

附 錄 篇

ASCII 字元表(ASCII Character code table)

本章概要

本章主要是介紹 ASCII 字元表(ASCII Character code table)，讓您瞭解 ASCII 符號與十進位、十六進位的對應關係。

學習要點

- ☑ 瞭解 ASCII 不會列印出來的控制字元範圍
- ☑ 瞭解 ASCII 字元表符號與十進位數字的對應
- ☑ 瞭解 ASCII 字元表符號與十六進位數字的對應

符號	中文意義	10 進位	16 進位	符號	中文意義	10 進位	16 進位
NULL	空字元	0	00		裝置控制 1	17	11
	標頭開始	1	01		裝置控制 2	18	12
	本文開始	2	02		裝置控制 3	19	13
	本文結束	3	03		裝置控制 4	20	14
	傳輸結束	4	04		拒絕回應(NAK)	21	15
	請求(enquiry)	5	05		同步閒置(SYN)	22	16
	確認回應 (acknowledge)	6	06		傳輸區塊結束	23	17
BEL	電腦嗶一聲(BEL)	7	07		取消(Cancel)	24	18
BS	倒退鍵(backspace)	8	08		媒介結束	25	19
HT	水平跳格 (Horizontal TAB)	9	09		替換(SUB)	26	1A
LF	換行(new line)	10	0A		跳出(Esc)	27	1B
	垂直跳格 (Vertical TAB)	11	0B		檔案分割號(FS)	28	1C
	換頁鍵(form feed)	12	0C		群組分割號(GS)	29	1D
CR	歸位(carriage return)	13	0D		記錄分割號(RS)	30	1E
	shift out	14	0E		單元分割號(US)	31	1F
	shift in	15	0F		DEL	127	7F
	資料連結跳出(DLE)	16	10				

※注意：十進位 0 到 31 (0x00-0x1F) 跟 127 (0x7F) 是屬於不會列印出來(non-printable)的字元，只有在 DOS 命令模式(Console 模式)下才能看到這些繪圖字元。

符號	10 進位	16 進位	符號	10 進位	16 進位	符號	10 進位	16 進位	符號	10 進位	16 進位
空格	32	20	8	56	38	P	80	50	h	104	68
!	33	21	9	57	39	Q	81	51	i	105	69
"	34	22	:	58	3A	R	82	52	j	106	6A
#	35	23	;	59	3B	S	83	53	k	107	6B
\$	36	24	<	60	3C	T	84	54	l	108	6C
%	37	25	=	61	3D	U	85	55	m	109	6D
&	38	26	>	62	3E	V	86	56	n	110	6E
'	39	27	?	63	3F	W	87	57	o	111	6F
(	40	28	@	64	40	X	88	58	p	112	70
)	41	29	A	65	41	Y	89	59	q	113	71
*	42	2A	B	66	42	Z	90	5A	r	114	72
+	43	2B	C	67	43	[	91	5B	s	115	73
,	44	2C	D	68	44	\	92	5C	t	116	74
-	45	2D	E	69	45	]	93	5D	u	117	75
.	46	2E	F	70	46	^	94	5E	v	118	76
/	47	2F	G	71	47	_	95	5F	w	119	77
0	48	30	H	72	48	`	96	60	x	120	78
1	49	31	I	73	49	a	97	61	y	121	79
2	50	32	J	74	4A	b	98	62	z	122	7A
3	51	33	K	75	4B	c	99	63	{	123	7B
4	52	34	L	76	4C	d	100	64	|	124	7C
5	53	35	M	77	4D	e	101	65	}	125	7D
6	54	36	N	78	4E	f	102	66	~	126	7E
7	55	37	O	79	4F	g	103	67		127	7F

符號	10 進位	16 進位	符號	10 進位	16 進位	符號	10 進位	16 進位	符號	10 進位	16 進位	符號	10 進位	16 進位
€	128	80		157	9D	°	186	BA	×	215	D7	ô	244	F
	129	81	ž	158	9E	»	187	BB	ø	216	D8	õ	245	F
,	130	82	Ÿ	159	9F	¼	188	BC	Ù	217	D9	ö	246	F
f	131	83	[spac	160	A0	½	189	BD	Ú	218	DA	÷	247	F
,,	132	84	ı	161	A1	¾	190	BE	Û	219	DB	ø	248	F
...	133	85	¢	162	A2	¿	191	BF	Ü	220	DC	ù	249	F
†	134	86	£	163	A3	À	192	C0	Ý	221	DD	ú	250	F
‡	135	87	¤	164	A4	Á	193	C1	Þ	222	DE	û	251	FA
^	136	88	¥	165	A5	Â	194	C2	ß	223	DF	ü	252	FB
‰	137	89	¦	166	A6	Ã	195	C3	à	224	E0	ý	253	FC
Š	138	8A	§	167	A7	Ä	196	C4	á	225	E1	þ	254	FD
<	139	8B	¨	168	A8	Å	197	C5	â	226	E2	ÿ	255	FE
Œ	140	8C	©	169	A9	Æ	198	C6	ã	227	E3			
	141	8D	ª	170	AA	Ç	199	C7	ä	228	E4			
Ž	142	8E	«	171	AB	È	200	C8	å	229	E5			
	143	8F	¬	172	AC	É	201	C9	æ	230	E6			
	144	90		173	AD	Ê	202	CA	ç	231	E7			
'	145	91	®	174	AE	Ë	203	CB	è	232	E8			
'	146	92	¯	175	AF	Ì	204	CC	é	233	E9			
"	147	93	°	176	B0	Í	205	CD	ê	234	EA			
"	148	94	±	177	B1	Î	206	CE	ë	235	EB			
•	149	95	²	178	B2	Ï	207	CF	ì	236	EC			
—	150	96	³	179	B3	Ð	208	D0	í	237	ED			
—	151	97	´	180	B4	Ñ	209	D1	î	238	EE			
~	152	98	µ	181	B5	Ò	210	D2	ï	239	EF			
™	153	99	¶	182	B6	Ó	211	D3	ð	240	E			
§	154	9A	·	183	B7	Ô	212	D4	ñ	241	F0			
›	155	9B	¸	184	B8	Õ	213	D5	ò	242	F			
œ	156	9C	¹	185	B6	Ö	214	D6	ó	243	F			

※注意：符號欄空白代表平台不支援。