GBK 编码

GBK 编码范围：8140 - FEFE，汉字编码范围见第二节：码位分配及顺序。

GBK 编码，是对 GB2312 编码的扩展，因此完全兼容 GB2312-80 标准。GBK 编码依然采用双字节编码方案，其编码范围：8140 - FEFE，剔除 xx7F 码位，共 23940 个码位。共收录汉字和图形符号 21886 个，其中汉字(包括部首和构件) 21003 个，图形符号 883 个。GBK 编码支持国际标准 ISO/IEC10646-1 和国家标准 GB13000-1 中的全部中日韩汉字，并包含了 BIG5 编码中的所有汉字。GBK 编码方案于 1995 年 12 月 15 日正式发布，这一版的 GBK 规范为 1.0 版。

一、字汇

GBK 规范收录了 ISO 10646.1 中的全部 CJK 汉字和符号，并有所补充。具体包括：

1. GB 2312 中的全部汉字、非汉字符号。
2. GB 13000.1 中的其他 CJK 汉字。以上合计 20902 个 GB 化汉字。
3. 《简化字总表》中未收入 GB 13000.1 的 52 个汉字。
4. 《康熙字典》及《辞海》中未收入 GB 13000.1 的 28 个部首及重要构件。
5. 13 个汉字结构符。
6. BIG-5 中未被 GB 2312 收入、但存在于 GB 13000.1 中的 139 个图形符号。
7. GB 12345 增补的 6 个拼音符号。
8. 汉字“〇”。

9. GB 12345 增补的 19 个竖排标点符号 (GB 12345 较 GB 2312 增补竖排标点符号 29 个, 其中 10 个未被 GB 13000.1 收入, 故 GBK 亦不收)。
10. 从 GB 13000.1 的 CJK 兼容区挑选出的 21 个汉字。
11. GB 13000.1 收入的 31 个 IBM OS/2 专用符号。
12. 未录入《新华字典》上的一些字, 如“韡”的简体。

二、码位分配及顺序

GBK 亦采用双字节表示, 总体编码范围为 8140-FEFE, 首字节在 81-FE 之间, 尾字节在 40-FE 之间, 剔除 xx7F 一条线。总计 23940 个码位, 共收入 21886 个汉字和图形符号, 其中汉字 (包括部首和构件) 21003 个, 图形符号 883 个。

全部编码分为三大部分 :

1. 汉字区。包括 :

a. GB 2312 汉字区。即 GBK/2: B0A1-F7FE。收录 GB 2312 汉字 6763 个, 按原顺序排列。

b. GB 13000.1 扩充汉字区。包括 :

(1) GBK/3: 8140-A0FE。收录 GB 13000.1 中的 CJK 汉字 6080 个。

(2) GBK/4: AA40-FEA0。收录 CJK 汉字和增补的汉字 8160 个。CJK 汉字在前, 按 UCS 代码大小排列; 增补的汉字 (包括部首和构件) 在后, 按《康熙字典》的页码/字位排列。

(3) 汉字“〇”安排在图形符号区 GBK/5 : A996。

2. 图形符号区。包括：

a. GB 2312 非汉字符号区。即 GBK/1: A1A1-A9FE。其中除 GB 2312 的符号外，还有 10 个小写罗马数字和 GB 12345 增补的符号。计符号 717 个。

b. GB 13000.1 扩充非汉字区。即 GBK/5: A840-A9A0。BIG-5 非汉字符号、结构符和“〇”排列在此区。计符号 166 个。

3. 用户自定义区：分为(1)(2)(3)三个小区。

(1) AAA1-AFFE，码位 564 个。

(2) F8A1-FEFE，码位 658 个。

(3) A140-A7A0，码位 672 个。

第(3)区尽管对用户开放，但限制使用，因为不排除未来在此区域增补新字符的可能性。

三、字形

GBK 对字形作了如下的规定：

1. 原则上与 GB 13000.1 G 列（即源自中国大陆法定标准的汉字）下的字形/笔形保持一致。

2. 在 CJK 汉字认同规则的总框架内，对所有的 GBK 编码汉字实施“无重码正形”（“GB 化”）；即在不造成重码的前提下，尽量采用中国新字形。

3. 对于超出 CJK 汉字认同规则的、或认同规则尚未明确规定的汉字，在 GBK 码位上暂安放旧字形。这样，在许多情况下 GBK 收入了同一汉字的新旧两种字形。

4. 非汉字符号的字形，凡 GB 2312 已经包括的，与 GB 2312 保持一致；超出

GB 2312 的部分，与 GB 13000.1 保持一致。

5. 带声调的拼音字母取半角形式。

若要查询具体字符的编码请前往：[汉字字符集编码查询](#)。

GBK 编码表

全国信息技术标准化技术委员会
汉字内码扩展规范(GBK)
Chinese Internal Code Specification
1.0 版

(按编码顺序排列)

81	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4	𠂇	𠂈	𠂉	𠂊	𠂋	𠂌	𠂍	𠂎	𠂏	𠂐	𠂑	𠂒	𠂓	𠂔	𠂕	𠂖
5	𠂗	𠂘	𠂙	𠂚	𠂛	𠂜	𠂝	𠂞	𠂟	𠂠	𠂡	𠂢	𠂣	𠂤	𠂥	𠂦
6	𠂧	𠂨	𠂩	𠂪	𠂫	𠂬	𠂭	𠂮	𠂯	𠂰	𠂱	𠂲	𠂳	𠂴	𠂵	𠂶
7	𠂷	𠂸	𠂹	𠂺	𠂻	𠂼	𠂽	𠂾	𠂿	𠃀	𠃁	𠃂	𠃃	𠃄	𠃅	𠃆
8	𠃇	𠃈	𠃉	𠃊	𠃋	𠃌	𠃍	𠃎	𠃏	𠃐	𠃑	𠃒	𠃓	𠃔	𠃕	𠃖
9	𠃗	𠃘	𠃙	𠃚	𠃛	𠃜	𠃝	𠃞	𠃟	𠃠	𠃡	𠃢	𠃣	𠃤	𠃥	𠃦
A	𠃧	𠃨	𠃩	𠃪	𠃫	𠃬	𠃭	𠃮	𠃯	𠃰	𠃱	𠃲	𠃳	𠃴	𠃵	𠃶
B	𠃷	𠃸	𠃹	𠃺	𠃻	𠃼	𠃽	𠃾	𠃿	𠄀	𠄁	𠄂	𠄃	𠄄	𠄅	𠄆
C	𠄇	𠄈	𠄉	𠄊	𠄋	𠄌	𠄍	𠄎	𠄏	𠄐	𠄑	𠄒	𠄓	𠄔	𠄕	𠄖
D	𠄗	𠄘	𠄙	𠄚	𠄛	𠄜	𠄝	𠄞	𠄟	𠄠	𠄡	𠄢	𠄣	𠄤	𠄥	𠄦
E	𠄧	𠄨	𠄩	𠄪	𠄫	𠄬	𠄭	𠄮	𠄯	𠄰	𠄱	𠄲	𠄳	𠄴	𠄵	𠄶
F	𠄷	𠄸	𠄹	𠄺	𠄻	𠄼	𠄽	𠄾	𠄿	𠅀	𠅁	𠅂	𠅃	𠅄	𠅅	𠅆

82	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4	𠅇	𠅈	𠅉	𠅊	𠅋	𠅌	𠅍	𠅎	𠅏	𠅐	𠅑	𠅒	𠅓	𠅔	𠅕	𠅖
5	𠅗	𠅘	𠅙	𠅚	𠅛	𠅜	𠅝	𠅞	𠅟	𠅠	𠅡	𠅢	𠅣	𠅤	𠅥	𠅦
6	𠅧	𠅨	𠅩	𠅪	𠅫	𠅬	𠅭	𠅮	𠅯	𠅰	𠅱	𠅲	𠅳	𠅴	𠅵	𠅶
7	𠅷	𠅸	𠅹	𠅺	𠅻	𠅼	𠅽	𠅾	𠅿	𠆀	𠆁	𠆂	𠆃	𠆄	𠆅	𠆆
8	𠆇	𠆈	𠆉	𠆊	𠆋	𠆌	𠆍	𠆎	𠆏	𠆐	𠆑	𠆒	𠆓	𠆔	𠆕	𠆖
9	𠆗	𠆘	𠆙	𠆚	𠆛	𠆜	𠆝	𠆞	𠆟	𠆠	𠆡	𠆢	𠆣	𠆤	𠆥	𠆦
A	𠆧	𠆨	𠆩	𠆪	𠆫	𠆬	𠆭	𠆮	𠆯	𠆰	𠆱	𠆲	𠆳	𠆴	𠆵	𠆶
B	𠆷	𠆸	𠆹	𠆺	𠆻	𠆼	𠆽	𠆾	𠆿	𠇀	𠇁	𠇂	𠇃	𠇄	𠇅	𠇆
C	𠇇	𠇈	𠇉	𠇊	𠇋	𠇌	𠇍	𠇎	𠇏	𠇐	𠇑	𠇒	𠇓	𠇔	𠇕	𠇖
D	𠇗	𠇘	𠇙	𠇚	𠇛	𠇜	𠇝	𠇞	𠇟	𠇠	𠇡	𠇢	𠇣	𠇤	𠇥	𠇦
E	𠇧	𠇨	𠇩	𠇪	𠇫	𠇬	𠇭	𠇮	𠇯	𠇰	𠇱	𠇲	𠇳	𠇴	𠇵	𠇶

7

8

9

A	i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x										
B	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.					
C	16.	17.	18.	19.	20.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)				
D	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦				
E	⑧	⑨	⑩	€	(←)	(→)	(⇐)	(⇒)	(⇔)	(五)	(六)	(七)	(八)	(九)	(十)					
F	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII								

A3 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F

4

5

6

7

8

9

A	!	"	#	¥	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/						
B	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?					
C	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O					
D	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_					
E	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o					
F	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	—						

A4 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F

4

5

6

7

8

9

A	あ	あ	い	い	う	う	え	え	お	お	か	が	き	ぎ	く						
B	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た					
C	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は					
D	ば	ぱ	ひ	び	び	ふ	ぶ	ぶ	へ	べ	べ	ほ	ぼ	ぼ	ま	み					
E	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	よ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	わ					
F	ゐ	ゑ	を	ん																	

A5 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F

4

5

6

7

8

9

A	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ	エ	エ	オ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	
B	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
C	ダ	チ	ヂ	ツ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
D	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
E	ム	メ	モ	ヤ	ヤ	ユ	ユ	ヨ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ワ
F	キ	エ	ヲ	ン	ヴ	カ	ケ									

A6 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F

4

5

6

7

8

9

A	Α	Β	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι	Κ	Λ	Μ	Ν	Ξ	Ο	
B	Π	Ρ	Σ	Τ	Υ	Φ	Χ	Ψ	Ω							
C	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	
D	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	'	°	`	:	;	!	?
E	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒
F	⌒	⌒		:		}										

A7 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F

4

5

6

7

8

9

A	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	
B	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
C	Ю	Я														
D	а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	
E	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
F	ю	я														

A8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F

4	'	`	·	-	-	..	'	%	°	↖	↗	↘	↙	/	└	
5	≡	≅	≅	△	=		┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌
6	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌
7	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌	┌
8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9	◀	⊙	⊕	⊖	"	"										

A ā á ă à ē é ě è ī í î ï ò ó ǒ

D
E
F

AC	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4	珥	城	珺	珞	珽	珿	琄	琕	琖	琗	琙	琚	琛	琜	琝	琞
5	琟	琠	琡	琢	琣	琤	琦	琧	琨	琩	琪	琫	琬	琭	琮	琰
6	琱	琲	琳	琴	琵	琶	琷	琸	琹	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琰
7	琿	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽
8	琿	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽
9	琿	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽
A	琿	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽
B	琿	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽
C	琿	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽
D	琿	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽
E	琿	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽
F	琿	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽	琾	琿	琺	琻	琼	琽

A
B
C
D
E
F

AD	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦
5	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢
6	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣
7	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤
8	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥
9	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦
A	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦
B	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦
C	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦
D	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦
E	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦
F	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦	璢	璣	璤	璥	璦

A
B
C
D
E
F

AE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4	甌	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
5	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
6	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
7	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
8	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
9	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
A	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
B	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
C	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
D	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
E	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑
F	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑	甑

A
B
C
D
E

9 龕 龕 龕 龕 龜 種 鼈 斂 穌 録 鰈 頤 郎 凉 季 裏
 A 隣
 B
 C
 D
 E
 F

FE 0 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 4 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 5 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 6 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 7 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 8 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 9 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 A 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 B 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 C 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 D 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 E 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 F 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀 兀
 A 纒
 B
 C
 D
 E
 F