

附录 A ASCII 码表

下表列出了 ASCII 字符集。每一个字符有它的十进制值，十六进制值，终端上的显示结果，ASCII 助记名，和 ASCII 控制字符定义。

十进制数值	十六进制值	终端显示	ASCII 助记名	备注
0	00	^@	NUL	空
1	01	^A	SOH	文件头的开始
2	02	^B	STX	文本的开始
3	03	^C	ETX	文本的结束
4	04	^D	EOT	传输的结束
5	05	^E	ENQ	询问
6	06	^F	ACK	确认
7	07	^G	BEL	响铃
8	08	^H	BS	后退
9	09	^I	HT	水平跳格
10	0A	^J	LF	换行
11	0B	^K	VT	垂直跳格
12	0C	^L	FF	格式馈给
13	0D	^M	CR	回车
14	0E	^N	SO	向外移出
15	0F	^O	SI	向内移入

16	10	^P	DLE	数据传送换码
17	11	^Q	DC1	设备控制 1
18	12	^R	DC2	设备控制 2
19	13	^S	DC3	设备控制 3
20	14	^T	DC4	设备控制 4
21	15	^U	NAK	否定
22	16	^V	SYN	同步空闲
23	17	^W	ETB	传输块结束
24	18	^X	CAN	取消
25	19	^Y	EM	媒体结束
26	1A	^Z	SUB	减
27	1B	^[ESC	退出
28	1C	^*	FS	域分隔符
29	1D	^]	GS	组分分隔符
30	1E	^^	RS	记录分隔符
31	1F	^_	US	单元分隔符
32	20	(Space)	Space	
33	21			
34	22	`	`	
35	23	#	#	
36	24	\$		
37	25	%		
38	26	&		
39	27	‘		

40	28	(
41	29)		
42	2A	*		
43	2B	+		
44	2C	,		
45	2D	-		
46	2E	.		
47	2F	/		
48	30	0		
49	31	1		
50	32	2		
51	33	3		
52	34	4		
53	35	5		
54	36	6		
55	37	7		
56	38	8		
57	39	9		
58	3A	:		
59	3B	;		
60	3C	<		
61	3D	=		
62	3E	?		
63	3F	?		

64	40	@		
65	41	A		
66	42	B		
67	43	C		
68	44	D		
69	45	E		
70	46	F		
71	47	G		
72	48	H		
73	49	I		
74	4A	J		
75	4B	K		
76	4C	L		
77	4D	M		
78	4E	N		
79	4F	O		
80	50	P		
81	51	Q		
82	52	R		
83	53	S		
84	54	T		
85	55	U		
86	56	V		
87	57	W		

88	58	X		
89	59	Y		
90	5A	Z		
91	5B	[
92	5C	“		
93	5D]		
94	5E	^		
95	5F	_		
96	60	‘		
97	61	a		
98	62	b		
99	63	c		
100	64	d		
101	65	e		
102	66	f		
103	67	g		
104	68	h		
105	69	i		
106	6A	j		
107	6B	k		
108	6C	l		
109	6D	m		
110	6E	n		
111	6F	o		

112	70	p		
113	71	q		
114	72	r		
115	73	s		
116	74	t		
117	75	u		
118	76	v		
119	77	w		
120	78	x		
121	79	y		
122	7A	z		
123	7B	{		
124	7C			
125	7D	}		
126	7E			
127	7F		DEL	Delete

注意：

ASCII 字符 60—7Fh 不能被存储到内存单元或数据记录文件。这些值被转变到 40h - 5Fh 范围内的等价大写形式。这些字符可以被存到缓冲区，并且在通讯时被发送和接收。