青鳥脈博

我寫我想,隨心分享

(https://archer1609wp.wordpress.com/)

冷門但好學好用-行列輸入法揀探

(https://archer1609wp.wordpress.com/2015/02/22/%e5%86%b7%e9%96%80%e4%bd%86%e5%a5%bd%e5%ad%b8%e5%a5%e6%b3%95%e9%80%9f%e6%8e%a2/)

POSTED ON 22/02/2015 (HTTPS://ARCHER1609WP.WORDPRESS.COM/2015/02/22/%E5%86%B7%E9%96%80%E4%BD%86%E5%A5%BD%E5%AD%B8%E5%A5%BD%E7%94%A8-%E8%A1%8C%E5%88%97%E8%BC%B8%E5%A5%E6%B3%95%E9%80%9F%E6%8E%A2/) UPDATED ON 19/08/2018

(HTTPS://ARCHER1609WP.WORDPRESS.COM/2015/02/22/%E5%86%B7%E9%96%80%E4%BD%86%E5%A5%BD%E5%AD%B8%E5%A5%BD%E7%94%A8-%E8%A1%8C%E5%88%97%E8%BC%B8%E5%85%A5%E6%B3%95%E9%80%9F%E6%8E%A2/)



(https://archer160gwp.files.wordpress.com/2015/02/screenshot_2015-02-22-21-56-06_proc.jpg)

寫於2015年5月22日,2018年8月11日重修。

速成和倉頡(下稱倉頡系)是香港人最常用的中文輸入法,我們從小學的電腦堂已經開始學習。然而,倉頡系輸入法向來都是難學的,不少人花費數年時間連倉頡的24個字母和76個輔助字形都 背不了,只得棄而轉用較易學習但難以普及的九方輸入法。

我也是其中一個學不成會頡系輸入法的例子,改而學打九方,雖然解決了日常的打字問題(空出一隻手更可以邊打字邊食零食 ^②),不過到了近年發現外面大多電腦都沒有提供九方輸入法,要在其他電腦安裝九方很多時都很麻煩,甚至會因版權、電腦保安設定等問題而被禁止使用,這時就像是被廢了武功,對著電腦一籌莫展。為解決這個問題,數年前我改而學習另一款Windows內置而且個人認為比倉頡系易學得多的輸入法——行列。

最近很多人見我在用行列輸入法都感到十分好奇,想了解更多,但行列的概念卻不是我能用三言兩語便可解釋清楚。雖然以前我都寫過一篇介紹行列的文章(見延伸資料),卻也不易理解,所以重作一篇再次介紹。

行列**30**輸入法(英文:Array30),顧名思義就是以陣列的概念來組字的字形輸入法,它將組字用的字根按其首筆、尾筆的筆形定位在鍵盤的10個直行上(QAZ、WSX、如此類推)。30代表這個版本的行列用30個按鍵編排字根,是最常用的版本。另外還有舊式的行列40和方便用數字鍵盤輸入的行列10。

行列輸入法還有以下特點:

- 免費而且是Windows內置,無須另外購買和安裝。另亦有支援Mac、Linux、iOS和Android的版本
- 與倉頡一樣以字形組字,輸入快速且重碼率少
- 字根按鍵位置按10個基本筆形組合而定位,無須像倉頡系一樣死記硬背,而且對已熟悉九方或筆劃輸入法的用家來說更易上手
- 拆字及取碼方法簡單
- 每個字最多只有4個碼,比倉頡少
- 支援容錯,當一個字有多種寫法,可按不同寫法取碼打出相應的字
- 支援「萬用碼」,方便學習和輸入難字
- 常用字具有簡短的特別碼,增加打字速度
- 不少常用字和難字無須完整拆字便可出現在選字欄中,減輕拆碼的苦惱和加快打字速度
- 輕鬆輸入各種全形標點符號

下面就簡單講解行列的組字概念,讓大家了解行列是如何簡單!

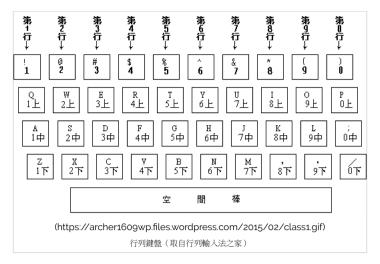
隱私權與 Cookie: 此網站可使用 Cookie。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie。

字根組成更多資訊,包括如何控制 Cookie,請參閱此處: Cookie 政策 (https://automattic.com/cookies)

在行列,「字根」是組字的部件,所有字都是由一個個字根組合而成,這相等於倉頡系的輔助字形。可是與倉頡以拆字為重心的概念相反,拆字根才是行列的核心,學會拆字根就等於學會了用 行列打字,因為拆字根後要做的拆字取碼乃極其容易。

倉頡用4類共24個字母來協助記憶和配置76個輔助字形在鍵盤上的位置,而行列則只用10個「基本筆形」來砌出字根。雖然行列有多達260個字根,但不同於倉頡系,你幾乎「完全不用背誦」,而且多字根的優點是可以將文字更直覺地拆解,不用抽筆砍劃地亂拆一通。

行列的鍵盤佈置十分簡單,只分10行(column)3列(row):



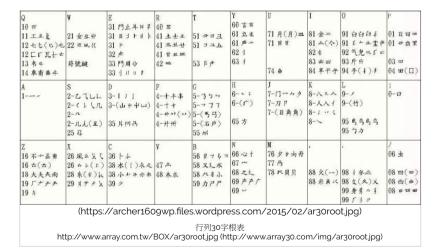
打直每行都代表一個基本筆形,而打橫每列則代表一個字根尾筆的基本筆形,詳細下面再解。

行列的10個基本筆形如下:

行號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
筆形	_	L	ſ	+	٦	`	П	人	J	
稱謂	横	逆彎	直	正交	順彎	點	蓋	八捺	撇	方框
引申字根例子	_	几儿 L 乙] Ll \(\psi \)	十卅升 卅 **	¬ (https://archer160gwp.files.wordpress.com/2015/02/30px-e5808gega0a1e8bcg4e58aage5adg7e5bda2_e5bob8e6g6bce58880.jpg) ¬	; ;;	□← □刀…	1 > V \(J 勺 	

慣用九方或是筆劃輸入法的人對這10個基本筆形應該不會太陌生,很容易就能理解。這些基本筆形所引申的字形基本上也是很直覺就聯想到,不像倉頡要不明不白地把字母扭曲。

由以上10個基本筆形就可組成以下的字根:



這些字根都是我們拆解一個字時直覺地拆出的模樣。對於這些字根我們不用像倉頡系的輔助字形死記硬背,而是取字根的頭、尾兩個基本筆形來判斷它在鍵盤上的位置。頭一筆決定它在O-9的哪一行,尾一筆決定它在上、中、下的哪一列,兩者結合就是鍵盤上特定的一個位置。

其中列的規劃方法如下:

• 上列 (Q至P) : 尾筆為基本筆形0-4

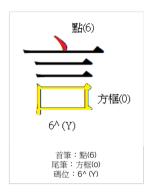
• 中列(A至;):尾筆為基本筆形5或沒有尾筆

• 下列(Z至/):尾筆為基本筆形6-9

先來一個最簡單直接的字根:



非常簡單,對吧?那複雜一點呢?



字根中間部份不用理會。接下來是最常用的「亻」:



「亻」有點特別,它不是 9^{h} 而是8-,因為八捺包含所有似「八」字的字形,包括兩點水「冫」、「人」和「人」,雖不太規則但其實也很容易記得。

那麼「彳」呢?



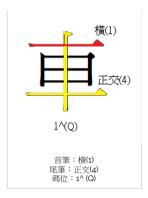
多了一撇作首筆,位置就轉移到第9行。



隱私權與 Cookie: 此網站可使用 Cookie。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie。

若要瞭解更多資訊,包括如何控制 Cookie,請參閱此處: Cookie 政策 (https://automattic.com/fcokies/l/kg) 毛車・八塚(8)

碼位:6v(N)



「車」這個常用部首在倉頡要拆成「十田十」,除了碼多,更破壞筆順。行列卻將其歸為字根,非常方便地用一個碼代表。

是不是十分簡單呢?大部份的字根都不用死記硬背,也不用查表,只要稍加邏輯就可以找出碼位,多打幾次自自然然就可以記住。

順帶一提,在行列30中字碼是按行和列表示而非用美式鍵盤英文字母,為免其他鍵盤配置的人誤會故盡可能不用英文字母表示按鍵位置。例如美式鍵盤的「N」鍵是位於第6行下列,所以會表示 成6v。有時我們為了更準確表達字碼,會全用數字表示,例如「彳」會表示成98,這樣能讓初學者更易理解字根是如何拆出來,這也是行列10所用到的輸入方式。

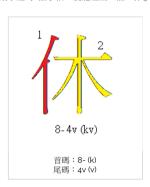
拆字取碼原則:

倉頡的取碼原則的確讓人十分頭痛,連體字和分體字取碼方法不同,字首和字尾又不同取碼,搞得很多字都難以拆解。

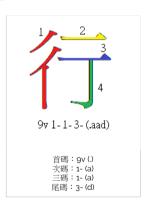
行列就簡單得多,就只有八個字:「筆順取碼,前三後一」,將字拆成一個個字根後你只需按筆順取碼,最多只取4個碼,如果多於4個碼,就只取頭3個和最後1個。

以下就以「休」、「行」、「五」、「語」、「光」、「輝」、「壓」六個字作例:

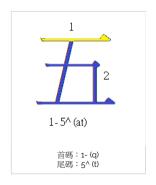
利用剛學過的2個字根,就能組出一個「休」字:



「行」字的「亍」沒有納入字根,但可以很直覺地用基本字形來拆解。

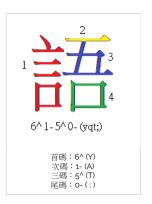


接下來是「五」字,或許會難點想像。

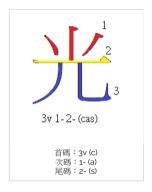


「五」的下半部其實是「韋」的上半部,故作整體取碼。現在你知道「語」字是如何取碼吧? 隱私權與 Cookie:此網站可使用 Cookie。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie。

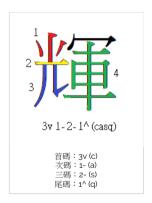
若要瞭解更多資訊,包括如何控制 Cookie,請參閱此處: <u>Cookie 政策 (https://automattic.com/cookies)</u>



再拆一個常用字:



基於「光」字再拆出另一個更複雜的字:



因為「光」字已取三筆,故「軍」字的頂蓋不用取碼,直接取最後的「車」字字碼。



拆完「月」字後因為已取三碼,所以跳過拆「犬」字而直接取「土」字。

基本拆字取碼就是如此簡單,只須直覺地拆字根,直接地取碼,絕不花巧。

另外假如有一個字有多種拆法,我們就只取最簡單的拆法。例如「六」字可拆成「、」、「一」及「八」三個字根,但它同時也可拆成「宀」、「八」兩個字根,只有後者才是正確的取碼方法。

小結:

以上就是行列輸入法最基本的打字原則,按這個簡單的規則和運用那些無須背誦的字根,你已經可以打出大部份的中文字。當然行列還有一些特別的字根安排和取碼原則,但可以以後再了解。另外行列輸入法還有更多更Sexy的功能,包括只用一、兩個碼即可打出常用字的簡碼和特別碼、以W·數字輕鬆打出各種標點的符號碼,以及不懂取碼時可使用的萬用碼等。如想進一步學習和探

索行列,可参考底部延伸資料的各個網站。本文對行列的簡介到此為止。 隱私權與 Cookie:此網站可使用 Cookie。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie。

若要瞭解更多資訊,包括如何控制 Cookie,請參閱此處:、Cookie 政策(https://automattic.com/cookies) 假如你在尋找一套更易學、更有效率和更為與外界相容的中文輸入法來學習,找強烈推薦學習行列輸入法,大家也不妨現在試試用本文習得的概念打幾句字,感受一下有趣的行列輸入法。

行列輸入法安裝方法:

右按語言列選擇「設定值」進入「文字服務和輸入語言選單」>選擇「新增」>在「中文(繁體,台灣)」中勾選中文「繁體行列(Version 6.0)」>點選確定完成安裝



(https://archer160gwp.files.wordpress.com/2015/02/e89ea2e5b995e688aae59c96-2015-02-22-02-11-53_proc.jpg)

Windows 8:

點擊語言列或從控制台進人「語言」選項>進人「中文(台灣)」或「中文(香港特別行政區)」的選項>選擇「新增輸入法」>新增「中文繁體行列(Version 6.0)」>儲存



(https://archer160gwp.files.wordpress.com/2015/02/e8gea2e5b995e688aae59c96-2015-02-22-02-39-05.png)



(https://archer1609wp.files.wordpress.com/2015/02/e89ea2e5b995e688aae59c96-2015-02-22-02-39-22.png)

隱私權與 Cookie:此網站可使用 Cookie。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie。 若要瞭解更多資訊,包括如何控制 Cookie · 請參閱此處: <u>Cookie 政策 (https://automattic.com/cookies)</u>



(https://archer160gwp.files.wordpress.com/2015/02/e89ea2e5b995e688aae59c96-2015-02-22-02-39-35_proc.jpg)

Windows 10:

到「語言喜好設定」,點選一個中文語系,例如中文(香港特別行政區)、中文(台灣),然後按「選項」。到裡面點「新增鍵盤」可以新增行列輸入法。





隱私權與 Cookie:此網站可使用 Cookie。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie。Links
Links
實際解更多資訊,包括如何控制 Cookie,請參閱此處: Cookie 政策 (https://automattic.com/cookies)
安裝iBus (Ubuntu/ Debian等已內置),然後安裝ibus-array。
也推薦安裝gcin,功能比較全面,但安裝步驟比較多。

Mac OS:

安裝OpenVanilla輸入法套件,請參考https://openvanilla.org/(https://openvanilla.org/)

Android:

到Play Store安裝LIME IME (https://play.google.com/store/apps/details?id=net.toload.main.hd&hl=zh_HK),然後在設定中下載行列的字根檔。另外Android版的gcin亦支援行列。

iOS:

可到App store安裝OkidoKey Lite (https://itunes.apple.com/tw/app/okidokey-lite/idg90935790?mt-8)

延伸資料:

- 行列輸入法的家(FB專頁)(https://www.facebook.com/array.com.tw/posts/179067295983512)
- 行列教室(教學文本)

- 行列輸入法的家用戶FB社群 (https://www.facebook.com/search/top/?
- q=%E8%A1%8C%E5%88%97%E8%BC%B8%E5%85%A5%E6%B3%95%E7%9A%84%E5%AE%B6(%E7%A4%BE%E5%9C%98))
- 行列小站(行列輸入法的查碼網站)(http://array30.sourceforge.net/)
- 行列小冊(行列輸入法簡介文件)(http://array30.sourceforge.net/files/booklet.pdf)
- 被遺忘的輸入法--行列(以前的Blog文)

(https://archer1609wp.wordpress.com/2010/06/14/%e8%a2%ab%e9%81%ba%e5%bf%98%e7%9a%84%e8%bc%b8%e5%85%a5%e6%b3%95%e2%80%94%e8%a1%8c%e5%bf%98%e7%9a%84%e8%bc%b8%e5%85%a5%e6%b3%95%e2%80%94%e8%a1%8c%e5%bf%98%e7%9a%84%e8%bc%b8%e5%85%e8%bc%b8%e7%e8%a2%a0%e9%a1%ba%e7%bf%98%e7%ga%84%e8%bc%b8%e7%e8%a2%a0%e9%a1%ba%e7%bf%98%e7%ga%84%e8%bc%b8%e7%e7%a1%e9%a1%a1%e9%a1%a1%e9%a1%a1%a1%e9%a1%e9%a1%e9%a1%e

廣告 ① X ① X

REPORT THIS AD

REPORT THIS AD

分享此文:

Facebook (https://archer1609wp.wordpress.com/2015/02/22/%e5%86%b7%e9%96%80%e4%bd%86%e5%a5%bd%e5%ad%b8%e5%a5%bd%e7%94%a8-%e8%a1%8c%e5%88%97%e8%bc%b8%e5%85%a5%e6%b3%95%e9%80%9f%e6%8e%a2/?share=facebook&nb=1)

Twitter (https://archer1609wp.wordpress.com/2015/02/22/%e5%86%b7%e9%96%80%e4%bd%86%e5%a5%bd%e5%ad%b8%e5%a5%bd%e7%94%a8-%e8%a1%8c%e5%88%97%e8%bc%b8%e5%85%a5%e6%b3%95%e9%80%9f%e6%8e%a2/?share=twitter&nb=1)

■ 電子郵件 (https://archer1609wp.wordpress.com/2015/02/22/%e5%86%b7%e9%96%80%e4%bd%86%e5%a5%bd%e5%ad%b8%e5%a5%bd%e7%94%a8-%e8%a1%8c%e5%88%97%e8%bc%b8%e5%85%a5%e6%b3%95%e9%80%9f%e6%8e%a2/?share=email&nb=1)

🖶 列印 (https://archer1609wp.wordpress.com/2015/02/22/%e5%86%b7%e9%96%80%e4%bd%86%e5%a5%bd%e5%ad%b8%e5%a5%bd%e7%94%a8-%e8%a1%8c%e5%88%97%e8%bc%b8%e5%85%a5%e6%b3%95%e9%80%9f%e6%8e%a2/#print)

讚

當第一個按讚的人。

相關

1000	1	Ancest An	1	9 9 + 12 9 + 14 10 10		13.8(E)= 21.81	No.	Manai Manai Manai Manai Manai
	2 10 LB	BOR-BIO		2 3 4 4 2 3 4 4 2 3 4 4 2 3 4 4 3 1 4	AT.	1-2-0-5 1-87 1-0-881	KAN'S	2-/ 2-(9) 364441 3614
	### 15 ### 15 ### 15 ### 15 ### 15 ### 15	Married .	9 61 ft 38 6 4	16 (1-1) 16 (1-1) 16 (1-1) 16 (1-1)	841 841 841 841	EFFE TA THE	(8.4 ₍₎ -()	N 124

被遺忘的輸入法一行列

在「技術通識」中

%e8%a1%8c%e5%88%97/)

思源黑體 v2.000

思源黑體香港版終於出現了!

Manjaro字型設定折騰記(上) (https://archer160gwp.wordpress.com/2010/06/14/%e8**%att%atb%eg%at%eg%atb%eg%pg%bt%f%gb%seg%ige/%ab%db%bd%dbf%f5%**db**%bd%dbf%f5%dbf%b6%bd%dbf%f5%dbf%b6%bd%dbf%f5%dbf%b6%bd%dbf%f5%dbf%bf%bf%bf%bf%gb%gb\$wordpress.com/2018/10/23/mar** han-sans-v2/) font-config-1/)

在「電腦應用」中 在「電腦應用」中

隱私權與 Cookie: 此網站可使用 Cookie。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie。

T前零開於,表表記:tel是新種無權制(MDKS)/a藉希見時感,p.Coxkip 直靠的用PSL/cylinp altip com 1.500 2.300 2. tagged 電腦 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e9%9b%bb%e8%85%a6/)、行列 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e8%a1%8c%e5%88%g7/)、輸入法

 $(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/\%e8\%bc\%b8\%e5\%85\%a5\%e6\%b3\%95/) \cdot IME (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/me/) \cdot \\ + \chi = (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/me/) \cdot (https://archer160gwp.wordpress.c$

(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e4%b8%ad%e6%96%87/).

← 2014網誌年結:諷刺的一年

(https://archer160gwp.wordpress.com/2014/12/31/2014%e7%b6%b2%e8%aa%8c%e5%bg%b4%e7%b5%g0%ef%bc%ga%e8%ab%b7%e5%88%ba%e7%ga%84%e4%b8%80%e5

[OpenCV]在Windows環境下安裝OpenCV、設定Visual Studio及Python→

對「冷門但好學好用-行列輸入法速探」的一則回應

HO said: 20/07/2015 at 上午 12:52

剛巧看見你的文章,我都是用行列輸入法打字的香港人,大概用了4-5年。

當初選擇學行列的原因就是聽說比較易上手,能善用鍵盤,A-Z都會用到,而且Windows內置和一些打字記錄能達每分鐘200字以上。所以就認為行列是比其他輸入法更優勝。 初學的時候的確比較易,挫敗感不大,但要學成一種輸入法始終都不易,我自己都花了一年時間才達到可接受的速度(不是日日練習),即是用手寫板的打字速度(每分鐘20字)。 到了現在,有時有些比較特別的字還是會忘記。至於行列的特別碼就沒嘗試學過,因為沒有再自學的動機了,呵呵。

> 回應 (/2015/02/22/%E5%86%B7%E9%96%80%E4%BD%86%E5%A5%BD%E5%AD%B8%E5%A5%BD%E7%94%A8-%E8%A1%8C%E5%88%97%E8%BC%B8%E5%85%A5%E6%B3%95%E9%80%9F%E6%8E%A2/?REPLYTOCOM=7191#RESPOND)

云 said: 01/06/2016 at 下午 124

你好,我是台灣行列輸入法香港負責人。

你們要書就找我,不過,上網都好多呢D資料。

回應 (/2015/02/22/%E5%86%B7%E9%96%80%E4%BD%86%E5%A5%BD%E5%AD%B8%E5%A5%BD%E7%94%A8-%E8%A1%8C%E5%88%97%E8%BC%B8%E5%85%A5%E6%B3%95%E9%80%9F%E6%8E%A2/?REPLYTOCOM=7244#RESPOND)

云 said: 01/06/2016 at 下午1:27

閣下所提到的一些打字記錄能達每分鐘200字以上,是用行列代碼。即係可能要頭一二個碼再加數字打出來。大約有萬幾個字,背左佢,就唔洗拆碼,打一個頭碼加數字就可以出 字。

你學行列,學錯方法了。我們不像倉頡先學拆碼的,是要你寫的中文字正確,才可以拆到碼。

回應 (/2015/02/22/%E5%86%B7%E9%96%80%E4%BD%86%E5%A5%BD%E5%AD%B8%E5%A5%BD%E7%94%A8-%E8%A1%8C%E5%88%97%E8%BC%B8%E5%85%A5%E6%B3%95%E9%80%9F%E6%8E%A2/?REPLYTOCOM=7245#RESPOND)

楊宸 (https://www.facebook.com/app_scoped_user_id/100005189293977/) said:

06/07/2016 at 下午 2:31

行列輸入法在win10有時會當掉,還好,我轉用os,好用,沒在記碼的,配合注音用,行列有個我覺得超酷的新輸入法叫行列滑動,就是在手機上有10鍵左右配合上下滑動產生 30組變化,非常適合手機快速輸入,但是ios沒有一個開發者願意,把這麼好用的輸入方式加入ios功能。>'<

回應 (/2015/02/22/%E5%86%B7%E9%96%80%E4%BD%86%E5%A5%BD%E5%AD%B8%E5%A5%BD%E7%94%A8-%E8%A1%8C%E5%88%97%E8%BC%B8%E5%85%A5%E6%B3%95%E9%80%9F%E6%8E%A2/?REPLYTOCOM=7248#RESPOND)

楊宸 (https://www.facebook.com/app_scoped_user_id/100005189293977/) said:

06/07/2016 at 下午 2:34

安桌機外掛有這種行列滑動輸入,10鍵可產生行列30的功能兼手機大小及桌機輸入的速度。

回應 (/2015/02/22/%E5%86%B7%E9%96%80%E4%BD%86%E5%A5%BD%E5%AD%B8%E5%A5%BD%E7%94%A8-%E8%A1%8C%E5%88%97%E8%BC%B8%E5%85%A5%E6%B3%95%E9%80%9F%E6%8E%A2/?REPLYTOCOM=7249#RESPOND)

青鳥 (https://archer1609wp.wordpress.com) responded:

07/07/2016 at 下午 2:53

個人覺得現在手機螢幕的大小即使用全尺寸鍵盤也行得很舒服。而行列滑動雖改善了行列10要記字根尾筆的不足,但不太習慣在九宮格上輸入字碼。

青鳥現時是用Android的LIME輸入系統打行列,用的是全尺寸鍵盤,打字不比電腦慢多少。

 Sandy said:
 19/08/2016 at 下午 554

很詳細的介紹,用行列輸入法用了快十年了,但有時還是有些字無法組合起來 但整體來說很好用,是很棒的輸入法!

小歇片刻 said: 30/08/2016 at 下午7:53

ios在appstore改搜尋OkidoKey,有免費的lite版可用。可新增行列30含簡碼,還有行列10可用。

回應 (/2015/02/22/%E5%86%B7%E9%96%80%E4%BD%86%E5%A5%BD%E5%AD%B8%E5%A5%BD%E7%94%A8-%E8%A1%8C%E5%88%97%E8%BC%B8%E5%85%A5%E6%B3%95%E9%80%9F%E6%8E%A2/?REPLYTOCOM=7259#RESPOND)

#10YearsChallenge之Windows桌面《青鳥脈博

(https://archer160gwp.wordpress.com/2019/01/26/10yearschallenge%e4%bg%8bwindows%e6%a1%8c%eg%gd%a2/) said:

26/01/2019 at 下午 4:48

[]]中文輸入法已變成行列[]

隱私權與 Cookie: 此網站可使用 Cookie。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie。

若要瞭解更多資訊,包括如何控制 Cook回應**\$參則且他2**2<u>226%E9%96%Eg%559%06%6%%E6%B0%B6%</u>E5%A5%BD%E5%AD%B8%E5%A5%BD%E7%94%A8-%E8%A1%8C%E5%88%g7%E8%BC%B8%E5%85%A5%E6%B3%95%E9%80%9F%E6%8E%A2/?REPLYTOCOM=7823#RESPOND)

	11 4 4	+	11 11.		
Ŧ	能能出	Α.	1/TH7	回應	

搜尋

其他平台

M f (i) •• 🗗 (i)

(https://politicology h**idates (d Israecil) (600 Be) ili (4**1 in 160 9 /)

訂閱本網誌



(https://archer160gwp.wordpress.com/feed/) 用 RSS 訂閱最新文章 (https://archer160gwp.wordpress.com/feed/)

關注 青鳥脈博



(https://like.co/archer1609/8)

尊重作者的付出,如欲轉載本Blog文章,敬請註明出處。如欲合作,歡迎聯絡。

文章存檔

選擇月份

熱門文章

青鳥的故事 (https://archer1609wp.wordpress.com/2010/11/05/%e9%9d%92%e9%b3%a5%e7%9a%84%e6%95%85%e4%ba%8b/)

Telegram實功能逐個數(https://archerl609wp.wordpress.com/2015/06/27/telegram-intro/)

18種電腦必備軟件推介

冷門但好學好用-行列輸入法速探

(https://archerl609wp.wordpress.com/2015/02/22/%e5%86%b7%e9%96%80%e4%bd%86%e5%a5%bd%e5%ad%b8%e5%a5%bd%e7%94%a8-%e8%a1%8c%e5%88%97%e8%bc%b8%e5%85%a5%e6%b3%95%e9%80%9f%e6%8e%a2/)

Flight Simulator X: IFR航班飛行速成 (https://archerl609wp.wordpress.com/2012/12/23/flight-simulatorx%ef%bc%9aifr%e8%88%aa%e7%8f%ad%e9%a3%9b%e8%al%8c%e9%80%9f%e6%88%90/)

Router上的數字代表什麼?要跑到Router聲稱的無線速度其實很難!

Manjaro初次使用報告-簡約而不簡單(https://archerl609wp.wordpress.com/2018/04/29/manjaro-first-look/)

手機×電腦 藍牙活用術 (https://archer1609wp.wordpress.com/2012/12/16/%e6%89%8b%e6%a9%9fx%e9%9b%bb%e8%85%a6-%e8%97%8d%e7%89%99%e6%b4%bb%e7%94%a8%e8%a1%93/)

[OpenCV]在Windows環境下安裝OpenCV、設定Visual Studio及Python

studio%e5%8f%8apython2-7/)

如何善用SSD ? (https://archer1609wp.wordpress.com/2013/07/07/%e5%a6%82%e4%bd%95%e5%96%84%e7%94%a8ssd%ef%bc%9f/)

隱私權與 Cookie: 此網站可使用 Cookie。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie。

若要瞭解更多資訊,包括如何控制 Cookie,請參閱此處: Cookie 政策 (https://automattic.com/cookies)

 $DBC (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/dbc/)\ DTU (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/dtu/)\ Exchange (https://archer160gwp.wordpre$

(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/exchange/) Facebook (https://archer1609wp.wordpress.com/tag/facebook/) Flight Simulator (https://archer1609wp.wordpress.com/tag/flight-simulator/) google (https://archer1609wp.wordpress.com/tag/google/) Linux (https://archer1609wp.wordpress.com/tag/linux/) Manjaro (https://archer1609wp.wordpress.com/tag/manjaro/) nRadio

(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/nradio/) Simcity (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/simcity/) wordpress
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/wordpress/) 中國 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e4%b8%ad%e5%gc%8b/)
中文 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e4%b8%ad%e6%96%87/) 丹麥 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e4%b8%b9%e9%ba%a5/) 二戰
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e4%ba%8c%e6%88%b0/) 俾斯麥號 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e4%bf%be%e6%96%af%e9%ba%a5%e8%99%9f/) 出 走丹麥記
(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e5%87%ba%e8%b5%b0%e4%b8%b9%e9%ba%a5%e8%
南方周末 (https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e5%8d%97%e6%96%b9%e5%91%a8%e6%9c%ab/) 反思 (https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e5%8f%8d%e6%80%9d/) 單車
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e5%96%ae%e8%bb%8a/) 回顧 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e5%9b%ge%e9%a1%a7/) 國歌
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e5%gc%8b%e6%ad%8c/) 國民教育
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e5%gc%8b%e6%b0%g1%e6%g5%gg%e8%82%b2/) 學業
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e5%ad%b8%e6%a5%ad/) 學民思潮 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e5%ad%b8%e6%b0%g1%e6%80%gd%e6%bd%ae/) 學習 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e5%be%b7%e5%gc%8b/) 戰爭
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%88%b0%e7%88%ad/) 政府 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%94%bf%e5%ba%gc/) 政治
(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e6%94%bf%e6%b2%bb/)教育 (https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e6%95%99%e8%82%b2/)教育
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%g5%g9%e8%82%b2%e5%88%b6%e5%ba%a6/) 教育政策 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%g5%g9%e8%82%b2%e6%g4%bf%e7%ad%g6/)
新聞自由 (https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e6%g6%b0%e8%81%ge%e8%87%aa%e7%g4%b1/) 旅行
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%97%85%e8%a1%8c/)時事
(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e6%99%82%e4%ba%8b/)時事評論
(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e6%99%82%e4%ba%8b%e8%a9%95%e8%ab%96/) _{暑期工}
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%ga%g1%e6%gc%gf%e5%b7%a5/) 會考 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%gc%83%e8%80%83/) 朋友
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%gc%8b%e5%8f%8b/)服務(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%gc%8d%e5%8b%gg/)校園生活
(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e6%a0%a1%e5%9c%92%e7%94%9f%e6%b4%bb/) 梁振英
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%a2%81%e6%8c%af%e8%8b%b1/) 模型(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%a8%a1%e5%ge%8b/) 模擬飛行
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%a8%a1%e6%g3%ac%eg%a3%gb%e8%a1%8c/)歷史(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%ad%b7%e5%8f%b2/)民主
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%b0%g1%e4%b8%bb/) 民族(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e6%b0%g1%e6%g7%8f/) 瑞典
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%91%9e%e5%85%b8/) 環保 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%92%b0%e4%bf%9d/) 生活 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%1%ac%e7%a2%9f/) 社交
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%a4%be%e4%ba%a4/) 社會 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%a4%be%e4%ba%a4/) 社會 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%a4%be%e6%gc%83/) 社會運動
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%a4%be%e6%gc%83%eg%81%8b%e5%8b%95/) 立法會
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%ab%8b%e6%b3%95%e6%9c%83/) 結算 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%b5%90%e7%ae%97/) 維多利亞
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e7%b6%ad%e5%a4%ga%e5%88%ag%e4%ba%ge/) 考試 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e8%80%83%e8%ag%a6/) 茶餐廳
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e8%8c%b6%e9%a4%90%e5%bb%b3/) 蓮塘口岸 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e8%93%ae%e5%a1%98%e5%8f%a3%e5%b2%b8/) 言論自由
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%e8%a8%80%e8%ab%96%e8%87%aa%e7%94%b1/) 軟件
(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e8%bb%gf%e4%bb%b6/)
記 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%eg%81%8a%e8%a8%g8/) 選舉 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%eg%81%b8%e8%88%8g/) 電影
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%eg%gb%bb%e5%bd%b1/) 電腦
(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%eg%gb%bb%e8%85%a6/)音樂
(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%eg%gf%b3%e6%a8%82/) _{香城}
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%eg%a6%gg%e5%gf%8e/) 香城開埠日記
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%eg%a6%gg%e5%gf%8e%eg%g6%8b%e5%gf%a0%e6%g7%a5%e8%a8%g8/) 首港
(https://archer1609wp.wordpress.com/tag/%e9%a6%99%e6%b8%af/) #####
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%eg%a6%g9%e6%b8%af%eg%gb%bb%e5%8f%b0/) 高鐵 (https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%eg%ab%g8%eg%g0%b5/)
(https://archer160gwp.wordpress.com/tag/%eg%be%8d%e5%bo%be/)
瀏覽人次
499,659 hits
META
註冊 (https://wordpress.com/start/zh-tw?ref=wplogin)
登入(https://archer1609wp.wordpress.com/wp-login.php)
文章 RSS (Really Simple Syndication) 訂閱 (https://archer1609wp.wordpress.com/feed/)
迴響 RSS (Really Simple Syndication) 訂閱 (https://archer1609wp.wordpress.com/comments/feed/)
WordPress.com(https://wordpress.com/)

FB (HTTP://FACEBOOK.COM) 在 WORDPRESS.COM 建立免費網站或網誌 (HTTPS://WORDPRESS.COM/?REF=FOOTER_WEBSITE) 隱私權與 Cookie : 此網站可使用 Cookie 。繼續使用此網站即表示你同意使用 Cookie 。 WE 若受納解更更多強用 H 包括如何程準 045kie // 節後根即度下E <u>COOkie // 数据的配列RE/SS.和BFisa.WCFGOOTE</u>的kies)