http://baike.baidu.com/link?url=B26boa3tOb4EmLuvAX\_Fu3T-E9CFOJt345QLmNrUBYUlBk8rNGpvauMfCNmwUiBHovtRb6WR9ZbCJYQxsPbKQK

Unicode（[统一码](http://baike.baidu.com/view/3688170.htm)、万国码、单一码）是计算机科学领域里的一项业界标准,包括字符集、编码方案等。Unicode 是为了解决传统的字符编码方案的局限而产生的，它为每种语言中的每个字符设定了统一并且唯一的[二进制](http://baike.baidu.com/view/18536.htm)编码，以满足跨语言、跨平台进行文本转换、处理的要求。1990年开始研发，1994年正式公布。

Unicode 是为了解决传统的[字符编码](http://baike.baidu.com/view/1204863.htm)方案的局限而产生的，例如ISO 8859所定义的字符虽然在不同的国家中广泛地使用，可是在不同国家间却经常出现不兼容的情况。很多传统的[编码](http://baike.baidu.com/subview/237708/11062012.htm)方式都有一个共同的问题，即容许电脑处理双语环境（通常使用[拉丁字母](http://baike.baidu.com/view/107325.htm)以及其本地语言），但却无法同时支持多语言环境（指可同时处理多种语言混合的情况）。

Unicode 编码包含了不同写法的字，如“ɑ/a”、“户/户/戸”。然而在汉字方面引起了一字多形的认定争议（详见中日韩统一表意文字主题）。

在文字处理方面，统一码为每一个字符而非字形定义唯一的代码（即一个整数）。换句话说，统一码以一种抽象的方式（即数字）来处理字符，并将视觉上的演绎工作（例如字体大小、外观形状、字体形态、文体等）留给其他软件来处理，例如网页浏览器或是文字处理器。

几乎所有电脑系统都支持基本拉丁[字母](http://baike.baidu.com/view/94782.htm)，并各自支持不同的其他编码方式。Unicode为了和它们相互兼容，其首256字符保留给ISO 8859-1所定义的字符，使既有的西欧语系文字的转换不需特别考量；并且把大量相同的字符重复编到不同的字符码中去，使得旧有纷杂的编码方式得以和Unicode编码间互相直接转换，而不会丢失任何信息。举例来说，[全角](http://baike.baidu.com/view/517185.htm)格式区段包含了主要的拉丁字母的全角格式，在中文、日文、以及韩文字形当中，这些字符以全角的方式来呈现，而不以常见的半角形式显示，这对竖排文字和等宽排列文字有重要作用。

在表示一个Unicode的字符时，通常会用“U+”然后紧接着一组十六进制的数字来表示这一个字符。在[基本多文种平面](http://baike.baidu.com/view/628163.htm)（英文为 Basic Multilingual Plane，简写 BMP。它又简称为“零号平面”, plane 0）里的所有字符，要用四位十六进制数（例如U+4AE0，共支持六万多个字符）；在零号平面以外的字符则需要使用五位或六位十六进制数了。旧版的Unicode标准使用相近的标记方法，但却有些微的差异：在Unicode 3.0里使用“U-”然后紧接着八位数，而“U+”则必须随后紧接着四位数。[1]

作用

[编辑](javascript:;)

能够使计算机实现跨语言、[跨平台](http://baike.baidu.com/view/469855.htm)的文本[转换](http://baike.baidu.com/view/708351.htm)及处理。

层次

[编辑](javascript:;)

Unicode 编码系统，可分为[编码方式](http://baike.baidu.com/view/1084820.htm)和实现方式两个层次。

方式

[编辑](javascript:;)

Unicode是国际组织制定的可以容纳世界上所有文字和符号的字符编码方案。目前的Unicode字符分为17组编排，0x0000 至 0x10FFFF，每组称为平面（Plane），而每平面拥有65536个码位，共1114112个。然而目前只用了少数平面。[UTF-8](http://baike.baidu.com/view/25412.htm)、[UTF-16](http://baike.baidu.com/view/497266.htm)、[UTF-32](http://baike.baidu.com/view/1453325.htm)都是将数字转换到程序数据的编码方案。

[通用字符集](http://baike.baidu.com/view/2760385.htm)（Universal Character Set, UCS）是由ISO制定的ISO 10646（或称ISO/IEC 10646）标准所定义的标准字符集。UCS-2用两个字节编码，UCS-4用4个字节编码。

历史上存在两个独立的尝试创立单一字符集的组织，即[国际标准化组织](http://baike.baidu.com/view/42488.htm)（ISO）和多语言软件制造商组成的统一码联盟。前者开发的 ISO/IEC 10646 项目，后者开发的[统一码](http://baike.baidu.com/view/3688170.htm)项目。因此最初制定了不同的标准。

1991年前后，两个项目的参与者都认识到，世界不需要两个不兼容的字符集。于是，它们开始合并双方的工作成果，并为创立一个单一编码表而协同工作。从Unicode 2.0开始，Unicode采用了与ISO 10646-1相同的[字库](http://baike.baidu.com/view/1127103.htm)和字码；ISO也承诺，ISO 10646将不会替超出U+10FFFF的UCS-4编码赋值，以使得两者保持一致。两个项目仍都存在，并独立地公布各自的标准。但[统一码联盟](http://baike.baidu.com/view/6436242.htm)和ISO/IEC JTC1/SC2都同意保持两者标准的码表兼容，并紧密地共同调整任何未来的扩展。在发布的时候，Unicode一般都会采用有关字码最常见的字型，但ISO 10646一般都尽可能采用Century字型。

UCS-4根据最高位为0的最高字节分成27=128个group。每个group再根据次高字节分为256个平面（plane）。每个平面根据第3个字节分为256行 （row），每行有256个码位（cell）。group 0的平面0被称作BMP（Basic Multilingual Plane）。如果UCS-4的前两个字节为全零，那么将UCS-4的BMP去掉前面的两个零字节就得到了UCS-2。每个平面有216=65536个码位。Unicode计划使用了17个平面，一共有17×65536=1114112个码位。在Unicode 5.0.0版本中，已定义的码位只有238605个，分布在平面0、平面1、平面2、平面14、平面15、平面16。其中平面15和平面16上只是定义了两个各占65534个码位的专用区（Private Use Area），分别是0xF0000-0xFFFFD和0x100000-0x10FFFD。所谓专用区，就是保留给大家放自定义字符的区域，可以简写为PUA。

平面0也有一个专用区：0xE000-0xF8FF，有6400个码位。平面0的0xD800-0xDFFF，共2048个码位，是一个被称作代理区（Surrogate）的特殊区域。代理区的目的用两个UTF-16字符表示BMP以外的字符。在介绍UTF-16编码时会介绍。

如前所述在Unicode 5.0.0版本中，238605-65534\*2-6400-2048=99089。余下的99089个已定义码位分布在平面0、平面1、平面2和平面14上，它们对应着Unicode定义的99089个字符，其中包括71226个汉字。平面0、平面1、平面2和平面14上分别定义了52080、3419、43253和337个字符。平面2的43253个字符都是汉字。平面0上定义了27973个汉字。

在Unicode中：汉字“字”对应的数字是23383（十进制），十六进制表示为5B57。在Unicode中，我们有很多方式将数字23383表示成程序中的数据，包括：[UTF-8](http://baike.baidu.com/view/25412.htm)、[UTF-16](http://baike.baidu.com/view/497266.htm)、[UTF-32](http://baike.baidu.com/view/1453325.htm)。UTF是“Unicode Transformation Format”的缩写，可以翻译成Unicode字符集转换格式，即怎样将Unicode定义的数字转换成程序数据。

例如，“汉字”对应的数字是0x6c49和0x5b57，而编码的程序数据是：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3 | char      data\_utf8[]={0xE6,0xB1,0x89,0xE5,0xAD,0x97};//UTF-8编码  char16\_t data\_utf16[]={0x6C49,0x5B57};        //UTF-16编码  char32\_t data\_utf32[]={0x00006C49,0x00005B57};//UTF-32编码 |

这里用char、char16\_t、char32\_t分别表示无符号8位整数，无符号16位整数和无符号32位整数。UTF-8、UTF-16、UTF-32分别以char、char16\_t、char32\_t作为编码单位。（注： char16\_t 和 char32\_t 是 C++ 11 标准新增的关键字。如果你的编译器不支持 C++ 11 标准，请改用 unsigned short 和 unsigned long。）“汉字”的UTF-8编码需要6个字节。“汉字”的UTF-16编码需要两个char16\_t，大小是4个字节。“汉字”的UTF-32编码需要两个char32\_t，大小是8个字节。根据字节序的不同，UTF-16可以被实现为UTF-16LE或UTF-16BE，UTF-32可以被实现为UTF-32LE或UTF-32BE。下面介绍UTF-8、UTF-16、UTF-32、字节序和BOM。[1]

UTF-8

UTF-8以字节为单位对Unicode进行编码。从Unicode到UTF-8的编码方式如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **Unicode编码(十六进制)** | **UTF-8 字节流(二进制)** |
| 00000000 - 0000007F | 0xxxxxxx |
| 00000080 - 000007FF | 110xxxxx 10xxxxxx |
| 00000800 - 0000FFFF | 1110xxxx 10xxxxxx 10xxxxxx |
| 00010000 - 001FFFFF | 11110xxx 10xxxxxx 10xxxxxx 10xxxxxx |
| 00200000 - 03FFFFFF | 111110xx 10xxxxxx 10xxxxxx 10xxxxxx 10xxxxxx |
| 04000000 - 7FFFFFFF | 1111110x 10xxxxxx 10xxxxxx 10xxxxxx 10xxxxxx 10xxxxxx |

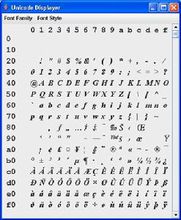
UTF-8的特点是对不同范围的字符使用不同长度的编码。对于0x00-0x7F之间的字符，UTF-8编码与[ASCII编码](http://baike.baidu.com/view/3001329.htm)完全相同。UTF-8编码的最大长度是6个字节。从上表可以看出，6字节模板有31个x，即可以容纳31位二进制数字。Unicode的最大码位0x7FFFFFFF也只有31位。

例1：“汉”字的Unicode编码是0x6C49。0x6C49在0x0800-0xFFFF之间，使用用3字节模板了：1110xxxx 10xxxxxx 10xxxxxx。将0x6C49写成二进制是：0110 1100 0100 1001， 用这个比特流依次代替模板中的x，得到：11100110 10110001 10001001，即E6 B1 89。

例2：Unicode编码0x20C30在0x010000-0x10FFFF之间，使用用4字节模板了：11110xxx 10xxxxxx 10xxxxxx 10xxxxxx。将0x20C30写成21位二进制数字（不足21位就在前面补0）：0 0010 0000 1100 0011 0000，用这个比特流依次代替模板中的x，得到：11110000 10100000 10110000 10110000，即F0 A0 B0 B0。

UTF-16

[UTF-16](http://baike.baidu.com/view/497266.htm)编码以16位无符号整数为单位。我们把Unicode

[](http://baike.baidu.com/pic/Unicode/750500/0/774855369d7f1e9fa2cc2b37?fr=lemma&ct=single)unicode

编码记作U。编码规则如下：

如果U<0x10000，U的UTF-16编码就是U对应的16位无符号整数（为书写简便，下文将16位无符号整数记作WORD）。

如果U≥0x10000，我们先计算U'=U-0x10000，然后将U'写成二进制形式：yyyy yyyy yyxx xxxx xxxx，U的UTF-16编码（二进制）就是：110110yyyyyyyyyy 110111xxxxxxxxxx。

为什么U'可以被写成20个二进制位？Unicode的最大码位是0x10ffff，减去0x10000后，U'的最大值是0xfffff，所以肯定可以用20个[二进制](http://baike.baidu.com/view/18536.htm)位表示。例如：Unicode编码0x20C30，减去0x10000后，得到0x10C30，写成二进制是：0001 0000 1100 0011 0000。用前10位依次替代模板中的y，用后10位依次替代模板中的x，就得到：1101100001000011 1101110000110000，即0xD843 0xDC30。

按照上述规则，Unicode编码0x10000-0x10FFFF的UTF-16编码有两个WORD，第一个WORD的高6位是110110，第二个WORD的高6位是110111。可见，第一个WORD的取值范围（二进制）是11011000 00000000到11011011 11111111，即0xD800-0xDBFF。第二个WORD的取值范围（二进制）是11011100 00000000到11011111 11111111，即0xDC00-0xDFFF。

为了将一个WORD的UTF-16编码与两个WORD的UTF-16编码区分开来，Unicode编码的设计者将0xD800-0xDFFF保留下来，并称为代理区（Surrogate）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D800－DB7F | High Surrogates | 高位替代 |
| DB80－DBFF | High Private Use Surrogates | 高位专用替代 |
| DC00－DFFF | Low Surrogates | 低位替代 |

高位替代就是指这个范围的码位是两个WORD的UTF-16编码的第一个WORD。低位替代就是指这个范围的码位是两个WORD的UTF-16编码的第二个WORD。那么，高位专用替代是什么意思？我们来解答这个问题，顺便看看怎么由UTF-16编码推导Unicode编码。

如果一个字符的UTF-16编码的第一个WORD在0xDB80到0xDBFF之间，那么它的Unicode编码在什么范围内？我们知道第二个WORD的取值范围是0xDC00-0xDFFF，所以这个字符的UTF-16编码范围应该是0xDB80 0xDC00到0xDBFF 0xDFFF。我们将这个范围写成二进制：

1101101110000000 11011100 00000000 - 1101101111111111 1101111111111111

按照编码的相反步骤，取出高低WORD的后10位，并拼在一起，得到

1110 0000 0000 0000 0000 - 1111 1111 1111 1111 1111

[](http://baike.baidu.com/pic/Unicode/750500/0/2e6fa738a4827f80d4622531?fr=lemma&ct=single)XML

即0xe0000-0xfffff，按照编码的相反步骤再加上0x10000，得到0xf0000-0x10ffff。这就是UTF-16编码的第一个WORD在0xdb80到0xdbff之间的Unicode编码范围，即平面15和平面16。因为Unicode标准将平面15和平面16都作为专用区，所以0xDB80到0xDBFF之间的保留码位被称作高位专用替代[1] 。

UTF-32

UTF-32编码以32位无符号整数为单位。Unicode的UTF-32编码就是其对应的32位无符号整数。

字节序

[字节序](http://baike.baidu.com/view/2194385.htm)有两种，分别是“大端”（Big Endian, BE）和“小端”（Little Endian, LE）。

根据字节序的不同，UTF-16可被实现为UTF-16LE或UTF-16BE，UTF-32可被实现为UTF-32LE或UTF-32BE。例如：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unicode编码** | **UTF-16LE** | **UTF-16BE** | **UTF32-LE** | **UTF32-BE** |
| 0x006C49 | 49 6C | 6C 49 | 49 6C 00 00 | 00 00 6C 49 |
| 0x020C30 | 43 D8 30 DC | D8 43 DC 30 | 30 0C 02 00 | 00 02 0C 30 |

Unicode标准建议用BOM（Byte Order Mark）来区分字节序，即在传输字节流前，先传输被作为BOM的字符“零宽无中断空格”。这个字符的编码是FEFF，而反过来的FFFE（UTF-16）和FFFE0000（UTF-32）在Unicode中都是未定义的码位，不应该出现在实际传输中。

下表是各种UTF编码的BOM：

|  |  |
| --- | --- |
| **UTF编码** | **Byte Order Mark (BOM)** |
| UTF-8 without BOM | 无 |
| UTF-8 with BOM | EF BB BF |
| UTF-16LE | FF FE |
| UTF-16BE | FE FF |
| UTF-32LE | FF FE 00 00 |
| UTF-32BE | 00 00 FE FF |

分布

[编辑](javascript:;)

Unicode 到目前为止所定义的五个平面中，第0平面(BMP)最为重要，其编码分布如下：

注：中文范围 4E00-9FA5：CJK 统一表意符号 (CJK Unified Ideographs)

0000-007F：C0控制符及基本拉丁文 (C0 Control and Basic Latin)

0080-00FF：C1控制符及拉丁文补充-1 (C1 Control and Latin 1 Supplement)

0100-017F：拉丁文扩展-A (Latin Extended-A)

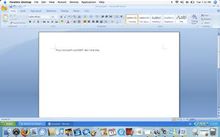
0180-024F：拉丁文扩展-B (Latin Extended-B)

0250-02AF：国际音标扩展 (IPA Extensions)

02B0-02FF：空白修饰字母 (Spacing Modifiers)

0300-036F：结合用读音符号 (Combining Diacritics Marks)

0370-03FF：希腊文及科普特文 (Greek and Coptic)

[](http://baike.baidu.com/pic/Unicode/750500/0/21e55823fe23a0109922ed3c?fr=lemma&ct=single)Microsoft Word

0400-04FF：[西里尔字母](http://baike.baidu.com/view/701246.htm)(Cyrillic)

0500-052F：西里尔字母补充 (Cyrillic Supplement)

0530-058F：亚美尼亚语 (Armenian)

0590-05FF：希伯来文 (Hebrew)

0600-06FF：阿拉伯文 (Arabic)

0700-074F：[叙利亚](http://baike.baidu.com/view/7851.htm)文 (Syriac)

0750-077F：阿拉伯文补充 (Arabic Supplement)

0780-07BF：[马尔代夫](http://baike.baidu.com/view/4258.htm)语 (Thaana)

07C0-077F：西非书面语言 (N'Ko)

0800-085F：阿维斯塔语及[巴列维语](http://baike.baidu.com/view/2091409.htm)(Avestan and Pahlavi)

0860-087F：Mandaic

0880-08AF：[撒马利亚](http://baike.baidu.com/view/72950.htm)语 (Samaritan)

0900-097F：[天城](http://baike.baidu.com/view/1815622.htm)文书 (Devanagari)

0980-09FF：孟加拉语 (Bengali)

0A00-0A7F：锡克教文 (Gurmukhi)

0A80-0AFF：[古吉拉特](http://baike.baidu.com/view/360869.htm)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：德拉维族语 (Malayalam)

0D80-0DFF：僧伽罗语 (Sinhala)

0E00-0E7F：泰文 (Thai)

0E80-0EFF：[老挝](http://baike.baidu.com/view/7471.htm)文 (Lao)

0F00-0FFF：藏文 (Tibetan)

1000-109F：缅甸语 (Myanmar)

10A0-10FF：[格鲁吉亚语](http://baike.baidu.com/view/360506.htm)(Georgian)

1100-11FF：朝鲜文 (Hangul Jamo)

1200-137F：埃塞俄比亚语 (Ethiopic)

1380-139F：埃塞俄比亚语补充 (Ethiopic Supplement)

13A0-13FF：切罗基语 (Cherokee)

1400-167F：统一加拿大土著语音节 (Unified Canadian Aboriginal Syllabics)

1680-169F：欧甘字母 (Ogham)

16A0-16FF：如尼文(Runic)

1700-171F：塔加拉语 (Tagalog)

1720-173F：Hanunóo

1740-175F：Buhid

1760-177F：Tagbanwa

1780-17FF：高棉语 (Khmer)

1800-18AF：蒙古文 (Mongolian)

18B0-18FF：Cham

1900-194F：Limbu

1950-197F：[德宏](http://baike.baidu.com/view/186721.htm)泰语 (Tai Le)

1980-19DF：新傣仂语 (New Tai Lue)

19E0-19FF：高棉语记号 (Kmer Symbols)

1A00-1A1F：Buginese

1A20-1A5F：Batak

1A80-1AEF：Lanna

1B00-1B7F：[巴厘](http://baike.baidu.com/view/90943.htm)语 (Balinese)

1B80-1BB0：巽他语 (Sundanese)

1BC0-1BFF：Pahawh Hmong

1C00-1C4F：雷布查语(Lepcha)

1C50-1C7F：Ol Chiki

1C80-1CDF：[曼尼普尔语](http://baike.baidu.com/view/474489.htm)(Meithei/Manipuri)

1D00-1D7F：语音学扩展 (Phonetic Extensions)

1D80-1DBF：语音学扩展补充 (Phonetic Extensions Supplem

[](http://baike.baidu.com/pic/Unicode/750500/0/83cab81ec50acd5d40341738?fr=lemma&ct=single)unicode

ent)

1DC0-1DFF：结合用读音符号补充 (Combining Diacritics Marks Supplement)

1E00-1EFF：拉丁文扩充附加 (Latin Extended Additional)

1F00-1FFF：希腊语扩充 (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 Form)

2190-21FF：箭头 (Arrows)

2200-22FF：数学运算符 (Mathematical Operator)

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：封闭式字母数字 (Enclosed Alphanumerics)

2500-257F：制表符 (Box Drawing)

2580-259F：方块元素 (Block Element)

25A0-25FF：几何图形 (Geometric Shapes)

2600-26FF：杂项符号 (Miscellaneous Symbols)

2700-27BF：印刷符号 (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](http://baike.baidu.com/view/557723.htm)(Glagolitic)

2C60-2C7F：拉丁文扩展-C (Latin Extended-C)

2C80-2CFF：[古埃及](http://baike.baidu.com/view/8498.htm)语 (Coptic)

2D00-2D2F：[格鲁吉亚语](http://baike.baidu.com/view/360506.htm)补充 (Georgian Supplement)

2D30-2D7F：提非纳文 (Tifinagh)

2D80-2DDF：埃塞俄比亚语扩展 (Ethiopic Extended)

2E00-2E7F：追加标点 (Supplemental Punctuation)

2E80-2EFF：CJK 部首补充 (CJK Radicals Supplement)

2F00-2FDF：康熙字典部首 (Kangxi Radicals)

2FF0-2FFF：表意文字描述符 (Ideographic Description Characters)

3000-303F：CJK 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：注音字母 (Bopomofo)

3130-318F：朝鲜文兼容字母 (Hangul Compatibility Jamo)

3190-319F：象形字注释标志 (Kanbun)

31A0-31BF：注音字母扩展 (Bopomofo Extended)

31C0-31EF：CJK 笔画 (CJK Strokes)

31F0-31FF：日文片假名语音扩展 (Katakana Phonetic Extensions)

3200-32FF：封闭式 CJK 文字和月份 (Enclosed CJK Letters and Months)

3300-33FF：CJK 兼容 (CJK Compatibility)

3400-4DBF：CJK 统一表意符号扩展 A (CJK Unified Ideographs Extension A)

4DC0-4DFF：[易经六十四卦](http://baike.baidu.com/view/16312.htm)符号 (Yijing Hexagrams Symbols)

4E00-9FBF：CJK 统一表意符号 (CJK Unified Ideographs)

A000-A48F：彝文音节 (Yi Syllables)

A490-A4CF：彝文字根 (Yi Radicals)

A500-A61F：Vai

A660-A6FF：统一加拿大土著语音节补充 (Unified Canadian Aboriginal Syllabics Supplement)

A700-A71F：声调修饰字母 (Modifier Tone Letters)

A720-A7FF：拉丁文扩展-D (Latin Extended-D)

A800-A82F：Syloti Nagri

A840-A87F：八思巴字 (Phags-pa)

A880-A8DF：Saurashtra

A900-A97F：爪哇语 (Javanese)

A980-A9DF：Chakma

AA00-AA3F：Varang Kshiti

AA40-AA6F：Sorang Sompeng

AA80-AADF：Newari

AB00-AB5F：越南傣语 (Vi?t Thái)

AB80-ABA0：Kayah Li

AC00-D7AF：朝鲜文音节 (Hangul Syllables)

D800-DBFF：High-half zone of UTF-16

DC00-DFFF：Low-half zone of UTF-16

E000-F8FF：自行使用区域 (Private Use Zone)

F900-FAFF：CJK 兼容象形文字 (CJK Compatibility Ideographs)

FB00-FB4F：字母表达形式 (Alphabetic Presentation Form)

FB50-FDFF：阿拉伯表达形式A ([Arabic Presentation Form-A](http://baike.baidu.com/view/521080.htm))

FE00-FE0F：变量选择符 (Variation Selector)

FE10-FE1F：竖排形式 (Vertical Forms)

FE20-FE2F：组合用半符号 (Combining Half Marks)

FE30-FE4F：CJK 兼容形式 (CJK Compatibility Forms)

FE50-FE6F：小型变体形式 (Small Form Variants)

FE70-FEFF：阿拉伯表达形式B ([Arabic Presentation Form-B](http://baike.baidu.com/view/521076.htm))

FF00-FFEF：半型及全型形式 (Halfwidth and Fullwidth Form)

FFF0-FFFF：特殊 (Specials)

环境

[编辑](javascript:;)

在非 Unicode 环境下，由于不同国家和地区采用的字符集不一致，很可能出现无法正常显示所有字符的情况。微软公司使用了代码页([Codepage](http://baike.baidu.com/view/1428668.htm))转换表的技术来过渡性的部分解决这一问题，即通过指定的转换表将非 Unicode 的字符编码转换为同一字符对应的系统内部使用的 Unicode 编码。可以在“语言与区域设置”中选择一个代码页作为非 Unicode 编码所采用的默认[编码方式](http://baike.baidu.com/view/1084820.htm)，如936为简体中文GBK，950为繁体中文Big5（皆指PC上使用的）。在这种情况下，一些非英语的欧洲语言编写的软件和文档很可能出现[乱码](http://baike.baidu.com/view/47.htm)。而将代码页设置为相应语言中文处理又会出现问题，这一情况无法避免。从根本上说，完全采用统一编码才是解决之道，但是Windows操作系统由于历史遗留原因尚无法做到这一点。

代码页技术广泛为各种平台所采用。UTF-7 的[代码页](http://baike.baidu.com/view/684997.htm)是65000，UTF-8 的代码页是65001。

字集

[编辑](javascript:;)

[XML](http://baike.baidu.com/view/63.htm)及其子集[HTML](http://baike.baidu.com/view/692.htm)采用UTF-8作为标准字集，理论上我们可以在各种支持XML标准的浏览器上显示任何地区文字的[网页](http://baike.baidu.com/view/828.htm)，只要电脑本身安装有合适的字体即可。可以利用&#nnn;的格式显示特定的字符。nnn代表该字符的十进制 Unicode 代码。如果采用十六进制代码，在编码之前加上x字符即可。但部分旧版本的浏览器可能无法识别十六进制代码。

然而部分由于Unicode 版本发展原因，很多浏览器只能显示UCS-2 完整[字符集](http://baike.baidu.com/view/51987.htm)也即日常使用的Unicode 版本中的一个小子集。下表可以检验您的浏览器怎样显示各种各样的 Unicode 代码：

[](http://baike.baidu.com/pic/Unicode/750500/0/54fbb2fb43166d22972c7fa4472309f79052d2a3?fr=lemma&ct=single)

输入

[编辑](javascript:;)

综述

除了输入法外，操作系统会提供几种方法输入Unicode。像是[Windows 2000](http://baike.baidu.com/view/153378.htm)之后的Windows系统就提供一个可点击的表。例如在[Microsoft Word](http://baike.baidu.com/view/828743.htm)或者金山WPS之下，按下[Alt](http://baike.baidu.com/view/65582.htm)键不放，输入 0 和某个字符的 Unicode 编码（[十进制](http://baike.baidu.com/view/359301.htm)），再松开 Alt 键即可得到该字符，如Alt + 033865会得到Unicode字符“叶”（繁体）。另外按Alt + X 组合键，MS Word 也会将光标前面的字符同其十六进制的四位 Unicode 编码进行互相转换。

**Unicode 编码表**反弹

0000-0FFF 8000-8FFF 10000-10FFF 20000-20FFF 28000-28FFF

1000-1FFF 9000-9FFF 21000-21FFF 29000-29FFF

2000-2FFF A000-AFFF 22000-22FFF 2A000-2AFFF

3000-3FFF B000-BFFF 23000-23FFF

4000-4FFF C000-CFFF 1D000-1DFFF 24000-24FFF 2F000-2FFFF

5000-5FFF D000-DFFF 25000-25FFF

6000-6FFF E000-EFFF 26000-26FFF

7000-7FFF F000-FFFF 27000-27FFF E0000-E0FFF

Unicode 已经有6.2版本。世界上有一大批计算机、语言学等科学家专门研究Unicode，Unicode标准已经不单是一个编码标准，还是记录人类语言文字资料的一个巨大的数据库，同时从事人类文化遗产的发掘和保护工作。

对于中文而言，Unicode 16编码里面已经包含了[GB18030](http://baike.baidu.com/view/889058.htm)里面的所有汉字（27484个字），Unicode标准准备把[康熙字典](http://baike.baidu.com/view/32121.htm)的所有汉字放入到Unicode 32bit编码中。

简单地说，Unicode扩展自ASCII字元集。在严格的ASCII中，每个字元用7位元表示，或者电脑上普遍使用的每字元有8位元宽；而Unicode使用全16位元字元集。这使得Unicode能够表示世界上所有的书写语言中可能用於电脑通讯的字元、象形文字和其他符号。Unicode最初打算作为ASCII的补充，可能的话，最终将代替它。考虑到ASCII是电脑中最具支配地位的标准，所以这的确是一个很高的目标。

Unicode影响到了电脑工业的每个部分，但也许会对作业系统和[程序设计语言](http://baike.baidu.com/view/128511.htm)的影响最大。从这方面来看，我们已经上路了。Windows NT从底层支持Unicode（不幸的是，Windows 98只是小部分支援Unicode）。先天即被ANSI束缚的[C程序设计语言](http://baike.baidu.com/view/611688.htm)通过对宽字元集的支持来支持Unicode。

方法

[中文输入法](http://baike.baidu.com/view/180389.htm)截至2009年3月，可以使用[微软拼音2003](http://baike.baidu.com/view/379977.htm)或2007版本海峰[五笔](http://baike.baidu.com/view/4350.htm)9.3版本，新注音输入法 和 VimIM 进行输入。

微软拼音 在输入法启动状态下，单击语言栏上的“功能菜单”按钮，指向“辅助输入法”即可发现“Unicode码输入方式”，利用它可以直接输入Unicode相应十六进制值的方式输入相应文字。例如中文“胥”输入“5066”，朝鲜语文字“셅”输入“c145”（不需要在前面加0x或x）。海峰五笔 此输入法已经直接支持透过五笔码输入方式输入Unicode内的任意中日韩汉字，但无法使用键入Unicode码的方式输入。例如汉字（Unicode部分）“㗎”为“keks”，CJK扩展B区的“㿱”为“iyho”和CJK扩展C区的“뇛”为“muih”。新注音输入法 在输入法启动状态时，打入键盘上的“多功能前导字符键”（及通用键盘上之“`”），第一次使用会弹出说明。输入Unicode字符“胥”则是在键盘上键入“`U5066”。而韩语中的“셅”，则输入“`UC145”。而要输入日语自制汉字“卡”，则是“`U5CE0”。VimIM 在 Vim 环境中，可以直接键入十进制或十六进制 Unicode 码。既不需要启动输入法，也不需要码表。

[日文输入法](http://baike.baidu.com/view/7230184.htm)使用Microsoft IME 2007，可以在IME PAD里找到UNICODE的点击表。点击字符即可输入。选择字体可以预览字符效果。

其他

除了输入法外，操作系统也会提供另外几种方法输入 Unicode。像是Windows 2000之后的 Windows 系统就提供一个可点击的字符映射表。又或者在Microsoft Word下，按下 Alt 键不放，输入 0 和某个字符的 Unicode 编码（十进制），再松开 Alt 键即可得到该字符，如Alt + 033865会得到 Unicode 字符*叶*。另外按Alt + X 组合键，MS Word 也会将光标前面的字符，同其十六进制的四位Unicode 编码进行互相转换。

新建文本也能输入、右键[1]

使用

[编辑](javascript:;)

基本上，计算机只是处理数字。它们指定一个数字，来储存字母或其他字符。在创造Unicode之前，有数百种指定这些数字的编码系统。没有一个编码可以包含足够的字符：例如，单单欧洲共同体就需要好几种不同的编码来包括所有的语言。即使是单一种语言，例如英语，也没有哪一个编码可以适用于所有的字母，标点符号，和常用的技术符号。这些编码系统也会互相冲突。也就是说，两种编码可能使用相同的数字代表两个不同的字符，或使用不同的数字代表相同的字符。任何一台特定的计算机（特别是服务器）都需要支持许多不同的编码，但是，不论什么时候数据通过不同的编码或平台之间，那些数据总会有损坏的危险。

为什么使用Unicode其实原因很简单，因为Unicode比ANSI好用。 自从Windows2K开始，Win的系统内核开始完全支持并完全应用Unicode编写，所有ANSI字符在进入底层前，都会被相应的API转换成Unicode。所以，如果你一开始就使用Unicode，则可以减少转换的用时和RAM开销。 对于JAVA/.NET等这些“新”的语言来说，内置的字符串所使用的字符集已经完全是Unicode。最重要的是，世界上大多数程序用的字符集都是Unicode，因为Unicode有利于程序国际化和标准化。

简史

[编辑](javascript:;)

1990年开始研发，1994年正式公布。随着计算机工作能力的增强，Unicode也在面世以来的十多年里得到普及。

Unicode6.3版已发布(2013年11月)。在Unicode联盟网站上可以查看完整的6.3的核心规范。

Unicode定义了大到足以代表人类所有可读字符的字符集。

Java语言就用到了Unicode编码，从而实现了该语言的国际通用性。

Unicode截至目前为止，共发布了以下多个版本：

Unicode 1.0：1991年10月

Unicode 1.0.1：1992年6月

Unicode 1.1：1993年6月

Unicode 2.0：1997年7月

Unicode 2.1：1998年5月

Unicode 2.1.2：1998年5月

Unicode 3.0：1999年9月；涵盖了来自ISO 10646-1的十六比特通用字符集（UCS）基本多文种平面（Basic Multilingual Plane）

Unicode 3.1：2001年3月；新增从ISO 10646-2定义的辅助平面（Supplementary Planes）

Unicode 3.2：2002年3月

Unicode 4.0：2003年4月

Unicode 4.0.1：2004年3月

Unicode 4.1：2005年3月

Unicode 5.0：2006年7月

Unicode 5.1：2008年4月

Unicode 5.2：2009年10月

Unicode 6.0：2010年10月

Unicode 6.1：2012年1月31日

Unicode 6.2：2012年9月

Unicode 6.3：2013年11月19日

Unicode 7.0：2014年6月15日

Unicode 8.0：2015年6月17日

Unicode 9.0：2016年6月22日

Unicode 10.0：2017年(预计)

编码表

[编辑](javascript:;)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| U+ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | A | B | C | D | E | F |
| 4e00 | 一 | 丁 | 丂 | 七 | 丄 | 丅 | 丆 | 万 | 丈 | 三 | 上 | 下 | 丌 | 不 | 与 | 丏 |
| 4e10 | 丐 | 丑 | 丒 | 专 | 且 | 丕 | 世 | 丗 | 丘 | 丙 | 业 | 丛 | 东 | 丝 | 丞 | 丢 |
| 4e20 | 丠 | 両 | 丢 | 丣 | 两 | 严 | 并 | 丧 | 丨 | 丩 | 个 | 丫 | 丬 | 中 | 丮 | 丯 |
| 4e30 | 丰 | 丱 | 串 | 丳 | 临 | 丵 | 丶 | 丷 | 丸 | 丹 | 为 | 主 | 丼 | 丽 | 举 | 丿 |
| 4e40 | 乀 | 乁 | 乂 | 乃 | 乄 | 久 | 乆 | 乇 | 么 | 义 | 乊 | 之 | 乌 | 乍 | 乎 | 乏 |
| 4e50 | 乐 | 乑 | 乒 | 乓 | 乔 | 乕 | 乖 | 乗 | 乘 | 乙 | 乚 | 乛 | 乜 | 九 | 乞 | 也 |
| 4e60 | 习 | 乡 | 乢 | 乣 | 乤 | 乥 | 书 | 乧 | 乨 | 乩 | 乪 | 乫 | 乬 | 乭 | 乮 | 乯 |
| 4e70 | 买 | 乱 | 乲 | 乳 | 乴 | 乵 | 乶 | 乷 | 乸 | 乹 | 乺 | 乻 | 乼 | 乽 | 乾 | 乿 |
| 4e80 | 亀 | 亁 | 乱 | 亃 | 亄 | 亅 | 了 | 亇 | 予 | 争 | 亊 | 事 | 二 | 亍 | 于 | 亏 |
| 4e90 | 亐 | 云 | 互 | 亓 | 五 | 井 | 亖 | 亗 | 亘 | 亘 | 亚 | 些 | 亜 | 亝 | 亚 | 亟 |
| 4ea0 | 亠 | 亡 | 亢 | 亣 | 交 | 亥 | 亦 | 产 | 亨 | 亩 | 亪 | 享 | 京 | 亭 | 亮 | 亯 |
| 4eb0 | 亰 | 亱 | 亲 | 亳 | 亴 | 亵 | 亶 | 亷 | 亸 | 亹 | 人 | 亻 | 亼 | 亽 | 亾 | 亿 |
| 4ec0 | 什 | 仁 | 仂 | 仃 | 仄 | 仅 | 仆 | 仇 | 仈 | 仉 | 今 | 介 | 仌 | 仍 | 从 | 仏 |
| 4ed0 | 仐 | 仑 | 仒 | 仓 | 仔 | 仕 | 他 | 仗 | 付 | 仙 | 仚 | 仛 | 仜 | 仝 | 仞 | 仟 |
| 4ee0 | 仠 | 仡 | 仢 | 代 | 令 | 以 | 仦 | 仧 | 仨 | 仩 | 仪 | 仫 | 们 | 仭 | 仮 | 仯 |
| 4ef0 | 仰 | 仱 | 仲 | 仳 | 仴 | 仵 | 件 | 价 | 仸 | 仹 | 仺 | 任 | 仼 | 份 | 仾 | 仿 |
| 4f00 | 伀 | 企 | 伂 | 伃 | 伄 | 伅 | 伆 | 伇 | 伈 | 伉 | 伊 | 伋 | 伌 | 伍 | 伎 | 伏 |
| 4f10 | 伐 | 休 | 伒 | 伓 | 伔 | 夫 | 伖 | 众 | 优 | 伙 | 会 | 伛 | 伜 | 伝 | 伞 | 伟 |
| 4f20 | 传 | 伡 | 伢 | 伣 | 伤 | 伥 | 伦 | 伧 | 伨 | 伩 | 伪 | 伫 | 伬 | 伭 | 伮 | 伯 |
| 4f30 | 估 | 伱 | 伲 | 伳 | 伴 | 伵 | 伶 | 伷 | 伸 | 伹 | 伺 | 伻 | 似 | 伽 | 伾 | 伿 |
| 4f40 | 佀 | 佁 | 佂 | 佃 | 佄 | 佅 | 但 | 伫 | 布 | 佉 | 佊 | 佋 | 佌 | 位 | 低 | 住 |
| 4f50 | 佐 | 佑 | 佒 | 体 | 占 | 何 | 佖 | 佗 | 佘 | 余 | 佚 | 佛 | 作 | 佝 | 佞 | 佟 |
| 4f60 | 你 | 佡 | 佢 | 佣 | 佤 | 佥 | 佦 | 佧 | 佨 | 佩 | 佪 | 佫 | 佬 | 佭 | 佮 | 佯 |
| 4f70 | 佰 | 佱 | 佲 | 佳 | 佴 | 并 | 佶 | 佷 | 佸 | 佹 | 佺 | 佻 | 佼 | 佽 | 佾 | 使 |
| 4f80 | 侀 | 侁 | 侂 | 侃 | 侄 | 侅 | 来 | 侇 | 侈 | 侉 | 侊 | 例 | 侌 | 侍 | 侎 | 侏 |
| 4f90 | 侐 | 侑 | 侒 | 侓 | 侔 | 侕 | 仑 | 侗 | 侘 | 侙 | 徇 | 供 | 侜 | 依 | 侞 | 侟 |
| 4fa0 | 侠 | 価 | 侢 | 侣 | 侤 | 侥 | 侦 | 侧 | 侨 | 侩 | 侪 | 侫 | 侬 | 侭 | 侮 | 侯 |
| 4fb0 | 侰 | 侱 | 侲 | 侳 | 侴 | 侵 | 侣 | 局 | 侸 | 侹 | 侺 | 侻 | 侼 | 侽 | 侾 | 便 |
| 4fc0 | 俀 | 俣 | 系 | 促 | 俄 | 俅 | 俆 | 俇 | 俈 | 俉 | 俊 | 俋 | 俌 | 俍 | 俎 | 俏 |
| 4fd0 | 俐 | 俑 | 俒 | 俓 | 俔 | 俕 | 俖 | 俗 | 俘 | 俙 | 俚 | 俛 | 俜 | 保 | 俞 | 俟 |
| 4fe0 | 侠 | 信 | 俢 | 俣 | 俤 | 俥 | 俦 | 俧 | 俨 | 俩 | 俪 | 俫 | 俬 | 俭 | 修 | 俯 |
| 4ff0 | 俰 | 俱 | 俲 | 俳 | 俴 | 表 | 俶 | 俷 | 俸 | 俹 | 俺 | 俻 | 俼 | 俽 | 俾 | 俿 |
| 5000 | 伥 | 倁 | 倂 | 倃 | 倄 | 倅 | 俩 | 倇 | 倈 | 仓 | 倊 | 个 | 倌 | 倍 | 倎 | 倏 |
| 5010 | 倐 | 们 | 倒 | 倓 | 倔 | 倕 | 幸 | 倗 | 倘 | 候 | 倚 | 倛 | 倜 | 倝 | 倞 | 借 |
| 5020 | 倠 | 倡 | 倢 | 仿 | 値 | 倥 | 倦 | 倧 | 倨 | 倩 | 倪 | 伦 | 倬 | 倭 | 倮 | 倯 |
| 5030 | 倰 | 倱 | 倲 | 倳 | 倴 | 倵 | 倶 | 倷 | 倸 | 倹 | 债 | 倻 | 值 | 倽 | 倾 | 倿 |
| 5040 | 偀 | 偁 | 偂 | 偃 | 偄 | 偅 | 偆 | 假 | 偈 | 伟 | 偊 | 偋 | 偌 | 偍 | 偎 | 偏 |
| 5050 | 偐 | 偑 | 偒 | 偓 | 偔 | 偕 | 偖 | 偗 | 偘 | 偙 | 做 | 偛 | 停 | 偝 | 偞 | 偟 |
| 5060 | 偠 | 偡 | 偢 | 偣 | 偤 | 健 | 偦 | 偧 | 偨 | 偩 | 逼 | 偫 | 偬 | 偭 | 偮 | 偯 |
| 5070 | 偰 | 偱 | 偲 | 偳 | 侧 | 侦 | 偶 | 偷 | 偸 | 偹 | 偺 | 偻 | 偼 | 伪 | 偾 | 偿 |
| 5080 | 傀 | 傁 | 傂 | 傃 | 傄 | 傅 | 傆 | 傇 | 僳 | 傉 | 傊 | 傋 | 傌 | 傍 | 傎 | 傏 |
| 5090 | 傐 | 杰 | 傒 | 傓 | 傔 | 傕 | 伧 | 傗 | 伞 | 备 | 效 | 傛 | 傜 | 傝 | 傞 | 傟 |
| 50a0 | 傠 | 傡 | 家 | 傣 | 傤 | 傥 | 傦 | 傧 | 储 | 傩 | 傪 | 傫 | 催 | 佣 | 傮 | 偬 |
| 50b0 | 傰 | 傱 | 傲 | 传 | 伛 | 债 | 傶 | 伤 | 傸 | 傹 | 傺 | 傻 | 傼 | 傽 | 倾 | 傿 |
| 50c0 | 僀 | 僁 | 偻 | 僃 | 僄 | 仅 | 僆 | 僇 | 僈 | 佥 | 仙 | 僋 | 僌 | 働 | 僎 | 像 |
| 50d0 | 僐 | 侨 | 僒 | 僓 | 僔 | 仆 | 僖 | 僗 | 僘 | 僙 | 僚 | 僛 | 僜 | 僝 | 伪 | 僟 |
| 50e0 | 僠 | 僡 | 僢 | 僣 | 僤 | 侥 | 僦 | 僧 | 偾 | 僩 | 僪 | 僫 | 僬 | 僭 | 僮 | 僯 |
| 50f0 | 僰 | 雇 | 僲 | 僳 | 僴 | 僵 | 僶 | 僷 | 僸 | 价 | 僺 | 僻 | 僼 | 僽 | 僾 | 僿 |
| 5100 | 仪 | 儁 | 侬 | 儃 | 亿 | 儅 | 儆 | 儇 | 侩 | 俭 | 儊 | 儋 | 儌 | 儍 | 儎 | 儏 |
| 5110 | 傧 | 儑 | 儒 | 儓 | 俦 | 侪 | 儖 | 儗 | 尽 | 儙 | 儚 | 儛 | 儜 | 儝 | 儞 | 偿 |
| 5120 | 儠 | 儡 | 儢 | 儣 | 儤 | 儥 | 儦 | 儧 | 儨 | 儩 | 优 | 儫 | 儬 | 儭 | 儮 | 儯 |
| 5130 | 儰 | 儱 | 储 | 儳 | 儴 | 儵 | 儶 | 俪 | 儸 | 儹 | 傩 | 傥 | 俨 | 儽 | 儾 | 儿 |
| 5140 | 兀 | 允 | 兂 | 元 | 兄 | 充 | 兆 | 凶 | 先 | 光 | 兊 | 克 | 兑 | 免 | 兎 | 兏 |
| 5150 | 児 | 兑 | 儿 | 兓 | 兔 | 兕 | 兖 | 兖 | 兘 | 兙 | 党 | 兛 | 兜 | 兝 | 兞 | 兟 |
| 5160 | 兠 | 兡 | 兢 | 兣 | 兤 | 入 | 兦 | 内 | 全 | 两 | 兪 | 八 | 公 | 六 | 兮 | 兯 |
| 5170 | 兰 | 共 | 兲 | 关 | 兴 | 兵 | 其 | 具 | 典 | 兹 | 兺 | 养 | 兼 | 兽 | 兾 | 兿 |
| 5180 | 冀 | 冁 | 冂 | 冃 | 冄 | 内 | 円 | 冇 | 冈 | 冉 | 册 | 冋 | 册 | 再 | 冎 | 冏 |
| 5190 | 冐 | 胄 | 冒 | 冓 | 冔 | 冕 | 冖 | 冗 | 冘 | 写 | 冚 | 军 | 农 | 冝 | 冞 | 冟 |
| 51a0 | 冠 | 冡 | 冢 | 冣 | 冤 | 冥 | 冦 | 冧 | 冨 | 冩 | 幂 | 冫 | 冬 | 冭 | 冮 | 冯 |
| 51b0 | 冰 | 冱 | 冲 | 决 | 冴 | 况 | 冶 | 冷 | 冸 | 冹 | 冺 | 冻 | 冼 | 冽 | 冾 | 冿 |
| 51c0 | 净 | 凁 | 凂 | 凃 | 凄 | 凅 | 准 | 凇 | 净 | 凉 | 凊 | 凋 | 凌 | 冻 | 凎 | 减 |
| 51D0 | 凐 | 凑 | 凒 | 凓 | 凔 | 凕 | 凖 | 凗 | 凘 | 凙 | 凚 | 凛 | 凛 | 凝 | 凞 | 凟 |
| 51E0 | 几 | 凡 | 凢 | 凣 | 凤 | 凥 | 処 | 凧 | 凨 | 凩 | 凪 | 凫 | 凬 | 凭 | 凮 | 凯 |
| 51F0 | 凰 | 凯 | 凲 | 凳 | 凴 | 凵 | 凶 | 凷 | 凸 | 凹 | 出 | 击 | 凼 | 函 | 凾 | 凿 |
| 5200 | 刀 | 刁 | 刂 | 刃 | 刄 | 刅 | 分 | 切 | 刈 | 刉 | 刊 | 刋 | 刌 | 刍 | 刎 | 刏 |
| 5210 | 刐 | 刑 | 划 | 刓 | 刔 | 刕 | 刖 | 列 | 刘 | 则 | 刚 | 创 | 刜 | 初 | 刞 | 刟 |
| 5220 | 删 | 刡 | 刢 | 刣 | 判 | 别 | 刦 | 刧 | 刨 | 利 | 删 | 别 | 刬 | 刭 | 刮 | 刯 |
| 5230 | 到 | 刱 | 刲 | 刳 | 刴 | 刵 | 制 | 刷 | 券 | 刹 | 刺 | 刻 | 刼 | 刽 | 刾 | 刿 |
| 5240 | 剀 | 剁 | 剂 | 剃 | 刭 | 剅 | 剆 | 则 | 剈 | 锉 | 削 | 克 | 剌 | 前 | 刹 | 剏 |
| 5250 | 剐 | 剑 | 剒 | 剓 | 剔 | 剕 | 剖 | 剗 | 剘 | 剙 | 剚 | 刚 | 剜 | 剥 | 剞 | 剟 |
| 5260 | 剠 | 剡 | 剢 | 剣 | 剤 | 剥 | 剦 | 剧 | 剨 | 剩 | 剪 | 剫 | 剬 | 剭 | 剐 | 副 |
| 5270 | 剰 | 剱 | 割 | 剳 | 剀 | 创 | 剶 | 铲 | 剸 | 剹 | 剺 | 剻 | 剼 | 剽 | 剾 | 剿 |
| 5280 | 劀 | 劁 | 劂 | 划 | 札 | 劅 | 劆 | 剧 | 劈 | 刘 | 刽 | 劋 | 刿 | 剑 | 劎 | 劏 |
| 5290 | 劐 | 剂 | 劒 | 劓 | 劔 | 劕 | 劖 | 劗 | 劘 | 劙 | 劚 | 力 | 劜 | 劝 | 办 | 功 |
| 52A0 | 加 | 务 | 劢 | 劣 | 劤 | 劥 | 劦 | 劧 | 动 | 助 | 努 | 劫 | 劬 | 劭 | 劮 | 劯 |
| 52B0 | 劰 | 励 | 劲 | 劳 | 労 | 劵 | 劶 | 劷 | 劸 | 効 | 劺 | 劻 | 劼 | 劽 | 劾 | 势 |
| 52C0 | 勀 | 劲 | 勂 | 勃 | 勄 | 勅 | 勆 | 勇 | 勈 | 勉 | 勊 | 勋 | 勌 | 勍 | 勎 | 勏 |
| 52D0 | 勐 | 勑 | 勒 | 勓 | 勔 | 动 | 勖 | 勗 | 勘 | 务 | 勚 | 勋 | 勜 | 胜 | 劳 | 募 |
| 52E0 | 勠 | 勡 | 势 | 勣 | 勤 | 勥 | 勦 | 勧 | 勨 | 勩 | 勪 | 勫 | 勬 | 勭 | 勮 | 勯 |
| 52F0 | 勰 | 劢 | 勲 | 勋 | 勴 | 励 | 勶 | 勷 | 劝 | 勹 | 勺 | 匀 | 勼 | 勽 | 勾 | 勿 |
| 5300 | 匀 | 匁 | 匂 | 匃 | 匄 | 包 | 匆 | 匇 | 匈 | 匉 | 匊 | 陶 | 匌 | 匍 | 匎 | 匏 |
| 5310 | 匐 | 匑 | 匒 | 匓 | 匔 | 匕 | 化 | 北 | 匘 | 匙 | 匚 | 匛 | 匜 | 匝 | 匞 | 匟 |
| 5320 | 匠 | 匡 | 匢 | 匣 | 匤 | 匥 | 匦 | 匧 | 匨 | 匩 | 匪 | 匫 | 匬 | 匦 | 匮 | 汇 |
| 5330 | 匰 | 匮 | 匲 | 匳 | 匴 | 匵 | 匶 | 匷 | 匸 | 匹 | 区 | 医 | 匼 | 匽 | 匾 | 匿 |
| 5340 | 区 | 十 | 卂 | 千 | 卄 | 卅 | 卆 | 升 | 午 | 卉 | 半 | 卋 | 卌 | 卍 | 华 | 协 |
| 5350 | 卐 | 卑 | 卒 | 卓 | 协 | 单 | 卖 | 南 | 単 | 卙 | 博 | 卛 | 卜 | 卝 | 卞 | 卟 |
| 5360 | 占 | 卡 | 卢 | 卣 | 卤 | 卥 | 卦 | 卧 | 卨 | 卩 | 卪 | 卫 | 卬 | 卭 | 卮 | 卯 |
| 5370 | 印 | 危 | 卲 | 即 | 却 | 卵 | 卶 | 卷 | 卸 | 恤 | 卺 | 却 | 卼 | 卽 | 卾 | 卿 |
| 5380 | 厀 | 厁 | 厂 | 厃 | 厄 | 厅 | 历 | 厇 | 厈 | 厉 | 厊 | 压 | 厌 | 厍 | 厎 | 厏 |
| 5390 | 厐 | 厑 | 厒 | 厓 | 厔 | 厕 | 厖 | 厗 | 厘 | 厍 | 厚 | 厛 | 厜 | 厝 | 厞 | 原 |
| 53a0 | 厕 | 厡 | 厢 | 厣 | 厤 | 厥 | 厦 | 厧 | 厨 | 厩 | 厪 | 厫 | 厬 | 厌 | 厮 | 厯 |
| 53b0 | 厰 | 厱 | 厉 | 厳 | 厣 | 厵 | 厶 | 厷 | 厸 | 厹 | 厺 | 去 | 厼 | 厽 | 厾 | 县 |
| 53c0 | 叀 | 叁 | 参 | 参 | 叄 | 叅 | 叆 | 叇 | 又 | 叉 | 及 | 友 | 双 | 反 | 収 | 叏 |
| 53d0 | 叐 | 发 | 叒 | 叓 | 叔 | 叕 | 取 | 受 | 变 | 叙 | 叚 | 叛 | 叜 | 叝 | 叞 | 叟 |
| 53e0 | 叠 | 叡 | 丛 | 口 | 古 | 句 | 另 | 叧 | 叨 | 叩 | 只 | 叫 | 召 | 叭 | 叮 | 可 |
| 53f0 | 台 | 叱 | 史 | 右 | 叴 | 叵 | 叶 | 号 | 司 | 叹 | 叺 | 叻 | 叼 | 叽 | 叾 | 叿 |
| 5400 | 吀 | 吁 | 吂 | 吃 | 各 | 吅 | 吆 | 吇 | 合 | 吉 | 吊 | 吋 | 同 | 名 | 后 | 吏 |
| 5410 | 吐 | 向 | 吒 | 吓 | 吔 | 吕 | 吖 | 吗 | 吘 | 吙 | 吚 | 君 | 吜 | 吝 | 吞 | 吟 |
| 5420 | 吠 | 吡 | 吢 | 吣 | 吤 | 吥 | 否 | 吧 | 吨 | 吩 | 吪 | 含 | 听 | 吭 | 吮 | 启 |
| 5430 | 吰 | 吱 | 吲 | 吴 | 吴 | 吵 | 呐 | 吷 | 吸 | 吹 | 吺 | 吻 | 吼 | 吽 | 吾 | 吿 |
| 5440 | 呀 | 呁 | 吕 | 呃 | 呄 | 呅 | 呆 | 呇 | 呈 | 呉 | 告 | 呋 | 呌 | 呍 | 呎 | 呏 |
| 5450 | 呐 | 呑 | 呒 | 呓 | 呔 | 呕 | 呖 | 呗 | 员 | 呙 | 呚 | 呛 | 呜 | 呝 | 呞 | 呟 |
| 5460 | 呠 | 呡 | 呢 | 呣 | 呤 | 呥 | 呦 | 呧 | 周 | 呩 | 呪 | 呫 | 呬 | 呭 | 呮 | 呯 |
| 5470 | 呰 | 呱 | 呲 | 味 | 呴 | 呵 | 呶 | 呷 | 呸 | 呹 | 呺 | 呻 | 呼 | 命 | 呾 | 呿 |
| 5480 | 咀 | 咁 | 咂 | 咃 | 咄 | 咅 | 咆 | 咇 | 咈 | 咉 | 咊 | 咋 | 和 | 咍 | 咎 | 咏 |
| 5490 | 咐 | 咑 | 咒 | 咓 | 咔 | 咕 | 咖 | 咗 | 咘 | 咙 | 咚 | 咛 | 咜 | 咝 | 咞 | 咟 |
| 54a0 | 咠 | 咡 | 咢 | 咣 | 咤 | 咥 | 咦 | 咧 | 咨 | 咩 | 咪 | 咫 | 咬 | 咭 | 咮 | 咯 |
| 54b0 | 咰 | 咱 | 咲 | 咳 | 咴 | 咵 | 咶 | 啕 | 咸 | 咹 | 咺 | 咻 | 呙 | 咽 | 咾 | 咿 |
| 54c0 | 哀 | 品 | 哂 | 哃 | 哄 | 哅 | 哆 | 哇 | 哈 | 哉 | 哊 | 哋 | 哌 | 响 | 哎 | 哏 |
| 54d0 | 哐 | 哑 | 哒 | 哓 | 哔 | 哕 | 哖 | 哗 | 哘 | 哙 | 哚 | 哛 | 哜 | 哝 | 哞 | 哟 |
| 54e0 | 哠 | 员 | 哢 | 哣 | 哤 | 哥 | 哦 | 哧 | 哨 | 哩 | 哪 | 哫 | 哬 | 哭 | 哮 | 哯 |
| 54f0 | 哰 | 哱 | 哲 | 哳 | 哴 | 哵 | 哶 | 哷 | 哸 | 哹 | 哺 | 哻 | 哼 | 哽 | 哾 | 哿 |
| 5500 | 唀 | 唁 | 唂 | 唃 | 呗 | 唅 | 唆 | 唇 | 唈 | 唉 | 唊 | 唋 | 唌 | 唍 | 唎 | 唏 |
| 5510 | 唐 | 唑 | 唒 | 唓 | 唔 | 唕 | 唖 | 唗 | 唘 | 唙 | 唚 | 唛 | 唜 | 唝 | 唞 | 唟 |
| 5520 | 唠 | 唡 | 唢 | 唣 | 唤 | 唥 | 唦 | 唧 | 唨 | 唩 | 唪 | 唫 | 唬 | 唭 | 售 | 唯 |
| 5530 | 唰 | 唱 | 唲 | 唳 | 唴 | 唵 | 唶 | 唷 | 念 | 唹 | 唺 | 唻 | 唼 | 唽 | 唾 | 唿 |
| 5540 | 啀 | 啁 | 啂 | 啃 | 啄 | 啅 | 商 | 啇 | 啈 | 啉 | 啊 | 啋 | 啌 | 啍 | 啎 | 问 |
| 5550 | 啐 | 啑 | 啒 | 启 | 啔 | 啕 | 啖 | 啗 | 啘 | 啙 | 啚 | 啛 | 啜 | 啝 | 哑 | 启 |
| 5560 | 啠 | 啡 | 啢 | 衔 | 啤 | 啥 | 啦 | 啧 | 啨 | 啩 | 啪 | 啫 | 啬 | 啭 | 啮 | 啯 |
| 5570 | 啰 | 啱 | 啲 | 啳 | 啴 | 啵 | 啶 | 啷 | 啸 | 啹 | 啺 | 啻 | 啼 | 啽 | 啾 | 啿 |
| 5580 | 喀 | 喁 | 喂 | 喃 | 善 | 喅 | 喆 | 喇 | 喈 | 喉 | 喊 | 喋 | 喌 | 喍 | 喎 | 喏 |
| 5590 | 喐 | 喑 | 喒 | 喓 | 喔 | 喕 | 喖 | 喗 | 喘 | 喙 | 唤 | 喛 | 喜 | 喝 | 喞 | 喟 |
| 55a0 | 喠 | 喡 | 喢 | 喣 | 喤 | 喥 | 喦 | 喧 | 喨 | 喩 | 丧 | 喫 | 乔 | 喭 | 单 | 喯 |
| 55b0 | 喰 | 喱 | 哟 | 喳 | 喴 | 喵 | 営 | 喷 | 喸 | 喹 | 喺 | 喻 | 喼 | 喽 | 喾 | 喿 |
| 55c0 | 嗀 | 嗁 | 嗂 | 嗃 | 嗄 | 嗅 | 呛 | 啬 | 嗈 | 嗉 | 嗊 | 嗋 | 嗌 | 嗍 | 吗 | 嗏 |
| 55d0 | 嗐 | 嗑 | 嗒 | 嗓 | 嗔 | 嗕 | 嗖 | 嗗 | 嗘 | 嗙 | 呜 | 嗛 | 嗜 | 嗝 | 嗞 | 嗟 |
| 55e0 | 嗠 | 嗡 | 嗢 | 嗣 | 嗤 | 嗥 | 嗦 | 嗧 | 嗨 | 唢 | 嗪 | 嗫 | 嗬 | 嗭 | 嗮 | 嗯 |
| 55f0 | 嗰 | 嗱 | 嗲 | 嗳 | 嗴 | 嗵 | 哔 | 嗷 | 嗸 | 嗹 | 嗺 | 嗻 | 嗼 | 嗽 | 嗾 | 嗿 |
| 5600 | 嘀 | 嘁 | 嘂 | 嘃 | 嘄 | 嘅 | 叹 | 嘇 | 嘈 | 嘉 | 嘊 | 嘋 | 嘌 | 喽 | 嘎 | 嘏 |
| 5610 | 嘐 | 嘑 | 嘒 | 嘓 | 呕 | 嘕 | 啧 | 尝 | 嘘 | 嘙 | 嘚 | 嘛 | 唛 | 嘝 | 嘞 | 嘟 |
| 5620 | 嘠 | 嘡 | 嘢 | 嘣 | 嘤 | 嘥 | 嘦 | 嘧 | 嘨 | 哗 | 嘪 | 嘫 | 嘬 | 嘭 | 唠 | 啸 |
| 5630 | 叽 | 嘱 | 嘲 | 嘳 | 嘴 | 哓 | 嘶 | 嘷 | 呒 | 嘹 | 嘺 | 嘻 | 嘼 | 嘽 | 嘾 | 嘿 |
| 5640 | 噀 | 恶 | 噂 | 噃 | 噄 | 噅 | 噆 | 噇 | 噈 | 噉 | 噊 | 噋 | 噌 | 噍 | 噎 | 噏 |
| 5650 | 噐 | 噑 | 噒 | 嘘 | 噔 | 噕 | 噖 | 噗 | 噘 | 噙 | 噚 | 噛 | 噜 | 噝 | 噞 | 噟 |
| 5660 | 哒 | 噡 | 噢 | 噣 | 噤 | 哝 | 哕 | 噧 | 器 | 噩 | 噪 | 噫 | 噬 | 噭 | 噮 | 嗳 |
| 5670 | 噰 | 噱 | 哙 | 噳 | 喷 | 噵 | 噶 | 噷 | 吨 | 当 | 噺 | 噻 | 噼 | 噽 | 噾 | 噿 |
| 5680 | 咛 | 嚁 | 嚂 | 嚃 | 嚄 | 嚅 | 嚆 | 吓 | 嚈 | 嚉 | 嚊 | 嚋 | 哜 | 嚍 | 嚎 | 嚏 |
| 5690 | 嚐 | 嚑 | 嚒 | 嚓 | 嚔 | 噜 | 嚖 | 嚗 | 嚘 | 啮 | 嚚 | 嚛 | 嚜 | 嚝 | 嚞 | 嚟 |
| 56a0 | 嚠 | 嚡 | 嚢 | 嚣 | 嚤 | 嚥 | 呖 | 嚧 | 咙 | 嚩 | 嚪 | 嚫 | 嚬 | 嚭 | 向 | 嚯 |
| 56b0 | 嚰 | 嚱 | 嚲 | 喾 | 严 | 嚵 | 嘤 | 嚷 | 嚸 | 嚹 | 嚺 | 嚻 | 嚼 | 嚽 | 嚾 | 嚿 |
| 56c0 | 啭 | 嗫 | 嚣 | 囃 | 囄 | 冁 | 囆 | 囇 | 呓 | 罗 | 囊 | 囋 | 囌 | 囍 | 囎 | 囏 |
| 56d0 | 囐 | 嘱 | 囒 | 囓 | 囔 | 囕 | 囖 | 囗 | 囘 | 囙 | 囚 | 四 | 囜 | 囝 | 回 | 囟 |
| 56e0 | 因 | 囡 | 团 | 団 | 囤 | 囥 | 囦 | 囧 | 囨 | 囩 | 囱 | 囫 | 囬 | 园 | 囮 | 囯 |
| 56f0 | 困 | 囱 | 囲 | 図 | 围 | 囵 | 囶 | 囷 | 囸 | 囹 | 固 | 囻 | 囼 | 国 | 图 | 囿 |
| 5700 | 圀 | 圁 | 圂 | 圃 | 圄 | 圅 | 圆 | 囵 | 圈 | 圉 | 圊 | 国 | 圌 | 围 | 圎 | 圏 |
| 5710 | 圐 | 圑 | 园 | 圆 | 圔 | 圕 | 图 | 圗 | 团 | 圙 | 圚 | 圛 | 圜 | 圝 | 圞 | 土 |
| 5720 | 圠 | 圡 | 圢 | 圣 | 圤 | 圥 | 圦 | 圧 | 在 | 圩 | 圪 | 圫 | 圬 | 圭 | 圮 | 圯 |
| 5730 | 地 | 圱 | 圲 | 圳 | 圴 | 圵 | 圶 | 圷 | 圸 | 圹 | 场 | 圻 | 圼 | 圽 | 圾 | 圿 |
| 5740 | 址 | 坁 | 坂 | 坃 | 坄 | 坅 | 坆 | 均 | 坈 | 坉 | 坊 | 坋 | 坌 | 坍 | 坎 | 坏 |
| 5750 | 坐 | 坑 | 坒 | 坓 | 坔 | 坕 | 坖 | 块 | 坘 | 坙 | 坚 | 坛 | 坜 | 坝 | 坞 | 坟 |
| 5760 | 坠 | 坡 | 坢 | 坣 | 坤 | 坥 | 坦 | 坧 | 坨 | 坩 | 坪 | 坫 | 坬 | 坭 | 坮 | 坯 |
| 5770 | 坰 | 坱 | 坲 | 坳 | 坴 | 丘 | 坶 | 坷 | 坸 | 坹 | 坺 | 坻 | 坼 | 坽 | 坾 | 坿 |
| 5780 | 垀 | 垁 | 垂 | 垃 | 垄 | 垅 | 垆 | 垇 | 垈 | 垉 | 垊 | 型 | 垌 | 垍 | 垎 | 垏 |
| 5790 | 垐 | 垑 | 垒 | 垓 | 垔 | 垕 | 垖 | 垗 | 垘 | 垙 | 垚 | 垛 | 垜 | 垝 | 垞 | 垟 |
| 57a0 | 垠 | 垡 | 垢 | 垣 | 垤 | 垥 | 垦 | 垧 | 垨 | 垩 | 垪 | 垫 | 垬 | 垭 | 垮 | 垯 |
| 57b0 | 垰 | 垱 | 垲 | 垳 | 垴 | 垵 | 垶 | 垷 | 垸 | 垹 | 垺 | 垻 | 垼 | 垽 | 垾 | 垿 |
| 57c0 | 埀 | 埁 | 埂 | 埃 | 埄 | 埅 | 埆 | 埇 | 埈 | 埉 | 埊 | 埋 | 埌 | 埍 | 城 | 埏 |
| 57d0 | 埐 | 埑 | 埒 | 埓 | 埔 | 埕 | 埖 | 埗 | 埘 | 埙 | 埚 | 埛 | 埜 | 埝 | 埞 | 域 |
| 57e0 | 埠 | 垭 | 埢 | 埣 | 埤 | 埥 | 埦 | 埧 | 埨 | 埩 | 埪 | 埫 | 埬 | 埭 | 埮 | 埯 |
| 57f0 | 埰 | 埱 | 埲 | 埳 | 埴 | 埵 | 埶 | 执 | 埸 | 培 | 基 | 埻 | 埼 | 埽 | 埾 | 埿 |
| 5800 | 堀 | 堁 | 堂 | 堃 | 堄 | 坚 | 堆 | 堇 | 堈 | 堉 | 垩 | 堋 | 堌 | 堍 | 堎 | 堏 |
| 5810 | 堐 | 堑 | 堒 | 堓 | 堔 | 堕 | 堖 | 堗 | 堘 | 堙 | 堚 | 堛 | 堜 | 埚 | 堞 | 堟 |
| 5820 | 堠 | 堡 | 堢 | 堣 | 堤 | 堥 | 堦 | 堧 | 堨 | 堩 | 堪 | 堫 | 堬 | 堭 | 堮 | 尧 |
| 5830 | 堰 | 报 | 堲 | 堳 | 场 | 堵 | 堶 | 堷 | 堸 | 堹 | 堺 | 堻 | 堼 | 堽 | 堾 | 堿 |
| 5840 | 塀 | 塁 | 塂 | 塃 | 塄 | 塅 | 塆 | 塇 | 塈 | 塉 | 块 | 茔 | 塌 | 塍 | 塎 | 垲 |
| 5850 | 塐 | 塑 | 埘 | 塓 | 塔 | 塕 | 塖 | 涂 | 塘 | 塙 | 冢 | 塛 | 塜 | 塝 | 塞 | 塟 |
| 5860 | 塠 | 塡 | 坞 | 塣 | 埙 | 塥 | 塦 | 塧 | 塨 | 塩 | 塪 | 填 | 塬 | 塭 | 塮 | 塯 |
| 5870 | 塰 | 塱 | 塲 | 塳 | 塴 | 尘 | 塶 | 塷 | 塸 | 堑 | 塺 | 塻 | 塼 | 塽 | 塾 | 塿 |
| 5880 | 墀 | 墁 | 墂 | 境 | 墄 | 墅 | 墆 | 墇 | 墈 | 墉 | 垫 | 墋 | 墌 | 墍 | 墎 | 墏 |
| 5890 | 墐 | 墑 | 墒 | 墓 | 墔 | 墕 | 墖 | 増 | 墘 | 墙 | 墚 | 墛 | 坠 | 墝 | 增 | 墟 |
| 58a0 | 墠 | 墡 | 墢 | 墣 | 墤 | 墥 | 墦 | 墧 | 墨 | 墩 | 墪 | 墫 | 墬 | 墭 | 堕 | 墯 |
| 58b0 | 墰 | 墱 | 墲 | 坟 | 墴 | 墵 | 墶 | 墷 | 墸 | 墹 | 墺 | 墻 | 墼 | 墽 | 垦 | 墿 |
| 58c0 | 壀 | 壁 | 壂 | 壃 | 壄 | 壅 | 壆 | 坛 | 壈 | 壉 | 壊 | 壋 | 壌 | 壍 | 壎 | 壏 |
| 58d0 | 壐 | 壑 | 壒 | 压 | 壔 | 壕 | 壖 | 壗 | 垒 | 圹 | 垆 | 壛 | 壜 | 壝 | 坏 | 垄 |
| 58e0 | 壠 | 壡 | 坜 | 壣 | 壤 | 壥 | 壦 | 壧 | 壨 | 坝 | 壪 | 士 | 壬 | 壭 | 壮 | 壮 |
| 58f0 | 声 | 壱 | 売 | 壳 | 壴 | 壵 | 壶 | 壷 | 壸 | 壹 | 壶 | 壻 | 壼 | 寿 | 壾 | 壿 |
| 5900 | 夀 | 夁 | 夂 | 夃 | 处 | 夅 | 夆 | 备 | 夈 | 変 | 夊 | 夋 | 夌 | 复 | 夎 | 夏 |
| 5910 | 夐 | 夑 | 夒 | 夓 | 夔 | 夕 | 外 | 夗 | 夘 | 夙 | 多 | 夛 | 夜 | 夝 | 夞 | 够 |
| 5920 | 够 | 夡 | 梦 | 夣 | 夤 | 夥 | 夦 | 大 | 夨 | 天 | 太 | 夫 | 夬 | 夭 | 央 | 夯 |
| 5930 | 夰 | 失 | 夲 | 夳 | 头 | 夵 | 夶 | 夷 | 夸 | 夹 | 夺 | 夻 | 夼 | 夽 | 夹 | 夿 |
| 5940 | 奀 | 奁 | 奂 | 奃 | 奄 | 奅 | 奆 | 奇 | 奈 | 奉 | 奊 | 奋 | 奌 | 奍 | 奎 | 奏 |
| 5950 | 奂 | 契 | 奒 | 奓 | 奔 | 奕 | 奖 | 套 | 奘 | 奙 | 奚 | 奛 | 奜 | 奝 | 奞 | 奟 |
| 5960 | 奠 | 奡 | 奢 | 奣 | 奤 | 奥 | 奦 | 奥 | 奨 | 奁 | 夺 | 奫 | 奖 | 奭 | 奋 | 奯 |
| 5970 | 奰 | 奱 | 奲 | 女 | 奴 | 奵 | 奶 | 奷 | 奸 | 她 | 奺 | 奻 | 奼 | 好 | 奾 | 奿 |
| 5980 | 妀 | 妁 | 如 | 妃 | 妄 | 妅 | 妆 | 妇 | 妈 | 妉 | 妊 | 妋 | 妌 | 妍 | 妎 | 妏 |
| 5990 | 妐 | 妑 | 妒 | 妓 | 妔 | 妕 | 妖 | 妗 | 妘 | 妙 | 妚 | 妛 | 妜 | 妆 | 妞 | 妟 |
| 59a0 | 妠 | 妡 | 妢 | 妣 | 妤 | 妥 | 妦 | 妧 | 妨 | 妩 | 妪 | 妫 | 妬 | 妭 | 妮 | 妯 |
| 59b0 | 妰 | 妱 | 妲 | 你 | 妴 | 妵 | 妶 | 妷 | 妸 | 妹 | 妺 | 妻 | 妼 | 妽 | 妾 | 妿 |
| 59c0 | 姀 | 姁 | 姂 | 姃 | 姄 | 姅 | 姆 | 姇 | 姈 | 姉 | 姊 | 始 | 姌 | 姗 | 姎 | 姏 |
| 59d0 | 姐 | 姑 | 姒 | 姓 | 委 | 姕 | 姖 | 姗 | 姘 | 姙 | 姚 | 姛 | 姜 | 姝 | 姞 | 姟 |
| 59e0 | 姠 | 姡 | 姢 | 姣 | 姤 | 姥 | 奸 | 姧 | 姨 | 姩 | 侄 | 姫 | 姬 | 姭 | 姮 | 姯 |
| 59f0 | 姰 | 姱 | 姲 | 姳 | 姴 | 姵 | 姶 | 姷 | 姸 | 姹 | 姺 | 姻 | 姼 | 姽 | 姾 | 姿 |
| 5a00 | 娀 | 威 | 娂 | 娃 | 娄 | 娅 | 娆 | 娇 | 娈 | 娉 | 娊 | 娋 | 娌 | 娍 | 娎 | 娏 |
| 5a10 | 娐 | 娑 | 娒 | 娓 | 娔 | 娕 | 娖 | 娗 | 娘 | 娙 | 娚 | 娱 | 娜 | 娝 | 娞 | 娟 |
| 5a20 | 娠 | 娡 | 娢 | 娣 | 娤 | 娥 | 娦 | 娧 | 娨 | 娩 | 娪 | 娫 | 娬 | 娭 | 娮 | 娯 |
| 5a30 | 娰 | 娱 | 娲 | 娳 | 娴 | 娵 | 娶 | 娷 | 娸 | 娹 | 娺 | 娻 | 娼 | 娽 | 娾 | 娿 |
| 5a40 | 婀 | 娄 | 婂 | 婃 | 婄 | 婅 | 婆 | 婇 | 婈 | 婉 | 婊 | 婋 | 婌 | 婍 | 婎 | 婏 |
| 5a50 | 婐 | 婑 | 婒 | 婓 | 婔 | 婕 | 婖 | 婗 | 婘 | 婙 | 婚 | 婛 | 婜 | 婝 | 婞 | 婟 |
| 5a60 | 婠 | 婡 | 婢 | 婣 | 婤 | 婥 | 妇 | 婧 | 婨 | 婩 | 婪 | 婫 | 婬 | 娅 | 婮 | 婯 |
| 5a70 | 婰 | 婱 | 婲 | 婳 | 婴 | 婵 | 婶 | 婷 | 婸 | 婹 | 婺 | 婻 | 婼 | 婽 | 婾 | 婿 |
| 5a80 | 媀 | 媁 | 媂 | 媃 | 媄 | 媅 | 媆 | 媇 | 媈 | 媉 | 媊 | 媋 | 媌 | 媍 | 媎 | 媏 |
| 5a90 | 媐 | 媑 | 媒 | 媓 | 媔 | 媕 | 媖 | 媗 | 媘 | 媙 | 媚 | 媛 | 媜 | 媝 | 媞 | 媟 |
| 5aa0 | 媠 | 媡 | 媢 | 媣 | 媤 | 媥 | 媦 | 娲 | 媨 | 媩 | 媪 | 媫 | 媬 | 媭 | 媮 | 妫 |
| 5ab0 | 媰 | 媱 | 媲 | 媳 | 媴 | 媵 | 媶 | 媷 | 媸 | 媹 | 媺 | 媻 | 媪 | 妈 | 媾 | 媿 |
| 5ac0 | 嫀 | 嫁 | 嫂 | 嫃 | 嫄 | 嫅 | 嫆 | 嫇 | 嫈 | 嫉 | 嫊 | 嫋 | 嫌 | 嫍 | 嫎 | 嫏 |
| 5ad0 | 嫐 | 嫑 | 嫒 | 嫓 | 嫔 | 嫕 | 嫖 | 妪 | 嫘 | 嫙 | 嫚 | 嫛 | 嫜 | 嫝 | 嫞 | 嫟 |
| 5ae0 | 嫠 | 嫡 | 嫢 | 嫣 | 嫤 | 嫥 | 嫦 | 嫧 | 嫨 | 嫩 | 嫪 | 嫫 | 嫬 | 嫭 | 嫮 | 嫯 |
| 5af0 | 嫰 | 嫱 | 嫲 | 嫳 | 嫴 | 妩 | 嫶 | 嫷 | 嫸 | 嫹 | 嫺 | 娴 | 嫼 | 嫽 | 嫾 | 嫿 |
| 5b00 | 妫 | 嬁 | 嬂 | 嬃 | 嬄 | 嬅 | 嬆 | 嬇 | 娆 | 嬉 | 嬊 | 婵 | 娇 | 嬍 | 嬎 | 嬏 |
| 5b10 | 嬐 | 嬑 | 嬒 | 嬓 | 嬔 | 嬕 | 嬖 | 嬗 | 嬘 | 嫱 | 嬚 | 嬛 | 嬜 | 嬝 | 嬞 | 嬟 |
| 5b20 | 嬠 | 嫒 | 嬢 | 嬣 | 嬷 | 嬥 | 嬦 | 嬧 | 嬨 | 嬩 | 嫔 | 嬫 | 嬬 | 嬭 | 嬮 | 嬯 |
| 5b30 | 婴 | 嬱 | 嬲 | 嬳 | 嬴 | 嬵 | 嬶 | 嬷 | 婶 | 嬹 | 嬺 | 嬻 | 嬼 | 嬽 | 嬾 | 嬿 |
| 5b40 | 孀 | 孁 | 孂 | 娘 | 孄 | 孅 | 孆 | 孇 | 孈 | 孉 | 孊 | 孋 | 娈 | 孍 | 孎 | 孏 |
| 5b50 | 子 | 孑 | 孒 | 孓 | 孔 | 孕 | 孖 | 字 | 存 | 孙 | 孚 | 孛 | 孜 | 孝 | 孞 | 孟 |
| 5b60 | 孠 | 孡 | 孢 | 季 | 孤 | 孥 | 学 | 孧 | 孨 | 孩 | 孪 | 孙 | 孬 | 孭 | 孮 | 孯 |
| 5b70 | 孰 | 孱 | 孲 | 孳 | 孴 | 孵 | 孶 | 孷 | 学 | 孹 | 孺 | 孻 | 孼 | 孽 | 孾 | 孪 |
| 5b80 | 宀 | 宁 | 宂 | 它 | 宄 | 宅 | 宆 | 宇 | 守 | 安 | 宊 | 宋 | 完 | 宍 | 宎 | 宏 |
| 5b90 | 宐 | 宑 | 宒 | 宓 | 宔 | 宕 | 宖 | 宗 | 官 | 宙 | 定 | 宛 | 宜 | 宝 | 实 | 実 |
| 5ba0 | 宠 | 审 | 客 | 宣 | 室 | 宥 | 宦 | 宧 | 宨 | 宩 | 宪 | 宫 | 宬 | 宭 | 宫 | 宯 |
| 5bb0 | 宰 | 宱 | 宲 | 害 | 宴 | 宵 | 家 | 宷 | 宸 | 容 | 宺 | 宻 | 宼 | 宽 | 宾 | 宿 |
| 5bc0 | 寀 | 寁 | 寂 | 寃 | 寄 | 寅 | 密 | 寇 | 寈 | 寉 | 寊 | 寋 | 富 | 寍 | 寎 | 寏 |
| 5bd0 | 寐 | 寑 | 寒 | 寓 | 寔 | 寕 | 寖 | 寗 | 寘 | 寙 | 寚 | 寛 | 寜 | 寝 | 寞 | 察 |
| 5be0 | 寠 | 寡 | 寝 | 寣 | 寤 | 寥 | 实 | 宁 | 寨 | 审 | 寪 | 写 | 宽 | 寭 | 寮 | 寯 |
| 5bf0 | 寰 | 寱 | 寲 | 寳 | 寴 | 宠 | 宝 | 寷 | 寸 | 对 | 寺 | 寻 | 导 | 寽 | 対 | 寿 |
| 5c00 | 尀 | 封 | 専 | 尃 | 射 | 尅 | 将 | 将 | 专 | 尉 | 尊 | 寻 | 尌 | 对 | 导 | 小 |
| 5c10 | 尐 | 少 | 尒 | 尓 | 尔 | 尕 | 尖 | 尗 | 尘 | 尙 | 尚 | 尛 | 尜 | 尝 | 尞 | 尟 |
| 5c20 | 尠 | 尡 | 尢 | 尣 | 尤 | 尥 | 尦 | 尧 | 尨 | 尩 | 尪 | 尫 | 尬 | 尭 | 尮 | 尯 |
| 5c30 | 尰 | 就 | 尲 | 尳 | 尴 | 尵 | 尶 | 尴 | 尸 | 尹 | 尺 | 尻 | 尼 | 尽 | 尾 | 尿 |
| 5c40 | 局 | 屁 | 层 | 屃 | 屄 | 居 | 届 | 屇 | 屈 | 屉 | 届 | 屋 | 屌 | 屍 | 屎 | 屏 |
| 5c50 | 屐 | 屑 | 屒 | 屓 | 屔 | 展 | 屖 | 屗 | 屘 | 屙 | 屚 | 屛 | 屉 | 屝 | 属 | 屟 |
| 5c60 | 屠 | 屡 | 屡 | 屣 | 层 | 履 | 屦 | 屧 | 屦 | 屩 | 屪 | 屫 | 属 | 屭 | 屮 | 屯 |
| 5c70 | 屰 | 山 | 屲 | 屳 | 屴 | 屵 | 屶 | 屷 | 屸 | 屹 | 屺 | 屻 | 屼 | 屽 | 屾 | 屿 |
| 5c80 | 岀 | 岁 | 岂 | 岃 | 岄 | 岅 | 岆 | 岇 | 岈 | 岉 | 岊 | 岋 | 岌 | 岍 | 岎 | 岏 |
| 5c90 | 岐 | 岑 | 岒 | 岓 | 岔 | 岕 | 岖 | 岗 | 岘 | 岙 | 岚 | 岛 | 岜 | 岝 | 岞 | 岟 |
| 5ca0 | 岠 | 冈 | 岢 | 岣 | 岤 | 岥 | 岦 | 岧 | 岨 | 岩 | 岪 | 岫 | 岬 | 岭 | 岮 | 岯 |
| 5cb0 | 岰 | 岱 | 岲 | 岳 | 岴 | 岵 | 岶 | 岷 | 岸 | 岹 | 岺 | 岻 | 岼 | 岽 | 岾 | 岿 |
| 5cc0 | 峀 | 峁 | 峂 | 峃 | 峄 | 峅 | 峆 | 峇 | 峈 | 峉 | 峊 | 峋 | 峌 | 峍 | 峎 | 峏 |
| 5cd0 | 峐 | 峑 | 峒 | 峓 | 峔 | 峕 | 峖 | 峗 | 峘 | 峙 | 峚 | 峛 | 峜 | 峝 | 峞 | 峟 |
| 5ce0 | 峠 | 峡 | 峢 | 峣 | 峤 | 峥 | 峦 | 峧 | 峨 | 峩 | 峪 | 峫 | 峬 | 峭 | 峮 | 峯 |
| 5cf0 | 峰 | 峱 | 峲 | 峳 | 岘 | 峵 | 岛 | 峷 | 峸 | 峹 | 峺 | 峻 | 峼 | 峡 | 峾 | 峿 |
| 5d00 | 崀 | 崁 | 崂 | 崃 | 崄 | 崅 | 崆 | 崇 | 崈 | 崉 | 崊 | 崋 | 崌 | 崃 | 崎 | 崏 |
| 5d10 | 崐 | 昆 | 崒 | 崓 | 崔 | 崕 | 崖 | 岗 | 崘 | 仑 | 崚 | 崛 | 崜 | 崝 | 崞 | 崟 |
| 5d20 | 崠 | 崡 | 峥 | 崣 | 崤 | 崥 | 崦 | 崧 | 崨 | 崩 | 崪 | 崫 | 崬 | 崭 | 崮 | 崯 |
| 5d30 | 崰 | 崱 | 崲 | 嵛 | 崴 | 崵 | 崶 | 崷 | 崸 | 崹 | 崺 | 崻 | 崼 | 崽 | 崾 | 崿 |
| 5d40 | 嵀 | 嵁 | 嵂 | 嵃 | 嵄 | 嵅 | 嵆 | 嵇 | 嵈 | 嵉 | 嵊 | 嵋 | 嵌 | 嵍 | 嵎 | 嵏 |
| 5d50 | 岚 | 嵑 | 嵒 | 嵓 | 嵔 | 嵕 | 嵖 | 嵗 | 嵘 | 嵙 | 嵚 | 嵛 | 嵜 | 嵝 | 嵞 | 嵟 |
| 5d60 | 嵠 | 嵡 | 嵢 | 嵣 | 嵤 | 嵥 | 嵦 | 嵧 | 嵨 | 嵩 | 嵪 | 嵫 | 嵬 | 嵭 | 嵮 | 嵯 |
| 5d70 | 嵰 | 嵱 | 嵲 | 嵳 | 嵴 | 嵵 | 嵶 | 嵷 | 嵸 | 嵹 | 嵺 | 嵻 | 嵼 | 嵽 | 嵾 | 嵿 |
| 5d80 | 嶀 | 嵝 | 嶂 | 嶃 | 崭 | 嶅 | 嶆 | 岖 | 嶈 | 嶉 | 嶊 | 嶋 | 嶌 | 嶍 | 嶎 | 嶏 |
| 5d90 | 嶐 | 嶑 | 嶒 | 嶓 | 嶔 | 嶕 | 嶖 | 崂 | 嶘 | 嶙 | 嶚 | 嶛 | 嶜 | 嶝 | 嶞 | 嶟 |
| 5da0 | 峤 | 嶡 | 嶢 | 嶣 | 嶤 | 嶥 | 嶦 | 峄 | 嶨 | 嶩 | 嶪 | 嶫 | 嶬 | 嶭 | 嶮 | 嶯 |
| 5db0 | 嶰 | 嶱 | 嶲 | 嶳 | 嶴 | 嶵 | 嶶 | 嶷 | 嵘 | 嶹 | 岭 | 嶻 | 屿 | 岳 | 嶾 | 嶿 |
| 5dc0 | 巀 | 巁 | 巂 | 巃 | 巄 | 巅 | 巆 | 巇 | 巈 | 巉 | 巊 | 岿 | 巌 | 巍 | 巎 | 巏 |
| 5dd0 | 巐 | 巑 | 峦 | 巓 | 巅 | 巕 | 巖 | 巗 | 巘 | 巙 | 巚 | 巛 | 巜 | 川 | 州 | 巟 |
| 5de0 | 巠 | 巡 | 巢 | 巣 | 巤 | 工 | 左 | 巧 | 巨 | 巩 | 巪 | 巫 | 巬 | 巭 | 差 | 巯 |
| 5df0 | 巯 | 己 | 已 | 巳 | 巴 | 巵 | 巶 | 巷 | 巸 | 卺 | 巺 | 巻 | 巼 | 巽 | 巾 | 巿 |
| 5e00 | 帀 | 币 | 市 | 布 | 帄 | 帅 | 帆 | 帇 | 师 | 帉 | 帊 | 帋 | 希 | 帍 | 帎 | 帏 |
| 5e10 | 帐 | 帑 | 帒 | 帓 | 帔 | 帕 | 帖 | 帗 | 帘 | 帙 | 帚 | 帛 | 帜 | 帝 | 帞 | 帟 |
| 5e20 | 帠 | 帡 | 帢 | 帣 | 帤 | 帅 | 带 | 帧 | 帨 | 帩 | 帪 | 师 | 帬 | 席 | 帮 | 帯 |
| 5e30 | 帰 | 帱 | 帲 | 帐 | 帴 | 帵 | 带 | 帷 | 常 | 帹 | 帺 | 帻 | 帼 | 帽 | 帾 | 帿 |
| 5e40 | 帧 | 幁 | 幂 | 帏 | 幄 | 幅 | 幆 | 幇 | 幈 | 幉 | 幊 | 幋 | 幌 | 幍 | 幎 | 幏 |
| 5e50 | 幐 | 幑 | 幒 | 幓 | 幔 | 幕 | 幖 | 帼 | 帻 | 幙 | 幚 | 幛 | 幜 | 幝 | 幞 | 帜 |
| 5e60 | 幠 | 幡 | 幢 | 币 | 幤 | 幥 | 幦 | 幧 | 幨 | 幩 | 幪 | 帮 | 帱 | 幭 | 幮 | 幯 |
| 5e70 | 幰 | 幱 | 干 | 平 | 年 | 开 | 并 | 幷 | 幸 | 干 | 幺 | 幻 | 幼 | 幽 | 几 | 广 |
| 5e80 | 庀 | 庁 | 庂 | 広 | 庄 | 庅 | 庆 | 庇 | 庈 | 庉 | 床 | 庋 | 庌 | 庍 | 庎 | 序 |
| 5e90 | 庐 | 庑 | 庒 | 库 | 应 | 底 | 庖 | 店 | 庘 | 庙 | 庚 | 庛 | 府 | 庝 | 庞 | 废 |
| 5ea0 | 庠 | 庡 | 庢 | 庣 | 庤 | 庥 | 度 | 座 | 庨 | 庩 | 庪 | 库 | 庬 | 庭 | 庮 | 庯 |
| 5eb0 | 庰 | 庱 | 庲 | 庳 | 庴 | 庵 | 庶 | 康 | 庸 | 庹 | 庺 | 庻 | 庼 | 庽 | 庾 | 庿 |
| 5ec0 | 廀 | 厕 | 厢 | 廃 | 厩 | 廅 | 廆 | 廇 | 厦 | 廉 | 廊 | 廋 | 廌 | 廍 | 廎 | 廏 |
| 5ed0 | 廐 | 廑 | 廒 | 廓 | 廔 | 廕 | 廖 | 廗 | 廘 | 廙 | 厨 | 廛 | 廜 | 廝 | 廞 | 庙 |
| 5ee0 | 厂 | 庑 | 废 | 广 | 廤 | 廥 | 廦 | 廧 | 廨 | 廪 | 廪 | 廫 | 庐 | 廭 | 廮 | 廯 |
| 5ef0 | 廰 | 廱 | 廲 | 厅 | 廴 | 廵 | 延 | 廷 | 廸 | 廹 | 建 | 廻 | 廼 | 廽 | 廾 | 廿 |
| 5f00 | 开 | 弁 | 异 | 弃 | 弄 | 弅 | 弆 | 弇 | 弈 | 弉 | 弊 | 弋 | 弌 | 弍 | 弎 | 式 |
| 5f10 | 弐 | 弑 | 弑 | 弓 | 吊 | 引 | 弖 | 弗 | 弘 | 弙 | 弚 | 弛 | 弜 | 弝 | 弞 | 弟 |
| 5f20 | 张 | 弡 | 弢 | 弣 | 弤 | 弥 | 弦 | 弧 | 弨 | 弩 | 弪 | 弫 | 弬 | 弭 | 弮 | 弯 |
| 5f30 | 弰 | 弱 | 弲 | 弪 | 弴 | 张 | 弶 | 强 | 弸 | 弹 | 强 | 弻 | 弼 | 弽 | 弾 | 弿 |
| 5f40 | 彀 | 彁 | 彂 | 彃 | 彄 | 彅 | 彆 | 彇 | 弹 | 彉 | 彊 | 彋 | 弥 | 彍 | 弯 | 彏 |
| 5f50 | 彐 | 彑 | 归 | 当 | 彔 | 录 | 彖 | 彗 | 彘 | 汇 | 彚 | 彛 | 彜 | 彝 | 彞 | 彟 |
| 5f60 | 彠 | 彡 | 形 | 彣 | 彤 | 彦 | 彦 | 彧 | 彨 | 彩 | 彪 | 雕 | 彬 | 彭 | 彮 | 彯 |
| 5f70 | 彰 | 影 | 彲 | 彳 | 彴 | 彵 | 彶 | 彷 | 彸 | 役 | 彺 | 彻 | 彼 | 彽 | 彾 | 佛 |
| 5f80 | 往 | 征 | 徂 | 徃 | 径 | 待 | 徆 | 徇 | 很 | 徉 | 徊 | 律 | 後 | 徍 | 徎 | 徏 |
| 5f90 | 徐 | 径 | 徒 | 従 | 徔 | 徕 | 徖 | 得 | 徘 | 徙 | 徚 | 徛 | 徜 | 徝 | 从 | 徟 |
| 5fa0 | 徕 | 御 | 徢 | 徣 | 徤 | 徥 | 徦 | 徧 | 徨 | 复 | 循 | 徫 | 徬 | 徭 | 微 | 徯 |
| 5fb0 | 徰 | 徱 | 徲 | 徳 | 徴 | 徵 | 徶 | 德 | 徸 | 彻 | 徺 | 徻 | 徼 | 徽 | 徾 | 徿 |
| 5fc0 | 忀 | 忁 | 忂 | 心 | 忄 | 必 | 忆 | 忇 | 忈 | 忉 | 忊 | 忋 | 忌 | 忍 | 忎 | 忏 |
| 5fd0 | 忐 | 忑 | 忒 | 忓 | 忔 | 忕 | 忖 | 志 | 忘 | 忙 | 忚 | 忛 | 応 | 忝 | 忞 | 忟 |
| 5fe0 | 忠 | 忡 | 忢 | 忣 | 忤 | 忥 | 忦 | 忧 | 忨 | 忩 | 忪 | 快 | 忬 | 忭 | 忮 | 忯 |
| 5ff0 | 忰 | 忱 | 忲 | 忳 | 忴 | 念 | 忶 | 汹 | 忸 | 忹 | 忺 | 忻 | 忼 | 忽 | 忾 | 忿 |
| 6000 | 怀 | 态 | 怂 | 怃 | 怄 | 怅 | 怆 | 怇 | 怈 | 怉 | 怊 | 怋 | 怌 | 怍 | 怎 | 怏 |
| 6010 | 怐 | 怑 | 怒 | 怓 | 怔 | 怕 | 怖 | 怗 | 怘 | 怙 | 怚 | 怛 | 怜 | 思 | 怞 | 怟 |
| 6020 | 怠 | 怡 | 怢 | 怣 | 怤 | 急 | 怦 | 性 | 怨 | 怩 | 怪 | 怫 | 怬 | 怭 | 怮 | 怯 |
| 6030 | 怰 | 怱 | 怲 | 怳 | 怴 | 怵 | 怶 | 怷 | 怸 | 怹 | 怺 | 总 | 怼 | 怽 | 怾 | 怿 |
| 6040 | 恀 | 恁 | 恂 | 恃 | 恄 | 恅 | 恒 | 恇 | 恈 | 恉 | 恊 | 恋 | 恌 | 恍 | 恎 | 恏 |
| 6050 | 恐 | 恑 | 恒 | 恓 | 恔 | 恕 | 恖 | 恗 | 恘 | 恙 | 恚 | 恛 | 恜 | 恝 | 恞 | 汹 |
| 6060 | 恠 | 恡 | 恢 | 恣 | 恤 | 耻 | 恦 | 恧 | 恨 | 恩 | 恪 | 恫 | 恬 | 恭 | 恮 | 息 |
| 6070 | 恰 | 恱 | 恲 | 恳 | 恴 | 恵 | 恶 | 恷 | 恸 | 恹 | 恺 | 恻 | 恼 | 恽 | 恾 | 恿 |
| 6080 | 悀 | 悁 | 悂 | 悃 | 悄 | 悦 | 悆 | 悇 | 悈 | 悉 | 悊 | 悋 | 悌 | 悍 | 悎 | 悏 |
| 6090 | 悐 | 悑 | 悒 | 悓 | 悔 | 悕 | 悖 | 悗 | 悘 | 悙 | 悚 | 悛 | 悜 | 悝 | 悞 | 悟 |
| 60a0 | 悠 | 悡 | 悢 | 患 | 悤 | 悥 | 悦 | 悧 | 您 | 悩 | 悪 | 悫 | 悬 | 悭 | 悮 | 悯 |
| 60b0 | 悰 | 悱 | 悲 | 悳 | 悴 | 怅 | 闷 | 悷 | 悸 | 悹 | 悺 | 悻 | 悼 | 凄 | 悾 | 悿 |
| 60c0 | 惀 | 惁 | 惂 | 惃 | 惄 | 情 | 惆 | 惇 | 惈 | 惉 | 惊 | 惋 | 惌 | 惍 | 惎 | 惏 |
| 60d0 | 惐 | 惑 | 惒 | 惓 | 惔 | 惕 | 惖 | 惗 | 惘 | 惙 | 惚 | 惛 | 惜 | 惝 | 惞 | 惟 |
| 60e0 | 惠 | 恶 | 惢 | 惣 | 惤 | 惥 | 惦 | 惧 | 惨 | 惩 | 惪 | 惫 | 惬 | 惭 | 惮 | 惯 |
| 60f0 | 惰 | 恼 | 恽 | 想 | 惴 | 惵 | 惶 | 惷 | 惸 | 惹 | 惺 | 恻 | 惼 | 惽 | 惾 | 惿 |
| 6100 | 愀 | 愁 | 愂 | 愃 | 愄 | 愅 | 愆 | 愇 | 愈 | 愉 | 愊 | 愋 | 愌 | 愍 | 愎 | 意 |
| 6110 | 愐 | 愑 | 愒 | 愓 | 愔 | 愕 | 愖 | 愗 | 愘 | 愙 | 愚 | 爱 | 惬 | 愝 | 愞 | 感 |
| 6120 | 愠 | 愡 | 愢 | 愣 | 愤 | 愥 | 愦 | 愧 | 悫 | 愩 | 愪 | 愫 | 愬 | 愭 | 愮 | 愯 |
| 6130 | 愰 | 愱 | 愲 | 愳 | 怆 | 愵 | 愶 | 恺 | 愸 | 愹 | 愺 | 愻 | 愼 | 愽 | 忾 | 愿 |
| 6140 | 慀 | 慁 | 慂 | 慃 | 栗 | 慅 | 慆 | 慇 | 慈 | 慉 | 慊 | 态 | 慌 | 愠 | 慎 | 慏 |
| 6150 | 慐 | 慑 | 慒 | 慓 | 慔 | 慕 | 慖 | 慗 | 惨 | 慙 | 惭 | 慛 | 慜 | 慝 | 慞 | 恸 |
| 6160 | 慠 | 慡 | 慢 | 惯 | 悫 | 慥 | 慦 | 慧 | 慨 | 慩 | 怄 | 怂 | 慬 | 慭 | 虑 | 慯 |
| 6170 | 慰 | 慱 | 慲 | 悭 | 慴 | 慵 | 庆 | 慷 | 慸 | 慹 | 慺 | 慻 | 戚 | 慽 | 欲 | 慿 |
| 6180 | 憀 | 憁 | 忧 | 憃 | 憄 | 憅 | 憆 | 憇 | 憈 | 憉 | 惫 | 憋 | 憌 | 憍 | 憎 | 憏 |
| 6190 | 怜 | 凭 | 愦 | 憓 | 憔 | 憕 | 憖 | 憗 | 憘 | 憙 | 惮 | 憛 | 憜 | 憝 | 憞 | 憟 |
| 61a0 | 憠 | 憡 | 憢 | 憣 | 愤 | 憥 | 憦 | 憧 | 憨 | 憩 | 憪 | 悯 | 憬 | 憭 | 怃 | 憯 |
| 61b0 | 憰 | 憱 | 宪 | 憳 | 憴 | 憵 | 忆 | 憷 | 憸 | 憹 | 憺 | 憻 | 憼 | 憽 | 憾 | 憿 |
| 61c0 | 懀 | 懁 | 懂 | 懃 | 懄 | 懅 | 懆 | 恳 | 懈 | 应 | 懊 | 懋 | 怿 | 懔 | 懎 | 懏 |
| 61d0 | 懐 | 懑 | 懒 | 懓 | 懔 | 懕 | 懖 | 懗 | 懘 | 懙 | 懚 | 懛 | 懜 | 懝 | 懞 | 怼 |
| 61e0 | 懠 | 懡 | 懢 | 懑 | 懤 | 懥 | 懦 | 懧 | 恹 | 懩 | 懪 | 懫 | 懬 | 懭 | 懮 | 懯 |
| 61f0 | 懰 | 懱 | 惩 | 懳 | 懴 | 懵 | 懒 | 怀 | 悬 | 懹 | 忏 | 懻 | 惧 | 懽 | 慑 | 懿 |
| 6200 | 恋 | 戁 | 戂 | 戃 | 戄 | 戅 | 戆 | 戇 | 戈 | 戉 | 戊 | 戋 | 戌 | 戍 | 戎 | 戏 |
| 6210 | 成 | 我 | 戒 | 戓 | 戋 | 戕 | 或 | 戗 | 战 | 戙 | 戚 | 戛 | 戜 | 戝 | 戞 | 戟 |
| 6220 | 戠 | 戡 | 戢 | 戣 | 戤 | 戥 | 戦 | 戗 | 戨 | 戬 | 截 | 戫 | 戬 | 戭 | 戮 | 戯 |
| 6230 | 战 | 戱 | 戏 | 戳 | 戴 | 戵 | 户 | 户 | 戸 | 戹 | 戺 | 戻 | 戼 | 戽 | 戾 | 房 |
| 6240 | 所 | 扁 | 扂 | 扃 | 扄 | 扅 | 扆 | 扇 | 扈 | 扉 | 扊 | 手 | 扌 | 才 | 扎 | 扏 |
| 6250 | 扐 | 扑 | 扒 | 打 | 扔 | 払 | 扖 | 扗 | 托 | 扙 | 扚 | 扛 | 扜 | 扝 | 扞 | 扟 |
| 6260 | 扠 | 扡 | 扢 | 扣 | 扤 | 扥 | 扦 | 执 | 扨 | 扩 | 扪 | 扫 | 扬 | 扭 | 扮 | 扯 |
| 6270 | 扰 | 扱 | 扲 | 扳 | 扴 | 扵 | 扶 | 扷 | 扸 | 批 | 扺 | 扻 | 扼 | 扽 | 找 | 承 |
| 6280 | 技 | 抁 | 抂 | 抃 | 抄 | 抅 | 抆 | 抇 | 抈 | 抉 | 把 | 抋 | 抌 | 抍 | 抎 | 抏 |
| 6290 | 抐 | 抑 | 抒 | 抓 | 抔 | 投 | 抖 | 抗 | 折 | 抙 | 抚 | 抛 | 抜 | 抝 | 択 | 抟 |
| 62a0 | 抠 | 抡 | 抢 | 抣 | 护 | 报 | 抦 | 抧 | 抨 | 抩 | 抪 | 披 | 抬 | 抭 | 抮 | 抯 |
| 62b0 | 抰 | 抱 | 抲 | 抳 | 抴 | 抵 | 抶 | 抷 | 抸 | 抹 | 抺 | 抻 | 押 | 抽 | 抾 | 抿 |
| 62c0 | 拀 | 拁 | 拂 | 拃 | 拄 | 担 | 拆 | 拇 | 拈 | 拉 | 拊 | 抛 | 拌 | 拍 | 拎 | 拏 |
| 62d0 | 拐 | 拑 | 拒 | 拓 | 拔 | 拕 | 拖 | 拗 | 拘 | 拙 | 拚 | 招 | 拜 | 拝 | 拞 | 拟 |
| 62e0 | 拠 | 拡 | 拢 | 拣 | 拤 | 拥 | 拦 | 拧 | 拨 | 择 | 拪 | 拫 | 括 | 拭 | 拮 | 拯 |
| 62f0 | 拰 | 拱 | 拲 | 拳 | 拴 | 拵 | 拶 | 拷 | 拸 | 拹 | 拺 | 拻 | 拼 | 拽 | 拾 | 拿 |
| 6300 | 挀 | 持 | 挂 | 挃 | 挄 | 挅 | 挆 | 指 | 挈 | 按 | 挊 | 挋 | 挌 | 挍 | 挎 | 挏 |
| 6310 | 挐 | 挑 | 挒 | 挓 | 挔 | 挕 | 挖 | 挗 | 挘 | 挙 | 挚 | 挛 | 挜 | 挝 | 挞 | 挟 |
| 6320 | 挠 | 挡 | 挢 | 挣 | 挤 | 挥 | 挦 | 挧 | 挨 | 挩 | 挪 | 挫 | 挬 | 挭 | 挮 | 振 |
| 6330 | 挰 | 挱 | 挲 | 挳 | 挴 | 挵 | 挶 | 挷 | 挸 | 挹 | 挺 | 挻 | 挼 | 挽 | 挟 | 挿 |
| 6340 | 捀 | 捁 | 捂 | 捃 | 捄 | 捅 | 捆 | 捇 | 捈 | 捉 | 捊 | 捋 | 捌 | 捍 | 捎 | 捏 |
| 6350 | 捐 | 捑 | 捒 | 捓 | 捔 | 捕 | 捖 | 捗 | 捘 | 捙 | 捚 | 捛 | 捜 | 捝 | 捞 | 损 |
| 6360 | 捠 | 捡 | 换 | 捣 | 捤 | 捥 | 捦 | 捧 | 舍 | 捩 | 捪 | 扪 | 捬 | 捭 | 据 | 捯 |
| 6370 | 捰 | 捱 | 卷 | 捳 | 捴 | 捵 | 捶 | 捷 | 捸 | 捹 | 捺 | 捻 | 捼 | 捽 | 捾 | 捿 |
| 6380 | 掀 | 掁 | 掂 | 扫 | 抡 | 掅 | 掆 | 掇 | 授 | 掉 | 掊 | 掋 | 掌 | 掍 | 掎 | 掏 |
| 6390 | 掐 | 掑 | 排 | 掓 | 掔 | 掕 | 掖 | 掗 | 掘 | 挣 | 掚 | 挂 | 掜 | 掝 | 掞 | 掟 |
| 63a0 | 掠 | 采 | 探 | 掣 | 掤 | 接 | 掦 | 控 | 推 | 掩 | 措 | 掫 | 掬 | 掭 | 掮 | 掯 |
| 63b0 | 掰 | 掱 | 掲 | 掳 | 掴 | 掵 | 掶 | 掷 | 掸 | 掹 | 掺 | 掻 | 掼 | 掽 | 掾 | 掿 |
| 63c0 | 拣 | 揁 | 揂 | 揃 | 揄 | 揅 | 揆 | 揇 | 揈 | 揉 | 揊 | 揋 | 揌 | 揍 | 揎 | 描 |
| 63d0 | 提 | 揑 | 插 | 揓 | 揔 | 揕 | 揖 | 揗 | 揘 | 揙 | 扬 | 换 | 揜 | 揝 | 揞 | 揟 |
| 63e0 | 揠 | 握 | 揢 | 揣 | 揤 | 揥 | 揦 | 揧 | 揨 | 揩 | 揪 | 揫 | 揬 | 揭 | 挥 | 揯 |
| 63f0 | 揰 | 揱 | 揲 | 揳 | 援 | 揵 | 揶 | 揷 | 揸 | 背 | 揺 | 揻 | 揼 | 揽 | 揾 | 揿 |
| 6400 | 搀 | 搁 | 搂 | 搃 | 搄 | 搅 | 搆 | 搇 | 搈 | 搉 | 搊 | 搋 | 搌 | 损 | 搎 | 搏 |
| 6410 | 搐 | 搑 | 搒 | 搓 | 搔 | 搕 | 摇 | 捣 | 搘 | 搙 | 搚 | 搛 | 搜 | 搝 | 搞 | 搟 |
| 6420 | 搠 | 搡 | 搢 | 搣 | 搤 | 搥 | 搦 | 搧 | 搨 | 搩 | 搪 | 搫 | 搬 | 搭 | 搮 | 掏 |
| 6430 | 搰 | 搱 | 搲 | 搳 | 搴 | 搵 | 抢 | 搷 | 搸 | 搹 | 携 | 搻 | 搼 | 搽 | 搾 | 搿 |
| 6440 | 捂 | 摁 | 摂 | 摃 | 摄 | 摅 | 摆 | 摇 | 摈 | 摉 | 摊 | 摋 | 摌 | 摍 | 摎 | 摏 |
| 6450 | 摐 | 掴 | 摒 | 摓 | 摔 | 摕 | 摖 | 摗 | 摘 | 摙 | 摚 | 摛 | 掼 | 摝 | 摞 | 搂 |
| 6460 | 摠 | 摡 | 摢 | 摣 | 摤 | 摥 | 摦 | 摧 | 摨 | 摩 | 摪 | 摫 | 摬 | 摭 | 摮 | 挚 |
| 6470 | 摰 | 摱 | 摲 | 抠 | 摴 | 摵 | 抟 | 摷 | 摸 | 摹 | 摺 | 掺 | 摼 | 摽 | 摾 | 摿 |
| 6480 | 撀 | 撁 | 撂 | 撃 | 撄 | 撅 | 撆 | 撇 | 捞 | 撉 | 撊 | 撋 | 撌 | 撍 | 撎 | 撏 |
| 6490 | 撑 | 撑 | 撒 | 挠 | 撔 | 撕 | 撖 | 撗 | 撘 | 撙 | 捻 | 撛 | 撜 | 撝 | 撞 | 挢 |
| 64a0 | 撠 | 撡 | 撢 | 掸 | 撤 | 拨 | 撦 | 撧 | 撨 | 撩 | 撪 | 抚 | 撬 | 播 | 撮 | 撯 |
| 64b0 | 撰 | 撱 | 扑 | 揿 | 撴 | 撵 | 撶 | 撷 | 撸 | 撹 | 撺 | 挞 | 撼 | 撽 | 挝 | 捡 |
| 64c0 | 擀 | 拥 | 擂 | 擃 | 掳 | 擅 | 擆 | 择 | 擈 | 擉 | 击 | 挡 | 擌 | 操 | 擎 | 擏 |
| 64d0 | 擐 | 擑 | 擒 | 擓 | 担 | 擕 | 擖 | 擗 | 擘 | 擙 | 据 | 擛 | 擜 | 擝 | 擞 | 擟 |
| 64e0 | 挤 | 擡 | 擢 | 擣 | 擤 | 擥 | 擦 | 擧 | 擨 | 擩 | 擪 | 擫 | 拟 | 擭 | 擮 | 摈 |
| 64f0 | 拧 | 搁 | 掷 | 擳 | 扩 | 擵 | 擶 | 撷 | 擸 | 擹 | 摆 | 擞 | 撸 | 擽 | 扰 | 擿 |
| 6500 | 攀 | 攁 | 攂 | 攃 | 摅 | 攅 | 撵 | 攇 | 攈 | 攉 | 攊 | 攋 | 攌 | 攍 | 攎 | 拢 |
| 6510 | 攐 | 攑 | 攒 | 攓 | 拦 | 攕 | 撄 | 攗 | 攘 | 搀 | 攚 | 撺 | 携 | 摄 | 攞 | 攟 |
| 6520 | 攠 | 攡 | 攒 | 挛 | 摊 | 攥 | 攦 | 攧 | 攨 | 攩 | 搅 | 攫 | 揽 | 攭 | 攮 | 支 |
| 6530 | 攰 | 攱 | 攲 | 攳 | 攴 | 攵 | 收 | 考 | 攸 | 改 | 攺 | 攻 | 攼 | 攽 | 放 | 政 |
| 6540 | 敀 | 敁 | 敂 | 敃 | 敄 | 故 | 敆 | 敇 | 效 | 敉 | 敊 | 敋 | 敌 | 敍 | 敎 | 敏 |
| 6550 | 敐 | 救 | 敒 | 敓 | 敔 | 敕 | 敖 | 败 | 叙 | 教 | 敚 | 敛 | 敜 | 敝 | 敞 | 敟 |
| 6560 | 敠 | 敡 | 敢 | 散 | 敤 | 敥 | 敦 | 敧 | 敨 | 敩 | 敪 | 敫 | 敬 | 敭 | 敮 | 敯 |
| 6570 | 数 | 敱 | 敲 | 敳 | 整 | 敌 | 敶 | 敷 | 数 | 敹 | 敺 | 敻 | 敼 | 敽 | 敾 | 敿 |
| 6580 | 斀 | 斁 | 敛 | 毙 | 斄 | 斅 | 斆 | 文 | 斈 | 斉 | 斊 | 斋 | 斌 | 斍 | 斎 | 斏 |
| 6590 | 斐 | 斑 | 斒 | 斓 | 斔 | 斓 | 斖 | 斗 | 斘 | 料 | 斚 | 斛 | 斜 | 斝 | 斞 | 斟 |
| 65a0 | 斠 | 斡 | 斢 | 斣 | 斤 | 斥 | 斦 | 斧 | 斨 | 斩 | 斪 | 斫 | 斩 | 断 | 斮 | 斯 |
| 65b0 | 新 | 斱 | 斲 | 斳 | 斴 | 斵 | 斶 | 断 | 斸 | 方 | 斺 | 斻 | 於 | 施 | 斾 | 斿 |