行列擴展字集取碼及增加的字根說明

廖明德

■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[1]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 2024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。

■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 J 3- | 3- , 如(齑粛肃渊 串···) , 所以 **粛**取 **→米 J** | , **齑**取 **→ 乂 J** | 。
- * **H**31加寬使用在齊系列等,如(齌齋齎齌齏齌齎齌齎齎齎齎齎齎酚 | ...),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(莖茸蕹苹莤泄韮葵…)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(莖茸蕹萃莤…)。
- * 四 08字根是為了溫的楷書體而設的字根,另繼系列字間有寫成四的,所以繼解《【口】人則, 也解《《四則。
- *但**囚內**則取**口**再取其內筆形,即**口**04人8-,如**泅**取**入口人**[38 04 8-],**丙**取**一口人**[1- 04 8-]。
- *白白被左右分開仍取白91,如(冥叟嬰盥僊農僊電真革轝礜顧髮叟與奄…)。
- *山依書寫順序後取,故幽取 | 幺幺山或幺幺山,其他如(豐豳揺缶函函凿…)。
- *跟事、囊一樣, **葉、裝**等字應先取 , 再取其他貫穿的字根, 例字: (枣婁婁熡属橐顫···)。
- * 図内的長點亦點,如(囪啄琢溕濁…),故囱取ノ□ノ、,啄取□一多、。
- ***囱**内的**夕**在組合字間有些字體寫成長點,應回歸取**夕**,例字:(顖滷鹵滷蓾蝈鏀…),故**蜭** 取**虫ノロ夕,減**取 **シ**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。
- * \mathbf{x} 字依木為跨越取碼字根應取 \mathbf{x} $\overset{\boldsymbol{\iota}}{\smile}$ [48 81],而 \mathbf{z} [1-88]是容錯碼。
- *補左傍似**不**取 一小[1-38],也取一「』[1-3-33], 其他例字如(祝祖邴補)。
- ***==4**-, **+**=**+**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···)。
- **→**12 用於简体**长**及其衍生字(张帐账胀伥苌怅枨···)。
- **4**22 ,用於(丝浴玄弦遊蓋短…),保留原解**〈〈**。
- 丝(糸)28,用於简体丝的偏傍組合字(纺纱绵红…)。
- **ゲ**29 ,用在简体**发**及其衍生字(拨废泼袯酦啵啵···)。

刂33 ,用於(帅归师帰…)等系列简体字,也保留解、**リ**[6-3-]及、**ノ**[6-3-]的容錯。

955 ,用於**9**及其衍生字(驮驯骚…)。

ス56,用於子及其衍生字(孕经颈轻劲痉…)。

456,用於**专**及其衍生字(传砖转…专抟…)。

 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(浐ビ护护···)及(產彦亷鐮殼權熏燫種序膏頹慊纏废簾簾···)。

年 81 ,用於简体**年** 的偏傍組合字 (钉钩锤钢锋锭…)。

凶83 , 用於简体齿及其衍生字(龄龋龃龇…)及(壑)。

드92 ,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…)及(岛枭袅凫)。

乌95 ,用於简体**乌**及其衍生字 (鸣钨坞邬鸟…)。

■為擴展字集增加的歸類字根

* 為解決字體寫法分岐,如黑體**皐臯尼** 新細明體寫成**臯臯尾**,將相因或類形字根歸類解決。

ノ) J(フ)5-,順彎都是**5**,例字:(メ殺盞丏奘…)。

癶(ダ)58 ,例字:(澤潔蹊閱蠶殼…)。

「(□) 7-,例字:(門櫚鼓乌身貞門即厭···),另解**「**フ保留。

欠(內)78 ,例字:(霽際妥豪撵撵祭臺艂膌舂鱉**帙**召資…)。

== (ス)88,例字:(尾尾屋暴襁褓尾犀皐皐…),也解四個一。

來平(多) 98, 例字:(衆泉泵泉聚…)。

■為擴展字集再追加的其他字根

*常作沒有以下這些字根,您只用行列剛上市時推出的基本字根來輸入也可以。

モ11,例字:(虐謔瘧谑嘘謔謔離嘘瘧疟瘧···),原解**□**-仍可輸入。

乡29,例字:(郷鄉嚮曏膷薌蠁鱜磐榔鄉鑾郷芗蚃郷飨廃瘫薙···),原解**く**夕仍可輸入。

┪31,例字:(五舉紀五正生址非粗…),原解 ┃ ー仍可輸入。

 H_{4} ,例字:(黓龗馬…),原解 $H \parallel$ 仍可輸入。

バ58,例字:(承**承**魯…),原解っく仍可輸入。

ア59,例字:(鏟讅處囑據廣鑛處劇爐…),原解フノ仍可輸入。

豸99,例字:(豖侄豕家豳쭁玹穸豹鏈罬胲薤発建圖鬩殺舤昴···),原解カッ仍可輸入。

■為擴展字集增加的跨越筆順字根弓、己、夫

弓:如 暠 解コゥエロ、屬 解コゥエ又、例字:(暠 暠 蜀 閉 暠 鬲 弓 弓 弓…)。

夫: 如 鄭 解夫一ノ日, 頼 解夫目目貝, 例字: (奭 襖 樉 轉 頼 軽 爽 瘭 է …)。