「輸出字碼」中，選取輸出字體要為簡體字或繁體字，即可快速做輸出字切換。



第八節 空白鍵快速切換

注音使用者可利用空白鍵（或標準注音鍵盤用 Ctrl+Q、許氏鍵盤用 Q）可快速切換同音常用 3 字或 5 字，大幅提昇中文輸入的速度，可做為中文輸入的加速器。只要於「主選單」→「輸入法與鍵盤」→「空白鍵功能」中，選擇空白鍵為 3 字或 5 字即可。使用者若不需要此功能，可將空白鍵選取〔空白〕，空白鍵即恢復原空白之功能。

第四章 輸入法

第一節 注音輸入

注音輸入為自然輸入 8 之預設輸入法，使用者不需逐字選擇同音字，自然輸入 8 採用高度人工智慧的『全句語意分析』技術，會自動為您判別、選字，讓所有的語詞在正確的語音中形成句子，充分享受『打注音不必選字』的快感。同時，自然輸入 8 同時支援八種鍵盤，包括了標準鍵盤、許氏、倚天、國喬、I B M、神通、精業等注音鍵盤。如果您想要使用其他的注音鍵盤，請購買『自然輸入 8 華語教學加強版』，此版本可以自行設定注音鍵盤的對應鍵。

1. 標準注音鍵盤

標準鍵盤使用到 42 個鍵位，為視窗預設及最常用的鍵盤，其排列如下圖：



2. 許氏注音鍵盤

「許氏鍵盤」是改良型的注音鍵盤，是由自然輸入法發明人許聞廉博士所創，不僅記憶輕鬆，更讓您打字速度加倍。對於「注音」輸入的使用者，我們推薦您使用一個將中打、英打合而為一的「許氏鍵盤」！「許氏鍵盤」加上自然輸入 8 的自動選字功能，將讓您一生受用不盡！請務必嘗試！

(1) 許氏鍵盤簡介

「許氏鍵盤」充分利用「注音」和英文字母的自然對應關係，讓您在十分鐘之內就能記得，而不必再依賴對應表。在試用一個小時後，就能輕鬆上路，開始中文注音輸入。為了簡化您記憶鍵盤的負擔，「許氏鍵盤」只用了二十五個鍵，不像標準鍵盤用了四十二個鍵。根據我們的實驗，一個熟悉英文鍵盤的人，只要極短的時間，就能學會「許氏鍵盤」。對一個有英打基礎的人而言，更能在一星期左右就可以將英打的速度轉移到中打上，免除二次學習的困擾。就算是不熟悉英文鍵盤的人，也只要極短的時間，就能學會「許氏鍵盤」的中英文輸入。對於中文注音「盲打」，「許氏鍵盤」是不可或缺的。

「許氏鍵盤」以邏輯性的排列方式讓使用者更容易記憶鍵盤的位置，對於熟悉英文鍵盤的人是再適合也不過了。再者，由於鍵盤的位置安排，是以使用者較常使用的 25 個鍵為範圍；因此，大為減低輸入時手動的範圍和頻率，也就是為何使用「許氏鍵盤」可以讓您的輸入速度最高可提升到 5 倍。

「許氏鍵盤」配置圖



(2) 許氏鍵盤的對應說明

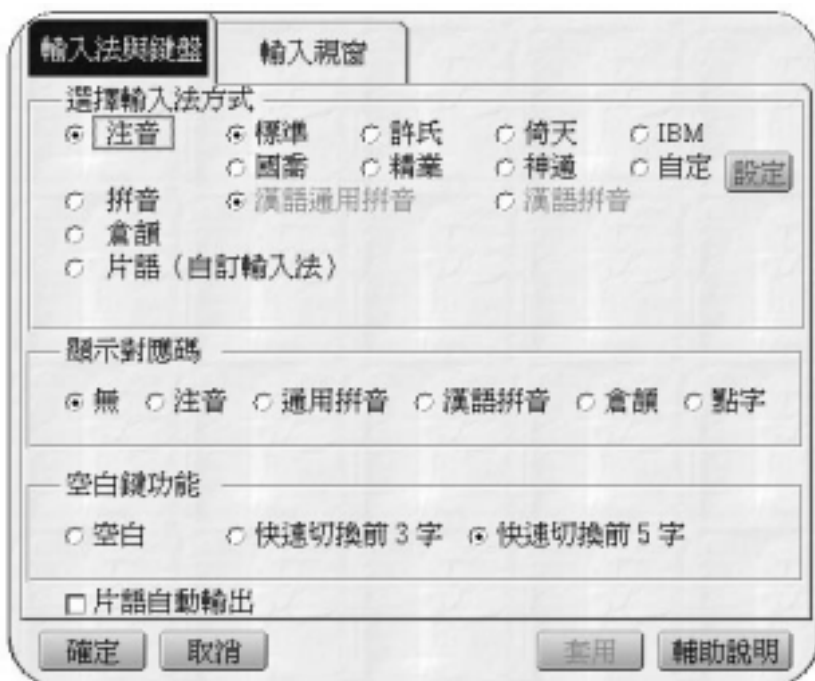
「許氏鍵盤」的對應可分為字母（字音、字形）、字鍵順位與整組記憶（對應）、手順、符號、快速換字等五類，茲分述如下。

「許氏鍵盤」對應表

字音	夕夕尸匕夕去ろカく弓厂レ尸口尸ムセ所へ又レ一 B P M F D T N L G K H J C R Z S E I A O N E
字形	く Y 幺 弓 久 ム 儿 又 口 V Y W M K L L X U
對應	出 イ ア ち J V C A
手順	• / 夕 せ へ S D F G H J
符號	。、 「 」 『 』 其餘符號直接打鍵盤上 . ' [] { } 的符號，就是全型符號
換字	Q

各位可以看出來，重碼的鍵幾乎都配置在第二排（也就是手指歸位之處）或者食指上，對使用者負擔極輕。一般而言，使用注音輸入法輸入中文，平均每個字需要 3.13 鍵，而這 3.13 鍵裡，「聲調鍵」就佔了 1/3 的時間。為了能讓左右手的操作頻率相當，「許氏鍵盤」特別統計了中文字五個聲調的使用頻率，其中，輕聲約佔百分之三；第一、二、三聲都在百分之二十左右；而第四聲則在百分之四十左右。因此，我們將輕聲、二聲及三聲放在左手中排，分別是【s】，【d】，【f】鍵，第四聲則放在右手中排，即【j】鍵，讓左右手各有百分之四十的操作頻率，第一聲則不予變動依然置放在空間棒的位置。如此，不僅左右手能均衡操作電腦，且無需再使用到數字鍵，大大的簡化了您手指的負擔（請注意：拼音輸入的聲調鍵也適用此法）。

- 如果您要使用您所設定的注音鍵盤，請進入輸入法（如下）選項，選擇「注音」「自訂」。



第二節 倉頡輸入

1. 基本字形

倉頡輸入之字體以楷書為標準，再根據現有的中文字加以解析，將其中不易再分離且使用頻率較高之基本形，歸納出二十四個中文字母，再將此二十四個字母分為四大類，仿拼音字母之順序排列及依使用頻率編成口訣，分別配置在英文鍵盤上（另加上 X 鍵用來處理難字、重複字）。

類別	中文字母	英文鍵	口訣
1. 哲理類	日月金木水火土	(A.B.C.D.E.F.G)	日月金木水火土
2. 筆畫類	竹戈十大中一弓	(H.I.J.K.L.M.N)	斜點交叉縱橫鉤
3. 人體類	人心手口	(O.P.Q.R)	人心手口
4. 字形類	尸廿山女田卜	(S.T.U.V.W.Y)	側並仰紐方卜

2. 輔助字形

由於二十四個字母無法完全表達繁複的中文字形，因此選取與某倉頡字母意義相類似的字形或其變形，歸屬於同一倉頡字母，取碼時即用此倉頡字母代表。而此意義相類似的字形或其變形經歸納與選取後，稱之為該倉頡字母的輔助字形。所有的輔助字形一共有六十個，除了「口 R」外，每一個倉頡字母，都有輔助字形，來加強該字母的代表性。每個輔助字形產生的原則有二，只要您把握這兩個原則，就可以輕易的記住輔助字型。

◎ 原字母之形狀變化而來。

◎ 與該字母的意義相同。

◇ 哲理類

日 (A)	取日的變形	時，即，巴，眉，昌
月 (B)	取月的外型 取月的變形	胖，同，巾，冗，罕 采，受，炙，然，貓
金 (C)	取金的部份形 取金的變形	弟，丫，曾，脊 兌，父，匹，尢
木 (D)	取木的主形 取木的變形	寸，才，于，子 也，皮，五，夬
水 (E)	取水為偏旁 取水的左右形重合 取水的變形	江，河，溪，海 各，支，後，叉 泰，求，膝，康
火 (F)	取字母的代表形 取火的上半形 取小的變形	灰，災，魚，馬 尙，肖，半，柬 不，系，少，紀
土 (G)	取土作偏旁 取土的變形	地，坦，動，聽 吉，寺，壬，賣

◇ 筆劃類

竹 (H)	取斜的定義 取斜的變形	白, 么, 禾, 八, 狗 爪, 反, 斤, 派, 質
戈 (I)	取點的定義 取點的變形	之, 犬, 鹵, 的, 歹 台, 云, 即, 店, 庫
十 (J)	取交的定義 取交的變形	毋, 升, 段, 斗, 簪 穴, 宋, 客, 安, 寶
大 (K)	取叉的定義 取叉的部份形 取叉的變形	希, 义, 艾, 交 有, 左, 九, 尹, 帶 犯, 狗, 狄, 病, 痛
中 (L)	取縱的定義, 由上而下 取縱的變形 取縱的變化形	川, 片, 更, 沈, 非 聿, 書, 妻, 肅 衫, 初, 被, 裡
一 (M)	取橫的定義, 由左而右 取工或厂的變形 取一的變形	上, 子 巫, 巧, 仄, 原, 兀 刁, 子, 羽, 准, 路
弓 (N)	取鉤的定義 取鉤的變形 取鉤的變化形	丁, 了, 小, 予, 秀 乙, 又, 疋, 久, 丑 几, 九, 气, 夕, 角

◇ 人身類

人 (O)	取人自偏旁 取人作字首 取人的部份形 取人的變形	仁, 兵, 很, 足, 雀 矢, 年, 每, 內, 合 孑, 八, 爪, 入, 之 兆, 豕, 承
心 (P)	取心作偏旁或字尾 取心的變形 取匕的變形	怡, 情, 恭, 慕 旨, 世, 勻, 象 屯, 式, 氏, 切
手 (Q)	取手作偏旁 取手的主形 取手的變形	扌, 哲, 找, 牡 手, 毛, 生, 牛 夫, 券, 韋, 年
口 (R)		師, 巳, 民, 趾

◇ 字形類

尸(S)	取側的定義，左右開口 取尸的變形	己，君，巨，匹 力，刁，長，取
廿(T)	並的定義為兩形相並 取並的變形	花，草 卉，並，皿，叢，聯，虛，黃
山(U)	仰的定義為向上開口 取山的變形	凶，函，齒，自 朔，芻，匕，卣
女(V)	紐的定義為曲紐 取女的變形	災，巡，幻，玄 亡，收，氏，衣，長
田(W)	方的定義為一方框 取口的變形	回，國，酉，黑 母，毋，貫，實
卜(Y)	取卜的變形 取卜的變化形	市，卞，上，卓 冬，斗，迴，進

3. 取碼方式

(1). 取碼通則（以五碼為限）

- A. 取碼順序：依由外而內、由上而下、由左而右順序取碼。
- B. 字首取碼：限取一至二碼，超過者則取首、尾兩碼。
- C. 字身取碼：可取一至三碼，超過者則取首、次、尾三碼。
- D. 連體字取碼：限取四碼，依序取首、次、三、尾四碼。

(2). 取碼原則

- A. 取碼以精簡為上：一字若有多種取碼可能，以碼最少為正取。
- B. 取碼必須完整：取碼數若相等，先取字形繁複之碼。
- C. 注意字形特徵：不犧牲字形特徵。避免取形重疊及在轉角分割。
- D. 字形省略原則：部份省略及包含省略。

第三節 漢語拼音輸入（只適用於華語教學加強版）

漢字在 1930 年前後採用注音符號標註發音，之後陸續有幾種不同的羅馬拼音方式也開始使用。現在中文注音主要使用的羅馬拼音有四種，有通用拼音（台灣拼音）、漢語拼音、威氏拼音 (Wade-Giles)、國音二式，前兩者拼音已經成為標準，故自然輸入 8 華語教學加強版也以該兩種拼音做為主要拼音輸入方式。

漢語拼音，是目前全世界普遍採用的拼音方式。自然輸入 8 華語教學加強版提供漢語拼音方式輸入。特別注意：

- (1). 自然輸入 8 華語教學加強版，聲調鍵的輸入，可由數字鍵 1,2,3,4,5 或 6,7,8,9,0 或<空白鍵>,d,f,j,s 對應到一聲、二聲、三聲、四聲與輕聲，讓您再也不必移開您的手指去按數字鍵。
- (2). 「u」用「v」或者「yu」取代
 注音「ㄨ」對應「u」，而「ㄩ」則對到「v」或者「yu」，因為鍵盤不容易輸入「u」。因為在漢語拼音中，韻母（ㄩ,ㄜ,ㄝ,一,ㄨ...等）的拼音方式可分為兩種。一種為單獨出現，例如「ㄨ」這個音單獨出現時，應拼為「wu」；另一種為和其它聲母（ㄉ,ㄊ,ㄋ,ㄌ,ㄍ,ㄆ,ㄇ...等）合併出現，則應拼為「u」，例如「ㄉㄨ」應拼為「pu」。如果您翻開大陸的簡體字典，會發現「ㄨ」的對應英文為「u」，而「ㄩ」的對應英文為「u」上面加了「j」。在「自然輸入 8」內，我們將「ㄨ」對到「u」，而「ㄩ」則對到「v」或者「yu」。有些使用者認為「ㄩ」也應該對到「u」才是。我們認為書上並沒有說「ㄩ」和「ㄨ」該對應在同一個英文，這完全看個人如何處理而定。我們選擇「ㄨ」和「ㄩ」有不同的對應，當然是為了避免造成更多同碼字帶來的混淆。

第四節 通用拼音輸入（只適用於華語教學加強版）

1. 通用拼音系統，主要針對台灣使用的特性將漢語拼音改良，漢語拼音有幾項缺點：

- (1) 字母 u 既作ㄨ又作ㄩ，而ㄩ要使用到三個符號「yu, u, ü」來標記，例如字母 bu 是ㄅㄨ、pu 是ㄆㄨ，但 ju 卻是「ㄐㄩ」，而「ㄑㄩ」又要標記為「nu」。
- (2) 漢語拼音的字母 i 既作母音[i]又作「空韻」，例如字母 bi 是ㄅㄧ、pi 是ㄆㄧ，但 si 卻是「ㄙ」，這樣的標記法幾乎與台灣現有的各種母語拼音系統皆產生衝突。例如預估未來輸入ㄊ時，採用通用拼音的 si 輸入的會比 xi 多，因為 si 在基本指法位置；輸入ㄎ時，採用通用拼音的 ji 輸入的會比 zi 多，因為 ji 在基本指法位置，兩者互取其利。按一般客觀評估，就符號本身的一致性而言，台灣通用拼音比大陸拼音為佳。詳細通用拼音使用參考，請參考後面所述「自然通用拼音教學」。

2. 通用拼音與漢語拼音混打：

自然輸入 8 進一步改良了通用拼音輸入，可以在通用拼音輸入模式，支援「通用拼音與漢語拼音混打」，自然輸入 8 為全世界唯一提供「通用拼音」與「漢語拼音」相容並可以混合輸入中文正體字與簡體字的軟體，幫助兩岸不同拼音偏好使用者。例如「學習」可以打[syue2xi2]、[xue2xi2]、[syue2xi2]、[xue2si2]皆可，適合台灣及全球各地華人使用。使用注意：

- (1) 漢語拼音 ci(ㄘ)只需要打 c、si(ㄙ)只要打 s
- (2) 漢語拼音ü用 v 或 yu 代替

※ 自然輸入 8 通用拼音教學（2002/04/30 余伯泉教授提供）

為什麼要學自然拼音輸入呢？以鄰國日本為例，相當多的日本人是以前 ABC 拼音來輸入日文，隨著時代的改變，未來以 ABC 拼音輸入中文是一種潮流（如果您是漢語拼音的使用者，那麼您可以用過去的輸入習慣，在自然拼音中暢行無阻，因為自然通用拼音輸入法亦內含漢語拼音，彼此互補，例如輸入「消」時，可輸入 xiao，亦可輸入 siao）。

第一課：11 個聲母

ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄉ	ㄊ	ㄋ	ㄌ	ㄍ	ㄎ	ㄏ
b	p	m	f	d	t	n	l	g	k	h

第二課：8 個主要的韻母

ㄚ	ㄛ	ㄜ	ㄝ	ㄨ	ㄩ	ㄩㄝ	ㄟ
a	e	i	o	u	er	yu	yue
							ie

字母 e 在華語主要當作ㄛ，但是字母 e 若放在母音字母後面時要唸做ㄟ。

第三課：8 個其他的韻母

ㄞ	ㄟ	ㄠ	ㄡ	ㄢ	ㄣ	ㄤ	ㄥ
ai	ei	ao	ou	an	ang	en	eng

- ◎ 練習：自然通用拼音拼音很簡單，您只要將ㄉㄌㄋ轉為 abc 即可。
 「貓」的注音與拼音為「ㄇㄠˊ=mao」請在自然輸入 8 輸入：mao
 「女」的注音與拼音為「ㄣㄩˇ=nyu」請在自然輸入 8 輸入：nyuf 或 nvf 或 nyu3
 或 nv3
 （自然輸入 8 的撇步：所有的ㄣ（yu）在輸入時可用 v 代替）

自然拼音的重要優點是用更方便的英打方式輸入聲調（依「許氏鍵盤」的排列方式）：「J（右食指）、F（左食指）、D（左中指）、空格鍵（右拇指）、S（左無名指）」對應到四聲、三聲、二聲、一聲與輕聲，讓您再也不必移開您的手指去按數字鍵。當然您也可以數字 12345 或 67890 代表聲調。

- 第四課：ㄣ（en）、ㄥ（eng）與一、ㄨ、ㄩ結合時，省略 e（規則 1）；所有的 ung 轉為 ong（規則 1~1）。
 （協助記憶：省略 e 與轉為 ong 後，英語直覺較好）

- ◎ 練習：
 「賓」的注音與拼音為「ㄅㄧㄣ=bin=bin」請輸入：bin
 「敦」的注音與拼音為「ㄉㄨㄣ=duen=dun」請輸入：dun
 出現「蹲」，再按【↑】找近音字，按 s 鍵即得正確的「敦」
 「東」的注音與拼音為「ㄉㄨㄥ=dueng=dung=dong」請輸入：dong

第五課：10 個聲母

ㄐ	ㄑ	ㄒ	ㄓ	ㄔ	ㄕ	ㄖ	ㄗ	ㄘ	ㄙ
ji	qi	xi	ji	chi	shi	r	z	c	s

空韻：「知，吃，師，日，資，疵，司」表記為「jih, chih, shih, rih, zih, cih, sih」
 提示：「馬自達」汽車的拼音為 mazda，字母 z 代表ㄗ。德語的 ABC 的 C 唸作ㄘㄝ，字母 c 代表ㄘ。

- 第六課：ㄐ(ji/zi)、ㄑ(qi)、ㄒ(xi)與一、ㄩ結合時，省略 i（規則 2）。
 （協助記憶：ㄐ=ㄐ一，ㄑ=ㄑ一，ㄒ=ㄒ一，一是多餘的，故省略 I）

- ◎ 練習：
 「蝦」的注音與拼音為「ㄒㄧㄚˊ=sia=sia=ㄒㄚˊ」請輸入：sia
 「序」的注音與拼音為「ㄒㄩˊ=siyu=syu」請輸入：syuj 或 svj 或 syu4j 或 sv4
 「居」的注音與拼音為「ㄐㄩˊ=jiyu=ju」請輸入：ju 或 jv

第七課：零聲母音節

(協助記憶：y=i 看作是一，w=u 看作是ㄨ)

衣 一 →yi	音 一ㄣ →yien →yin	英 一ㄥ →yiang →ying
吳 ㄨ →wu	溫 ㄨㄣ →wuen →wun	翁 ㄨㄥ wueng→wung→wong
楊 一ㄩ yang→yang	王 ㄨㄩㄨㄥ wuang→wang	
嚴 一ㄣ yian →yan	灣 ㄨㄢ wuan →wan	

自然輸入 8 規則：省略打 y,w。

	衣 一	吳 ㄨ	英 一ㄥ	溫 ㄨㄣ	翁 ㄨㄥ	央 一ㄩ	兄 ㄒㄩㄥ
書寫格式	yi	wu	ying	wun	wong	yang	syong
自然輸入 8 輸入	i	u	ing/g	un	ong/og	iang/iag	siong

自然輸入 8 規則：iou 可省略為 io 或 iu。uei 可省略為 ui。

	休 ㄒㄩㄟ	輝 ㄏㄨㄟ	糾 ㄐㄩㄟ	捐 ㄐㄩㄢ	後 ㄏㄟ
書寫格式	siou	Huei	jiou	jyuan	hou
自然輸入 8 輸入	sio	Hui	jio	jvan	ho

自然輸入 8 輸入的撇步：eng 可省略為 ng。en 可省略為 n。空韻可省略 ih。

	登 ㄉㄥ	芬 ㄈㄣ	律 ㄌㄩ	吃 ㄔ	司 ㄙ
書寫格式	deng	fen	lyu	chih	sih
自然輸入 8 輸入	dng	fn	lv	ch	s

第五節 通用拼音與漢語拼音比較

台灣通用拼音	大陸漢語拼音
1. 所有的ㄩ用yu貫串(自然輸入8可用v來輸入亦可)。 例如：女=nyu，徐=syu，余=yu。	1. ㄩ需要三種符號： yu,u,ü 。 例如：女=nü，徐=xu，余=yu。
2. 翁=wong、溫=wun。零聲母音節可用一條規則貫串。風=fong	2. 翁=weng、溫=wen。零聲母音節不能用一條規則貫串。風=feng
3. 吃 chih,師 shih,司 sih 等，空韻用 ih	3. 吃 chi,師 shi,司 si 等，空韻用 i 表記
4. ㄐ ㄑ ㄒ ㄓ ㄔ ㄕ ji, ci, si, jh, ch, sh	4. ㄐ ㄑ ㄒ ㄓ ㄔ ㄕ j, q, x, zh, ch, sh
5. ㄘ ㄙ c s	5. ㄘ ㄙ ci si

注音、通用拼音、漢語拼音對應表

通用拼音與漢語拼音不同的地方以陰影表示(網際智慧公司製表 92.3.28)

注音 (聲母)	通用拼音		漢語拼音		注音 (韻母)	通用拼音		漢語拼音	
	單獨聲母	聲母+韻母	單獨聲母	聲母+韻母		單獨韻母	聲母+韻母	單獨韻母	聲母+韻母
ㄅ		B~		B~	ㄚ	A		A	
ㄆ		P~		P~	ㄛ	O		O	
ㄇ		M~		M~	ㄜ	E		E	
ㄏ		F~		F~	ㄝ	Ê		Ê	
ㄉ		D~		D~	ㄞ	AI		AI	
ㄊ		T~		T~	ㄟ	EI		EI	
ㄋ		N~		N~	ㄠ	AO		AO	
ㄌ		L~		L~	ㄡ	OU		OU	
ㄍ		G~		G~	ㄢ	AN		AN	
ㄎ		K~		K~	ㄣ	EN		EN	
ㄏ		H~		H~	ㄤ	ANG		ANG	
ㄐ		Ji~		J~	ㄥ	ENG		ENG	
ㄑ		Qi~		Q~	ㄝ	ER		ER	
ㄒ		Xi~		X~	ㄝ	YI	~I	YI	~I
ㄓ	JHjH	JH~	ZHI	ZH~	ㄝ	YA	~IA	YA	~IA
ㄔ	CHjH	CH~	CHI	CH~	ㄝ	YO	-	YO	-
ㄕ	SHjH	SH~	SHI	SH~	ㄝ	YE	~IE	YE	~IE
ㄖ	RIH	R~	RI	R~	ㄝ	YAI	-	YAI	-
ㄗ	ZIH	Z~	ZI	Z~	ㄝ	YAO	~IAO	YAO	~IAO

注音 (聲母)	通用拼音		漢語拼音		注音 (韻母)	通用拼音		漢語拼音	
	單獨 聲母 使用	聲母+ 韻母 使用	單獨 聲母 使用	聲母+ 韻母 使用		單獨韻母使 用	聲母+ 韻母使用	單獨韻母使 用	聲母+ 韻母使用
ㄅ	CIH	C~	CI	C~	ㄩ	YOU	~IOU	YOU	~IU
ㄆ	SIH	S~	SI	S~	ㄩ	YAN	~IAN	YAN	~IAN
					ㄩ	YIN	~IN	YIN	~IN
					ㄩ	YANG	~IANG	YANG	~IANG
					ㄩ	YING	~ING	YING	~ING
					ㄩ	WU	~U	WU	~U
					ㄩ	WA	~UA	WA	~UA
					ㄩ	WO	~UO	WO	~UO
					ㄩ	WAI	~UAI	WAI	~UAI
					ㄩ	WEI	~UEI	WEI	~UI
					ㄩ	WAN	~UAN	WAN	~UAN
					ㄩ	WUN	~UN	WEN	~UN
					ㄩ	WANG	~UANG	WANG	~UANG
					ㄩ	WONG	~ONG	WENG	~ONG
					ㄩ	YU	~YU/V	YU	~Ü/V
					ㄩ	YUE	~YUE/VE	YUE	~ÜE/VE
					ㄩ	YUAN	~YUAN/VAN	YUAN	~ÜAN/VAN
					ㄩ	YUN	~YUN/VN	YUN	~ÜN/VN
					ㄩ	YONG	~YONG	YONG	~IONG

第六節 人工智慧選字校正

自然輸入 8 採用『全句語意分析』人工智慧自然語意處理核心技術，為最智慧的華語拼寫輸入系統。它的辨識正確率高達 95~98%，內含經由特殊處理的大量中文語意資料庫，經由高度的人工智慧『語意規則判斷』，以『全句語意分析策略』為您選擇正確的字詞，讓您在進行中文輸入時，不用再費心去選擇第幾個字，電腦會自動的幫您選擇最恰當的字，無論您用注音、拼音、倉頡輸入都能有機會一分鐘上百字。



第七節 人工智慧自動學習

自然輸入 8 裡有記憶學習的功能，打字過程中自動記憶學習使用者常用詞彙，打過 1 次即記憶，打過 3 次能永久記憶並記錄下來，儲存在使用者詞彙裡。記錄到「使用者詞彙」裡的詞，電腦自動選字時就會列為第一優先，往後就不需要再重覆去選正確的字了。可以利用【Ctrl】+【9】來查詢使用者詞彙。操作範例可參考：第三章-第四節【如何自動學習】說明。

第八節 其他快速輸入

1. 快速換字

可在注音、拼音輸入狀態，將輸入行視窗之候選字快速替換，許氏注音鍵盤可用[Q]，其他鍵盤，可以選擇用空白鍵（若未選則用[CTRL]+[Q]）。例如：輸入「他」字，鍵入一次『space 空白鍵』或「Ctrl」+「Q」，第二次便會切換到「她」，第三次就會切換到「它」，如此在這三個字做循環，可以大幅提昇輸入的效率。

可以利用「主選單」→「輸入法與鍵盤」→空白鍵功能，選擇利用空白鍵快速切換常用前 3 字或 5 字。也可以讓空白鍵維持原先輸入為空白的功能，而利用「Ctrl」+「Q」來切換最常用的三個字，可以大幅提昇輸入與選字的效率。（注意：「Ctrl」+「Q」只適用於注音輸入，拼音輸入不適用。）

2. 片語（略語）輸入

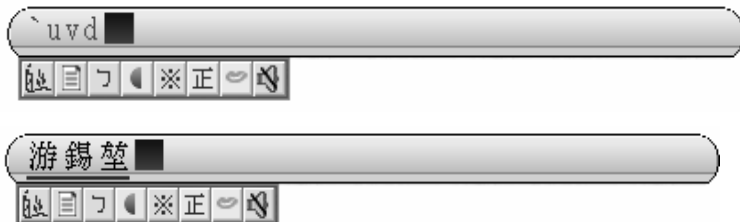
自然輸入提供使用者建立長串文字片語功能，對於某些經常輸入的名詞，像是公司名、地址、電話...等，都需要費心記憶，如果您是在注音、拼音、倉頡輸入模式下，自然輸入提供以前導字元[]加上片語代號輸入，片語的第一碼鍵入【】（鍵位在數字鍵【1】的左邊），再輸入您的「自訂詞」（如下圖），然後鍵入空白鍵，立刻會出現您所設定的片語。



可至「主選單」→「詞語管理」→「片語查詢」中，檢閱現有的已建立的片語；或按快速鍵【Ctrl】+【0】檢閱。並可按「進階」，或是至「主選單」→「詞語管理」→「片語編輯」去新增、修改片語即可。

非常適合用於教學所提供之「中英對照」詞庫使用，輸入英文出現中文；例如可以定義「台北市」片語為[TPE]，只要輸入[TPE]即自動變成「台北市」。另外詞庫中也提供網路聊天常用片語 100 個，讓您成為網路聊天快打高手。使用者也可以【Ctrl】+【0】查詢及自行維護管理片語，片語容量達 50000 組，使用者可善用此功能，增進打字更有效率。

3. 使用者詞彙首碼輸入



已建立於使用者詞彙表內詞彙，可以前導字元「\`」加上注音、拼音首碼輸入，例如「游錫堃」可以注音首碼輸入一ㄊㄨㄛ 相當於輸入「\`uvd」或拼音首碼「ixk」，讓使用者在輸入的同時可更加快速、方便。

另外要特別注意的是，系統會自動根據注音符號所對應的英文鍵來改變輸入鍵，如注音標準與許氏注音所對應的英文鍵是不一樣的，所以，以注音當代碼的額外好處是，使用不同鍵盤的人也可以共用同一個使用者詞彙檔案。

5. 部份拼碼查字輸入

在自然輸入 8 中，注音與倉頡輸入時，可以只輸入首尾碼查字，例如倉頡輸入「竹*心」可以查倉頡碼首尾是「竹心」的所有字，「竹?心」查「竹心」間只有一個拼碼的字；拼音欲輸入「風」可以輸入[f?ng]或[fen*]查字，對於教學使用非常方便。



6. 容錯輸入

- (1) 拼音容錯：自然輸入法提供漢語通用拼音相容漢語拼音，彼此互補，例如輸入「消」時，可輸入 xiao，亦可輸入 siao。
- (2) 倉頡容錯：提供容錯輸入功能，特別是倉頡輸入可以在漏碼或錯碼輸入至輸入視窗後，系統再根據輸入前後文自動修正，例：

	正確拆法	容錯拆法
國	田戈口一 (wirm)	田戈一 (win)
業	廿金廿木 (tctd)	廿廿木 (ttd)
的	竹日心戈 (hapi)	竹心戈 (hpi)

第五章 輸入視窗

輸入視窗為自然輸入 8 中文輸入的暫存區，各項功能使用，包括中文語意辨識與同步發音都在這個視窗內進行，輸入視窗可以任意拉長縮短，最多可容納 24 個中文字，同時，告訴您一個小秘訣，輸入視窗越長自動選字的功能就越準確。輸入視窗可以直接用滑鼠調整大小、寬度，亦可以由「工具列」之「主選單」之「輸入行視窗」。

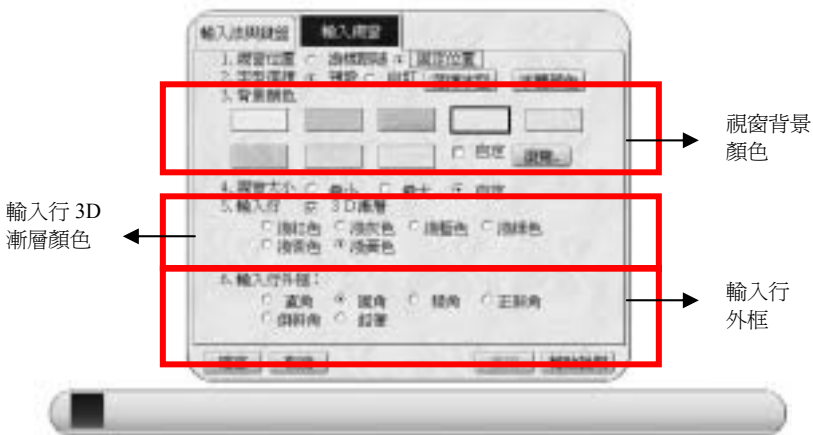
第一節 輸入視窗位置

可分為「游標跟隨」與「固定位置」。系統初始值是設定成「固定位置」的方式。游標跟隨：您可將「主選單」→「輸入行視窗」設定成跟隨在您的游標下。

固定位置：您可將「主選單」→「輸入行視窗」固定在螢幕的某一個地方，即如傳統輸入法之固定輸入形態。

第二節 自訂輸入視窗樣式

自然輸入 8 擁有八種背景顏色，您可以選用已製作好之八種材質來改變環境介面，或是自定個人風格之花樣。同時也可選擇六種 3D 漸層顏色來搭配輸入行及所有功能介面的按鈕，若選擇輸入行使用 3D 漸層顏色，還可進一步將輸入行的外框變化成現有的六種外框造型。



第三節 輸入視窗放大

此功能僅提供將視窗設為固定位置的輸入視窗使用，您可在「主選單」→「輸入行視窗」中的視窗大小選項，將您的輸入視窗調成最大或最小，也可設成自訂；您也可以直接用滑鼠調整視窗的大小及寬度，方便弱視同胞操作使用。

第三節 顯示詞界

「詞界」位於輸入視窗文字下方，如圖示。用來分別使用者詞彙及片語與語意分析的詞彙。分別以藍色、綠色、棕色表示。使用者輸入的文字若成詞時，可以不同顏色底線標示於詞的下方，方便辨識詞界、判斷輸入正確性，並用於華語教學。



- 藍色詞界：代表此一詞彙為內建詞或經由學習而來的使用者詞彙。
- 綠色詞界：代表經由自然輸入 8 語意分析辨識之人名。
- 棕色詞界：代表由內建或個人設定之片語，方便辨識斷詞。

第四節 強制斷詞

可利用 Tab 鍵於兩字之間強制斷詞修正詞界，例如：輸入「他可誤會...」可以在「誤會」間按下 Tab 鍵強制斷詞，就會修正為「他可惡會..」，若再按一次 Tab 會修正回成「他可誤會...」，非常適用教學。

第五節 正（繁）、簡介面互換

提供輸入視窗介面的正簡字切換，輸入法的介面可以為正體字或簡體字介面，可以快速切換，利用「主選單」→「簡繁介面互換」選擇，並搭配「主選單」→「輸出字碼」中的簡體字或正（繁）體字輸出，可在繁體介面下輸出簡體字，或在簡體介面下輸出繁體字，方便世界各地華人使用。

第六節 螢幕鍵盤

自然輸入 8 針對觸控螢幕的使用者所設計的螢幕介面，提供大、中、小三種規格之螢幕鍵盤，以便利使用者使用，方便肢障、漸凍人，以及特殊需要用 Tablet PC 的使用者。

啓動螢幕鍵盤：於工具列點選「主選單」→「螢幕鍵盤」→選擇想使用的螢幕鍵盤大小。或使用熱鍵【Ctrl】+【Alt】+【K】，啓動或關閉預設的螢幕鍵盤。

- 備註：當您於輸入法選擇不同的輸入法選項時，螢幕鍵盤會對應改變。

第六章 輸出字碼

自然輸入 8 華語教學加強版新增輸出字碼組合，共有十二種輸出碼，包含簡體字、正（繁）體字（一定要為 Unicode）、通用拼音碼(Ansi)、漢語拼音碼(Ansi)、注音碼(Big5)、國語點字碼(Ansi)，以及新增的「正體字+通用拼音碼」、「正體字+漢語拼音碼」、「正體字+注音碼」、「簡體字+通用拼音碼」、「簡體字+漢語拼音碼」、「簡體字+注音碼」，以帶調字母 ā á ě ĩ ò ó 顯示通用拼音、漢語拼音，適用老師製作華語教材。

第一節 正（繁）簡字輸出互換

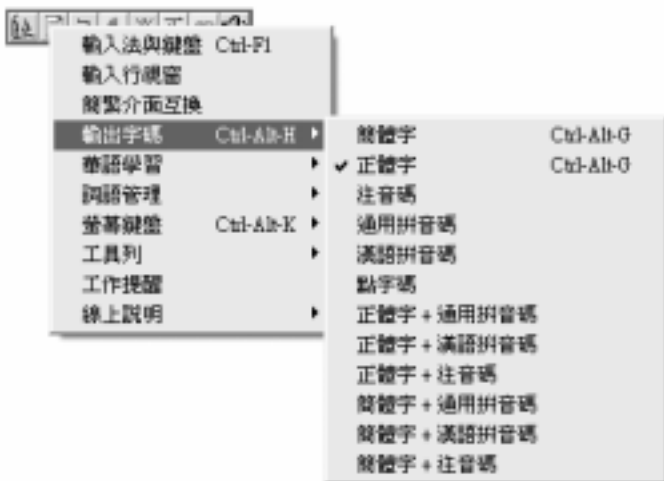
自然輸入 8 支援各國 Window 2000/XP/2003 輸入中文，除了提供正/簡體字介面，還可以快速切換正/簡體字輸出，即可用注音打簡體字。

- 步驟一：利用「主選單」→「輸出字碼」→選擇您要選擇的選項。自然輸入 8 專業版僅可選擇簡體字、正體字輸出。
- 步驟二：可以利用【Ctrl】+【Alt】+【G】來快速互換簡繁體輸出

目前兩岸三地接觸頻繁，已有許多台裔為自然輸入的愛用者，因為自然輸入可快速切換簡繁體的關係，對於台裔而言，自然輸入無非是唯一適用的華語輸入軟體。

第二節 輸出字碼（只適用於華語教學加強版，教材製作專用）

除了正（繁）簡字輸出，尚有其他十種輸出字碼，為華語教學加強版所專有的功能，在打字時可以輸出注音碼、通用拼音碼、漢語拼音碼、點字碼、正體字+通用拼音碼、正體字+漢語拼音碼、正體字+注音碼、簡體字+通用拼音碼、簡體字+漢語拼音碼、簡體字+注音碼，並以帶調字母 ā á ě ĩ ò ó 顯示注音、通用拼音、漢語拼音，適用老師製作華語教材，例如可輕鬆打出「曾 zēng 國 guó 藩 fān」或「曾ㄗㄥ 國ㄍㄨㄛˊ 藩ㄈㄢˊ」。



1. 注音碼

可將您輸入的文字自動轉成注音。

2. 漢語拼音碼

可將您輸入的文字自動轉成漢語拼音，可協助您進行中文音譯。

3. 通用拼音碼

可將您輸入的文字自動轉成通用拼音，漢語拼音及通用拼音對照及教學，請詳見【第四章-第三節 漢語通用拼音輸入】。（資料與技術協助：中央研究院民族所余伯泉教授）

4. 國語點字碼

可將您輸入的文字自動轉成國語點字碼，可協助您編輯點字書籍，自然輸入 8 另附點字形。點字相關介紹請詳見：【第八章-第三節 點字學習】。注意事項：您的電腦必須安裝 Duxbury Braille True Type Fonts 點字形才能正常顯示點字，如果安裝完畢之後還不能正常顯示點字形，請執行以下程式來安裝點字形，**C:\Going32\Utils\Addfont.exe**

以下介紹的輸出字碼為自然輸入 8 華語教學加強版的專有獨家功能，可幫助老師製作華語教材，非常適合在華語教學應用，就算是外國人要學華語也非常方便。

5. 正體字+通用拼音碼

可將您輸入的文字自動輸出成正（繁）體字+通用拼音碼，例：網 wǎ ng 際 jì 智 zhì 慧 huì

6. 正體字+漢語拼音碼

可將您輸入的文字自動輸出成正（繁）體字+漢語拼音碼，例：網 wǎ ng 際 jì 智 zhì 慧 huì

7. 正體字+注音碼

可將您輸入的文字自動輸出成正（繁）體字+注音碼，例：網ㄨㄤˇ 際ㄐㄧˋ 智ㄓˋ 慧ㄏㄨㄟˋ

8. 簡體字+通用拼音碼

可將您輸入的文字自動輸出成簡體字+通用拼音碼，例：网 wǎ ng 际 jì 智 zhì 慧 huì

9. 簡體字+漢語拼音碼

可將您輸入的文字自動輸出成簡體字+漢語拼音碼，例：网 wǎ ng 际 jì 智 zhì 慧 huì

10. 簡體字+注音碼

可將您輸入的文字自動輸出成簡體字+注音碼，例：网ㄨㄤˇ 际ㄐㄧˋ 智ㄓˋ 慧ㄏㄨㄟˋ

第七章 華語學習

第一節 文字屬性查詢

1. 同音字詞查詢

不論您是使用那一種輸入法，您都免不了要做選字的動作。「自然輸入 8」雖然幫您解決了大部份的選字的工作，但是，仍有少部份如專有名詞還是必須要選字。此時，您只要將游標移到需修改的字或詞上，按【↓】鍵，啟動同音字表或字詞，以代碼選取您所要的字同音字、同音詞即可。

另外也可使用【第四章-第八節 1 快速換字】所介紹的利用『space 空白鍵』或『Ctrl』+『Q』切換常用前 3 字或 5 字。



2 近音查詢

有時我們發音不標準，如注音符號裡的『ㄨ、ㄣ』、『ㄨ、ㄛ』，或是具有台灣國語的發音如「花朵」的『ㄉㄨㄚˊ』會唸成『ㄘㄩˊ』，現在您只要至「主選單」→「華語學習」→勾選「近音查詢」，輸入完文字後按【↑】鍵，就會把所有相似的音都顯示出來，您可直接選擇您所需要的字。也可用【Ctrl】+【↑】或【Ctrl】+【Alt】+【w】切換近音查詢與部首筆劃查詢。



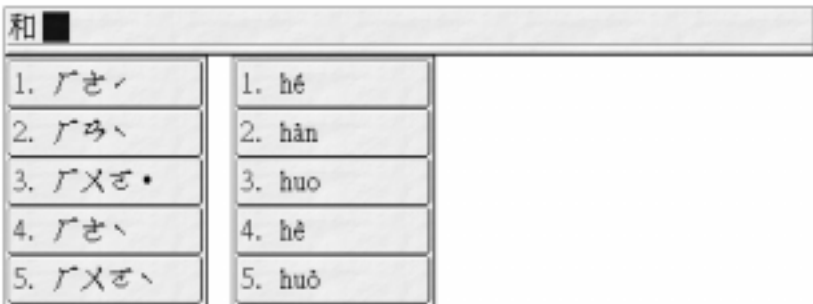
3. 部首筆劃查詢（只適用於華語教學加強版）

對於一些生字不知如何輸入，您可至「主選單」→「華語學習」→勾選「部首筆劃查詢」，輸入文字後利用【↑】鍵快速找相似的字形或發音來找尋，並可查文字的部首、筆畫，有邊讀邊，沒邊讀中間，讓您沒有不認識的字。所查詢的字會以不同的顏色顯示於畫面上，讓您一眼就找到所要查詢的字，同時可以利用【Ctrl】+【↑】來切換「部首筆劃查詢」與「近音查詢」。



4. 破音查詢（只適用於華語教學加強版）

中文字常有一字多音的情形，為因應此情形，自然輸入 8 華語教學加強版提供文字的所有發音查詢，可以注音、通用拼音、漢語拼音，搭配帶調字母 ā á à ǎ è é ě ĭ ī i i ō ó ǒ ō ū ú ù ù ú ù ù ū 顯示，非常適用於華語教學。若您安裝完華語教學加強版，系統內定只要每輸入一字，隨字之破音即會出現，或可至「主選單」→「華語學習」→勾選「破音查詢」，或是按【Ctrl】+【Alt】+【D】三個鍵，即可開啓破音查詢。選取後只要按【↑】鍵，就會把破音都顯示出來。其出現畫面的順序優於近音及部首筆劃查詢。



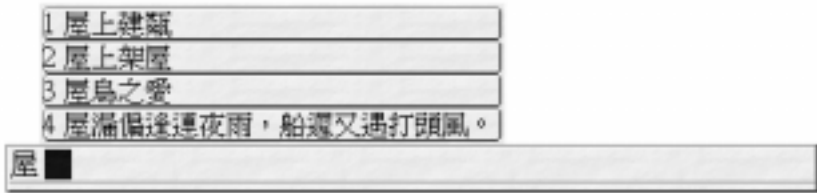
5. 成語查詢（只適用於華語教學加強版）

有時在輸入文章時，常會覺得有詞窮的時候，所以自然輸入 8 華語教學加強版提供「成語查詢」的功能，讓您在輸入中文時可以更得心順手。

◎ 使用方式：

- 1、在「主選單」→「華語學習」→選擇「成語查詢」或是按【Ctrl】+【Alt】+【Q】三個鍵，即可開啓成語查詢。
- 2、在輸入行每輸入完一個字後，即可出現相對應的成語視窗顯示。
- 3、可利用【Shift】+【數字鍵】，選擇您所要的成語。

目前內建於自然輸入 8 華語教學加強版的成語有 11,112 組，使用者可自行新增、修改編輯成語，請詳見【第八章-第二節 詞語編輯】





第二節 拼音學習（顯示對應碼，僅華語教學加強版提供）




- 自然輸入 8 提供您快速的輸入法學習管道，當您想學習另一種輸入法，則可以利用對應碼顯示，同一時間背誦其他的輸入方式。例如：以「注音」輸入文字的同時，顯示「倉頡」的「字碼」，藉此，可獲得另一種輸入法的「輸入碼」以便學習。即輸入注音時就會出現倉頡碼。
- 顯示對應輸入碼顯示的位置如下：






- 自然輸入 8 華語教學加強版提供您「注音」、「倉頡」、「通用拼音」、「漢語拼音」及「點字」等五種對應輸入碼，可用【ctrl】+【alt】+【M】切換。
- 注意事項：您的電腦必須安裝 Duxbury Braille True Type Fonts 點字字形才能正常顯示點字，如果安裝完畢之後還不能正常顯示點字字型，請執行以下程式來安裝點字字型，C:\Going32\Utils\Addfont.exe

(3) 結合韻 (共有 22 個)








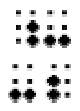
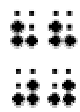




(4) 聲調記號 (5 個)

一聲 二聲 三聲 四聲 輕聲


2. 標點符號表

國語點字標點符號規則相當的複雜，僅將常用規則列出。

名稱	符號	點字符號	重要規則
句號	,		1. 在同一行中，句號之後要空一方。在行末不用空方，下一行開始亦無須空一方。 2. 不得單獨書寫於行首。 3. 連接其他標點時不用空方。
逗號	。		1. 其後不用空方。 2. 不得單獨書寫於行首。
分號	；		同逗號
頓號	、		同逗號
問號	？		同句號
驚嘆號	！		同句號 1.2.3.4.
冒號	：		1. 二方連書，不得分行點寫。 2. 冒號之後如遇我字，中間需空一方。
引號	「」		1. 前引號不得書於行末，後引不得點寫於行首。 2. 前引號之前若有後引號則二者間需空方。
雙引號	『』		

圓括號	()	
方括號	[]	
大括號	{ }	
精讀號	◎	
星標號	※	
音界號	.	
刪節號	……	
夾注號	——	
破折號	—	
私名號	——	
書名號	~~~~	

詳細規則：

一、句號：

1. 在同一點字行中，句號之後，須空一方，再點寫下文；如在行末不夠點寫句號時，須將原句最末一字與句號移至次一行連書，然後空方接寫下文；如句號恰在一行之最末一方，下文換行點寫時，次行之首無須空方。
2. 句號可與後引號（包括後單或雙引號）、刪節號、後括弧（包括後圓括弧、後方括弧、後大括弧）、後夾註號連書，但不得單獨書於一行之首。

二、逗號：

1. 在同一點字行中，逗號之後無須空方；逗號須與前面之一字連書，如在行末不夠點寫時，須將其前面之一字與逗號移至次行。
2. 逗號可與後引號、刪節號、後括號、後夾註號連書，但不得點寫於一行之首。

三、頓號：

1. 在同一點字行中，頓號之後無須空方；頓號須與前面之一字連書，如在行末不夠點寫時，須將其前面之一字與頓號移至次行。

- 頓號可與後引號、刪節號、後括號、後夾註號連書，但不得點寫於一行之首。

四、分號：

- 在同一點字行中，分號之後無須空方；分號須與前面之一字連書，如在行末不夠點寫時，須將其前面之一字與分號移至次行。
- 分號可與後引號、刪節號、後括號、後夾註號連書，但不得點寫於一行之首。

五、問號：

- 在同一點字行中，問號之後，須空一方，再點寫下文；如在行末不夠點寫問號時，須將原句最末一字與問號移至次一行連書，然後空方接寫下文；如問號恰在一行之最末一方，下文換行點寫時，次行之首無須空方。
- 問號可與後引號（包括後單或雙引號）、刪節號、後括弧（包括後圓括弧、後方括弧、後大括弧）、後夾註號連書，但不得單獨書於一行之首）。

六、嘆號：

- 在同一點字行中，驚嘆號之後，須空一方，再點寫下文；如在行末不夠點寫驚嘆號時，須將原句最末一字與驚嘆號移至次一行連書，然後空方接寫下文；如驚嘆號恰在一行之最末一方，下文換行點寫時，次行之首無須空方。
- 驚嘆號可與後引號（包括後單或雙引號）、刪節號、後括弧（包括後圓括弧、後方括弧、後大括弧）、後夾註號連書，但不得單獨書於一行之首）。

七、冒號：

- 冒號須在一點字行二方連書，不得分行點寫。
- 冒號可與前後引號、書名號、前後括號同行連書。
- 在一行中，冒號之後如遇“我”字時中間須空一方，冒號如在一行之末，我字移至次行之首書寫，則無須空方。

八、單引號、雙引號：

- 前引號不得書於一行之末，後引號不得書於一行之首。前後引號一律二方同行連書，不得異行分列。
- 前引號須與引文首字同行連書，後引號須與引文最末一字同行連書。
- 在同一行中，前引號之前，如有後引號時，須先空一方再點寫前引號，在同一行中，後引號之後，如有前引號，須空一方再點寫前引號。
- 前引號與後引號均可分別同行連書。
- 前引號與書名號連書時，前引號書於前，書名號書於後。
- 前引號不得與句號、問號、驚嘆號同行連書，但後引號可與句號、逗號、分號、問號、驚嘆號連書。

九、破折號：

- 破折號須二方同行連書，不得異行分列；破折號可書於一行之首或一行之末。
- 破折號可與句號、問號、私名號、前後引號、前後括弧、書名號等同行連書時，中間無須空方。

十、夾註號：

1. 前夾註號與後夾註號，應與一字同行連書；每一夾註號須二方同行連書，不得異行分列。
2. 前夾註號不得點寫於一行之末，後夾註號不得點寫於一行之首。

十一、刪節號：

1. 刪節號應三方連續同行點寫，可點寫於一行之首或一行之末。
2. 刪節號可與逗號、句號、分號、頓號、問號、嘆號、前後引號、前後括號、書名號同行連書，中間無須空方。

十二、私名號：

1. 私名號書於專有名詞之前，專有名詞之後須空一方，再點寫下文，如下文亦為專有名詞，可逕連書次一私名號及專有名詞，中間不需空方。
2. 同一行中，私名號與專有名詞之間無須空方。如專有名詞首字恰在一行之末，餘則移至次行書寫，中間毋空方；私名號不得單獨書於一行之末，亦不得分行點寫。
3. 專有名詞恰在一行最末一方結束時，次行之首應先空一方，再點寫下面之文句。

十三、書名號

1. 書名號書於書名（或篇名）之前，在書名之後應空一方，再點寫下文。
2. 書名號應二方同行連書，並至少與書名之第一字連書，書名恰在一行之最末一方結束時，次行之首應先空一方，再點寫下面之文句。

十四、音界號

1. 音界號用於翻譯成中文的外國人的姓與名中間之圓點。
2. 在同一點字行中，音界號之前後無須空方，逕寫下文至整個姓名點寫完畢始一空方；如同一行夠點寫時，須將姓名之最後一字與音界號移至下一行連書，接寫下文。

十五、星標號：

1. 星標號接阿拉伯數字時中間不須空方，但星標號接國字時前後均須空一方，再寫下文。
2. 星標號須在同一行二方連書，不得異行分列。

十六、精讀號：

1. 精讀號用於標示課文必須精讀之記號，通常以◎或其他記號表示。
2. 精讀號之前後均應空一方點寫。
3. 精讀號須在同一點字行二方連書，不得異行點寫。

十七、圓括弧、方括弧、大括弧：

1. 後括弧之後須空一方；前括弧不可書於一行之末，後括弧不可書於一行之首。
2. 前括弧可與逗號、分號、頓號、刪節號、私名號、前引號、書名號同行連書，後括弧可以句號、逗號、分號、頓號、問號、嘆號、刪節號、後引號連書。

3. 括弧內，中文與英文或數學連接書寫時，應視其前後之文句而使用英文或數學括號，使用英文或數學括號時，括號之前後均應空一方。

3. 國語點字規則

國語點字是以注音符號拼成的，但有下列幾項規則





- (1) 國語點字中有七個音(ㄙ ㄨㄛ ㄩㄢ ㄩㄢˊ ㄩㄢˊ ㄩㄢˊ ㄩㄢˊ)，若單獨成音時，必需加點儿才可成音。例：知識

國字	正確點字	不正確點字
知識		
吃飯		
可是		
日子		
思想		
因此		

- (2) 結合韻：國語點字中的結合韻不像一設注音符號分成兩方書寫，而是結合成一方書寫，因此在國語點字中，結合韻絕不可以分成兩方書寫。例：

國字	正確點字	不正確點字
青蛙		
應用		
學校		
小鳥		

- (3) 在每個國字拼音完後，都必需加注聲調記號，（第一聲也必須加點）

國字	正確點字	不正確點字
吃飯		
老師		

- (4) 國語點字為一完整拼音，一個完整的國語點字最多三方，絕不可以將一國語點字分行點寫。如果一行不夠點寫時，必需將整個國字的拼音移至下一行點寫。
- (5) 其中聲母的ㄍ和ㄎ、ㄑ和ㄔ、ㄒ和ㄌ相同，但在實際拼音中，所接的韻母不同，因此並不會造成混淆。

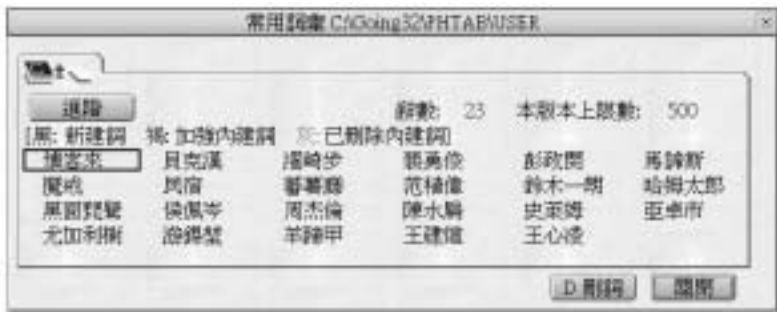
第八章 詞語管理

第一節 詞語查詢

在自然輸入 8 的「主選單」→「詞語管理」中，提供了「符號查詢」、「片語查詢」、「使用者詞庫查詢」，讓使用者可查閱關於自然輸入內建的文字資訊，但可透過以下熱鍵快速查詢：

1. 「符號查詢」：【Ctrl】+【7】，利用快速鍵第一次可看到您最近使用的 8 個符號，要查看所有符號，再按一次【Ctrl】+【7】即可，請詳見【第四章-第八節 4 符號輸入】
2. 「片語查詢」：【Ctrl】+【0】，請詳見【第四章-第八節 4 符號輸入】
3. 「使用者詞庫查詢」：【Ctrl】+【9】

自然輸入 8 裡有記憶學習的功能，若是將一個專有名詞連續輸入三次以上，自然輸入 8 會立即的記錄下來，並儲存在使用者詞彙裡。記錄到「使用者詞彙」裡的詞，電腦自動選字時就會列為第一優先，往後就不需要再重覆去選正確的字了，如下圖所示：



以上介紹的「使用者詞庫查詢」中，您還可以直接在介面執行「刪詞」動作，另外在「片語查詢」、「使用者詞庫查詢」中更可進一步點選「進階」功能，請詳見第二節的詞語編輯介紹。

第二節 詞語編輯

自然輸入 8 將所有相關的詞語設定放在「主選單」→「詞語管理」選項中，內容包括「符號編輯」、「片語編輯」、「使用者詞彙編輯」、「成語編輯」。

1. 符號編輯：

自然輸入 8 特別為用戶精心著想，您可以根據您使用的習慣修改您的符號表。請於工具列點選「主選單」→「詞語管理」→「符號編輯」。介面如下：請先選擇「新增類別」再進行修改；也可直接「刪除整列」符號項目。或匯入整篇的符號資料。



2. 片語編輯

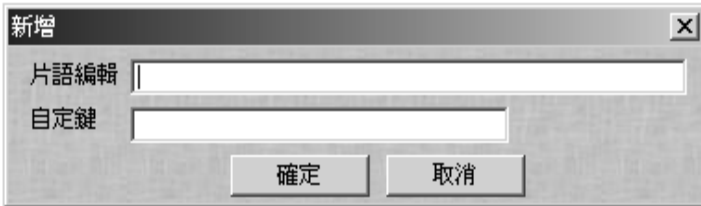
主要用於搭配「片語輸入法」，能更快的建立片語輸入法。查詢或維護只要在點選「主選單」→「詞語管理」→「片語編輯」，即可將自建片語依序列表出來，或是按【Ctrl】+【0】後按下「進階」，可新增、修改、刪除片語。自然輸入 8 專業版之片語容量上限為 500 組，自然輸入 8 語教學加強版之片語容量上限為 50,000 組。



建置方法如下圖所示，可以直接點選新增、刪除、修改、匯入、確定及套用。



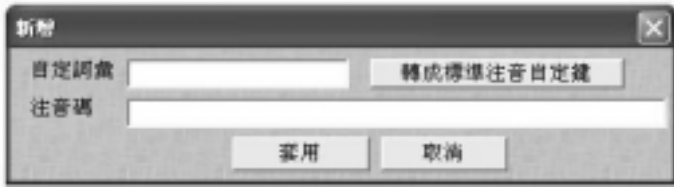
- 新增：直接在自然輸入 8 裡的「片語編輯」裡直接建立專有名詞及其代號。如下圖：
- 片語編輯：可隨意輸入中文二十個字、英文 40 個字的詞。如「網際智慧股份有限公司」
- 自定鍵：即對應自行所定的片語的代碼，如「iq」。



- 刪除：可以把所建立的片語在「片語編輯」刪除。
 - 修改：可以把所建立的片語在「片語編輯」修改。
 - 匯入：可匯入整篇大量詞彙，或者可將舊有備份片語，直接匯入進來。
- ※ 步驟一：在其他的文書處理器如記事本先作好一個檔(即.TXT 檔或.DIC 檔)。如以 aa.txt 為例，編輯好所有的片語對應表(如下列之格式)，並以純文字檔或.DIC 檔儲存。

add△台北縣汐止市新台五路一段 81 號 5 樓之 4 (△ 代表半形的空白)
iq△網際智慧股份有限公司

注意：代碼（英文）與對應詞（中英字）之間只有一個半形空白，即只要按一次空白鍵即可。



注音
鍵:即
輸入
自定

詞彙的注音碼。如「ㄍㄨㄛˋ ㄩㄣˊ」。建立完成請記得按下「確定」

- 刪除：可刪除「使用者詞彙」裡的自建詞彙
- 修改：可修改「使用者詞彙」裡的自建詞彙
- 匯入：您可以將一般文字編輯軟體（如記事本），建立 User.dic 的格式資料，並利用「匯入」的功能將已建立好的詞加入至「使用者詞彙」中。當下次重新啟動「自然輸入 8」您就會在「使用者詞彙」中找到您建立的詞彙。User.dic 的格式如下：

滑稽△ㄍㄨㄛˋ△ㄩㄣˊ
中研院△ㄓㄨㄛˋ△ㄩㄣˊ△ㄛˊ△ㄩㄣˊ△ㄛˊ△ㄩㄣˊ△

(△ 代表半形的空白)

- 文字檔轉注音：您可以將一般文字編輯軟體（如記事本），將每個詞彙做斷行型式儲存，再利用此功能可將整篇的常用詞彙，轉成第 4 項的範例型式，再利用匯入功能可將整篇詞彙匯入，增快建立詞彙的速度。
- 整篇學習：（只適用於華語教學加強版）為從文字檔中自動學習頻率出現三次以上的詞彙，適用於專業人士之專有詞彙建立。

※ 附註說明：當您新增或匯入使用者詞彙之後，請將自然輸入 8 及所有應用程式關閉後再開啓，方可使用新的設定。

4. 「成語編輯」（只適用於華語教學加強版）

「成語編輯」主要搭配「成語查詢」使用。自然輸入 8 華語教學加強版之成語容量上限為 50,000 組

開啓成語編輯介面：請於工作列點選「主選單」→「詞語管理」→「成語編輯」，顯示的介面如下圖：



您可以選擇新增、刪除、修改、尋找、匯入「成語編輯」。

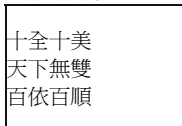
- 新增：您只需直接輸入新增的正確成語。輸入完成按下「套用」→「確定」即可。



- 刪除：可刪除「成語編輯」裡的自建成語。
- 修改：您也可以直接修改現成的成語。



- 尋找：輸入字串可尋找現成的成語。
- 匯入：您也可將輸入好的文字，以*.TXT 檔整批匯入。文件格式如下：



※ 附註說明：當您新增或匯入成語之後，請將自然輸入 8 及所有應用程式關閉後再開啓，方可使用新的設定。

第三節 內建片語

自然輸入 8 內建 200 組網路聊天室常用的表情符號片語。

使用方式一：鍵入【**^**】+表情符號號碼

使用方式二：於工具列點選「主選單」→「輸入法」，選擇「片語輸入」，直接輸入您所要的表情符號號碼。

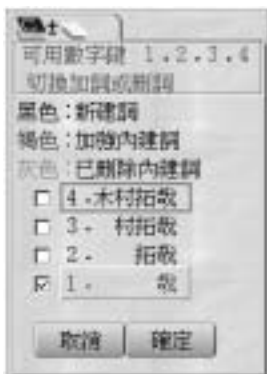
1	^^	笑臉	77	-_-	覺得對話粉冷..
2	><	生氣的臉	78	{{{(>_<)}}	發抖
3	^.^lll	尷尬地笑	79	~^o^~	大家安安!!
4	Y(^.^)	勝利	80	~_~	想睡覺了的意思!!
5	=.=	擺臭臉	81	~>_<~	生氣的意思!!
6	-_-	冷臉相對	82	`_`	生氣了
7	@.@lll	好險好險	83	+_+lll	快不行ㄌ~
8	>O<..	哇...哇...	84	<[*.*]>	娃娃臉
9	*^_^*	裝可愛啦~~	85	<+++<	魚骨
10	(^_^)_旦~	喝咖啡	86	→_→	懷疑的眼神~~
11	((*_*))	這是剛睡醒的我哦! :))	87	丿 ㄩ ㄥ	粉無奈~~
12	(@_@)	趴趴熊 ~~~~~^	88	丿 o ㄥ 唉~~~	唉聲嘆氣
13	(~>_<~)	哭ㄌ~惜~~	89	_o_o_	隨你怎麼想
14	(+_+)?	不知道你在什麼	90	6^o^/ *~~~~	安啦!(自信的眼神^o^)
15	*^.*	裝可愛	91	p_- ...zzZZZ	揉揉眼睛,想睡了
16	*^_~^*	不好意思咩~~	92	Q_Q	流眼淚
17	*∩_~_∩*	笑臉	93	U_U/+~~	沒啥了不起~~~~
18	...o_O!!!....	嚇...汗顏....	94	x_x	陣亡囉~~
19	/(o^O^o)\	裝可愛喔	95	Θ_Θ	正在 zz 中 or 思考中
20	:-X	封嘴	96	Θ_θ	可愛的青蛙
21	┌●●┐	帶眼鏡	97	ξ ⊙_⊙ ξ	捲髮大眼妹
22	└(^o^)`	偶頭好壯壯ㄋ`´´´	98	⊕_⊕	眼睛吃冰淇淋
23	@-}-----	a rose for you	99	°_°	受到打擊,表情呈現呆滯樣~
24	\(^o^)/	萬歲!!	100	(^_)-db(^_^)	和人約定打勾勾~~
25	\(^O^)--c(旦)/	來一壺茶ㄉ...	101	(T_T)	傷心難過ㄉ臉~~
26	^(@@)^	代表很豬頭的意思啦!	102	(-_-)	不想聽,鳴住耳朵
27	^^ /U \^ ^ 乾杯	跟好朋友一起乾杯`	103	(^_^)/★\(^_^)	耶~一起乾杯`
28	^_^ y	YA!	104	(^人^)	雙手合十和人說"拜託"

29	^++++++^	露出牙齒~~~哇哈哈~~~	105	(`O")~~~	粉生氣勿臉
30	^o^bb	好棒	106	(-_-;)	緊張的臉
31	_(Q-)_zzzZZZ	睡死ㄉ...	107	[(>_<)]	好吵~安靜一點!!
32	_✓*	你不要命啦!!!	108	O(^_^)O	洗耳朵中~~
33	~ ^◎^ ~	章魚	109	(#>_<)	被 K 好痛...
34	~*.*~	害羞又迷人的小女生	110	(^ . ^)y~~ . o o	抽煙中....
35	~_~..zZiZiZiZiZiZiZ	愛睡覺~~	111	{>~<}	好酸喔~
36	~◎_◎~	眼鏡!	112	0(` ')00000	連發神拳~ ~~
37	~m^^m~	那是貓貓ㄉ前爪,放在眼睛旁, 流淚ㄉ慘狀.....	113	o-_-)=O) . O .)	給你一拳~ ~
38	∨__∨≡	輪考(思考)中...	114	(. .)nnn	毛毛蟲
39	◎~~◎ °	真尷尬~~	115	\(0^◇^0)/	麻雀
40	<{=^,^=}>	可愛的小貓兒	116	(=^ ^=)	貓
41	=^,^=	小花喵	117	/(*w*)\	兔子
42	><..... 「@%&\$%&」	超生氣的!而心裡正在說罵 人的話!!	118	≡[. .]≡	螃蟹
43	>>@()@	魚兒~魚兒~水中游...	119	(¯(∞)¯)	豬
44	—§	香煙	120	(:≡)	水母
45	☆_☆	被打到眼冒金星의模樣!	121	ε==3	骨頭
46	3_3	沒戴眼鏡的偶.....	122	<□:≡	烏賊
47	C=-:)	廚師	123	< ` ▽'>	老虎
48	p(^_^)q	舉起雙手 加油 o~~~	124	o●o—	烤丸子
49	p(◎c◎)q	打腫臉充胖子.....	125	(:◎)≡	章魚
50	q^,^p	裝可愛(手放在臉的旁邊)	126	@/"	蝸牛
51	—"—	皺眉頭....."—"—	127	Σ^)/	烏鴉
52	—_—~*	青你喔	128	(((●<	蟑螂
53	_@	貞子	129	(=^ω^=)	狐狸
54	☹_☹	看到漂亮妹妹的眼神!	130	<※	花
55	"o"	左右"代表眼睛一亮 中間的o 是嘴巴 兩者加起來代表~~ㄟ 原來如此	131	&_&	糟糕
56	(◎o◎)	企鵝	132	(○ ○)	鹹蛋超人
57	(!)_(!)	哭了眼睛都腫	133	%@_@%	眼花撩亂

58	(*u_u*)	假先.害羞	134	^3^	親一個
59	(/0,0)	狗伯特，意指為人精明又喜歡賣弄小聰明	135	@~o~@	震驚
60	(:◎)≡	章魚	136	@e@	嘟嘴
61	(^_^)∟※	送妳一束花	137	(*^@^*)	含奶嘴
62	(^o^A!)	緊張的擦汗~~~~~	138	(((((((^^;	嘿嘿~快逃~
63	(《◎◎》)	南方四賤客--阿尼	139	(. _ . ?)	什麼事啊
64	(<.>.<.)	被打敗的外星人~~	140	(¯¯¯ ;)	被發現了
65	*^.<*	眨眼睛的樣子!!	141	(QoQ)b	人家才沒有
67	*_*	沒戴眼鏡或看不到的意思!!	142	f(^_^)	這樣啊...
68	..(*)_(*)..	大眼蛙!!!!	143	<("""O""")>	Oh!My God
69	///o^_^o Y	偶費害羞啦~~~~	144\(><)/	哇！出現了
70	:o	oh,my god!之意或錯愕	145	(. Q .)	做鬼臉
71	:P	吐舌頭~~^^	146	(((^^)(^^)))	什麼什麼
72	@(-.-)	秘密-----噓~~~~~	147	*\(^v^)/*	拿彩球
73	_/凸	少惹我....滾!!	148	(E_E)	念昏頭了
74	^_^_█{	飯後一根煙 快樂是神仙	149	\(^▽^)/	喔嗨唷
75	^+++++^	ccc...(賤笑^^)	150	<(_ _)>	SORRY~~~
76	^<^	小天使..祝福			

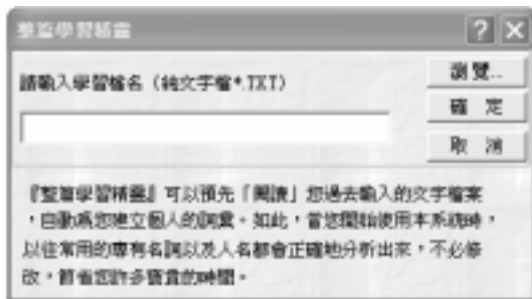
第四節 手動指定學習

您可以在打字時，利用【Ctrl】+【1】的功能，直接叫出「使用者詞彙」當中新增的詞彙，您只需要將您的在輸入行的游標移到所欲新增的詞彙的最後一個字，便可出現所常用的詞彙，由 4 字詞到 1 字詞。您可以選擇所要新建的詞、加強的詞，增加人工智慧選字校正的正確率。



第五節 整篇學習使用者詞彙（只適用於華語教學加強版）

為從文字檔中自動學習頻率出現三次以上的詞彙，適用於專業人士之專有詞彙建立。



第六節 匯入匯出（我的資料備份）

- 當您使用自然輸入 8 之後，自然輸入 8 便會自動學習，產生詞彙，再加上您個人設定的片語、成語，這些個人化的詞語資料，您可以利用「我的資料備份」這個功能將您的個人資料隨身帶著走。

- 如何進入我的資料備份：請於工具列上點選「主選單」→「詞語管理」→「我的詞語資料」，選取「資料備份」或「資料還原」，也可利用快速鍵【Ctrl】+【Alt】+【O】為備份；【Ctrl】+【Alt】+【I】為還原。選項如圖：



- 備份內容：當我們選擇「資料備份」後，自然輸入8會自動

為您備份以下資料：「自建片語」、「使用者詞彙」、「成語辭典」及「工作提醒」。

- 備份步驟：
 - 步驟一：選取「資料備份」
 - 步驟二：選擇目錄及檔案名稱
- ※ 特別聲明：存放的資料夾必須以英文檔名且不可有空格存在，請儘量不要存於太多層資料夾下。備份後的檔案為一個.tar 的壓縮檔。
- 還原步驟：
 - 步驟一：選取「資料還原」
 - 步驟二：選擇欲還原的檔案(.tar 的壓縮檔)

備註：為減少系統負擔；增加程式流暢度，自然輸入8專業版將片語及詞彙上限為500個，如您需要更大的需求，請購買**自然輸入8華語教學加強版**，此版本將片語與成語上限調整至50,000組。

第九章 語音功能（只適用於華語教學加強版）

第一節 同步發音

輸入文字時，可同步「唸出」字的讀音。

1. 操作方式一：於工具列點選嘴巴圖示的「同步發音」
2. 操作方式二：於工具列點選「主選單」→「華語學習」→「同步發音」。
3. 操作方式三：使用熱鍵【Ctrl】+【Alt】+【B】，開啓或關閉同步發音

第二節 整篇發音

此功能是将所選取的文章唸出來。操作步驟：

1. 選取一段文章，複製起來。
2. 於工具列點選喇叭圖示的「整篇發音」，或於工具列點選「主選單」→「華語學習」→「整篇發音」。
3. 使用熱鍵【Ctrl】+【Alt】+【V】，將所複製的文章直接唸出來。

第三節 語音調整

此為自然輸入 8 新增功能之一，雖然目前的語音只有一種，但使用者可以調整朗讀聲音之大小聲、頻率、回音，讓語音變得更生動有趣，也可用於教學用。



調整完停頓、頻率、以及回音效果後，您可按下『試播』來試聽，調整到適用的數據後，按下『套用』即可使用您所調整的語音。按下『重設』，所有數據皆回到預設狀態，可再重新調整。

第四節 完整文字轉語音程式（另外選購）

如果您想要擁有更好聽的聲音，無論男聲、女聲，或是要擁有更多的發音功能，或是不需要搭配自然輸入 2003 可以獨立發音，或是要輸出為 WAV 檔案，或是要調整大小聲、頻率、快慢、回音、唸英文、特殊符號等功能，您必須另外向我們購買更完整的 IQ TTS (Text-to-speech) 文字轉語音程式庫，可以先進人工智慧自然語言處理與語音合成科技，將中英文文字資訊，轉換為聲音輸出，最特別的是能對中文破音字、阿拉伯字，根據前後文語意及特殊念法作分析判斷，朗讀最可能的讀音。

- 應用範圍

主要應用於播報動態即時資訊，簡述如下：

1. 個人電腦：應用於朗讀電腦電子郵件、文章，或搭配手寫版、文書處理軟體、教學軟體、遊戲、語音辨識軟體發音。
2. 電話系統：UMS 系統、IVR 互動語音回應系統等，可以朗讀個人帳戶資訊、即時新聞、股票評語、交通路況、氣象報告。
3. 行動裝置：GPS 全球定位系統、手機、PDA 等，可以播放電子郵件、即時新聞、股票評語、交通路況、氣象報告。
4. 宣告系統：公共場所廣播宣告，例如醫院、法院、機場...等，搭配 LCD 跑馬燈。
5. 家電玩具：用來朗讀使用手冊、電子郵件、休閒娛樂等使用。

- 功能規格

1. 系統平台

支援 Windows CE、95、98、Me、NT、2000、XP，為 DLL 程式元件，可以利用 Visual C/C++、Visual Basic、Borland C/C++、PowerBuilder 等各種程式語言呼叫，搭配應用軟體系統使用，獨立運作，不必配合自然輸入 2003。

2. 發音範圍

中文字、數字、英文字母（全型、半形、大寫、小寫皆可），英文以單一字母為單位發音，可以中英文夾雜方式發音。

- (1) 破音字自動調整與變調自動判斷

- a. 可以根據句子的前後文語意，判斷可能的中文破音字與阿拉伯數字讀法。例如：「隊長說一行排十五個人」與「院長一行十五人赴立法院報告」，「行」有「ㄐㄨˊ」與「ㄒㄩˊ」兩個音。
- b. 支援阿拉伯數字唸法，可以根據前後文意義唸出正確的阿拉伯數字並自行變調。包含西元、民國年份、電話、傳真、帳號、支票錢數、門牌號碼的唸法，例如：「電話一支 1111 元」有「一」、「一〃」、「一ˊ」、「一ˋ」變調音會唸正確；又例如「電話號碼是 26962888」，電腦會唸「二六九八零七八八」；但是「這部跑車價值 18,000,000 元」，電腦會唸「一千八百萬元」。
- c. 支援連續三聲自動依字串關係以及「詞界」來自動變調的唸法。例如：「很好」這個連續字串的前一個字會變成二聲。「陳總裁」三字中，後二字為詞，系統會將第二字變為二聲，其餘二字維持三聲。

(2) 彈性自訂發音

- a. 強制發音：每個字都可以強制不使用系統內定規則發音。例如強制「%」唸「ㄨㄚˊ」、「#」唸「井號」、「Km」唸「公里」等。
- b. 自行錄製音檔發音：可以自行錄製音檔，再強制特定字以自行錄製音檔發音。例如要強制「*」唸英文「Star」，但是系統沒有提供，可以自行錄製英文「Star」，再強制系統遇到「*」時以自行錄製音檔發音。

3. 語音輸出

支援音效卡與.wav 格式檔案輸出，也提供介面可以調整發音的頻率、音長、間隔、音量、回音、聲音種類、停止發音等功能。

4. 語音種類

提供數種成年男子、成年女子聲音可以選擇，格式為 11KHz，8bits，PCM，Mono，可依需求訂製不同種類聲音或格式。

● 使用與推廣

文字轉語音應用，是新一代人機介面很重要的工具，可以廣泛應用於不同用途，目前已有多家軟體公司搭配手寫版、文書軟體、電話系統、客戶服務系統、網站、教學輔具、弱視團體人機介面輔具使用。我們也提供專案合作方案，有興趣個人或團體單位、軟體公司，歡迎與我們聯絡。進一步資料請洽 TEL: (02)26980788。

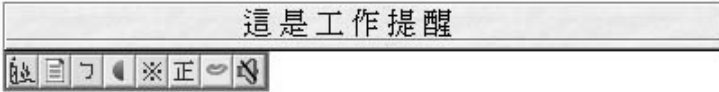
● 其他自然語言衍生技術與應用系統

網際智慧的自然語言衍生技術，除了應用於中文輸入、文字轉語音，也應用於文件自動摘要、文件自動分類、自然語言檢索、智慧型知識庫、智慧型查詢系統，並進一步發展成為 CRM 系統，提供多管道智慧型便民服務與客戶服務解決方案。詳細資訊請見 www.iq-t.com 參考。

第十章 提醒功能

第一節 工作提醒

當您停止使用自然輸入若干時間之後，系統將會在輸入視窗上顯示您所設定的工作提醒。顯示狀態如下圖：

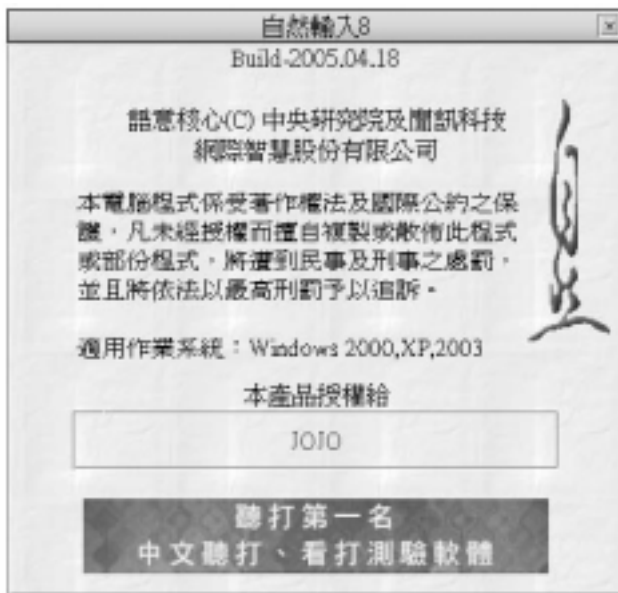


- 啟動工作提醒設定：請於工具列點選「主選單」→「工作提醒」
- 工作提醒相關設定：您可以在這個介面上新增或修改，以及刪除您每日設定的工作提醒、提醒日期、啟動時間以及文字跑馬速度。
- 暫停跑馬燈，可讓使用者自行選擇是否需要暫定設定的跑馬燈。
- 暫停網際智慧跑馬燈，可讓使用者自行選擇是否需要瀏覽網際智慧跑馬燈，此選項預設為暫停。



第二節 版本提醒

在自然輸入 8 工具列點選最左邊第一個自然輸入 logo 的圖示後，即會跳出以下畫面：



畫面中記載著 Build Date 即版本生產日期，使用者可依此對照是否為最新的版本。網際智慧股份有限公司網站之軟體下載區<http://www.iq-t.com/DOWNLOAD/software.asp>會放上最新的程式，若使用者要查詢個人的程式版本別，可經由此頁面為參考依據。

第十一章 購買大量授權與保固

親愛的客戶您好！感謝您購買本產品，為確保您的權益，請記得立即至本公司網站 www.iq-t.com 加入會員後，註冊產品序號。可在第一時間獲得產品的資訊，最快得知優惠方案。也可免日後序號遺失之麻煩，有註冊序號後，即可上網查詢。

第一節 升級方案

1. 零售部份

升級內容	升級方式
V6.0 以上舊版自然輸入→自然輸入 8 專業版	Email 程式及序號
V6.0 以上舊版自然輸入→自然輸入 8 華語教學加強版	Email 程式及序號

自然輸入 8 升級版沒有實體包裝，皆以網路下載方式銷售，購買用戶也必須擁有舊版合法序號，安裝過程除了要輸入新序號，系統也會自動偵測驗證舊序號。

請至以下網路通路購買：[PCHOME 軟體購物](#)、[軟體直購網](#)、[軟體王](#)

2. 授權部份

(1) 自然輸入 8 專業版授權升級價格 訂價三折

(2) 自然輸入 8 華語教學加強版授權升級價格 訂價七折

使用者升級必須提供舊版授權書（有記載授權名稱、授權序號）、連絡人、連絡電話、連絡地址、Email 方能升級。

第二節 授權價格

如果您的學校或單位需要使用自然輸入 8，我們也提供大量授權方案，非常經濟實惠：

1. 教育授權

產品名稱	版本	產品規格	定價
自然輸入 8	專業版	中小學全校授權	9,900
自然輸入 8	專業版	高中職全校授權	12,000
自然輸入 8	專業版	大專院校全科目系授權	15,000
自然輸入 8	專業版	大專院校全校授權	29,000
自然輸入 8	華語教學加強版	中小學全校授權	14,900
自然輸入 8	華語教學加強版	中小學全校師生家用授權	44,700
自然輸入 8	華語教學加強版	高中職全校授權	19,000
自然輸入 8	華語教學加強版	高中職全校師生家用授權	57,000
自然輸入 8	華語教學加強版	大專院校全科目系授權	29,000
自然輸入 8	華語教學加強版	20000-人數以下大專院校全校授權	48,000
自然輸入 8	華語教學加強版	20000+人數以上大專院校全校授權	55,000
自然輸入 8	華語教學加強版	20000-人數以下大專院校全校師生家用授權	144,000
自然輸入 8	華語教學加強版	20000+人數以上大專院校全校師生家用授權	165,000

請洽網際智慧(02)26980788 分機 308/310、基峰資訊(02)27882408 分機 859

2. 政府、企業授權

產品名稱	版本	產品規格	標準報價
自然輸入 8	專業版	15 人授權	5,500
自然輸入 8	專業版	30 人授權	9,900
自然輸入 8	專業版	50 人授權	15,000
自然輸入 8	專業版	100 人授權	25,000
自然輸入 8	專業版	全單位不限套數授權	79,000
自然輸入 8	華語教學加強版	15 人授權	13,000
自然輸入 8	華語教學加強版	30 人授權	22,000
自然輸入 8	華語教學加強版	50 人授權	34,000
自然輸入 8	華語教學加強版	100 人授權	57,000
自然輸入 8	華語教學加強版	全單位不限套數授權	99,000

請洽網際智慧(02)26980788 分機 308/310、展碁國際(02)23716000 分機 783

第三節 產品註冊及保固

您使用本軟體如有任何問題，請洽：www.iq-t.com/SERVICE/qa.asp，我們會主動用 email 與您聯絡回覆。售後服務僅限於已註冊之合法授權使用者，以電話或 Email 協助服務，下列情況不適用於免費售後服務範圍內，應收費服務，敬請見諒：

1. 未上網註冊產品及用戶資料者，或無法判定是否為合法授權使用者。
2. 序號遺失、產品失竊，要求補發者。
3. 要求協助解決與自然輸入 8 無關之電腦問題。
4. 要求電腦使用教學者。

第十二章 網際智慧華語文聽說拼寫產品介紹



自然輸入 8

注音、倉頡、拼音輸入加速器 / 華語學習機
支援各國語言版本 Windows 2000 / XP / 2003

150 萬使用者見證，榮獲金學獎、海華獎肯定

* 適用對象：

注音/拼音族、網路族、華語老師、小朋友、老外、電腦初學者、銀髮族、身心障礙朋友、專業打字人士

* 七大獨家特色：

1. 全方位輸入法
注音、漢語拼音、通用拼音（支援漢語與通用拼音相容混打）倉頡、自訂輸入法、自訂注音鍵盤輸入
2. 人工智慧加速
人工智慧中文輸入加速 2~5 倍，自動選字校正、自動學習，正確率達 95~98%
3. 超強輸入幫手
同音快速換字、同音字詞查詢、近音字查詢、全型符號輸入、片語輸入（50000 組容量）、成語輸入（內建 11112 個，容量 20000 組）、部分拼碼查字輸入、詞庫首碼輸入、50 組以上快速鍵
4. 個人貼心服務
輸入視窗跟隨游標、自訂輸入視窗樣式、自訂工具列大小、自行管理維護詞語資料、詞語隨身包、自選朗讀聲音、工作提醒跑馬燈
5. 簡繁字輕鬆打
支援各國 Window 2000/XP/2003 輸入中文，提供正/簡體字介面，可以快速切換正/簡體字輸出
6. 華語教學輔具
提供漢字+拼音輸出（例：「曾 zē ng 國 guó 藩 fán」）、漢字屬性學習（同音字詞、近音字、發音、破音、部首筆畫、成語），提供同步發音、整篇發音，符合中文教學需要
7. 銀髮族及弱勢支援
放大輸入視窗字體、放大螢幕鍵盤、語音提示、點字查詢、用注音/倉頡/拼音打點字



文字 MP3 V2

文字變聲音，有聲書製作工具軟體

最新人工智慧自然語言處理科技產品

主要應用：

1. 聽信、聽書、聽網頁
2. 有聲數位內容製作、教材製作
3. 語言學習、背書
4. 語音網站製作

文字變 MP3 V2 可幫您將任意的文字立即變成真人發音朗讀的 MP3 語音，也可以當場朗讀。您可以將電腦中的文字（Text）或編輯中的文件（Word、Acrobat、Outlook、Powerpoint、FrontPage...）轉換成聲音，悠閒躺著慢慢聽；將課文重點轉成有聲書，車上也可以背書，不用擔心視力變差；您還可以讓網站發音，讓網站變得更加生動活潑；可以用語音幫您做簡報，幫您報新聞，隨時隨地享受數位時代新生活。

適用對象：

1. 出版品新商機：可將書籍、雜誌快速轉換為有聲書。
2. 懶人的好工具：用來聽電子書、聽小說、聽雜誌、聽 word、聽 excel、聽電子郵件最省力。
3. 學生的好老師：全民英檢正流行、語言學習最方便，老外靠文字 MP3 學中文嘛 A 通。
4. 老師的好幫手：做簡報、做教材，還會幫您念課文給學生聽唷！
5. 大家的好朋友：改變資訊獲得的習慣，從看變聽，讓您有更多餘的時間來做其他事唷！
6. 長者、視障、學習障礙朋友，獲取資訊最佳伙伴。

主要功能：

1. 文字變聲音：利用滑鼠點選範圍發音，可將文章、網頁、郵件、檔案、公文等資料變成聲音即時朗讀。
2. 文字變 MP3：大量文字瞬間轉存 WAV 或 MP3 聲音檔，可搭配 MP3Player 隨身帶著走，或者可在車上播放。
3. 真人發音朗讀：最新人工智慧語音合成技術模擬真人發音，具有韻律、抑仰頓挫，繁體中英文混和整句發音，破音字、數字正確唸。
4. 無障礙語音介面：介面操作配合無障礙設計，並提供語音提示功能，是銀髮族、視障朋友、學習障礙朋友最好伙伴。



聽打第一名

全國法院書記官練習測驗採用
考驗您的聽音打字能力

中文輸入聽打 / 看打檢定練習軟體

功能清單：

自訂題目／自動抽取題目／自動朗讀／破音字辨識朗讀／英文字母朗讀／調整朗讀速度／調整朗讀等待／顯示比對標記／支援各種中文輸入／自訂測驗時間／正確率比對／成績單列印儲存／顯示正確率／顯示正確字輸入速度

特色介紹：

1. 可隨機朗讀任何文字檔，作為測驗及練習題庫
「聽打第一名」採用網際智慧股份有限公司「合成語音發音平滑化」與「快速聲音合成之平滑處理」專利技術，可以隨意以任意文章電子檔做為題庫，測驗時電腦才當場將文章轉換為語音，使用最新的文字轉語音技術，題庫準備與計分非常彈性，不需要另外錄音，方便使用者自行挑選文章模擬測驗，也方便測試單位機動調整題庫內容，便利又實用。
2. 特殊自動比對機制，聰明又準確
搭配隨機的題庫，「聽打第一名」不會有比對混亂的問題。獨特的自動比對機制，不僅可以計分，還可將您打錯或是錯過的文字標記出來。
 - (1) 整篇文章比對，正確比對全半形、大小寫中英文與數字。
 - (2) 一篇文章無論錯漏字多寡都可以比對，找出漏字、錯字，或多字。
 - (3) 許多同義字可相通，如「你」=「妳」…。「%」「-」「·」等特殊符號有不同意義時，如「百分比」、「負」、「點」，若輸入「百分比」、「負」、「點」亦可。
3. 智慧型語音朗讀
 - (1) 採用人工智慧「中文自然語意處理」技術，根據句子的前後文語意，判斷最適當的中文讀音，包含破音字、連續三聲字變調等。
 - (2) 自動判讀符號，適當的朗讀停頓。
 - (3) 可以朗讀繁體中文字、阿拉伯數字（含全型、半型）、英文字母（含全型、半形、大寫、小寫）。
4. 可自行設定朗讀速度，不會加快就變聲
不同於事先預錄好的聲音檔，「聽打第一名」可以自行調整朗讀速度，讓您模擬各種不同的發言速度，聲音也不會因為加快或變慢就失真。
5. 聽打、看打同時進行
您可以選擇顯示題庫文字來進行測試，成為一般的看打檢定，您也可隱藏文字來練習您的聽力，一魚多吃，物超所值。



說文點字

點字書、有聲書快速製作工具

視障朋友的好伙伴，點字學習必備

說文點字是專門為視障朋友設計的一套工具軟體，利用這套軟體，視障朋友可以將文字轉換成標準的點字，方便視障朋友閱讀電子文件資料，點字轉換之後還可以搭配點字印表機輸出。另外，透過說文點字，還可以将文字檔轉換成聲音檔，協助視障朋友閱讀任意點字文件，讓資訊的擷取不再是視障朋友心中的痛。

功能介紹：

1. 將文字轉換成標準點字
說文點字根據點字規則，將繁體中文及英文之文字轉換成點字，並可用於點字文件書籍的製作與點字教學。
2. 支援點字印表機列印
轉換後的點字文件，可以直接透過點字印表機列印，並且符合標準國語點字排版規則，列印點字文件更方便。
3. 朗讀文檔、轉存聲音檔
說文點字採用最新人工智慧技術，可模擬真人發音，朗讀文字內容，還可將朗讀出來的文字轉存成 WAV 或 MP3 語音檔。
4. 智慧型語音朗讀
說文點字採用網際智慧獨家人工智慧『中文自然語意處理』技術，可根據句子的前後文句意，判斷最適當的中文發音，包含破音字、數字、連續三聲字變調等，同時會自動判讀符號，適當的朗讀停頓。
5. 整批文件快速轉換
說文點字可進行多筆檔案同時轉換，整批轉成點字檔或聲音檔，對大量文件轉換，使用起來更加便利。
6. 自訂發音
可以設定指定文字的特殊發音，因應各種罕見詞的發音設定，讓點字轉換和文字朗讀更加準確。