



# 112年度全字庫網站推廣應用說明會

112年9月

---

1

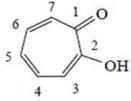
## 大綱

1. 全字庫介紹
2. 全字庫現況
3. 中文碼介紹
4. 字碼查詢與下載
5. 個人電腦自造字處理工具
6. 中文碼轉換
7. 全字庫軟體包操作常見問題

# 可能的情境一

👉 當遇到**罕用字**時，像是人名、地名.....等，該怎麼辦？

3-5-14 環庚三烯酮的  $\alpha$ -羥基衍生物特稱為【++卓】酚酮 (tropolone)，其環上各碳的序號如下：

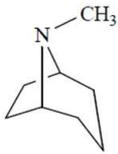


【++卓】酚酮 tropolone

【註】【++卓】相關之一些化合物列示於下：



環庚三烯：  
【++卓】 tropilidene



莨菪烷；托[品]烷 tropane

我想查詢一個字「營」但上面是草字頭，請問我該如何查到這個字？

請問如何在電腦中打出「王册」字？

我有兩個字「禾廣」與「高米(高字下面的口換成米)」在全字庫網站查不到，請問如何申請新字？

近期因應某項業務，地政需要查詢戶政資料，而戶政的系統會顯示一些罕用字，但是單位內的電腦沒有對應的字型，所以瀏覽器上只會顯示框框，請問全字庫是否能提供戶政的字型？

全字庫 中文標準交換碼 CNS11643 / CNS14649 / CNS14754

每日一字 平 ㄆㄣˊ ㄉㄨㄥˊ CNS: 1-464D 更多資訊

字碼查詢 Character Query

- 快速查詢
- IDS查詢
- 單字及字串查詢
- 合併編碼查詢
- 複合查詢
- 注音查詢
- 部首查詢
- 筆畫查詢
- 倉頡查詢
- CNS查詢
- Big5查詢
- Unicode查詢
- 拼音查詢
- 符號查詢
- 拼音文字查詢
- 部件查詢
- 筆順查詢

字形新增與動公告 資訊快遞

全字庫介紹 個人電腦造字處理工具

全字庫服務專線：02-2598-7557#136

數位發展部版權所有 CopyRight 2022

「全字庫」  
可以解決問題

[www.cns11643.gov.tw](http://www.cns11643.gov.tw)

## 全字庫建置經過



數位發展部 Ministry of Digital Affairs

## 全字庫介紹

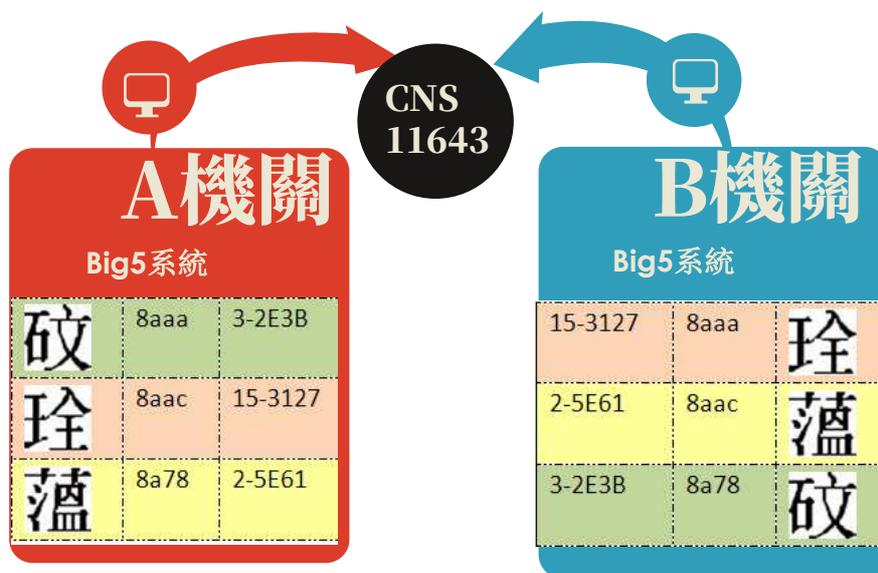
建置「CNS11643中文標準交換碼全字庫」網站之目的：

- 全字庫建設我國的中文電腦應用環境
- 解決網頁上罕用字顯示問題
- 解決個人電腦中文字數不足問題
- 解決自造字交換問題
- 協助機關、企業、團體整合內部同字不同碼的問題及管理個人電腦上的中文字集

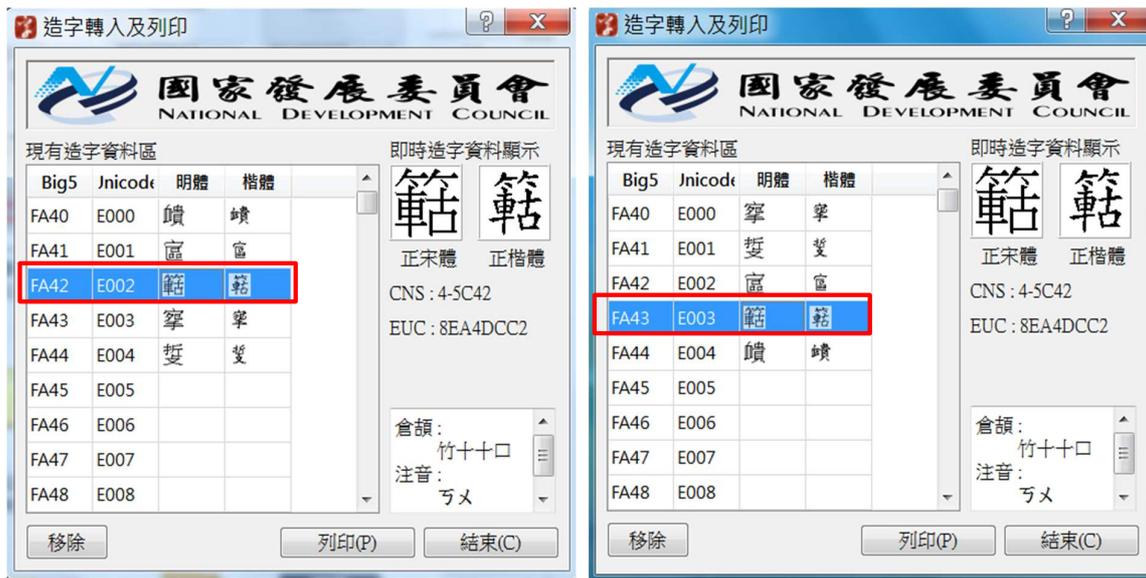
# 解決個人電腦中文字數不足問題



# 解決自造字交換問題

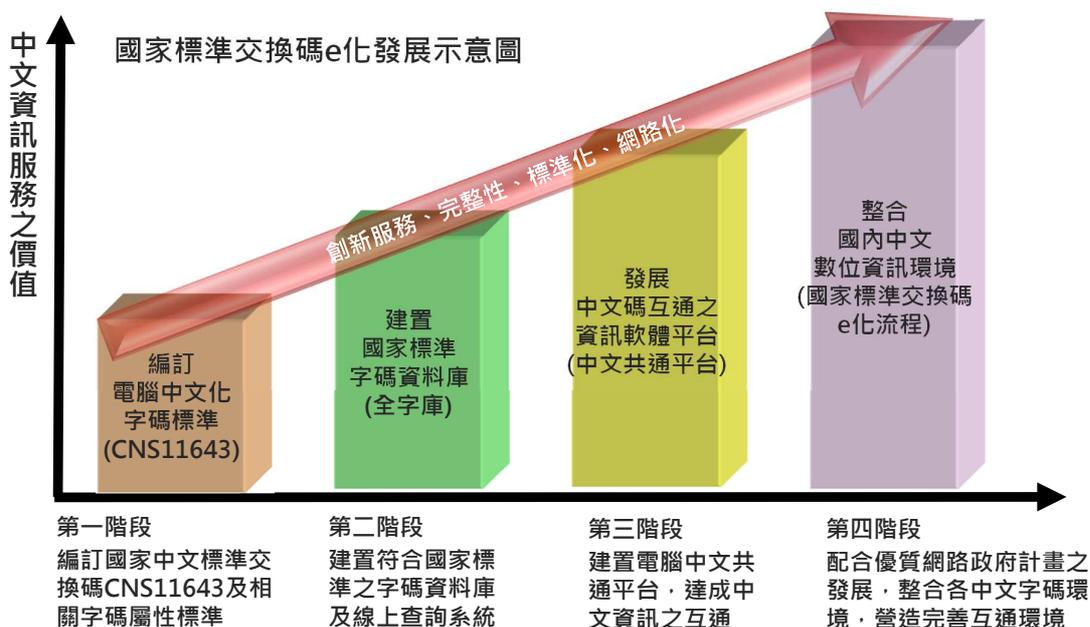


# 協助整合內部同字不同碼的問題及 管理電腦上的中文字集



- 建議機關有統一的主要造字管理者

## 壹、全字庫的定位



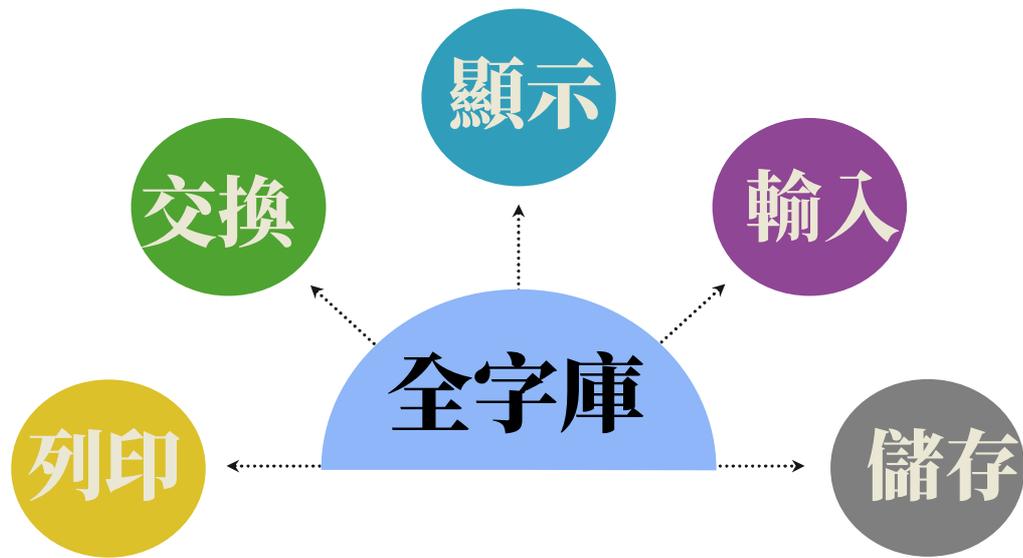
# 系統功能

- 中文字碼查詢
- 字型下載
- 中文碼轉換
- 共用(相同)造字集安裝
- 機關企業團體自造字集整合及管理
- 網頁上自造字顯示
- [新增字申請](#)
- [無償授權使用](#)

## 全字庫現況

全字庫現況		CNS 11643	現有 字符數	Unicode 第0字面碼位	Unicode 第2字面碼位	Unicode 第F字面碼位
本機字型	全字庫字型			6,330	0	538
支 支 支 黑體 楷體 宋體	支 支 支 明體 楷體 宋體			7,650	0	0
發音/拼音				6,320	71	1
本機字型	全字庫字型			3,810	3,476	13
峴 峴 峴 黑體 楷體 宋體	峴 峴 峴 明體 楷體 宋體			459	8,142	5
發音/拼音				227	6,159	3
本機字型	全字庫字型			150	6,388	9
丸 丸 丸 黑體 楷體 宋體	丸 丸 丸 明體 楷體 宋體			8,823	0	0
發音/拼音				1,931	0	974
注音	注音二式	通用	漢語	耶魯	威妥瑪	
本機字型	全字庫字型			0	8,836	0
○ ○ ○ 黑體 楷體 宋體	丸 丸 丸 明體 楷體 宋體			0	4,496	4,168
發音/拼音				0	1,038	5,359
注音	注音二式	通用	漢語	耶魯	威妥瑪	
× ㄩ ㄛ ㄨ ㄩ ㄛ	wan2	wan2	wan2	wan2	wan2	
CNS	Unicode	EUC	部首			
19-2158	F0047 暫編於Unicode使用者造字區	8EB3A1D8	、	0	1	1,760
				0	0	2
				39,177	48,793	20,729

## 中文造字的資訊應用情境



## 中文碼介紹



## CNS 11643國家中文標準交換碼

### 一. 國內之應用

1. CNS11643 已納入「政府機關資訊處理共通規範」中，是大多數國內外資訊廠商共同遵循的中文作業系統參考準則。
2. 政府機關公文電子交換之標準傳遞碼
3. 過去全國戶役政系統。內碼採用 UNIX系統之EUC碼。EUC碼採用了CNS 11643之編碼架構及字集。
4. 資訊廠商大都已提供其內碼與CNS 11643間的工具，可協助用戶進行中文資訊的交換。

### 二. 國外之應用

Unicode收編十萬餘字符之字碼資料，而我國國家標準與國際標準相容，將來Unicode發展成熟後，現用中文碼亦得以順利轉換。

## Big-5碼

- 1984年由資策會策畫制定，宗旨原是盡量不使用到控制碼範圍，並配合國人自製的大五碼(Big-5)套裝軟體。
- 市面上絕大多數的套裝軟體都是在Big-5內碼系統發展出來的，但市面上有2-3個Big-5碼版本，對使用者來說很難明白其中差異。
- 2003年由財團法人中文數位化技術推廣基金會接受經濟部標準檢驗局委託，召集國內業者代表、專家和學者，就Big-5編碼字元表原始版本和各主要業界版本予以重整之最新版本。

## 臺灣所使用的Big5碼主要版本

Big5-1984 最早由資策會所定的版本

Big5-ETen 倚天版本

CP950 微軟所使用的版本

Big5-2003 2003年由財團法人中文數位化技術推廣基金會接受經濟部標準檢驗局委託，召集國內業者代表、專家和學者，針對Big-5編碼字元表原始版本和各主要業界版本予以重整之最新版本

Big5-IBM IBM所使用的版本

## Big-5E碼

BIG-5	峰 (AE70)	啟 (B1D2)	群 (B873)
BIG-5E	峯 (94A2)	啓 (9642)	羣 (9BBE)

- BIG-5碼補充字集 (BIG-5 Extension Character Set，簡稱BIG-5E字集)
- 早期因應使用BIG-5碼之政府單位，於進行公文電子傳遞時所遭遇之自造字無法轉換問題，前行政院研考會委請中推會辦理「BIG-5碼字集擴編計畫」。
- 該計畫中的「標準字集」，為政府單位一般文書最常用之自造字，如應用於Big-5碼的造字區，可整合使用者常用的自造字、降低轉碼的頻率。
- 因此從中選取3,954個字，在Big-5碼的造字區中建置，Big-5E字集，並配合行政院「電子化／網路化政府計畫」之推動，於公文電子交換作業規範中訂為可處理中文碼類別之一。

# EUC碼(Extend UNIX CODE)

## 字碼架構

- 為UNIX作業系統使用之內碼  
字碼長度：4 BYTE

## 應用

- 全國戶役政單位使用：前一代的戶政系統。EUC碼長度4 BYTE，故能納編高達十萬餘字的姓名用字，滿足全國人民戶籍登記作業需求。
- EUC碼轉換CNS11643不需以對照表逐筆比對，可以直接轉換。

# ISO/IEC 10646/ Unicode漢字集碼

- 為了解決不同國家間電腦字元資訊交換的困難，發展出全球可以共用的編碼字集
- 集結全球通用的字符集，成為一個大聯集，以滿足各國資訊交換的需求
- 簡稱Unicode，亦有人稱萬國碼
- ISO/IEC 10646 /Unicode 標準，提供全球語言文字與符號之表示、傳送、交換、處理、儲存、輸入和顯示的共同編碼標準

5328 CJK Unified Ideographs ISO/IEC 10646:2017 (E) 534F

HEX	C	J	K	V	HEX	C	J	K	V
5328 [ 22.7	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗	533C [ 23.4	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5329 [ 22.7	𨮘	𨮘	𨮘	𨮘	533D [ 23.7	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
532A [ 22.8	𨮙	𨮙	𨮙	𨮙	533E [ 23.8	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
532B [ 22.8	𨮚	𨮚	𨮚	𨮚	533F [ 23.8	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
532C [ 22.8	𨮛	𨮛	𨮛	𨮛	5340 [ 23.8	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
532D [ 22.8	𨮜	𨮜	𨮜	𨮜	5341 [ 24.2	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
532E [ 22.8	𨮝	𨮝	𨮝	𨮝	5342 [ 24.1	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
532F [ 22.11	𨮞	𨮞	𨮞	𨮞	5343 [ 24.1	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5330 [ 22.12	𨮟	𨮟	𨮟	𨮟	5344 [ 24.1	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5331 [ 22.12	𨮠	𨮠	𨮠	𨮠	5345 [ 24.2	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5332 [ 22.12	𨮡	𨮡	𨮡	𨮡	5346 [ 24.2	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5333 [ 22.13	𨮢	𨮢	𨮢	𨮢	5347 [ 24.2	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5334 [ 22.14	𨮣	𨮣	𨮣	𨮣	5348 [ 24.2	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5335 [ 22.15	𨮤	𨮤	𨮤	𨮤	5349 [ 24.2	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5336 [ 22.17	𨮥	𨮥	𨮥	𨮥	534A [ 24.3	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5337 [ 22.18	𨮦	𨮦	𨮦	𨮦	534B [ 24.3	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5338 [ 22.19	𨮧	𨮧	𨮧	𨮧	534C [ 24.3	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
5339 [ 22.22	𨮨	𨮨	𨮨	𨮨	534D [ 24.4	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
533A [ 22.23	𨮩	𨮩	𨮩	𨮩	534E [ 24.4	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗
533B [ 22.23	𨮪	𨮪	𨮪	𨮪	534F [ 24.4	𨮗	𨮗	𨮗	𨮗

## CNS 11643與ISO/IEC 10646調和 I

### ○ 有了ISO 10646(Unicode) 還需要CNS11643中文標準交換碼嗎?

- 提交申請國際標準時需提供該字之CNS 11643碼
- ISO/IEC 10646有嚴格的認同規則(Annex S)，在CNS 11643會分開收字，國際標準則會編入同一個碼位。我國很多姓名用字、文獻典籍用字等無法編入
- CNS 11643中文標準交換碼有其便利性及重要性

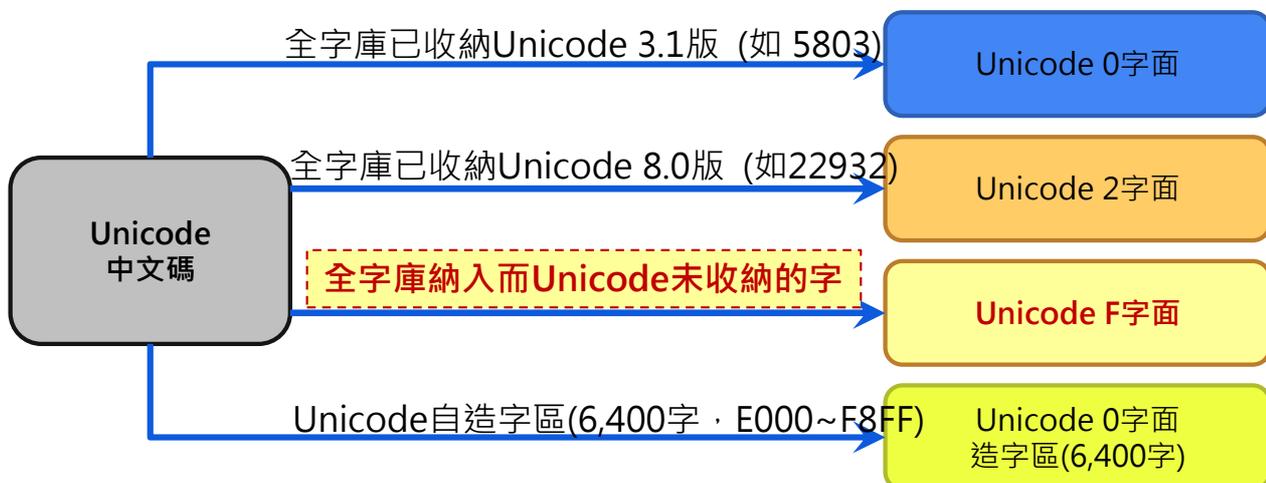
ISO 10646(Unicode)	CNS11643
5132 人 9.16 儲 儲 儲 儲 儲 G1-3422 HB1-C078 T1-7343 J0-4C59 K0-6E39	CNS1-7343 儲 儲 楷體 宋體
	CNS14-2A6D 儲 儲 楷體 宋體

21

數位發展部 Ministry of Digital Affairs

## CNS 11643與ISO/IEC 10646調和 II

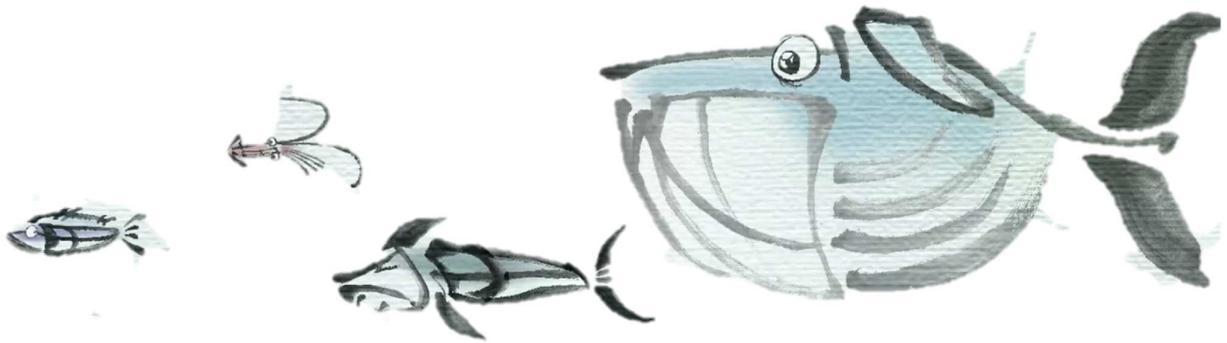
### ○ 無法標入國際標準的字，怎麼與Unicode對應？



22

數位發展部 Ministry of Digital Affairs

## 休息一下



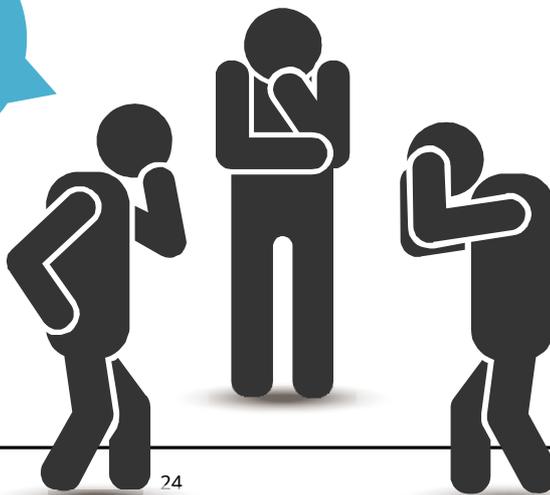
## 可能的情境二

👉 該如何使用全字庫找到所需的罕用字？

新生姓名是像「媮」，但最後兩筆是寫成兩個「<」

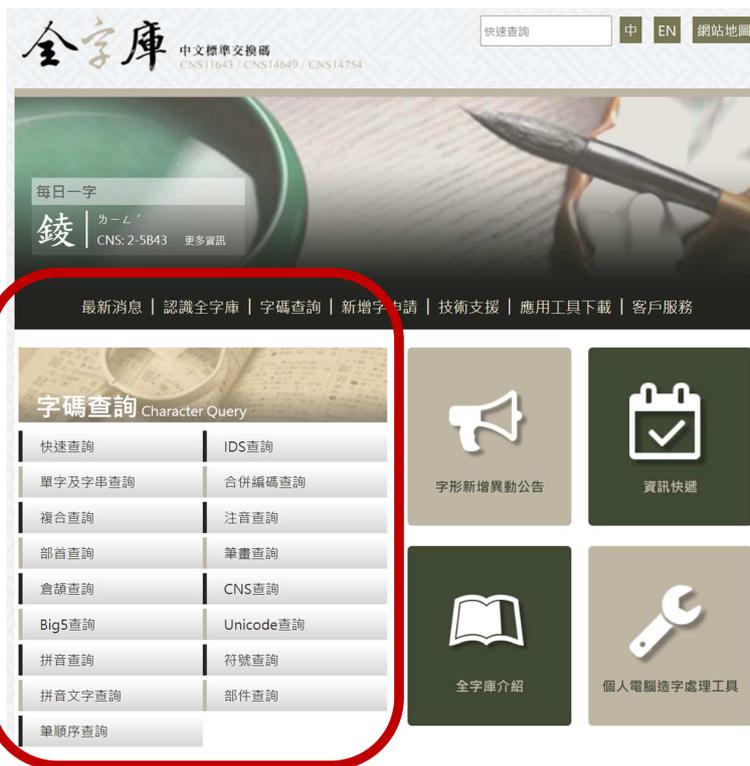
想查「束束」的CNS碼，但不知如何查詢

證件上有「虫廣」，全字庫有收嗎？怎麼打出來？



# CNS 11643中文標準全字庫功能

○ 重要功能：



## 字碼查詢 與下載

# 字形資訊欄位說明

- 本機字形：顯示使用者電腦系統所提供字形(如微軟新細明體等)

The screenshot shows the character information page for '鐸' (duo2). The annotations are as follows:

- 本機字形 & 全字庫字型**: Points to the top section showing '鐸' in different fonts (e.g., 新細明體, 宋體).
- 讀音 (注音、拼音等)**: Points to the '注音' and '拼音' fields.
- 各種中文編碼**: Points to the 'CNS', 'Unicode', 'BIG-5', and 'EUC' fields.
- 該字的相關屬性資料**: Points to the '部首' (radical) and '筆順' (stroke order) information.
- 部件、筆順序**: Points to the '部件' (components) and '筆順序' (stroke order) section.

# 字形資訊欄位說明

The screenshot shows the character information page for '免' (mian3). The annotations are as follows:

- 本機字形 & 全字庫字型**: Points to the top section showing '免' in different fonts (e.g., 新細明體, 宋體).
- 讀音 (注音、拼音等)**: Points to the '注音' and '拼音' fields.
- 各種中文編碼**: Points to the 'CNS', 'Unicode', and 'EUC' fields.
- 該字的相關屬性資料**: Points to the '部首' (radical) and '筆順' (stroke order) information.
- 部件、筆順序**: Points to the '部件' (components) and '筆順序' (stroke order) section.

## 字碼查詢與下載

- |  |                    |
|--|--------------------|
|  <b>1</b> 快速查詢  | <b>8</b> CNS查詢     |
|  <b>2</b> IDS查詢 | <b>9</b> Unicode查詢 |
|  <b>3</b> 複合查詢  | <b>10</b> 拼音查詢     |
| <b>4</b> 注音查詢  | <b>11</b> 符號查詢     |
| <b>5</b> 部首查詢  | <b>12</b> 拼音文字查詢   |
| <b>6</b> 筆畫查詢  | <b>13</b> 部件查詢     |
| <b>7</b> 倉頡查詢  | <b>14</b> 筆順序查詢    |

## 字碼查詢與下載

- 本例將以「數位發展部」這幾個字說明

字	注音	部首	倉頡	筆畫	CSIC	Unicode	Big5	IDS
數	ㄩˇ ㄨˋ	攴	中女人大	15	1-6D30	6578	BCC6	𠄎婁攴
位	ㄨˋ ㄟˋ	人	人卜廿	7	1-486D	4F4D	A6EC	𠄎亻立
發	ㄉㄤˋ ㄩˊ	殳	弓人弓竹水	12	1-6075	767C	B56F	𠄎殳攴
展	ㄓㄨㄢˇ ㄩˇ	尸	尸廿女	10	1-552D	5C55	AE69	𠄎尸𠄎𠄎 &Z3-04;
部	ㄅㄨˋ ㄨˋ	邑	卜口弓中	11	1-5D65	90E8	B3A1	𠄎音 𠄎

## 快速查詢一

1. 您可以「輸入」或「複製與貼上」欲查詢之單字字形、符號、字碼(CNS、Big5、Unicode)或倉頡碼。
2. 所查詢之單字，必須是電腦作業系統支援之字型，**圖形字或使用者自造字無法查詢**。



## 快速查詢二

- 搜尋「數」，直接鍵入



## 單字及字串查詢

- 搜尋「數位發展部」

首頁 > 字碼查詢 > 單字及字串查詢

### 單字及字串查詢

輸入符號：

清除

開始搜尋

你所查詢的條件為：[\[數位發展部\]](#)，共找到5個字。

位	展	部	發	數
字1-486D	字1-552D	字1-5D65	字1-6075	字1-6D30

[1/1]

## 合併編碼查詢一

1. 若您已知字碼編號，但不知該字碼的屬性為Big5 或 Unicode，可使用「合併編碼查詢」：
2. 於「合併編碼查詢」框內，輸入字碼，點選「開始查詢」鈕後，系統自動判斷編碼種類，顯示查詢到的字。
3. 如果該編碼含有二種以上不同編碼系統之單字，查詢結果會分別列出，例如：輸入字碼「A440」，即分別列出Big-5碼及Unicode碼之查詢結果，即「一」與「€」。



# 注音查詢

首頁 > 字碼查詢 > 注音查詢

注音查詢

1.

輸入符號：ㄘ ㄩ

清除 開始搜尋



2.

你所查詢的條件為：注音查詢 [ㄘ ㄩ]，共找到75個字。

伐	法	發	駸	馱	法	棧	發	灑	金
1-4731	1-4E4E	1-6075	1-7933	2-4C2D	3-2966	3-3163	3-4122	3-5E3A	4-253E
戕	馱	付	駢	駢	袋	讓	注	發	戕
4-2A76	4-2E6E	4-3630	4-3A53	4-413E	5-2E4E	5-694E	6-323D	6-423A	6-4272
發	戕	廠	屨	屨	爻	發	發	發	臚
6-4868	6-5271	6-5835	7-5361	9-7657	10-663F	10-6643	10-667D	10-672A	10-6935
穆	芟	發	發	發	發	發	發	發	發
10-7248	11-5136	11-575E	11-5860	11-5926	11-5936	11-5939	11-593C	11-593D	11-6C2D
發	發	發	發	發	發	發	發	發	發
11-6E3A	11-7233	11-7E2A	12-315E	12-3F67	12-684E	12-6E6D	12-7246	12-7A38	

3.

字形資訊

本機字型			全字庫字型		
發	發	發	發	發	
楷體	黑體	宋體	楷體	宋體	
發音/拼音					
注音	注音二式	通用	漢語	耶魯	威妥瑪
ㄘ ㄩ	fa fa	fa fa	fa fa	fa fa	fa fa
CNS	Unicode	BIG-5	EUC		
1-6075	767C 發	B56F	8EA1E0F5		
部首	筆畫	倉頡	IDS		
尸	12 總筆畫 7 部首外	弓人弓竹水 (NONHE)	尸𠂇𠂇(U+2D6A7)		

# 部首查詢

- 展字是「尸」部，尸字的筆畫是 3 畫。

3畫

口 (3054)	口 (304)
大 (516)	女 (1852)
尸 (388)	屮 (56)
干 (74)	幺 (60)
冫 (93)	彡 (125)

你所查詢的條件為：部首查詢 [尸]，共找到390個字。

尸	尸	尺	尼	局	屁
1-274B	1-4453	1-4539	1-4647	1-497D	1-497E
屈	屎	屮	屮	屮	屮
1-4D23	1-506D	1-506E	1-506F	1-5070	1-552C
屮	屮	屮	屮	屮	屮
1-5975	1-6858	1-6C52	1-6C53	1-7354	1-7A68
屮	屮	屮	屮	屮	屮
2-2E6C	2-2E6D	2-3476	2-4967	2-502A	2-614E
屮	屮	屮	屮	屮	屮
3-2354	3-2852	3-2853	3-2854	3-2855	3-2C36

2.

[1/8] 2 3 4 5 6 >

3.

字形資訊

本機字型			全字庫字型		
展	展	展	展	展	
楷體	黑體	宋體	楷體	宋體	
發音/拼音					
注音	注音二式	通用	漢語	耶魯	威妥瑪
ㄗ ㄓ	3-Jan jan	jhan3 jhan	zhan3 zhan	3-Jan jan	chan3 chan3
CNS	Unicode	BIG-5	EUC		
1-552D	5C55 展	AE69	8EA1D5AD		
部首	筆畫	倉頡	IDS		
尸	10 總筆畫 7 部首外	尸𠂇女 (STV)	尸𠂇𠂇(U+2D6A7)		

# 筆畫查詢

- 搜尋「數」，總筆畫是 15 畫。

首頁 > 字碼查詢 > 筆畫查詢

筆畫查詢

你所查詢的條件為：筆畫查詢 [15]，共找到7706個字。

1畫 (71)	2畫 (138)	3畫 (221)	4畫 (306)	5畫 (391)	6畫 (476)	7畫 (561)	8畫 (646)	9畫 (731)	10畫 (816)	11畫 (901)	12畫 (986)	13畫 (1071)	14畫 (1156)	15畫 (1241)	16畫 (1326)	17畫 (1411)	18畫 (1496)	19畫 (1581)	20畫 (1666)
---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.

|        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 撒      | 撮      | 播      | 撫      | 搵      | 搵      | 搵      | 搵      |
| 1-6D25 | 1-6D26 | 1-6D27 | 1-6D28 | 1-6D29 | 1-6D2A | 1-6D2B | 1-6D2C |
| 敷      | 數      | 暮      | 暫      | 暴      | 啞      | 樣      |        |
| 1-6D2F | 1-6D30 | 1-6D31 | 1-6D32 | 1-6D33 | 1-6D34 | 1-6D35 |        |
| 樞      | 標      | 槽      | 模      | 樓      | 樊      | 漿      |        |
| 1-6D39 | 1-6D3A | 1-6D3B | 1-6D3C | 1-6D3D | 1-6D3E | 1-6D3F |        |
| 樑      | 歐      | 歎      | 殤      | 毅      | 毆      | 漿      |        |
| 1-6D43 | 1-6D44 | 1-6D45 | 1-6D46 | 1-6D47 | 1-6D48 | 1-6D49 |        |
| 潦      | 潔      | 澆      | 潭      | 潛      | 潛      | 潮      |        |
| 1-6D4D | 1-6D4E | 1-6D4F | 1-6D50 | 1-6D51 | 1-6D52 | 1-6D53 |        |

2. < 1 2 [3/155] 4 5 6 7 8 >

## 3. 數 數 數

楷體 黑體 宋體

| 發音/拼音  |                  |             |            |            |             |
|--------|------------------|-------------|------------|------------|-------------|
| 注音     | 注音二式             | 通用          | 漢語         | 耶魯         | 威妥瑪         |
| ㄊㄨˋ    | su4 sù           | su4 sù      | su4 sù     | su4 sù     | su4 sù      |
| ㄕㄨˋ    | shu3 sha         | shu3 sha    | shu3 shu   | shu3 shu   | shu3 shu3   |
| ㄘㄨˋ    | tsu4 tsu         | cu4 cu      | cu4 cu     | tsu4 tsu   | ts'u4 ts'u4 |
| ㄕㄨˋ    | shu4 shù         | shu4 shù    | shu4 shù   | shu4 shù   | shu4 shu4   |
| ㄕㄨㄛˋ   | shuo4 shuò       | shuo4 shuò  | shuo4 shuò | shwo4 shwò | shuo4 shuo4 |
| CNS    | Unicode          | BIG-5       | EUC        |            |             |
| 1-6D30 | 6578 數           | BCC6        | 8EA1EDB0   |            |             |
| 部首     | 筆畫               | 倉頡          | IDS        |            |             |
| 支      | 15 總筆畫<br>11 部首外 | 中女人大 (LVOK) | ㄩㄩㄨㄨ       |            |             |

# 倉頡查詢

- 準字的倉頡碼為「水(E)、土(G)、十(J)」。

首頁 > 字碼查詢 > 倉頡查詢

倉頡查詢

輸入符號：水土十

清除 開始搜尋

手 田 水 口 廿 卜 山 戈 入 心  
日 尸 木 火 土 竹 十 大 中  
垂 雞 金 女 月 弓 一 \*

字型資訊

本機字型 全字庫字型

準 準 準 準 準 準

黑體 楷體 宋體 明體 楷體 宋體

發音/拼音

| 注音     | 注音二式    | 通用        | 漢語       | 耶魯    | 威妥瑪   |
|--------|---------|-----------|----------|-------|-------|
| ㄐㄨㄢˇ   | juen3   | jhun3     | zhun3    | jwun3 | chun3 |
| CNS    | Unicode | BIG-5     | EUC      |       |       |
| 1-646D | 6E96 準  | B7C7      | 8EA1E4ED |       |       |
| 部首     | 筆劃      | 倉頡        |          |       |       |
| 水(氵)   | 13 總筆劃  | 水土十 (EGJ) |          |       |       |

## CNS碼查詢

- 交的CNS碼為「1-4728」。

The screenshot shows the 'CNS查詢' (CNS Search) interface. The search input field contains '1-4728'. The results table is as follows:

| 注音    | 注音二式           | 通用      | 郵式       | 漢語   | 耶魯   | 威妥瑪   |
|-------|----------------|---------|----------|------|------|-------|
| ㄐㄧㄠˋ  | jiauo          | jiao    | 1061     | jiao | jyau | chiao |
| 部首    | 筆劃             | 倉頡      | 繁/簡      |      |      |       |
| 亠     | 6 4<br>總筆劃 部首外 | (YCK)   | 交        |      |      |       |
| BIG-5 | CNS            | Unicdoe | EUC      |      |      |       |
| A5E6  | 1-4728         | 4EA4 交  | 8EA1C7A8 |      |      |       |

## Big5查詢

- 換字的Big5碼為「B4AB」。

The screenshot shows the 'Big5查詢' (Big5 Search) interface. The search input field contains 'B4AB'. The results table is as follows:

| 注音    | 注音二式            | 通用      | 郵式       | 漢語    | 耶魯    | 威妥瑪   |
|-------|-----------------|---------|----------|-------|-------|-------|
| ㄏㄨㄢˋ  | huan4           | huan4   | 1029     | huan4 | hwan4 | huan4 |
| 部首    | 筆劃              | 倉頡      | 繁/簡      |       |       |       |
| 手(扌)  | 12 8<br>總筆劃 部首外 | (QNBK)  | 換        |       |       |       |
| BIG-5 | CNS             | Unicdoe | EUC      |       |       |       |
| B4AB  | 1-5F50          | 63DB 換  | 8EA1DFD0 |       |       |       |

## Unicode查詢

- 碼字的 Unicode 為「78BC」。

The screenshot shows the 'Unicode查詢' (Unicode Query) interface. The search input field contains '78BC'. Below it, the search results are displayed in a table format. The 'Unicode' column shows '78BC 碼'. A red box highlights the search input and the 'Unicode' column. A red arrow points from the search input to the 'Unicode' column.

| 注音符號  | 注音符號   | 通用      | 劃式       | 漢語  | 耶魯  | 威妥瑪 |
|-------|--------|---------|----------|-----|-----|-----|
| ㄇㄚˊ   | ma3    | ma3     | 168      | ma3 | ma3 | ma3 |
| 部首    | 筆劃     | 倉頡      | 緊/簡      |     |     |     |
| 石     | 15 10  | (MRSQF) | 碼        |     |     |     |
| BIG-5 | CNS    | Unicode | EUC      |     |     |     |
| BD58  | 1-6E23 | 78BC 碼  | 8EA1EEA3 |     |     |     |

## 拼音查詢

- 碼字的漢語拼音為「MA3」。

The screenshot shows the '拼音查詢' (Pinyin Query) interface. The search input field contains 'MA3'. Below it, the search results are displayed in a grid format. The character '碼' is highlighted in a red box. The grid shows various characters and their corresponding pinyin values.

| 馬       | 嗎       | 瑪       | 碼       | 媽       | 碼       | 嗎       | 嗎       | 碼       | 碼       |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1-5988  | 1-6343  | 1-6955  | 1-9E39  | 1-722C  | 2-3A3C  | 2-4443  | 2-4934  | 2-6422  | 2-6933  |
| 駱       | 闊       | 駝       | 窩       | 碼       | 影       | 影       | 駱       | 影       | 達       |
| 3-4921  | 4-4351  | 4-591C  | 5-4F27  | 5-724E  | 6-3FAA  | 6-4824  | 6-5247  | 6-5248  | 11-2830 |
| 码       | 歌       | 瑪       | 馬       | 駱       | 碼       | 嗎       | 碼       | 碼       | 碼       |
| 11-3454 | 11-3938 | 11-9A39 | 11-7381 | 11-657E | 11-7463 | 11-3A4E | 11-4041 | 11-4748 | 14-2639 |
| 碼       | 馬       | 瑪       | 瑪       | 碼       | 媽       | 碼       | 寫       | 碼       | 媽       |
| 14-4310 | 14-4C27 | 14-4E38 | 14-4F7A | 14-5254 | 14-5952 | 14-7930 | 15-3948 | 15-477A | 15-4955 |
| 碼       | 碼       | 碼       | 碼       | 碼       | 碼       | 碼       | 碼       | 碼       | 碼       |
| 18-4618 | 18-4824 | 18-5A3C | 18-5933 | 18-5963 | 18-5C79 | 18-6048 | 18-6050 | 18-7833 | 18-2639 |

The screenshot shows the '字型資訊' (Font Information) interface. The search input field contains 'MA3'. Below it, the search results are displayed in a table format. The '漢語' column shows 'ma3'. A red box highlights the search input and the '漢語' column. A red arrow points from the search input to the '漢語' column.

| 注音符號  | 注音符號   | 通用      | 劃式       | 漢語  | 耶魯  | 威妥瑪 |
|-------|--------|---------|----------|-----|-----|-----|
| ㄇㄚˊ   | ma3    | ma3     | 168      | ma3 | ma3 | ma3 |
| 部首    | 筆劃     | 倉頡      | 緊/簡      |     |     |     |
| 石     | 15 10  | (MRSQF) | 碼        |     |     |     |
| BIG-5 | CNS    | Unicode | EUC      |     |     |     |
| BD58  | 1-6E23 | 78BC 碼  | 8EA1EEA3 |     |     |     |

## 符號查詢

- 標點符號、括號、一般符號等等...

首頁 > 字碼查詢 > 符號查詢

### 符號查詢

|              |           |                    |
|--------------|-----------|--------------------|
| 標點符號 (28)    | 括號 (46)   | 一般符號 (34)          |
| 數學符號 (51)    | 單位符號 (32) | 英文字母 (52)          |
| 希臘文字母 (48)   | 注音符號 (42) | 國語注音符號擴充 (24)      |
| 部首 (213)     | 製表符號 (43) | 數字符號 (43)          |
| 數字序列符號 (20)  | 控制符號 (33) | 日文平假/片假名符號字母 (184) |
| 中文字筆畫分類 (35) | 部件 (517)  | CJK部首輔助 (115)      |

## 拼音文字查詢

- 希伯來文、古梵文、阿拉伯文等等...

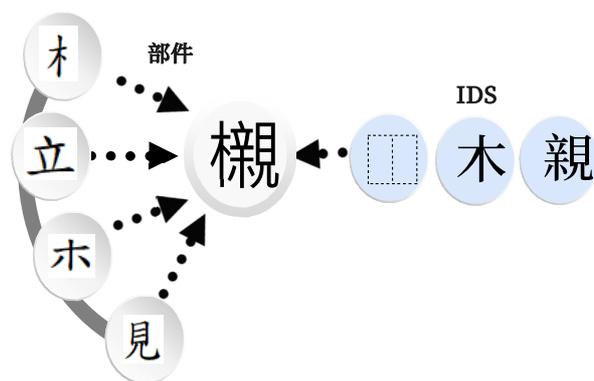
首頁 > 字碼查詢 > 拼音文字查詢

### 拼音文字查詢

|  |  |
|--|--|
| Alphabetic Presentation Forms (字母表現形式) [58]    | Arabic Presentation Forms-A (阿拉伯文表現形式-A) [595] |
| Arabic Presentation Forms-B (阿拉伯文表現形式-B) [141] | Arabic (阿拉伯文) [227]                            |
| Arrows (箭號) [104]                              | Armenian (亞美尼亞文) [86]                          |
| Bengali (孟加拉文) [90]                            | Basic Latin (基本拉丁文) [95]                       |
| Bopomofo (注音符號) [3]                            | Block Elements (區塊元件) [15]                     |
| Braille Patterns (布拉耶點字型) [272]                | Box Drawing (製表符號) [129]                       |
| Cherokee (北美查拉幾族文) [85]                        | Buhid (布希德文) [20]                              |
| CJK Compatibility (中日韓相容字元) [245]              | CJK Compatibility Forms (中日韓相容形式) [7]          |
|  | CJK Radicals Supplement (中日韓部首補充) [115]        |



## IDS查詢(New!)



- IDS：中文字表意文字描述序列 (Ideographic Description Sequence)
- 每個字的拆解：

IDC(表意文字描述字元，即字形結構)+UCS已編碼漢字

✓IDS拆字方式是依照書寫順序，查詢方式提供人性化機制：

- 可模糊/局部查詢；
- 設定「？」為單一部件代替，當不知道或是打不出來的皆可使用問號

- **IDS ≠ 部件**

## IDS 12個運算符



# IDS查詢(New!)

精準

必須完全一致

左立  
龍

省略IDC

不用輸入  
字形結構

局部

適合只知  
部分而已

IDS查詢

輸入符號: [ ]

首頁 >> IDS查詢

IDS查詢

輸入符號: [ 日 月 龍 ]

首頁 >> IDS查詢

IDS查詢

輸入符號: [ 左月龍 ]

首頁 >> IDS查詢

IDS查詢

輸入符號: [ \*龍 ]

清除 開始搜尋

查詢模式

- 精準: 輸入的內容順序須完全一致, 如鑿, 輸入「日 月 臣 日 齒 皿」或「日 月 臣 日 ? 齒 皿」,
- 省略IDC: 輸入的部件順序一致, 如鑿, 輸入「臣 齒 皿」或「臣? 齒 皿」,
- 局部部件: 輸入部分部件即可, 如鑿, 輸入「齒 皿」。

# IDS查詢(New!)

- IDS CODE :

有些常見寫法, 但並非是字, 故依據

「第一筆筆形+總筆畫」進行編碼來呈

現。

如:

| 形 | 代碼   | 範例             |
|---|--|----------------|
|   | H6-01<br>(H=橫筆)<br>(6=總筆畫)<br>(01=此分類序號第1) | 焉=<br>正&H6-01; |

全字庫 中文標準交換碼

最新消息 | 認識全字庫 | 字碼查詢 | 新增字碼 | 技術支援 | 應用工具下載 | 客戶服務

此處 >> IDS查詢

IDS查詢

輸入符號: [ ]

清除 開始搜尋

查詢模式

- 精準: 輸入的內容順序須完全一致, 如鑿, 輸入「日 月 臣 日 齒 皿」或「日 月 臣 日 ? 齒 皿」,
- 省略IDC: 輸入的部件順序一致, 如鑿, 輸入「臣 齒 皿」或「臣? 齒 皿」,
- 局部部件: 輸入部分部件即可, 如鑿, 輸入「齒 皿」。

IDC(表意文字描述字元)

← → [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

⊠ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

IDS CODE

与 𠃉 𠃊 𠃋 𠃌 𠃍 𠃎 𠃏 𠃐

𠃑

𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 𠃖 𠃗 𠃘 𠃙 𠃚 𠃛

𠃜 𠃝 𠃞 𠃟 𠃠 𠃡 𠃢 𠃣 𠃤 𠃥 𠃦 𠃧 𠃨 𠃩 𠃪 𠃫 𠃬 𠃭 𠃮 𠃯 𠃰 𠃱 𠃲 𠃳 𠃴 𠃵 𠃶 𠃷 𠃸 𠃹 𠃺 𠃻 𠃼 𠃽 𠃾 𠃿 𠄀 𠄁 𠄂 𠄃 𠄄 𠄅 𠄆 𠄇 𠄈 𠄉 𠄊 𠄋 𠄌 𠄍 𠄎 𠄏 𠄐 𠄑 𠄒 𠄓 𠄔 𠄕 𠄖 𠄗 𠄘 𠄙 𠄚 𠄛 𠄜 𠄝 𠄞 𠄟 𠄠 𠄡 𠄢 𠄣 𠄤 𠄥 𠄦 𠄧 𠄨 𠄩 𠄪 𠄫 𠄬 𠄭 𠄮 𠄯 𠄰 𠄱 𠄲 𠄳 𠄴 𠄵 𠄶 𠄷 𠄸 𠄹 𠄺 𠄻 𠄼 𠄽 𠄾 𠄿 𠅀 𠅁 𠅂 𠅃 𠅄 𠅅 𠅆 𠅇 𠅈 𠅉 𠅊 𠅋 𠅌 𠅍 𠅎 𠅏 𠅐 𠅑 𠅒 𠅓 𠅔 𠅕 𠅖 𠅗 𠅘 𠅙 𠅚 𠅛 𠅜 𠅝 𠅞 𠅟 𠅠 𠅡 𠅢 𠅣 𠅤 𠅥 𠅦 𠅧 𠅨 𠅩 𠅪 𠅫 𠅬 𠅭 𠅮 𠅯 𠅰 𠅱 𠅲 𠅳 𠅴 𠅵 𠅶 𠅷 𠅸 𠅹 𠅺 𠅻 𠅼 𠅽 𠅾 𠅿 𠆀 𠆁 𠆂 𠆃 𠆄 𠆅 𠆆 𠆇 𠆈 𠆉 𠆊 𠆋 𠆌 𠆍 𠆎 𠆏 𠆐 𠆑 𠆒 𠆓 𠆔 𠆕 𠆖 𠆗 𠆘 𠆙 𠆚 𠆛 𠆜 𠆝 𠆞 𠆟 𠆠 𠆡 𠆢 𠆣 𠆤 𠆥 𠆦 𠆧 𠆨 𠆩 𠆪 𠆫 𠆬 𠆭 𠆮 𠆯 𠆰 𠆱 𠆲 𠆳 𠆴 𠆵 𠆶 𠆷 𠆸 𠆹 𠆺 𠆻 𠆼 𠆽 𠆾 𠆿 𠇀 𠇁 𠇂 𠇃 𠇄 𠇅 𠇆 𠇇 𠇈 𠇉 𠇊 𠇋 𠇌 𠇍 𠇎 𠇏 𠇐 𠇑 𠇒 𠇓 𠇔 𠇕 𠇖 𠇗 𠇘 𠇙 𠇚 𠇛 𠇜 𠇝 𠇞 𠇟 𠇠 𠇡 𠇢 𠇣 𠇤 𠇥 𠇦 𠇧 𠇨 𠇩 𠇪 𠇫 𠇬 𠇭 𠇮 𠇯 𠇰 𠇱 𠇲 𠇳 𠇴 𠇵 𠇶 𠇷 𠇸 𠇹 𠇺 𠇻 𠇼 𠇽 𠇾 𠇿 𠈀 𠈁 𠈂 𠈃 𠈄 𠈅 𠈆 𠈇 𠈈 𠈉 𠈊 𠈋 𠈌 𠈍 𠈎 𠈏 𠈐 𠈑 𠈒 𠈓 𠈔 𠈕 𠈖 𠈗 𠈘 𠈙 𠈚 𠈛 𠈜 𠈝 𠈞 𠈟 𠈠 𠈡 𠈢 𠈣 𠈤 𠈥 𠈦 𠈧 𠈨 𠈩 𠈪 𠈫 𠈬 𠈭 𠈮 𠈯 𠈰 𠈱 𠈲 𠈳 𠈴 𠈵 𠈶 𠈷 𠈸 𠈹 𠈺 𠈻 𠈼 𠈽 𠈾 𠈿 𠉀 𠉁 𠉂 𠉃 𠉄 𠉅 𠉆 𠉇 𠉈 𠉉 𠉊 𠉋 𠉌 𠉍 𠉎 𠉏 𠉐 𠉑 𠉒 𠉓 𠉔 𠉕 𠉖 𠉗 𠉘 𠉙 𠉚 𠉛 𠉜 𠉝 𠉞 𠉟 𠉠 𠉡 𠉢 𠉣 𠉤 𠉥 𠉦 𠉧 𠉨 𠉩 𠉪 𠉫 𠉬 𠉭 𠉮 𠉯 𠉰 𠉱 𠉲 𠉳 𠉴 𠉵 𠉶 𠉷 𠉸 𠉹 𠉺 𠉻 𠉼 𠉽 𠉾 𠉿 𠊀 𠊁 𠊂 𠊃 𠊄 𠊅 𠊆 𠊇 𠊈 𠊉 𠊊 𠊋 𠊌 𠊍 𠊎 𠊏 𠊐 𠊑 𠊒 𠊓 𠊔 𠊕 𠊖 𠊗 𠊘 𠊙 𠊚 𠊛 𠊜 𠊝 𠊞 𠊟 𠊠 𠊡 𠊢 𠊣 𠊤 𠊥 𠊦 𠊧 𠊨 𠊩 𠊪 𠊫 𠊬 𠊭 𠊮 𠊯 𠊰 𠊱 𠊲 𠊳 𠊴 𠊵 𠊶 𠊷 𠊸 𠊹 𠊺 𠊻 𠊼 𠊽 𠊾 𠊿 𠋀 𠋁 𠋂 𠋃 𠋄 𠋅 𠋆 𠋇 𠋈 𠋉 𠋊 𠋋 𠋌 𠋍 𠋎 𠋏 𠋐 𠋑 𠋒 𠋓 𠋔 𠋕 𠋖 𠋗 𠋘 𠋙 𠋚 𠋛 𠋜 𠋝 𠋞 𠋟 𠋠 𠋡 𠋢 𠋣 𠋤 𠋥 𠋦 𠋧 𠋨 𠋩 𠋪 𠋫 𠋬 𠋭 𠋮 𠋯 𠋰 𠋱 𠋲 𠋳 𠋴 𠋵 𠋶 𠋷 𠋸 𠋹 𠋺 𠋻 𠋼 𠋽 𠋾 𠋿 𠌀 𠌁 𠌂 𠌃 𠌄 𠌅 𠌆 𠌇 𠌈 𠌉 𠌊 𠌋 𠌌 𠌍 𠌎 𠌏 𠌐 𠌑 𠌒 𠌓 𠌔 𠌕 𠌖 𠌗 𠌘 𠌙 𠌚 𠌛 𠌜 𠌝 𠌞 𠌟 𠌠 𠌡 𠌢 𠌣 𠌤 𠌥 𠌦 𠌧 𠌨 𠌩 𠌪 𠌫 𠌬 𠌭 𠌮 𠌯 𠌰 𠌱 𠌲 𠌳 𠌴 𠌵 𠌶 𠌷 𠌸 𠌹 𠌺 𠌻 𠌼 𠌽 𠌾 𠌿 𠍀 𠍁 𠍂 𠍃 𠍄 𠍅 𠍆 𠍇 𠍈 𠍉 𠍊 𠍋 𠍌 𠍍 𠍎 𠍏 𠍐 𠍑 𠍒 𠍓 𠍔 𠍕 𠍖 𠍗 𠍘 𠍙 𠍚 𠍛 𠍜 𠍝 𠍞 𠍟 𠍠 𠍡 𠍢 𠍣 𠍤 𠍥 𠍦 𠍧 𠍨 𠍩 𠍪 𠍫 𠍬 𠍭 𠍮 𠍯 𠍰 𠍱 𠍲 𠍳 𠍴 𠍵 𠍶 𠍷 𠍸 𠍹 𠍺 𠍻 𠍼 𠍽 𠍾 𠍿 𠎀 𠎁 𠎂 𠎃 𠎄 𠎅 𠎆 𠎇 𠎈 𠎉 𠎊 𠎋 𠎌 𠎍 𠎎 𠎏 𠎐 𠎑 𠎒 𠎓 𠎔 𠎕 𠎖 𠎗 𠎘 𠎙 𠎚 𠎛 𠎜 𠎝 𠎞 𠎟 𠎠 𠎡 𠎢 𠎣 𠎤 𠎥 𠎦 𠎧 𠎨 𠎩 𠎪 𠎫 𠎬 𠎭 𠎮 𠎯 𠎰 𠎱 𠎲 𠎳 𠎴 𠎵 𠎶 𠎷 𠎸 𠎹 𠎺 𠎻 𠎼 𠎽 𠎾 𠎿 𠏀 𠏁 𠏂 𠏃 𠏄 𠏅 𠏆 𠏇 𠏈 𠏉 𠏊 𠏋 𠏌 𠏍 𠏎 𠏏 𠏐 𠏑 𠏒 𠏓 𠏔 𠏕 𠏖 𠏗 𠏘 𠏙 𠏚 𠏛 𠏜 𠏝 𠏞 𠏟 𠏠 𠏡 𠏢 𠏣 𠏤 𠏥 𠏦 𠏧 𠏨 𠏩 𠏪 𠏫 𠏬 𠏭 𠏮 𠏯 𠏰 𠏱 𠏲 𠏳 𠏴 𠏵 𠏶 𠏷 𠏸 𠏹 𠏺 𠏻 𠏼 𠏽 𠏾 𠏿 𠐀 𠐁 𠐂 𠐃 𠐄 𠐅 𠐆 𠐇 𠐈 𠐉 𠐊 𠐋 𠐌 𠐍 𠐎 𠐏 𠐐 𠐑 𠐒 𠐓 𠐔 𠐕 𠐖 𠐗 𠐘 𠐙 𠐚 𠐛 𠐜 𠐝 𠐞 𠐟 𠐠 𠐡 𠐢 𠐣 𠐤 𠐥 𠐦 𠐧 𠐨 𠐩 𠐪 𠐫 𠐬 𠐭 𠐮 𠐯 𠐰 𠐱 𠐲 𠐳 𠐴 𠐵 𠐶 𠐷 𠐸 𠐹 𠐺 𠐻 𠐼 𠐽 𠐾 𠐿 𠑀 𠑁 𠑂 𠑃 𠑄 𠑅 𠑆 𠑇 𠑈 𠑉 𠑊 𠑋 𠑌 𠑍 𠑎 𠑏 𠑐 𠑑 𠑒 𠑓 𠑔 𠑕 𠑖 𠑗 𠑘 𠑙 𠑚 𠑛 𠑜 𠑝 𠑞 𠑟 𠑠 𠑡 𠑢 𠑣 𠑤 𠑥 𠑦 𠑧 𠑨 𠑩 𠑪 𠑫 𠑬 𠑭 𠑮 𠑯 𠑰 𠑱 𠑲 𠑳 𠑴 𠑵 𠑶 𠑷 𠑸 𠑹 𠑺 𠑻 𠑼 𠑽 𠑾 𠑿 𠒀 𠒁 𠒂 𠒃 𠒄 𠒅 𠒆 𠒇 𠒈 𠒉 𠒊 𠒋 𠒌 𠒍 𠒎 𠒏 𠒐 𠒑 𠒒 𠒓 𠒔 𠒕 𠒖 𠒗 𠒘 𠒙 𠒚 𠒛 𠒜 𠒝 𠒞 𠒟 𠒠 𠒡 𠒢 𠒣 𠒤 𠒥 𠒦 𠒧 𠒨 𠒩 𠒪 𠒫 𠒬 𠒭 𠒮 𠒯 𠒰 𠒱 𠒲 𠒳 𠒴 𠒵 𠒶 𠒷 𠒸 𠒹 𠒺 𠒻 𠒼 𠒽 𠒾 𠒿 𠓀 𠓁 𠓂 𠓃 𠓄 𠓅 𠓆 𠓇 𠓈 𠓉 𠓊 𠓋 𠓌 𠓍 𠓎 𠓏 𠓐 𠓑 𠓒 𠓓 𠓔 𠓕 𠓖 𠓗 𠓘 𠓙 𠓚 𠓛 𠓜 𠓝 𠓞 𠓟 𠓠 𠓡 𠓢 𠓣 𠓤 𠓥 𠓦 𠓧 𠓨 𠓩 𠓪 𠓫 𠓬 𠓭 𠓮 𠓯 𠓰 𠓱 𠓲 𠓳 𠓴 𠓵 𠓶 𠓷 𠓸 𠓹 𠓺 𠓻 𠓼 𠓽 𠓾 𠓿 𠔀 𠔁 𠔂 𠔃 𠔄 𠔅 𠔆 𠔇 𠔈 𠔉 𠔊 𠔋 𠔌 𠔍 𠔎 𠔏 𠔐 𠔑 𠔒 𠔓 𠔔 𠔕 𠔖 𠔗 𠔘 𠔙 𠔚 𠔛 𠔜 𠔝 𠔞 𠔟 𠔠 𠔡 𠔢 𠔣 𠔤 𠔥 𠔦 𠔧 𠔨 𠔩 𠔪 𠔫 𠔬 𠔭 𠔮 𠔯 𠔰 𠔱 𠔲 𠔳 𠔴 𠔵 𠔶 𠔷 𠔸 𠔹 𠔺 𠔻 𠔼 𠔽 𠔾 𠔿 𠕀 𠕁 𠕂 𠕃 𠕄 𠕅 𠕆 𠕇 𠕈 𠕉 𠕊 𠕋 𠕌 𠕍 𠕎 𠕏 𠕐 𠕑 𠕒 𠕓 𠕔 𠕕 𠕖 𠕗 𠕘 𠕙 𠕚 𠕛 𠕜 𠕝 𠕞 𠕟 𠕠 𠕡 𠕢 𠕣 𠕤 𠕥 𠕦 𠕧 𠕨 𠕩 𠕪 𠕫 𠕬 𠕭 𠕮 𠕯 𠕰 𠕱 𠕲 𠕳 𠕴 𠕵 𠕶 𠕷 𠕸 𠕹 𠕺 𠕻 𠕼 𠕽 𠕾 𠕿 𠖀 𠖁 𠖂 𠖃 𠖄 𠖅 𠖆 𠖇 𠖈 𠖉 𠖊 𠖋 𠖌 𠖍 𠖎 𠖏 𠖐 𠖑 𠖒 𠖓 𠖔 𠖕 𠖖 𠖗 𠖘 𠖙 𠖚 𠖛 𠖜 𠖝 𠖞 𠖟 𠖠 𠖡 𠖢 𠖣 𠖤 𠖥 𠖦 𠖧 𠖨 𠖩 𠖪 𠖫 𠖬 𠖭 𠖮 𠖯 𠖰 𠖱 𠖲 𠖳 𠖴 𠖵 𠖶 𠖷 𠖸 𠖹 𠖺 𠖻 𠖼 𠖽 𠖾 𠖿 𠗀 𠗁 𠗂 𠗃 𠗄 𠗅 𠗆 𠗇 𠗈 𠗉 𠗊 𠗋 𠗌 𠗍 𠗎 𠗏 𠗐 𠗑 𠗒 𠗓 𠗔 𠗕 𠗖 𠗗 𠗘 𠗙 𠗚 𠗛 𠗜 𠗝 𠗞 𠗟 𠗠 𠗡 𠗢 𠗣 𠗤 𠗥 𠗦 𠗧 𠗨 𠗩 𠗪 𠗫 𠗬 𠗭 𠗮 𠗯 𠗰 𠗱 𠗲 𠗳 𠗴 𠗵 𠗶 𠗷 𠗸 𠗹 𠗺 𠗻 𠗼 𠗽 𠗾 𠗿 𠘀 𠘁 𠘂 𠘃 𠘄 𠘅 𠘆 𠘇 𠘈 𠘉 𠘊 𠘋 𠘌 𠘍 𠘎 𠘏 𠘐 𠘑 𠘒 𠘓 𠘔 𠘕 𠘖 𠘗 𠘘 𠘙 𠘚 𠘛 𠘜 𠘝 𠘞 𠘟 𠘠 𠘡 𠘢 𠘣 𠘤 𠘥 𠘦 𠘧 𠘨 𠘩 𠘪 𠘫 𠘬 𠘭 𠘮 𠘯 𠘰 𠘱 𠘲 𠘳 𠘴 𠘵 𠘶 𠘷 𠘸 𠘹 𠘺 𠘻 𠘼 𠘽 𠘾 𠘿 𠙀 𠙁 𠙂 𠙃 𠙄 𠙅 𠙆 𠙇 𠙈 𠙉 𠙊 𠙋 𠙌 𠙍 𠙎 𠙏 𠙐 𠙑 𠙒 𠙓 𠙔 𠙕 𠙖 𠙗 𠙘 𠙙 𠙚 𠙛 𠙜 𠙝 𠙞 𠙟 𠙠 𠙡 𠙢 𠙣 𠙤 𠙥 𠙦 𠙧 𠙨 𠙩 𠙪 𠙫 𠙬 𠙭 𠙮 𠙯 𠙰 𠙱 𠙲 𠙳 𠙴 𠙵 𠙶 𠙷 𠙸 𠙹 𠙺 𠙻 𠙼 𠙽 𠙾 𠙿 𠚀 𠚁 𠚂 𠚃 𠚄 𠚅 𠚆 𠚇 𠚈 𠚉 𠚊 𠚋 𠚌 𠚍 𠚎 𠚏 𠚐 𠚑 𠚒 𠚓 𠚔 𠚕 𠚖 𠚗 𠚘 𠚙 𠚚 𠚛 𠚜 𠚝 𠚞 𠚟 𠚠 𠚡 𠚢 𠚣 𠚤 𠚥 𠚦 𠚧 𠚨 𠚩 𠚪 𠚫 𠚬 𠚭 𠚮 𠚯 𠚰 𠚱 𠚲 𠚳 𠚴 𠚵 𠚶 𠚷 𠚸 𠚹 𠚺 𠚻 𠚼 𠚽 𠚾 𠚿 𠛀 𠛁 𠛂 𠛃 𠛄 𠛅 𠛆 𠛇 𠛈 𠛉 𠛊 𠛋 𠛌 𠛍 𠛎 𠛏 𠛐 𠛑 𠛒 𠛓 𠛔 𠛕 𠛖 𠛗 𠛘 𠛙 𠛚 𠛛 𠛜 𠛝 𠛞 𠛟 𠛠 𠛡 𠛢 𠛣 𠛤 𠛥 𠛦 𠛧 𠛨 𠛩 𠛪 𠛫 𠛬 𠛭 𠛮 𠛯 𠛰 𠛱 𠛲 𠛳 𠛴 𠛵 𠛶 𠛷 𠛸 𠛹 𠛺 𠛻 𠛼 𠛽 𠛾 𠛿 𠜀 𠜁 𠜂 𠜃 𠜄 𠜅 𠜆 𠜇 𠜈 𠜉 𠜊 𠜋 𠜌 𠜍 𠜎 𠜏 𠜐 𠜑 𠜒 𠜓 𠜔 𠜕 𠜖 𠜗 𠜘 𠜙 𠜚 𠜛 𠜜 𠜝 𠜞 𠜟 𠜠 𠜡 𠜢 𠜣 𠜤 𠜥 𠜦 𠜧 𠜨 𠜩 𠜪 𠜫 𠜬 𠜭 𠜮 𠜯 𠜰 𠜱 𠜲 𠜳 𠜴 𠜵 𠜶 𠜷 𠜸 𠜹 𠜺 𠜻 𠜼 𠜽 𠜾 𠜿 𠝀 𠝁 𠝂 𠝃 𠝄 𠝅 𠝆 𠝇 𠝈 𠝉 𠝊 𠝋 𠝌 𠝍 𠝎 𠝏 𠝐 𠝑 𠝒 𠝓 𠝔 𠝕 𠝖 𠝗 𠝘 𠝙 𠝚 𠝛 𠝜 𠝝 𠝞 𠝟 𠝠 𠝡 𠝢 𠝣 𠝤 𠝥 𠝦 𠝧 𠝨 𠝩 𠝪 𠝫 𠝬 𠝭 𠝮 𠝯 𠝰 𠝱 𠝲 𠝳 𠝴 𠝵 𠝶 𠝷 𠝸 𠝹 𠝺 𠝻 𠝼 𠝽 𠝾 𠝿 𠞀 𠞁 𠞂 𠞃 𠞄 𠞅 𠞆 𠞇 𠞈 𠞉 𠞊 𠞋 𠞌 𠞍 𠞎 𠞏 𠞐 𠞑 𠞒 𠞓 𠞔 𠞕 𠞖 𠞗 𠞘 𠞙 𠞚 𠞛 𠞜 𠞝 𠞞 𠞟 𠞠 𠞡 𠞢 𠞣 𠞤 𠞥 𠞦 𠞧 𠞨 𠞩 𠞪 𠞫 𠞬 𠞭 𠞮 𠞯 𠞰 𠞱 𠞲 𠞳 𠞴 𠞵 𠞶 𠞷 𠞸 𠞹 𠞺 𠞻 𠞼 𠞽 𠞾 𠞿 𠟀 𠟁 𠟂 𠟃 𠟄 𠟅 𠟆 𠟇 𠟈 𠟉 𠟊 𠟋 𠟌 𠟍 𠟎 𠟏 𠟐 𠟑 𠟒 𠟓 𠟔 𠟕 𠟖 𠟗 𠟘 𠟙 𠟚 𠟛 𠟜 𠟝 𠟞 𠟟 𠟠 𠟡 𠟢 𠟣 𠟤 𠟥 𠟦 𠟧 𠟨 𠟩 𠟪 𠟫 𠟬 𠟭 𠟮 𠟯 𠟰 𠟱 𠟲 𠟳 𠟴 𠟵 𠟶 𠟷 𠟸 𠟹 𠟺 𠟻 𠟼 𠟽 𠟾 𠟿 𠠀 𠠁 𠠂 𠠃 𠠄 𠠅 𠠆 𠠇 𠠈 𠠉 𠠊 𠠋 𠠌 𠠍 𠠎 𠠏 𠠐 𠠑 𠠒 𠠓 𠠔 𠠕 𠠖 𠠗 𠠘 𠠙 𠠚 𠠛 𠠜 𠠝 𠠞 𠠟 𠠠 𠠡 𠠢 𠠣 𠠤 𠠥 𠠦 𠠧 𠠨 𠠩 𠠪 𠠫 𠠬 𠠭 𠠮 𠠯 𠠰 𠠱 𠠲 𠠳 𠠴 𠠵 𠠶 𠠷 𠠸 𠠹 𠠺 𠠻 𠠼 𠠽 𠠾 𠠿 𠡀 𠡁 𠡂 𠡃 𠡄 𠡅 𠡆 𠡇 𠡈 𠡉 𠡊 𠡋 𠡌 𠡍 𠡎 𠡏 𠡐 𠡑 𠡒 𠡓 𠡔 𠡕 𠡖 𠡗 𠡘 𠡙 𠡚 𠡛 𠡜 𠡝 𠡞 𠡟 𠡠 𠡡 𠡢 𠡣 𠡤 𠡥 𠡦 𠡧 𠡨 𠡩 𠡪 𠡫 𠡬 𠡭 𠡮 𠡯 𠡰 𠡱 𠡲 𠡳 𠡴 𠡵 𠡶 𠡷 𠡸 𠡹 𠡺 𠡻 𠡼 𠡽 𠡾 𠡿 𠢀 𠢁 𠢂 𠢃 𠢄 𠢅 𠢆 𠢇 𠢈 𠢉 𠢊 𠢋 𠢌 𠢍 𠢎 𠢏 𠢐 𠢑 𠢒 𠢓 𠢔 𠢕 𠢖 𠢗 𠢘 𠢙 𠢚 𠢛 𠢜 𠢝 𠢞 𠢟 𠢠 𠢡 𠢢 𠢣 𠢤 𠢥 𠢦 𠢧 𠢨 𠢩 𠢪 𠢫 𠢬 𠢭 𠢮 𠢯 𠢰 𠢱 𠢲 𠢳 𠢴 𠢵 𠢶 𠢷 𠢸 𠢹 𠢺 𠢻 𠢼 𠢽 𠢾 𠢿 𠣀 𠣁 𠣂 𠣃 𠣄 𠣅 𠣆 𠣇 𠣈 𠣉 𠣊 𠣋 𠣌 𠣍 𠣎 𠣏 𠣐 𠣑 𠣒 𠣓 𠣔 𠣕 𠣖 𠣗 𠣘 𠣙 𠣚 𠣛 𠣜 𠣝 𠣞 𠣟 𠣠 𠣡 𠣢 𠣣 𠣤 𠣥 𠣦 𠣧 𠣨 𠣩 𠣪 𠣫 𠣬 𠣭 𠣮 𠣯 𠣰 𠣱 𠣲 𠣳 𠣴 𠣵 𠣶 𠣷 𠣸 𠣹 𠣺 𠣻 𠣼 𠣽 𠣾 𠣿 𠤀 𠤁 𠤂 𠤃 𠤄 𠤅 𠤆 𠤇 𠤈 𠤉 𠤊 𠤋 𠤌 𠤍 𠤎 𠤏 𠤐 𠤑 𠤒 𠤓 𠤔 𠤕 𠤖 𠤗 𠤘 𠤙 𠤚 𠤛 𠤜 𠤝 𠤞 𠤟 𠤠 𠤡 𠤢 𠤣 𠤤 𠤥 𠤦 𠤧 𠤨 𠤩 𠤪 𠤫 𠤬 𠤭 𠤮 𠤯 𠤰 𠤱 𠤲 𠤳 𠤴 𠤵 𠤶 𠤷 𠤸 𠤹 𠤺 𠤻 𠤼 𠤽 𠤾 𠤿 𠥀 𠥁 𠥂

## 範例練習 請找找看這些字的CNS 11643碼Unicode碼



## 可能的情境三 在全字庫找到所需罕用字後， 該如何下載使用？

需在XX系統輸入「温」字，我在全字庫找到後，要如何加字？

在全字庫網站查到需要的字，要怎麼複製到自己電腦裡面？

下載安裝造字之後，仍無法輸入！



## 全字庫軟體包

數位發展部 Ministry of Digital Affairs

## 全字庫軟體包之功能

Q:全字庫軟體包的功能為何？

- 1. 本工具之目的為利用「全字庫」提供的字型資料，解決個人電腦系統中原有字數不足的問題。
- 2. 適用對象則為 Windows 作業系統的使用者，包含 unicode 平台 (Windows 2000 /XP/2003 /Vista /7 /8 /10/11)
- 3. 由於 Windows 支援 Unicode造字區，因此在全字庫網站找出所需的缺字之後，便可以搭配本工具進行下載與安裝的作業。
- 4. 本工具內建 Big5-E 字集(將近4,000字)。

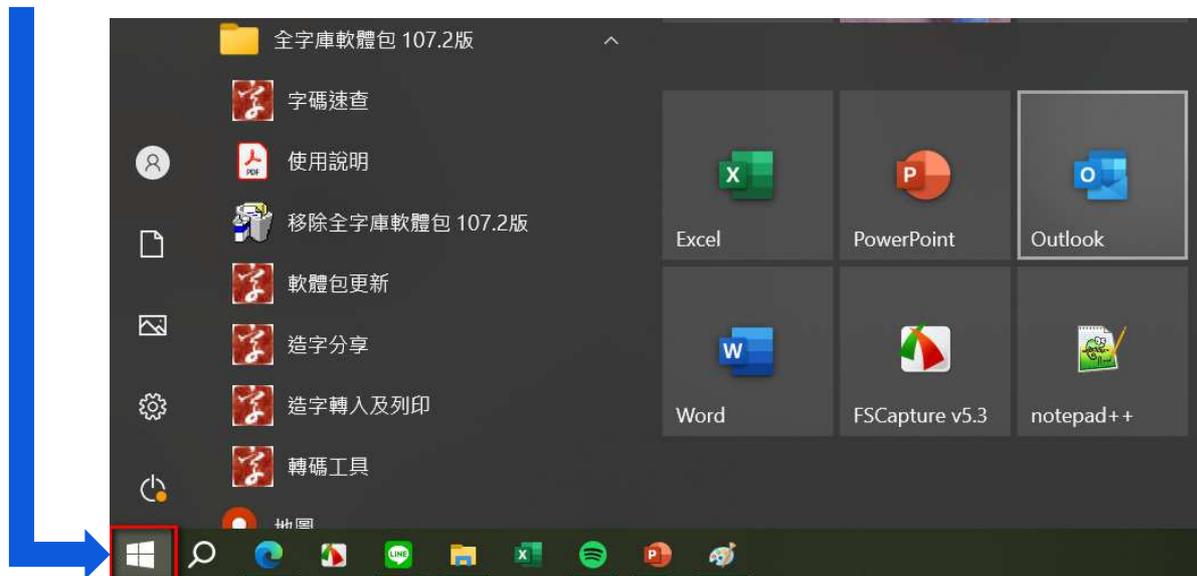
# 全字庫軟體包

- 個人電腦造字處理工具>Unicode平台



# 全字庫軟體包

- 安裝完後後，在「開始>所有程式」列表中會出現全字庫軟體包107.2版。



## 全字庫軟體包

- 從全字庫網站上找到您需要的字，並從網頁下方找到CNSPKG檔案並下載。例如 CNS 4-2259 「ㄐ ㄩ 一」



適用於有安裝『全字庫軟體包』的作業系統(如 Windows XP、Vista、7、8、10；Windows Server 2000、2003、2008、2012、2016 等)

【下載造字】

Windows 作業系統預設沒有該字形

若您要下載此造字，請依下列步驟操作：

1. 請先確認是否已安裝 [全字庫軟體包]
2. 下載 [CNSPKG / OLF / ATB] 檔案
3. 於下載視窗中選擇「開啟檔案」
4. 於「造字轉入及列印」的視窗中，點選下方的「加入」按鈕
5. 將電腦重新開機，登入後即可使用注音、新注音、倉頡、新倉頡、Big5 或 Unicode 內碼輸入該造字

## 全字庫軟體包

- 點擊「8EA4A2D9.cnspkg」開啟檔案，點擊「加入」按鈕後，待出現「造字轉入成功」訊息，表示造字已經加入電腦中。



## 全字庫軟體包

成功

- 可以重複上述步驟，將所有需要的字都加入電腦中
- 檢視目前造字請點選「造字轉入及列印」，**字形與屬性必須都顯示才算成功加入**。
- 全部加字結束後，請將電腦重新啟動。在您登入桌面後造字才會生效。



失敗

數位發展部 Ministry of Digital Affairs

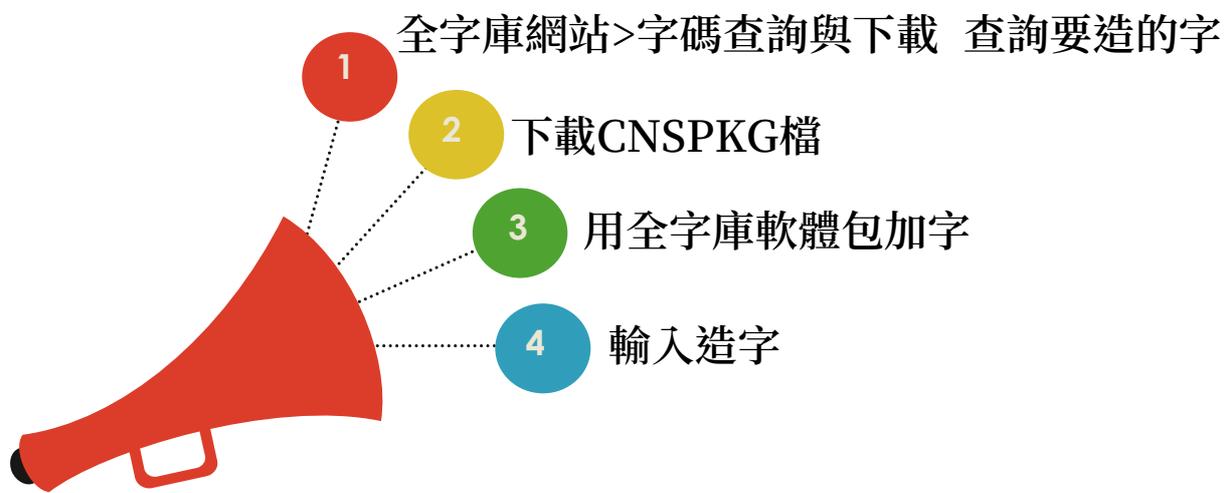
## 全字庫軟體包

- WIN7可用「新注音」及「新倉頡」輸入法打出造字
  - 全字庫軟體包只支援作業系統內建之輸入法
- WIN10只能用注音輸入法打出造字
  - 微軟倉頡輸入法不支援輸入造字，
- 通常造字會出現在選字最後面的地方且為藍字



數位發展部 Ministry of Digital Affairs

## 練習一下

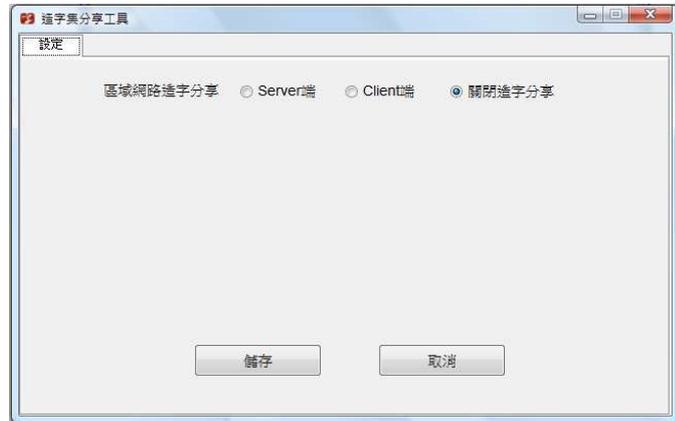


## 休息一下



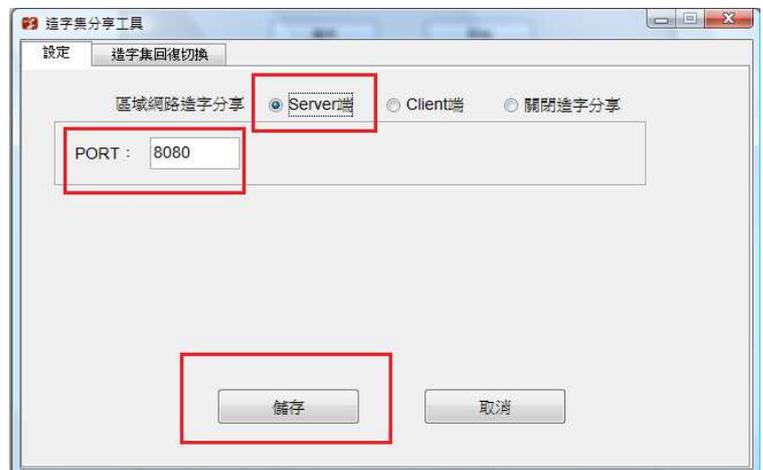
## 全字庫軟體包—造字分享工具

- 使用者可以點選「開始功能表」→「全字庫軟體包」→「造字分享工具」，以開啟造字集分享工具程式，如下圖所示：
- Sever端→伺服器端設定
- Client端→客戶端設定
- 關閉造字分享→  
即只使用舊版的造字分享功能



## 全字庫軟體包—造字分享工具—Server端

- 設定讓Client端連線的通訊埠(Port)，最後再點選「儲存」按鈕。
- 通訊埠(Port)預設值為8080，是用來指定資料傳輸的通道，建議不要任意修改通訊埠的內容，避免分享工具無法正常使用。
- 若有必要修改，請注意  
Server端與Client端的通訊埠內容  
必須一致，分享工具才能正常使用。



## 全字庫軟體包—造字分享工具—Server端

- 儲存完畢後，請關閉設定視窗再重新啟動造字分享工具，Server端的分享功能即開始運作。
- 若啟動後出現安全性警示，則按下解除封鎖，以便造字分享伺服器能讓客戶端連接。
- 運作期間，Server端會一直等待Client端的請求並分享Server端的字型資料給Client端。請注意，若關掉視窗，則分享功能也會被關掉，所以要維持分享功能則視窗必須維持開啟的狀態，建議可以縮小視窗到工作列，避免不小心關掉



## 全字庫軟體包—造字分享工具—Client端

### ➤ 造字伺服器位址(IP)與通訊埠(Port)

請填入造字伺服器的位址與通訊埠，**Client端的通訊埠值必須與Server端的一樣**

### ➤ 更新週期

開機時更新：Client端開機之後就會執行更新

週期性更新：Client端會在根據使用者所設定的時間執行更新

### ➤ 更新提示

於下載/安裝新字前詢問：是否更新造字

不提示：關閉提示功能

### ➤ 備分造字檔

設定保留備份檔的數量，最少1筆，最多20筆，

備份檔案會被儲存在 C:\CNSFonts\backup目錄



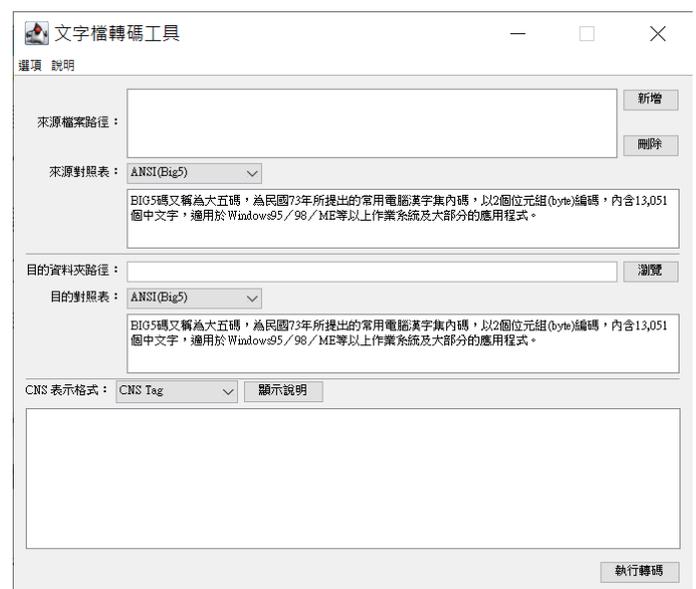
## 全字庫軟體包—造字分享工具— Client端

- 儲存之後將會通知程式需重新啟動新的設定才會生效。
- 若使用者需要立即檢查Sever端是否有新的造字集可供更新時，可點選「立即更新造字」按鈕。若無法看見此按鈕的話，請確定選擇Client端並儲存後重新啟動造字分享工具。
- 更新完成後，將顯示提示方塊。訊息內容包含更新完成與最新造字集版本

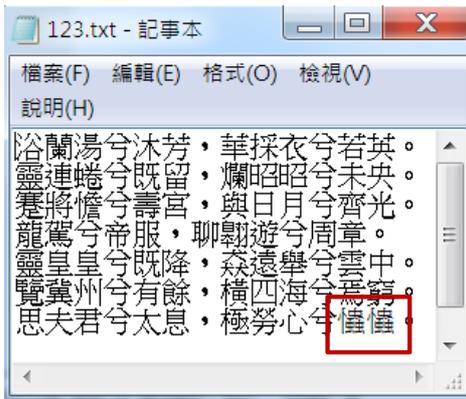


## 全字庫軟體包—轉碼工具

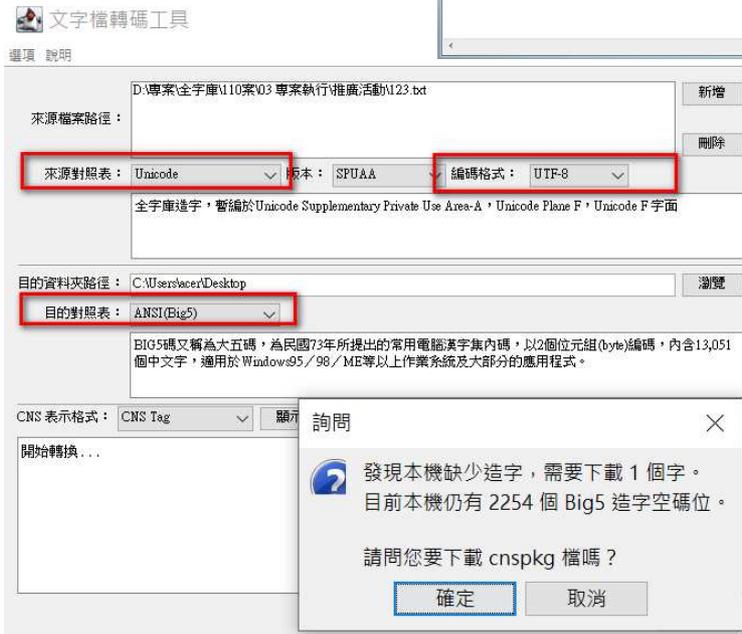
- 本工具提供彈性的轉碼功能，根據使用者提供的來源碼透過對照表轉換成使用者需要的目的碼。
- 轉碼工具針對各種不同的編碼是否支援對照表及版本的選擇如下，包含 ANSI(Big5)、ANSI(Big5E)、Unicode、CNS 國家標準交換碼等，兩兩之間互相轉換。
- **檔案格式需為純文字檔(.txt)**



# 全字庫軟體包—轉碼工具



↑為UTF-8格式，利用轉碼工具由Unicode轉為Big5



←↑執行轉碼後，會以CNS碼為中介碼。此範例發現「儘」字無法轉為Big5碼，則提供該字的CNS碼位(7-533B)，亦可直接下載該字的cnspkg檔



## 字形即時顯示

## 字形即時顯示

- 全字庫網頁→技術支援→[字形即時顯示](#)
- 提供網頁顯示造字，適合少量罕字需要顯示時使用
- 步驟1. 在需要顯示罕用字的地方，放入 HTML 標籤

```

```

或

```

```

## 字形即時顯示—各項參數介紹

| 參數名稱          | 是否必填 | 用途  | 範例     |
|---------------|------|---|--------|
| kai  <br>sung | 必填   | 指定字體樣式，小寫表示：<br>kai 為全字庫正楷體。<br>sung 為全字庫正宋體。       | kai    |
| fontsize      | 必填   | 該字之大小；預設值為 12x12，<br>相當於 Windows 的 9 點<br>(points)。 | 96     |
| fgcolor       | 非必填  | 該字之背景顏色。  | 9F1CFF |
| ucs           | 必填   | 該字之 unicode 碼，包含 0, 2, f<br>字面之 Unicode 碼，小寫表示。     | 5F5E   |

## 字形即時顯示—使用範例

- 要在網頁中加入「處」，可寫成：

為了讓使用者可以更容易地取得 CGI 程式的參數，我們提供了下面這個簡單的表格，選擇 CNS字面並填入字碼，再選擇字體大小，按下按鈕，就可以得到完整的 CGI 參數：

### ● 參數產生器

請填入 Unicode 碼，選擇字體，選擇字體大小，按下按鈕，就可以得到該字的網址

Unicode 碼  字體  楷體  宋體

字體大小  字體顏色(非必填)

處

```

```

## 練習一下

- 利用全字庫查詢要顯示的字，取得CNS碼。
- 利用CGI 參數產生器，輸入相關參數。
- 開啟『記事本』貼上HTML `<img>` 命令，並另存成HTML檔

← → ↻ 檔案 | C:/Users/acer/Desktop/TEST.HTML

處

## 練習一下



- 1 利用全字庫查詢要顯示的字，取得CNS 11643碼
- 2 利用CGI 參數產生器，輸入相關參數
- 3 開啟『記事本』貼上HTML <img> 命令
- 4 另存成HTML檔

← → ↻ 檔案 | C:/Users/acer/Desktop/TEST.HTML

處



數位發展部 Ministry of Digital Affairs

## 全字庫

中文標準交換碼  
CNS11643 / CNS14649 / CNS14754

快速查詢

中

EN

網站地圖

最新消息 | 認識全字庫 | 字碼查詢 | 新增字申請 | 技術支援 | 應用工具下載 | 客戶服務

首頁 > 客戶服務 > 問題集

### 問題集

| ID | 問題                         | 操作 |
|----|----------------------------|----|
| 1  | 全字庫需要什麼樣的電腦環境？             | 檢視 |
| 2  | 我需要安裝什麼工具？要到何處下載工具？        | 檢視 |
| 3  | 【TrueType造字程式】無法啟動時怎麼辦？    | 檢視 |
| 4  | 更新【全字庫軟體包】後，以前下載的字是否可再使用？  | 檢視 |
| 5  | 是否可一次下載全字庫中所有字型？           | 檢視 |
| 6  | 單字如何安裝？                    | 檢視 |
| 7  | 下載後無法用注音輸入？                | 檢視 |
| 8  | 別人要如何安裝與我相同的造字集？           | 檢視 |
| 9  | 全字庫裡沒有的字怎麼辦？               | 檢視 |
| 10 | 是否可用噉蝦米、大易輸入法打出下載之字？       | 檢視 |
| 11 | 如何在使用倉頡輸入法打字的同时顯示注音拼法？     | 檢視 |
| 12 | 我的自造字在別人的電腦上如何顯示(做電子交換)？   | 檢視 |
| 13 | 網頁上的自造字如何顯示？               | 檢視 |
| 14 | 不同的機關自全字庫下載同一中文字，其內碼會相同嗎？  | 檢視 |
| 15 | 下載的字於Office Word 上打出時無法顯示？ | 檢視 |

## 客服常見 問題集



全字庫服務專線：02-2598-7557#136



數位發展部版權所有 CopyRight 2022

數位發展部 Ministry of Digital Affairs

## ★加入的造字沒有完整呈現

01

造字轉入及列印裡，字形或屬性沒有完整顯示

02

候選字沒有出現藍色的字

03

藍色候選字有出來，但沒有顯示剛剛加入的字

加字後



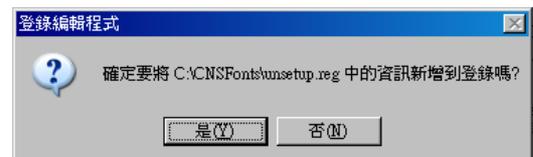
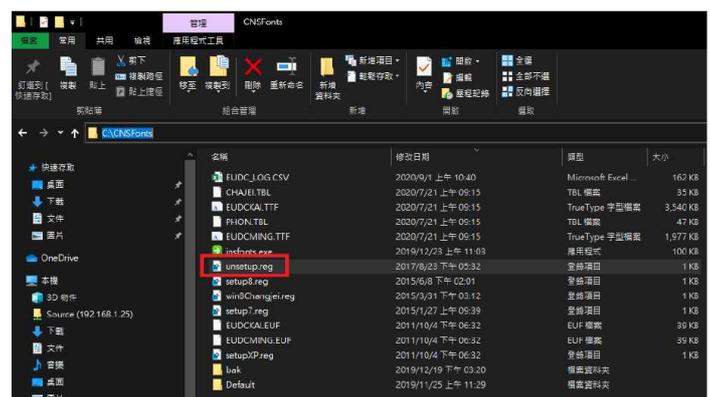
遇到這些狀況時，可以下述方式排除狀況

## ★無法顯示造字的排除方式 I

1. 很多人都因為造字檔被鎖住，所以匯入失敗移除該次所新增的造字後，請執行

「C:\CNSFonts\unsetup.reg」

解除造字檔鎖定。執行完後請登出或重開機。



## ★無法顯示造字的排除方式 I

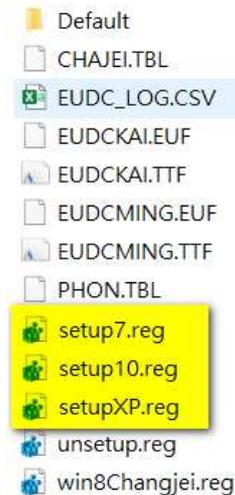
2. 找到您先前下載的 \*.cnspkg 檔案，重新將該字加入造字。(請在現有造字資料區選擇該字的位置，覆蓋資料)

3. 加入造字完成後，根據作業系統執行 reg 檔

**WIN7 > C:\CNSFonts\setup7.reg**

**WIN 8/10/11> C:\CNSFonts\setup10.reg**

4. 請將電腦「重新開機」，再登入您的桌面。



## ★無法顯示造字的排除方式 II

**已確定有成功加字，但仍未出現藍色候選字→  
試著更改輸入法相容性**

**WIN 10 :**

**開始選單→設定→時間與語言→**

**【語言】>【慣用語言】>**

**A字【中文(繁體，台灣)】>【選項】→**

**【鍵盤】>【微軟注音】>【選項】→**

**【一般】→**

**【相容性】>使用舊版的微軟注音，點選【開啟】**



## ★造字無法刪除

- 先執行 C:\CNSFonts\unsetup.reg
- 重新開機
- 透過「造字轉入及列印」刪除造字
- 根據作業系統執行 reg 檔

XP > C:\CNSFonts\setupXP.reg

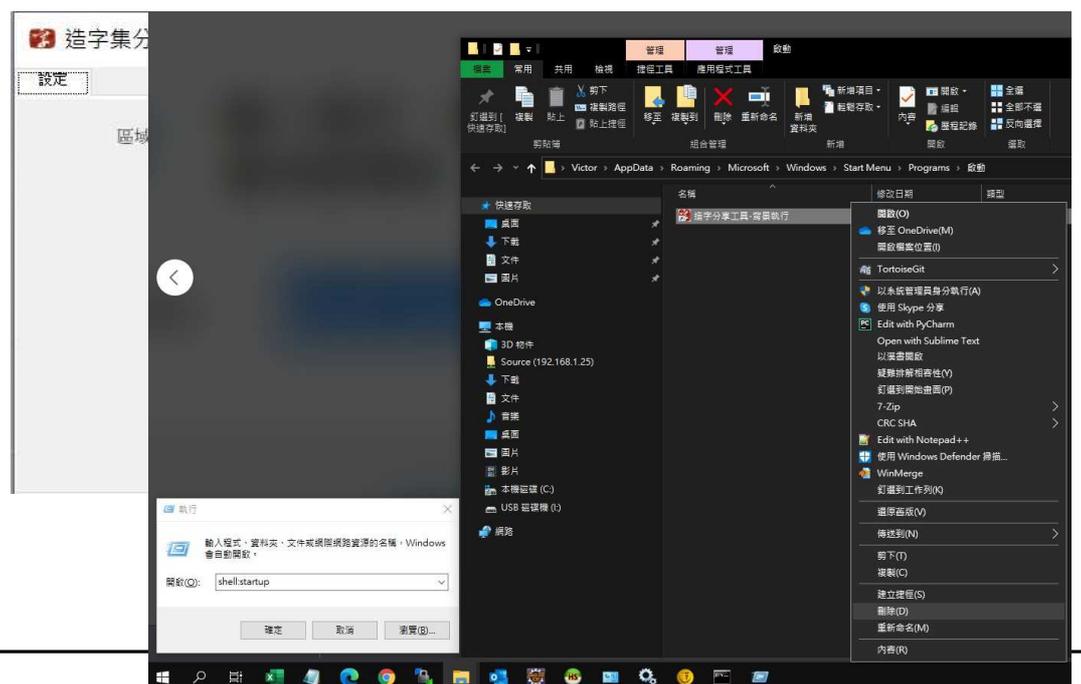
7 > C:\CNSFonts\setup7.reg

8/10/11> C:\CNSFonts\setup8.reg

- 重新開機

## ★安裝全字庫軟體包後，關閉每次關機時出現的造字轉入及列印提示

放大鏡圖示 → 搜尋框打「執行」  
→ shell:startup  
確定 → 造字分享工具-背景執行 → 右鍵選單「刪除」



## ★全字庫的資料是否無償使用

- 無償使用
- 參考「全字庫授權聲明」  
<https://www.cns11643.gov.tw/pageView.jsp?ID=59>
- **兩種授權條款**，依需求擇一依循



## ★全字庫軟體包是否有支援Windows 11 ?

- 全字庫軟體包已可在Windows 11上運作。請先確保您已經安裝Java Runtime Environment (JRE)元件，再安裝全字庫軟體包即可使用。  
→關於JRE元件安裝，您可至Java網站 ([https://www.java.com/zh\\_TW/](https://www.java.com/zh_TW/))下載JRE元件，並參考Java網站的安裝說明。

注意：

- **Windows 10、11的「中文(繁體)微軟倉頡」輸入法不支援輸入造字，請使用「中文(繁體)微軟注音」輸入造字**



# ★政府資料開放平臺(Open Data)

- 全字庫網站→全字庫授權
- 網路搜尋「政府資料開放平臺」
- 搜尋「cns11643」
- 網址:<https://data.gov.tw/dataset/5961>



政府資料開放平臺  
DATA.GOV.TW

全部資料集 網站導覽 互動專區 資料故事館 最新消息 諮詢小組 關於平臺 EN

首頁 > 資料集 > CNS11643中文標準交換碼全字庫(簡稱全字庫)

### CNS11643中文標準交換碼全字庫(簡稱全字庫)

資料集評分: ★★★★★ (平均 4.6 (270 人次投票))

資料集描述: zip壓縮檔，內容包含全字庫字型、屬性資料及中文碼對照表三部分。其中全字庫字型提供明體、正宋體及正楷體3種；屬性資料則涵蓋注音、倉頡、筆畫、部首、拼音、部件及筆順等7種；中文碼對照表則提供BIG5、Unicode、電信碼、地政自檢字、財稅內碼、稅務碼及工商自檢字等7種中文內碼對照。

主要職位說明: 國家發展委員會

資料下載網址: **ZIP** 檢視資料 全字庫資料集，108年7月12日更新

提供機關: 國家發展委員會

提供機關聯絡人姓名: 黃先生 (02-23165300#6822)

更新頻率: 不定期

授權方式: 政府資料開放授權條款-第1版

計費方式: 免費



全字庫 中文標準交換碼 CNS11643、CNS14669、CNS14734

快速查詢 中 EN 網站地圖 回滿原全字庫網站

最新消息 | 認識全字庫 | 字碼查詢 | 新增字申請 | 技術支援 | 應用工具下載 | 客戶服務

首頁 > 技術支援 > 全字庫授權

### 全字庫授權

**授權聲明**

授權方式及範圍

本網站以無償及非專屬授權方式授權使用者得不限時及地域、重製、編輯、公開傳輸或其他利用方式，開發各種產品或服務(以下簡稱加值產品)，但授權範圍不包含商標權及專利權，使用者公開發行、公開展示或其他利用本網站相關字型、資料、元件或程式所產生之加值產品，應以適當方式註明字型、資料、元件或程式之來源出處(中華民國國家發展委員會、CNS11643中文標準交換碼全字庫網站，<http://www.cns11643.gov.tw>)

使用者承諾事項

使用者利用本網站相關字型、資料、元件或程式，視同同意遵守本聲明，使用者利用本網站相關字型、資料、元件或程式，如有發現錯誤或遺漏，應即通知提供本網站參考及修正，使用者提供之加值產品，如因其故意或過失，致第三人權益受損時，應即自行負責處理，本網站概不負責，如因其故意或過失導致本網站遭受損害或第三人向本網站請求賠償損害，使用者應對本網站負賠償責任。

本網站責任之限制

本網站之相關字型、資料、元件或程式僅供參考，不構成任何保證或擔保其同意、認可、推薦之意思表示，本網站之相關字型、資料、元件或程式之正確性及完整性，不負擔保之責，使用者如因使用而受損或損失，或因使用導致使用者或第三人遭受損害或損失而尋求損害，本網站不負任何賠償或補償之責，本網站如因網路故障或設備故障、維修、停電或其他天災事變等不可抗力情事，致無法提供使用者時，使用者因此所產生損害或損失，本網站不負任何賠償或補償之責。

**授權下載**

下載內容項目

1. 全字庫字型檔：明體點矩陣字型檔(png)、正宋體向量字型檔(ttf)、正楷體向量字型檔(ttf)
2. 字型屬性檔：注音、倉頡、筆畫、部首、拼音、部件、筆順(檔案及資料型式說明)
3. 中文碼對照表：CNS & BIG5、CNS & Unicode 5.2版、CNS & 電信碼、CNS & 地政自檢字、CNS & 財稅內碼、CNS & 稅務碼、CNS & 工商自檢字(檔案及資料型式說明)
4. 全字庫僅供上述之檔案及資料型式

請逕行至「政府資料開放平臺」<http://data.gov.tw/node/5961>下載

# ★政府資料開放平臺(Open Data)

- 提供的檔案如下圖
- 資料異動的部分請見「資料更新說明.txt」



Files

- Fonts
- MappingTables
- Properties
- Voice
- 資料更新說明.txt

資料更新說明.txt - 記事本

檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明

更新日期：2023-05-19 (最新)

更新項目：

1. 新增暫編戶政姓名用字 12-5D74、13-214A、16-7E7C、16-7E7D、17-216C、17-216D。
2. 正宋體 TW-Sung-Ext-B-98\_1.ttf 與正楷體 TW-Kai-Ext-B-98\_1.ttf 修正字型在直書時向下偏移之問題。
3. CNS\_pinyin\_1.txt 與 CNS\_pinyin\_2.txt 新增第六個欄位：通用(general)。
4. 更新「全字庫屬性資料說明文件.txt」

更新日期：2023-03-23

更新項目：

- 新增暫編戶政姓名用字 17-216B。

更新日期：2023-03-06

更新項目：

- 正宋體 TW-Sung-98\_1.ttf 修正 14-5361 之字符型。

## ★政府資料開放平臺(Open Data)

### ● Fonts→

- TW-Kai-98\_1.ttf
- TW-Kai-Ext-B-98\_1.ttf
- TW-Kai-Plus-98\_1.ttf
- TW-Sung-98\_1.ttf
- TW-Sung-Ext-B-98\_1.ttf
- TW-Sung-Plus-98\_1.ttf
- 全字庫字型說明文件.txt

| 檔名                     | 內容               |
|------------------------|------------------|
| TW-Kai-98_1.ttf        | 全字庫正楷體(0字面)      |
| TW-Kai-Ext-B-98_1.ttf  | 全字庫正楷體Ext-B(2字面) |
| TW-Kai-Plus-98_1.ttf   | 全字庫正楷體Plus(F字面)  |
| TW-Sung-98_1.ttf       | 全字庫正宋體(0字面)      |
| TW-Sung-Ext-B-98_1.ttf | 全字庫正宋體Ext-B(2字面) |
| TW-Sung-Plus-98_1.ttf  | 全字庫正宋體Plus(F字面)  |

## ★政府資料開放平臺(Open Data)

### ● Properties→

- CNS\_cangjie.txt
- CNS\_component.txt
- CNS\_component\_word.txt
- CNS\_component\_word.zip
- CNS\_phonetic.txt
- CNS\_pinyin.txt
- CNS\_radical.txt
- CNS\_radical\_word.txt
- CNS\_stroke.txt
- CNS\_strokes\_sequence.txt
- 全字庫屬性資料說明文件.txt

| 檔名                       | 內容         |
|--------------------------|------------|
| CNS_cangjie.txt          | 全字庫的倉頡資料   |
| CNS_component.txt        | 全字庫的部件資料   |
| CNS_component_word.txt   | 全字庫的部件代號資料 |
| CNS_phonetic.txt         | 全字庫的注音資料   |
| CNS_pinyin.txt           | 全字庫的拼音資料   |
| CNS_radical.txt          | 全字庫的部首資料   |
| CNS_radical_word.txt     | 全字庫的部首代號資料 |
| CNS_stroke.txt           | 全字庫的筆畫數資料  |
| CNS_strokes_sequence.txt | 全字庫的筆順資料   |

感謝聆聽

moda

數位發展部  
Ministry of Digital Affairs