|  |    | ₹ |   |   |
|--|----|---|---|---|
|  |    |   |   |   |
|  |    |   |   |   |
|  |    |   | 3 |   |
|  |    |   |   |   |
|  |    |   |   |   |
|  | 40 |   |   |   |
|  |    |   |   | · |
|  |    |   |   | t |
|  |    |   |   |   |
|  |    |   |   |   |

# MIME字符集注册表



本附录描述了由 IANA 维护的 MIME 字符集注册表。表 H-1 给出了注册表中字符集的格式化表格。

### H.1 MIME字符集注册表

MIME 字符集标记是由 IANA(http://www.iana.org/numbers.htm)注册的。字符集注册表是各项记录的平面文件文本数据库。每条记录中都包含一个字符集名称、参考引用、唯一的 MIB 号、一段资源描述和别名列表。名字或别名可能会被标识为"首选 MIME 名"。

#### 下面是 US-ASCII 的记录:

Name: ANSI X3.4-1968 [RFC1345, KXS2] ^

MIBenum: 3

Source: ECMA registry Alias: iso-ir-6

Alias: ANSI\_X3.4-1986 Alias: ISO\_646.irv:1991

Alias: ASCII Alias: ISO646-US

Alias: US-ASCII (preferred MIME name)

Alias: us Alias: IBM367 Alias: cp367 Alias: csASCII

602 RFC 2978(http://www.ietf.org/rfc/rfc2978.txt)记录了通过 IANA 注册字符集的过程。

## H.2 首选MIME名

在编写本书时已注册的 235 个字符集中,只有 20 个包含了"首选 MIME 名",即电子邮件和 Web 应用程序使用的常见字符集。其中包括:

| Big5        | EUC-JP      | EUC-KR        |  |
|-------------|-------------|---------------|--|
| GB2312      | ISO-2022-JP | ISO-2022-JP-2 |  |
| ISO-2022-KR | ISO-8859-1  | ISO-8859-2    |  |
| ISO-8859-3  | ISO-8859-4  | ISO-8859-5    |  |
| ISO-8859-6  | ISO-8859-7  | ISO-8859-8    |  |
| ISO-8859-9  | ISO-8859-10 | KOI8-R        |  |
| Shift-JIS   | US-ASCII    |               |  |

## H.3 已注册字符集

表 H-1 列出了 2001 年 3 月字符集注册表的内容。更多与此表内容有关的信息请直 接参阅 http://www.iana.org。

表H-1 IANA MIME字符集标记

| 字符集标记              | 别名   | 描述  | 参考文献          |
|--------------------|--|---|---------------|
| US-ASCII           | ANSI_X3.4-1968, iso-ir-6,<br>ANSI_X3.4-1986, ISO_646.<br>irv:1991, ASCII, ISO646-US,<br>us, IBM367, cp367, csASCII | ECMA 注册表  | RFC1345、KXS2  |
| ISO-10646-UTF-1    | csISO10646UTF1   | 通用传输格式 (1) ——这<br>是以 ASCII-7 为子 集的<br>多字节编码,不存在字节<br>顺序问题 |               |
| ISO_646.basic:1983 | ref, csISO646basic1983   | ECMA 注册表  | RFC1345、KXS2  |
| INVARIANT          | csINVARIANT  |   | RFC1345、KXS2  |
| ISO_646.irv:1983   | iso-ir-2, irv,<br>csiSO2IntlRefVersion   | ECMA 注册表  | RFC1345、KXS2  |
| BS_4730            | iso-ir-4、ISO646-GB、gb、uk、csISO4UnitedKingdom   | ECMA 注册表  | RFC1345, KXS2 |
| NATS-SEFI          | iso-ir-8-1, csNATSSEFI   | ECMA 注册表  | RFC1345、KXS2  |
| NATS-SEFI-ADD      | iso-ir-8-2, csNATSSEFIADD  | ECMA 注册表  | RFC1345, KXS2 |
| NATS-DANO          | iso-ir-9-1, csNATSDANO   | ECMA 注册表  | RFC1345, KXS2 |
| NATS-DANO-ADD      | iso-ir-9-2, csNATSDANOADD  | ECMA 注册表  | RFC1345, KXS2 |
| SEN_850200_B       | iso-ir-10, FI, ISO646-<br>FI, ISO646-SE, se,<br>csISO10Swedish   | ECMA 注册表  | RFC1345, KXS2 |
| SEN_850200_C       | iso-ir-11、ISO646-SE2、se2、csISO11SwedishForNames  | ECMA 注册表  | RFC1345, KXS2 |
| KS_C_5601-1987     | iso-ir-149, KS_C_5601-<br>1989, KSC_5601, korean,<br>csKSC56011987   | ECMA 注册表  | RFC1345, KXS2 |
| ISO-2022-KR        | csISO2022KR  | RFC 1557 (还可参见<br>KS_C_5601-1987)                         | RFC1557, Choi |
| EUC-KR             | csEUCKR  | RFC 1557 (还可参见<br>KS_C_5861-1992)                         | RFC1557, Choi |

| 字符集标记              | 别 名   | 描述                          | 参考文献                |
|--------------------|---|-----------------------------|---------------------|
| ISO-2022-JP        | csISO2022JP   | RFC 1468 (还可参见<br>RFC 2237) | RFC1468, Murai      |
| ISO-2022-JP-2      | csISO2022JP2  | RFC 1554                    | RFC1554, Ohta       |
| ISO-2022-CN        |   | RFC 1922                    | RFC1922             |
| ISO-2022-CN-EXT    | 1   | RFC 1922                    | RFC1922             |
| JIS_C6220-1969-jp  | JIS_C6220-1969, iso-ir-13,<br>katakana, x0201-7,<br>csISO13JISC6220jp | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| JIS_C6220-1969-ro  | iso-ir-14, jp, ISO646-JP,<br>csISO14JISC6220ro                        | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| п                  | iso-ir-15、ISO646-IT、<br>csISO15Italian                                | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| PT                 | iso-ir-16, ISO646-PT,<br>csISO16Portuguese                            | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| ES                 | iso-ir-17, ISO646-ES,<br>csISO17Spanish                               | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| greek7-old         | iso-ir-18, csISO18Greek7Old   | ECMA 注册表                    | RFC1345, KXS2       |
| latin-greek        | iso-ir-19, csISO19LatinGreek  | ECMA 注册表                    | RFC1345, KXS2       |
| DIN_66003          | iso-ir-21, de, ISO646-DE, csISO21German                               | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| NF_Z_62-010_(1973) | iso-ir-25、ISO646-FR1、<br>csISO25French                                | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| Latin-greek-1      | iso-ir-27, csISO27LatinGreek1   | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| ISO_5427           | iso-ir-37, csISO5427Cyrillic  | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| ЛS_C6226-1978      | iso-ir-42, csISO42JISC62261978  | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| BS_viewdata        | iso-ir-47, csISO47BSViewdata  | ECMA 注册表                    | RFC1345, KXS2       |
| INIS               | iso-ir-49, csISO49INIS  | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| INIS-8             | iso-ir-50, csISO50INIS8   | ECMA 注册表                    | RFC1345, KXS2       |
| INIS-cyrillic      | iso-ir-51, csISO51INISCyrillic  | ECMA 注册表                    | RFC1345, KXS2       |
| ISO_5427:1981      | iso-ir-54、ISO5427Cyrillic1981   | ECMA 注册表                    | RFC1345, KXS2       |
| ISO_5428:1980      | iso-ir-55, csISO5428Greek   | ECMA 注册表                    | RFC1345、KXS2        |
| GB_1988-80         | iso-ir-57, cn, ISO646-CN, csISO57GB1988                               | ECMA 注册表                    | RFC1345、K5、<br>KXS2 |

| 字符集标记                       | 别 名   | 描述       | 参考文献          |
|-----------------------------|---|----------|---------------|
| GB_2312-80                  | iso-ir-58, chinese,<br>csISO58GB231280                          | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2 |
| NS_4551-1                   | iso-ir-60、ISO646-NO、no、csISO60DanishNorwegian、csISO60Norwegian1 | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS2  |
| NS_4551-2                   | ISO646-NO2, iso-ir-61, no2, csISO61Norwegian2                   | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2 |
| NF_Z_62-010                 | iso-ir-69、ISO646-FR、fr、<br>csISO69French                        | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2 |
| videotex-suppl              | iso-ir-70, csiSO70VideotexSupp1                                 | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2 |
| PT2                         | iso-ir-84、ISO646-PT2、<br>csISO84Portuguese2                     | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2 |
| ES2                         | iso-ir-85、ISO646-ES2、<br>csISO85Spanish2                        | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| MSZ_7795.3                  | iso-ir-86、ISO646-HU、hu、csISO86Hungarian                         | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS   |
| JIS_C6226-1983              | iso-ir-87、x0208、JIS_X0208-<br>1983、csISO87JISX0208              | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| greek7                      | iso-ir-88, csISO88Greek7  | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| ASMO_449                    | ISO_9036、arabic7、iso-ir-89、csISO89ASMO449                       | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| iso-ir-90                   | csISO90   | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| JIS_C6229-1984-a            | iso-ir-91, jp-ocr-a,<br>csISO91JISC62291984a                    | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| ЛS_C6229-1984-b             | iso-ir-92、ISO646-JP-OCR-B、<br>jp-ocr-b、csISO92JISC62991984b     | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| JIS_C6229-1984-b-add        | iso-ir-93、jp-ocr-b-add、<br>csISO93JIS62291984badd               | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| JIS_C6229-1984-<br>hand     | iso-ir-94, jp-ocr-hand, csISO94JIS62291984hand                  | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| JIS_C6229-1984-<br>hand-add | iso-ir-95、jp-ocr-hand-add、csISO95JIS62291984handadd             | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS  |
| JIS_C6229-1984-<br>kana     | iso-ir-96,<br>csISO96JISC62291984kana                           | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS   |
| ISO_2033-1983               | iso-ir-98, e13b, csISO2033                                      | ECMA 注册表 | RFC1345, KX   |

| 字符集标记              | 别名   | 描 述      | 参考文献                      |
|--------------------|--|----------|---------------------------|
| ANSI_X3.110-1983   | iso-ir-99, CSA_T500-1983,<br>NAPLPS, csISO99NAPLPS   | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2             |
| ISO-8859-1         | ISO_8859-1:1987, iso-ir-<br>100, ISO_8859-1, latin1, l1,<br>IBM819, CP819, csISOLatin1               | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2             |
| ISO-8859-2         | ISO_8859-2:1987, iso-ir-<br>101, ISO_8859-2, latin2, 12,<br>csISOLatin2                              | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2             |
| T.61-7bit          | iso-ir-102, csISO102T617bit  | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2             |
| T.61-8bit          | T.61, iso-ir-103,<br>csISO103T618bit   | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS2              |
| ISO-8859-3         | ISO_8859-3:1988, iso-ir-<br>109, ISO_8859-3, latin3, l3,<br>csISOLatin3                              | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS2              |
| ISO-8859-4         | ISO_8859-4:1988, iso-ir-<br>110, ISO_8859-4, latin4, 14,<br>csISOLatin4                              | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS2              |
| ECMA-cyrillic      | iso-ir-111、<br>csISO111ECMACyrillic  | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2             |
| CSA_Z243.4-1985-1  | iso-ir-121, ISO646-CA, csa7-1, ca, csISO121Canadian1   | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS2              |
| CSA_Z243.4-1985-2  | iso-ir-122, ISO646-CA2,<br>csa7-2, csISO122Canadian2   | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS2              |
| CSA_Z243.4-1985-gr | iso-ir-123、<br>csISO123CSAZ24341985gr  | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS2              |
| ISO-8859-6         | ISO_8859-6:1987, iso-ir-<br>127, ISO_8859-6, ECMA-<br>114, ASMO-708, arabic,<br>csISOLatinArabic     | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS2              |
| ISO_8859-6-E       | csISO88596E  | RFC 1556 | RFC1556, IANA             |
| ISO_8859-6-I       | csISO88596I  | RFC 1556 | RFC1556, IANA             |
| ISO-8859-7         | ISO_8859-7:1987, iso-ir-126,<br>ISO_8859-7, ELOT_928,<br>ECMA-118, greek, greek8,<br>csISOLatinGreek | ECMA 注册表 | RFC1947,<br>RFC1345, KXS2 |
| T.101-G2           | iso-ir-128, csISO128T101G2   | ECMA 注册表 | RFC1345, KXS2             |
| ISO-8859-8         | ISO_8859-8:1988, iso-ir-<br>138, ISO_8859-8, hebrew,<br>csISOLatinHebrew                             | ECMA 注册表 | RFC1345、KXS2              |

| 馬  |  |
|----|--|
| 28 |  |
| 4  |  |
| X  |  |

(续)

|                 | T   |   | (续)                       |
|-----------------|---|---|---------------------------|
| 字符集标记           | 别 名   | 描述  | 参考文献                      |
| DS_2089         | DS2089、ISO646-DK、dk、<br>csISO646Danish                                  | 丹麦标准, DS 2089,<br>1974年2月   | RFC1345、KXS2              |
| us-dk           | csUSDK  |   | RFC1345, KXS2             |
| dk-us           | csDKUS  |   | RFC1345、KXS2              |
| JIS_X0201       | X0201, csHalfWidthKatakana  | JIS X 0201-1976—— 只有<br>1 个字节,等价于(与<br>ASCII 类似的)JIS/Roman<br>加上 8 位半角片假名         | RFC1345, KXS2             |
| KSC5636         | ISO646-KR、csKSC5636   |   | RFC1345, KXS2             |
| ISO-10646-UCS-2 | csUnicode   | 2个8位字节的基本多语<br>种平台,又名Unicode<br>这需要指定网络字节序。<br>标准中并未对其进行详<br>细说明(它是个16位的<br>整数空间) |                           |
| ISO-10646-UCS-4 | csUCS4  | 完整的代码空间(与字节<br>序的注释相同,是 31 位<br>的数字)  |                           |
| DEC-MCS         | dec, csDECMCS   | VAX/VMS 用户手册, 订<br>单号: AI-Y517A-TE, 1986<br>年4月                                   | RFC1345、KXS2              |
| hp-roman8       | roman8, r8, csHPRoman8  | LaserJet IIP 打印机用<br>户手册,惠普部件编<br>号 33471-90901,惠普,<br>1989 年 6 月                 | HP-PCL5,<br>RFC1345, KXS2 |
| macintosh       | mac, csMacintosh  | Unicode 标准 v1.0, ISBN<br>号 0201567881, 1991 年<br>10月                              | RFC1345、KXS2              |
| IBM037          | cp037, ebcdic-cp-us, ebcdic-cp-ca, ebcdic-cp-wt, ebcdic-cp-nl, csIBM037 | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                                     | RFC1345, KXS2             |
| IBM038          | EBCDIC-INT, cp038, csIBM038   | IBM 3174 字符集参考文献, GA27-3831-02, 1990年 3 月   | RFC1345、KXS2              |

648 | 附录 H

|        |   |  | 1-2/          |
|--------|---|--|---------------|
| 字符集标记  | 别 名   | 描述   | 参考文献          |
| IBM273 | CP273, csIBM273                             | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                        | RFC1345、KXS2  |
| IBM274 | EBCDIC-BE、CP274、csiBM274                    | IBM 3174 字符集参考<br>文献, GA27-3831-02,<br>1990 年 3 月                    | RFC1345、KXS2  |
| IBM275 | EBCDIC-BR, cp275, csIBM275                  | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                        | RFC1345、KXS2  |
| IBM277 | EBCDIC-CP-DK、EBCDIC-CP-<br>NO、csIBM277      | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                        | RFC1345、KXS2  |
| IBM278 | CP278, ebcdic-cp-fi, ebcdic-cp-se, csIBM278 | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                        | RFC1345、KXS2  |
| IBM280 | CP280, ebcdic-cp-it, csIBM280               | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                        | RFC1345、KXS2  |
| IBM281 | EBCDIC-JP-E, cp281,<br>csIBM281             | IBM 3174 字符集参考<br>文献, GA27-3831-02,<br>1990 年 3 月                    | RFC1345、KXS2  |
| IBM284 | CP284, ebcdic-cp-es, csIBM284               | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                        | RFC1345、KXS2  |
| IBM285 | CP285, ebcdic-cp-gb, csIBM285               | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                        | RFC1345、KXS2  |
| IBM290 | cp290、EBCDIC-JP-kana、csIBM290               | IBM 3174 字符集参考<br>文献、GA27-3831-02,<br>1990 年 3 月                     | RFC1345、KXS2  |
| IBM297 | cp297, ebcdic-cp-fr, csIBM297               | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                        | RFC1345, KXS2 |
| IBM420 | cp420, ebcdic-cp-ar1, csIBM420              | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月, IBM NLS RM p<br>11-11 | RFC1345、KXS2  |

| 字符集标记  | 别 名                                      | 描述   | 参考文献          |
|--------|--|--|---------------|
| IBM423 | cp423, ebcdic-cp-gr, csIBM423            | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345, KXS2 |
| IBM424 | cp424, ebcdic-cp-he, csIBM424            | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345、KXS2  |
| IBM437 | cp437、437、csPC8CodePage437               | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345、KXS2  |
| IBM500 | CP500、ebcdic-cp-be、ebcdic-cp-ch、csIBM500 | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345、KXS2  |
| IBM775 | cp775、csPC775Baltic                      | HP PCL 5 Comparison<br>Guide (P/N 5021-0329)<br>B-13 页, 1996 年 | HP-PCL5       |
| IBM850 | cp850、850、<br>csPC850Multilingual        | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345、KXS2  |
| IBM851 | cp851, 851, csIBM851                     | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345、KXS2  |
| IBM852 | cp852、852、csPCp852                       | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345、KXS2  |
| IBM855 | cp855、855、csIBM855                       | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345、KXS2  |
| IBM857 | cp857、857、csIBM857                       | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345、KXS2  |
| IBM860 | cp860、860、csIBM860                       | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月                  | RFC1345、KXS2  |
| IBM861 | cp861, 861, cp-is, csIBM861              | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01,1990 年<br>3 月                   | RFC1345、KXS2  |

| 字符集标记         | 别名   | 描述  | 参考文献          |
|---------------|--|---|---------------|
| IBM862        | cp862、862、<br>csPC862LatinHebrew               | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月     | RFC1345、KXS2  |
| IBM863        | cp863、863、csIBM863                             | IBM 键盘布局和代码页,<br>PN 07G4586, 1991 年 6<br>月        | RFC1345、KXS2  |
| IBM864        | cp864、csIBM864                                 | IBM 健盘布局和代码页,<br>PN 07G4586, 1991 年 6<br>月        | RFC1345、KXS2  |
| IBM865        | cp865、865、csIBM865                             | IBM DOS 3.3 参考文獻<br>(删节版), 94X9575,<br>1987 年 2 月 | RFC1345、KXS2  |
| IBM866        | cp866、866、csIBM866                             | IBM NLDG 第二卷<br>SE09-8002-03, 1994 年<br>8 月       | Pond          |
| <b>IBM868</b> | CP868, cp-ar, csIBM868                         | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月     | RFC1345、KXS2  |
| IBM869        | cp869、869、cp-gr、csIBM869                       | IBM 键盘布局和代码页,<br>PN 07G4586, 1991 年 6<br>月        | RFC1345、KXS2  |
| IBM870        | CP870, ebedic-cp-roece, ebedic-cp-yu, csIBM870 | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月     | RFC1345, KXS2 |
| IBM871        | CP871, ebcdic-cp-is, csIBM871                  | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月     | RFC1345、KXS2  |
| IBM880        | cp880、EBCDIC-Cyrillic、<br>csIBM880             | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月     | RFC1345、KXS2  |
| IBM891        | cp891、csIBM891                                 | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月     | RFC1345、KXS2  |
| IBM903        | cp903、csIBM903                                 | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月     | RFC1345、KXS2  |

| 字符集标记          | 别 名                            | 描述  | 参考文献         |
|----------------|--------------------------------|---|--------------|
| IBM904         | cp904、904、csIBBM904            | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月           | RFC1345、KXS2 |
| IBM905         | CP905, ebcdic-cp-tr, csIBM905  | IBM 3174 字符集参考<br>文献、GA27-3831-02,<br>1990 年 3 月        | RFC1345、KXS2 |
| IBM918         | CP918, ebcdic-cp-ar2, csIBM918 | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月           | RFC1345、KXS2 |
| IBM1026        | CP1026, csIBM1026              | IBM NLS RM 第二卷<br>SE09-8002-01, 1990 年<br>3 月           | RFC1345、KXS2 |
| EBCDIC-AT-DE   | csIBMEBCDICATDE                | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月 | RFC1345、KXS2 |
| EBCDIC-AT-DE-A | csEBCDICATDEA                  | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月 | RFC1345、KXS2 |
| EBCDIC-CA-FR   | csEBCDICCAFR                   | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月 | RFC1345、KXS2 |
| EBCDIC-DK-NO   | csEBCDICDKNO                   | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月 | RFC1345、KXS2 |
| EBCDIC-DK-NO-A | csEBCDICDKNOA                  | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月 | RFC1345、KXS2 |
| EBCDIC-FI-SE   | csEBCDICFISE                   | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月 | RFC1345、KXS2 |
| EBCDIC-FI-SE-A | csEBCDICFISEA                  | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月 | RFC1345、KXS2 |
| EBCDIC-FR      | csEBCDICFR                     | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月 | RFC1345、KXS2 |

|              |   |   | (续)           |  |
|--------------|---|---|---------------|--|
| 字符集标记        | 别 名   | 描述  | 参考文献          |  |
| EBCDIC-IT    | csEBCDICIT                                      | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月             | RFC1345, KXS2 |  |
| EBCDIC-PT    |   | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月             | RFC1345、KXS2  |  |
| EBCDIC-ES    | csEBCDICES                                      | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月              | RFC1345、KXS2  |  |
| EBCDIC-ES-A  | csEBCDICESA                                     | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月             | RFC1345, KXS2 |  |
| EBCDIC-ES-S  | csEBCDICESS                                     | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月             | RFC1345、KXS2  |  |
| EBCDIC-UK    | csEBCDICUK                                      | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月             | RFC1345, KXS2 |  |
| EBCDIC-US    | csEBCDICUS                                      | IBM 3270 字符集参考<br>文献第 10 章, GA27-<br>2837-9, 1987 年 4 月             | RFC1345、KXS2  |  |
| UNKNOWN-8BIT | csUnknown8BiT                                   |   | RFC1428       |  |
| MNEMONIC     | csMnemonic                                      | RFC 1345, 也称作"mne-monic+ascii+38"                                   | RFC1345、KXS2  |  |
| MNEM         | csMnem  | RFC 1345, 也称作"mne-<br>monic+ascii+ 8200"                            | RFC1345、KXS2  |  |
| VISCII       | csVISCII  | RFC 1456  | RFC1456       |  |
| VIQR         | csVIQR  | RFC 1456  | RFC1456       |  |
| KOI8-R       | csKOI8R   | RFC 1489,基于 GOST-<br>19768-74、ISO-6937/8、<br>INIS-Cyrillic、ISO-5427 | RFC1489       |  |
| KOI8-U       | 1   | RFC 2319  | RFC2319       |  |
| IBM00858     | CCSID00858、CP00858、PC-<br>Multilingual-850+euro | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM00858)<br>[Mahdi]     |               |  |

| 字符集标记      | 别 名   | 描述   | 参考文献 |
|------------|---|--|------|
| IBM00924   | CCSID00924、CP00924、ebcdic-<br>Latin9—euro                   | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>00924) [Mahdi] |      |
| IBM01140   | CCSID01140, CP01140, ebcdic-<br>us-37+euro                  | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01140) [Mahdi] |      |
| IBM01141   | CCSID01141、CP01141、ebcdic-de-273+euro                       | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01141) [Mahdi] |      |
| IBM01142   | CCSID01142, CP01142, ebcdic-dk-277+euro, ebcdic-no-277+euro | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01142) [Mahdi] |      |
| IBM01143   | CCSID01143、CP01143、ebcdic-fi-278+euro、ebcdic-se-278+euro    | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01143) [Mahdi] |      |
| IBM01144   | CCSID01144、CP01144、ebcdic-it-280+euro                       | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01144) [Mahdi] |      |
| IBM01145   | CCSID01145、CP01145、ebcdic-<br>es-284+euro                   | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01145) [Mahdi] |      |
| IBM01146   | CCSID01146、CP01146、ebcdic-gb-285+euro                       | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01146) [Mahdi] |      |
| IBM01147   | CCSID01147、CP01147、ebcdic-fr-297+euro                       | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01147) [Mahdi] |      |
| IBM01148   | CCSID01148、CP01148、ebcdic-international-500+euro            | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01148) [Mahdi] |      |
| IBM01149   | CCSID01149、CP01149、ebcdic-is-871+euro                       | IBM (参见/assignments/<br>character-set-info/IBM<br>01149) [Mahdi] |      |
| Big5-HKSCS | None  | (参见/assignments/<br>character-set-info/Big5-<br>HKSCS) [Yick]    |      |

| 字符集标记                 | 别名   | 描述   | 参考文献    |
|-----------------------|--|--|---------|
| UNICODE-1-1           | csUnicode11  | RFC 1641   | RFC1641 |
| SCSU                  | None   | SCSU (参见/assignments/<br>character-set-info/SCSU)<br>[Scherer]   |         |
| UTF-7                 | None   | RFC 2152   | RFC2152 |
| UTF-16BE              | None   | RFC 2781   | RFC2781 |
| UTF-16LE              | None   | RFC 2781   | RFC2781 |
| UTF-16                | None   | RFC 2781   | RFC2781 |
| UNICODE-1-1-<br>UTF-7 | csUnicode11UTF7  | RFC 1642   | RFC1642 |
| UTF-8                 |  | RFC 2279   | RFC2279 |
| iso-8859-13           |  | ISO (参见assignments/<br>character-set-info/iso-<br>8859-13) [Tumasonis]   |         |
| iso-8859-14           | iso-ir-199、ISO_8859-14:1998、<br>ISO_8859-14、latin8、iso-celtic、<br>18 | ISO (参见assignments/<br>character-set-info/iso-<br>8859-14) [Simonsen]  |         |
| ISO-8859-15           | ISO_8859-15  | ISO  |         |
| JIS_Encoding          | csJISEncoding  | JIS X 0202-1991,使用ISO<br>2022转义序列来切换代<br>码集,如JIS X 0202-1991<br>所述   |         |
| Shift_JIS             | MS_Kanji, csShiftJIS   | 这个字符集是 cs Half Width Katakana 的 扩展 — 它在 JIS X 0208 中 添加 了图像字符。 CCS 是 JIS X0201:1997 和 JIS X0208: 1997。 JIS X0208: 1997。 DIS X0208: 1997. DIS X0208: 1997. DIS X0208: 1997. DIS X0208: 1997. DIS |         |

|   |   | <u> </u>  | (续)  |
|---|---|---|------|
| 字符集标记   | 别 名   | 描述  | 参考文献 |
| EUC-JP  | Extended_UNIX_Code_ Packed_Format_for_Japanese, csEUCPkdFmtJapanese | 由 OSF、UNIX 国 际 和 UNIX 系统太平洋实验室 制定的标准。使用 ISO 2022 规则来挑选代码集。代码集 0: US-ASCII(单 7位的字节集),代码集 1: JIS X0208-1990(双 8位的字节集),这两个字节都限制在 A0~FF之间,代码集 2: 半角片假名(单 7位的字节集)需要将 SS2 作为字符前缀,代码集 3: JIS X0212-1990(双 7位的字节集),两个字节都要限制在 A0~FF之间,需要将 SS3 作为字符前缀 |      |
| Extended_UNIX_<br>Code_Fixed_<br>Width_for_Japanese | csEUCFixWidJapanese   | 在日本使用。每个字符都是2个字节。代码集0:US-ASCII(单7位的字节集),第一个字节00,第二个字节20~7E,代码集1:JIS X0208-1990(双7位的字节集),两个字节都限制在A0~FF之间,代码集2:半角片假名(单7位的字节集),第一个字节00,第二个字节A0~FF,代码集3:JIS X0212-1990(双7位字节集),第一个字节限制在A0~FF之间,第二个字节限制在21~7E之间                                  |      |
| ISO-10646-UCS-<br>Basic                             | csUnicodeASCII  | Unicode 的 ASCII 子集。基<br>本拉丁字母为集 1。参见<br>ISO 10646, 附录 A   |      |
| ISO-10646-<br>Unicode-Latin1                        | csUnicodeLatin1, ISO-10646  | Unicode 的 ISO Latin-1<br>子集。基本拉丁字母和<br>Latin-1。增补为集 1 及<br>集 2。参见 ISO 10646,<br>附录 A 以及 RFC 1815  |      |

| 字符集标记                              | 别 名                     | 描述   | 参考文献    |
|------------------------------------|-------------------------|--|---------|
| ISO-10646-J-1                      |                         | ISO 10646 日语。参见<br>RFC 1815  |         |
| ISO-Unicode-IBM-<br>1261           | csUnicodeIBM1261        | IBM Latin-2、-3、-5、<br>扩展表示集, GCSGID:<br>1261   | *       |
| ISO-Unicode-IBM-<br>1268           | csUnidoceIBM1268        | IBM Latin-4 扩展表示集,<br>GCSGID: 1268   | 2       |
| ISO-Unicode-IBM-<br>1276           | csUnicodeIBM1276        | IBM 西里尔希腊语扩展表示集, GCSGID: 1276  |         |
| ISO-Unicode-IBM-<br>1264           | csUnicodeIBM1264        | IBM 阿拉伯语扩展表示<br>集, GCSGID: 1264  |         |
| ISO-Unicode-IBM-<br>1265           | csUnicodeIBM1265        | IBM 希伯来语扩展表示<br>集, GCSGID: 1265  |         |
| ISO-8859-1-<br>Windows-3.0-Latin-1 | csWindows30Latin1       | 用于 Windows 3.0 的扩展<br>ISO 8859-1 Latin-1。PCL<br>符号集 ID: 9U   | HP-PCL5 |
| ISO-8859-1-<br>Windows-3.1-Latin-1 | csWindows31Latin1       | 用于 Windows 3.1 的扩展<br>ISO 8859-1 Latin-1。PCL<br>符号集 ID: 19U  | HP-PCL5 |
| ISO-8859-2-<br>Windows-Latin-2     | csWindows31Latin2       | 用于 Windows 3.1 的扩展<br>ISO 8859-2 Latin-2。PCL<br>符号集 ID: 9E   | HP-PCL5 |
| ISO-8859-9-<br>Windows-Latin-5     | csWindows31Latin5       | 用于 Windows 3.1 的扩展<br>ISO 8859-9 Latin-5。PCL<br>符号集 ID: 5T   | HP-PCL5 |
| Adobe-Standard-<br>Encoding        | csAdobeStandardEncoding | PostScript 语言参考手册。<br>PCL 符号集 ID: 10J  | Adobe   |
| Ventura-US                         | csVenturaUS             | Ventura US-ASCII plus<br>字符通常用于出版业,比<br>如在 AO ~ FF 范围之间<br>的段落标记、版权、注<br>册、商标、分节、剑号及<br>双剑号。PCL 符号集 ID:<br>14J | HP-PCL5 |

| 字符集标记                     | 别 名                    | 描述  | 参考文献     |
|---------------------------|------------------------|---|----------|
| Ventura-<br>International | csVenturaInternational | Ventura International ASCII<br>plus 编码字符与 Roman8 类<br>似。PCL 符号集 ID: 13J             | HP-PCL5  |
| PC8-Danish-<br>Norwegian  | csPC8DanishNorwegian   | 丹麦挪威使用的 PC 丹麦<br>挪威 8 位 PC 集。PCL 符<br>号集 ID: 11U                                    | HP-PCL5  |
| PC8-Turkish               | csPC8Turkish           | PC 拉丁土耳其。PCL 符号集: 9T  | HP-PCL5  |
| IBM-Symbols               | csIBMSymbols           | 表示集, CPGID: 259   | IBM-CIDT |
| IBM-Thai                  | csIBMThai              | 表示集,CPGID: 838  | IBM-CIDT |
| HP-Legal                  | csHPLegal              | PCL 5 Comparison Guide,<br>惠普,惠普部件编号 5961-<br>0510, 1992 年 10 月。PCL<br>符号集 ID: 1U   | HP-PCL5  |
| HP-Pi-font                | csHPPiFont             | PCL 5 Comparison Guide,<br>惠普,惠普部件编号 5961-<br>0510, 1992 年 10 月。PCL<br>符号集 ID: 15U  | HP-PCL5  |
| HP-Math8                  | csHPMath8              | PCL 5 Comparison Guide,<br>惠普,惠普部件编号 5961-<br>0510, 1992 年 10 月。PCL<br>符号集 ID: 8M   | HP-PCL5  |
| Adobe-Symbol-<br>Encoding | csHPPSMath             | PostScript 语言参考手册。<br>PCL 符号集 ID: 5M  | Adobe    |
| HP-DeskTop                | csHPDesktop            | PCL 5 Comparison Guide,<br>惠普, 惠普部件编号 5961-<br>0510, 1992 年 10 月。 PCL<br>符号集 ID: 7J | HP-PCL5  |
| Ventura-Math              | csVenturaMath          | PCL 5 Comparison Guide,<br>惠普,惠普部件编号 5961-<br>0510, 1992 年 10 月。PCL<br>符号集 ID: 6M   | HP-PCL5  |
| Microsoft-<br>Publishing  | csMicrosoftPublishing  | PCL 5 Comparison Guide,<br>惠普,惠普部件编号 5961-<br>0510, 1992 年 10 月。PCL<br>符号集 ID: 6J   |          |

| 字符集标记        | 别 名          | 描述   | 参考文献 |
|--------------|--------------|--|------|
| Windows-31J  | csWindows31J | 日语版 Windows。是对 Shift_JIS 的进一步扩展, 以包含 NEC 特殊 字符 (第 13 行)、NEC 选择的 IBM 扩展 (第 89 ~ 92 行)、以及 IBM 扩展 (第 115 ~ 119 行)。CCS 包含 JIS X0201:1997、JIS X0208:1997 和这些扩展。可将此字符集用于顶级媒体类型 "text",但用途有限,或仅用于特殊目的 (参见 RFC 2278)。PCL 字符集 ID: 19K |      |
| GB2312       | csGB2312     | 混合了1字节、2字节<br>集的中华人民共和国<br>(PRC) 汉语: 20-7E 为<br>1字节 ASCII, A1-FE 为<br>2字节 PRC 汉字。参见<br>GB 2312-80。PCL 符号<br>集ID: 18C   |      |
| Big5         | csBig5       | 中国台湾省使用的汉语<br>多字节集。PCL 符号集<br>id: 18T  |      |
| windows-1250 |              | 微软(参见/character-<br>set-info/windows-1250)<br>[Lazhintseva]  |      |
| windows-1251 |              | 微软(参见/character-<br>set-info/windows-1251)<br>[Lazhintseva]  |      |
| windows-1252 |              | 微软(参见/character-<br>set-info/windows-1252)<br>[Wendt]  |      |
| windows-1253 |              | 微软(参见/character-<br>set-info/windows-1253)<br>[Lazhintseva]  |      |
| windows-1254 |              | 微软(参见/character-<br>set-info/windows-1254)<br>[Lazhintseva]  |      |

| 字符集标记        | 别 名 | 描述  | 参考文献         |
|--------------|-----|---|--------------|
| windows-1255 |     | 微软(参见/character-<br>set-info/windows-1255)<br>[Lazhintseva] |              |
| windows-1256 |     | 微软(参见/character-<br>set-info/windows-1256)<br>[Lazhintseva] |              |
| windows-1257 |     | 微软(参见/character-<br>set-info/windows-1257)<br>[Lazhintseva] |              |
| windows-1258 |     | 微软(参见/character-<br>set-info/windows-1258)<br>[Lazhintseva] |              |
| TIS-620      |     | TISI, Thai Industrial<br>Standards Institute (秦国<br>工业标准协会) | [Tantsetthi] |
| HZ-GB-2312   |     | RFC 1842, RFC 1843<br>[RFC1842, RFC1843]                    |              |