

# 文字編碼

陳孟志整理

# 摩斯電碼(英語:Morse code)

— — —

摩斯電碼(英語:Morse code)是一種時通時斷的訊號代碼,通過不同的排列順序來表達不同的英文字母、數字和標點符號。是由美國發明家薩繆爾·摩斯及其助手艾爾菲德·維爾在1836年發明。

摩斯電碼是一種早期的數位化通訊形式,但是它不同於現代只使用0和1兩種狀態的二進位代碼,它的代碼包括五種:

點(·) : 1

劃(-) : 111

字元內部的停頓(在點和劃之間) : 0

字元之間的停頓 : 000

單詞之間的停頓 : 0000000

# International Morse Code

A	· —	N	— ·	Starting Signal	— · — · —
B	— · · ·	O	— — —	End of work	· · · — · —
C	— · — ·	P	· — — ·	Error	· · · · ·
D	— · ·	Q	— — · —	1	· — — — —
E	·	R	· — ·	2	· · — — —
F	· · — ·	S	· · ·	3	· · · — —
G	— — ·	T	—	4	· · · · —
H	· · · ·	U	· · —	5	· · · · ·
I	· ·	V	· · · —	6	— · · · ·
J	· — — —	W	· — —	7	— — · · ·
K	— · —	X	— · · —	8	— — — · ·
L	· — · ·	Y	— · — —	9	— — — — ·
M	— —	Z	— — · ·	0	— — — — —
				.	· — — — —
				,	— — — · · — —
				?	· · — — —
				'	· — — — —
				/	— · · — ·
				:	— — — — · ·
				;	— · — — —
				+	— — — · ·
				-	· · · · ·
				=	· · · · ·

# 摩斯電碼 (

-----

A B C D E F G

H I J K L M N

O P Q R S T

U V W X Y Z

1 2 3 4 5

6 7 8 9 0

# 航海旗語

---



A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



M



N



O



P



Q



R



S



T



U



V



W



X



Y



Z

# 戰術手語



Hurry Up



Stop



Freeze



Cover This Area



Go Here or Move Up



Enemy



Hostage



Sniper



Dog



Cell Leader



Column Formation



File Formation



Line Abreast Formation



Wedge Formation



Rally Point

# 生活手語

 <p>多謝</p>	 <p>好不好(是否)</p>	 <p>你好嗎</p>	 <p>喜歡</p>	 <p>不喜歡</p>
 <p>有</p>	 <p>沒有</p>	 <p>早上</p>	 <p>下午</p>	 <p>晚上</p>

# 顏文字

(¬\_¬)無言的表情符號,顏文字

(σσ)

(¬\_¬)

σ\_σ

λ\_λ

(눈\_눈)

(//•̣̣̣̣̣̣•̣̣̣̣̣̣)//

(☉\_☉)

(▲\_▲)

(T\_◇T)

(`o´)

(λ\_└\_└)

o\_0 ||

o□o

Σ(°△°|||)

(@~@)?

(>x<)

(>\_www<)

“千言萬語，不如一個「表情符號(emoji)」，簡單、生動又有趣..”

# 亂碼產生器

---

<https://www.qqxiuzi.cn/zh/luanma/>

這個頁面主要用來觀察一段文字（非英文）在編碼錯誤時的顯示情況，原理是以 UTF-8 編碼讀取輸入的文字，然後以選定的編碼顯示。可選的都是本地化編碼，它們均與 UTF-8 編碼不兼容（不包含輸入的字符，或雖包含但碼位不一致），所以會造成亂碼。而當輸入純英文時，無論選擇哪種編碼都能正確顯示不會亂碼。這是因為它們都兼容英文所在的 ASCII 碼位（碼位一致）。

# UTF-8

---

UTF-8是UNICODE的一種變長度的編碼表達方式。

自2009年以來，UTF-8一直是全球資訊網的最主要的編碼形式（對所有，而不僅是Unicode範圍內的編碼）（並由WHATWG宣布為強制性的「適用於所有事物(for all things)」，[4]截止到2019年11月， 在所有網頁中，UTF-8編碼應用率高達94.3%（其中一些僅是ASCII編碼，因為它是UTF-8的子集），而在排名最高的1000個網頁中占96%。[5] 第二熱門的多位元組編碼方式Shift JIS和GB 2312分別具有0.3%和0.2%的占有率。

Unicode編碼表 <https://www.ifreesite.com/unicode/character.htm>

工具：使用記事本note.exe

# 什麼是 Zalgo ?

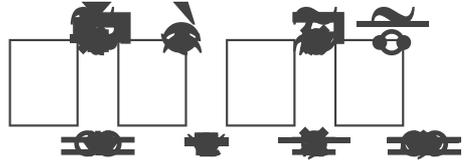
---

最近你有在臉書上看到所謂的被唐鳳「腦波控制」的亂碼字嗎？這是最近 FB 瘋傳的時事梗，大家對於政務委員唐鳳天才的形象，加以「致敬」的方式，這種臉書上出現「亂碼字」的貼文或留言，全是靠這款 [Zalgo](#) 工具所產生，只要輸入自己想要發表的文字，就能夠一鍵轉換為亂碼字，趕快一起來玩玩看吧。

組合用附加符號 Combining Diacritical Marks <sup>[1]</sup> Unicode Consortium官方代碼表 (PDF)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+030x	˘	˙	˚	˛	˜	̂	̃	̄	̅	̆	̇	̈	̉	̊	̋	̌
U+031x	̍	̎	̏	̐	̑	̒	̓	̔	̕	̖	̗	̘	̙	̚	̛	̜
U+032x	̝	̞	̟	̠	̡	̢	̣	̤	̥	̦	̧	̨	̩	̪	̫	̬
U+033x	̭	̮	̯	̰	̱	̲	̳	̴	̵	̶	̷	̸	̹	̺	̻	̼
U+034x	̀	́	͂	̓	̈́	ͅ	͆	͇	͈	͉	͊	͋	͌	͍	͎	͏
U+035x	͐	͑	͒	͓	͔	͕	͖	͗	͘	͙	͚	͛	͜	͝	͞	͟
U+036x	͠	͡	͢	ͣ	ͤ	ͥ	ͦ	ͧ	ͨ	ͩ	ͪ	ͫ	ͬ	ͭ	ͮ	ͯ

註解  
1.^ 來自Unicode version 8.0

---



# Zalgo 虛擬角色



# ASCII

---

ASCII是UTF-8的一個子集。因為一個純ASCII字串也是一個合法的UTF-8字串，所以現存的ASCII文字不需要轉換。為傳統的擴充ASCII字元集設計的軟體通常可以不經修改或很少修改就能與UTF-8一起使用。

ASCII編碼表

[https://mcusoft.files.wordpress.com/2015/07/ascii\\_code\\_table-1.pdf](https://mcusoft.files.wordpress.com/2015/07/ascii_code_table-1.pdf)

# BIG5碼

---

[BIG5碼內碼表,https://www.ifreesite.com/big5.htm](https://www.ifreesite.com/big5.htm)

Big5雖普及於台灣、香港、澳門等繁體中文區域，但長期以來並非當地的國家/地區標準或官方標準，而只是業界標準。倚天中文系統、Windows繁體中文版等主要作業系統的字元集都是以Big5為基準，但廠商又各自增加不同的造字與造字區，衍生成多種不同版本。

Abcd。

a b c d。

滿州國中。

# 文字轉換

- [工具] 中文轉拼音
- [工具] 拼音轉中文
- [工具] 國語注音符號轉換
- [查看] 中文漢語拼音表
- [學習] 普通話拼音音節拼讀表
- [查詢] 漢語拼音音節Menu
- [查看] 國語注音符號表
- [學習] 注音符號音節拼讀表
- [查詢] 國語注音音節Index
- [查看] 注音符號與拼音對照表
- [圖像] 漢語拼音字母表