Unicode字符平面映射

维基百科,自由的百科全书

目前的Unicode字元分為17組編排,每組稱為**平面**(Plane),而每平面擁有65536(即 2^{16})個代碼點。然而目前只用了少數平面。

字母和數字符號

平面	始末字元值	中文名稱	英文名稱
0號平 面	U+0000 - U+FFFF	基本多文種平面	Basic Multilingual Plane,簡稱 BMP
1號平	U+10000 - U+1FFFF	多文種補充平面	Supplementary Multilingual Plane,簡稱 SMP
2號平	U+20000 - U+2FFFF	表意文字補充平面	Supplementary Ideographic Plane,簡稱 SIP
3號平	U+30000 - U+3FFFF	表意文字第三平面 (未正式使 用 ^[1])	Tertiary Ideographic Plane,簡稱 TIP
4號平 面 至 13號平 面	U+40000 - U+DFFFF	(尚未使用)	
14號平 面	U+E0000 - U+EFFFF	特別用途補充平面	Supplementary Special-purpose Plane,簡 稱 SSP
15號平 面	U+F0000 - U+FFFFF	保留作為 私人使用區 (A區) ^[2]	Private Use Area-A,簡稱 PUA-A
16號平 面	U+100000 - U+10FFFF	保留作為 私人使用區 (B區) ^[2]	Private Use Area-B,簡稱 PUA-B

要有更詳細的描述,請參閱:基本多文種平面與補充平面。

目录

基本多文种平面

第一輔助平面

第二輔助平面

第三輔助平面

第四至十三輔助平面

第十四輔助平面

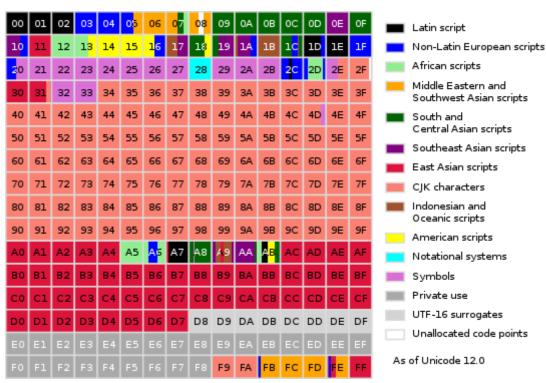
第十五至十六輔助平面

參見

注记

外部链接

基本多文种平面



Unicode基本多文種平面的示意圖。每個寫著數字的格子代表256個碼點。

基本多文种平面(Basic Multilingual Plane, BMP),或称**第0平面**或**0號平面**(Plane 0),是Unicode中的一个编码区段。 编码从U+0000至U+FFFF。

现版本为修订12.1.0版,2019年5月7日出版。已分配编码区段为:

编码范围	中文名称	英语名称
0000-007F	基本拉丁文	Basic Latin
0080-00FF	拉丁文-1补充	Latin-1 Supplement
0100-017F	拉丁文扩展-A	Latin Extended-A
0180-024F	拉丁文扩展-B	Latin Extended-B
0250-02AF	国际音标扩展	IPA Extensions
02B0-02FF	占位修饰符号	Spacing Modifier Letters
0300-036F	结合附加符号	Combining Diacritics Marks
0370-03FF	希腊字母及科普特字母	Greek and Coptic
0400-04FF	西里尔字母	Cyrillic
0500-052F	西里尔字母补充	Cyrillic Supplement
0530-058F	亚美尼亚字母	Armenian
0590-05FF	希伯来文	Hebrew
0600-06FF	阿拉伯文	Arabic
0700-074F	叙利亚文	Syriac
0750-077F	阿拉伯文补充	Arabic Supplement
0780-07BF	它拿字母	Thaana
07C0-07FF	西非書面文字	N'Ko
0800-083F	撒玛利亚字母	Samaritan
0840-085F	曼达文字	Mandaic
0860-086F	叙利亚文补充	Syriac Supplement
08A0-08FF	阿拉伯文扩展-A	Arabic Extended-A
0900-097F	天城文	Devanagari
0980-09FF	孟加拉文	Bengali
0A00-0A7F	古木基文	Gurmukhi
0A80-0AFF	古吉拉特文	Gujarati
0B00-0B7F	奥里亚文	Oriya
0B80-0BFF	泰米尔文	Tamil
0C00-0C7F	泰卢固文	Telugu
0C80-0CFF	卡纳达文	Kannada
0D00-0D7F	马拉雅拉姆文	Malayalam
0D80-0DFF	僧伽罗文	Sinhala
0E00-0E7F	泰文	Thai
0E80-0EFF	老挝文	Lao

0F00-0FFF	藏文	Tibetan
1000-109F	缅甸文	Myanmar
10A0-10FF	格鲁吉亚字母	Georgian
1100-11FF	諺文字母	Hangul Jamo
1200-137F	吉兹字母	Ethiopic
1380-139F	吉兹字母补充	Ethiopic Supplement
13A0-13FF	切罗基字母	Cherokee
1400-167F	统一加拿大原住民音節文字	Unified Canadian Aboriginal Syllabics
1680-169F	欧甘字母	Ogham
16A0-16FF	卢恩字母	Runic
1700-171F	他加禄字母	Tagalog
1720-173F	哈努诺文	Hanunóo
1740-175F	布希德文	Buhid
1760-177F	塔格班瓦文	Tagbanwa
1780-17FF	高棉文	Khmer
1800-18AF	蒙古文	Mongolian
18B0-18FF	加拿大原住民音節文字扩展	Unified Canadian Aboriginal Syllabics Extended
1900-194F	林布文	Limbu
1950-197F	德宏傣文	Tai Le
1980-19DF	新傣仂文	New Tai Lue
19E0-19FF	高棉文符号	Khmer Symbols
1A00-1A1F	布吉文	Buginese
1A20-1AAF	老傣文	Tai Tham
1AB0-1AFF	组合变音标记扩展	Combining Diacritical Marks Extended
1B00-1B7F	巴厘字母	Balinese
1B80-1BBF	巽他字母	Sundanese
1BC0-1BFF	巴塔克文	Batak
1C00-1C4F	雷布查字母	Lepcha
1C50-1C7F	桑塔利文	Ol Chiki
1C80-1C8F	西里尔字母扩充-C	Cyrillic Extended-C
1C90-1CBF	格鲁吉亚字母扩展	Georgian Extended
1CC0-1CCF	巽他字母补充	Sudanese Supplement
1CD0-1CFF	梵文吠陀扩展	Vedic Extensions

1D00-1D7F	音标扩展	Phonetic Extensions
1D80-1DBF	音标扩展补充	Phonetic Extensions Supplement
1DC0-1DFF	结合附加符号补充	Combining Diacritics Marks Supplement
1E00-1EFF	拉丁文扩展附加	Latin Extended Additional
1F00-1FFF	希腊文扩展	Greek Extended
2000-206F	常用标点	General Punctuation
2070-209F	上标及下标	Superscripts and Subscripts
20A0-20CF	货币符号	Currency Symbols
20D0-20FF	组合用记号	Combining Diacritics Marks for Symbols
2100-214F	字母式符号	Letterlike Symbols
2150-218F	数字形式	Number Forms
2190-21FF	箭头	Arrows
2200-22FF	数学运算符	Mathematical Operators
2300-23FF	杂项工业符号	Miscellaneous Technical
2400-243F	控制图片	Control Pictures
2440-245F	光学识别符	Optical Character Recognition
2460-24FF	带圈字母和数字	Enclosed Alphanumerics
2500-257F	制表符	Box Drawing
2580-259F	方块元素	Block Elements
25A0-25FF	几何图形	Geometric Shapes
2600-26FF	杂项符号	Miscellaneous Symbols
2700-27BF	装饰符号	Dingbats
27C0-27EF	杂项数学符号-A	Miscellaneous Mathematical Symbols-A
27F0-27FF	追加箭头-A	Supplemental Arrows-A
2800-28FF	盲文点字模型	Braille Patterns
2900-297F	追加箭头-B	Supplemental Arrows-B
2980-29FF	杂项数学符号-B	Miscellaneous Mathematical Symbols-B
2A00-2AFF	追加数学运算符	Supplemental Mathematical Operator
2B00-2BFF	杂项符号和箭头	Miscellaneous Symbols and Arrows
2C00-2C5F	格拉哥里字母	Glagolitic
2C60-2C7F	拉丁文扩展-C	Latin Extended-C
2C80-2CFF	科普特字母	Coptic
2D00-2D2F	格鲁吉亚字母补充	Georgian Supplement

2D30-2D7F	提非纳文	Tifinagh
2D80-2DDF	吉兹字母扩展	Ethiopic Extended
2DE0-2DFF	西里尔字母扩展-A	Cyrillic Extended-A
2E00-2E7F	追加标点	Supplemental Punctuation
2E80-2EFF	中日韩汉字部首补充	CJK Radicals Supplement
2F00-2FDF	康熙部首	Kangxi Radicals
2FF0-2FFF	表意文字序列	Ideographic Description Characters
3000-303F	中日韩符号和标点	CJK Symbols and Punctuation
3040-309F	日文平假名	Hiragana
30A0-30FF	日文片假名	Katakana
3100-312F	注音符号	Bopomofo
3130-318F	· 谚文兼容字母	Hangul Compatibility Jamo
3190-319F	汉文注释标志	Kanbun
31A0-31BF	注音字母扩展	Bopomofo Extended
31C0-31EF	中日韩笔画	CJK Strokes
31F0-31FF	日文片假名拼音扩展	Katakana Phonetic Extensions
3200-32FF	带圈的CJK字符及月份	Enclosed CJK Letters and Months
3300-33FF	中日韩兼容字符	CJK Compatibility
3400-4DBF	中日韓統一表意文字擴展區A	CJK Unified Ideographs Extension A
4DC0-4DFF	易经六十四卦符号	Yijing Hexagrams Symbols
4E00-9FFF	中日韩统一表意文字	CJK Unified Ideographs
A000-A48F	彝文音节	Yi Syllables
A490-A4CF	彝文字根	Yi Radicals
A4D0-A4FF	老傈僳文	Lisu
A500-A63F	瓦伊语	Vai
A640-A69F	西里尔字母扩展-B	Cyrillic Extended-B
A6A0-A6FF	巴姆穆文字	Bamum
A700-A71F	修饰用声调符号	Modifier Tone Letters
A720-A7FF	拉丁文扩展-D	Latin Extended-D
A800-A82F	锡尔赫特文	Syloti Nagri
A830-A83F	通用印度数字格式	Common Indic Number Forms
A840-A87F	八思巴字	Phags-pa
A880-A8DF	索拉什特拉文	Saurashtra
A8E0-A8FF	天城文扩展	Devanagari Extended

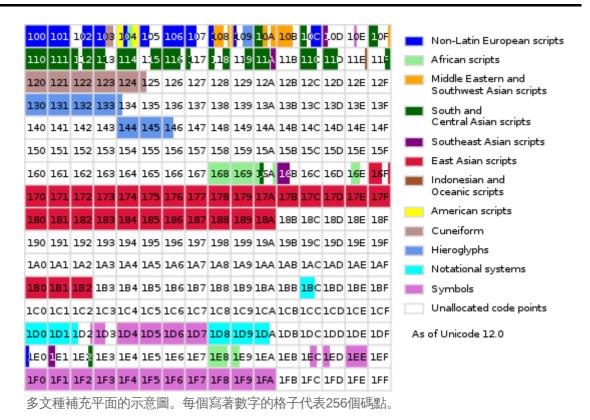
A900-A92F	克耶里字母	Kayah Li
A930-A95F	勒姜字母	Rejang
A960-A97F	谚文扩展-A	Hangul Jamo Extended-A
A980-A9DF	爪哇字母	Javanese
A9E0-A9FF	缅甸文扩展-B	Myanmar Extended-B
AA00-AA5F	占语字母	Cham
AA60-AA7F	缅甸文扩展-A	Myanmar Extended-A
AA80-AADF	越南傣文	Tai Viet
AAE0-AAFF	曼尼普尔文扩展	Meetei Mayek Extensions
AB00-AB2F	吉兹字母扩展-A	Ethiopic Extended-A
AB30-AB6F	拉丁文扩展-E	Latin Extended-E
AB70-ABBF	切罗基语补充	Cherokee Supplement
ABC0-ABFF	曼尼普尔文	Meetei Mayek
AC00-D7AF	谚文音节	Hangul Syllables
D7B0-D7FF	谚文字母扩展-B	Hangul Jamo Extended-B
D800-DBFF	UTF-16的高半区	High-half zone of UTF-16
DC00-DFFF	UTF-16的低半区	Low-half zone of UTF-16
E000-F8FF	私用区	Private Use Area
F900-FAFF	中日韩兼容表意文字	CJK Compatibility Ideographs
FB00-FB4F	字母表達形式(拉丁字母连字、亚美尼亚字母连字、希伯 来文表现形式)	Alphabetic Presentation Forms
FB50-FDFF ^[3]	阿拉伯字母表達形式-A	Arabic Presentation Forms A
FE00-FE0F	異體字选择器	Variation Selector
FE10-FE1F	竖排形式	Vertical Forms
FE20-FE2F	组合用半符号	Combining Half Marks
FE30-FE4F	中日韩兼容形式	CJK Compatibility Forms
FE50-FE6F	小寫变体形式	Small Form Variants
FE70-FEFF	阿拉伯文表達形式-B	Arabic Presentation Forms B
FF00-FFEF	半形及全形字符	Halfwidth and Fullwidth Forms
FFF0-FFFF	特殊字元區	Specials

以下為第0平面的編碼表:

Unicode第0平面

0000-0FFF · 1000-1FFF · 2000-2FFF · 3000-3FFF 4000-4FFF · 5000-5FFF · 6000-6FFF · 7000-7FFF 8000-8FFF · 9000-9FFF · A000-AFFF · B000-BFFF C000-CFFF · D000-DFFF · E000-EFFF · F000-FFFF

第一輔助平面



第一輔助平面又稱**多文種補充平面**(Supplementary Multilingual Plane,縮寫SMP,或簡稱Plane 1),擺放拼音文字(主要為現時已不再使用的古老文字)、手写文字、音符、繪文字和其他圖形符號。用于学者的专业论文中使用的古老或过时的语言书写符号,以及网络通信等使用的表情符号。範圍在U+10000~U+1FFFD。计划分配如下。

编码范围	中文名称	英语名称
10000-1007F	线形文字B音节文字	Linear B Syllabary
10080-100FF	线形文字B表意文字	Linear B Ideograms
10100-1013F	爱琴海数字	Aegean Numbers
10140-1018F	古希腊数字	Ancient Greek Numbers
10190-101CF	古代记数系统	Ancient Symbols
101D0-101FF	费斯托斯圆盘	Phaistos Disc
10280-1029F	吕基亚字母	Lycian
102A0-102DF	卡利亚字母	Carian
102E0-102FF	科普特闰余数字	Coptic Epact Numbers
10300-1032F	古意大利字母	Old Italic
10330-1034F	哥特字母	Gothic
10350-1037F	古彼尔姆文	Old Permic
10380-1039F	乌加里特字母	Ugaritic
103A0-103DF	古波斯楔形文字	Old Persian
10400-1044F	德赛莱特字母	Deseret
10450-1047F	萧伯纳字母	Shavian
10480-104AF	奥斯曼亚字母	Osmanya
104B0-104FF	欧塞奇字母	Osage
10500-1052F	艾尔巴桑字母	Elbasan
10530-1056F	高加索阿尔巴尼亚文	Caucasian Albanian
10600-1077F	线形文字A	Linear A
10800-1083F	塞浦路斯音节文字	Cypriot Syllabary
10840-1085F	帝国亚兰文字	Imperial Aramaic
10860-1087F	帕尔迈拉字母	Palmyrene
10880-108AF	纳巴泰字母	Nabataean
108E0-108FF	哈特兰文	Hatran
10900-1091F	腓尼基字母	Phoenician
10920-1093F	吕底亚字 母	Lydian
10980-1099F	麦罗埃文圣书体	Meroitic Hieroglyphs
109A0-109FF	麦罗埃文草书体	Meroitic Cursive
10A00-10A5F	佉卢文	Kharoshthi
10A60-10A7F	古南阿拉伯字母	Old South Arabian
10A80-10A9F	古北阿拉伯字母	Old North Arabian

10AC0-10AFF	摩尼字母	Manichaean
10B00-10B3F	阿维斯陀字母	Avestan
10B40-10B5F	碑刻帕提亚文	Inscriptional Parthian
10B60-10B7F	碑刻巴列维文	Inscriptional Pahlavi
10B80-10BAF	诗篇巴列维文	Psalter Pahlavi
10C00-10C4F	古突厥文	Old Turkic
10D00-10D3F	哈乃斐罗兴亚文字	Hanifi Rohingya
10C80-10CFF	古匈牙利字母	Old Hungarian
10E60-10E7F	卢米文数字	Rumi Numeral Symbols
10F00-10F2F	古粟特字母	Old Sogdian
10F30-10F6F	粟特字母	Sogdian
10FE0-10FFF	埃利迈斯字母	Elymaic
11000-1107F	婆罗米文字	Brahmi
11080-110CF	凯提文	Kaithi
110D0-110FF	索拉僧平文字	Sora Sompeng
11100-1114F	查克马文	Chakma
11150-1117F	马哈佳尼文	Mahajani
11180-111DF	夏拉达文	Sharada
111E0-111FF	古僧伽罗文数字	Sinhala Archaic Numbers
11200-1124F	可吉文	Khojki
11280-112AF	穆尔塔尼文	Multani
112B0-112FF	库达瓦迪文	Khudawadi
11300-1137F	古兰塔文	Grantha
11400-1147F	尼泊尔纽瓦字母	Newa
11480-114DF	提尔胡塔文	Tirhuta
11580-115FF	悉昙文字	Siddham
11600-1165F	莫迪文	Modi
11660-1167F	蒙古文补充	Mongolian Supplement
11680-116CF	塔克里字母	Takri
11700-1173F	阿洪姆文	Ahom
11800-1184F	多格拉文	Dogra
118A0-118FF	瓦兰齐地文	Warang Citi
119A0-119FF	南迪那嘎黎文	Nandinagari
11A00-11A4F	札那巴札尔方形字母	Zanabazar Square
11A50-11AAF		Soyombo

	索永布文字	
11AC0-11AFF	包钦豪文	Pau Cin Hau
11C00-11C6F	拜克舒基文	Bhaiksuki
11C70-11CBF	玛钦文	Marchen
11D00-11D5F	马萨拉姆共地文字	Masaram Gondi
11D60-11DAF	古吉拉共地文字	Gunjala Gondi
11EE0-11EFF	玛卡莎文	Makasar
11FC0-11FFF	泰米尔文补充	Tamil Supplement
12000-123FF	楔形文字	Cuneiform
12400-1247F	楔形文字数字和标点符号	Cuneiform Numbers and Punctuation
12480-1254F	早期王朝楔形文字	Early Dynastic Cuneiform
13000-1342F	埃及圣书体	Egyptian Hieroglyphs
13430-1343F	埃及圣书体格式控制	Egyptian Hieroglyphs Format Controls
14400-1467F	安納托利亞象形文字	Anatolian Hieroglyphs
16800-16A3F	巴姆穆文字补充	Bamum Supplement
16A40-16A6F	默文	Mro
16AD0-16AFF	巴萨哇文字	Bassa Vah
16B00-16B8F	救世苗文	Pahawh Hmong
16E40-16E9F	梅德法伊德林文	Medefaidrin
16F00-16F9F	柏格理苗文	Miao
16FE0-16FFF	表意符号和标点符号	Ideographic Symbols and Punctuation
17000-187FF	西夏文	Tangut
18800-18AFF	西夏文部首	Tangut Components
1B000-1B0FF	日文假名补充	Kana Supplement
1B100-1B12F	日文假名扩展-A	Kana Extended-A
1B130-1B16F	小假名扩充	Small Kana Extension
1B170-1B2FF	女书	Nushu
1BC00-1BC9F	杜普雷速记	Duployan
1BCA0-1BCAF	速记格式控制符	Shorthand Format Controls
1D000-1D0FF	拜占庭音乐符号	Byzantine Musical Symbols
1D100-1D1FF	音乐符号	Musical Symbols
1D200-1D24F	古希腊音乐记号	Ancient Greek Musical Notation
1D2E0-1D2FF	玛雅数字	Mayan Numerals
1D300-1D35F	太玄经符号	Tai Xuan Jing Symbols
1D360-1D37F		Counting Rod Numerals

	算筹	
1D400-1D7FF	数学字母数字符号	Mathematical Alphanumeric Symbols
1D800-1DAAF	萨顿书写符号	Sutton SignWriting
1E000-1E02F	格拉哥里字母补充	Glagolitic Supplement
1E100-1E14F	创世纪苗文	Nyiakeng Puachue Hmong
1E2C0-1E2FF	万秋文	Wancho
1E800-1E8DF	门地奇卡奎文	Mende Kikakui
1E900-1E95F	阿德拉姆字母	Adlam
1EC70-1ECBF	印度西亚克数字	Indic Siyaq Numbers
1ED00-1ED4F	奥斯曼西亚克数字	Ottoman Siyaq Numbers
1EE00-1EEFF	阿拉伯字母数字符号	Arabic Mathematical Alphanumeric Symbols
1F000-1F02F	麻将牌	Mahjong Tiles
1F030-1F09F	多米诺骨牌	Domino Tiles
1F0A0-1F0FF	扑克牌	Playing Cards
1F100-1F1FF	带圈字母数字补充	Enclosed Alphanumeric Supplement
1F200-1F2FF	带圈表意文字补充	Enclosed Ideographic Supplement
1F300-1F5FF	杂项符号和象形文字	Miscellaneous Symbols And Pictographs
1F600-1F64F	表情符号	Emotions
1F650-1F67F	装饰符号	Ornamental Dingbats
1F680-1F6FF	交通和地图符号	Transport And Map Symbols
1F700-1F77F	炼金术符号	Alchemical Symbols
1F780-1F7FF	几何图形扩展	Geometric Shapes Extended
1F800-1F8FF	追加 箭头 -C	Supplemental Arrows-C
1F900-1F9FF	補充符號和象形文字	Supplemental Symbols and Pictographs
1FA00-1FA6F	西洋棋符号	Chess Symbols
1FA70-1FAFF	符号和象形文字扩展-A	Symbols and Pictographs Extended-A

以下為第一輔助平面的編碼表:

Unicode第一輔助平面

 $10000\text{-}10\text{FFF} \cdot 11000\text{-}11\text{FFF} \cdot 12000\text{-}12\text{FFF} \cdot 13000\text{-}13\text{FFF} \\ 14000\text{-}14\text{FFF} \cdot 15000\text{-}15\text{FFF} \cdot 16000\text{-}16\text{FFF} \cdot 17000\text{-}17\text{FFF} \\ 18000\text{-}18\text{FFF} \cdot 19000\text{-}19\text{FFF} \cdot 1A000\text{-}1A\text{FFF} \cdot 1B000\text{-}1B\text{FFF} \\ 1C000\text{-}1C\text{FFF} \cdot 1D000\text{-}1D\text{FFF} \cdot 1E000\text{-}1E\text{FFF} \cdot 1F000\text{-}1F\text{FFF} \\ \end{aligned}$

第0平面·**第一輔助平面**·第二輔助平面·第三輔助平面·…·第十四輔助平面·第十五輔助平面·第十六輔助平面

第二輔助平面

第二輔助平面又 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 20A 20B 20C 20D 20E 20F 稱為表意文字補 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 21A 21B 21C 21D 21E 21F 平 充 面 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 22A 22B 22C 22D 22E 22F (Supplementary **I**deographic 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 23A 23B 23C 23D 23E 23F Plane , 縮寫 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 24A 24B 24C 24D 24E 24F SIP,或簡稱 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 25A 25B 25C 25D 25E 25F Plane 2) , 整個 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 26A 26B 26C 26D 26E 26F 範圍在U+20000 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 27A 27B 27C 27D 27E 27F ~U+2FFFD。整 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 28A 28B 28C 28D 28E 28F 個平面配置的都 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 29A 29B 29C 29D 29E 29F 是一些罕用的汉 2A0 2A1 2A2 2A3 2A4 2A5 2A6 2A7 2A8 2A9 2AA 2AB 2AC 2AD 2AE 2AF 字或地區的方言 2B0 2B1 2B2 2B3 2B4 2B5 2B6 2B7 2B8 2B9 2BA 2BB 2BC 2BD 2BE 2BF 用字,如粤語用 2C0 2C1 2C2 2C3 2C4 2C5 2C6 2C7 2C8 2C9 2CA 2CB 2CC 2CD 2CE 2CF 字及越南語的字 2D0 2D1 2D2 2D3 2D4 2D5 2D6 2D7 2D8 2D9 2DA 2DB 2DC 2DD 2DE 2DF 喃。現時擺放了 2E0 2E1 2E2 2E3 2E4 2E5 2E6 2E7 2E8 2E9 2EA 2EB 2EC 2ED 2EE 2EF 「中日韓統一表 意文字擴展B 2F0 2F1 2F2 2F3 2F4 2F5 2F6 2F7 2F8 2F9 2FA 2FB 2FC 2FD 2FE 2FF 區」(4萬3253 表意文字補充平面的示意圖。每個寫著數字的格子代表256個碼點。 個汉字)、「中

字擴展C區」(4149個汉字)、「中日韓統一表意文字擴展D區」(222個汉字)、「中日韓統一表意文字擴展E區」(5762个汉字)、「中日韓統一表意文字擴展F區」(7473个汉字)以及中日韓兼容表意文字增補(CJK Compatibility Ideographs Supplement)。

CJK characters

As of Unicode 12.0

Unallocated code points

已分配的編碼區段為:

日韓統一表意文

编码范围	中文名称	英语名称
20000-2A6DF	中日韓統一表意文字擴展B區	CJK Unified Ideographs Extension B
2A700-2B73F	中日韓統一表意文字擴展C區	CJK Unified Ideographs Extension C
2B740-2B81F	中日韓統一表意文字擴展D區	CJK Unified Ideographs Extension D
2B820-2CEAF	中日韓統一表意文字擴展E區	CJK Unified Ideographs Extension E
2CEB0-2EBEF	中日韓統一表意文字擴展F區	CJK Unified Ideographs Extension F
2F800-2FA1F	中日韓兼容表意文字增補	CJK Compatibility Ideographs Supplement

以下為第二輔助平面的編碼表:

Unicode第二輔助平面

20000-20FFF · 21000-21FFF · 22000-22FFF · 23000-23FFF 24000-24FFF · 25000-25FFF · 26000-26FFF · 27000-27FFF 28000-28FFF · 29000-29FFF · 2A000-2AFFF · 2B000-2BFFF 2C000-2CFFF · 2D000-2DFFF · 2E000-2EFFF · 2F000-2FFFF

第0平面·第一輔助平面·**第二輔助平面**·第三輔助平面·…·第十四輔助平面·第十五輔助平面· 第十六輔助平面

第三輔助平面

第三輔助平面尚未使用,但已提出相关编码提案。本平面打算用來擺放汉字扩展区G、甲骨文、金文、小篆、中國戰國時期文字等。按Unicode官网的路线图,計劃分配的編碼區段為:

■ U+30000至U+31389:扩展区G(提案已被接受)。

■ U+31400至U+33D1F:小篆(提案已提交)。

■ U+33E00至U+355FF:甲骨文(提案已提交)。^[4]

以下為第三輔助平面的編碼表:

Unicode第三輔助平面

30000-30FFF · 31000-31FFF · 32000-32FFF · 33000-33FFF 34000-34FFF · 35000-35FFF · 36000-36FFF · 37000-37FFF 38000-38FFF · 39000-39FFF · 3A000-3AFFF · 3B000-3BFFF 3C000-3CFFF · 3D000-3DFFF · 3E000-3EFFF · 3F000-3FFFF

第0平面·第一輔助平面·第二輔助平面·**第三輔助平面**·····第十四輔助平面·第十五輔助平面· 第十六輔助平面

第四至十三輔助平面

第四至第十三輔助平面尚无使用计划。

第十四輔助平面

第十四輔助平面又稱**特別用途補充平面**(Supplementary Special-purpose Plane,簡稱SSP),目前僅擺放「語言編碼標籤」和「字形變換選取器」,它們都是控制字符。範圍在U+E0000~U+E01FF。

编码范围	中文名称	英语名称
E0000-E007F	标签	Tags
E0100-E01EF	选择器变化补充	Variation Selectors Supplement

以下為第十四輔助平面的編碼表:

Unicode第十四輔助平面

 $E0000-E0FFF \cdot E1000-E1FFF \cdot E2000-E2FFF \cdot E3000-E3FFF \\ E4000-E4FFF \cdot E5000-E5FFF \cdot E6000-E6FFF \cdot E7000-E7FFF \\ E8000-E8FFF \cdot E9000-E9FFF \cdot EA000-EAFFF \cdot EB000-EBFFF \\ EC000-ECFFF \cdot ED000-EDFFF \cdot EE000-EFFFF \cdot EF000-EFFFF \\ E7000-E7000-E7000-E7000-E700-E70$

第0平面·第一輔助平面·第二輔助平面·第三輔助平面·…·**第十四輔助平面**·第十五輔助平面· 第十六輔助平面

第十五至十六輔助平面

第十五至十六輔助平面都是私人使用區。它們的範圍是U+F0000~U+FFFFD及U+100000~U+10FFFD.

以下為第十五、十六輔助平面的編碼表:

Unicode第十五、十六輔助平面

F0000-F0FFF · F1000-F1FFF · F2000-F2FFF · F3000-F3FFF F4000-F4FFF · F5000-F5FFF · F6000-F6FFF · F7000-F7FFF F8000-F8FFF · F9000-F9FFF · FA000-FAFFF · FB000-FBFFF FC000-FCFFF · FD000-FDFFF · FE000-FEFFF · FF000-FFFFF 100000-100FFF · 101000-101FFF · 102000-102FFF · 103000-103FFF 104000-104FFF · 105000-105FFF · 106000-106FFF · 107000-7FFF

$108000\text{-}108\text{FFF} \cdot 109000\text{-}109\text{FFF} \cdot 10\text{A}000\text{-}10\text{A}\text{FFF} \cdot 10\text{B}000\text{-}10\text{B}\text{FFF} \\ 10\text{C}000\text{-}10\text{C}\text{FFF} \cdot 10\text{D}000\text{-}10\text{D}\text{FFF} \cdot 10\text{E}000\text{-}10\text{E}\text{FFF} \cdot 10\text{F}000\text{-}10\text{FFF} \\$

第0平面·第一輔助平面·第二輔助平面·第三輔助平面·…·第十四輔助平面·**第十五輔助平面**· **第十六輔助平面**

參見

- Unicode區段
- 基本多文種平面
- 中日韓統一表意文字
- Unicode/Character reference (https://en.wikibooks.org/wiki/Unicode/Character reference)

注记

- 1. TIP Roadmap (http://unicode.org/roadmaps/tip/)
- 2. 最初的「私人使用區」 (Private Use Area, 簡稱PUA) 位於U+E000至U+F8FF
- 3. 其中FDD0-FDEF段为"非字符" (Noncharacter) 。
- 4. Roadmap to the TIP. 統一碼聯盟. [2018-06-03].

外部链接

- Unicode準則指南 (http://www.unicode.org/roadmaps/index.html)
- 基本多文种平面路线图 (http://www.unicode.org/roadmaps/bmp/)

取自"https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=Unicode字符平面映射&oldid=56073381"

本页面最后修订于2019年9月12日 (星期四) 21:49。

本站的全部文字在知识共享署名-相同方式共享3.0协议之条款下提供,附加条款亦可能应用。(请参阅使用条款)Wikipedia®和维基百科标志是维基媒体基金会的注册商标;维基™是维基媒体基金会的商标。维基媒体基金会是按美国国内税收法501(c)(3)登记的非营利慈善机构。