

25分鐘 注音輸入法

學習普通話

<http://linqi.tripod.com/pth/>

版權說明

版權所有 (c)1998, 2001 林奇

電子郵件：linqi@mail.com / linqilamki@yahoo.com

這份文件本來是作者於 1998 年為香港教育學院普通話學會編寫和製作的，版權歸作者所有。這文件可以自由複印及分發，但必須符合以下條件：

- 這份文件只可作個人的用途，不能作商業用途；
- 這份文件只可以整份的形式複印及分發；
- 不能向要求這份文件的人收取任何費用。

如果要複印這份文件而未能符合以上條件，請您先向我取得同意。

(修改於 2001.04.16)

前言

現代的人懂得用電腦是必需的事了。我們經常都需要使用電腦來進行文書處理，這是因為文件可以多次進行修改，字型字體也有整齊，文件編排好的話，便使人易於閱讀。

無論你是不是中文輸入的高手，只要你有興趣多學一種中文輸入法－注音輸入法，這本小冊子便會對你有用。

在此，我假設你會說基本的普通話和拼寫漢語拼音。如果你不會拼音，不用擔心，多瀏覽“學習普通話”的網頁對你一定有幫助。

Lin Qi
2001.04.16

引言

誰需要這份文件？如果你符合以下條件，你便可能需要這份文件：

- 你有興趣多學一種輸入法
- 懂得普通話的漢語拼音
- 想學點打字的基本方法

電腦系統要求：你的電腦系統的要求十分簡單，只要你擁有一台繁體中文視窗系統的電腦就行了。

如果你想快點兒看見學習成效，那最好就是對著一台電腦，按著鍵盤跟我一起做。

普通話注音輸入法

一般來說，中文電腦都會預先安裝注音輸入法的，當然你可以從電腦的安裝程式中選擇你需要的中文輸入法，如簡易、倉頡等。此外你更可以另外購買和安裝其他的中文輸入法，如「漢語拼音輸入法」。

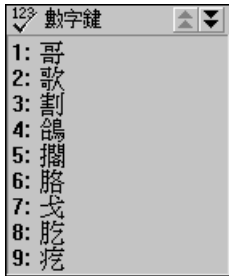
漢語拼音輸入法就是根據普通話漢語拼音直接輸入拼音的，然後在同音字當中選取你所需要的中文字，也就是說只要你學會普通話漢語拼音就可以輸入中文了。

但是漢語拼音輸入法的設計並不好，也沒有新的改良版本。它原本設計予中文視窗 3.1 使用，但 Windows 95^(R) 的用戶也可以安裝和使用它，在兩個視窗環境下，它都表現得不「穩定」，動不動就把你辛苦的工作成果泡湯了。最重要的是它會浪費你的時間在同音字中選出你要的字，因為當你輸入拼音後，它就顯示出該拼音的所有同音字，但所顯示出的同音字並不是依該字的使用頻率排列出來，即是說當你輸入一個十分常用的字，但那字可能被編排到比較後的地方而要你慢慢去翻才能選出該字，這點是最不方便的，也是漢語拼音輸入法的一大弱點。

注音輸入法（和倉頡、簡易等）是視窗系統中的內置功能，不會表現得不「穩定」的（至少筆者還沒受它們的影響）。它也是要從同音字中選出你需要的字，但所有的同音

字都是根據該字本身的出現頻率來排列的。例如輸入「哥」的注音拼法（ㄍㄛ），電腦就會出現以下順序的字給你選擇：
哥歌割鵠擱絡戈肱疙…

如下圖



- 就是把最常用字放在最前面讓你方便選取，只要你按數目鍵「1」就可輸入「哥」。

以下是中國全國人民代表大會批准的漢語拼音方案 – 韻母表

漢語拼音方案 – 韻母表

	i 衣 一	u 烏 ㄨ	ü 迂 ㄩ
a 啊 ㄚ	ia 呀 一ㄚ	ua 蛙 ㄨㄚ	
o 喔 ㄛ		uo 窩 ㄨㄛ	
e 鵝 ㄜ	ie 耶 一ㄝ		üe 約 ㄩㄝ
ai 哀 ㄞ		uai 歪 ㄨㄞ	
ei 欸 ㄟ		uei 威 ㄨㄟ	
ao 熬 ㄠ	iao 腰 一ㄠ		
ou 歐 ㄡ	iou 憂 一ㄡ		

an ㄢ	安	ian ㄣ	煙	uan ㄨㄢ	彎	üan ㄩㄢ	冤
en ㄣ	恩	in ㄣ	因	uen ㄨㄣ	溫	ün ㄩㄣ	暈
ang ㄤ	昂	iang ㄣ	央	uang ㄨㄤ	汪		
eng ㄥ	亨 ¹	ing ㄣ	英	ueng ㄨㄥ	翁		
ong ㄨㄥ	轟 ²	iong ㄣ	雍				

註 1) 亨的韻母
2) 轟的韻母

它列出了普通話漢語拼音方案中的所有韻母和其相對的注音符號，且每個韻母都列出一個例字。其實注音和漢語拼音是一樣的，所不同的就是它們用不同的字母符號代表聲母和韻母。要使用注音輸入法，最直接的方法就是把所有的注音符號全都背上了，然後在輸入的時候於鍵盤上找出相對的注音符號鍵，再輸入聲調，就是這樣。沒有其他容易的方法或不用記這些難記的怪符號嗎？有的，請繼續看下去就知道了。

如果大家學過普通話的話，大家一定會背過普通話的聲母吧，一般是這樣背讀的：b p m f d t n l g k h j q x zh ch sh r z c s。如果大家還沒有忘記這些，那就不用再硬記那些相對的注音符號：ㄅ ㄆ ㄇ ㄏ ㄉ ㄊ ㄋ ㄌ ㄍ ㄎ ㄏ ㄐ ㄑ ㄒ ㄓ ㄔ ㄕ ㄖ ㄗ ㄘ ㄙ。相對的注音聲母可以根據以下漢語拼音方案中的聲母表找出。

漢語拼音方案 – 聲母表

b	p	m	f	d	t	n	l
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄈ	ㄉ	ㄊ	ㄋ	ㄌ
g	k	h			j	q	x
ㄍ	ㄎ	ㄏ			ㄐ	ㄑ	ㄒ
zh	ch	sh	r		z	c	s
ㄓ	ㄔ	ㄕ	ㄖ		ㄗ	ㄘ	ㄙ

說了這麼多，現在真的要「動手」來了。輸入中文和輸入英文一樣是是按鍵打字，要提高效率，就不應時時看鍵盤，而是看著電腦的顯示屏或是你要輸入的文件。那怎麼知道有沒有按鍵錯誤呢？試看看鍵盤上的「F」和「J」鍵，有沒有發現它們有點跟其它的不一樣？對了，就是這兩個鍵上都有一個凸出的小點，這並不是製造塑膠時出的毛病，而是特意的，讓你的兩隻食指感到它們的位置。這就是左手食指放的位置鍵「F」，而右手的食指則放在「J」鍵上，其他手指所放的位置如下表：

以下是鍵盤上的其中一行

A	S	D	F	G	H	J	K	L	:
小指	無名指	中指	食指		食指		中指	無名指	小指
左手					右手				

再看看以下的鍵盤圖



- 每隻手指負責一「列」的鍵，食指負責的比較多，而 Ctrl 和 Shift 就是小指負責的。

如何把你的雙手放在鍵盤上？那就是左手小指放在英文鍵「A」上，負責「1」、「Q」、「A」、「Z」以及左邊的 Tab 鍵、Shift 鍵和 Ctrl 鍵等。左手的無名指放在英文鍵「S」上，負責「2」、「W」、「S」及「X」鍵，如此類推。兩隻食指負責的都比較多，各是八個鍵，而空白鍵則由姆指來負責（左手姆指會比較方便的）。其實打字是十分簡單的，要留意的只是必須養成習慣，每一手指負責什麼鍵就按什麼鍵，不要一時求快而亂按起來。初學時還要記下各鍵的位置，要盡量不看鍵盤，練習一至二星期就行了。

言歸正傳，如果大家還未「動手」的話，現在就要活動一下你的手指頭了。如要啟動中文輸入，請按〔Ctrl〕+〔Space bar〕，如要切換不同的中文輸入法，按〔Shift〕+

〔Ctrl〕。現在請你忘掉鍵盤上的英文字母，並依以下的聲母表，由「ㄅ」（即「b」）開始找出以下注音符號在鍵盤上的位置：

b ㄅ	p ㄆ	m ㄇ	f ㄈ	d ㄉ	t ㄊ	n ㄋ	l ㄌ
g ㄍ	k ㄎ	h ㄏ			j ㄐ	q ㄑ	x ㄒ
zh ㄓ	ch ㄔ	sh ㄕ	r ㄖ		z ㄗ	c ㄘ	s ㄙ

全都找到了嗎？是不是有所發現？就是了！ㄅㄆㄇㄈ ... 的排列方法就是由鍵盤上的「1」開始，由上至下由左至右方向排列的，就是這麼簡單，看看下圖你就更明白了：



- 上面的字母代表注音鍵盤上的相對漢語拼音（真正的鍵盤是標注音符號的）

下面是中文版 Microsoft^(R) Windows 95^(R) 的注音「螢幕小鍵盤」，可作一參考：

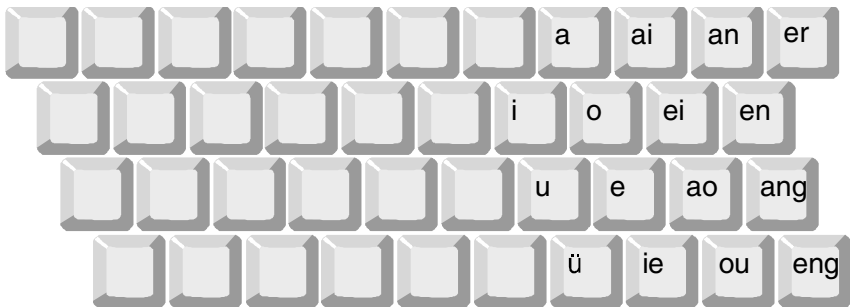


- 注音符號在鍵盤上的位置

再看看韻母在鍵盤上是怎樣排列的：

i	u	ü	a	o	e	ie	ai	ei	ao	ou	an	en	ang	eng
一	ㄨ	ㄩ	ㄚ	ㄛ	ㄜ	ㄝ	ㄟ	ㄞ	ㄠ	ㄡ	ㄢ	ㄣ	ㄤ	ㄥ

有沒有興趣再把以上的韻母一個個地找出來？既然你已經知道有竅門，不用盲碰，那我就告訴大家了，請看以下的鍵盤圖。



- a = ㄚ, ai = ㄟ, an = ㄢ, 不用再多說吧

現在是否有一點頭緒了？要留意的是「ie」，不要忽視了它。注音中有這一符號是有一定的語音意義，但在這裡不談語音知識，知道它怎樣拼就是了。不知大家有沒有留意這裡

多了一個韻母？那就是「er」，它的注音符號是「ㄦ」，是單獨使用的韻母，拼如「兒」、「而」、「爾」和「二」等字。

至於其他的複合韻母怎樣拼呢？就是跟漢語拼音的組合方法是一樣的，請看下表其他韻母的組合方法：

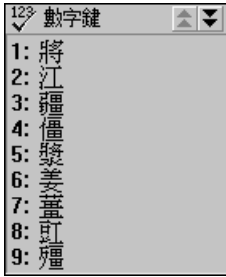
	ia	ㄩ	ua	ㄨㄚ			
			uo	ㄨㄛ		üe	ㄩㄝ
			uai	ㄨㄞ			
			uei	ㄨㄝ			
	iao	ㄧㄠ					
	iou	ㄧㄡ					
	ian	ㄧㄢ	uan	ㄨㄢ	üan	ㄩㄢ	
	in	ㄧㄣ	uen	ㄨㄣ	ün	ㄩㄣ	
	iang	ㄧㄤ	uang	ㄨㄤ			
	ing	ㄧㄥ	ueng	ㄨㄥ			
ong							
	iong	ㄩㄥ					

記著，你看明白了上表的韻母組合方法就行了，不用背下的。

在這我舉個例子大家就會了。

如果你要輸入「江」，它的拼音是 jiang，用注音拼寫就是ㄐㄧㄤ，那就是按：

{j} + {i} + {ang}，按這三個鍵再加上空白鍵，電腦就會顯示如下：



這時你只須按數目鍵「2」就可以輸入「江」了。

輸入聲調的時候，空白鍵代表陰平（第一聲），陽平要按「6」鍵，第三聲和第四聲分別按「3」和「4」，如果是輕聲，可按數字鍵「7」。

留意拼 zhi chi shi ri zi ci si 的時候不用加上「一」，變成「ㄗ一」、「ㄘ一」等，而只須直接按「ㄗ」、「ㄘ」、「ㄖ」、「ㄑ」、「ㄒ」、「ㄑ」或「ㄒ」，再加上聲調鍵。

如果所有的同音字中沒有你所要的字，那可能在下一頁（指顯示畫面），請按空白鍵來跳到下一頁。

還有一點大家要留意的，那就是漢語拼音和注音中的複韻母的不同拼法。

複合韻母的注音拼法

漢語拼音的複合韻母	注音相對拼法		即按鍵
ong	ㄨㄥ	=	{u} + {eng}
ing	ㄩㄥ	=	{i} + {eng}

iong	ㄩㄥ	=	{u} + {eng}
üe	ㄩㄝ	=	{ü} + {ie}
üan	ㄩㄢ	=	{ü} + {an}
ün	ㄩㄣ	=	{ü} + {en}

在輸入含有這幾個韻母的字時，最容易拼錯，電腦會提示你拼音錯誤或會顯示其他不是你所拼的字，所以要特別留意這幾個複合韻母的注音相對拼法。最後給你一個漢語拼音版本的注音鍵盤：



- 這個鍵盤是否比真正的注音鍵盤更加容易記？打字的時候那就根本不用看鍵盤了

差不多了吧。明白了這些聲母和韻母的位置後就根本不用記下注音的符號了（筆者雖然會注音輸入法，但並不是把所有的注音符號都記下了）。要記的是什麼？那就是每隻手指所負責的聲母和韻母：

手指	負責的聲母或韻母
左手小指	{b} {p} {m} {f}
左手無名指	{d} {t} {n} {l}
左手中指	{g} {k} {h}

左手食指	{j} {q} {x} 和 {zh} {ch} {sh} {r}
右手食指	{z} {c} {s} 和 {i} {u} {ü}
右手中指	{a} {o} {e} {ie}
右手無名指	{ai} {ei} {ao} {ou}
右手小指	{an} {en} {ang} {eng}

會注音輸入法並不用記注音符號，所以會注音輸入的人也並不一定會注音符號的（我就是這樣的人）。

注音輸入法就是這樣了。希望這文件對你真的有用！

如果大家認為這文件有什麼改善的地方，或有任何意見，歡迎你以電郵告知作者（linqi@mail.com）。