

自然輸入 9 使用手冊

自然輸入 9 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 9」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，當乙方合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或符合乙方購買數量的電腦上，供合法目的之使用。惟試用版之使用者，不論是否完成註冊，在試用期限屆滿，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 engineering）」、「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。

自然輸入 9 使用手冊 目錄

網際智慧股份有限公司簡介	4
第一章 關於自然輸入 9	5
第一節 前言	5
第二節 自然輸入的發展	6
第三節 自然輸入 9 主要功能表	7
第二章 安裝與移除	11
第一節 適用環境	11
第二節 安裝	12
第三節 無法上網時的註冊方案 ~ 離線註冊	13
第四節 移除 (含移轉安裝至其他電腦)	15
第五節 大量部署安裝	17
第六節 英文或其他語系作業系統使用注意	19
第三章 基本操作與使用	20
第一節 啓動自然輸入 9	20
第二節 輸入視窗	20
一、Windows 游標跟隨模式	20
二、自然游標跟隨模式	21
三、固定輸入視窗模式	21
第三節 如何輸入文字	21
一、整句自動選字校正	21
二、自動選字錯誤之處理	22
三、改字之後~自動學習	24
四、英文輸入	25
五、符號輸入	25
第四節 工具列及相關功能	27
一、版權聲明	27
二、中英切換	27
三、全型半形切換	28
四、輸入法切換	28
五、繁簡體及輸出碼切換	29
六、符號表	29
七、語音功能	30
八、快打輸入	30
九、工具與設定	30
第五節 偏好設定	31
第六節 快速鍵表	33
第四章 輸入法	34
第一節 注音輸入	34

	一、標準注音鍵盤-----	34
	二、許氏注音鍵盤-----	34
	三、注音倚天鍵盤、注音倚天 26 鍵-----	37
第二節	倉頡輸入-----	37
第三節	漢語拼音輸入-----	38
第四節	通用拼音輸入-----	38
第五節	簡易（速成）輸入-----	38
第六節	注音、漢語拼音、通用拼音比較表-----	39
第五章	快打輸入(跳字快打)-----	40
第一節	自然快打輸入-----	40
	一、記憶快打-----	40
	二、詞庫快打-----	40
第二節	快打輸入介紹-----	40
	一、中文記憶快打-----	40
	二、中文詞庫快打-----	41
	三、英文記憶快打（“Acronym” typing）-----	42
	四、英文詞庫快打（“Subsequence” typing）-----	43
第三節	範例列表說明-----	44
第四節	快打詞庫管理-----	44
第六章	第六章 片語、文章模版、匯入匯出隨身包-----	45
第一節	片語-----	45
	一、「片語」使用-----	45
	二、片語編輯（熱鍵【Ctrl】+【0】）-----	47
第二節	文章模版（旗艦版）-----	48
	一、「文章模版」使用-----	48
	二、「文章模版」編輯-----	49
第三節	第三節 匯入匯出隨身包-----	49
第七章	進階工具(旗艦版)-----	50
第一節	自訂輸入法-----	50
第二節	螢幕鍵盤-----	51
第三節	整篇學習-----	52
第八章	客戶服務-----	53
第一節	官方網站-----	53
第二節	專人回覆-----	54
附錄、網際智慧～嵌入系統文字輸入、語音朗讀軟體 -----		55
	一、IQQI (IQ Quick Input) 觸控輸入 Touch Input-----	55
	二、TTS (Text-to-speech) 語音引擎-----	56

網際智慧股份有限公司 公司簡介

網際智慧股份有限公司 (IQ Technology Inc.)，原名花旗資訊股份有限公司，於 1995 年因為發展「自然輸入法」成立，致力發展人工智慧語音文字相關軟硬體。2000 年，因應網際網路熱潮，取「網際網路」與「人工智慧」之名，更名為網際智慧股份有限公司，業務逐漸發展為文字輸入、語音應用、客服系統、華語學習幾類業務。華語學習業務並於 2006 年獨立成立海外子公司 IQChinese Corp. 推展全球華語學習服務事業。網際智慧 2010 年主要產品如下：

一、「文字輸入」產品線

1. 自然輸入法—台灣最暢銷的中文輸入法，使用者超過 200 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。
2. IQOI 首碼輸入—針對電子書閱讀器、智慧型手機等行動裝置開發之智慧型快速輸入軟體，支援 Android、Windows CE，主要針對硬體廠商 Bundle 使用，可以支援繁體中文、簡體中文、英文及其他世界各國語言輸入。

二、「語音應用」產品線

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. 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，獲得司法院大量使用。
5. TTS (Text-to-speech) 語音合成程式庫—可將文字轉換為聲音輸出，支援全球 29 種語言，用於手機、電子書、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。

三、「客服系統」產品線

1. IQ-KB 知識庫系統 (Knowledgebase)—針對客服中心設計使用之知識庫管理系統，適合客戶服務智慧的留存與管理，包含知識編輯、修改、審核、出版、統計、考試測驗，主要應用於中大型客服中心使用。
2. IQ-Support 服務支援管理系統 (Help Desk)—提供電話、傳真、Email、櫃臺、到府服務等不同服務管道服務使用之服務支援管理系統，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，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」。

四、「華語學習」事業

網際智慧子公司 IQChinese，運用打字發音技術，發展一系列電腦學中文的華語學習教材、軟體與服務，並授權國際出版社發行教科書，詳細資訊請參考 <http://www.iqchinese.com>。

第一章、關於自然輸入 9

第一節 前言

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「打字」取代了「寫字」，無論是寫報告、交作業、寫信，還是 BBS、MSN、部落格、Email，從小朋友到銀髮族，從宅男宅女到偶像明星，從伙計到老闆，大家不知不覺中，打字幾乎已經成為我們生活中的一部分。對於許多每天或每週都要輸入中文的朋友，中文輸入的效率，大大影響了生活品質與工作效率，所以選擇一個好用又有效的輸入法，是現代社會中一件非常重要的事。

中文最常用字有 3,000 字，但一般常使用的文字也超過 10,000，我們現在的電腦作業系統至少都支援 20,000 中文字，為了幫助更多的朋友可以更輕鬆容易的輸入中文，自然輸入法研發團隊，長年努力研發中文人工智慧創新技術，就是希望可以：

1. 以最少的鍵輸入整句中文（自動選字、自動校正、自動學習...技術，或用改良過的鍵盤排列「許氏鍵盤」，或針對常用詞彙以首碼輸入等...）；
2. 用原本就習慣的輸入方式（能用注音、拼音、倉頡...）；

感謝全球的自然輸入法愛用者過去的支持，我們也的確發展了在全球最聰明的繁體中文輸入法，為了讓輸入法可以更貼近時代的轉變與資訊科技的進步，在新的自然輸入 9，我們再更新了下列的創新功能：

1. Winodws 7 32/64 位元作業系統完全相容。
2. 提供「文章模版」功能，常用文章一鍵輸入。（旗艦版）
3. 提供「整篇文章學習」功能，可快速學習一篇現有文章常用詞彙，自動建立到自然輸入 9 詞庫中，大幅增進自動選字校正速度。（旗艦版）
4. 提供可彈性調整大小之「螢幕鍵盤」，方便觸控螢幕電腦直接輸入。（旗艦版）
5. 簡體字輕鬆打，兩岸工作更方便。
6. 打字也可以送出注音碼、拼音碼，方便語文教學使用。（旗艦版）
7. 打字發音與整篇文章朗讀發音，幫助文稿校正，也幫助閱讀障礙朋友。（旗艦版）
8. 超強記憶快打功能，最近打過的句子，可以兩三個首碼就將整句打出來。
9. 近音查詢，拼音不準也能輕鬆打。
10. 採用 2010 年最新人工智慧引擎，愈打愈聰明，使用一段時間後，整句自動選字正確率可達 99%，也就是須要改字的比例低於 1%。

☺貼心提醒☺:

自然輸入 9 的序號註冊後，1 個序號限 1 台電腦（或符合您購買的授權電腦數量）使用，但允許個人因為備份需要，多安裝註冊 1 台備用電腦使用。**如果您想安裝到其他的電腦使用，請先將自然輸入 9 由您原來安裝的電腦移除，系統會進行「反註冊」作業，您就可以安裝到其他電腦，或請您再購買您需要的數量授權。**如果有註冊問題，您可以 email 至 going9@iq-t.com 尋求服務。

請尊重智慧財產權，購買正式版本。**響應環保，您可以購買網路下載版，沒有包裝盒，但比較便宜喔！** (<http://www.iq-t.com>)

第二節 自然輸入的發展

「自然輸入法」，或稱「自然輸入」，其實應該稱呼為「自然智慧型中文輸入系統」，是 1990 年由中央研究院資訊所許聞廉博士發明的一套利用人工智慧技術開發的中文輸入系統，早期稱為「國音輸入法」，在歷經將近 20 年的研發與演變，目前使用者約達到 200 萬人，是台灣非常普遍使用且重要的輸入法，自然輸入法歷年發展如下說明：

1. 1990年：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，獲法務部長頒獎表揚（Windows 98/NT 4.0）
6. 1999年：自然新注音、自然輸入法99（V5.04），獲教育部長頒獎表揚
7. 2001年：自然輸入法V6.0，再獲教育部長頒獎表揚（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），也推出華語教學加強版
12. 2006年：IQChinese Run，專門針對外籍人士中文學習使用
13. 2009年：自然輸入9（V9.0）專業版，支援Windows 7；
14. 2010年：自然輸入9（V9.1）旗艦版，支援64位元電腦環境，並啟動新研發計畫，研發針對行動裝置使用，只要輸入首碼的IQQI（IQ Quick Input）輸入法。

我們很感謝自然輸入法廣大使用者的愛用與支持，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，持續根據使用者的建議來更新我們的產品，也請您跟親戚朋友好好宣傳，多多使用自然輸入 9。

也希望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。謝謝！



www.iq-t.com

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

TEL : +886-2-7708-7068 FAX : +886-2-7708-7066

公司網址：<http://www.iq-t.com>

官方下載網址：<http://www.iq-t.com/download/software.asp>

客戶服務：<http://www.iq-t.com/SERVICE/faq.asp> 客戶信箱：going9@iq-t.com

第三節 自然輸入 9 主要功能表

分類		功能說明	自然輸入 9 專業版	自然輸入 9 旗艦版
適用環境	作業系統	Window 2000/ XP/ 2003/Visata 及 Windows 7	●	●
		支援 Windows 7, Vista 64 位元	●	●
		支援各國語言作業系統(需安裝 Windows Asia Language Support)	●	●
	內碼	Unicode 內碼，包含介面、詞庫、片語等資料庫	●	●
輸入法	注音	注音打聲調輸入，人工智慧自動選同音字	●	●
		標準鍵盤 ([Ctrl]+[=]循環切換)	●	●
		許氏鍵盤 ([Ctrl]+[=]循環切換)	●	●
		倚天鍵盤 ([Ctrl]+[=]循環切換)	●	●
		倚天 26 鍵 ([Ctrl]+[=]循環切換)	●	●
	拼音	拼音打聲調輸入，人工智慧自動選同音字	●	●
		漢語拼音 ([Ctrl]+[-]循環切換)	●	●
		通用拼音 ([Ctrl]+[-]循環切換)	●	●
	倉頡	輸入倉頡碼，若相同字根有一個以上的候選字，人工智慧自動選同碼字，可用[Ctrl]+[]切換至倉頡輸入	●	●
	簡易(速成)	輸入倉頡頭尾碼，若相同字根有一個以上的候選字，人工智慧自動選同碼字 ([Ctrl]+[]循環切換)	×	●
自訂輸入法	提供使用者匯入.cin 字根對照表方式 (網路有許多輸入法範本)，使用自己發明或修改之輸入法，例如自行定義類似大易、無蝦米等輸入法，透過自然輸入法人工智慧功能進行智慧型的輸入	×	●	
人工智慧輸入加速功能	自動選字	最新人工智慧技術，輸入時根據整句前後文自動選擇同音字或同碼字，經過學習後，正確率最可達 99%	●	●
	詞界顯示	使用者輸入的文字若在系統詞庫或使用者詞庫中，將會以底線標示於詞的下方。若遇到人工智慧選同音字判斷錯誤，常常是前後字都在搶該字 (俗稱「搶詞」)，此時可以從詞界的顯示清楚知道問題所在。	×	●
	人工強制斷詞	人工智慧選字，有時會遇到搶詞狀況造成錯誤，可以從詞界判斷，此時可利用[Tab]鍵於兩字之間強制斷詞 (分詞)，即能微調人工智慧自動選字校正功能，[Tab]按一次會在游標位置強制斷詞，[Tab]再按一次，恢復回來。例如輸入「他可誤會...」可以在「誤」與「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...」。	●	●
	自動學習	打字過程中，系統能自動學習新詞，使人工智慧愈來愈聰明 (新詞打過 1 次即記憶，打過 3 次能永久記憶並儲存至「使用者詞庫」，可用[Ctrl]+[9]維護)	1000 組詞	3000 組詞
	整篇文章學習	自動掃描文章，學習「使用者常用詞」，可以提升正確率	×	●

	人工強制學習	使用者也可以直接強制永久學習新詞，存至「使用者詞庫」。針對已經輸入於「輸入視窗」的字詞，依據游標位置表示最後一個字，可用快速鍵[Ctrl]+[1]來新增或刪除 1 字詞（游標位置往前 1 個字）、[Ctrl]+[2]來新增或刪除 2 字詞（游標位置往前 2 個字）、[Ctrl]+[3]新增或刪除 3 字詞、[Ctrl]+[4]新增或刪除 4 字詞、[Ctrl]+[5]新增或刪除 5 字詞、[Ctrl]+[6]新增或刪除 6 字詞。「使用者詞庫」維護用[Ctrl]+[9]	●	●
	容錯輸入	透過人工智慧技術，提供部分注音、拼音、倉頡輸入的容錯輸入	◐	◐
貼心輸入功能	快速啟動自然輸入 9	利用[Ctrl]+[Shift]+[0]可以快速切換到自然輸入 9，非常方便。【註：傳統切換方式，用滑鼠點選 Windows 右下角「語言列」切換，或是利用[Ctrl]+[Space]（啟動或關閉自然輸入 9 視窗）或[Ctrl+Shift]（繁體輸入法內循環切換）或[Shift+Alt]（不同語言輸入法尋找切換）】。	●	●
	中英切換	提供[CapsLock]或[Shift]兩種模式，可以在自然輸入 9 輸入視窗下輸入英文。【註：利用[Ctrl]+[Space]將自然輸入法輸入視窗關閉，也可以輸入英文。】	●	●
	同音快速換字	如果人工智慧自動選字錯誤，最常用的方式，就是按[Space]空白鍵或[Ctrl]+[Q]（注音許氏鍵盤用[Q]鍵）快速換字，大部分都可以立即選到您要的字，一共可以切換 5 次，若無法選到，則會自動啟動同音字表提供更多的選擇選字	●	●
	同音選字	如果人工智慧自動選字錯誤，利用[↓]鍵，可以顯示所有同音字（每頁 9 字）來換字	●	●
	近音選字	如果人工智慧自動選字錯誤，利用[↑]鍵，可以顯示所有近音字（每頁 8x8 字），例如[ㄇ]與[ㄎ]、[ㄨ]與[ㄌ]、[ㄣ]與[ㄨㄣ]...等，對混淆音輸入非常方便。	●	●
	標點符號	可直接輸入全型標點符號（如果有字根與標點符號共用的鍵，則配合[Shift]鍵輸入，例如標準注音下輸入「，」按[Shift]+[,]）	●	●
	符號	利用[Ctrl]+[7] 啟動符號表，第一排為最近使用的 8 個符號，可以很方便的輸入。符號表預設 1000 個特殊符號，使用者可以透過[Ctrl]+[9]自行管理維護符號表內容。	●	●
	片語	使用者可以自行定義片語代碼，打字時利用[~][代碼]即可輸入片語，例如設定[~1]代表「^_^」，自然輸入 9 預先提供網路聊天常用片語 150 個，亦提供大量片語匯入功能，片語設定維護可利用[Ctrl]+[0]，每個片語長度 50 個中文字。	● 1000 組	● 20000 組
	文章模版	延伸片語功能為「文章模版」，透過[~]輸入直接帶出預設之文章，文章最長 2000 字。例如設定[~1]代表「台北縣汐止市新台五路一段 81 號 5 樓之 4」或 Email 的簽名、MSN 的訊息、公文的標題、信件...等。	×	● 20000 組
	部分字根輸入	使用者若不記得全部字根，可以輸入部分字根再搭配[?][*][~]等萬用字元查詢符合條件的字輸入。可以只輸入部分拼碼找字，例如拼音欲輸入「風」可以輸入[f?ng]	×	◐ 未來更新

		或[fen*]查字。		
	簡體字輸出	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	●	●
超級快打功能	中文記憶快打[，。]	最近打過的句子或詞彙，如果想要再打一次，可輸入[，]+[。]啟動中文記憶快打，只要輸入該句第一個字的首碼，搭配中間的任意字首碼，再輸入後一個字的首碼，即可快速打出該句子或詞彙，並將該詞彙存放在「快打詞庫」中。例如：若使用者之前曾經打過入[忠孝東路五段]，使用者只要輸入[ㄗㄊㄨㄛㄨㄛㄨㄛ][ㄨㄛㄨㄛ][ㄗㄊㄨㄛ]任一組皆可以找出[忠孝東路五段]輸入。	●	●
	中文詞庫快打[，。]	輸入[，]+[。]啟動中文詞庫快打模式，快速輸入「常用成語」或「快打詞庫」（「快打詞庫」就是您曾經用過「中文記憶快打」打過的詞彙），您可以用該詞庫單字的「部分拼碼」來輸入，例如：[狐假虎威]，只要輸入[ㄉㄨㄉㄨ][ㄉㄨㄉㄨ][ㄉㄨㄉㄨ]任一組即可。	●	●
	英文記憶快打[，。]	最近打過的英文句子或詞彙，如果想要再打一次，可輸入[，]+[。]啟動英文記憶快打模式，只要將英文句子第一個英文單字的首碼，搭配中間的任意英文單字首碼，再輸入後一個英文單字的首碼，即可快速打出該句子或詞彙，並將該詞彙存放在「快打詞庫」中。範例：[University of California at Los Angeles]，使用者只要輸入[uocla][ucla][uca]任一組即可。	●	●
	英文詞庫快打（單字快打）[，。]	輸入[，]+[。]啟動英文詞庫快打。針對系統詞庫或使用過 7 個字母以上的單字，只要該英文單字的部分拼碼符合即可輸入。範例：[glycosyltransferases]，使用者只要輸入[glf][gcy][ytf][glts]任一組即可。	●	●
輸入視窗	視窗樣式	Windows 游標跟隨模式，真實在線輸入，選字視窗貼近打字介面（同微軟新注音）。【註：本模式不支援「詞界顯示」，亦無法放大輸入視窗或調整顏色】	●	●
		自然游標跟隨模式	●	●
		固定輸入視窗模式	●	●
	自然游標跟隨模式、固定輸入視窗模式，可自行定義視窗字體大小及顏色，眼睛驚盯螢幕較舒服	×	●	
	選字視窗	提供直向、橫向兩種的候選字視窗樣式，可以調整視窗顏色、大小	×	●
查詢視窗	包含近音視窗、符號表視窗、部首筆畫查詢視窗	○	●	
聲調輸入	注音之 1,2,3,4 及輕聲輸入利用[Space][✓][∨][∩]，許氏鍵盤、漢語拼音、通用拼音之 1,2,3,4 及輕聲可以透過[Space],[d],[f],[j],[s] 輸入	●	●	
教學加強功能	螢幕鍵盤	可自行彈性調整大小之螢幕鍵盤，透過[Ctrl]+[Alt]+[k] 切換	×	●
	字根反查(顯示對應碼)	中文輸入時可以同步顯示文字的注音、拼音、倉頡、點字碼，利用[Ctrl]+[Alt]+[M]可以切換本功能。	●	●

	部首查詢	可用[↑]鍵，查該字的部首，以[Ctrl]+[↑]可切換至「近音查詢」	×	● 未來更新
	成語查詢	提供成語查詢的功能，可以透過[Ctrl]+[Alt]+[Q]切換	×	● 未來更新
	其他查詢	查詢筆順筆劃、翻譯、辭典、一字多音查詢	×	● 未來更新
	輸出音標	可以輸出注音、漢語拼音、通用拼音碼碼、盲人點字碼、繁體+注音、繁體+漢語拼音、繁體+通用拼音、簡體+漢語拼音等。例如打「曾國藩」可以輸出「曾 zēng 國 guó 藩 fán 」或「曾ㄗㄥ 國ㄍㄨㄛˊ 藩ㄈㄢˊ」或「zēng guó fán 」或「ㄗㄥ ㄍㄨㄛˊ ㄈㄢˊ」，可以透過[Ctrl]+[Alt]+[H]切換	×	●
	同步發音	打字時電腦可以同步發音，利用[Ctrl]+[Alt]+[B]可以啟動或關閉本功能	●	●
	整篇發音	可朗讀複製到剪貼簿的整篇文字，破音字朗讀正確率高達 98%，可以透過[Ctrl]+[Alt]+[V]啟動，方便校稿或聽文章、Email 等	×	●
	發音人	男生及女生兩個發音人可以選擇，並可以調整語音的速度與頻率	×	●
詞語管理	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、中文記憶快打、中文快打詞庫、英文記憶快打、英文快打詞庫，快速鍵為[Ctrl]+[Alt]+[9]	●	●
	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。可以透過[Ctrl]+[Alt]+[I]匯入、[Ctrl]+[Alt]+[O]匯出	●	●
	舊版詞庫匯入	自然輸入 9 安裝時，或是安裝後，都可以匯入自然輸入法舊版詞庫等資料	●	●
其他	個人化介面	自己選擇自己的特色工具列，並可以自己選擇工具列的圖示(Icon)數量	×	●
	產品更新	有更新版本時能自動提醒並更新程式	●	●
銀髮族及弱勢支援	放大輸入視窗	在「自然游標跟隨模式」、「固定輸入視窗模式」提供放大輸入視窗的功能	●	●
	放大螢幕鍵盤	同「螢幕鍵盤」	×	●
	語音加強功能	同「同步發音」、「整篇發音」，另提供點選工具列時出現語音提示功能	×	●
	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	×	●
	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	×	●

第二章、安裝與移除

第一節 適用環境

自然輸入9適用Microsoft Window 2000/XP/2003/Vista及Windows 7的32/64位元環境，自然輸入9中文內碼架構為Unicode，支援正、簡體中文以及所有其他語言作業系統。

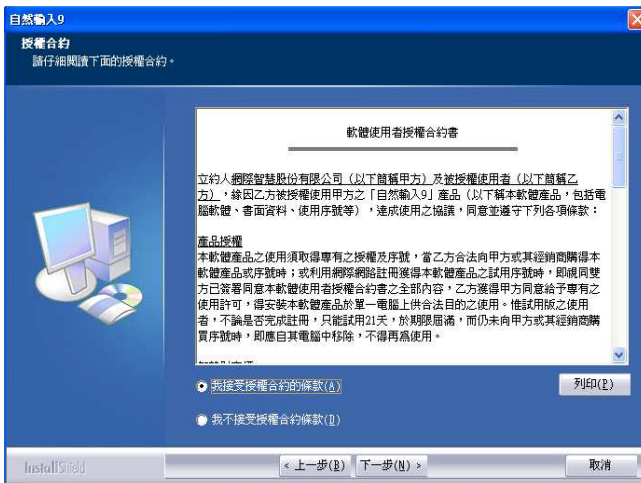
第二節 安裝

步驟一：請將光碟放入電腦，執行自然輸入9安裝程式，如果您是購買網路下載版，請直接用滑鼠點選安裝程式。安裝時出現下面畫面，請確定您具備系統管理者權限，否則安裝流程無法完成，請詢問您周圍懂得設定的朋友或同事協助。



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，以保障雙方之權利義務。請確認您接受授權合約的條款，之後請勾選【我接受授權合約的條款】，然後按下一步。

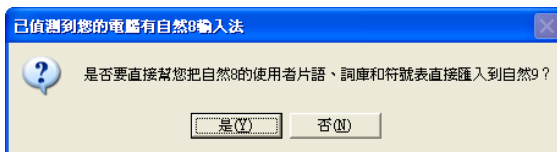


步驟四：進入安裝確認畫面，請點選「安裝」進行程式安裝，依照安裝步驟執行，您即可以安裝自然輸入 9。

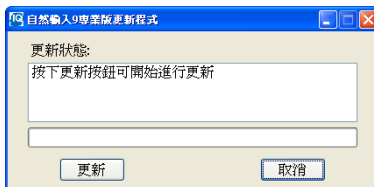
步驟五：安裝完後會出現下面畫面，請您將您的電腦連上網際網路，輸入您購買本產品的「產品序號」及相關資訊，然後選擇「立即註冊」。如果您此時無法上網，您有兩個選擇，一個是找另一台可以上網的電腦進行「離線註冊」（請見下一節說明），或是選擇「稍後註冊」，則您必須在指定時間（預設 14 天）內完成註冊才能繼續使用本產品。



接下來系統會詢問您是否要匯入自然輸入 8 的詞庫，建議您匯入。



步驟六：安裝完成，會跳出一個線上更新程式，請您先下載更新程式，以確保您的自然輸入 9 是最新版。您必須可以上網才能更新程式，下載時間有時會比較久，請您稍候。



注意：如果您無法上網，將無法使用「線上更新」功能，您只能回到網際智慧公司網站 <http://www.iq-t.com/download/softwrae.asp> 下載最新自然輸入法程式來安裝。

第三節 無法上網時的註冊方案 ~ 離線註冊

當您以「線上註冊」註冊產品時，若無法順利連線網路，或因為各種原因造成無法連結本公司的註冊伺服器，此時「離線註冊」程序自動啟動，電腦會自動出現下列畫面：



記下機碼

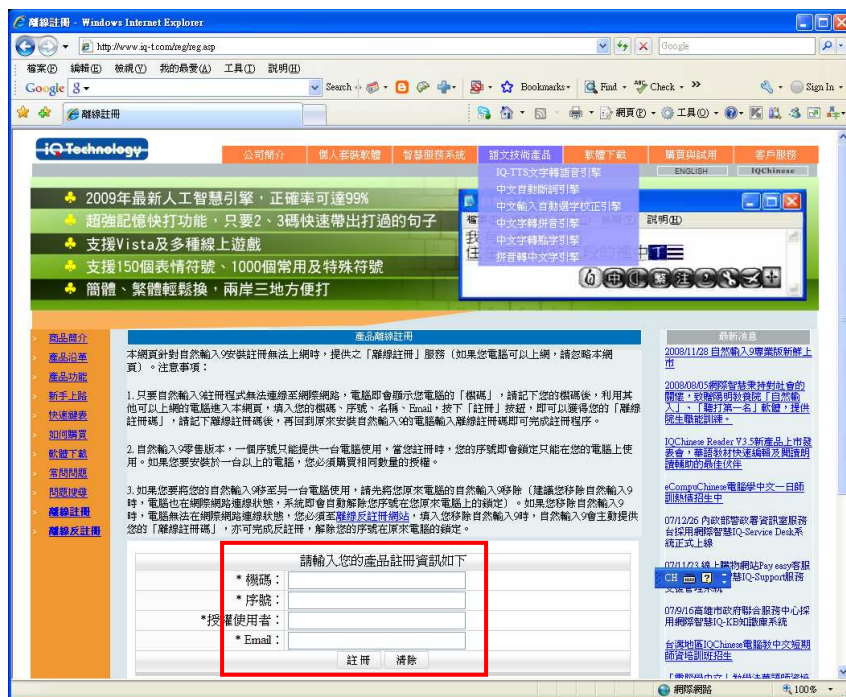
步驟一： 請您將您電腦的「機碼」記下來，然後選擇「下一頁」。

步驟二： 您會看到一個離線註冊網址 (<http://www.iq-t.com/reg/reg.asp>)，請將該網址抄下來，您仍必須找一台可以上網的電腦來協助，或請您的親友協助，到另一台可以上網的電腦。

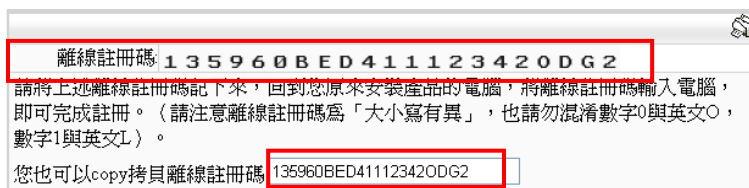


網址

步驟三：請由一台可以上網的電腦，打入指定的網址，出現下列網頁，請您將您的產品序號、機碼、姓名、Email 等相關資訊填寫後即能註冊，獲得您的「離線註冊碼」。



步驟四：完成以上的資料填寫，系統會給您離線註冊碼（如下圖），請將離線註冊碼記下來。



貼心提醒

請注意離線註冊碼為「大小寫有異」，也請勿混淆數字 0 與英文 O，數字 1 與英文 L，數字 5 與英文 S。您也可以 Copy 離線註冊碼即可以避免輸入時混淆的困擾。

步驟五：回到您原來安裝產品的電腦，將離線註冊碼輸入電腦，點選立即註冊，即可完成離線註冊程序。



第四節 移除（含移轉安裝至其他電腦）

步驟一：請先關閉所有應用程式，並且確認自然輸入 9 不是預設的輸入法。

步驟二：如果您移除的目的是想要安裝自然輸入 9 到另一台電腦，請先讓您的電腦上網，因為移除過程，自然輸入 9 也會透過網際網路自動將您的序號與電腦機碼的鎖定自動解除，您就可以用相同的序號安裝到其他電腦使用！

步驟三：依序由 [開始]→[程式集]→[自然輸入 9]→[解除安裝]；或您可由「控制台」的「新增/移除程式」點選「Going Input 9」來移除自然輸入 9。

注意：如果您的電腦移除時沒有連上網際網路，此時電腦會自動跳出「產品反註冊」提醒畫面，並告知您的「離線反註冊碼」，如下圖所示。如果您要在同一台電腦再重裝自然輸入 9，就不必理會「產品反註冊」訊息，直接跳到步驟五。但如果您是要「移轉安裝至其他電腦」，請您務必記住您的「離線反註冊碼」，依步驟四來進行。



步驟四：如果您要換一台電腦使用自然輸入 9，請您務必記下您電腦的「離線反註冊碼」，可用複製方式儲存歸檔。若接下來您想要將自然輸入 9 安裝到其他電腦，您就先要找一台可以上網的電腦，到 <http://www.iq-t.com/reg/unreg.asp> 網址填入「離線反註冊碼」（如下圖），即可解開您的序號與您的電腦機碼的鎖定，您就可以用相同的序號安裝到其他電腦使用！



步驟五：依電腦指示進行移除，**移除完畢必須重新啟動電腦**，才可完全解除安裝。（注意：如果電腦提示您要重新開機，一定要重新開機！）

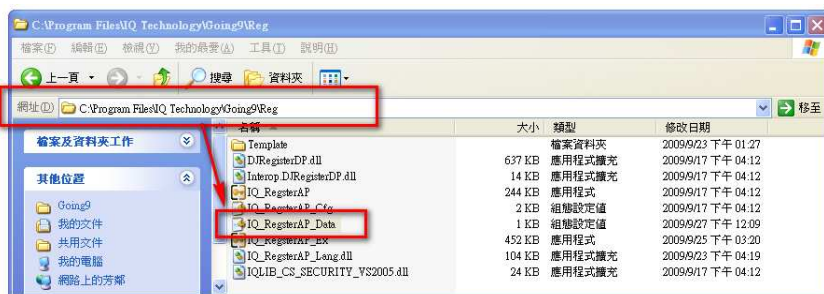


第五節 大量部署安裝（安靜安裝）

若貴單位購買的是自然輸入 9 大量授權的版本，使用單一序號，安裝到大量電腦使用，您可以用下列的方式來進行大量部署安裝。本功能必須使用自然輸入 9 於 2009.11.1 以後發佈版本，如果您的自然輸入 9 版本較舊，請上網更新至最新版本。

步驟一：請您先將自然輸入 9 安裝程式，複製至網路硬碟某共享目錄下。

步驟二：請您再找一台需要安裝自然輸入 9 的電腦，安裝自然輸入 9，並輸入指定的「授權使用者」及「產品序號」進行註冊，無論註冊是否成功，系統會自動在安裝自然輸入 9 的目錄下之 reg 目錄（預設為 C:\Program Files\IQ Technology\Going9\Reg），產生 IQ_RegisterAP_Data.ini 檔案，如下圖。



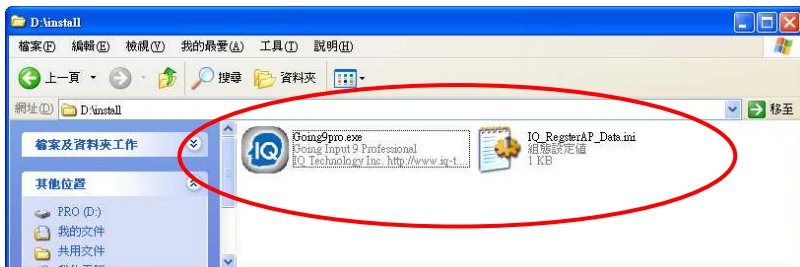
步驟三：您可以檢視一下 IQ_RegisterAP_Data.ini 內容，該檔案即為自然輸入 9 註冊資料備份檔，請確認授權使用者、序號、Email、安裝路徑資訊都正確。



步驟四：請將 IQ_RegisterAP_Data.ini 檔複製至「步驟一」自然輸入 9 在網路硬碟的共享目錄，使其與自然輸入 9 安裝程式同一目錄。（注意：一定要相同目錄）

步驟五：您即可點選自然輸入 9 安裝程式來進行「安靜安裝」，系統會自動讀取安裝路徑及註冊資訊直接進行安裝及註冊，不會跳出詢問的訊息。

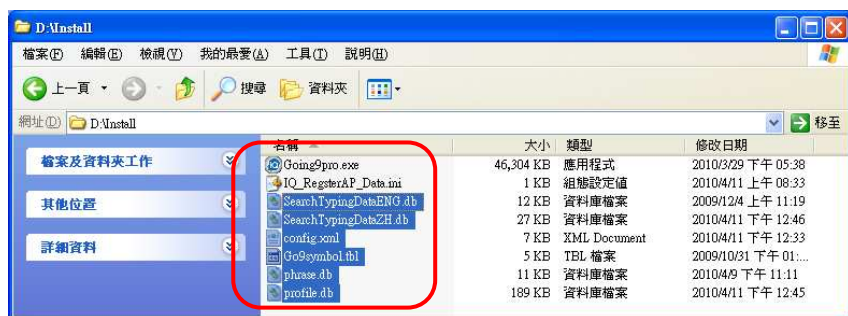
您可以利用大量部署軟體進行大量部署安裝；您也可以到每一台電腦利用網路分享硬碟來安裝，安裝時就不必再輸入序號、Email、授權使用者名稱了！



※ 將偏好設定、詞庫資料一併進行大量部署的安排

如果貴單位所要安裝之自然輸入 9 版本，希望也將輸入法的偏好設定、使用者詞庫、使用者片語庫、符號表、中英文快打學習資料庫等，部署為貴單位專用的設定與資料庫，例如輸入法只要有漢語拼音，不要有注音；例如工具列的工具列少一點；例如貴單位有自己的使用者詞庫要一起在大量部署時同步安裝；例如偏好設定所有的狀態要修正...等，您還需要再將一台已經設定好為貴單位專用的自然輸入 9 之電腦，將其

「%appdata%\going32」目錄下的所有檔案（請利用 IE 或檔案總管，在網址輸入「%appdata%\going32」即可看到 Config.xml、Go9symbol.tbl、phrase.db、profile.db、SearchTypingDataENG.db、SearchTypingDataZH.db 等檔案），將其複製到與自然輸入 9 安裝程式同一目錄（如步驟四），再進行自然輸入 9 的安裝。



注意：如果貴單位購買「大量授權」但安裝無法連線國際網路進行註冊認證，請您與本公司聯絡認證授權的方案，電話：(02)7708-7068 分機 301。（如果您不是購買大量授權，請以「離線註冊」方式進行本軟體的安裝與註冊。

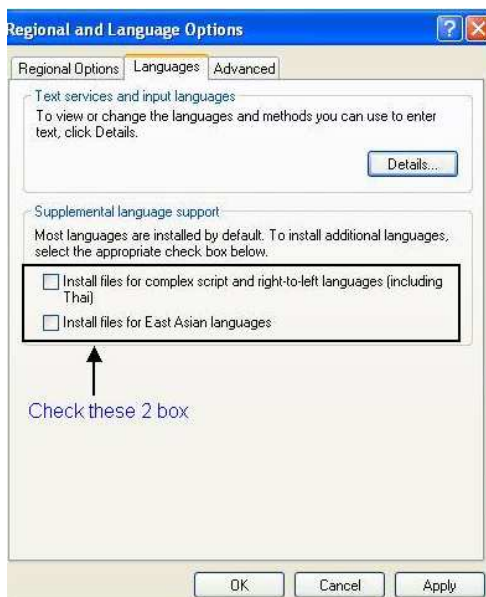
第六節 英文或其他語系作業系統安裝注意事項

若您使用的作業系統為 Windows XP、2003、Vista 或 Windows 7，都已經支援 Unicode，基本上都可以使用自然輸入 9 了。

但若您的系統安裝自然輸入 9 之後，仍無法輸入或顯示中文字，表示您的作業系統有關中文支援程式可能安裝不完整。建議您到您電腦控制台下找到「地區語言選項」，找到安裝亞洲語系的相關程式選項，選擇安裝，就可以將必須要之中文字型都安裝下去，您就可以使用自然輸入 9 打字了。以 Windows XP 英文版為例：

步驟一：進入控制台點選 Regional and Language Options。


步驟二：於 Language 標籤中將以下兩個選項打勾以安裝亞洲與其他地區相關字型與字碼，並按下 Apply 進行實際複製檔案，再依照系統指示重新開機即可。



第三章、基本操作與使用

第一節 啟動自然輸入 9

安裝好自然輸入 9 後，可以有兩個方式啟動自然輸入 9：

1. 請按【Ctrl】+【Shift】+【0】啟動自然輸入 9；
2. 您亦可利用【Ctrl】+【Shift】來切換電腦中的輸入法到『自然輸入 9』，但如果您的作業系統還有簡體中文或其他語言的輸入，您可能還需要配合【Alt】+【Shift】切換輸入語言）；
3. 以滑鼠點選螢幕右下方「CH」，找到「中文（台灣）」，就會將系統切換到繁體中文輸入法，此時您可以再用滑鼠點選 ，選擇「自然輸入 9」。此時螢幕右下角就會出現自然輸入 9 的工具列（如下圖）。

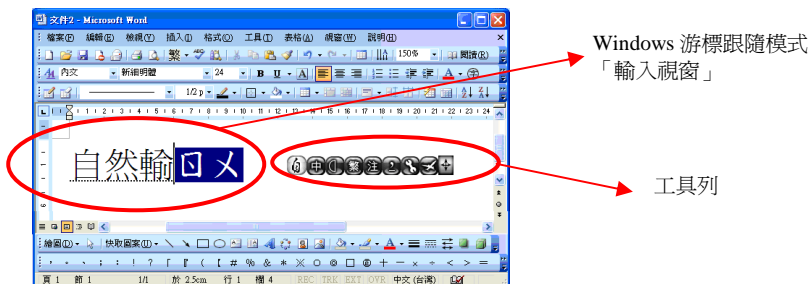


第二節 輸入視窗

請將您的滑鼠移到您要打字的文章處理軟體上，按一下滑鼠左鍵，將游標位置定位，即可以輸入中文。以注音為例，輸入【ㄆㄨㄣˊ ㄉㄨㄛˊ ㄉㄨㄛˊ ㄉㄨㄛˊ ㄉㄨㄛˊ ㄉㄨㄛˊ】（註：_表示空白鍵），自然輸入 9 即能自動的將您的注音放在「輸入視窗」，自然輸入 9 的人工智慧技術也會在這輸入視窗進行人工智慧的分析，進行自動選字、自動校正、自動學習…等工作。自然輸入 9 的輸入視窗，一共區分為三類，說明如下：

一、Windows 游標跟隨模式

與 Windows 內建的微軟新注音相同，輸入的注音符號與自動選字校正後的中文字，會自動以相同的字型、字體，貼到文書處理軟體上，每個字的下方出現虛線，虛線區域即是自然輸入 9 新的「輸入視窗」，自然輸入 9 超強的人工智慧功能會為您自動選字，當您打完整句話後再按下【Enter】鍵，「輸入視窗」內的文字就跳到文書處理軟體上，以下簡稱「Windows 游標跟隨模式」，如下圖所示：



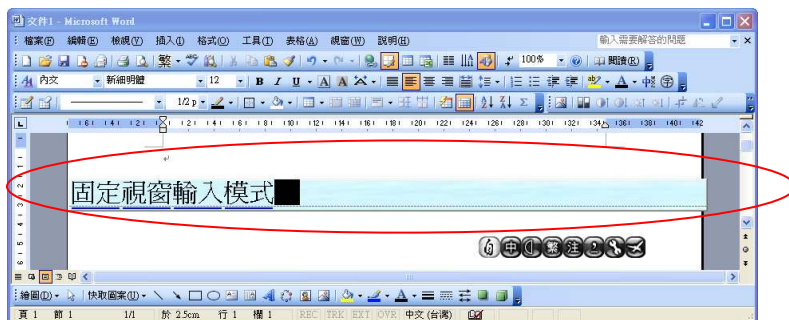
二、自然游標跟隨模式

自然輸入 9 專屬提供的放大的「輸入視窗」，字體大，長時間打字比較不傷眼，旗艦版還可自行調整視窗字體的大小，這是大部分自然輸入法使用者最喜歡使用的功能。



三、固定輸入視窗模式

與「自然游標跟隨模式」都是自然輸入 9 專屬功能，打字時，其位置固定，不會跟著游標走，特別適合特殊輔具及導覽系統使用。旗艦版亦可在「偏好設定」設定其視窗大小。



第三節 如何輸入文字

自然輸入 9 採用 2010 最新「整句語意分析」技術，您在進行中文輸入時，遇到同音或同碼字時，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。

一、整句自動選字校正

當您開始打字時，電腦會根據整句前後文語意，不斷的校正您的輸入視窗同音字或同碼字，所以千萬不要打一個字就修正一個字，那是錯誤的，只是讓您打字變慢了而已！

範例一：以注音【ㄉㄨㄣˊㄉㄛˋㄩˇㄇㄨˊㄩˋㄇㄨˊㄥˊ】為例（空白鍵以【_】代替顯示），【ㄉ】的字不斷修正，即是根據前後文整句判斷

輸入【ㄉ_】 → 一
 輸入【ㄉ_ㄉ_】 → 一 支
 輸入【ㄉ_ㄉ_ㄉㄣˊㄉㄛˋ】 → 一 知曉
 輸入【ㄉ_ㄉ_ㄉㄣˊㄉㄛˋㄩˇㄇㄨˊㄩˋ】 → 一 枝小花
 輸入【ㄉ_ㄉ_ㄉㄣˊㄉㄛˋㄩˇㄇㄨˊㄩˋㄇㄨˊㄥˊ】 → 一 隻小花貓

範例二：以輸入漢語拼音【tai2 bei3 shi4 shi4 yi2 ge5 mei3 li4 de5 cheng2 shi4】為例，第二個【shi4】會因為打完整句之後就變正確了，由「市」變成「是」。

台北市市一個美麗的城市

台北市是一個美麗的城市

貼心提醒：

人工智慧是以整句為基礎選字校正，除了人名、地名系統比較難判斷之外，一般打字時，千萬不要打一個字就修正一個字，或是打一個字就按下 Enter 鍵將字送出去，那是錯誤的，只是讓您打字變慢了而已。您最佳的方法是打完整句話，或是打完一個人名或地名，再去修正或按下 Enter 鍵。

二、自動選字錯誤的處理

自然輸入 9 雖然聰明，但是還是可能會出錯，主要是中文字實在太複雜了，當打字錯誤之後，您可以馬上修正，以「周杰倫」為例，因為自然輸入 9 沒有這個詞，您第一次打字時會打成「周潔倫」，請您在有虛線的「輸入視窗」內，將游標移到「潔」，有三件重要的方法來修正：

方法一：按【↑】鍵以近音字表來選字，這是我們常建議的方法，如下圖，系統會出現一個近音字表視窗，您此時再按下↓↔等來選擇您的正確字。

周潔倫

 按↑鍵

近音表	1	2	3	4	5	6	7	8	>>
ㄉㄨㄣˊ	接	街	皆	揭	偈	階	噤	結	>>
ㄉㄨㄣˊ	節	結	劫	潔	傑	捷	截	媽	>>
ㄉㄨㄣˊ	解	姐	姊	婚	檨	姊	駝	鮮	>>
ㄉㄨㄣˊ	界	屆	藉	借	戒	解	介	誡	>>
ㄉㄨㄣˊ	姐	姊							>>

選擇顯示區間：↑↓↔ PgUp PgDn 鍵 第1頁，共1頁
 選擇輸出：1~8 數字鍵 關閉：Esc 鍵

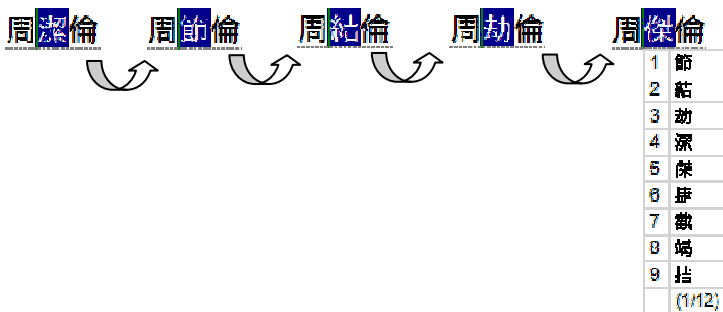
近音表	1	2	3	4	5	6	7	8	>>
ㄉㄨㄣˊ	接	街	皆	揭	偈	階	噤	結	>>
ㄉㄨㄣˊ	<<	柳	黠	碼	瑪	轄	榻	杰	>>
ㄉㄨㄣˊ	解	姐	姊	婚	檨	姊	駝	鮮	>>
ㄉㄨㄣˊ	界	屆	藉	借	戒	解	介	誡	>>
ㄉㄨㄣˊ	姐	姊							>>

選擇顯示區間：↑↓↔ PgUp PgDn 鍵 第1頁，共1頁
 選擇輸出：1~8 數字鍵 關閉：Esc 鍵

方法二：按【↓】鍵以同音字表來選字，如下圖，系統會出現一個同音字表視窗，您此時再按下【↓】或【PgDn】換頁來選擇您的正確字。

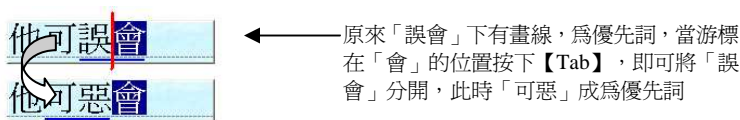


方法三：按【空白】鍵快速換字，如果連續換了 5 個字仍然沒有選字，按下第六次空白鍵時，就會出現同音字表的視窗（同方法二），您可以看到更多的同音字表來選字，如下圖，系統會出現一個同音字表視窗，您此



方法四：按【Tab】鍵進行人工強制分詞（斷詞）。

使用者輸入的文字若在系統詞庫或使用者詞庫中，將會以底線標示於詞的下方。若遇到人工智慧選同音字判斷錯誤，常常是前後字都在搶該字（俗稱「搶詞」），此時可以從詞界的顯示清楚知道問題所在，此時可利用【Tab】鍵於兩字之間強制斷詞（分詞），即能微調人工智慧自動選字校正功能，【Tab】按一次會在游標位置強制斷詞，【Tab】再按一次，恢復回來。例如輸入「他可誤會...」可以在「誤」與「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...」。



三、改字之後～自動學習

1. 人工智慧自動學習

自然輸入 9 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「使用者詞庫」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，「使用者詞庫」維護可利用【Ctrl】+【9】來進行。

自然輸入 9 的自動學習並不是一味地將修改過的詞存入「使用者詞庫」中，而是先將學習過的詞句先放入暫存的地方，同樣的詞使用三次之後，才會將它永久存入『使用者詞庫』中。只用過一或兩次的詞彙，在一段時間沒使用之後，系統會自動將它刪除。因為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 9 佔更多的主記憶體，同時也會減少自然輸入 9 載入及執行的速度。

2. 人工增刪詞

方法一：打字過程中使用者可以利用【Ctrl】+【1】、【Ctrl】+【2】、【Ctrl】+【3】、【Ctrl】+【4】、【Ctrl】+【5】、【Ctrl】+【6】自行增加或刪除 1 字詞、2 字詞、3 字詞、4 字詞、5 字詞、6 字詞的詞庫。

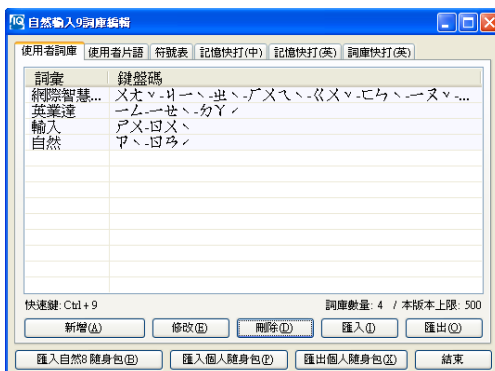
方法二：利用【Ctrl】+【9】進行全部的「使用者詞庫」維護。

貼心提醒：

您如果發現打字正確率降低，可能是電腦學了不必要的垃圾詞，建議您可以利用【Ctrl】+【9】進入使用者詞庫編輯，將不必要之垃圾詞刪掉，或自行增加詞彙。可以將正確率提升。

3. 使用者詞庫管理：（熱鍵【Ctrl】+【9】）

自動學習的詞彙，以及人工手動增加的詞彙，都放在「使用者詞庫」中。您可由滑鼠點選「工具」→「詞語管理」→「使用者詞庫」，或是按【Ctrl】+【9】後即可進行使用者詞庫的新增、修改、刪除、匯入、匯出等功能。自然輸入 9 專業版之使用者詞庫上限為 1000 組，旗艦版 3000 組。建議您可以經常檢視您的使用者詞庫，可以刪掉不必要的垃圾詞，可以讓您的打字速度更快！



四、英文輸入

方法一：利用【Ctrl】+【空白鍵】可開啓或關閉自然輸入9，自然輸入9被關閉時，自然打字就是英文了！

方法二：利用【Shift】或【CapsLock】來切換中英文輸入模式（可以在「偏好設定」來設定）。

方法三：利用【Ctrl】+【Shift】即可循序切換電腦中的輸入法到「英數」或「中文（台灣）」等都可以切換為英文輸入；

方法四：利用自然輸入9的英文快打，只要按下【Ctrl】+【I】，即可切換到英文快打方式（詳細請見「快打輸入」）。

五、符號輸入

當我們在輸入中文時，常需要輸入一些特殊標點符號，在使用自然輸入9，您有下列2種模式，輸入您要的符號。

1. 鍵盤直接輸入

在中文半型模式下，可直接輸入符號鍵，如果因為該鍵正巧已被注音符號共用，則搭配【Shift】再加上符號鍵，即可輸入一些常用的全型符號。對於一些常用標點符號，一般而言，注音標準鍵盤使用者幾乎都要搭配【Shift】，但是拼音輸入、注音許氏鍵盤、倉頡輸入則不必搭配【Shift】鍵，直接輸入符號即可。

☞ 以注音標準鍵盤為例，符號【~!@#\$%^&*()_+-=\\|:;?】沒有被注音符號佔用，依照原來方式輸入即是全型符號；但是符號【[]{}'”<>】因為比較少用，則修改為常用的標點符號【「」『』、；、。】

全型符號	標準注音	許氏注音、拼音、倉頡
，	【Shift】+【，】	直接按【，】
。	【Shift】+【。】	直接按【。】
；	【Shift】+【；】	直接按【；】
「	【〔】	【〔】
」	【〕】	【〕】
『	【Shift】+【〔】	【Shift】+【〔】
』	【Shift】+【〕】	【Shift】+【〕】
其他符號	直接按	直接按

2. 符號表輸入

請按下【Ctrl】+【7】或點選「工具列」的「符號表」，會跳出符號表示窗，找出您所需要的符號。第一排為最近用過的符號，方便使用者快速選擇。

請用 ↑ ↓ ← → PgUp PgDn 來選擇要輸入的符號，或利用滑鼠來點選您要挑選的符號。請注意，部分符號為 Unicode 字碼，部分字型不支援，您要注意選擇特定字型才看得到。



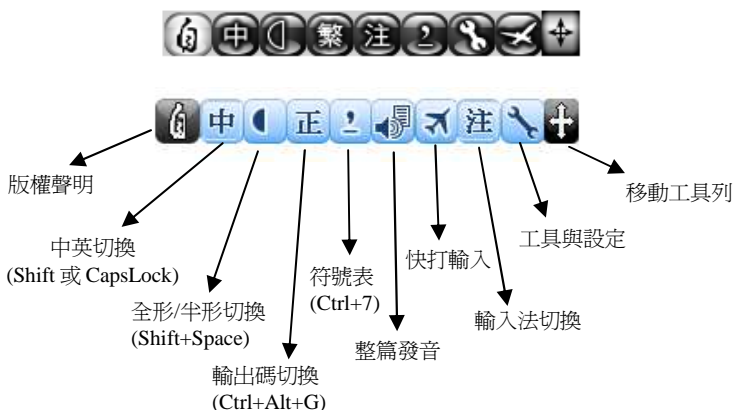
3. 符號編輯：（熱鍵【Ctrl】+【7】）

您可以根據您使用的需要進行新增修改或是刪除，您也可直接匯入整篇的符號資料。



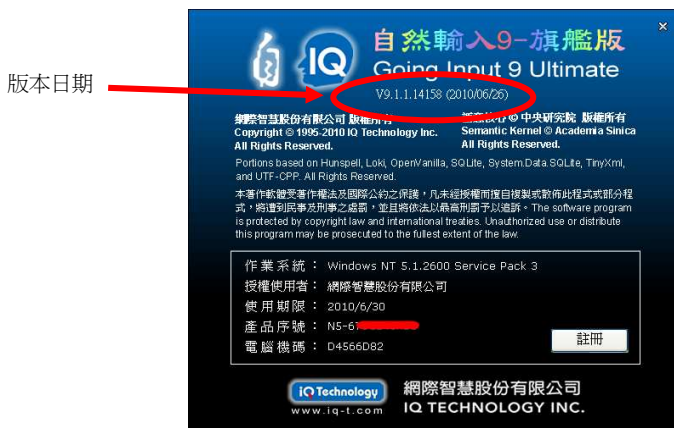
第四節 工具列及相關功能

自然輸入 9 的工具列，不同版本稍有不同(上圖專業版、下圖為旗艦版)，以下以自然輸入 9 旗艦版為例說明：



一、版權聲明：


顯示詳細版本編號、日期、您的電腦機碼、產品序號、註冊名稱等註冊資訊，您亦可以用滑鼠拖著圖示移動工具列。



二、中英切換：

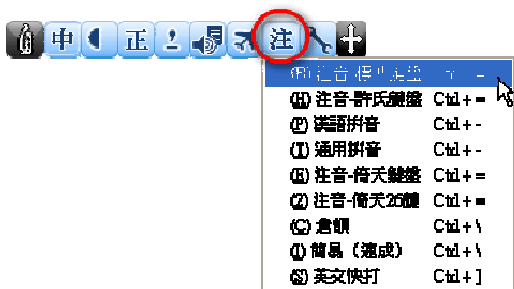
在不離開自然輸入 9 的狀況下，進行中英文輸入切換。請直接用滑鼠點選【中】，或是利用【Shift】或【CapsLock】即可快速中英文輸入模式切換（請於「偏好設定」可以設定切換方式）。

三、全型半形切換：

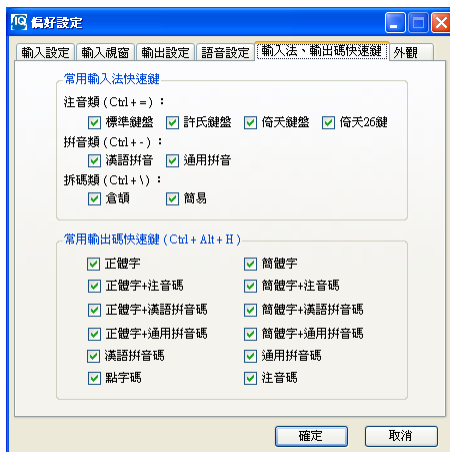
直接用滑鼠點選【】，或是利用【Shift】+【空白鍵】即可快速進行全型半形模式切換。

四、輸入法切換：

包含有注音標準鍵盤、注音許氏鍵盤、注音倚天鍵盤、注音倚天 26 鍵盤，倉頡、簡易（速成）、漢語拼音、通用拼音、英文快打等輸入法切換。利用【Ctrl】+【\】循環切換注音輸入；【Ctrl】+【=】循環切換倉頡與簡易輸入；利用【Ctrl】+【-】循環切換拼音輸入。



另外，快速鍵的調整可以至「偏好設定」來調整，如下圖：



五、繁體及輸出碼切換：

(1) 專業版，請用滑鼠點選【繁】，或是利用【Ctrl】+【Shift】+【G】，即可快速進行繁體字跟簡體字之功能切換。

(2) 旗艦版，可用【Ctrl】+【Shift】+【G】接換簡繁體，也可用【Ctrl】+【Alt】+【H】

或利用滑鼠右鍵點選【正】（如下圖），可以輸出注音、漢語拼音、通用拼音碼碼、盲人點字碼、繁體+注音、繁體+漢語拼音、繁體+通用拼音、簡體+漢語拼音等。例如打「曾國藩」可以輸出「曾 zēng 國 guó 藩 fán 」或「曾ㄗㄥ 國ㄍㄨㄛˊ 藩ㄈㄢˊ」或「zēng guó fán 」或「ㄗㄥ ㄍㄨㄛˊ ㄈㄢˊ」。輸出音標若為拼音，可以選擇是否帶調，以及漢語拼音字母 ú 的表示方式，對於對外華語教學使用非常方便，可以利用偏好設定或下圖之「拼音聲調標示方式」來設定。



六、符號表：

自然輸入 9 把將近 1000 多種全型符號都放在【符號表】內，可以直接在畫面上點選，或按下快速鍵【Ctrl】+【7】。第一排的符號，為使用者最近使用過的符號，隨時變動著。符號表可以在「工具」之「詞語管理」自行維護。

符號表	1	2	3	4	5	6	7	8
常用符號	☺	☹	●	★	○			
標點	·	，	；	：	、	。’	？	>>
標記1*	×	○	☆	★	□	■	●	※ >>
標記2*	☺	☹	☎	☰	☱	☲	☳	* >>
括弧	[]	{	}	《	》	〈	〉 >>
箭頭	↑	↓	←	→	↖	↗	↘	↙ >>
注音	ㄊ	ㄊˊ	ㄊˊˊ	ㄊˊˊˊ	ㄊˊˊˊˊ	ㄊˊˊˊˊˊ	ㄊˊˊˊˊˊˊ	>>
拼音*	a	á	ǎ	à	è	é	ê	é >>

以*星號標記符號需搭配 Unicode 字型方可顯示(如新細明體)
選擇顯示區間：↑ ↓ ← → PgUp PgDn 鍵 第1頁，共7頁
選擇輸出：1-8 數字鍵 關閉：Esc 鍵

七、語音功能（部分版本不支援）

自然輸入 9 的發音功能，包含同步發音與整篇發音（旗艦版）。專業版工具列上有預設「同步發音」圖示，旗艦版則為「整篇發音」圖示。

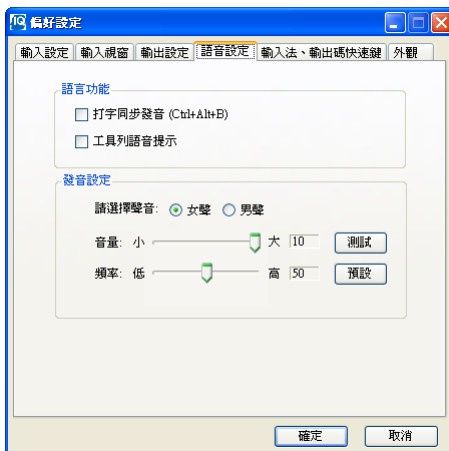
1. 同步發音：

打字時可以邊打邊聽邊校稿。可以利用【Ctrl】+【Alt】+【B】開啟或關閉同步發音。

2. 整篇發音：

可將您複製到剪貼簿的文章『讀』出來。選取一段文字後以滑鼠右鍵選取「複製」（或按【Ctrl】+【C】

複製），再按下（或按【Ctrl】+【Alt】+【V】）即可朗讀該文稿。發音之設定，可以至「偏好設定」中設定。



語音功能在偏好設定之設定說明：

1. 語音提示：點選工具列時可以出現語音提示。
2. 發音設定：提供男生及女生兩個發音人可以選擇，可以另外調整發音的頻率。

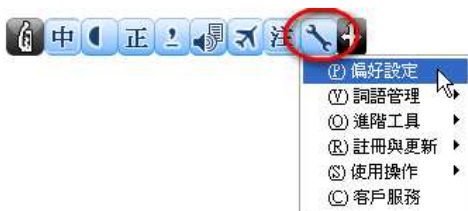
八、快打輸入：（詳細說明請參考第五章）

利用滑鼠點選快打輸入內之記憶快打、詞庫快打、片語輸入等各項快打功能，或是運用快速鍵【，】+【。】進行記憶快打、【，】+【，】進行詞庫快打、【~】進行片語輸入等快打功能。



九、工具與設定：

包含有「偏好設定」、「詞語管理」、「進階工具」、「註冊與更新」、「使用操作」、「客戶服務」等。



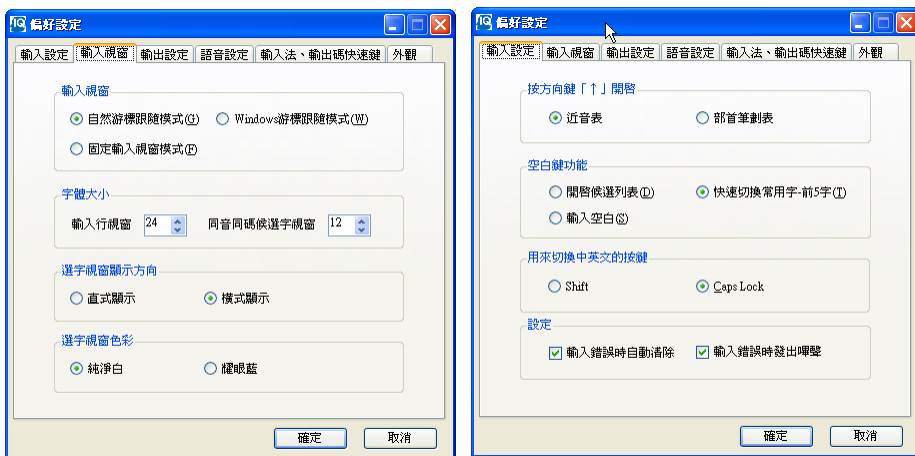
第五節 偏好設定

「偏好設定」由工具列之「工具」圖示啟動，包含輸入設定、輸入視窗、輸出設定、語音設定、功能切換鍵、外觀設定等，說明如下：

1. 輸入設定

您可以設定您中文輸入的一些基本設定，最重要的兩個設定為：

- (1) Shift 或 CapsLock 做為中英切換鍵。
- (2) 空白鍵設定為快速切換同音常用 5 字，或做為空白鍵。



2. 輸入視窗設定

- (1) 設定輸入視窗為「自然游標跟隨模式」、「Windows 游標跟隨模式」、「固定輸入視窗模式」；
- (2) 設定視窗字體大小；
- (3) 設定選字視窗為直的或橫的；
- (4) 設定選字視窗顏色。

3. 輸出設定

設定「拼音聲調標示方式」及「顯示對應碼」。

4. 語音設定

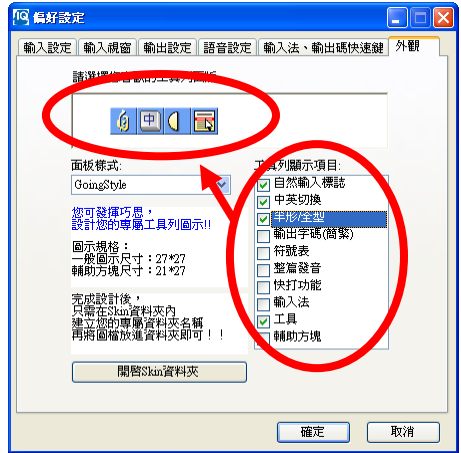
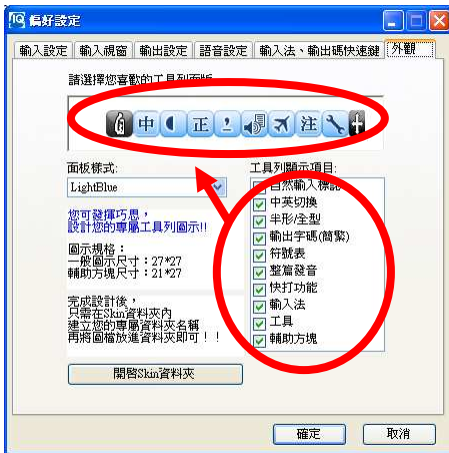
調整發音參數。

5. 功能切換鍵（輸入法、輸出碼快速建）

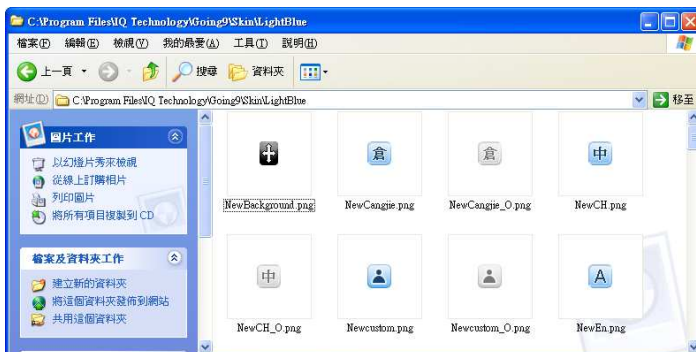
設定輸入法切換、輸出碼切換的快速鍵。

6. 外觀

設定使用者的工具列外觀風格。您可以自行定義設計自己需要的工具列面板圖示，包含圖示的數量、樣式。



您也可以自己設計自己的圖示來替換工具列圖示，只要到工具列圖示所在目錄，自行替換圖示檔案即可。



第六節 快速鍵表（部份功能因為自然輸入 9 版本不同而有限制）

功能快速鍵	功能	說明
【Shift】 或 【CapsLock】	中英切換	中英文模式切換（舊版以切換）
【↑】	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」
【↓】	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」
【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）
【Shift】 + 【Space】	全半形切換	英文字與數字之半／全型字切換
【CTRL】 + 【1】 【CTRL】 + 【2】 ， 【CTRL】 + 【3】 ， 【CTRL】 + 【4】 ， 【CTRL】 + 【5】 ， 【CTRL】 + 【6】	加詞/刪詞	在輸入行視窗已經輸入字的狀態下，要將游標所在位置往前的字或詞，進行加詞或刪詞，若直接按下 【CTRL】 + 【1】 可增刪 1 字詞，按下 【CTRL】 + 【2】 可增刪 2 字詞，按下 【CTRL】 + 【3】 可增刪 3 字詞，按下 【CTRL】 + 【4】 可增刪 4 字詞，按下 【CTRL】 + 【5】 可增刪 5 字詞，按下 【CTRL】 + 【6】 可增刪 6 字詞
【CTRL】 + 【7】	符號表	顯示符號表
【CTRL】 + 【8】	偏好設定	啟動偏好設定
【CTRL】 + 【9】	使用者詞庫編輯	開啓使用者詞庫編輯程式
【CTRL】 + 【0】	使用者片語編輯	開啓使用者片語編輯程式
【CTRL】 + 【\】	切換至倉頡輸入	切換至倉頡、簡易（速成）輸入
【CTRL】 + 【=】	切換至注音輸入	切換至注音標準、注音許氏、注音倚天、倚天 26 鍵
【CTRL】 + 【-】	切換至拼音輸入	切換至漢語拼音、通用拼音
【CTRL】 ++ 【Alt】 + 【B】	同步發音	同步發音啓動/關閉
【CTRL】 + 【M】	顯示對應碼	查詢輸入文字的注音、拼音、倉頡碼
【CTRL】 + 【Alt】 + 【G】	簡繁體字輸出切換	輸入法簡繁體字體輸出切換
【空白鍵】 或 【CTRL】 + 【Q】 或 【Q】	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，許氏注音鍵盤用 【Q】 ，其他可以選擇用空白鍵（若未選則用 【CTRL】 + 【Q】 ）
【TAB】	強制斷詞	【Tab】 按一次會在游標位置強制斷詞， 【Tab】 再按一次，恢復回來。
【Ctrl】 + 【Alt】 + 【V】	整篇發音	將複製的文字段落以語音引擎唸出
【CTRL】 + 【Alt】 + 【K】	螢幕鍵盤	開啓螢幕鍵盤介面
【CTRL】 + 【I】	自訂輸入法	啓動自訂輸入法介面

第四章 輸入法

第一節 注音輸入

注音輸入為自然輸入 9 之預設輸入法，使用者不需逐字選擇同音字，自然輸入 9 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。自然輸入 9 支援標準鍵盤、許氏兩種注音鍵盤，自然輸入 9 亦提供「自訂注音鍵盤」功能，您可以自行指定ㄉㄨㄛㄣㄣ等注音符號對照鍵。

一、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：



二、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 9 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	ㄅ ㄆ ㄇ ㄉ ㄊ ㄌ ㄍ ㄎ ㄏ ㄐ ㄑ ㄒ ㄙ ㄜ ㄝ ㄞ ㄟ ㄠ ㄡ B P M F D T N L G K H J G C R Z S E I A O N R E
字形	ㄨ ㄩ ㄝ ㄛ ㄜ ㄝ ㄞ ㄟ ㄠ ㄡ V Y W M K L L X U
對應	ㄐ ㄑ ㄒ ㄙ J V C A
手順	ㄟ ㄛ ㄝ ㄞ ㄟ S D F G H J
符號	。、 「 」 『 』 其餘符號直接打就是全型符號 ． ‘ [] { }
換字	Q

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閒棒的位置。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）。

由於中文輸入只佔用 25 個字母鍵，因此鍵盤上的標點符號鍵可完全供輸入中文標點符號使用。當系統選字錯誤需要以同碼/同音功能修正時，我們另以鍵盤歸位行上的 A.S.D.F...L 分別代替 1,2,...,9 等選字鍵，並在螢幕選字號碼下分別顯示這些相對的英文字鍵，因此，即使您仍以人工選字，也可提昇效率。

第一類：字母

(1) 字音相似者

- 利用英文字母所對應的音標發音
ㄅ ㄆ ㄇ ㄉ ㄊ ㄋ ㄌ ㄍ ㄎ ㄏ ㄐ ㄑ ㄒ ㄓ ㄔ ㄕ ㄖ ㄗ ㄘ ㄙ
B P M F D T N L G K H J R Z S E
- 利用英文字母本身的發音
ㄩ ㄊ ㄎ ㄏ ㄨ ㄌ ㄩ ㄝ
G C I A O N R E

(2) 字形相似者

- ㄩ ← W 逆時針轉 90 度
- ㄨ ← V 逆時針轉 90 度
- ㄎ ← M 將ㄎ之上下兩部分之中間合併則成ㄎ，再逆時針轉 90 度
- ㄨ ← K 逆時針轉 45 度
- ㄌ ← L 字形相似
- ㄌ ← L 儿的右半邊與 L 相似
- ㄩ ← Y 字形相似
- ㄨ ← X 字形相似
- ㄌ ← U 字形相似

第二類：字鍵順位，整組記憶

- (1) 基本上，ㄎ和ㄌ也都是利用字母發音來記憶，而ㄎ在整個鍵盤上，放置在 A 的位置最理想，因為這樣在注音拼法上絕不會造成混淆，並可將ㄎㄌㄩ放在一塊兒。

ㄎㄌㄩ
Z A S

- (2) 在這組鍵位裡，他們也都可以使用字母的音、形對應

ㄩ ㄨ ㄊ
J V C
ㄩ → J 音標相似
ㄨ → V 字形聯想
ㄊ → C 發音相近

*另外，再利用ㄩ ㄨ ㄊ與ㄩ ㄨ ㄊ的對稱性，加強聯想。

第三類：手順

這個部份的設計是爲了手指方便所做的考慮

- (1) ㄉ → G，ㄊ → H

- (2) 聲調鍵

一聲 → 空間棒 三聲 → F
二聲 → D 四聲 → J 輕聲 → S

第四類：標點符號

常用的標點符號，可以單鍵輸入，如下：

標點符號	，	。	？	；	：	、	「	」	『	』	（	）
許氏鍵盤	，	。	？	；	：	、	[]	{	}	（	）

其餘符號直接打鍵盤上的符號，就是全型符號。

第五類：快速換字鍵【q】

以上的排法，將三十七個注音符號及五個聲調符號對應至「二十五個」英文字母上，保留了【q】鍵，讓您可直接切換輸入行游標所在字的前三個同音字，簡化您選同音字的時間。譬如，輸入「ㄊㄩˇ」這個注音，系統會出現「他」這個字（排序第一），按下【q】鍵之後，就會換成排序第二的「她」，再按一次【q】鍵就會出現排序第三的「它」，再按一次又會回到第一位的「他」。這種換字功能不需要經過一般的選字過程，對職業輸入者而言極為方便。

在看完上述的介紹後，也許您會認為：對一個從未接觸過英文的人（如國小學生），這種聯想的方式似乎並無多大意義，何不多注意一下對手指方便的排列方式即可。針對此點，我們認為：對一個初學打字的人，不論那一種鍵位的排列方式其實都沒有多大的差別。相反的，在熟習了「許氏鍵盤」之後，由於逆向聯想的幫助，以後再學習英打時，就可以駕輕就熟了，這樣豈不是省卻了二次學習的困擾嗎？「許氏鍵盤」的設計是邁向注音「盲打」快速輸入的第一步。但若您尚未適應「許氏鍵盤」，您可以利用【Ctrl】+【=】來切換「許氏鍵盤」和「傳統鍵盤」。

範例

本	中	心	於	明	日	開	張
ㄅㄨㄣˇ	ㄓㄨㄥ	ㄒㄧㄣ	ㄩ	ㄇㄧㄥ	ㄖ	ㄎㄞ	ㄓㄨㄥ
BNF	JXL	CEN	UD	MELD	RJ	KI	JK

三、注音倚天鍵盤、注音倚天 26 鍵

自然輸入 9 旗艦版亦提供倚天及倚天 26 鍵鍵盤，鍵盤說明請參考 Wikipedia 說明，網址：<http://zh.wikipedia.org/zh-tw/注音輸入法>

第二節 倉頡輸入

自然輸入的倉頡輸入，與一般倉頡幾乎一樣，又稱「自然倉頡」，是智慧型的倉頡輸入，差異的部分是如果輸入時遇到同碼字，自然倉頡能自動根據前後文判斷自動選字，不必使用者再判斷，如果打開「同步發音」之後，對於自然倉頡的輸入會有更多的幫助，可以邊打邊聽邊校稿。自然倉頡的自動選字範例下：

範例一：自然倉頡～台北縣板橋市是一個好城市
一般倉頡～台北縣板（1.皮 2.板）橋市是一個好城市

範例二：自然倉頡～汐止鎮新台五路 77 巷 15 號
一般倉頡～汐止鎮新台五路 77 巷（1.巷 2.茆）15 號

範例三：自然倉頡～我很感謝您的幫助
一般倉頡～我很感（1.怠 2.感）謝您的幫助

第三節 漢語拼音輸入

中文注音主要使用的羅馬拼音有四種：有漢語拼音、通用拼音、威氏拼音(Wade-Gilos)、國音二式，前兩者拼音已經成為標準，故自然輸入 9 也以該兩種拼音做為主要拼音輸入方式。而漢語拼音，又是目前全世界普遍採用的拼音方式。

1. 自然輸入 9 提供標準的漢語拼音輸入，一樣具備人工智慧自動選字校正、自動學習、同步發音等功能，輸入時需要輸入聲調，不必選字。
2. 自然輸入 9，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。
3. 「**ü**」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「**ü**」。因為在漢語拼音中，韻母（ㄩ,ㄛ,ㄜ,ㄝ,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,ㄎ,ㄑ,ㄒ...等）合併出現，則應拼為「u」，例如「ㄉㄨ」應拼為「pu」。如果您翻開簡體字典，會發現「ㄨ」的對應英文為「u」，而「ㄩ」的對應英文為「**ü**」上面加了「..」。在「自然輸入 9」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

通用拼音系統，主要針對台灣使用的特性將漢語拼音改良，簡易說明如下：

通用拼音	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=n ü，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. ㄐㄑㄒ ㄘㄙ ㄗㄝ ji, ci, si, jh, ch, sh	4. ㄐㄑㄒ ㄘㄙ ㄗㄝ j, q, x, zh,ch,sh
5. ㄘㄌ c s	5. ㄘㄌ ci si

第五節 簡易（速成）輸入

自然輸入 9 旗艦版額外提供簡易輸入法（速成輸入）...等，輸入法相關說明請參考 Wikipedia 說明，網址：<http://wikipedia.tw/>。

第六節 注音、漢語拼音、通用拼音比較表

注音	漢語拼音		通用拼音	
	單獨聲母	聲母+韻母	單獨聲母	聲母+韻母
ㄅ		b~		b~
ㄆ		p~		p~
ㄇ		m~		m~
ㄈ		f~		f~
ㄉ		d~		d~
ㄊ		t~		t~
ㄋ		n~		n~
ㄌ		l~		l~
ㄍ		g~		g~
ㄎ		k~		k~
ㄏ		h~		h~
ㄐ		j~		ji~
ㄑ		q~		ci~
ㄒ		x~		si~
ㄗ	zhi	zh~	jhih	jh~
ㄘ	chi	ch~	chih	ch~
ㄙ	shi	sh~	shih	sh~
ㄖ	ri	r~	rih	r~
ㄗ	zi	z~	zih	z~
ㄘ	ci	c~	cih	c~
ㄙ	si	s~	sih	s~
ㄚ	a	~a	a	~a
ㄛ	o	~o	o	~o
ㄜ	e	~e	e	~e
ㄝ		~e	ê	~e
ㄞ	ai	~ai	ai	~ai
ㄟ	ei	~ei	ei	~ei
ㄠ	ao	~ao	ao	~ao
ㄡ	ou	~ou	ou	~ou
ㄢ	an	~an	an	~an
ㄣ	en	~en	en	~en
ㄤ	ang	~ang	ang	~ang
ㄥ		~eng		~eng
ㄦ	er	er(r)	er	

注音	漢語拼音		通用拼音	
	單獨聲母	聲母+韻母	單獨聲母	聲母+韻母
ㄚ	yi	~i	yi	~i
ㄨ	wu	~u	wu	~u
ㄩ	yu	~ü	yu	~yu
ㄚ	ya	~ia	ya	~ia
ㄛ	yo	-	yo	-
ㄜ	ye	~ie	ye	~ie
ㄞ	yai	-	yai	-
ㄠ	yao	~iao	yao	~iao
ㄡ	you	~iu	you	~iou
ㄢ	yan	~ian	yan	~ian
ㄣ	yin	~in	yin	~in
ㄤ	yang	~iang	yang	~iang
ㄥ	ying	~ing	ying	~ing
ㄨㄚ	wa	~ua	wa	~ua
ㄨㄛ	wo	~uo	wo	~uo
ㄨㄞ	wai	~uai	wai	~uai
ㄨㄟ	wei	~ui	wei	~uei
ㄨㄢ	wan	~uan	wan	~uan
ㄨㄣ	wen	~un	wun	~un
ㄨㄤ	wang	~uang	wang	~uang
ㄨㄥ	weng	~ong	wong	~ong
ㄩㄝ	yue	~üe	yue	~yue
ㄩㄢ	yuan	~üan	yuan	~yuan
ㄩㄣ	yun	~ün	yun	~yun
ㄩㄥ	yong	~iong	yong	~yong

* 顏色標示地方為漢語拼音與通用拼音不同的地方

第五章 快打輸入(跳字快打)

第一節 自然快打輸入 (Going Search Typing)

自然輸入 9 有一個非常創新的功能～快打輸入，只要兩三個鍵，就可以快速輸入一個詞或一句話，不但可以減少按鍵的次數，也可減低肌肉疲勞，對使用者而言是一個方便好用的功能。「快打輸入」有兩種模式，在中英文皆可使用：

- 一、**記憶快打**：一種類似「剪貼」的方式，使用者可將一段最近曾經輸入過的文字（如：人名、機構名）或常用字串（如：地址，信用卡號等）呼叫出來。這些被選取的字串，會進入「記憶快打詞庫」，以後就可以用下列的詞庫快打；自然輸入 9 的記憶快打，共有兩種：①中文記憶快打 ②英文記憶快打。
- 二、**詞庫快打**：對於「記憶快打詞庫」內的詞（或使用者自建詞），我們提供一種方便的快打方式。許多生物、醫學的專有名詞都相當冗長，不易記憶，且容易打錯，非常適合這樣的快打模式。也適合用來查詢書的章節，如聖經經句查詢。自然輸入 9 的詞庫快打，共有兩種：①中文詞庫快打 ②英文詞庫快打（英文單字快打）。

「快打輸入」尤其適合手機輸入，也可以加裝在現有的輸入法之上，歡迎業界合作（請洽 (02)26980788 網際智慧股份有限公司。活用「快打輸入」可以讓您按一半的鍵就能打完同樣一段文字，大幅降低按鍵的次數，加快打字速度。目前我們先推出中文及英文的「快打輸入法」，以後會陸續推出其他語言的版本。

第二節 快打輸入介紹

一、中文記憶快打

啓動鍵：在中文模式下，快速按英文鍵盤上的【，。】二鍵，或在工具列點選快打功能。

使用者最近曾輸入過的中文文章，可以選取一段文字輸入。譬如，使用者輸入過「我家住在忠孝東路五段的巷子內」，下次輸入「忠孝東路五段」就可以利用以下這個模式進行快速輸入。

選取方式：利用這六個字的「頭碼」序列（其注音符號爲ㄅㄨㄉ ㄊㄣ ㄨㄣ ㄨㄛ ㄨㄣ ㄨㄛ），完整的頭碼就是「ㄅㄨㄉㄨㄣㄨㄣㄨㄛ」，先打第一字的頭碼「ㄅ」，最後打最後一字的頭碼「ㄨㄛ」，中間四字的頭碼則可隨意選取一部份。例如：可打「ㄅㄨㄉㄨㄣ」，「ㄅㄨㄣㄨㄛ」，或「ㄅㄨㄉㄨㄣ」，就可以輸入「忠孝東路五段」。使用倉頡輸入法亦然。

系統目前規定輸入兩碼，會顯示二、三字的候選字串，輸入三碼以上才會顯示四字以上的字串。當所要的字串反白時，使用者可以按空格鍵或 Enter 鍵選取。中文記憶快打所提供的候選字串長度限制爲 16 個中文字，所使用的頭碼必須是 37 個注音符號（或倉頡碼）；換言之，其它輸入碼都不在輸入範圍內。

應用：用這個方式選出來的字串，會進入「記憶快打詞庫」中，以後就可以很方便地用「中文詞庫快打」。所以，可以用來記錄一些以後會需要輸入的事項，譬如：地址，機構、產品、專案名稱，友人名字等等。另外，有一些撰寫文章會常用到的語句也很適合

用這個模式紀錄。建議儘量選取三字以上的字串，偶爾選一些常用的二字詞也可以，但不宜過多以免重碼機會增加。

遇到同碼候選字串時，清單會以最近時間輸入過的字串優先，順序排列由短詞至長詞。請見以下的文稿範例：

“美國自閉症權益組織獲贈建仔親筆簽名球”

「台灣之光」王建民今天透過我駐外官員贈送一個親筆簽名棒球和一頂球帽給美國「自閉症權益組織」，藉以向「美國微笑週」和自閉症兒童致意。」

預想剪貼記憶字串	記憶快打碼範例	候選字串清單示意表
美國自閉症	ㄇㄨㄛˊㄗㄨ	美國自閉症 美國「自閉症
	ㄇㄗㄨ	美國自閉症 美國微笑週 民今天透過我駐 美國「自閉症
王建民	ㄨㄣˊㄇㄣˊ	王建民 灣之光」王建民
	ㄨㄇㄣˊ	王建民
親筆簽名球	ㄑㄩㄣˊㄑㄩㄣˊ	親筆簽名球
	ㄑㄩㄣˊ	親筆簽名球 權益組織獲贈建仔親筆簽 親筆簽名棒球
	ㄑㄩㄣˊㄑㄩㄣˊ	親筆簽名球 親筆簽名棒球
一個親筆簽名棒球	ㄧㄑㄩㄣˊㄑㄩㄣˊㄇㄣˊ	一個親筆簽名棒球
	ㄧㄑㄩㄣˊ	一個親筆簽名棒球
	ㄧㄑㄩㄣˊ	一個親筆簽名棒球 益組織獲贈建仔親筆簽名球

二、中文詞庫快打

啓動鍵：在中文模式下，快速按兩下英文鍵盤上的逗點【，，】鍵。適用於輸入「使用者詞庫」，以及特殊辭典（譬如成語）內的字串。

輸入方式：利用這個字串的「頭碼」序列，隨意輸入其中的一部分，系統就會顯示符合條件的候選字串。通常如果選取這個字串較有特徵的部分，就可以減少候選詞的數目。

應用：由於「使用者詞庫」快打過的詞會被放在候選字串的最前面，所以經常只需要打兩、三碼就可以輕鬆找到您最近常打的字串。系統目前規定輸入兩碼，會顯示二、三字的候選詞，輸入三碼以上才會顯示四字以上的詞或字串。

特殊辭典_成語範例

成語	注音	頭碼序列	候選詞清單
言之鑿鑿	ㄟㄠˊ / ㄗㄨˋ ㄆㄨˋ ㄛˊ ㄛˊ ㄛˊ ㄛˊ	「ㄟㄗㄨㄆㄨㄛㄛ」	言之鑿鑿
		「ㄗㄨㄆㄨㄛ」	矯揉造作 言之鑿鑿 自給自足
		「ㄟㄗㄨㄆ」	言之鑿鑿 飲酒作樂 咬文嚼字 片言隻字
南柯一夢	ㄋㄤˊ ㄎㄛˊ ㄩˋ ㄇㄛˋ ㄛˊ	「ㄋㄤㄎㄛㄩㄇㄛ」	南柯一夢
		「ㄋㄤㄎㄛㄩ」	南柯一夢
		「ㄋㄤㄩㄇㄛ」	難以名狀 南柯一夢 濃妝豔抹 九牛一毛
		「ㄎㄛㄩㄇㄛ」	南柯一夢 網開一面

三、英文記憶快打 (“Acronym” typing)

啓動鍵：在英文快打模式下，快速按英文鍵盤上的【，。】二鍵。

在使用者最近輸入過的英文文章內，選取一段字串（短語）輸入。譬如，使用者輸入過「I will visit the University of California at Los Angeles tomorrow」，下次輸入「University of California at Los Angeles」就可以利用這個模式。

選取方式：利用這六字短語的「頭碼」序列 uocala，先打第一字的頭碼「u」，最後打最後一字的頭碼「a」，中間四碼則可隨意選取一部份。例如：可打「uocla」，或「ucla」就可以選到「University of California at Los Angeles」。同樣地，系統會在您輸入兩碼後就顯示可能的候選字串。

英文記憶快打 Acronym typing 範例		
User sentence	Target phrase	Acronym typing 輸入示範
I will visit the University of California at Los Angeles tomorrow	University of California at Los Angeles	「uocala」「uola」「ucla」
Oligosaccharyltransferase or OST (EC 2.4.1.119) is a membrane protein complex that transfers a 14-sugar oligosaccharide from dolichol to nascent protein.	Oligosaccharyltransferase or OST	「ooo」「oo」
	a membrane protein complex	「ampc」「apc」「amc」
	dolichol to nascent protein	「dtnp」「dtp」「dnp」

應用：「英文記憶快打」所提供的候選字串長度限制為 50 個字元。標點符號不可用在輸入碼內。這個功能可用來打英文人名，機構名，專業領域用語等等。經由「英文記憶快打」所選出的字串，會自動進入「英文記憶快打詞庫」。以後就可以用下面的「英文詞庫快打」輸入。

四、英文詞庫快打 (“Subsequence” typing)

啓動鍵：切換至 Search Typing 模式下，快速按兩下英文鍵盤上的逗點【，，】鍵。適用於系統內**超過六個字母**的字以及使用者輸入過的英文**單字**。

在這個模式下，使用者還是可以像輸入一般英文一樣，不必理會系統自動秀出的候選單，只有當需要系統提供候選時才注意候選單。偶爾輸入的字有錯誤時，系統候選單也提供了一個矯正的參考。

輸入方式：主要用於輸入英文單字，從字母序列中可隨意選取一部份輸入（不侷限於首字母或尾字母），系統會將所有對應到的單字列出。目前的設計是首字母對應到的候選字會放在較前面。「英文詞庫快打」模式進入之後，可連續使用，每打一字系統都會提供對應到的候選字。要回到基本模式可按「Esc」或其他非輸入鍵。如果希望所選取的單字字首為大寫，則輸入時，以大寫輸入這個字母。在這個連續輸入模式下，使用者如果打短字或新字，不需要系統提供的候選，則可照一般英文打字，按空格鍵將鍵入的字送出，否則可按 Enter 或 Tab 將所要的候選字送出。

爲了減少候選詞的數目，只有七個字母以上的單字才會出現在「快打」候選詞清單。因此，當使用者輸入「win」，例如：win, wine, wince, winch, wind, winner, and window 等都不在候選詞的清單中。windfall, windmill, windward, winning, winners, winding, windsor 等七個字母以上的候選詞會依詞頻由高至低排列。且只要單字中含有「win」的候選詞也都會依詞頻由高至低排列，像是：winning, working, written, writing, waiting 等。此外，單字中較有特徵的部分（如 x, y, z 等字母）也是快速列出候選清單的條件。「cx」的候選字有：complex, context, crucifix, complexity, coaxing, coexistence, chamonix, crucifixion, and connexion 等等。

應用：系統還提供了一個**自動學習機制**，會將使用者所輸入過的單字（長度大於六），自動放入「英文詞庫快打詞庫」中。由於使用者打過的字會被放在候選字的最前面，所以經常只需要打兩、三碼就可以輕鬆找到您常打的字串。這對於重複輸入冗長的英文單字或片語極爲有效。所以，您自己或朋友的英文名字，身份證字號，手機等一旦輸入過，以後都可用「英文詞庫快打」輕鬆輸入。

英文詞庫快打 Subsequence typing 範例		
Source	Lexicon	Search typing 輸入示範
System Dictionary	glamorous	「gm」「gla」「mrs」
System Dictionary	glycosyltransferase	「glf」「gcy」「ytf」「glts」
User Dictionary	Oligosaccharyltransferase	「octf」「oyt」「ofs」「olyf」
User Dictionary	B300530226 (身份證字號)	「b56」「356」「536」
User Dictionary	0922293765 (手機號碼)	「997」「235」「0965」
User Dictionary	4818265477352816 (信用卡號)	「4818」「4876」「4816」「2816」

此外，在連續輸入模式下，「英文詞庫快打」也可以用來輸入上述「英文記憶快打」選過的**短語** (phrase)。此時，可隨意輸入此字串頭碼序列的一部份，但必須用**大寫字母**，以便和前述的單字輸入做區別。譬如：前面在「英文記憶快打」輸入過「University of California at Los Angeles」，則在「英文詞庫快打」中可用「UCLA」或「OCL」來選出。這樣做的好處是不需要離開連續輸入的「英文詞庫快打」模式，而且也不侷限於第一字以及最後一字的頭碼。

第三節 範例列表說明：

中文快打

功能	中文記憶快打	中文詞庫快打
啓動快速鍵	，。（逗號 句號）	，。（逗號 逗號）
範例	忠孝東路五段	狐假虎威
快打碼示範	「ㄗㄊㄉㄉㄨㄉ」	「ㄉㄨㄉㄨ」
	「ㄗㄨㄉ」	「ㄉㄨㄉ」
	「ㄗㄨㄉㄉ」	「ㄨㄉㄨ」
	「ㄗㄊㄉㄉ」	「ㄉㄨㄨ」
備註	由使用者輸入過的句子「剪貼」；首字與尾字注音碼固定，中間字串注音碼任選。	注音碼任選，系統提供辭典選字或經由使用者在「記憶快打」時所「剪貼」到的字串

英文快打 Search Typing

英文記憶快打 Acronym	英文詞庫快打 Subsequence	
，。（逗號 句號）	，。（逗號 逗號）	
University of California at Los Angeles	glycosyltransferases	University of California at Los Angeles
「uocla」	「glf」	「OCLA」
「ucla」	「gcy」	「UCLA」
「uca」	「ytf」	「CLA」
	「glts」	
由使用者輸入過的短語「剪貼」，並存放在使用者辭典中	提供系統辭典及使用者輸入過的字，只提供 7 個字母以上的單字。	當輸入全部大寫字母時，可選取「記憶快打」輸入過的短語

中文記憶快打與英文記憶快打在使用上的注意事項

	中文記憶快打	英文記憶快打
長度限制	16 個中文字，含夾在字間的空白鍵與標點符號	50 個字元
頭碼相同的候選字排序	會依據輸入字串的時間順序排列。	頭碼相同時，候選字清單順序會由最短到最長。
注意事項	只能使用 37 個注音符號做為輸入碼，不包含標點符號	英文頭碼輸入只能輸入 26 個英文字母，不接受標點符號輸入。

第四節、快打詞庫之管理：

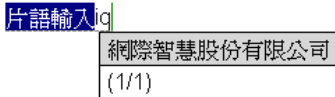
請利用【Ctrl】+【0】再去選擇「中文記憶快打」、「英文記憶快打」、「英文詞庫快打」等詞庫管理介面，您可以根據您使用的需要進行刪除或匯入、匯出等需求。本管理介面僅顯示利用「快打功能」打過的詞彙（也就是至少打過兩次），不顯示在一般模式下記憶的臨時詞彙。

第六章 片語、文章模版、匯入匯出隨身包

第一節 片語

一、「片語」使用

自然輸入 9 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【】（鍵位置在數字鍵【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。



您可至工具列「工具」→「詞語管理」→「使用者片語」，檢閱現有的已建立的片語，並可進行新增、修改片語；或直接按下【Ctrl】+【O】來編輯，一個片語最多 50 字。

片語輸入非常適合做各式各樣的快速輸入定義；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」，或是線上玩家可以自行輸入隊伍名稱，方便玩家快速呼叫隊友，另外詞庫中也提供網路聊天常用片語 150 個，讓您成為網路聊天快打高手，或是經常使用會計、律師等專有名詞之使用者更可善用此功能，增進打字效率。

自然輸入 9 內建 150 組網路聊天室常用的表情符號片語，說明如下：

1	^^	笑臉	76	-_-	覺得對話粉冷..
2	><	生氣的臉	77	{{{(><)}}}	發抖
3	^^	尷尬地笑	78	~^o^~	大家安安!!
4	Y(^.^)	勝利	79	~_~	想睡覺了的意思!!
5	=.=	擺臭臉	80	->_<-	生氣的意思!!
6	-_-	冷臉相對	81	~^_^	生氣了
7	@_@	好險好險	82	+_+	快不行ㄉ~
8	>O<.	哇...哇...	83	<(*.*)>	娃娃臉
9	*^_A*	裝可愛啦~~~	84	<+++<	魚骨
10	(^_^)_且~	喝咖啡	85	→_→	懷疑的眼神~~
11	((*_*))	這是剛睡醒的我哦!:)	86	┌_┐	粉無奈~~
12	(@_@)	趴趴熊~~~~~^	87	┌_o_┐唉~~~	唉聲嘆氣
13	(<>_<>)	哭ㄉ~惜~~	88	_o_o/	隨你怎麼想
14	(+_+)?	不知道你在什麼	89	6^o^/*~~~~	安啦!(自信的眼神^o^)
15	*^A^*	裝可愛	90	p_-....zzZZZ	揉揉眼睛,想睡了
16	*^__^*	不好意思咩~~	91	Q_U	流眼淚
17	*∩_∩*	笑臉	92	U_U/+~~	沒啥了不起~~~~~
18	..o_O!!!!	嚇...汗顏...	93	x_x	陣亡囉~~
19	/(o^O^o)	裝可愛喔	94	θ_θ	正在 zz 中 or 思考中
20	:-X	封嘴	95	θ_~θ	可愛的青蛙
21	┌_●_●_┐	帶墨鏡	96	ξ_ξ_ξ	捲髮大眼妹
22	└_(^o^)_┐	偶頭好壯壯ㄉˇˇˇ	97	⊕_⊕	眼睛吃冰淇淋
23	@_-}-----	a rose for you	98	。_。	受到打擊，表情呈現呆滯樣

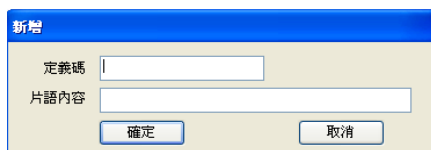
				~	
24	(^0^)/	萬歲!!	99	(^_)db(-_^)	和人約定打勾勾~~
25	(^0^)-c(且)/	來一壺茶ㄉ...	100	(T,T)	傷心難過ㄉ臉~~
26	^(@@)^	代表很豬頭的意思啦!	101	(-_-)	不想聽,嗎住耳朵
27	^^/U U\^^ 乾杯	跟好朋友一起乾杯`	102	(^^)/★\(^_^)	耶~一起乾杯`
28	^^_y	YA!	103	(^_^)	雙手合十和人說"拜託"
29	^++++++^	露出牙齒~~~哇哈哈~~~	104	("O ")~~~	粉生氣ㄉ臉
30	^o^bb	好棒	105	(-;-)	緊張的臉
31	_(Q)_zzZZZ	睡死ㄉ...	106	[(><)]	好吵~安靜一點!!
32	_/*	你不要命啦!!!	107	O(^_^)O	洗耳朵中~~
33	~^@^~	章魚	108	(#<_<)	被 K 好痛..
34	~*.*~	害羞又迷人的小女生	109	(^_^)y~~~ o o	抽煙中....
35	~...zZzZzZzZzZzZ	愛睡覺~~	110	{><}	好酸喔~
36	~◎_◎~	眼鏡!	111	0(^)OOOOO	連發神拳~~~
37	~m^m~	那是貓貓ㄉ前爪,放在眼睛旁,流淚ㄉ慘狀.....	112	o_-=)O。O。)	給你一拳~~
38	ˇ`≡	輪考(思考)中...	113	(. .)nnn	毛毛蟲
39	◎...◎ °	真尷尬~~	114	0^△^0^/	麻雀
40	<{=^.=}>	可愛的小貓兒	115	(=^.=)	貓
41	=^.=	小花喵	116	/(^w^*)	兔子
42	><.....「@%&\$%&」	超生氣的!而心裡正在說罵人的話!!	117	≡[。o。]≡	螃蟹
43	>>@()@	魚兒-魚兒-水中游...	118	(∞^)	豬
44	__§	香煙	119	(;≡	水母
45	☆_☆	被打到眼冒金星的模樣!	120	===3	骨頭
46	3_3	沒戴眼鏡的偶.....	121	<□≡	烏賊
47	C=-)	廚師	122	<`▽^>	老虎
48	p(^_^)q	舉起雙手 加油 o~~~	123	o●o~	烤丸子
49	p(◎c◎)q	打腫臉充胖子....	124	(◎)≡	章魚
50	q^p	裝可愛(手放在臉的旁邊)	125	@/	蝸牛
51	==	皺眉頭....==	126	S^/	烏鴉
52	--_~*~	青你喔	127	((●<)	螞蟻
53	川-_@ 川	貞子	128	(=^o^=)	狐狸
54	@_@	看到漂亮妹妹的眼神!	129	<※	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~~乙原來如此	130	&_&	糟糕
56	(◎o◎)	企鵝	131	(o o)	鹹蛋超人
57	(!)_(!)	哭了眼睛都腫	132	% @_@%	眼花撩亂
58	(*u_u*)	假仙,害羞	133	^3^	親一個
59	(/0,0)	狗伯特,意指為人精明又喜歡賣弄小聰明	134	@-o-@	震驚
60	(;◎)≡	章魚	135	@e@	啣嘴
61	(^_^)∠※	送你一束花	136	(*^@^*)	含奶嘴
62	(^o^A!)	緊張的擦汗~~~~~	137	(((((^^^)))	嘿嘿~快逃~
63	(《◎◎》)	南方四賤客-阿尼	138	(. . . ?)	什麼事啊
64	(<..>)	被打敗的外星人~~	139	(▽` ;)	被發現了
65	*A<*~	眨眼睛的樣子!!	140	(QoQ)b	人家才沒有
66	*.*	沒戴眼鏡或看不到的意思!!	141	f(^_^)	這樣啊...
67	..(*)_*..	大眼蛙!!!!	142	<("O""")>	Oh!My God
68	/o^o Y	偶費害羞啦~~~~~	143(<>)	哇!出現了
69	.:o	oh,my god!之意或錯愕	144	(. Q .)	做鬼臉
70	.P	吐舌頭~~^^	145	((^^)(^^))	什麼什麼
71	@(---)	秘密-----噓~~~~~	146	*(^v^)*	拿彩球
72	_/凸	少惹我...滾!!	147	(E_E)	噁昏頭了
73	^_^_?	飯後一根煙 快樂似神仙	148	(^▽^)/	嘔嘔嘔
74	^++++++^	ccc...(賤笑^^)	149	<(_ _)>	SORRY ~ ~
75	^><^	小天使-祝福	150	/~	三炷香

二、片語編輯（熱鍵【Ctrl】+【0】）

滑鼠點選「工具」→「詞語管理」→「使用者片語編輯」，即可將自建片語依序列表出來，或是按【Ctrl】+【0】後即可新增、修改、刪除片語。自然輸入9專業版之片語容量上限為1000組，旗艦版為20000組。片語之維護管理說明如下：



- 新增：可隨意定義片語內容，例如定義「iq」片語為「網際智慧股份有限公司」



- 修改：可以把所建立的片語在「片語編輯」修改。
- 刪除：可以把所建立的片語在「片語編輯」刪除。
- 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。請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，即可匯入。

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 1：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。
- ☞注意 2：您可以用英文縮寫對應中文名詞，例如「iq」代表「網際智慧股份有限公司」，或是以您容易記憶的代碼來代表。如此一來，您以後只要輸入代碼即可出現所對應的中文名詞或字串，尤其可以應用在您常用的專有名詞。在使用時，只要在輸入行中輸入【`iq】，然後按空白鍵，立即出現「網際智慧股份有限公司」的字樣。
- ☞注意 3：當您新增或匯入片語之後，請將自然輸入 9 及所有應用程式關閉後再開啟，方可使用新的設定。

第二節 文章模版（旗艦版）

自然輸入 9 旗艦版，將原來的片語延伸為「文章模版」，最多可以 2000 字，非常適合將一篇文章、公文、簽名檔、MSN、信件、筆錄...，是文書工作者的一大福音。

一、「文章模版」使用

範例一：「文章模版」s1 為一個 email 簽名檔，當您在自然輸入 9 旗艦版輸入「~s1」時，就會自動帶出整個模版，如果相同代號有 1 個以上的文章模版，您就要選擇第幾個模版來使用。

片語輸入 s1

自然輸入9產品團隊
Tel: +886-2-26980788 Fax: +886-2-26984328

網際智慧股份有限公司 IQ Technology Inc. <http://www.iq-t.com>
智慧華語股份有限公司 IQChinese Corp. <http://www.iqchinese.com>

(1/1)

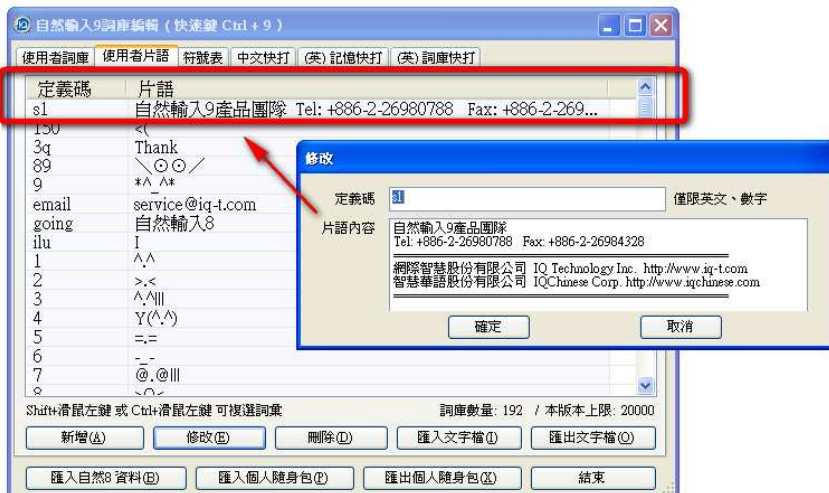
範例二：「文章模版」a 為一個公文範本。

片語輸入 a

內政部公告 (1/1)
發文日期：中華民國八十九年〇〇月〇〇日
發文字號：（八九） 字第
主旨：公告民國〇〇年出生的役男應辦理身家調查。
依據：徵兵規則
公告事項：
一、民國〇〇年出生的男子，本年已屆徵兵年齡，依法應接受徵兵處理。
二、請該徵兵及齡男子或戶長依照戶籍所在地（鄉、鎮、市、區）公所公告的時間、地點及手續，前往辦理申報登記。

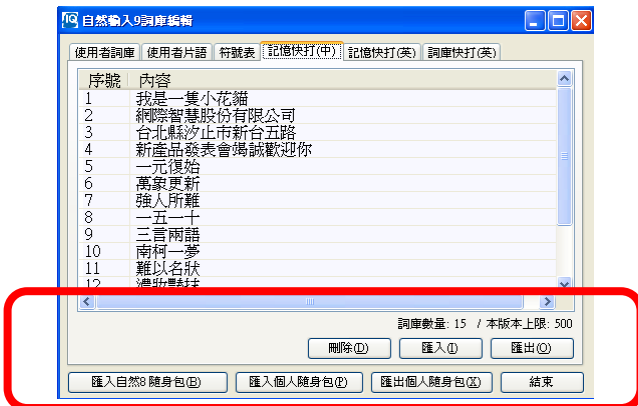
二、「文章模版」編輯

同「片語編輯」，您可至工具列「工具」→「詞語管理」→「使用者片語編輯」，檢閱現有的已建立的片語，並可進行新增、修改片語，或直接按下【Ctrl】+【0】來編輯。



第三節 匯入匯出隨身包

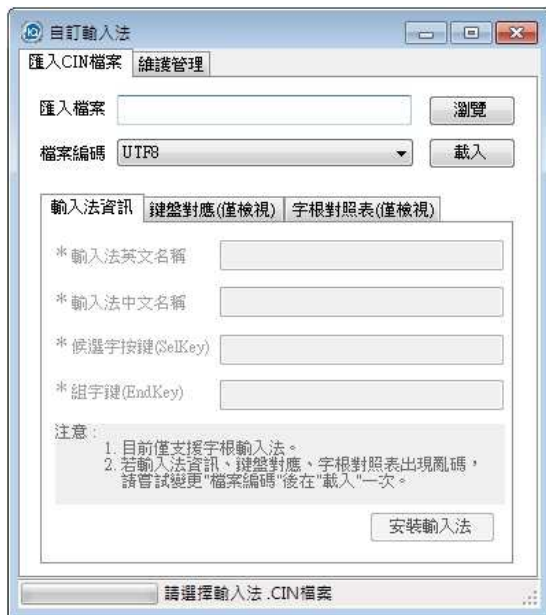
自然輸入 9 所有個人化的詞語資料，您可以利用「個人隨身包」這個功能將您的個人資料隨身帶著走。請於工具列上點選「工具」→「詞語管理」→「自訂詞庫編輯」，選取「匯入個人隨身包」或「匯出個人隨身包」進行資料匯出備份。自然輸入 9 會自動為您備份「使用者詞庫」、「使用者片語」、「中文詞庫快打」、「英文記憶快打」、「英文詞庫快打」等資料庫。



第七章 進階工具（旗艦版）

第一節 自訂輸入法

如果您有任何慣用的特殊輸入法，希望能搭配自然輸入法一併使用，則可以點選工具列中的「工具」→「進階工具」→「自訂輸入法」。按下「瀏覽」按鈕，即可輸入 cin 檔，接著選擇適當的「檔案編碼」，再按下「載入」按鈕，則下方的標籤業即會出現相關的輸入法資訊與對應表，最後按下「安裝輸入法」按鈕，以整合自然輸入法的人工智慧引擎，產生您所需要的輸入法。



Cin 檔即是字碼對應表，是記載輸入法其輸入按鍵與輸出文字轉換關係的表格檔案，可以直接用 word 等文書編輯軟體打開，為輸入法中最關鍵的檔案，許多輸入法均已開放提供。

第二節 螢幕鍵盤 (熱鍵【Ctrl】+【Alt】+【K】)

為支援 Windows 7 的多點螢幕觸控功能，自然輸入 9 旗艦版提供專屬螢幕鍵盤，其按鍵包含純英文、注音符號與倉頡字碼，讓您直接從螢幕觸控輸入，並且有 4 種顏色讓您挑選搭配。

範例：淺藍、中文注音、英文大寫

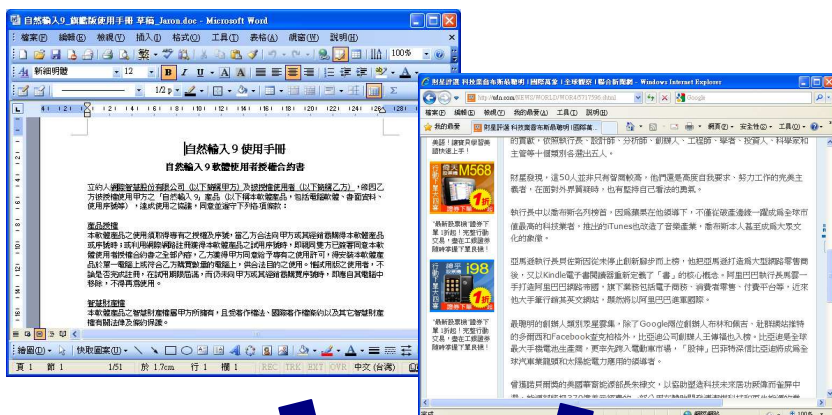


範例：黑色、英文小寫



第三節 整篇學習

對於各行各業的大量特殊專有名詞，只要建立到使用者詞庫後，您就不必再面臨選字的困擾了，為此，自然輸入 9 旗艦版增加整篇學習的功能，只要複製包含重複出現之專有名詞的相關文章到使用介面，再按下「分析開始」，即為您判定並列出可能的專有名詞；接著按下新增至「使用者詞庫」，則所選擇的詞彙即傳至「使用者詞庫」進行永久儲存，方便您建立專門詞庫。



整篇學習

文字MP3 V3.0 (簡稱文字MP3 V3) 為網際智慧2009年最新推出之創新語音應用軟體，採用最新人工智慧自然語言分析與語音合成專利技術，模擬真人發音，可以將中英文文字變成聲音朗讀或轉換為MP3語音檔案，正確朗讀中文、破音(多音)字及阿拉伯數字，能自行依據前後文變調，可以讀日期、百分比等，聲音聽起來接近真人發聲，是目前中文整篇語音合成應用技術的最佳選擇。

簡單說，文字MP3是一套：

1. 快速有聲書產生器(數位出版、數位典藏)
2. 有聲教材快速製作工具(老師、網頁製作)
3. 背書工具(學生背課文很方便)
4. 語文學習反覆練習工具(語言學習者)

文字限制：5000字

分析結果

名稱	次數	進階篩選
<input type="checkbox"/> 朗讀的	5	
<input type="checkbox"/> 英文	5	
<input checked="" type="checkbox"/> 視聽	5	
<input type="checkbox"/> 調整	5	
<input checked="" type="checkbox"/> 學習障礙	4	
<input checked="" type="checkbox"/> 整篇朗讀	4	
<input type="checkbox"/> 中文	4	
<input type="checkbox"/> 具(4	
<input checked="" type="checkbox"/> 年長	4	
<input type="checkbox"/> 操作	4	
<input type="checkbox"/> 編輯	4	

訊息欄

「年長」已新增至詞庫。
「整篇朗讀」已新增至詞庫。
「學習障礙」已新增至詞庫。
「視聽」已新增至詞庫。

1 分析開始

清除內容

2 新增至「使用者詞庫」

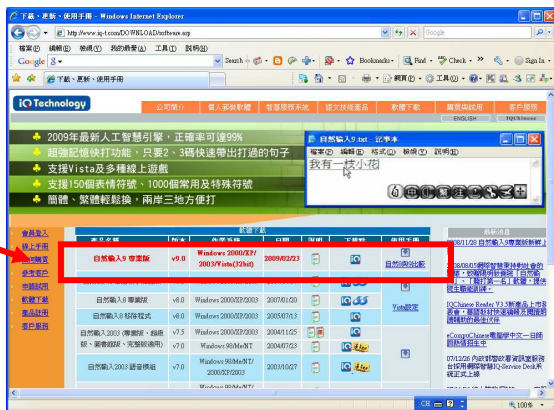
將所有「整篇學習」之詞庫從「使用者詞庫」清除

第九章 客戶服務

第一節 官方網站

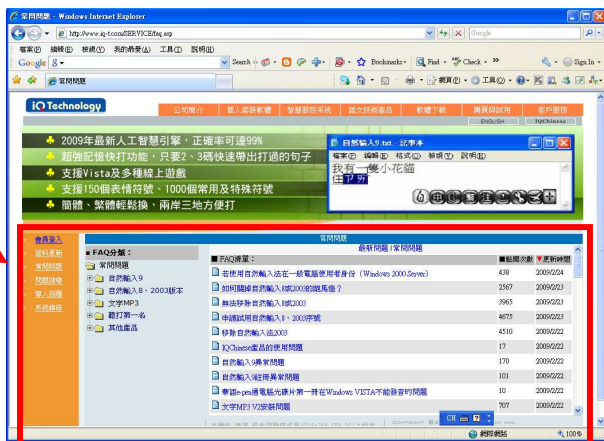
1. 更新版本

自然輸入 9 上市之後，仍會持續不斷的調整打字正確率與跟各種不同應用軟體的搭配能力，所以仍會不定期更新版本，請您多利用「線上更新」，或至官方網站 <http://www.iq-t.com/DOWNLOAD/software.asp> 下載。



2. 問題查詢與解答

對於自然輸入 9 的常問問題與解答，您都可以到官方網站查詢，可以立即獲得解答。
<http://www.iq-t.com/SERVICE/qa.asp>
<http://www.iq-t.com/SERVICE/faq.asp>



第二節 專人回覆

如果您遇到問題無法獲得解答，您可以利用下列的方式尋求協助：

步驟一、

請由自然輸入 9 工具列的「工具」選項中之客戶服務



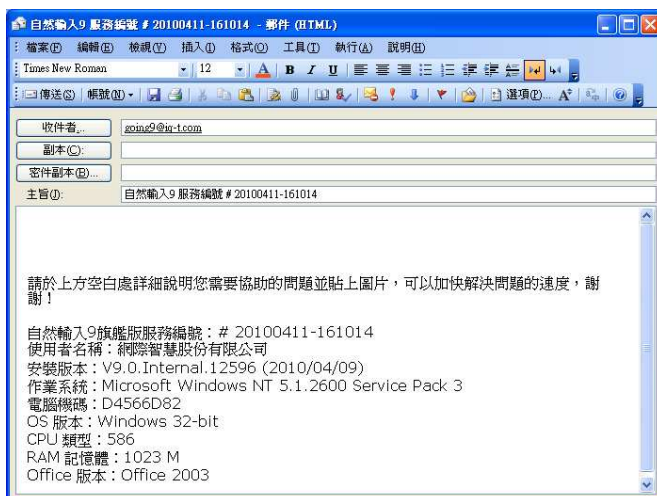
步驟二、

系統會顯示三種獲得客戶服務的資源，「問題解答」可以帶您到官方網站之問題解答服務區，您可以試著找尋是否有類似您的問題與解答；「官方下載網站」可以提供您最新版本資訊；「客服信箱」可以發送 email 至本產品客服信箱。



步驟三、

若您按下「客服信箱」，系統即能自動將您的作業系統環境，以及您的機碼帶出，請您將您遇到的問題畫面抓下來當 email 附件，email 至 going9@iq-t.com，我們即會在兩個上班日內回覆您。您提供的訊息愈清楚詳細（最好要有畫面），我們比較能清楚為您解決問題。



附錄、網際智慧～嵌入系統文字輸入、語音朗讀軟體

一、IQQI (IQ Quick Input) 觸控輸入 Touch Input

IQQI 是網際智慧繼自然輸入法之後，推出適合單指或雙指輸入使用的創新輸入軟體，適用於手機、電子書、導航機、多媒體電話、遙控器、導覽機台、數位家電...

1. 人工智慧首碼輸入，"媒體"可打口ㄨ去一、ㄇ去、meiti、mt)
2. 人工智慧自動學習
3. 支援繁體注音、簡體拼音、英文輸入，可擴充支援其他輸入法
4. 支援 Linux, Android, Windows CE...
5. 可擴充支援其他語言
6. QWERT 軟鍵盤，可擴充其他鍵盤
7. 可提供 API - 供其他應用軟體呼叫使用

範例：注音首碼輸入，例如「今天天氣很好」可以輸入「ㄐㄩㄨㄚㄎㄩㄥ」



二、TTS (Text-to-speech) 語音引擎

TTS (Text-to-speech) 文字轉語音引擎，能模擬真人發音讀檔案，適用於手機、電子書、導航機、數位家電...，支援 29 種語發音，是數位生活最需要的人機互動介面技術之一。

SPECIFICATIONS

	亞洲地區使用	歐美地區使用
作業系統	Windows Mobile, Windows CE, Embedded Linux, QNX, ITRON, NUCLEUS, iPhone OS, Android	Windows Mobile, Windows CE, Embedded Linux, QNX, Symbian, OS S60, VxWorks, iPhone OS, Android
CPU	Xscale, ARM9, ARM11, SH4, x86, MIPS	Xscale, ARM9, ARM 11, SH4, x86, Motorola PowerPC
RAM	6~14MB	6~14MB
儲存空間	64MB, 128MB (per voice)	10~40MB (per voice)
支援語言	English, Chinese, Korea, Japanese, Spanish	American English, Canadian French, Brazilian Portuguese, American Spanish, Argentinian Spanish, Chilean Spanish, Mexican Spanish, British English, Castilian Spanish, Catalan, Valencian, Galician, Dutch, French, German, Greek, Italian, Polish, Portuguese, Swedish, Turkish, Finnish, Danish, Russian
系統需求	50 MIPS	100 MIPS
API	Speed, Pitch, Volume, Pause, User Dictionary, XML tags	Speed, Pitch, Volume, Pause, User Dictionary, XML tags, Expressive effects

