

附录B ASCII表

表B-1列出了所有的ASCII字符及其数值。有些ASCII字符不能在计算机屏幕上显示出来，使用不同的字体可能会看到有些细微不同的结果。

表 B-1

十 进 制	十 六 进 制	二 进 制	字 符
X_{10}	X_{16}	X_2	&Description
000	0x00	0000 0000	
001	0x01	0000 0001	A
002	0x02	0000 0010	B
003	0x03	0000 0011	C
004	0x04	0000 0100	D end Of file
005	0x05	0000 0101	E
006	0x06	0000 0110	F
007	0x07	0000 0111	G bell
008	0x08	0000 1000	H backspace
009	0x09	0000 1001	L tab
010	0x0a	0000 1010	J carriage return
011	0x0b	0000 1011	K
012	0x0c	0000 1100	L f0rmfeed
013	0x0d	0000 1101	M newline
014	0x0e	0000 1110	N
015	0x0f	0000 1111	O
016	0x10	0001 0000	P
017	0x11	0001 0001	Q
018	0x12	0001 0010	R
019	0x13	0001 0011	S
020	0x14	0001 0100	T
021	0x15	0001 0101	U
022	0x16	0001 0110	V
023	0x17	0001 0111	W
024	0x18	0001 1000	X
025	0x19	0001 1001	Y
026	0x1a	0001 1010	Z
027	0x1b	0001 1011	ESC
028	0x1c	0001 1100	\
029	0x1d	00011101]
030	0x1e	0001 1110	
031	0x1f	0001 1111	_
032	0x20	0010 0000	space
033	0x21	0010 0001	!
034	0x22	0010 0010	"
035	0x23	0010 0011	#
036	0x24	0010 0100	\$

(续)

十 进 制	十 六 进 制	二 进 制	字 符
037	0x25	0010 0101	%
038	0x26	0010 0110	&
039	0x27	0010 0111	'
040	0x28	0010 1000	(
041	0x29	0010 1001)
042	0x2a	0010 1010	*
043	0x2b	0010 1011	+
044	0x2c	0010 1100	,
045	0x2d	0010 1101	-
046	0x2e	0010 1110	.
047	0x2f	0010 1111	/
048	0x30	0011 0000	0
049	0x31	0011 0001	1
050	0x32	0011 0010	2
051	0x33	0011 0011	3
052	0x34	0011 0100	4
053	0x35	0011 0101	5
054	0x36	0011 0110	6
055	0x37	0011 0111	7
056	0x38	0011 1000	8
057	0x39	0011 1001	9
058	0x3a	0011 1010	:
059	0x3b	0011 1011	:
060	0x3c	0011 1100	<
061	0x3d	0011 1101	=
062	0x3e	0011 1110	>
063	0x3f	0011 1111	?
064	0x40	0100 0000	@
065	0x41	0100 0001	A
066	0x42	0100 0010	B
067	0x43	0100 0011	C
068	0x44	0100 0100	D
069	0x45	0100 0101	E
070	0x46	0100 0110	F
071	0x47	0100 0111	G
072	0x48	0100 1000	H
073	0x49	0100 1001	J
074	0x4a	0100 1010	J
075	0x4b	0100 1011	K
076	0x4c	0100 1100	L
077	0x4d	0100 1101	M
078	0x4e	0100 1110	N
079	0x4f	0100 1111	O
080	0x50	0101 0000	P
081	0x51	0101 0001	Q
082	0x52	0101 0010	R
083	0x53	0101 0011	S

(续)

十 进 制	十 六 进 制	二 进 制	字 符
084	0x54	0101 0100	T
085	0x55	0101 0101	U
086	0x56	0101 0110	V
087	0x57	0101 0111	W
088	0x58	0101 1000	X
089	0x59	0101 1001	Y
090	0x5a	0101 1010	Z
091	0x5b	0101 1011	[
092	0x5c	0101 1100	\
093	0x5d	0101 1101]
094	0x5e	0101 11 10	
095	0x5f	0101 1111	-
096	0x60	0110 0000	`
097	0x61	0110 0001	a
098	0x62	0110 0010	b
099	0x63	0110 0011	c
100	0x64	0110 0100	d
101	0x65	0110 0101	e
102	0x66	0110 01 10	f
103	0x67	0110 0111	g
104	0x68	0110 1000	h
105	0x69	0110 1001	i
106	0x6a	0110 1010	j
107	0x6b	0110 1011	k
108	0x6c	0110 1100	l
109	0x6d	0110 1101	m
110	0x6e	0110 1110	n
111	0x6f	0110 1111	o
112	0x70	0111 0000	p
113	0x71	0111 0001	q
114	0x72	0111 0010	r
115	0x73	0111 0011	s
116	0x74	0111 0100	t
117	0x75	0111 0101	u
118	0x76	0111 0110	v
119	0x77	0111 0111	w
120	0x78	0111 1000	x
121	0x79	0111 1001	y
122	0x7a	0111 1010	z
123	0x7b	0111 1011	{
124	0x7c	0111 1100	
125	0x7d	0111 1101	}
126	0x7e	0111 1110	~
127	0x7f	0111 1111	Unprintable
128	0x80	1000 0000	Unprintable
129	0x81	1000 0001	Unprintable
130	0x82	1000 0010	Unprintable

(续)

十进制	十六进制	二进制	字符
131	0x83	1000 0011	Unprintable
132	0x84	1000 0100	Unprintable
133	0x85	1000 0101	Unprintable
134	0x86	1000 0110	Unprintable
135	0x87	1000 0111	Unprintable
136	0x88	1000 1000	Unprintable
137	0x89	1000 1001	Unprintable
138	0x8a	1000 1010	Unprintable
139	0x8b	1000 1011	Unprintable
140	0x8c	1000 1100	Unprintable
141	0x8d	1000 1101	Unprintable
142	0x8e	1000 1110	Unprintable
143	0x8f	1000 1111	Unprintable
144	0x90	1001 0000	Unprintable
145	0x91	1001 0001	Unprintable
146	0x92	1001 0010	Unprintable
147	0x93	1001 0011	Unprintable
148	0x94	1001 0100	Unprintable
149	0x95	1001 0101	Unprintable
150	0x96	1001 0110	Unprintable
151	0x97	1001 0111	Unprintable
152	0x98	1001 1000	Unprintable
153	0x99	1001 1001	Unprintable
154	0x9a	1001 1010	Unprintable
155	0x9b	1001 1011	Unprintable
156	0x9c	1001 1100	Unprintable
157	0x9d	1001 1101	Unprintable
158	0x9e	1001 1110	Unprintable
159	0x9f	1001 1111	Unprintable
160	0xa0	1010 0000	Unprintable
161	0xa1	1010 0001	i
162	0xa2	1010 0010	¢
163	0xa3	1010 0011	£
164	0xa4	1010 0100	Unprintable
165	0xa5	1010 0101	¥
166	0xa6	1010 0110	Unprintable
167	0xa7	1010 0111	§
168	0xa8	1010 1000	-
169	0xa9	1010 1001	©
170	0xaa	1010 1010	a
171	0xab	1010 1011	«
172	0xac	1010 1100	¬
173	0xad	1010 1101	-
174	0xae	1010 1110	®
175	0xaf	1010 1111	Unprintable
176	0xb0	1011 0000	°
177	0xb1	1011 0001	±

(续)

十 进 制	十 六 进 制	二 进 制	字 符
178	0xb2	1011 0010	2
179	0xb3	1011 0011	Unprintable
180	0xb4	1011 0100	Unprintable
181	0xb5	1011 0101	μ
182	0xb6	1011 0110	¶
183	0xb7	1011 0111	.
184	0xb8	1011 1000	,
185	0xb9	1011 1001	Unprintable
186	0xba	1011 1010	。
187	0xbb	1011 1011	»
188	0xbc	1011 1100	-
189	0xbd	1011 1101	-
190	0xbe	1011 1110	Unprintable
191	0xbf	1011 1111	␣
192	0xc0	1100 0000	À
193	0xc1	1100 0001	Á
194	0xc2	1100 0010	Â
195	0xc3	1100 0011	Ã
196	0xc4	1100 0100	Ä
197	0xc5	1100 0101	Å
198	0xc6	1100 0110	Æ
199	0xc7	1100 0111	Ç
200	0xc8	1100 1000	È
201	0xc9	1100 1001	É
202	0xca	1100 1010	Ê
203	0xcb	1100 1011	Ë
204	0xcc	1100 1100	Ì
205	0xcd	1100 1101	Í
206	0xce	1100 1110	Î
207	0xcf	1100 1111	Ï
208	0xd0	1101 0000	Unprintable
209	0xd1	1101 0001	Ñ
210	0xd2	1101 0010	Ò
211	0xd3	1101 0011	Ó
212	0xd4	1101 0100	Ô
213	0xd5	1101 0101	Õ
214	0xd6	1101 0110	Ö
215	0xd7	1101 0111	×
216	0xd8	1101 1000	Ø
217	0xd9	1101 1001	Ù
218	0xda	1101 1010	Ú
219	0xdb	1101 1011	Û
220	0xdc	1101 1100	Ü
221	0xdd	1101 1101	Ý
222	0xde	1101 1110	Unprintable
223	0xdf	1101 1111	ß
224	0xe0	1110 0000	à

(续)

十进制	十六进制	二进制	字符
225	0xe1	1110 0001	á
226	0xe2	1110 0010	â
227	0xe3	1110 0011	ã
228	0xe4	1110 0100	ä
229	0xe5	1110 0101	å
230	0xe6	1110 0110	æ
231	0xe7	1110 0111	ç
232	0xe8	1110 1000	è
233	0xe9	1110 1001	é
234	0xea	1110 1010	ê
235	0xeb	1110 1011	ë
236	0xec	1110 1100	ì
237	0xed	1110 1101	í
238	0xee	1110 1110	î
239	0xef	1110 1111	ï
240	0xf0	1111 0000	-
241	0xf1	1111 0001	ñ
242	0xf2	1111 0010	ò
243	0xf3	1111 0011	ó
244	0xf4	1111 0100	ô
245	0xf5	1111 0101	õ
246	0xf6	1111 0110	ö
247	0xf7	1111 0111	÷
248	0xf8	1111 1000	ø
249	0xf9	1111 1001	ù
250	0xfa	1111 1010	ú
251	0xfb	1111 1011	û
252	0xfc	1111 1100	ü
253	0xfd	1111 1101	y
254	0xfe	1111 1110	Unprintable
255	0xff	1111 1111	ÿ