行列擴展字集取碼及增加的字根說明

廖明德 葉光哲

■擴展字集的取碼說明

- *行列為了減少平常輸入時的重複選字率,特設計要輸入一般罕用的擴展字集的字時,需加打 [8上]鍵位(以81代表),稱罕用鍵,同英文[I]鍵位,如樣取[48 48 48 48 81], **勞**取[61 88 88 59 81]。
- *精確的說,只要是超出BIG-5碼13053字集範圍外的重複字,而且是第二個(含)以上的重複字都要加打[8上]鍵,而 Unicode Ext-B之後所有擴展字集的字,不管有沒有重複都要加打[8上]鍵。
- *罕用字單碼字(歸類為字根的)要重複本身取碼四次後再加 [8上]鍵,如丁丁丁 這些 順彎5字根,都是取[5-5-5-5-81]。
- *其實很簡單,只要依正常取碼按鍵完成而未顯現所要的字,那就加打[8上]鍵位就對了。
- *本說明的內容依 2023年修訂的行列對照表為準據,與之前堆出的對照表有小幅度的差異,但 對照表大都保留原來的編碼,使用者不必擔心。
- *為了方便大家閱讀與試打,以下例字在標示"!"之後的都是要加[8上]鍵的字。

■行列取碼四原則之外的編碼說明

- *您需先學會行列的基礎教學,瞭解行列的取碼原則及基礎解碼練習後,再進一步來瞭解本說明,希望有助於您取碼時減少困惑,尤其若您常使用到罕用字面的字。
- *漢字構型繁雜多體,且各區及個別使用者的筆順差異,難以訂四海皆準之規範,惟儘可能依取碼原則和依循以下的編碼指引,並設容錯來處理編碼。

- *但兩直中間若被其他字根分開應分別取 / 3- 「3- ,如(齑粛肃渊 串···) ,所以 **粛**取 **→米** / 「, **齑**取 **一 乂** / 「。
- * H 31加寬使用在齊系列等,如(齋齋齎齎!齏齌齎齎齎齎齎齎」 ,所以**齌**尾根取**火**,**齋**尾根取**小**,簡單說先取**齊**字前三根,再取其下內含字形的尾根。

- * ±41字根取用原則是筆劃上下相連才可取 ±,如(昔散共展…),而(莖茸蕹苹茜! 世韮葵…)這些字十和 一應分開寫的不取 ±,其實這些字大多本來正楷就是"字頭(莖茸蕹苹酱…)。
- * 四 08字根是為了溫的楷書體而設的字根,另**畿**系列字間有寫成四的,所以**畿**解《四人典,也解《四 》。
- *但**囚内**則取**口**再取其內筆形,即**口**04人8-,如**泅**取**?口人**[38 04 8-],**丙**取**一口人**[1- 04 8-]。
- * LI依書寫順序後取,故**幽**取 I 幺幺LI或幺幺山,其他如(豐揺缶函函凿豳…)。
- *図内的長點亦點,如(囪窗忽啄琢!涿荃屬…),故**囪**取ノ□リヽ,啄取□一多ヽ。●●
- ***囱**内的**夕**在組合字間有些字體寫成長點,應回歸取**夕**,例字:(! 顖滷鹵滷蓾螂鏀…),故**螂** 取**虫ノロ夕**,**滷**取 **汁トロ夕**。
- ***麥**之末筆為點,故尾根取**夕**,如**嘜**取**口十人夕**,例字:(嘜簽黍),**麥**在左邊時末筆常會被寫成捺,如(麵麴麩…),但取不到不會有困擾。
- *办取力、、,而为取刀、、,故梁取 ⋛刀、木。例字:(梁刱屻剏刑鄜熙梁紭樑躲)。
- ***韦**字依書寫順序取碼為**一一フ** [1-1-5-3-],**キフ**[4-5-]是容錯取法。
- ***嗇**字依土為跨越取碼字根應取土ソ口口[41 8- 04 0-] , 而十ソ口口[4- 81 04 0-]是容錯碼。
- *来字依木為跨越取碼字根應取 $\mathbf{\Lambda}^{2}$ [48 81],而 $\mathbf{-}^{2}$ [1-88]是容錯碼。
- ***補**左傍似**不**取 一**小**[1-38],也取一 [**川**[1-3-33],其他例字如(祝祖邴補)。
- * **= = + 4** · ·

■主要為简体字取碼增加的字根

- **≠ 12** 用於简体**车、东、东**的系列衍生字(较辈轰陈栋冻拣炼练···)。
- **十**12 用於简体**长**及其衍生字(张帐账胀伥苌怅枨···)。
- 422 ,用於(丝!浴玄竑兹蓍裋…),保留原解くく。
- **纟**(糸)28,用於简体**纟**的偏傍組合字(!纺纱绵红…)。
- **ゲ**29 ,用在简体**发**及其衍生字(袯酦!拨废泼跋···)。

- **リ**33 ,用於(帅帰! 归师···)等系列简体字,也保留解、**リ**[6-3-]及、**ノ**[6-3-]的容錯。
- **9**55 ,用於**9**及其衍生字(驮驯骚…)。
- ス56 , 用於**圣**及其衍生字(经劲轻痉颈!圣頚…)。
- Λ_{58} ,用於**东**解 $\leftarrow \Lambda_{ }$,及其衍生字(拣炼练…)。
- 162,用於简体1部的系列字(!说话语论…)。
- **产**(产)69 ,用於简体**产**的衍生字(!浐贮扩龄産彦亷殼糠熏燫穣彦膏額燫縑废簾簾…)。
- **贝**78 ,用於简体**贝**的偏傍組合字 (!败钡狈贬财贷费贡…)。
- **年**81 ,用於简体**年**的偏傍組合字(钩钢!钉锤锋锭…)。
- **凶**83 ,用於简体**齿**及其衍生字(!於龋龃龇皋···)。
- **c**92 ,用於简体**乐**及其衍生字(砾烁泺栎轹…)。
- **鸟**95 ,用於简体**鸟**及其衍生字(鸡鸭鹅鸽鹤!岛枭袅凫…)。
- **乌**95 ,用於简体**乌**及其衍生字(呜钨坞邬!鸟…)。

■為擴展字集增加的相類字根

- * 為解決字體寫法分岐,如黑體**皐臯**尾 新細明體寫成**皐臯尾**,將相因或類形字根歸類解決。
- J α (7)5-,順彎都是5,例字:(!メ娯図風…)。
- **癶**(ダ)58 ,例字:(!瀑凝蹊閃殼…)。
- **欠**(來)78 ,例字:(!霧際妥霧撵撵祭霜**憐**晉鑽…)。
- == (ス)88, 例字:(尾皐皐!尾蜃暴尾犀), 也解四個一。
- **釆平**(多)98,例字:(聚!衆泉泵泉…)。
- ⟨⟨⟨⟨⟨⟩22, 例字:(!⟨⟨粼\| …)。
- **┤(ト**)31,例字:(!五舉紀五正生址···)。

■為擴展字集再追加的其他字根(保留原解輸入)

*以下這些新增字根,您若習慣用行列剛上市時推出的基本字根來輸入也可以。

モ11,例字:(虐謔瘧谑!嘘謔謔鎼齇虐疟蹇···),原解**□**一仍可輸入。

E11,例字:(黽!敦仺 后 本 長 園 吃 處 后 是 微 后 也 的 字:(黽!敦 仓 后 市 冬 員 取 吃 点 后 上 前 上 。

乡29, 例字:(郷鄉響曏膷薌響鱜郷郷飨靡癱薙!芗蚃響鱜鄉鑾···), 原解**く**夕仍可輸入。

∰4-,例字:(!艥龗馬…),原解廾Ⅱ仍可輸入。

バ58,例字:(承!承卺番卺卺圕…),原解っく仍可輸入。

ア59,例字:(鏟蓋! 房嗫振蹑蹑勵慵),原解フノ仍可輸入。

■"弓、己、夫"內含其他字根應跨越筆順取碼

 \mathbf{C} : 如 副 解コレコ \mathbf{C} , 襲 解コレ工 \mathbf{Q} , 例字: (副 襲 護 敯 瑁 福…)。

+: 如 鄭 解夫ーノ日, 頻 解夫目目貝,例字: (爽 襖 稶 鞭 頻 頻 聚 薬 た 、 、 、 ...)。