

ASCII码表

ASCII值	控制字符	ASCII值	控制字符	ASCII值	控制字符	ASCII值	控制字符
0	NUL	32	(space)	64	@	96	`
1	SOH	33	!	65	A	97	a
2	STX	34	"	66	B	98	b
3	ETX	35	#	67	C	99	c
4	EOT	36	\$	68	D	100	d
5	ENQ	37	%	69	E	101	e
6	ACK	38	&	70	F	102	f
7	BEL	39	'	71	G	103	g
8	BS	40	(	72	H	104	h
9	HT	41	)	73	I	105	i
10	LF	42	*	74	J	106	j
11	VT	43	+	75	K	107	k
12	FF	44	,	76	L	108	l
13	CR	45	-	77	M	109	m
14	SO	46	.	78	N	110	n
15	SI	47	/	79	O	111	o
16	DLE	48	0	80	P	112	p
17	DC1	49	1	81	Q	113	q
18	DC2	50	2	82	R	114	r
19	DC3	51	3	83	X	115	s
20	DC4	52	4	84	T	116	t
21	NAK	53	5	85	U	117	u

ASCII值	控制字符	ASCII值	控制字符	ASCII值	控制字符	ASCII值	控制字符
22	SYN	54	6	86	V	118	v
23	TB	55	7	87	W	119	w
24	CAN	56	8	88	X	120	x
25	EM	57	9	89	Y	121	y
26	SUB	58	:	90	Z	122	z
27	ESC	59	;	91	[	123	{
28	FS	60	<	92	\	124	|
29	GS	61	=	93	]	125	}
30	RS	62	>	94	^	126	~
31	US	63	?	95	—	127	DEL

ASCII诠释部分

1.ASCII中的0₃₁为控制字符；32₁₂₆为打印字符；127为Delete(删除)命令。下表为控制字符释义。

十进制	十六进制	字符	十进制	十六进制	字符
0	00	空	16	10	数据链路转意
1	01	头标开始	17	11	设备控制 1
2	02	正文开始	18	12	设备控制 2
3	03	正文结束	19	13	设备控制 3
4	04	传输结束	20	14	设备控制 4
5	05	查询	21	15	反确认
6	06	确认	22	16	同步空闲
7	07	震铃	23	17	传输块结束
8	08	backspace	24	18	取消

十进制	十六进制	字符	十进制	十六进制	字符
9	09	水平制表符	25	19	媒体结束
10	0A	换行/新行	26	1A	替换
11	0B	竖直制表符	27	1B	转意
12	0C	换页/新页	28	1C	文件分隔符
13	0D	回车	29	1D	组分分隔符
14	0E	移出	30	1E	记录分隔符
15	0F	移入	31	1F	单元分隔符

2.ASCII扩展字符——（为了适应更多字符）128₂₅₅，或者-128-1,其中，-128对应128，依次递增对应。

十进制	十六进制	字符	十进制	十六进制	字符
128	80	Ç	192	C0	Ł
129	81	ü	193	C1	ł
130	82	é	194	C2	ŧ
131	83	â	195	C3	ţ
132	84	ä	196	C4	—
133	85	à	197	C5	†
134	86	å	198	C6	‡
135	87	ç	199	C7	‡
136	88	ê	200	C8	ℓ
137	89	ë	201	C9	ℓ
138	8A	è	202	CA	ℓ
139	8B	ï	203	CB	π
140	8C	î	204	CC	ℓ

十进制	十六进制	字符	十进制	十六进制	字符
141	8D	ì	205	CD	=
142	8E	Ä	206	CE	‡
143	8F	Å	207	CF	≡
144	90	É	208	D0	⋈
145	91	æ	209	D1	〒
146	92	Æ	210	D2	π
147	93	ô	211	D3	ℒ
148	94	ö	212	D4	Ô
149	95	ò	213	D5	ƒ
150	96	û	214	D6	π
151	97	ù	215	D7	‡
152	98	ÿ	216	D8	‡
153	99	Ö	217	D9	┘
154	9A	Ü	218	DA	Г
155	9B	ø	219	DB	■
156	9C	£	220	DC	■
157	9D	¥	221	DD	┘
158	9E	?	222	DE	?
159	9F	f	223	DF	?
160	A0	á	224	E0	α
161	A1	í	225	E1	β
162	A2	ó	226	E2	Г
163	A3	ú	227	E3	π
164	A4	ñ	228	E4	Σ

十进制	十六进制	字符	十进制	十六进制	字符
165	A5	Ñ	229	E5	σ
166	A6	ª	230	E6	μ
167	A7	º	231	E7	τ
168	A8	¿	232	E8	Φ
169	A9	?	233	E9	Θ
170	AA	¬	234	EA	Ω
171	AB	½	235	EB	δ
172	AC	¼	236	EC	∞
173	AD	¡	237	ED	φ
174	AE	«	238	EE	ε
175	AF	»	239	EF	∩
176	B0	?	240	F0	≡
177	B1	?	241	F1	±
178	B2	⌘	242	F2	≥
179	B3	|	243	F3	≤
180	B4	‡	244	F4	?
181	B5	‡	245	F5	?
182	B6	‡	246	F6	÷
183	B7	π	247	F7	≈
184	B8	ƒ	248	F8	≈
185	B9	‡	249	F9	?
186	BA	||	250	FA	·
187	BB	¶	251	FB	√
188	BC	⌚	252	FC	?

十进制	十六进制	字符	十进制	十六进制	字符
189	BD	ᳵ	253	FD	²
190	BE	ᳶ	FE	■	
191	BF	᳷	255	FF	ÿ