

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>  
G06F 3/023



# [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 03143737.0

[43] 公开日 2005 年 2 月 16 日

[11] 公开号 CN 1581030A

[22] 申请日 2003.7.30 [21] 申请号 03143737.0

[71] 申请人 梁传仁

地址 523902 广东省东莞市虎门沿江东路 2  
号海景邨 C 座 602 房

[72] 发明人 梁传仁

权利要求书 1 页 说明书 23 页

[54] 发明名称 自由形码中文输入法 3.0 版

[57] 摘要

一种在桌面电脑 WINDOWS 操作系统中用键盘输入中文汉字的方法。按照形象相似的直观原则，将汉字部件与键盘字符建立直接联系，无需背字根，无需记区位，无需精通拼音，见字识码。

“3.0 版”收入国标 6763 个字和少量国标扩字，词组数万。单字重码只有两组，而在最具实践意义的国标一级字中，没有重码。

I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4



## 自由形码中文输入法 3.0 版

“自由形码中文输入法 3.0 版”简称“自由形码”，是一种在桌面电脑 WINDOWS 操作系统中用键盘输入中文汉字的方法。

“自由形码中文输入法 3.0 版”的前期版本是“自由形码中文输入法”和“自由形码中文输入法 2.0 版”。“自由形码中文输入法”曾于 2000 年 11 月 23 日申请发明专利，申请号是 00134209.6；“自由形码中文输入法 2.0 版”也曾于 2002 年 4 月 1 日申请发明专利，申请号是 02108803.9。几年间，对这两个版本进行了反复测试和从用户中收集反馈意见，据此作了改进，成为现今的“3.0 版”。考虑到 3.0 版有较多的改进，因而也申请发明专利。

迄今的键盘输入法可分音码、音形码和形码三大类。

音码的困难是：①重码太多，即使是代表当今高水平的“智能狂拚”，仍有 5%的“回头改”。②方言地区的人有部分音节难以掌握。③需要有较高的语文水平，否则，很多字打不出来；例如，一个中学生，面对“国标”（GB2312）的六千多个字，可能就有半数（多达三千以上）的字不会读而不能击键输入。音形码将音形两部分结合起来编码，它的音部一般都舍弃了音节的韵母部分，只保留声母部分，大大缓解了拚音的困难。但即使这样，一个中等文化的人，仍有数以千计的字读不出声母来。相比之下，形码则没有这种困难，那怕是一个小学生，面对那几千个字，都可以见字就打。

当然，形码也有形码的困难。

形码有笔划形码和部件（字根）形码之分。大多数都是把汉字拆分成某种笔画部件或组块部件，再把这些部件分区、分位地安排给键盘上的字符，遇到重码就用加“识别码”（结构码）或减码、简码等方法解决。综观这些形码方法的基本特点可将之归结为“形位法”。

“笔画部件”方面的优秀代表当数“两笔码（其前身是‘阴阳码’）”；而“组块部件”方面的老资格代表当数“五笔字形”。五笔字形的缺点是字根难背，字形难拆，识别码难辨；优点是重码较少。沿着这种“形位法”的路子发展，人们又发明了很多种输入法。它们大都改进了部件的设计，优化了部件代码在键盘上的区位布局，减少了识别码的种类，从而明显地降低了学习的难度。但是，这种形位法有一个根本的缺点，就是部件与键位缺乏一种自然的联系，部件在键盘上的分布是人为地硬性安排的，需要死记硬背。

“表形码”为形码的发展开辟了另一条路子：“形象法”。它把部件按照形状的相似分配给键盘上的字符（代码）。例如：打字时看见部件“口”，形状近似字母“O”，就敲键盘上的“O”键；看见部件“才”，形状近似字母“F”，就敲“F”键。部件与键位有一种自然的联系，非常好记。这种优点是形位法比不上的。但是，输入法的历史表明，表形码敌不过五笔字形，一个很主要的原因是表形码的重码远比五笔字形多。

沿着表形码这种形象法的路子发展，人们又发明了一些输入法，例如“三维天然码”等，把重码降下来了，这是一大进步。但是，三维天然码的码元要占用十个数字键，造成数字输入的不方便；另外，数字键离指位较远，也影响了击键的速度和准确度。起初，表形码早期



代码“G”，用G键敲出。对应部件“匚匚匚匚匚匚匚匚”，斜开口含物（内中有笔划）。对应部件“匚匚”，旁开口含物（内中有笔划）。对应部件“力戍戍戍”，斜开口有笔画交叉。对应部件“乚乚乚”，半围开口有笔画交叉。

代码“H”，用H键敲出。对应部件“H H H H”，两竖。对应部件“H H H H”，多竖一横。对应部件“h h h h”，h形。对应部件“H H H H”，部件的左右两半总是配对出现。

代码“I”，用I键敲出。对应部件“工”，I形。对应部件“i i i i”，i形。

代码“J”，用J键敲出。对应部件“J J”，竖钩向左。对应部件“J J J J”，J形。对应部件“J J”，部件的头是j。

代码“K”，用K键敲出。对应部件“K K K K”，K形。

代码“L”，用L键敲出。对应部件“l”，形似l。对应部件“l”，竖钩向右。对应部件“L L L L”，L形。对应部件“l l”，一竖带点或带横。

代码“M”，用M键敲出。对应部件“木木木”，部件的下半部形似m。对应部件“川川川”，三竖。对应部件“m m”，M形。

代码“N”，用N键敲出。对应部件“n n n n”，下开口像n。

代码“O”，用O键敲出。对应部件“口”，空框（框内没有笔画）。对应部件“O”，部件的头是o。

代码“P”，用P键敲出。对应部件“P P P P”，P形。对应部件“P P”，垂足像P。

代码“Q”，用Q键敲出。对应部件“中虫虫虫虫虫虫虫”，框内有笔划竖向刺出。对应部件“耳”，上挂框像q。

代码“R”，用R键敲出。对应部件“女女身”，两脚框。对应部件“R R R R”，反文。

代码“S”，用S键敲出。对应部件“S S S S”，S形。对应部件“S S”，近似S。

代码“T”，用T键敲出。对应部件“T T T T”，t形。对应部件“T T”，T形。对应部件“走”，部件的头是t。

代码“U”，用U键敲出。对应部件“U U U U”，上开口。

代码“V”，用V键敲出。对应部件“人入人入人入”，人形。对应部件“V V”，部件的头像V。对应部件“角”，牛角像V。

代码“W”，用W键敲出。对应部件“W W W W”，四多点。对应部件“儿儿儿儿”，半膝下跪像W。对应部件“W W”，像横卧的W。

代码“X”，用X键敲出。对应部件“X X X X”，X形。

代码“Y”，用Y键敲出。对应部件“Y Y Y Y”，三叉点。对应部件“Y Y Y Y”，Y形。对应部件“Y Y”，大字形。对应部件“禾”，禾苗向上生长像Y。

代码“Z”，用Z键敲出。对应部件“乙乙ㄣㄣマフフフフ”，Z形。对应部件“子”，像小写草体的 $\beta$ 。对应部件“彳”，草写三点水像Z。对应部件“二”，两横像Z。

#### 4. 字的编码规则

①在国标 6763 个字中，大多数是普通编码，即把汉字部件的对应代码，按汉字笔顺的先后顺序，先遇到的先排，逐个地排列出来，至少有两个代码，至多取四个代码：例如“吁”字的编码是“oy”；“阿 pjo”；“啊 opjo”；等等。

②在国标 6763 个字中，有数百个字要进行弃码。所谓弃码，就是当一个字的代码超过四码时，就要舍弃过多的代码，只保留该字的第一、二、三、末码。例如“磙”字有“jomb/”五个代码，弃码后，只保留第一、二、三、末码“jom/”。“磙 jomb/”弃码后就是“磙 jom/”。

③在国标 6763 个字中，有 28 个字要进行特殊编码，成为一级简码字。其中多数是用该字编码的头码，少数用该字拼音的头字母。这 28 个字如下：仍/，学[，又 a，不 b，刀 c，的 d，王 c，打 f，力 g，和 h，工 i，可 j，气 k，上 l，了 m，月 n，口 o，足 p，中 q，女 r，是 s，土 t，出 u，人 v，业 w，火 x，大 y，子 z。

④在国标 6763 个字中，有 4 个字要进行特殊编码，成为二级简码字。大体是用该字编码的头码，再加两个“;”号。这 4 个字如下：多 h;;，小 j;;，从 v;;，飞 z;;。

⑤在国标 6763 个字中，有 10 个字要进行特殊编码，成为中文数字特码字。大多是用该字编码的头码，再加一个“;”号。这 10 个字如下：一,;，二 f;，三 e;，四 d;，五[;，六 i;，七 t;，八 v;，九 w;，十 x;。

⑥在国标 6763 个字中，有数十个字，本身只有一个部件，因而只有一个代码，叫做独码字。为了避免跟一级简码字发生重码冲突，就对它们进行再次细拆，细拆出来的代码，加在原来那一个代码的后面，叫做细拆码。例如：独码字“贝”，本身只有一个代码“a”，再细拆出“nv”，加在“a”的后面，“贝”字的编码就成为“anv”。

⑦国标 6763 个字，用上述方法编码，会出现一部分重码字，采取加“区别码”（识别码）的方法大部分获得解决。这就是说，把重码字组中使用频率较低的那个字挑出来，在该字编码的后面加“'”（单引号），作为“区别码”，就可以跟对应的重码字区别开来。计有三百多个字加了一个区别码。例如：“阿 pjo，跖 pjo”是一组重码字，从中挑出使用频率较低的“跖”字，在“跖”字代码“pjo”的后面加一个“'”，使“跖”字的代码变成“pjo'”。这样一来，“阿”和“跖”两个字的代码就不相重了。还有三十多个字加了双重区别码（即两个“单引号”）。例如：“个 vl，仑 vl，钊 vl”是三字重码，除了把“仑”字的代码变成“vl'”之外，还把“钊”字的代码变成“vl''”（加双重区别码），这三个字的代码就不相重了。

⑧在加了区别码的字当中，有些原来是二码字的，它们加了区别码后，在自定义一些词组的时候，那个区别码“'”（单引号）有可能在自动编码时进入自定义词组的编码之中。为了避免这种情况发生，就有必要给这些带有区别码的二码字再编上“构词码”，编辑的格式是用空格把它跟原来的码隔开。例如：“风 nx 冈 nx”重码，他们原来是二码字，把其中使用频率较低的“冈”字加上区别码，同时还要编上构词码“nxx”，区别码与构词码之间用空格隔开，变成“冈 nx' nxx”。

5. 按照上面八条“字的编码规则”，完成国标 6763 个字的编码如下：

非重码字 6374 个（包括普通编码字、弃码字、一级减码字、二级减码字、中文数字特码字和独码字）。

广', j	门', n	户', p	闾', pk	廊', pp	庠', .	闾', .y,	冂' /	膺' / [n	鹰' / [s
府' /f,	腐' /fv	庠' /m	庠' /qx	阙' /t,	庭' /tg	庠' /w	庠' ;e	阅' ;ow	阐' ;q
庠' ;x	雇' [	扉' [[	闾' [a	间' b	闾' bb	闾' cql	闾' cu	度' da	麈' dl,
麈' dl;	麈' dle	麟' dlh	鹿' dll	麈' dln	麈' dlv	麈' dly	闾' dm	席' dnl	庠' dp/
麈' dqe	庶' dw	遮' dwc	鸱' dws	冂' e	庠' ecr	庸' en	唐' eo	庚' ev	庚' eva
康' ew	闾' ez	闭' f/	庠' fa,	闾' fu	庠' gol	底' gt,	闾' gtb	扇' h	廖' hv/
房' ic	闾' ic;	闾' ihv	闾' in	闾' inl	闾' ix	廓' izp	康' izy	廉' ke	庠' l
庠' ll	店' lo	闲' m	闾' md	鸱' mgs	麻' mm	糜' mm;	靡' mm[	摩' mme	靡' mng
磨' mmo	魔' mmq	糜' mmu	糜' mmy	序' n	遍' nc	翩' nh	肩' no	问' o	庠' obl
闾' oo	邝' p	闾' q	庙' qi	冂' qj	廛' qtt	闻' qz	肇' rcf	闾' ro	纂' rwy
庄' t	闾' to,	闾' tt	闾' tu.	冂' u	庠' uv	闾' uw	闪' v	廛' vcf	座' vvt
应' w	庠' w/,	闾' x/y	庠' xa	闾' xnk	庠' y	庠' y,	闾' yc	闾' yql	闾' z/o
序' zj	闾' zqr	冂' zs	、,,'	辛', x	产', /	彦', ///	颜', //a	瓣', /m,	一, ;
辨, ;,	音, b	韶, bco	歆, bcv	竭, bg	韵, bg;	意, bu	竟, bw	章, bx	彰, bx/
鞞, bxa	郛, bxp	慧, bxu	主, e	靖, en	为, g,	翊, h	辩, i,	立, ik	永, jw
昶, jwb	站, lo	亲, m	新, mjt	辣, mq	飒, nx	剖, oh	部, op	竞, ow	甌, oz,
良, pk	朗, pn	郎, pp	童, qt	妾, r	毅, sna	卞, t,	端, ujn	竣, uvr	辨, w,
义, x	之, z	辘, 'dl	瞳, ., qt	丽, .	瞿, . [	嬰, . [a	甌, . [g	邇, . c	辐, . d
鹈, . gs	邝, . p	亘, /	眨, ., z	犴, .; f	睡, /ht	辄, /ly	辆, /nv	睥, /qx	轿, /yh
眯, ;	瞿, ;db	辘, ;h	睥, ;s/	睥, [	罪, [[	瞶, [bw	瞎, [eo	瞬, [h	瞪, [ot
瞧, [w	裴, aa	辘, aaa	输, anh	脸, aw	鞞, bll	连, c	轲, c,	睥, ccj	鞞, co
软, cv	逼, dc	副, dh	目, dz	鞞, dzs	睛, en	轩, f	罡, fk	眇, fs	鞞, fyy
眶, ge	蜀, gq	眇, gx	罗, h	眇, h/v	逻, hc	眇, hd	眇, hh	輶, hk	眇, i
罚, ih	鞞, iur	眩, iw	盯, j	鞞, jo	斩, jt	暂, jtb	鞞, jtm	鞞, jtt	鞞, jtv
鞞, jzl	豆, k	鞞, k,	鞞, k[h	逗, kc	鞞, kdy	鞞, ki	鼎, kk	眇, kl	鞞, km
鞞, kxa	鞞, l	鞞, l[	鞞, lbx	鞞, lp	鞞, ly	鞞, n,	皿, nk	鞞, nkl	鞞, ny
鞞, nyh	融, nyq	鞞, oqz	鞞, ov	鞞, p/n	鞞, pdk	眼, pk	眠, pt	鞞, pvi	鞞, qi
鞞, qzl	鞞, ro	转, s,	鞞, tb	鞞, ti,	鞞, tok	眇, tt	罢, tu	鞞, tu.	鞞, tuw
陆, tvt	车, tx	画, u	眸, u/f	眇, ua	眇, uo	轻, ut	鞞, uvr	眇, uw	其, v
鞞, v//	盼, vc	欺, vcv	轻, ve	斯, vjt	轮, vl	鞞, vl,	鞞, vlg	鞞, vlx	期, vn
基, vt	鞞, vwy	鞞, w	鞞, wd	睬, wm	眺, ww	较, wx	鞞, x.k	鞞, x/y	鞞, xek
置, xn/	鞞, xny	鞞, xo	眇, xul	眇, y/	鞞, yql	鞞, yx	轻, zi	鞞, zqr	仍, /
们' /	俯' /,	偏' n	位',	住', e	伪', g,	倍', o	僮', qt	仪', x	乏', z
血, /	佃, .	僵, . /	衢, . j	儆, . k	衅, . ;f	鞞, . ty	衄, . zt	仟, //	彳, ///
须, ///a	件, //f	佞, //k	佞, //l	俩, //nv	愧, //q	俾, //qx	任, //t	赁, //ta	凭, //tn
恁, //tu	佞, //u	千, //x	佞, //yh	释, ;af	番, ;d	僧, ;db	翻, ;dh	鄙, ;dp	佞, ;c
佞, ;f	袖, ;qi	佞, ;r	悉, ;u	伍, [	佞, [/	佞, [/k	佞, [[	侵, [a	佞, [b
佞, [bv	傍, [ic	佞, [l	佞, [oj	佞, [ow	佞, [vi	佞, [w	佞, [zu	佞, /a	佞, /a[
侧, ah	衡, aj	徐, am	佞, anh	佞, aw	佞, az	伯, b	但, b/	倡, bb	佞, be
得, bf,	偈, bg	微, bir	佞, bxr	万, c	佞, c,	像, cbs	返, cc	劬, cg	佞, cp

蚤/cq	你/cy	恣/cyu	佃/d	借/db	佃/ddd	假/dk	徊/do	熏/dtw	供/dv
生/e	售/e.	债/ea	傲/ecr	甥/edg	律/ef	俦/ef,	健/efg	秉/em	倩/en
伟/cz	牛/f	犏/f'n	付/f,	牲/f/c	牯/f[o	犍/fcg	牦/fg	物/fg/	佐/fi
犒/fio	征/fk	牺/fkd	怨/fku	牝/fl	侑/fn	犏/fnk	佑/fo	牧/fr	牡/ft
特/ft,	犒/fto	犊/fty	佻/fw,	仗/fx	牯/fxo	犊/fyf	犒/fyo	倭/fyw	仂/g
例/g, h	佻/g/	德/g/u	徇/gb	偃/gbr	伽/go	低/gt,	僭/gwb	伛/gx	升/h
偌/hfo	傲/hgr	侈/hh	乘/hm	剩/hmh	垂/ht	信/i	停/i[j	仿/ic	依/ik
伉/in	储/itb	挤/ixh	儗/iy,	行/j	佰/jb	何/jo	循/jx.	长/k	僦/kd;
僦/kdm	延/kg	徙/kk	伊/kk/	徕/km	倦/kyl	化/l	仆/l,	似/l, v	货/la
倬/lbx	候/ley	侮/ld	伤/lg	倾/lja	作/lk	御/lkp	批/l1	借/llb	侏/lm
攸/lr	倏/lr,	修/lr/	悠/lru	佻/lt,	华/lx	乐/ly	仵/lz	休/m	瓜/m,
魁/m, y	爬/mbl	鸨/mgs	体/mx	仇/n	傅/n,,	侗/n.	徂/n/	役/na	佣/nf
俱/nk	币/nl	佩/ntn	佃/nto	丙/nv	邴/nvp	两/nvv	舌/o	辞/o,	舔/o/w
俣/o/y	憩/obu	适/oc	甜/od/	鴉/ogs	舐/ogt	刮/oh	乱/ol	保/om	堡/omt
煲/omx	侣/oo	敌/or	促/p	彼/pa	假/pca	很/pk	促/pl	僻/po,	偃/puu
儋/pvi	偃/pxo	鬼/q	魍/q/v	魁/q;x	伸/qf	魑/qf,	俦/qis	魑/qiu	倮/qm
偶/qn	魍/qnl	重/qt	卑/qx	魅/qxm	邨/qxp	鸨/qxs	魑/qyn	偃/qz	身/r
佟/r;	射/rf,	驱/rgx	躲/rnm	躬/rs	躺/ryo	与/s	传/s,	坎/scv	佛/sh
徒/t	代/t,	贷/t, a	笨/t, f	袋/t, k	岱/t, u	黛/t, w	伐/t/,	堡/t/t	饶/t/w
彻/tc	待/td,	廷/tg	儒/tjn	佬/tl	佻/to	僖/too	便/tqx	佳/tt	街/ttj
丢/tu	仙/u	侑/u/f	催/u[	猷/ucv	微/ucr	微/unr	侄/ut	倒/uth	俊/uvr
倪/uw	儗/uwr	俣/uy	份/vc	价/vh	衙/vj	伦/vl	侑/vn	伧/vzl	佻/vzu
无/w	优/w,	徯/wlu	胤/wnl	俗/wo	後/wr	佻/ww	佼/wx	系/wy	俘/wz
灭/x	德/x. u	侠/x;y	伎/xa	债/xha	值/xn/	估/xo	做/xor	使/xqx	僚/xzy
天/y	伏/y,	侑/y/s	僚/yby	乔/yh	倚/yjo	俏/yn	倘/yno	吞/yo	蚕/yq
俺/yql	倏/yr	佻/ys	佻/yw	亿/z	伺/z.	径/zi	衍/zj	愆/zju	他/zll
俑/znf	佻/zr	佻/zz,	糖;'eo	糠;'ew	粒;, /	粮;, pk	糗;/cy	州;;;	
糕;;ew	米;;m	料;;x	淮;[	粽;[zy	冷;az	粕;b	粃;bl	糗;bz,	迷;c
净;cej	次;cv	瓷;cv,	盗;cv.	粢;cv;	资;cva	咨;cvo	姿;cvr	恣;cvu	并;d
兽;d.	曾;db	甌;db,	迸;dc	糞;dv	瓶;dz,	羊;e	着;e.	羨;e;v	羚;eaz
羯;ebg	羝;eg,	翔;eh	差;ei	善;eko	鄙;ekp	羌;el	精;en	姜;er	羲;et,
恙;cu	羝;cur	羝;cux	羔;cw	羹;cw y	美;cy	羝;czi	羞;czt	半;f	判;fh
叛;fja	养;fyh	湊;fyy	冽;g, h	减;g.	遴;hc	糟;hqb	粃;hw	粹;ivx	凉;iy
凜;izy	粃;j/c	冰;jw	糗;kd	糗;kn	糗;kww	断;ljt	粘;lo	凝;lyk	凜;mvu
粗;n/	凋;nto	总;ou	况;ow	单;q	邨;qp	鞭;qpk	娄;r	糗;rlb	数;rr
弟;s/	递;s/c	剃;s/h	鹑;s/s	糗;soq	糗;tjn	糙;toc	粃;tqx	凌;tvr	洗;tw
冻;ty	糗;u	冶;uo	糗;uy/	粉;vc	斗;x	凄;xer	糊;xon	头;y	籽;z
糗;zkm	冯;zs	决;zy	沔;zz/	学[	宰[,	宀[, [	宀[, z	军[.	寰[. k
宣[./	富[. d	壹[. k	懿[. ku	穀[. na	郛[. p	鞞[. pa	佳[/,[	窆[/, z	鹤[/[s
牢[/f	宿[/jb	农[/k	写[/s	宅[/t	五[;	实[;y	非[[	辈[[.	韭[[/
翡[[h	裴[[ik	斐[[ix	蜚[[q	悲[[u	受[a	官[b	追[bc	宴[br	宾[bv
冥[bw	冪[byl	隽[c	冤[cb,	贲[dq	寒[dv;	赛[dva	攀[dve	蹇[dvi	褻[dvk
寨[dvm	蹇[dvp	蹇[dvs	塞[dvt	宝[c,	宸[ck	害[co	割[coh	豁[coo	宇[f
守[f,	爰[fa	宥[fn	宏[fu	宦[gd	宛[h	寞[hby	剌[hh	宽[hnw	寥[hv/



饑[i]	旁[ic	宁[j	寡[jnc	宕[jo	棄[jom	蠹[joq	采[jw	定[k	寢[k[a
寤[k[o	寐[kxm	它[l	寂[lya	宋[m	囊[mmx	壳[n	宜[n/	段[na	帝[nl
音[nlo	慤[nu	觉[nw	售[o	赏[oa	掌[oc	裳[oi	棠[om	常[onl	宮[oo
囊[ook	堂[ot	党[ow	审[qf	宙[qi	寓[qn	安[r	案[rm	客[ro	額[roa
家[s	冢[s,	穀[sna	嘗[to	寅[tq	究[tw	宓[u/	蜜[u/q	密[u/u	甯[unf
室[ut	穴[v	睿[v,b	麻[v/,	婆[v;r	裔[vah	窗[vbh	罕[vf	穷[vg	穿[vg/
歹[vh	空[vi	窍[vis	遼[vkc	窄[vlk	窑[vlu	殼[vna	帘[vnl	窈[vov	窿[vpe
窘[vpo	窟[vpu	窠[vqm	窞[vqq	穹[vs	窃[vtc	窘[vto	窠[vty	室[vut	究[vw
窃[vwg	窳[vww	窞[vxl	窺[vxw	突[vy,	焦[w	睿[w.	宠[w/,	鳩[wgs	劓[wh
容[wo	壑[wot	索[wy	灾[x	察[xzy	寮[yby	寄[yjo	宵[yn	字[z	勃[zg
鸨[zgs	尝[zu	完[zw	冠[zw,	寇[zwa	宗[zy	又a	鱸a' en	鱸a' n	贓a' t
叉a,	賠a, o	蚤a, q	鱗a. .	鱗a. c	鰓a. w	貶a/, z	鮒a/f,	賬a/k	鯨a/wy
贈a; db	鮮a; e	鱗a; eo	鱗a; h	難a[	貯a[/	鯉a[[	鮓a[zw	雙aa	鯨aa, q
疊aaa/	顛aaaa	桑aaam	罌aalu	食aapk	嬰aar	鸚aars	鯨aazu	魯ab	鰻ab. a
鯉abb	鯉abe	鮒abf,	賜abg/	鰻abh	鯉abll	魚acd/	欢acv	鮒adg	鰻adlm
鰻adu	鮒adxo	鮒aef,	賑aek	鯖aen	对af,	恻af, u	財af/	賤af/,	鰻afa,
賄afn	賄afw,	劝ag	鮑agol	鷄ags	购agu	则ah	鯉aht	鮒aic	賤aihv
鮒aixh	鯉aiy	販aja	鰻ajh	鮒ajn	鰻akdy	賺ake	鱗akq,	鮒akx	鰻albr
貼alo	鮒alp	余am	斜am; x	叙ama	途amc	賄an, ,	俞anh	逾anhc	鮒anhg
愈anhu	鮒anhw	鮒anto	禽anu	貝anv	观anw	合ao	盒ao.	拿aoe	鴿aogs
翕aoh	歛aohv	領aoja	禽aon	鰻aoo	命aop	祝aow	盒aow,	邓ap	賤ap/;
根apk	鯉app	贖apvi	鰻aq. k	鯉aqt	鰻aqza	賤ar	條arm	賤aro	聖at
戏at/,	賤at; y	賤atb	鰻ate	賊atf,	賦atk,	鱗atlb	鮒ato	鰻atqx	鮒att
鮒atvr	貽auo	鮒auw	除avzy	金aw	魷aw,	鱗awd	劍awh	鰻awlu	鮒awr
鮒awx	鮒axha	賤axx	鮒ay	鮒ayx	今az	鰻az/q	貪aza	翎azh	衾azik
領azja	含azo	領azoa	鄰azp	念azu	翎azz,	不b	旷b'	兵b,	暗b, b
冒b.	曼b. a	勛b. g	曙b. tb	旦b/	幡b;/ d	白b/b	丘b/d	曠b/dw	星b/e
戡b/e,	眸b/lx	魄b/q	量b/qt	昊b/y	曠b; e,	粵b; s	暈b[.	暈b[./	曠b[bw
暈b[c	暖b[fa	晤b[o	晏b[r	皖b[zw	哈bazo	昌bb	晶bbb	曝bbdw	追bc
晚bcbw	昭bco	照bcow	昂bcp	日bd/	暴bdvw	皇be	違bec	晨bek	晴ben
早bf	时bf,	曷bg	易bg//	剔bg/h	眈bg;	遇bgc	歇bgcv	煦bgow	昂bgp
晨bgz	凶bh	曠bh[	邊bhc	兜bhw	邀bicc	敷bicr	曠biok	景biy	影biy/
顛biya	曠bizr	販bjja	听bjt	辰bjv	泉bjw	晒bkd	賤bkez	題bkja	匙bkl
巴bl	晦bld	昨blk	昆bll	杲bm	晰bmjt	明bn	晡bn,	盟bn.	帛bnl
响bno	映bny	邱bp	暇bpca	昵bpl	最bqza	晡brlo	皂bt	曉bt/w	暑btb
皓bto	岳bu	皓bucl	兵bv	显bw	暖bwfa	晡bww	皎bwx	早bx	曠bx/y
味bxm	晃byw	皋byx	韜byxh	自bz	鮒bzd/	晡bzdf	刺bzd	鼻bzdk	鮒bzdw
臬bzm	息bzu	臭bzy,	刀c	疒c' ;	痲c' m	刃c,	瘧c, bu	瘧c, bx	疔c, e
忍c, u	灸c, x	乚c, z	癰c. . [	痘c. k	癰c. kk	久c/	疔c/c	瘧c/cy	疔c/l
病c/nv	饪c/t	饌c/y	勺c/z	餅c;d	痒c; e	瘧c; ei	瘧c; et	瘧c; q	瘧c; r
疔c[[	館c[b	瘧c[o	饌c[ok	饌c[z	負ca	瘧ca, q	瘧ca; e	瘧ca[	瘧caar
餘cam	瘧cb.	饌cb. a	痘cb/	色cbl	饌cbl	象cbs	免cbw	兔cbw,	逸cbwc
勉cbwg	瘧cbzl	疾cc/	饌ccb;	个cc1	疾ccny	饌ccu	飲ccv	疔cd/	瘧cdk
癩cdna	瘧cdnr	瘧cdq	饌cdqe	瘧cdwy	瘧cdxo	疔ce	錐ce[	瘧cecu	瘧ceie

争cej	邹cep	皱cepa	煞cerw	急ceu	钱cf/,	症cfk	瘤cgcd	痲cgo	饱cgol
痲cgov	痲ch[g	痞chao	饕chby	瘳chv/	痲cic;	痒civx	痲ciw	疔cj	饭cja
痲cjpg	痲cjo	饩ck	痞ck, o	痲ckdy	痲ckk	痲ckl	己cl	饬clg	疥clk
饰clnl	改clr	忌clu	疮clz	疗cm	乃cm/	痲cm//	饬cmb/	痲cmqa	痲cmqh
饥cn	疽cn/	疫cna	痲cnf	饷cno	痲cnx	免cny	召co	迨coc	劭cog
饕colv	邵cop	痲cou	疔cp	痲cpa	迎cpc	痲cpca	痲cpcu	痲cpda	痕cpk
痲cpo,	痲cpre	蚀cq	饕cqa	龟cql	饬cqz	疼cr;	乌cs	痲cs,	郭csp
饿ct/,	饕ct/w	痔ctf,	痲ctu	疔cu	痲cua	饬cuo	痲cuv	欠cv	疹cv//
痲cve	疥cvh	痲cvvt	疮cvzl	疥cw,	饬cwr	痲cwn	咬cwx	及cx	痲cx;t
痲cxna	饕cxul	痲cxx	痲cxzy	疾cy	途cyc	玺cyc,	痲cyh	痲cyo	痿cyr
痲cys	孕cz	饕cz.	痲czi	痛cznf	痧czy/	的d	丹d,	彤d, //	瞳d, qt
舢d, x	盘d.	圃d. . k	甘d/	形d///	舟d/d;	开d/h	靴d/l	某d/m	邯d/p
艇d/tg	鞭d/tx	轿d/yh	四d;	畔d; f	彝d; wh	碗d[h	舵d[l	圃d[o	鞍d[r
贯da	囡daz	昔db	鞞db/	鹊dbgs	鞞dbl	鞞dcbw	册dd	母dd;	删ddh
鞞ddnf	鞞ddnt	革ddq	田ddx	国de,	鞞def,	圃den	围dez	团df/	囡dfn
男dg	囡dg//	鞞dg;	鞞dgi	鞞dgrg	刑dh	廿dh/	鞞dh[s	鞞dhfz	鞞dhqb
型dht	舢di	舢dic	航din	舢diw	町dj	舢dja	舢djo	靳djt	畏dk
舢dkbz	舢dkd	鞞dkyl	世dl	贯dla	舢dlk	毗dll	舢dlp	舢dlyl	困dm
胃dn	圃dn,	般dna	磐dnao	船dno	散dnr	遣dntc	鞞dntw	凸dnu	舰dnw
鞞dny	回do	圃doa	燕dohw	邢dp	鞞dpg	黄dq	鞞dqe	勤dqeg	鞞dqep
鞞dqew	舢dq	囡dr	图dr;	略dro	象ds	蠹dsqq	鞋dtt	黑dtw	默dtw,
鞞dtw/	鞞dtwb	鞞dtwg	鞞dtwh	鞞dtwo	鞞dtwr	墨dtwt	鞞dtwu	鞞dtwy	黔dtwz
圃dty	思du	艘dua	凹duu	共dv	吟dv//	界dvh	囡dvl	巷dvol	恭dvw
舢dvzl	兜dw	累dwy	固dxo	圃dxul	因dy	吠dy,	鞞dyc	畸dyjo	鞞dyn
恩dyu	囡dz	舢dz.	鞞dzkm	圃dzw	王c	瑯c' co	玉c,	璋c, bx	琅c, pk
看e.	琏e. c	琪e. v	手e/f	珩e/j	瑰e/q	玳e/t,	三e;	班e; e	拜e[
琏e.]	瑗e[fa	琏e[h	琛e[vm	琏e[zy	责ea	璆eaar	瑜eanh	璆eaoe	玲eaz
珀eb	瑁eb.	璆ebhu	碧ebjo	琏ebll	玖ec/	艳ecbl	掣ece	敖ecr	葵ecr,
璆ecra	遨ecrc	璆ecrq	璆ecrs	璆ecrv	熬ecrw	璆ecrz	愬ecu	契ecy	毒ed
珊edd	璆edny	璆edq	璆edqe	璆edv	瑁ee,	琴eeaz	瑟eebl	琶eee	慧eeeu
丰eel	琵eell	瑟eeu/	玮eez	聿ef	寻ef,	焱ef, w	建efg	球efw,	三eg/
琊cg/p	珈cgo	弄ch	璆ch;	璆chny	璆cick	璆cinu	璆cium	玟cix	斑cixc
琏ei y	玳ej	璆eja	珂ejo	录ejw	逯ejwc	剥ejwh	表ek	环ek,	辱ekf,
唇eko	屨ekq	珠elm	玷elo	肃em	琳emm	青en	鞞en[k	静encj	靛ennw
现enw	璆eooo	印ep	玻epa	瑕epca	帮epnl	璆epro	玳ept	璆eptn	璆epts
璆cpxo	理cqt	珎cqz	麦cr	珎cro	鞞crxy	琢cs,	珎ctu	璆ctwa	玟cu//
髦eu/g	鬣eu/k	髦eu/l	髻eu/m	髻eu/o	髻eu/t	鬣eu/v	髻eu/w	髻eu/x	髻eu/y
璆eu[	肆euef	瑞eujn	珍ev//	玟evc	玟evce	隶ew	璆ew/,	璆ew; y	璆ewbx
逮ewc	璆ewfa	璆ewlu	璆eww	素ewy	灵ex	瑚exon	琏exx	璆eya	琦eyjo
韦ez	韞ezb.	违ezc	切ezc,	玛ezs	玩ezw	韞ezwu	打f	护f'	搯f' dw
搪f' eo	拈f' lo	拈f' n	拈f' ro	拈f' y,	拉f,	拈f, b	过f, c	拄f, e	拈f, o
撞f, qt	接f, r	孟f.	擗f. . a	擗f. . k	摆f. tu	撕f. vt	才f/	戈f/,	盂f/, .
播f/; d	于f/f	拈f/f,	捶f/ht	抓f/m	括f/o	摔f/qx	托f/t	挺f/tg	插f/u
抚f/w	干f/x	拆f/yh	捺f/yw	二f;	拈f; d	搓f; ei	拈f; f	拈f; q	捺f; r

撒f;rr	抖f;x	推f[	挥f[.	揶f[./	排f[[	授f[a	摈f[bv	携f[c	拧f[j
搅f[nw	捂f[o	撑f[oe	攘f[ok	按f[r	控f[vi	探f[vm	撵f[vq	挖f[vz	擦f[xy
友fa	发fa,	搔fa, q	摊fa[	撮faaa	操faam	攫faar	撸fab	择faf	掬fanh
擒fanu	拾fao	捡faw	拎faz	捻fazuz	拍fb	担fb/	捍fbf	揭fbg	提fbk
把fbl	撮fbqa	捏fbt	擤fbzk	扔fc	撵fcb;	挽fcbw	挣fcej	换fcny	招fco
抑fcp	掐fcu	捋fd	攢fda	措fdb	捋fde,	揲fdlm	捆fdm	搬fdna	撒fdnr
撻fdro	掬fds	拱fdv	擗fdwy	搥fdyu	扫fe	振fek	挝ff, c	才ff/	拔ffa,
捧ffyf	捺ffyy	撼fg. u	掬fg;	撮fgbr	拒fgc	撮fggg	掏fglu	拘fgo	抱fgol
捣fgsu	抵fgt,	扼fgx	井fh	擢fh[	捞fh[g	搭fhao	摺fhh	摸fhby	进fhc
描fhd	揽fhnw	捺fhvm	左fi	掖fi/r	擅fib/	抗fin	搞fino	攘fiok	撤fiur
描fiwd	摔fiwx	挤fixh	掠fiy	扳fja	撮fjh	拓fjo	撮fjpn	折fjt	拆fjt,
逝fjtc	誓fjti	哲fjto	趑fjtp	蜚fjtq	捋fjtt	撮fjtv	扼fjzl	正fk	撮fk. y
撵fke	搏fkq,	政fkr	焉fks	馊fksp	糊fkun	抨fkx	擢fkyp	拦fkz	扎fl
扑fl,	拟fl, v	指flb	掉flbx	批fl1	措fl1b	拈flo	拖flzl	耒fm	耨fm' o
抹fm/	扬fm//	耨fm;r	耨fm[c	耨fmao	耨fmb	撮fmb/	耨fmb1	耨fmdt	耨fme,
耕fmfh	耗fmg	耨fmg	耦fmqn	捋fmw/	秒fmy/	耨fmyo	籽fmz	耘fmzu	有fn
捕fn,	搏fn,,	投fna	拥fnf	布fn1	郁fnp	右fo	损foa	抱fobl	拐fog
捌fogh	撰folv	操fom	捐fon	搦foqz	捉fp	摒fp;d	报fpa	撮fpdk	捋fpo
捌fpo,	抵fpt	捋fptg	撮fptu	握fput	撮fpuu	据fpxo	拽fq/	事fqe	伸fqf
抽fqj	押fqj	撮fqza	擢fqzp	丐fs	抟fs,	撮fs;;	拂fsh	在ft	找ft/,
撓ft/w	擢ft[	搯ftd	持ftf,	拭fti,	拈fto	撮ftoa	拷fts	挂ftt	撮ftwa
捺fty	击fu	雄fu[	搜fua	拈fuh	揣fujn	抬fuo	拙fuu	挨fuy	掺fuy/
扒fv	扮fvc	撮fvcv	捏fve	抡fv1	挫fvvt	抢fvzl	求fw,	赞fw, a	逮fw, c
攀fw, e	势fw, g	裘fw, k	蛰fw, q	救fw, r	鸩fw, s	垫fw, t	热fw, w	紊fw, y	拢fw/,
捋fwf,	援fwfa	抛fwg	擢fwh	摇fwlu	摘fwn	挑fww	丈fx	盍fx.	揆fx/y
挟fx;y	技fxa	擢fxbf	捷fxek	扶fxy	撵fxy.	抄fy/	捋fy/s	奏fy/y	春fyb
蠢fybq	捺fyby	捺fyc	挡fye	奉fyf	捋fyjo	泰fyjw	撮fymr	捎fyn	掩fyql
舂fyu	撮fyx	秦fyy	捺fyzy	存fz	擢fzfp	捋fzj	揉fzkm	捅fznf	撮fzqr
扭fzt	扶fzy	力g	匾g' n	勺g,	歼g, /	殄g, ;q	殄g, [k	殄g, [v	殄g, aw
残g, f,	殉g, gb	列g, h	裂g, hk	烈g, hw	死g, l	殄g, l/	殊g, lm	殄g, m/	殄g, n/
殄g, na	殃g, ny	殄g, oa	卵g, p,	孵g, pz	殆g, uo	殄g, v/	餐g, va	殄g, wz	殄g, x/
咸g.	匄g. d	感g. u	甌g. w	牙g/	勿g//	勿g//,	刳g//h	忽g//u	迓g/c
毛g/fl	鴉g/gs	邪g/p	威g/r	匀g;	匪g[[	盈ga.	馑ga. ,	馑gab	匄gb
郇gbp	郇gbrp	边gc	贸gca	留gcd	邈gcdc	臣gd	馑gdea	馑gdja	卧gdl,
熙gdow	匡ge	馑gef	馑ggd	馑ggg	馑gggu	匪ghfo	馑ghfu	匄gi	匠gjt
馑gkwb	己gl	毡glo	馑gly	馑glyp	馑gm/	匄gn,	匄gn1	加go	贺goa
迦goc	匄gog	馑gogs	馑gohh	馑goik	匄gojo	匄gol	创golh	架gom	驾gozs
卵gp	卿gpp	匄gqa	匄gqj	鸟gs	驼gs[l	馑gsha	馑gsik	馑gsm	馑gsn
岛gsu	氏gt	氏gt,	邸gt, p	鸱gt, s	戊gt/,	昏gtb	勾gu	毡gu/f	办gv
匹gw	区gx	欧gxcv	鸥gxgs	殴gxna	匄gxu	毡gxx	匄gxz,	医gy	翳gynh
成gz	盛gz.	和h	芦h'	蒹h' [	蔗h' dw	蔗h' m[	磨h' mo	竖h,	蕙h, bu
薪h, mt	菩h, o	菘h, pk	芊h, t,	芝h, z	监h.	薹h. [,	薹h. [,	薹h. [l	莲h. c
蔑h. g,	萝h. h	薯h. tb	其h. v	蕞h. v1	芋h/	苳h/,	蓊h/, o	苳h//t	蓊h;/d
藿h/aj	薰h/dw	苳h/f,	卅h/h	苳h/j	荷h/jo	苳h/k	蓊h/kk	花h/l	蓊h/lr

卅h/m	颀h/na	葆h/om	董h/qt	葦h/qx	苕h/t	廷h/tg	薇h/ur	芫h/w	茯h/y,
莽h/yh	粲h;	多h;;	茨h:cv	藟h:qt	菱h:r	藪h:rr	翟h[	葶h[.	萱h[./
芷h[/	蒨h[/b	萃h[/f	菲h[[	藎h[ah	菅h[b	莹h[c,	芳h[g	莺h[gs	苑h[h
莠h[ic	若h[jo	茱h[jw	荣h[m	带h[nl	菅h[oo	萤h[q	蒙h[s	莛h[t	戳h[t,
夤h[tq	藁h[ut	藎h[v	蕉h[w	蓉h[wo	紫h[wy	荧h[x	葶h[z	藎h[za	莞h[zw
葳h[zx	餐ha	藎ha:e	藎hah	茶ham	荃haw	藪hawr	苻haz	藎hb,	藎hb,m
藎hb,z	藎hb. a	藎hbb	藎hbbl	藎hbf,	藎hbg	藎hbhw	藎hbl	藎hbn	藎hbqa
草hbz	藎hbzl	藎hby	藎hbyb	藎hbye	藎hbyg	藎hbyl	藎hbys	藎hbyt	藎hbyw
芳hc	藎hcb,	藎hcl	藎hco	藎hcu	藎hev	藎hex	藎hcy	藎hd	藎hd/
翼hddv	藎hdgs	藎hdh	藎hdo	藎hdu	藎hdy	藎hdyu	藎hc	藎hccy	藎hcf,
藎hek,	藎hem	藎hen	藎hep	藎heuv	藎hez	藎hf	藎hfa,	藎hff,	藎hfk
藎hfmb	藎hfmn	藎hfo	藎hfou	藎hft	藎hfy	藎hfz	藎hg	藎hg,	藎hg,/
藎hg,h	藎hg/	藎hg//	藎hg/r	藎hg/u	藎hg;	藎hga	藎hgb	藎hgc	藎hggd
藎hggg	藎hglu	藎hgn,	藎hgo	藎hgoc	藎hgoi	藎hgo	藎hgom	藎hgor	藎hgp
藎hgs	藎hgt	藎hgv	藎hh	藎hh.	藎hhf	藎hho	藎hhv/	藎hi[j	藎hibg
芳hic	藎hic;	藎hicy	藎hidk	藎hil	藎hilm	藎hinm	藎hino	藎hinu	藎hiuw
翠hivx	藎hiw[	藎hiwd	藎hixh	藎hjg	藎hjh	藎hjo	藎hjt	藎hjw.	藎hjl
芷hk	藎hk,/	藎hkb	藎hkbw	藎hkd	藎hkdx	藎hke	藎hkh,	藎hkl	藎hkm
蒨hkun	藎hxx	藎hly	藎hly	藎hld	藎hldy	藎hlj	藎hll	藎hllb	藎hllx
藎hlm	藎hlo	藎hly	藎hly	藎hlm	藎hlm/	藎hlmjt	藎hmqv	藎hmvu	藎hmvu
蒸hmvw	藎hmx	藎hn	藎hn,	藎hn.	藎hn.	藎hna	藎hna	藎hnl	藎hnl
蒨hnnh	藎hno	藎hnpa	藎hnt	藎hnv	藎hnw	藎hny	藎ho	藎honv	藎hoo
藎hooa	藎hoos	藎hoqz	藎hp	藎hp,	藎hp;/	藎hpc	藎hpk	藎hpn	藎hpo,
藎hpt	藎hptc	藎hpz,	藎hq	藎hq	藎hq	藎hq	藎hq	藎hr	藎hre,
藎hrcc	藎hro	藎hrxo	藎hs	藎hs/c	藎hsbw	藎hs	藎hsx	藎hsy,	藎ht
藎ht/,	藎ht/w	藎ht;o	藎ht[	藎htb	藎htcv	藎htd	藎htjn	藎htlb	藎htn
藎htq,	藎htt,	藎htvr	藎hu	藎huo	藎huu	藎huuu	藎huv	藎hv	藎hv/,
藎hv/s	藎hvc	藎hve	藎hvh	藎hvm	藎hvuh	藎hvv	藎hvzl	藎hvzu	藎hw
藎hw,	藎hw/	藎hw/,	藎hwb.	藎hwf,	藎hwg,	藎hwi	藎hwm	藎hwr	藎hwx
藎hwxl	藎hwy	藎hwz	藎hx	藎hx/y	藎hx;y	藎hxa	藎hxr	藎hxn	藎hxo
藎hxon	藎hxqu	藎hxy	藎hxzy	藎hy,h	藎hy,w	藎hyc	藎hygw	藎hyh	藎hymr
藎hyr	藎hys	藎hyzy	藎hz	藎hz,k	藎hz/,	藎hz/d	藎hz;	藎hzy	藎hzym
藎hzi	藎hzil	藎hzja	藎hzjk	藎hzjo	藎hzk	藎hzkm	藎hzkx	藎hzl	藎hzm/
藎hzn,	藎hzn/	藎hzom	藎hzpa	藎hzro	藎hzu	藎hzw	藎hzy	藎hzy/	藎hzyy
范hzzl	工i	藎i'md	藎i'n	藎i,/	藎i, //	藎i,b	藎i,x	藎i,z	藎i.vl
藎i/kg	藎i/l	藎i/o	藎i/ok	藎i/r	藎i/r,	藎i;	藎i;c	藎i;co	藎i;c
藎i;ow	藎i[	藎i[.	藎i[/t	藎i[[	藎i[g	藎i[ic	藎i[j	藎i[n	藎i[n/
藎i[nl	藎i[o	藎i[on	藎i[ow	藎i[s	藎i[w	藎i	藎i	藎i	藎i
藎ib. a	藎ib/a	藎ibg	藎ic	藎icb;	藎ice	藎icej	藎icl	藎icl,	藎icle
藎iclg	藎iclk	藎icll	藎iclm	藎icln	藎iclo	藎iclv	藎icly	藎ico	藎icp
藎icr	藎icu	藎icv;	藎id	藎id/m	藎idk	藎idlm	藎idn	藎idqe	藎idvr
藎ien	藎iez	藎if	藎if,	藎ifh	藎ifk	藎ifm	藎ifwk	藎ifx	藎ig
藎ig/	藎igb	藎igc	藎igt,	藎igt,	藎igwb	藎igx	藎igz	藎ih	藎ih;c
藎iha	藎ihby	藎ihfo	藎ihim	藎ihq	藎ihr	藎ihv	藎ihv/	藎ihva	藎ihvg

刻ihvh	讠ii	访iic	该iihv	诬iivv	碎iivx	谅iiy	諄iiz	言iizo	订ij
诟ij.	项ija	诃ijo	诉ijt,	乖ijw	衣ik	譚ikdx	謙ike	裔ikn	謫iknc
谱ikwb	评ikx	让il	讪il,	盲il.	诣ilb	海ild	诈ilk	谐illb	诛ilm
育iln	望ilne	邛ilp	氓ilpt	妄ilr	忘ilu	许ilx	乞ilz	训im	谏imd
烹imw	讥in	巩in,	蹬in,p	蚕in,q	恐in,u	釜in,v	诟in/	设ina	颀inja
市inl	高ino	敲inoa	调into	离inu	讷inv	讽inx	误io/y	瓢ioo,	褻iook
谔ioos	识ioy	邛ip	谗ipte	谗ipvi	诡ipzl	遣iqbc	衷iqk	课iqm	褻iqmk
讷iqza	攻ir	巧is	啄is,	逛ise	读it:y	讪it[,	诸itb	诗itf,	诫ith,
试iti,	诘ito	诘itt	诘itw	汕iu	滥iu/.	弃iuh	哀iuk	育iun	诘iuo
拙iuu	谀iuv	充iuw	诘iuw	认iv	诊iv//	诘ive	论ivl	讼ivu	巫ivv
颀ivvw	卒ivvx	亦iw	诘iw.	雍iw/[	糞iw/a	壅iw/t	变iwa	迹iwc	畜iwd
挛iwe	谀iwfa	鸾iwgs	弈iwh	谣iwlu	栾iwm	谄iwn	裔iwnv	蛮iwq	变iwr
弯iws	恋iwu	窆iwv	率iwwx	奕iwy	李iwz	文ix	烂ix'd	这ixc	刘ixh
肱ixh/	剂ixhh	斋ixjn	漱ixn,	吝ixo	斌ixt,	紊ixwy	谈ixx	變ixxa	京iy
诱iyc	诘iyn	诱iyr	就iyw,	鸷iyws	享iz	词iz.	鸨izgs	裴izkk	譎izkn
诵iznf	郭izp	敦izr	惹izru	孰izw,	塾izwt	熟izww	讯izx	诀izy	可j
裤j'.	裊j'b	褊j'n	后j.	逅j.c	福j.d	厨j.k,	夏j.r	夏j.t,	棋j.v
厮j.vt	厂j//	衫j///	雁j/[	贖j/[a	厉j/c	励j/cg	丁j/j	裌j/om	裌j/qx
衽j/t	袄j/y	袂j/y,	厄j/zl	小j;;	祥j;e	糕j;ew	祥j;f	裌j;q	褌j;r
反ja	袂ja,	袂jaaa	返jac	厕jah	袷jao	袷jaw	衿jaz	百jb	袒jb/
褐jbg	裌jbg/	原jby	愿jbyu	厚jbx	初jc	所jcyj	衿jcy	厝jdb	面jdd
褌jegy	袴jef,	褌jejw	褌jek	褌jek,	殷jeza	衬jf,	裌jfa,	历jg	袍jgol
裌jgt,	厥jh	褌jh.	褌jhao	褶jhb	颀jhh	褌jhn	褌jiok	厅jj	厦jj.r
顶jja	衤jjk	衤jjl,	褌jjpn	祈jjt	衤jk	礼jl	补jl,	裌jla	裌jlk
厢jm.	裌jm/	褌jmy	褌jmx	而jn	祖jn/	耐jnf,	鹈jngs	耍jnr	惡jnu
衲jnv	视jnw	石jo	矿jo'	礲jo'n	砵jo,	砵jo,o	砵jo.	礲jo//	碑jo/x
砾jo/y	砵jo/z	磷jo:h	磋jo;i	礲jo[	礲jo[/	磅jo[c	碗jo[h	砵jo[k	砵jo[l
礁jo[w	礲joam	礲joaw	碍job,	礲jobg	礲jobx	砍jocv	研jod	礲jodh	礲jodm
礲jodq	程joe	礲joea	礲joed	礲joew	研jof	砥jog,	碱jog.	研jog/	礲jogl
砵joh	礲joh,	礲johl	礲johm	礲johs	砵johx	礲johy	礲joim	礲joir	碎joix
硕joja	砺jojc	哥jojo	研jojt	歌jojv	泵jojw	礲jokd	礲jokw	礲jokx	祀jol
砵jolk	砵joll	砵jolo	礲jom/	礲jon	礲jon,	礲jon.	礲jonn	礲jono	褌jonv
砚jonw	礲jonx	破jopa	礲jopk	砵joqf	礲joqk	砵joro	砖jos,	礲josh	礲jot,
礲jot.	礲jote	硅jott	礲jotu	礲jotw	硬jotx	礲jou/	礲jouu	礲joux	礲jov
砵jovi	祝jow	礲jowk	礲joxk	礲joxl	礲joxy	砂joy/	礲joyn	礲jozm	礲jozs
裌jpb	被jpa	褌jpgw	褌jpk	褌jpkc	褌jpo	褌jpxo	神jqf	袖jqj	褌jqm
厘jqt	褌jro	褌jsoq	斤jt	压jt,	褌jtb	近jtc	欣jtev	颀jtja	褌jtjn
褌jto	褌jtt,	褌jtu	仄jv	水jw	杏jwb	淼jwjw	裕jwo	凶jwu	褌jww
盾jx.	遁jx.c	质jxa	祛jxo	仄jy,	履jy,a	履jy,d	屨jy,j	屨jy,q	褌jye
祠jz.	厄jzl	颀jzla	袂jzy	气k	筒k'b	籠k'dl	篇k'n	牖k'n,	笠k,
丕k,/	邳k,/p	还k,c	歪k,fk	甬k,nf	否k,o	秀k,rz	箴k.g,	算k.h	箕k.v
箴k.va	算k.yu	算k.yy	气k/	篲k/cy	笙k/e	符k/f,	刀k/h	筵k/kg	篲k/lr
笊k/m	牌k/qx	笊k/t,	片k/tz	笑k/y	氣k;c	斗k;l	觥k;lt	筵k;q	篲k;r
管k[b	筵k[h	氩k[r	筵k[vi	答kao	筵kaw	酉kb	醴kb'o	醴kb,k	醴kb,o

氩kb.	酩kb.	筵kb/	醺kb/w	酬kb;;	醴kb;c	酩kb[l	醴kb[w	醴kbam	醴kbbe
醴kbbk	醴kbb1	配kbc1	酩kbd/	醴kbdb	筵kbe	酩kbf	酩kbf,	醴kbf.	酩kbg,
醴kbh/	醴kbhc	酩kbho	筵kbhw	醴kbi.	酩kbix	酩kbiz	酩kbj	酩kbc/	酩kbkn
筵kbl	酩kblb	酩kblc	酩kblk	酩kbn.	酩kboe	酩kbps	酩kbqk	酩kbro	酩kbto
酩kbtw	酩kbtz	酩kbur	酩kbvc	酩kbw,	酩kbwy	筵kbx1	酩kbxn	酩kbxo	酩kbxu
酩kby	酩kby,	首kbz	酩kbz,	道kbzc	酩kbzl	酩kbzr	酩kbzu	酩kc	酩kcej
笱kco	笱kcx	西kd	覆kd/r	粟kd;	贾kda	覃kdbx	笱kdk	酩kdlm	酩kdm
笱kdnt	笱kdq	要kdr	笱kds	酩kdt,	酩kdtp	酩kdy	酩kdz,	酩kdzh	酩kdzx
酩kdzy	兼ke	笱kea	酩kecv	酩kef,	酩kegs	酩kejw	酩kem	酩ken	酩kff
酩kfk/	酩kfaf	笱kfb1	酩kfd/	酩kfgd	酩kfgl	酩kfm	酩kfo	酩kg	酩kg.
笱kg//	酩kg[[	酩kgc	酩kge	酩kgo	酩kgwb	酩kgxy	酩kh	酩kh.	酩khf,
酩khfo	笱khj	酩khjw	酩khkb	酩khm	酩khtn	酩khy	酩kicy	酩kihv	酩kin,
酩kino	酩kinu	酩kip	酩kivv	酩kja	酩kjp	酩kk	酩kk/	酩kkb	酩kkb,
酩kkdm	酩kkdx	酩kkk	酩kknh	酩kkt	酩kku	酩kl	酩kl[	酩kla	酩kli
酩klj	酩kljo	酩klk	酩kl1	酩kllx	酩klm	酩klv	酩klwy	酩klz	酩klzy
来km	酩km.	酩kma	酩kmn	酩kmqa	酩kmqv	酩kmx	酩kn	酩kn.	酩kng
前knh	酩knhc	酩knhh	酩knhw	酩knw	酩knp	酩kpk.	酩kq	酩kqa	酩kqc
酩kqf,	酩kqfc	酩kqi	酩kqy	酩kqy,	酩kr	酩kr;	酩krec	酩ks/	酩ksc
酩ksh	酩kt	酩kt/,	酩kt;y	酩ktb	酩ktf,	酩ktg;	酩ktik	酩ktqx	酩ktw
酩kty	酩ku	酩ku/n	酩ku[o	酩kuaz	酩kuc	酩kuco	酩kugl	酩kukl	酩kul
酩kun	酩kun/	酩kunm	酩kunt	酩kuo	酩kup	酩kupk	酩kupt	酩kvc	酩kvc
酩kw/,	酩kwb	酩kww	酩kwws	酩kwwu	酩kwwz	酩kx	酩kx.k	酩kxa	酩kxow
酩kxx	酩ky	酩ky,	酩ky.	酩kya	酩kyc	酩kye	酩kyi	酩kyja	酩kyjx
酩kym	酩kyn	酩kyp	酩kys	酩kyzl	酩kz	酩kz.	酩kzb	酩kzi	酩kzk
酩kzn,	酩kzs	上l	酩l'cn	酩l'cw	酩l'ix	酩l'lo	酩l,	酩l,qt	酩l,t,
以l,v	酩l./	酩l.ic	酩l.jt	酩l/	酩l/.	酩l/e	酩l/k	酩l,qt	酩l,t,
酩l/q	酩l/w	酩l;db	酩l;ow	酩l;q	酩l;s/	酩l[	酩l[.	酩l[[	酩l[h
酩l[o	酩l[w	酩l[z	酩la	酩la'	酩laf	酩lah	酩lanh	酩lao	酩lat
酩laz	酩lb	酩lb.	酩lb.a	酩lb/	酩lb/e	酩lbe	酩lbf	酩lbg/	酩lbiy
桌lbm	酩lbr	酩lbx	酩lc	酩lco	酩ld	酩lda	酩ldb	酩ldc	酩ldh
酩ldim	酩ldm	酩ldr	酩ldra	酩ldry	酩ldx	酩ldxi	酩lcn	酩lcn	酩lfn
酩lf,	酩lfm	酩lfn	酩lfnl	酩lfx	酩lg.u	酩lg/u	酩lgb	酩lgx	酩lgxy
酩lh..	酩lh/t	酩lhm	酩lht	酩li	酩lil	酩livx	酩liy	酩lizy	酩lja
酩ljt	酩ljwa	酩lly,	酩lk	酩lk,	酩lkc	酩lke	酩lkp	酩lku	酩lkx
比ll	酩llb	酩llbr	酩llbx	酩lld	酩llgl	酩llk	酩llu/	酩llx	酩lm
酩lm,	酩lmmk	酩lmp	酩lmq	酩lmqa	酩ln.	酩ln;y	酩lnk	酩lnkl	酩lnto
快lny	酩lo	酩lobl	酩lol	酩lonw	酩loos	酩lot,	酩low	酩lp	酩lpgs
酩lpgw	酩lpja	酩lpk	酩lpl	酩lpq	酩lqa	酩lqt	酩lqza	酩lro	酩lsh
卡lt,	酩ltf,	酩ltjn	酩ltu	酩lty	酩lu	酩lucl	酩luh[	酩lui	酩lujn
酩luo	酩lupf	酩luvr	酩luy/	酩luzy	酩lvcf	酩lv	酩lvu	酩lvz1	酩lw,
午lx	酩lxa	酩lxc	酩lxgs	酩lxha	酩lxnk	酩lxo	酩ly	酩lya	酩lya.
酩lyc	酩lyef	酩lyja	酩lyn	酩lyno	酩lyw	酩lyx	酩lyz	酩lyzk	酩lyz
酩lzc	酩lzlz	酩lzt	酩lzug	酩lzy	了m	酩m'oo	酩m't	酩m,	酩m, bx
述m, c	酩m, e	酩m, m	酩m, pp	酩m.	酩m. /	酩m. h	酩m. ic	酩m. u	酩m. v

椹m.v1	末m/	杉m///	川m/h	榿m/ht	桁m/j	枅m/k	桦m/lx	栎m/ly	柄m/nv
栝m/o	槐m/q	榭m/r,	挺m/tg	桥m/yh	样m;e	槎m;ei	楼m;r	梯m;s/	椎m[
椴m[./	榷m[/[	棺m[b	檠m[bv	榜m[ic	柠m[j	柁m[l	楸m[na	梧m[o	榿m[ot
桉m[r	榨m[vk	枕m[w	榕m[wo	榑m[x	榛m[xy	棕m[zy	杈ma	杈ma,	樱maar
檣mab	树maf,	榆manh	檣manu	榑mat	检maw	柃maz	柏mb	查mb/	槌mbc
榻mbh	檄mbir	杷mbl	棍mbl1	棉mbnl	棒mbyx	辽mc	橡mcb	杞mcl	极mex
束md	柑md/	栅mdd	横mdq	槿mdqe	椽mds	枉me	楔mecy	槌mefg	梆mep
承mew	椴mex	杆mf	村mf,	材mf/	栈mf/,	杖mfx	椿mfyb	棒mfyf	榛mfyy
杓mg,	榷mg[[	榼nga.	柜mgc	枢mgc,	榴mgcd	框mge	橛mggg	槌mgly	枷mgo
柳mgp	柢mgt,	构mgu	枢mgx	榭mh	榿mh.	檬mh[s	模mhby	槌mhnw	柃mhp
槽mhqb	杠mi	槽mib/	枋mic	榑midk	核mihv	杭min	柿minl	槌mino	楮mitb
梳mium	棕miy	桴miz	標mizy	榑mj.,	榑mj/l	板mja	枋mjj	槌mjh	柯mjo
析mjt	柃mjt,	柃mjt	杯mk,	榑mkd	榑mkk	樽mkq,	枋mkx	柃mkz	札ml
朴ml,	柃mla	柃mlbx	梅mld	柃mlk	柃ml1	枋ml1b	株mlm	柃mlp	柃mlx
椒mlya	林mm	麓mm'l	杨mm//	柃mmb/	榑mmd	梦mmh	楚mmk	森mmm	梵mmn,
柃mmp	葵mmr	葵mmvc	焚mmx	禁mmzy	机mn	桐mn.	枣mn;	刺mnh	棘mmnn
棚mnn	柃mnv	柃mnw	枫mnx	杏mo	亟moa/	楫moqz	枋mos	枋mov	柃mp.
榑mpfn	榑mpgw	根mpk	榑mpvi	榑mpwf	榑mpxo	榑mpyn	榑mpzl	束mq	速mqc
赖mqca	刺mqh	柃mqi	柃mqj	榑mqm	榑mqr	整mqrk	榑mqzp	枚mr	格mro
朽ms	杜mt	榑mt/s	榑mt/w	榑mt;o	榑mt;y	榑mtb	榑mtd	榑mtg	榑mth,
柃mtl	柃mto	榑mtqx	榑mts	桂mtt	榑mtvr	栋mty	柏mu	柃mucl	榑mut
榑muvr	榑mv	榑mv;x	柃mve	松mvu	枋mvv	榑mvv;	枪mvzl	榑mvzu	杰mw
丞mw/	榑mw/,	香mw/l	榑mwds	函mwu	桃mww	校mwz	榑mwz	本mx	榑mx.k
枝mxa	植mxn/	榑mxny	枯mxo	木mxv	攀mxxe	榑mxyy	杪my/	档mye	椅myjo
榑mykf	梢myn	柃myw	榑myx	李mz	榑mzj	榑mzkn	榑mzku	榑mzmf	榑mzqr
杓mzs	标mzy	杪mzy/	月n	腑n' /,	赚n' ke	脏n' t	凡n,	臆n, bu	通n, c
敷n, ir	脉n, jw	同n.	髑n. gq	膈n. ny	且n/	彤n///	睢n/[	胜n/e	助n/g
胀n/k	胛n/m,	脾n/qx	肱n/s	几n/z	朕n;	胼n;d	膳n;eo	胼n;f	膑n;h
脱n;ow	髌n;r	奥n;y	脛n[/k	腓n[[	脛n[bv	腕n[h	髌n[hw	膀n[ic	脛n[k
骨n[n	膑n[no	脛n[ot	脛n[r	髌n[ro	脛n[vi	脛n[vt	脛n[z	脛n[zw	脛n[zy
凤na	脛nanh	脛naw	脛nb.	胆nb/	脛nb/e	凰nbe	脛nbjw	肥nbl	脛ncv
腊ndb	脛ndu	脛ndy	脛ncfg	脛nen	用nf	肘nf,	脛nfh	脛nfic	脛nfl
肱nfu	脛nfyy	肋ng	脛ng,	脛ngo	脛ngol	脛ngs	脛ngt,	脛ngv	脛ngxu
别nh	脛nh[s	脛nhby	脛ni	脛ni/r	脛nib/	脛nic	脛nihv	脛nin	脛niw[
脐nixh	脛nj.	脛njdd	具nk	脛nk, /	脛nkdr	脛nkdy	脛nkil	脛nky	脛nkyr
腾nkys	脛nkyt	脛nkyw	巾nl	脛nl, t	脛nl, x	幅nl.d	脛nl/d	脛nl/k	脛nl[
脂nlb	帽nlb.	幔nlba	腹nlbr	幌nlbw	脛nld,	脛nle,	脛nlea	脛nlez	脛nlk
幘nlla	帖nllo	幘nlly	帆nlm,	帜nlm	脛nlp	幘nlpa	脛nlpt	脛nlm,	幘nlw
冂nlz	朵nm	脛nm//	刹nmh	脛nmvw	脛nn	脛nn,	脛nn,	脛nn.	股nna
鹏nngs	脛nnv	向no	迴noc	脛nom	脛nonv	脛noos	脛npa	脛npjw	脛npkc
脛npzl	肿nq	脛nqf	脛nqj	脛nqk	脛nqm	脛nro	脛ns	脛nt	周nto
膨nto/	脛nto[	脛ntoa	脚ntup	脛nty	脛ntz,	县nu	胎nuo	悬nuu	脛nuv
内nv	脛nv//	脛nvh	肉nvv	脛nvvt	脛nvzu	见nw	脛nw/,	脛nwz	脛nwz
风nx	肢nxa	脛nxgl	刚nxh	脛nxm	脛nxn	脛nxnk	脛nxny	脛nxo	脛nxua

脛nxul	网nxx	脛nxxx	肤nxy	央ny	肤ny,	盜ny.	脛ny/s	鴛nygs	脛nyql
脛nys	脛nyw	脛nzi	脛nzw	口o	嘛o' mm	喉o' y,	暗o, b	噫o, bu	咏o, jw
啣o, pp	啣o, r	啣o. ny	啣o. s,	嘶o. vt	呼o/; f	喉o/cy	咐o/f,	唾o/ht	啣o/lx
啣o/m	啣o/m,	啣o/p	啣o/qx	吒o/t	吒o/w	吴o/y	咪o;	嗜o;db	啣o;e
嗟o;ei	嗟o;r	唯o[	喧o[. /	噫o[. k	啣o[/k	咤o[/t	啡o[[	噫o[dk	噫o[dt
嗟o[fa	吟o[j	啣o[k	啣o[nl	唔o[o	噫o[ok	喀o[ro	啣o[uu	噫o[w	噫o[w y
啣o[xy	员oa	啣oaaa	啣oaaam	嚶oaar	嚶oab	劬oag	喻oanh	噫oanu	哈oao
啣oap	吟oaz	啣obb	啣obg	吧obl	啣obqa	啣obt	啣obyx	啣obz,	啣obz,
叨oc	啣ocny	啣ocs	啣ocv	吸ocx	啣odg	啣odk	啣odlm	啣odn	啣ods
啣odtw	啣odv	啣ody	啣odyu	呈oc	啣oca	啣occ	啣occr	啣ocm	啣ocp
啣oer	啣oewy	吁of	啣of,	啣ofb	啣ofjt	啣ofx	啣ofyf	啣ofyy	啣og
啣og, h	啣og.	啣og/	啣og//	啣og/u	啣oge	啣ogh	啣ogly	啣ogly	啣ognl
啣ogo	啣ogol	啣ogs	啣ogx	叫oh	啣oh/o	啣oh[g	啣ohao	啣ohbg	啣ohd
啣ohfo	啣ohh	啣ohio	啣ohqb	啣ohx	啣ohz	啣oi	啣oi[s	啣oicy	啣oihv
啣oim	啣oin	啣oiok	啣oiun	啣oivx	啣oixh	啣oj	啣oj.	啣oj. r	啣ojg
啣ojh	啣ojk	啣ojjo	啣ojqt	啣ojt	啣ojzl	啣ok, /	啣okd	啣okdy	啣okiv
啣okk	啣okl	啣oklv	啣okn	啣oku	啣okun	巳ol	啣ol,	啣olf,	啣olh
啣olk	啣oll	啣ollb	啣ollx	異olov	啣olt,	吃olz	呆om	啣omb/	啣omm
啣ommy	啣omqh	啣omqv	啣on	啣on,	啣on/	啣on; y	啣ongs	啣onl	啣onm
啣ono	啣onto	啣onv	啣onvh	啣onz.	吕oo	啣oo/a	啣oo/p	啣oo/s	啣oodl
啣oojo	啣oom	啣oon	啣ooo	哭ooy,	器ooyo	骂oozs	啣op	啣op/n	啣opjo
啣opk	啣opl	啣opnh	啣opo,	啣opp	啣optn	啣opts	啣optw	啣oput	啣oq
啣oqf	啣oqj	啣oql	啣oqn	啣oqt	啣oqza	啣or;	啣ora	啣oro	啣os
啣os,	啣osl	啣ospa	啣ot	啣ot,	啣ot/,	啣ot/w	啣ot[	啣otbp	啣otjn
啣otlb	啣oto	啣oto/	啣otoo	啣otqx	啣ott	啣otu.	啣otw	啣otz	啣ou
啣ou/f	啣oua	啣ouh	啣oujn	啣ounn	啣ouq	啣ouu	啣ouvr	啣ouw	啣ouy
只ov	啣ovc	啣ovfo	啣ovuh	啣ovvt	啣ovxh	啣ovzl	啣ovzu	啣ow	啣ow.
啣ow.,	啣ow/,	啣ow; y	啣owg	啣owg,	啣own	啣oww/	啣owx	啣owx	啣ox. k
啣oxa	啣oxbn	啣oxdp	啣oxfl	啣oxha	啣oxm	啣oxnk	啣oxny	啣oxo	啣oxul
啣oxx	啣oxy	啣oy	啣oy,	啣oy/	啣oya	啣oyby	啣oyc	啣oyn	啣oys
啣oytt	啣oyw	啣oyx	啣oz/	啣ozfp	啣ozl	啣ozld	啣oznc	啣ozpa	啣ozs
足p	躅p' da	躅p' lo	躅p' n	躅p' qt	躅p, bx	迟p, c	陪p, o	躅p, pk	阵p.
躅p. gq	躅p. gs	隔p. ny	尺p/	尽p/;	躅p/;d	屣p/;r	躅p/b/	躅p/c	附p/f,
躅p/ht	躅p/kk	履p/lr	躅p/ly	陋p/nl	屣p/ov	隗p/q	躅p/qn	躅p/qt	躅p/qx
躅p/xa	躅p/y	尿p;	屏p;d	躅p;db	屣p;ee	蹉p;ei	屣p;r	躅p[l	躅p[nl
躅p[vq	院p[zw	躅p[zy	皮pa	屣paja	除pam	陷paw	阳pb	躅pbc	躅pbg/
躅pbh	隄pbt	隄pbww	遐pcac	隄pceu	隄pclu	陷pcu	躅pcx	躅pd	躅pdd
躅pdk	隄pdl	躅pdlm	殿pdva	臀pdvn	尹pe/	躅pef,	躅pefg	躅pf/,	躅pfa,
躅pfh	隄pfin	隄pfiw	随pfnc	隄pfnt	陆pfu	尾pg	躅pg,	距pgc	陶pglu
躅pgo	跑pgol	既pgw	暨pgw/	躅ph' [	躅ph/v	躅phtb	防pic	躅pihv	躅pixa
躅pixh	躅piy,	躅pj.,	阪pja	陌pjb	躅pjh	阿pjo	尿pjw	躅pjwb	躅pjxa
躅pk	退pkc	躅pkq,	隄pksc	垦pkt	垦pku	陟pky	躅pkyp	躅pkys	尼pl
躅plbx	阼plk	隄pll	隄pll	躅pll	隄plo	跌ply	β pml	阴pn	阻pn/
刷pnlh	躅pnm	君po	躅po,	壁po, ,	避po, c	躅po, e	躅po, i	躅po, k	躅po, m



臂po, n	臂po, r	壁po, t	璧po, v	尸po/	群po; e	陨poa	躁pom	郡pop	即pp
跛ppa	屙ppjo	限ppk	踞ppxo	跪ppzl	届pqi	蹀pqm	隅pqn	蹀pqza	隆pr/e
降prf	路pro	鹭pros	民pt	踞pt/w	屠ptb	虐ptc	虻ptg	虔ptix	虎ptn
彪ptn/	虞ptoy	愍ptru	遽ptsc	跬ptt	虑ptu	陵ptvr	虚ptw	躐ptwa	麒ptww
陈pty	踞pujn	踞punn	跽puo	屋put	屈puu	队pv	阶pvh	詹pvi	坠pvt
跑pvzl	尻pw	隘pw.	陇pw/,	犀pw/f	蹀pw; y	躐pwdm	踩pwm	蹈pwu	跳pww
蹊pwwy	跛pwx	躐px. k	陝px; y	居pxo	刷pxoh	跌pxy	跨py/s	隙pyby	屑pyn
脚pyo	陞pzi	蹂pzkm	危pzl	踊pznf	局pzo	层pzu	阮pzw	际pzy	尉pzy,
慰pzyu	熨pzyx	屙pzzz	中q	蟪q' eo	蟪q' ke	蝙q' n	蟑q, bx	蛀q, e	螂q, pp
蚁q, x	盅q.	螻q. . a	蝠q. d	棋q. v	曳q/	蟠q;/d	蟋q;/u	蜒q/kg	蛞q/o
蟀q/qx	蛭q/tg	蚌q; e	蛭q; el	蟪q; eo	蛭q; ow	蝉q; q	蟀q; r	蚪q; x	螟q[ bw
蜿q[h	蟒q[ic	蛇q[l	蝗q[ot	贵qa	遗qac	蝓qam	蝓qanh	蛤qao	蛭qat
蛉qaz	蚯qb	遣qbc	蝗qbe	蝓qbg	蝓qbg/	蝓qbzu	蝓qcbz	蚌qd/	蝓qdb
蝓qdc,	曲qdh	蝓qdlm	蝓qdo	蝓qdq	蝓qdw	蚌qc	蝓qcn	蚌qf	蝓qfm/
蝓qfyz	蝓qfyy	蝓qg	蝓qg/	蝓qh. ,	蝓qh/v	蝓qh[a	蝓qh[m	蝓qh[s	蝓qhby
蝓qhqb	蝓qhtn	蝓qhyh	由qi	迪qic	蝓qicz	蝓qil	青qin	蝓qinu	蝓qip
蝓qiwx	蚊qix	蝓qixh	甲qj	蝓qj/c	蝓qjby	蝓qjgs	蝓qjo	蝓qk	蝓qkdy
蝓qkq	蝓qkyl	电ql	蝓qlbr	蝓qlk	蝓ql	蝓qlm	蝓qlz	果qm	蝓qmhh
颚qmja	蝓qmjt	禹qn	蝓qn/	遇qnc	蝓qnt	蝓qnto	蝓qnu	蝓qnv	蝓qnw
蝓qo/y	蝓qonv	蝓qoql	蝓qpvi	申qq	虫qq/,	蝓qqi	蝓qqm	蝓qqv	蝓qre
蝓qsl	里qt	蝓qt,	蝓qt/,	蝓qt/w	蝓qtjn	蝓qto,	蝓qto/	蝓qtt	蝓qtzj
墅qtzt	忠qu	蝓qu/f	蝓qua	蝓qut	蝓qvh	蝓quv	蝓qw	蝓qwx	蝓qwz
史qx	蝓qx; y	蝓qxny	蝓qxo	蝓qxon	蝓qxqu	蝓qxy	蝓qy; x	蝓qyh	蝓qyn
蝓qyo	蝓qytt	耳qz	蝓qz.	蝓qz/o	蝓qz; u	蝓qz[ j	蝓qz[ w	取qza	蝓qzaa
颚qzap	娶qzar	聚qzaw	聆qzaz	聊qzgp	耳qzj	耻qzk	联qzky	蝓qznf	蝓qznt
职qzov	耶qzp	贖qzqa	聘qzqs	蚂qzs	耿qzx	女r	妒r'	嫫r' m	嫫r' mu
嫫r, bx	幼r, g,	娘r, pk	久r/a	姓r/e	婢r/qx	姪r/t	姪r/w	姪r/y	姪r/yh
冬r;	姪r; d	姪r; q	姪r; qq	姪r; s/	雅r[	姪r[/t	姪r[bv	姪r[fa	姪r[h
嫫r[ol	姪r[qf	姪r[s	奴ra	努rag	帑ranl	帑ranv	弩ras	怒rau	姪raz
弩razs	媼rb.	媼rb/	媼rb	媼rbxl	媼rbzu	媼rc	媼rcbw	媼rc	媼rcy
备rd	媼rd/m	媼rdd	媼rdnt	媼rdu	媼rdwy	媼rdy	媼re	媼rec	媼rek
媼ren	姪rf	逢rfc	媼rfks	媼rg	媼rg,	媼rgd	媼rgtb	媼rgx	媼rhby
媼ri[j	媼rib/	妨ric	媼rkdy	媼rke	媼rkk	媼rkkn	媼rl,	媼rl, b	媼rl, o
媼rl, v	媼rll	姪rlm	父rlx	条rm	媼rmqr	媼rn/	如ro	媼ro/y	媼ro[
媼ron	媼ronv	怒rou	絮rowy	媼rp.	媼rpg	媼rpjo	媼rpl	媼rqi	媼rqis
媼rqt	媼rs/	媼rt/,	媼rt/w	媼rt; o	媼rtl	媼rtm.	媼rtoo	媼rtt	媼rua
始ruo	媼ruq	媼rwfa	媼rwn	媼rww	媼rwx	媼rxa	媼rxek	媼rxm	媼rxo
妙ry/	媼rys	好rz	媼rzfp	好rzj	媼rzll	媼rzs	媼rzt	是s	媼s'
专s,	媼s, bw	媼s, bx	媼s, pk	媼s. h	媼s/cy	媼s/dw	媼s/j/	张s/k	媼s/m
狐s/m,	媼s/s	弹s; q	媼s; s	媼s; s;	媼s; sy	媼s[f,	媼s[j	媼sa	媼sam
媼saw	媼sb/e	媼sbb	媼sbw	媼sbwc	媼sbxl	逐sc	媼scej	媼sco	媼scs
弥scy	媼sdb	媼sdk	媼sdn	狂se	媼sec	猜sen	媼sf	媼sf/	媼sg,
狗sgo	媼sgol	弗sh	媼sha	媼shby	媼shcl	猫shd	媼sho[	媼shtn	媼si
莽sivx	弦siw	媼siy,	媼sjb	媼sjbs	媼sjh	引sl	媼sllt	媼smb/	媼smqa

猾sn	狙sn/	狷son	强soq	犖soqf	狷sp.	狠spk	独sq	狎sqj	猓sqm
狸sqt	弭sqz	貉sro	猕sscy	狝ssh	獐ssx	疆st./	猪stb	彘stbm	狨stf,
猿stok	弘su	狻suvr	狨suw	獬svcf	狨svfo	狨svzu	狨sw	狨sw,	豸sws
狡swx	狄sx	狹sx;y	逦sxc	狢sxon	狨syby	狨syh	狨syjo	猛sz.	豎szi
猓szkm	犯szl	弛szll	狨szs	狨szt	狨szy	土t	圪t'	墉t'en	塘t'eo
下t,	境t,bw	鸢t,gs	培t,o	霎t,r	忒t,u	垣t./	载t./,	墉t.ic	塌t.ny
堪t.vl	我t/,	划t/,h	鹅t/,s	埃t/cy	挺t/kg	埤t/qx	圪t/s	霆t/tg	尧t/w
翹t/wh	七t;	越t;cv	增t;db	嵩t;do	丧t;k	卖t;y	颀t;yw	堆t[	截t[/,
霏t[[	坨t[l	埤t[nl	垠t[zw	坝ta	零taz	埳tazu	者tb	墉tb.a	坦tb/
埤tbf,	埤tbg/	塌tbh	堤tbk	都tbp	煮tbw	埤tbx	切tc	垠tcb,	趋tcc
起tel	超tco	坞tcs	坎tcv	圾tcx	雷td	圪td,	圪td/	畿td/,	戴tdd,
堞tdlm	霸tdn	霰tdnr	雪te	震tek	埤tew	赶tf	寺tf,	戎tf/,	越tg
翹tg,h	均tg;	堰tgbr	堰tgol	坻tgt,	城tgz	赳th	戒th/,	塔thao	埤ti
式ti,	埤ti[s	霰tibg	坊tic	垠tihv	裁tik,	坑tin	壤tiok	圪tix	霏tixh
墩tizr	坨tj.	坂tja	塬tjby	雳tjg	需tjn	颀tjna	圪tjo	圪tjt	圪tjt,
址tk	坏tk,	坯tk,/	鸫tk,s	埤tkdt	埤tkk	坪tkx	老tl	赴tl,	盐tl,.
耆tlb	霉tld	耄tlg	坨tlo	圪tlp	耄tlut	圪tlz	圳tm	霜tm.	栽tm/,
场tm//	霖tmm	埔tn,	垠tn.	起tn/	制tnh	掣tnhe	埤tnm	糊tnn	垠tno
再tnt	雨tnw	吉to	或to/,	惑to/u	靠to[[	坝toa	造toc	埤toe	鸫togs
颀toja	袁tok	髡tok,	髡tok.	彭tok/	鼓toka	喜toko	烹tokw	髡tokx	圪tol
塌tonv	霏toop	郛top	声tp	坡tpa	霞tpca	垠tpk	圪tpl	髡tpnb	髡tpni
磬tpno	磬tpnu	霏tpo,	露tpro	墟tptw	掘tpuu	埤tpwf	坤tqf	埋tqt	更tqx
戢tqz,	趣tqza	雾trg	考ts	霾tsqt	圭tt	墙tt;o	堵ttb	封ttf,	走ttk
卦ttl,	域tto,	埤ttqx	恚ttu	邈ttwa	去tu	忒tu,	盍tu.	垠tucl	劫tug
却tup	埤tut	霏tutw	埃tuy	趁tv//	逵tvtc	先tw	垠tw/,	选twc	埤twf,
坨twg	埤twn	郝twp	赧twpa	赦twr	螫twrq	赞twta	赧twtb	赫twtw	赧tx
士tx/	埤txn/	填txnk	东ty	垮ty/s	鸫tygs	霄tyn	赧tyno	掩tyql	孝tz
貳tza,	埤tzcm	地tzll	教tzr	坛tzu	霏tzw	霏tzzn	块tzy	款tzyv	出u
嶂u,bx	心u,l;	嶂u.jt	必u/	牟u/f	嶂u/hm	鬼u/q	屿u/s	嶂u/yh	嶂u;ei
嶂u;h	嶂u;r	崔u[	嶂u[vi	崇u[zy	叟ua	峰uaf	嶂uanh	嶂uaz	嶂ubl
嶂ucej	嶂ucl	凯uclh	凯ucln	凯uclw	岌ucx	岌ud	嵌ud/v	岌udg	岌udu
岌udxo	霏ucep	炭ufx	岌ug/	岌ug/r	岌ugb	岌ugo	岌ugp	岌ugw	岌ugx
岁uh	嶂uh[g	嶂uh[m	岌uhe	列uhh	毁uina	嵩uino	嶂uiz	岸ujf	嶂ujna
遄ujnc	岩ujo	崖ujtt	嶂ukdr	嶂ukm	嶂ukww	厶ul,	厶jull	山julu	嶂ulyk
屹ulz	鼠um	語um[o	巖umbr	岌umqi	巖umvc	崧umvu	巖umwy	岌un.	能unll
熊unlw	崩unn	岌unw	岗unx	台uo	迨uoc	郛uop	怠uou	岌uox	帽up.
岌upt	嶂upuu	蚩uq	岌uqi	岌uqj	峰ure	巖uss	至ut	岌ut/,	峙utf,
臻utfy	到uth	郛utp	致utr	崇uty	白uu//	崇uu;	中uul	至uuut	峻uuvr
崇uuzy	臾uv	郛uvra	逵uvrc	允uw	峪uwo	嶂uwvn	幽uww	嶂ux.k	峽ux;y
岐uxa	嶂uxfn	嶂uxna	岌uxo	矣uy	参uy//	豨uy/g	豨uyd	豨uye	嶂uyjo
峭uyn	嶂uyql	嶂uyrq	人v	钶v'	铜v'b	铜v'd	鍍v'da	鍍v'dw	鍍v'en
鍍v'ke	钶v'md	钶v,	钶v,/	镜v,bu	镜v,bw	钶v,o	钶v,pk	钶v.	链v.c
钶v.gq	钶v.h	钶v.ny	钶v/	入v//	钶v///	钶v/ht	钶v/lx	钶v/ly	钶v/m,
锤v/qt	钶v/tg	钶v/tu	钶v/u	八v;	从v;;	钶v;ey	锐v;ow	钶v;q	钶v;r

铈v;s/	伞v;x	锥v[	钹v[a	铍v[bv	铸v[c	镑v[ic	锭v[k	铈v[l	锻v[na
镗v[ot	铍v[r	铍v[s	铍v[vq	铍v[xy	钹va	钹va,	铸vab	铈vaf	侧vah
铈vao	铍vaooc	铍vaz	铍vb	铍vb.a	钹vb/	铸vbf,	铸vbg/	铈vbl	铍vbl1
铍vbnl	铍vbm	分vc	盆vc.	铍vc/c	解vc/f	蟹vc/q	贫vca	铍vcbl	铍vcej
铍vcja	角vcnf	铍vcs	盆vct	盆vcu	钹vcv	铍vd	铍vd/	铍vdb	铍vdu
铍vdwy	铍vdxo	铍vdy	全ve	铍ve,	铍vecy	铸vef,	铍vefg	铍ven	钱vf/,
铍vfa,	铍vfk	铍vfn	铍vfnl	舍vfo	舒vfoj	钙vfs	铍vg	铍vg,	铍vg/p
铍vg/u	铍vg;	铍vgc	铍vgcd	铍vgo	铍vgp	铍vgu	铍vgz	介vh	铍vh[a
铍vh[g	铍vhby	铍vhd	铍vhfo	铍vho	铍vht	全vi	铍vic	铍vick	铍vicy
铍vik	铍vin	铍vinl	铍vino	铍viok	铍vium	铍viuw	铍viw	铍vizr	铍vj
铍vja	铍vjh	铍vjo	铍vjtv	余vjw	企vk	铍vk,	铍vkdx	铍vkdy	铍vkh,
铍vkm	铍vkwb	铍vkyl	个vl	铍vl,	铍vllb	铍vlm	铍vlm/	铍vlo	铍vly
铍vm	铍vmq	铍vmx	铍vn	铍vn,	铍vn.	铍vn/g	铍vno	铍vnv	铍vnx
铍voc	铍vonl	铍vonv	铍voo	铍voos	铍vp.	铍vpa	铍vpjo	铍vpk	铍vpl
铍vpxo	铍vpzo	铍vq	铍vqi	铍vqj	铍vqm	铍vqt	铍vqz	铍vqza	铍vvr
铍vre	铍vro	兮vs	铍vsha	铍vsoq	铍vt	铍vt/,	铍vt/w	铍vtb	铍vtd
铍vtl	铍vto	铍vts	铍vtu,	铍vtw	公vu	铍vu/	铍vua	铍vucl	铍vuh
铍vuja	铍vuz,	丛vv/	铍vve	金vvfk	铍vvn/	铍vvqz	坐vvt	铍vvt	众vvv
铍vvvt	铍vw.	铍vw;y	铍vwd	铍vwf,	铍vwfa	铍vwn	铍vww	铍vwx	父vx
铍vx.k	铍vx;y	铍vxbl	铍vxfk	铍vxhh	铍vxjt	铍vxm	铍vxnk	铍vxox	铍vxp
铍vxul	铍vxx	铍vy,	铍vy/	铍vya	铍vyby	铍vyc	铍vyc	铍vyn	铍vyw
铍vyx	铍vyxh	铍vz	铍vz.	铍vzl	铍vzl,	创vzlh	铍vzm/	铍vzt	会vzu
铍vzuh	铍vzup	余vzy	铍vzyd	业w	铍w'	编w'n	铍w'qt	尤w,	...w,,
铍w.	铍w../	铍w..k	铍w..q	爵w.p,	铍w.wo	铍w.y/	铍w/	龙w/,	铍w/,k
铍w/,o	铍w/,t	铍w/,v	铍w/,z	铍w/a	铍w/cy	铍w/ht	铍w/j	儿w/l	铍w/tx
铍w/w	铍w;	铍w;;	铍w;db	铍w;eo	铍w;f	铍w;l	铍w;r	铍w;s/	铍w[
铍w[b	铍w[[	铍w[a	铍w[b	铍w[bv	铍w[k	铍w[na	铍w[nl	铍w[zy	铍waaa
铍waar	铍waf	铍wao	铍wb	铍wb.a	铍wbc	铍wbir	铍wbk	铍wbl1	铍wbnl
铍wc	铍wc,	铍wcb1	铍wce	铍wcl	铍wco	铍wcx	铍wd	铍wd/	铍wdl
铍wds	铍wdu	铍wdwy	铍wdxc	铍wea	铍wejw	铍wek,	铍wep	铍wez	铍wf
铍wf,	铍wf,n	铍wf/,	铍wfa	铍wfa,	铍wfl	幼wg	约wg,	铍wg.	铍wgb
铍wgs	铍wgt	铍wh	铍wh.	铍whnw	铍whv/	红wi	铍wic	铍wino	铍winu
铍wiuw	铍wix	铍wjdd	铍wkbz	铍wkdy	铍wke	铍wkbb	铍wkyl	铍wlbx	铍wll
铍wluc	铍wlus	铍wluy	铍wlz	铍wm	铍wm.	彩wm//	商wn	铍wn,	铍wn/
铍wnn	铍wnto	铍wnv	铍wnw	铍wnx	铍wo	铍wobl	欲wocv	铍wogs	铍wom
铍won	铍woql	铍woqz	铍wov	铍wp	铍wptb	铍wq	铍wqa	铍wqbc	铍wqf
铍wqm	铍wqmh	铍wr	铍wr;	铍wrec	铍wrf	铍wrlo	铍wrm	铍wro	铍wsh
铍wt/w	铍wt;y	铍wtb	铍wtf,	铍wto	铍wtoa	铍wtqx	铍wtvr	铍wtwa	铍wty
铍wu	铍wuk	铍wuo	铍wuu	铍wuw	铍wvc	铍wvh	铍wvl	铍wvn	铍wvv
铍wvzu	铍ww	铍ww,	铍ww.	铍ww/	铍ww/s	逃wvc	铍wwd	铍wwfa	铍wwqm
铍wwr	铍wwta	铍wwwx	铍wwy	铍wx	铍wxnk	郊wvxp	效wvxr	纯wvxul	铍wy
铍wy/	铍wy/s	铍wyby	铍wyc	铍wyjo	铍wym	铍wym,	铍wyn	铍wyno	铍wyu
铍wz	铍wzi	铍wzj	铍wzl	铍wzp	铍wzt	铍wzu	火x	铍w'lx	铍w'h
铍w'x'n	铍w'x'u	铍w'x,e	铍w'x,o	铍w'x,k	铍w'x.kn	铍w'x;d	铍w'x;/f	铍w'x/lx	铍w'x/ly

炳x/nv	癸x/y	十x;	烱x;e	夹x;y	颊x;ya	郑x;yp	煊x[./	煨x[na	焐x[o
熔x[wo	烷x[zw	支xa	翅xah	焠xazo	煜xb,	煨xb. a	爆xbdw	煌xbe	焊xbf
戟xbx,	翰xbxh	朝xbxn	鞞xbxx	韩xbxz	熄xbzu	煨xcny	焰xcu	炊xcv	煤xd/m
煨xdk	烘xdv	烟xdy	妻xer	炜xez	肴xfn	希xfnl	郗xfnp	馥xfnv	邴xfup
灼xg,	炬xgc	熠xgcd	炮xgol	协xgv	卉xh	贲xha	熠xhb	燃xhyw	炕xin
炫xiw	灯xj	烦xja	焰xjo	燧xksc	烂xkz	焯xlbx	炸xlk	未xm	炆xm//
刹xmh	罄xmrr	弑xmt,	博xn,,	直xn/	蠹xn//	煨xn;y	真xnk	颠xnka	炯xno
南xny	献xny,	古xo	辜xo,	鸪xogs	燥xom	胡xon	鹁xons	馥xopa	故xor
炽xov	克xow	兢xoww	焮xp/;	焜xpkc	烛xq	唐xqo	惠xqu	壑xqut	吏xqx
烽xrc	烙xro	灶xt	烧xt/w	烤xts	炼xty	凶xu	屯xul	顿xula	贲xvva
炅xvzl	烩xvzu	燔xw.,	焯xwn	鬯xwul	炎xx	烯xxfl	刻xxh	焜xxon	邴xyp
炖xxul	焱xxx	夫xy	炒xy/	燎xyby	规xynw	犖xyx.	替xyxb	炆xzi	祭xzy
大y	太y,	稂y, pk	恣y, u	飏y, yx	短y. k	少y/	省y/.	雀y/[	劣y/g
禾y/m	稗y/qx	夸y/s	瓠y/s,	剝y/sh	匏y/sl	矫y/yh	丫y;l	税y;ow	科y;x
稚y[	牵y[/f	稼y[s	稔yazu	香yb	馥yblr	穆yby/	鹁ybys	达yc	透ycc
稳yceu	称ycy	奋yd	稷ydvr	当ye	套yeu	秆yf	夺yf,	夯yg	矩ygc
渠ygc	薰ygdw	黎ygvw	奘ygx	利yh	犁yh/f	移yhh	梨yhm	稿yino	穰yiok
奇yjo	劓yjoh	馐yjov	兴yk	举ykf	誉yki	秤yqx	秕yll	矢yly	尕ym
秫ym,	秫ym/	敝ymr	警ymr.	鼈ymra	弊ymrh	整ymrp	慙ymru	肖yn	租yn/
道ync	削ynh	颓ynja	尚yno	鼈ynog	敞ynor	稠ynto	秧yny	知yo	智yob
程yoc	程yoo	积yov	种yq	奄yql	鹁yqls	稞yqm	耷yqz	委yr	魏yr/q
透yrc	夷ys	秭ys/	矧yysl	尘yt	穉yt;o	奢ytb	秸yto	奎ytt	私yu
秘yu/	秭yuh	黏yvjo	黍yvjw	矧yvvvt	光yw	稽yw, b	秭yw, u	辉yw[.	耀ywh[
稻ywu	秭yvw	秋yx	稀yxfl	奔yxh	稊yxnk	穗yxqu	愁yxu	爽yxxx	尖yy
秒yy/	稍yyn	矮yyr	黍yyy	季yz	奈yzy	子z	沪z'	涧z' b	渡z' da
漉z' dl	润z' e	滂z' eo	濂z' ke	澜z' md	泣z,	彳z, ;	漳z, bx	注z, e	洧z, g,
泳z, jw	涪z, o	浪z, pk	潼z, qt	汴z, t,	司z.	洄z. /	淮z. [	漈z. c	劬z. g
渐z. jt	淇z. v	湛z. vl	渐z. vt	渺z. y/	刁z/	泛z/, z	洳z/.	潘z;/d	涎z/kg
涿z/ly	孤z/m,	活z/o	虱z/q	污z/s	濮z/wy	沃z/y	盪z/yv	添z/yw	习z;
飞z;;	洲z;;;	潢z;dv	洋z;e	漾z;ew	泮z;f	涕z;s/	买z;y	淮z[	滹z[,
浑z[.	渲z[./	浓z[/k	泻z[/s	浸z[a	涓z[b	滨z[bv	溟z[bw	滂z[ic	汧z[j
淀z[k	沱z[l	沉z[n	活z[o	溇z[qf	演z[tq	深z[vm	沈z[w	溶z[wo	渤z[zg
浣z[zw	淙z[zy	汊za	汊za,	滩za[	泽zaf	濞zaf,	测zah	涂zam	淑zama
渝zanh	洽zao	淪zaon	澈zawr	冷zaz	泊zab	温zab.	漫zab. a	瀑zbdw	湟zbe
渴zbg	瀑zbbh	灏zbia	澈zbir	混zbl1	涅zbt	浜zbv	湿zbw	泊zbbz	溴zbbz,
灏zbbk	汇zbc	涩zbc, k	浼zbcw	浹zbcny	沼zco	梁zcv;	梁zcvm	汲zccx	泔zcd/
润zdez	涇zcdk	泄zcdl	灏zcdm	涓zcdn	洄zcdo	潢zcdq	溷zcds	洪zcdv	港zcdvl
泗zcdw	瀑zcdwy	涸zcdxo	涸zcdy	汪zcdze	湃zcdze[	渍zcdzea	滹zcdzecl	津zcdzef	涛zcdzef,
淥zcdjw	溥zcdzek,	清zcdzen	汗zcdzf	洩zcdzf/,	洩zcdzfa,	浙zcdzft	洧zcdzfn	那zcdzfp	洧zcdzfs
溱zcdffy	洧zcdzg, h	洧zcdzgb	溜zcdzgcd	渠zcdzgc	洧zcdzglu	泡zcdzgol	洧zcdzgp	沟zcdzgu	洧zcdzgx
洧zcdzh	溱zcdzh.	溱zcdzh/u	满zcdzh/v	渊zcdzh;	濯zcdzh[	溱zcdzh[,	溱zcdzh[/	溱zcdzh[g	溱zcdzh[l
溱zcdzh[y	溱zcdzhby	溱zcdzhem	灌zcdzho[	漕zcdzhqb	溱zcdzhyh	江zcdzhi	液zcdzhi/r	溱zcdzhi[s	溱zcdzhib/
迳zcdzic	溱zcdzic;	溱zcdzick	游zcdzicz	劲zcdzig	溱zcdzigs	到zcdzih	溱zcdzihr	孩zcdzihv	疏zcdziim
颈zcdzija	溱zcdzilx	溱zcdzin	滴zcdzinu	流zcdzium	澈zcdziur	鑿zcdziuv	溱zcdzivx	洧zcdziw	溱zcdziww

湾ziws	汶zix	济zixh	淳ziz	予zj	源zjby	豫zjcs	涵zjdd	沥zjg	预zjja
派zjk	河zjo	沂zjt	涯zjtt	汽zk	矜zkaz	酒zkb	洒zkd	溧zkdm	湮zkdt
潭zkdx	漂zkdy	滢zkg	疏zkim	柔zkm	湍zknh	鹈zkns	盩zkqq	沓zkr.	螭zkrq
葵zkr	鸯zkr	鸯zkrv	溯zkun	滋zkww	涉zky	濒zkya	孔zl	浈zla	淖zlbx
海zld	也zll	洙zlm	沾zlo	泸zlp	淑zlya	汜zlz	洩zll	沐zm	沐zm,
湘zm.	沫zm/	汤zm//	烫zm/x	渣zmb/	浙zmjt	淋zmm	潜zmmn	淝zmmr	涑zmq
濂zmqa	漱zmqv	淞zmvu	漆zmvw	涵zmwu	滑zn	浦zn,	溥zn,,	洞zn.	沮zn/
澳zn;y	没zna	淝znbl	甬znf	通znfc	勇znfg	惠znfu	沿zno	泐zny	汜zol
澡zom	涓zon	涡zonv	滹zoql	泥zp	涓zp.	波zpa	滁zpa	婆zpar	渤zpg
溉zpgw	泥zpl	涮zpnh	潞zpro	泯zpt	溥zptf	滤zptu	漏zptw	渥zput	澹zpv
潺zpz	浊zq	漕zq.k	溃zqa	油zqi	漶zqqu	洱zqz	潑zqza	敢zqzr	憨zqzu
汝zr	洺zrf	洺zrm	洛zro	马zs	驴zs'	骗zs'h	骗zs'n	涿zs,	驻zs,e
骊zs..	骥zs.v	骝zs/,	骠zs/h	涨zs/k	骅zs/x	溺zs;;	骈zs;d	骊zs[	驼zs[1
馭zsa	驛zsa	騷zsaq	驗zsa	驄zsbu	駘zsc	駟zsdw	騾zsd	騷zsgd	駒zsgo
驱zsgx	沸zsh	驥zshv	驥zshv	駭zshv	驃zshv	馴zsm	駟zsn/	騷zspz	騷zsqm
骋zsq	騷zsqw	駛zsqx	駱zsr	漕zstb	驍zst	泓zsu	驂zsu/	駘zsu	駿zsur
駁zssx	駁zsy	騎zsy	馳zszl	丑zt	澆zt/w	澆zt;y	渚ztb	沔ztc	灞ztdn
孺ztjn	柴ztm	洁zto	澍zto,	澎zto/	洼ztt	法ztu	溘ztu.	洗ztw	云zu
泌zu/	魂zu/q	洩zua	洩zua	运zuc	动zug	湍zujn	治zuo	浚zuvr	滂zuy/
淦zv	汾zvc	溢zvc.	沦zvl	滄zvxk	沧zvl	浚zvzu	元zw	溢zw.	洩zw/,
淫zw/t	滹zw[	远zwc	淄zwd	顽zwa	染zwm	滴zwn	浴zwo	灞zwl	滔zww
滾zwuk	洩zww	溪zwwy	浮zww	汁zx	澄zx.k	洩zx;y	瀚zxbh	潮zxbn	迅zxc
滸zxf	滸zxfn	沛zxn	溟zxnk	沾zxo	湖zxon	涵zxo	沌zxul	淡zxx	潛zxyb
孫zy	汰zy,	沙zy/	滄zy/a	攀zy/e	裴zy/k	婁zy/r	潦zyby	遜zyc	消zyn
淌zyno	滹zyql	滹zyx	滹zyyn	乙zz	瓦zz,	互zz/	涇zzi	書zzl,	池zzll
涌zznf	滹zzqr	沉zzw	汛zzx						

重码字 188 个，要加一个或两个单引号作为区别码

竦,mq'	隣.;h'	眈.[w'	署.tb'	甚.vl'	罟.xo'	往/,e'	彡///	徉/;e'	乎/;f'
俳/[l'	羸/cp'	侯/cy'	徇/go'	衍/ic'	伎/la'	忤/lx'	佚/ly'	侃/om'	禹/qn'
俚/qt'	俐/yh'	盖;e.'	兑;ow'	豐[e, '	帚[nl'	鮪afn'	鮪alo'	鮪auo'	暉b[.'
曰bd/'	瞭biy'	县bzu'	疤cbl'	馊cua'	舩dja'	舩dll'	畦dt'	舩dyn'	聿eel'
寿ef, '	耨ejo'	殢fja'	披fpa'	摧fu['	执fw, '	拗fwg'	井h/h'	苓haz'	茵hdy'
芍hg, '	茄hgo'	莛hgs'	茈hkl'	莧hnw'	苙hzi'	诘ito'	畀iwu'	齐ixh'	诘ixo'
稟izy'	漣j.c'	孑j/j'	扶j/y'	斥jt, '	筲k.h'	箬ken'	筲kgo'	第ks/'	券kyc'
樵l[w'	忤llx'	樵m[w'	棣mcw'	枸mgo'	順mja'	柘mjo'	柘mto'	柘mzy'	帕nlb'
骰nna'	骰nro'	吟oaz'	邑obl'	□on/'	另onv'	吹oy, '	踏p, o'	踏p[l'	隈pdk'
跖pjo'	跛ppa'	跟ppk'	跖ptw'	卩pzl'	孛raz'	婁rek'	狹suw'	戈t/, '	零t/s'
蕪tbh'	圮tcl'	雯tix'	圮tjg'	武tk, '	岑uaz'	妃ucl'	岢ujo'	岢unx'	斛v;x'
鈴vaz'	忿vcu'	銀vik'	余vjw'	钷vn, '	鉈vro'	与vve'	鑫vvv'	缺vzy'	旭wg, '
么ww, '	纒ww/'	焮xzy'	秩yly'	泗zdv'	涑zkm'	洳zro'	浩zto'	麒' dlv'	庵'yql'
辖.[eo'	睚.jtt'	俄/t/, '	侍/tf, '	徇/yno'	鷓[wgs'	冕bcbw'	饕cgcd'	痼cgol'	痼chby'
飭cm//'	釐dq, qt'	黥dtwy'	贅ecra'	髻eu/l'	鬣eu/m'	髻eu/o'	拔ffa, '	蒂h[nl'	冀hddv'
萃hivx'	鸛hoos'	蒲hzn, '	毫i[/t'	旋ickl'	旋icll'	旆icln'	碲jo[l'	磊jojo'	磁jokw'

矚jom/' 榑mfyy' 彬mm/' 醇n/qx' 餵n[bv' 馱ngt,' 脍nihv' 跗p/f,' 躡p/qn' 髡po,,  
 劈po,c' 毳pqza' 顛qzaa' 弧s/m,' 貳td/,' 哉to/,' 嘉toko' 黼wym,' 乾xbxz' 浞zef,'  
 袍zgol' 浏zixh' 鸞zkrz' 漪zsyo' 濡ztjn' 扰fw,' 筐kgo'' 斜v;x''

另外，还有 201 个重码字，除了要加一个或两个区别码外，还要加构词码

庐''''	闰'e' 'ee	阙'h' 'hh	床'm' 'mm	扁'n' 'nn	启'o' 'oo	盱.f' .ff
丿// ///	迂/c' /cc	仁/e' /ee	乖/h' /hh	仃/j' /jj	亓/k' /kk	爪/m' /mm
伊/p' /pp	仲/q' /qq	亏/s' /ss	仕/t' /tt	么/u' /uu	仇/w' /ww	伙/x' /xx
夭/y' /yy	仁/z' /zz	冲;q' ;qq	救;r' ;rr	类;y' ;yy	蚩[a' [aa	舜[h' [hh
集[m' [mm	冗[n' [nn	吾[o' [oo	壶[w' [ww	隼[x' [xx	孛[z' [zz	令az' azz
昱b,' b,,	兵b/' b//	迫bc' bcc	旺be' bee	吓bf' bff	晃bw' bww	阜bx' bxx
乌ce' cee	尔cy' cyy	毋d/' d//	舶db' dbb	勒dg' dgg	畀dk' dkk	舂dq' dqq
敞dr' drr	舢du' duu	囚dv' dvv	辰ek' ekk	玦en' enn	邦ep' epp	玫er' err
扩f' f''	寸f,' f,,	扌f/' f//	迂fc' fcc	刊fh' fhh	扛fi' fii	扯fk' fkk
扣fo' foo	邗fp' fpp	灰fx' fxx	歹g,' g,,	戍g/' g//	巨gc' gcc	甸gd' gdd
句go' goo	翌h,' h,,	苜h.' h..	萑h[' h[[	贤ha' haa	犇hf' hff	羿hh' hhh
肾hn' hnn	擗hp' hpp	苙ht' htt	芯hu' huu	炙hx' hxx	哀ik' ikk	亡il' ill
亨im' imm	亢in' inn	玄iw' iww	计ix' ixx	厓j.' j..	页ja' jaa	社jt' jtt
筭kd' kdd	筭kf' kff	氙km' kmm	胥kn' knn	酋kq' kqq	氙ku' kuu	步ky' kyy
竺kz' kzz	旧lb' lbb	栲lk' lkk	丨ll' lll	志lu' luu	乞lz' lzz	梓m,' m,,
子m/' m//	杳mb' mbb	榻mo' moo	机mw' mww	甫n,' n,,	爻na' naa	肝nf' nff
肱ni' nii	肌nn' nnn	冉nt' ntt	冈nx' nxx	叹oa' oaa	叻og' ogg	叱ol' oll
叭ov' ovv	吆ow' oww	眉p.' p..	卫p/' p//	良pk' pkk	陡pt' ptt	趴pv' pvv
仄pw' pww	盍q.' q..	虹qi' qii	虬ql' qll	虬qn' qnn	蚰qq' qqq	姆rd' rdd
各ro' roo	垆t,' t,,	霍t[' t[[	埤td' tdd	圩tf' tff	告to' too	志tu' tuu
赤tw' tww	幸ty' tyt	弁uh' uhh	彙v;' v; ;	钊vh' vhh	仑vl' vll	钊vm' vmm
触vq' vqq	针vx' vxx	丸w,' w,,	纤w/' w//	沓wb' wbb	甾wd' wdd	采wm' wmm
孚wz' wzz	刈xh' xhh	杀xm' xmm	灿xu' xuu	爻xx' xxx	犬y,' y,,	雉y[' y[[
秀yc' ycc	秃yn' ynn	孟z.' z..	渔za' zaa	汨zb' zbb	泮ze' zee	汀zj' zjj
矛zk' zkk	乜zl' zll	孜zr' zrr	沁zu' zuu	示zy' zyy	壬/t' /tt	毛/t' /tt
什/x' /xx	仔/z' /zz	宄[w' [ww	囟bx' bxx	炅bx' bxx	朶cy' cyy	扌f'' f''
戍g,' g,,	叵go' goo	莘h,' h,,	簪h.' h..	飧ha' haa	旨lb' lbb	子m/' m//
呗oa' oaa	阡p/' p//	虬pt'' ptt	妍rd' rdd	弋t,' t,,	昇uh' uhh	钊vl' vll
钦vx' vxx	缙wd' wdd	泪z.' z..	汨zb' zbb	汕zu' zuu		

6. “国标扩”（GBK）字编码的方法与“国标”字编码的方法相同。考虑到国标扩字的使用频率极低，使得消除国标扩字与国标扩字的重码没有多大意义，因而仅当国标扩字与国标字重码时，才对国标扩字的代码加区别码。国标扩字数量庞大，仅示数例如下：

镕v[wo 罅o.h 藁h[ut 駮[zla 呎op/ 嚙odu 閤hao 囡u,nl 鐳ves 為,gw

7. 词的编码：二字词，用第一字的前两码，第二字的前三码；三字词，用第一字的第一码，第二、三字的前两码；四字词，用第一、二、三字的前一码，第四字的前两码；五字词

以上，用第一、二、三、四、末字的前一码。在组词用码时，如字的代码不够，则重复该字的末码。选入输入法的词组可以多达数万条，仅示数例如下：

中华人民共和国 q/vpd 中央电视台 qnqju 人民群众 vppvv 高科技 iy;fx 好人 rzvzv

8. 编制“码表原文件”。把上述国标 6763 个字、国标扩若干个例字和词组的若干条例词的编码，在如下的文件头下面，按照下面的编辑格式一行一字（词）地编排下去。末尾要有一空行（即空段），否则最后一条词将是无效的。编排完成后，保存为一个纯文本文件，文件名不能用中文，要用英文，建议用“zyxm”作为该文件的文件名。

```
[Description]
Name=自由形码
MaxCodes=5
MaxElement=1
UsedCodes=',./;[abcdefghijklmnopqrstuvwxy]
WildChar=?
NumRules=4
[Rule]
ca5=p11+p21+p31+p41+n11
ce2=p11+p12+p21+p22+p23
ce3=p11+p21+p22+p31+p32
ce4=p11+p21+p31+p41+p42
[Text]
吖oy
癌cou
警ecrs
碓jom/
不b
多h;;
一,;
贝anv
庵'yql'
冈nx' nxx
镕v[wo
好人rzvzv
高科技iy;fx
中华人民共和国q/vpd
, . ; ' , , ;'
```

上面的“码表原文件”只编了十五条字词，这仅是示例而已。其实，它可以编进数以千计的字条和数以万计的词条。字词总量可容纳多达六万五千余条。

请注意其中的词条，有一条“，。； ‘ ’ , , ; ”，它的词语是“，。； ‘ ’”五个全角标点，它的代码是“，. ; ;”四个半角标点。这一特殊的词条有其特殊的用途，下面将会提及。

#### 9. 将“码表原文件”转换为“码表文件”并安装。

(1) 在 Win98 操作系统下，步骤是：

- ① 把文件名为 zyxm 的码表原文件，复制到硬盘（通常是 C 盘）Win98 的 System 目录下。
- ② 点击“开始”、“程序”、“附件”、“输入法生成器”。通常，输入法生成器不是默认的安装组件，所以往往会找不到这个输入法生成器。这时，就需要用 Win98 光盘把它安装上去。
- ③ 点击输入法生成器中的“创建输入法”、“浏览”。把 C 盘 Win98 的 System 目录下的码表原文件“zyxm”打开。
- ④ 点击“转换”、“是”，进行词条转换，待码表转换结束，点击“确定”。
- ⑤ 点击“创建”、将版本号改为 3.0，点击“确定”、“确定”、“确定”。
- ⑥ 出现《输入法已生成，是否安装？》，点击“是”。点击“关闭”。

(2) 在 Win95 操作系统下，步骤大同小异：

- ① 把文件名为 zyxm 的码表原文件，复制到硬盘（通常是 C 盘）Win95 的 System 目录下。
- ② 点击“开始”、“程序”、“附件”、“输入法生成器”。如果找不到输入法生成器，就要用 Win95 光盘把它安装上去。
- ③ 点击“创建输入法”、“浏览”。把 C 盘 Win95 的 System 目录下的码表原文件“zyxm”打开。
- ④ 点击“转换”、点击“是”，当出现《是否检查 GBK 字符集的构词码？》时，点击“否”，等待转换结束，点击“确定”。
- ⑤ 点击“创建”、将版本号改为 3.0，点击“确定”、“确定”、“确定”。
- ⑥ 出现《输入法已生成，是否安装？》点击“是”。点击“关闭”。

(3) 在 Win2000 操作系统下，步骤大同小异（略）。

10. 上面所创建和安装的输入法，因为逗号、句号、分号、单引号这四种标点符号被码元占用，所以只能在文档中输入字和词，不能输入这四种标点符号。这个问题可以通过自定义词的方法来解决。

- ① 打开一个空文档，从任务栏上把“自由形码输入法”调出来。
- ② 用鼠标右键点击输入法提示行上的输入法名称“自由形码”，再用鼠标左键点击“手工造词”。选定“造词”复选钮。
- ③ 准备在“词语”小窗口中输入全角标点。现在，上面论及的那个特殊词条就要派上用场了。（请确认：输入点已在“词语”小窗口中，自由形码输入法已调出来。）依次按下逗号键、句号键、分号键、单引号键，再按空格键，五个全角标点即跳入小窗口中。按退格键删掉四个全角标点，只保留一个全角逗号标点。
- ④ 把输入点移至“外码”小窗口，按逗号键输入一个半角逗号。



⑤用鼠标点击“添加”钮，那个全角逗号和半角逗号便移入“词语列表”小窗口中。

⑥重复第③步，但只保留一个全角句号标点。重复第④步，输入一个半角句号。重复第⑤步，让这两个句号移入“词语列表”。

⑦重复第⑥步，让全角分号和半角分号进入“词语列表”。

⑧再重复第⑥步，让全角左单引号和半角单引号进入“词语列表”。

⑨再重复第⑥步，让一个全角右单引号和两个半角单引号进入“词语列表”。点击“关闭”钮，返回文档。自定义四种标点完成。

最后，对输入法作一次检验：按O键Y键空格键，O字上屏；按逗号键空格键，逗号上屏；按句号键空格键，句号上屏；按分号键空格键，分号上屏；按单引号键空格键，左单引号上屏；按单引号键两次，按空格键，右单引号上屏。

### 自由形码输入法的优点

①自由形码的部件与代码，是靠形状相关而联系起来的。有的“形”像代码，例如“口”的外形像“0”；有的“头”像代码，例如“彳”的头部像“/”；有的“意”像代码，例如“目”的意义是眼睛，圆圆的眼睛像个句号。由是之故，自由形码没有复杂繁琐的原理，无须背词根（部件），不用学拼音，不受语文水平的限制。

②自由形码的部件划分，同汉字结构的笔划团块十分吻合，所以无须规定拆字规则。人们可以在较短一段时间的打字实践中就会自然形成准确的拆字习惯。

③自由形码除了使用字母键作为码元之外，还使用标点符号键作为码元，但不使用数字键作为码元。这样，同表形码相比，就扩大了编码空间，有利于部件形象设计和键位布局的优化。而同三维天然码相比，又避免了频繁敲击离开指位较远的数字键，有利于提高击键的速度和准确度。

④自由形码的最大码长是5，这不但大大地扩大了词组的编码空间，而且给“字重码”和“词重码”两者的分流提供了方便的条件。也就是说，字重码和词重码是互不相干的。只会有字与字的重码，词与词的重码，而不会有字与词的重码。

⑤自由形码为解决重码所加的“区别码”只有一种。相比之下，三维天然码所加的“识别码”有三种，“五笔字形”所加的“识别码”种类就更繁多了。

⑥自由形码所收入的6763个国标字，最后结果的重码字只有2组。而其中最具实践意义的3755个国标一级字，没有重码。而五笔字形(4.5版)的重码字有262组，后来的版本例如“万能五笔”用“减末码”的办法，解决了半数左右的重码，但仍有百多个重码没有解决。是自由形码重码字数量的数十倍。

⑦一种输入法，所收入的词条数可多可少。自由形码3.0版收入词条的数目，当达到五万条的时候，重码词有六百多组，重码率是1.3%，而五笔字形(4.5版)，收入词条的数目仅约一万八千五百条，重码词却有三百多组，重码率达1.9%。

⑧总而言之，自由形码采取“形象法”，对汉字的部件形象进行了独到的整体重新设计，对代码的键位布局进行了大量的优选优化测试，从而建立起一种更为易学、易记、好用、迅速的输入法。