

# 智能龚码使用手册

(汉语拼音双拼版)



智能输入法研究中心

<http://www.gsma88.com>

Email: [gsma88@126.com](mailto:gsma88@126.com)

## 智能龚码双拼使用手册

当今输入法的种类很多，从大的方面划分，有纯形码输入法、纯音码输入法和音形码输入法等。

“纯形码输入法影响创造力”的说法由来已久。每一个人的记忆力都是有限的，把许多记忆力花在死记某一种东西上，记忆其他东西就会受到影响。有专家通过大量的数据研究发现，一个人如果熟记某种纯形码输入法，会耗去大量的记忆力，在发明、创造、自然科学等领域就很难再出成就了。使用纯形码输入法时，思维的连贯性和创作灵感常常会因为思考字形而中断。纯形码输入法的编码规律通常不能涵盖全部汉字，某些字只能用变形字根等不规范的处理办法，某些简码字无规律，需要特殊记忆，总体说记忆量非常大，死记的许多东西与汉字的读音和部件并没有关联。有专家提出，每一位使用汉字的人都应当问自己，一生中花了多少宝贵的时间去死记输入法？

而纯音码和音形码的重码率之高是人所共知的，在 GBK 编码中，仅发“yi 衣”的音就有约 400 个字。音形码中辅助形码的划分无统一标准，用起来较难。有的输入法为了减少重码，把编码扩展到字母以外的符号，用起来并不方便。因而目前还没有一种输入法被公众广泛认可、接受。

在涉及到字音的输入法研究中，消除重码多年来一直是一个没有突破的重大课题。对于输入法的看法，社会各界大致上有共识，一种能被公众广为接受、使用的汉字输入法应当符合以下几个条件：1. 按照汉字本身的特征和规律，为了减小记忆量，输入法应与汉字的字音相关。2. 当用大键盘输入时，所用编码不超出通用键盘 26 个字母的范围。3. 能无重码输入 GBK 或 GB18030 的全部汉字。4. 如果输入法中有音码以外的形码等辅助码，使用者应当很容易熟记。5. 不需要切换码表或词库，就能输入简化字的语词和繁体字的语词，并且二者不会混淆。

智能龚码系列输入法提供一种汉字按正序和反序两个部件快速定字、归部、检索的方式，和建立在双部件归部基础上，编码只使用英语通用键盘的 26 个字母，通过按既定规则对部分汉字转码等，全码输入 GBK、GB18030-2000 等内码的全部汉字时，在 26 个字母的通用键盘上输入无重码、在 12 键的小键盘上输入最多显示 6 个字无须翻页，在 26 键手机键盘上（如 26 键实体硬键盘或 26 键虚拟全键盘）能同大键盘一样盲打 GBK 全部汉字的拼音智能输入法，普及版无须记形码，简繁体字、简繁体语词在不用切换码表或词库的状况下即可任意输入，使能查字典的每一个人不管使用双拼、简拼或全拼的方式都能快速盲打（正在使用的多音字能以其中任何字音盲打输入），及一种利用汉字的正反序部件和笔画查询汉字、利用汉字的正反序形码和笔画反查编码的方法，使汉字的归部、检索与汉字输入，

使汉语教材、工具书等与汉字输入以科学、快捷的方式融为一体。

## 一、安装与配置

硬件需求（32 位版本）：

CPU Pentium(586) / 166 以上，高于 500M 可用硬盘空间，内存 64M，显示适配器 800 × 600 以上分辨率、256 色显示模式

系统需求（32 位版本）：

中文版 Windows2000/NT/XP/SERVER2003/VISTA/SERVER2008/Windows7

英文版 Windows2000/NT/XP/SERVER2003/VISTA/SERVER2008/Windows7+汉字系统。

龚码输入法的安装非常简单。安装或卸载前请退出浏览器、文字处理软件等所有 Windows 的应用程序（360 木马防火墙、360 杀毒、金山毒霸、小红伞等各种杀毒软件都需要暂时关闭）。安装或使用过程中若有软件因不能识别而误报，选“允许程序的所有操作”或“添加信任”。

调出或关闭当前输入法：Ctrl+SpaceBar（空格键）

多种输入法之间切换：Ctrl+Shift

系统设置说明：

### 1、系统功能

① 固定窗口选项：如果选中，编码窗口、候选列表将在固定位置显示。否则，窗口跟随光标显示。

② 保存输入状态：如果选中，每次退出输入法时，输入系统会将当前的中\英文、全\半角状态记录，并在下一次启动输入法时恢复。

③ 上屏后词语联想：如果选中，每次上屏后会在联想库中查找于当前上屏字符串对应的联想列表，并显示出来。缺省设置为关闭状态。

④ 生成临时词：如果选中，输入系统会记录最近的上屏字符串，并根据他们和构词规则生成临时词，当用户上屏临时词时，将此临时词保存到用户词库中。

⑤ 开启命令直通车：如果选中，上屏时，输入系统会解析码表中定义的字符串，并执行相应定义的操作。



⑥ 非编码键顶屏：如果选中，在输入过程中，如果再次输入一个不是编码的字符，将自动上屏第一候选，并上屏此次输入的符号。

⑦ 有效字符集：如果选中的不是码表中的全部字符，输入系统会根据选择过滤掉非选中字符集的候选列表。

## 2、候选列表

① 排序依据：输入系统获取到全部匹配候选列表后，会根据此处选择重新排列候选列表的顺序。

② 候选列表个数：可修改输入系统中候选列表显示的个数。

③ 词频调整：可选一种调频方式。



### 输入驱动配置

- ① 开启编码联想：如果选中，候选列表将获取所有码表中以输入编码串开头的的字词
- ② N 码唯一自动上屏：如果开启，当输入码长等于定义的 N 值时，正好仅有一个编码，系统将此候选上屏
- ③ 第 N 码顶屏：如果开启，当输入第 N 值时，将当前候选列表中的第一个候选上屏，并保留当前输入的编码
- ④ 第 N 码清屏：如果开启，当输入第 N 值时，清空全部的候选列表，并保留当前输入的编码。

### 部分用语解释

编码输入自动上屏码长=4：如果此项=4，在输入第 5 码的时候，首先将第一个候选上屏，并清除之前 4 码；如果=0, 则此项无效。

候选唯一自动上屏码长=2：如果此项=2，输入第 2 码以后(包含 2、3、4...), 如果候选列表只有一个，则将此候选上屏；如果=0, 则此项无效。

空码自动清除码长=0：如果此项=4，输入第 4 码以后(包含 4、5、6...), 如果候选列表为空，则清除之前的输入；如果=0, 则此项无效。

智能动态上屏码长=4：如果此项=4，如果输入的第 5 码(及 6、7、8...)时是一个空码，则将之前的第一候选上屏；如果=0, 则此项无效。

显示码表词语码长=1：如果此项=1，则在输入小于 1 码时，仅出单字候选；如果=0，则此项无效。



### 界面驱动配置

- ① 复制当前输入窗口文字样式：如果选中，编码框使用当前输入窗口的文字样式显示。
- ② 可设置：编码窗口文字字体、大小，候选窗口文字字体、大小、颜色，编码提示文字颜色。
- ③ 文字颜色设置后立刻生效，文字字体、大小在下一次启动输入法时生效，可使用 ctrl+space 开/关一次输入法，生效更改。
- ④ 界面组合中，可组合候选序号、编码提示、界面按钮三个模块，用户可根据需要进行修改。





### 添加用户词

开始—所有程序—龚码输入法—添加用户词及码表管理。


### 更换皮肤

鼠标右键点屏幕右下角的输入法状态栏，选“界面方案”，有 20 多种皮肤方案可供选择。

### 问题解决：

1. CHM 格式的帮助用户文件若不能正常显示，在“控制面板”中把“语言选项”设置成中文，位置设到“中国”。

2. 看不到输入法状态栏和图标，在“控制面板—语言栏设置”中选中“在桌面上显示语言栏”（前面方框打钩），选中“在任务栏中显示其他语言栏图标”（前面方框打钩）。还可以从网上下载后使用免费的输入法管理程序，如 imetool.exe、ime-show.exe 等。

3. 屏幕右下方的输入法图标  不显示或只显示一部分，鼠标右键点 CH，点“调整语言选项带位置”。

4. 如果电脑故障导致输入法状态栏消失，一般无须重新安装，点“开始—所有程序—

龚码输入法—修复安装”即可。

### 版本选择

龚码系列智能输入法共有如下四大系列 36 种版本（32 位的 Windows 版本），能满足世界范围内中文输入的各种不同需要。请根据需要选择一个或多个版本。

如果在开始时一下子不知道哪个版本更合适，建议简体内码采用 GMUP01 龚码双拼字词混打版，繁体内码采用 GMUP19 龔碼雙拼字詞混打版。

#### 一、简体版本供安装在简体内码中

GMUP01：龚码双拼·字词混打版

GMUP02：龚码双拼·词优先盲打版

GMUP03：龚码双拼·字优先盲打版

GMJP04：龚码简拼·字词混打版

GMJP05：龚码简拼·词优先盲打版

GMJP06：龚码简拼·字优先盲打版

GMQP07：龚码全拼·字词混打版

GMQP08：龚码全拼·词优先盲打版

GMQP09：龚码全拼·字优先盲打版

#### 二、繁体版本供安装在简体内码中

GMUP10：龔碼雙拼·字詞混打版

GMUP11：龔碼雙拼·詞優先盲打版

GMUP12：龔碼雙拼·字優先盲打版

GMJP13：龔碼簡拼·字詞混打版

GMJP14：龔碼簡拼·詞優先盲打版

GMJP15：龔碼簡拼·字優先盲打版

GMQP16：龔碼全拼·字詞混打版

GMQP17：龔碼全拼·詞優先盲打版

GMQP18：龔碼全拼·字優先盲打版

#### 三、繁体版本供安装在繁体内码中

GMUP19：龔碼雙拼·字詞混打版

GMUP20：龔碼雙拼·詞優先盲打版



GMUP21: 龔碼雙拼・字優先盲打版  
GMJP22: 龔碼簡拼・字詞混打版  
GMJP23: 龔碼簡拼・詞優先盲打版  
GMJP24: 龔碼簡拼・字優先盲打版  
GMQP25: 龔碼全拼・字詞混打版  
GMQP26: 龔碼全拼・詞優先盲打版  
GMQP27: 龔碼全拼・字優先盲打版

#### 四、简体版本供安装在繁体內碼中

GMUP28: 龔碼雙拼・字詞混打版  
GMUP29: 龔碼雙拼・詞優先盲打版  
GMUP30: 龔碼雙拼・字優先盲打版  
GMJP31: 龔碼簡拼・字詞混打版  
GMJP32: 龔碼簡拼・詞優先盲打版  
GMJP33: 龔碼簡拼・字優先盲打版  
GMQP34: 龔碼全拼・字詞混打版  
GMQP35: 龔碼全拼・詞優先盲打版  
GMQP36: 龔碼全拼・字優先盲打版

说明:

1. 简体內碼: 简体 UTF-8 / 控制面板—区域选项—中文(中国); 繁体內碼: 繁体 UTF-8 / 控制面板—区域选项—中文(台湾)。
2. 简体版本按照简化字使用区的语言习惯, 繁体字版本按照繁体字使用区的语言习惯, 纯粹是出于实用性和学术性方面的安排。
3. 同一台电脑上可安装龔碼系列智能输入法的多种不同类型、不同內碼的版本, 相互间没有冲突。屏幕右下角的 CH 选“中文(中国)”调出简体內碼的简体版本输入法或繁体版本输入法, CH 选“中文(台湾)”调出繁体內碼的输入法繁体版本输入法或简体版本输入法。某些文字处理软件的编码必须设到 Unicode 或 UTF-8 才能同时处理不同內碼的输入, 否则会出现乱码。
4. 为了方便, 建议习惯使用简体內碼系统的使用者选用简体內碼输入法(以上一、二两大系列), 习惯使用繁体內碼系统的使用者选用繁体內碼输入法(以上三、四两大系列)。
5. 各种版本的免费版可以从智能龔碼网 [www.gsma88.com](http://www.gsma88.com) 或顶尖国际网 [www.1sttop.com](http://www.1sttop.com) 下载。

二、龚码输入法介绍

汉语拼音、龚码全拼与龚码双拼编码的部分对应请参看附录的对照表。

以下是以汉语拼音版的转码示意与龚码双拼键位：

Q→B iu	W→A ia ua	E→M e	R→Z uan	T→O ue uai	Y→I ü ui	U→L u sh	I→W i ch	O→Q o uo	P→G un
A→N a	S→T ong iong	D→H iang uang	F→V en	G→P eng	H→S ang	J→X an	K→D ao	L→U ai	
Z→R ei	X→J ie	C→K iao	V→F ing zh	B→C ou	N→Y in	M→E ian	< ,		

以下是按正反序部件形码排序的汉字正反序部件表，为了便于使用者记忆，部件拼音的声母一般就是该部件的形码。如“贝”的形码是b，“火”的形码是h，“口”的形码是k，“土”的形码是t。部件的名称、例字请参看附录中的“汉字部分正反序部件形码、名称表”。按笔画排序的汉字正反序部件表请参看后面的“汉字正反序双部件归部、检索法”。

汉字正反序部件表（形码序）

- a 木(朩本朩未束束) 乂(义) 乚(乚乚乚)
- b 贝(貝) 疒(疒) 卜(卜) 上下不(丕) 白(百白) 宀(宀) 巴 鼻
- c 艹(卄) 卅 卌 甘(𠂔𠂔) 𠂔 中(𠂔𠂔𠂔) 寸 册(冊曲曲曲) 忽(忽)
- d 大(夫夭天夫) 鱼(魚) 刂刀(刃刃) 夕(夕夕) 丁(丁丁) 旦(旦) 豆、歹 电(电) 斗
- e 卩 卩(卩) 儿(兆) 米(来) 耳 二(开井𠂔𠂔) 而
- f 山(𠂔) 凡(凡) 𠂔 丰(丰丰) 方(万) 𠂔 甫(用) 𠂔(𠂔) 丰(丰丰) 缶 非 自(目) 弗 𠂔
- g 干(千千于午午平) 广 工 弓(弓弓) 革 艮(良良) 𠂔(𠂔) 𠂔(𠂔) 古 各 共 骨 鬼 瓜 甘
- h 火 𠂔 禾(采) 一(𠂔𠂔) 黑 户 𠂔 𠂔 或
- i 虫(虫) 车(車) 八 𠂔 𠂔(𠂔𠂔𠂔) 川(𠂔𠂔𠂔𠂔𠂔𠂔) 臣(臣臣) 齿(齒) 辰 卓
- j 钅(金) 金 同(同) 斤(斥丘) 白(𠂔𠂔𠂔𠂔) 吉 九 角 今 兼 具(真具) 束 韭 𠂔(𠂔)
- k 口 口 𠂔(𠂔𠂔𠂔) 𠂔(𠂔𠂔𠂔𠂔) 𠂔 可
- l 讠(言) 言 又(义) 力 立(𠂔) 里 龙(龙龍) 鹿 𠂔 娄(婁) 耒 𠂔 𠂔

m	目(馬) 皿(血白) 门(門) ㄇ(フ) 毛(母) 𩇛(𩇛) 面(𩇛) 麦(麥)
n	女(鳥) 𩇛(鳥) 衣(𩇛) 牛(𩇛) 𩇛(乃) 捺(丿)
o	ㄣ(ㄣ) 水(求水) 匕(見)
p	ㄆ(手) 戈(弋戊戔) ㄎ(勺刁丁) ㄌ(片) 皮(𩇛) 疋
q	月(𩇛) 𩇛(犬) 欠(且) 𩇛(𩇛) 𩇛(𩇛) 𩇛(𩇛) 其(甚) 𩇛(金) 𩇛(𩇛)
r	𩇛(人) 𩇛(肉) 入(冉)
s	𩇛(糸) 𩇛(𩇛) 三(𩇛) 巳(己) 四(𩇛) 𩇛(𩇛)
t	土(𩇛) 田(申甲由) 羽(屯)
u	石(𩇛) 𩇛(食) 食(豕) 尸(尸) 士(示) 矢(失) 𩇛(少) 生(舌) 鼠(𩇛) 身
v	𩇛(佳) 𩇛(之) 止(正) 舟(丹) 折(𩇛) 氏(氏) 占(𩇛) 𩇛(𩇛) 𩇛(𩇛) 𩇛(𩇛)
w	王(玉主五) 𩇛(文) 𩇛(父) 兀(兀) 勿(勿) 韦(韋) 瓦
x	心(必) 𩇛(小) 𩇛(夕) 𩇛(丑) 穴(穴) 辛(幸) 西(𩇛) 𩇛
y	𩇛(衣) 𩇛(頁) 酉(酉) 尤(兕) 雨(𩇛) 𩇛(𩇛) 乙(业) 𩇛(𩇛) 也(牙)
z	日(日) 𩇛(足) 走(𩇛) 子(𩇛) 𩇛(𩇛) 𩇛(𩇛)

龚码双拼中每个汉字共 4 码，采用“双音双形”的方式，依序为首音码、次音码、正序码（也是首形码）、反序码（也是次形码）。按以上键位图所示，双拼中的部分音码以汉字的读音按规则省略而成；正序码和反序码则按后面的汉字正反序双部件划分法确定。

如“区”的读音是 qū，音码是 qu，正序部件是“匚”，反序部件是“乂”，那么“区”的双简全编码依次为首音码 q、次音码 u、正序码 k、反序码 a。再如“龚、学、胜”三字的正反序部件分别为“龙共、ㄣ子、月生”，双拼编码是 gslg、xtxz、ugqu。

与输入法版本相符的字、词分别称作“主用字、主用词”（这里的“词”也包括习惯用语），其他的字词称作“次用字、次用词”。语词中只要含有一个次用字就视为“次用词”。如在简化字版本中，“乘风破浪”为主用词，“乘風破浪”为次用词。由于简化字与繁体字中有许多字是相同的，“大小、多少、上下、裸婚、刷刷族、三不女、交警超市、一日千里、幼吾幼以及人之幼、以小人之心度君子之腹、人不可貌相，海水不可斗量”之类的语词，如果纯就输入编码而言，在简化字版本中属于主用词，在繁体字版本中也属于主用词。

为了达到只使用通用键盘上的 26 个字母，无重码输入 GBK 或 GB18030 的几万个汉字的目的，设计龚码输入法的总体理念是，把所有的汉字按一定规则分成两部分或多部分，对其中一部分或几部分汉字按一定规则转换编码。

在输入法的简化字版本中，以 GB 码（国标码）为基础确定“简化字”（主用字）的范围，其余的汉字定为“非简化字”（次用字）；在输入法的繁体字版本中，以 BIG5 码（大五码）为基础确定“繁体字”（主用字）的范围，其余的汉字定为“非繁体字”（次用字）。

以简化字版本为例，“简化字”的范围以 GB2312（国标码）的 6763 个汉字为基础，参照《现代汉语通用字表》和《通用规范汉字表》予以增补。对于 GB2312 以外的汉字，若符合简化字特征部件，也纳入简化字范围。其余的汉字则归入“非简化字”的范围。不涉及简繁对应的部件用字纳入简化字范围。

有相当一部分汉字，可以根据特征部件区分类别。如以下的部件分别为“简化字 | 繁体字 | 异体字”：

亞 | 亞 | 亞； 單 | 單 | 單； 吳 | 吳 | 吳； 帶 | 帶 | 帶。

含有以下“丨”前特征部件的汉字，一般视为简化字；含有以下“丨”后特征部件的汉字，一般视为繁体字。

讠 | 言; 纟 | 糸; 亍 | 食; 钅 | 金; 亦 | 繼; 丕 | 埜; 艸 | 艸; 匪 | 匪; 畚 | 畚;  
兴 | 興; 𡗗 | 臥; 圣 | 聖; 彳 | 易; 显 | 顯; 另 | 另; 奂 | 奂; 仑 | 侖; 仓 | 倉;  
戈 | 戔; 尔 | 爾; 仝 | 僉; 兔 | 兔; 兑 | 兌; 卤 | 鹵; 収 | 収; 几 | 幾; 万 | 萬; 么 | 麼;  
义 | 義; 习 | 習; 乡 | 鄉; 广 | 廣; 门 | 門; 飞 | 飛; 马 | 馬; 与 | 與; 专 | 專; 丰 | 豐;  
为 | 為; 为 | 爲; 乌 | 烏; 云 | 雲; 从 | 從; 冈 | 岡; 区 | 區; 历 | 歷; 双 | 雙; 无 | 無;  
艺 | 藝; 贝 | 貝; 车 | 車; 长 | 長; 韦 | 韋; 风 | 風; 业 | 業; 东 | 東; 乐 | 樂; 册 | 冊;  
刂 | 劊; 卢 | 盧; 厉 | 厲; 发 | 發; 只 | 隻; 台 | 臺; 圣 | 聖; 宁 | 甯; 宁 | 寧; 对 | 對;  
汉 | 漢; 礼 | 禮; 节 | 節; 让 | 讓; 鸟 | 鳥; 龙 | 龍; 乔 | 喬; 争 | 爭; 亘 | 互; 亚 | 亞;  
产 | 產; 众 | 眾; 会 | 會; 伤 | 傷; 农 | 農; 刘 | 劉; 华 | 華; 仄 | 厓; 吕 | 呂; 夹 | 夾;  
孙 | 孫; 寻 | 尋; 尧 | 堯; 尽 | 盡; 岁 | 歲; 岂 | 豈; 师 | 師; 当 | 當; 戏 | 戲; 执 | 執;  
朵 | 朶; 杀 | 殺; 毕 | 畢; 达 | 達; 齐 | 齊; 两 | 兩; 严 | 嚴; 丽 | 麗; 乱 | 亂; 吴 | 吳;  
寿 | 壽; 忧 | 憂; 时 | 時; 来 | 來; 没 | 沒; 灵 | 靈; 麦 | 麥; 龟 | 龜; 单 | 單; 卖 | 賣;  
参 | 參; 国 | 國; 备 | 備; 审 | 審; 录 | 錄; 画 | 畫; 罗 | 羅; 肃 | 肅; 虏 | 虜; 郁 | 鬱;  
鱼 | 魚; 黽 | 黽; 齿 | 齒; 养 | 養; 娄 | 婁; 宪 | 憲; 尝 | 嘗; 带 | 帶; 忽 | 忽; 牵 | 牽;  
党 | 黨; 宾 | 賓; 晋 | 晉; 爱 | 愛; 皋 | 皋; 真 | 眞; 离 | 離; 罢 | 罷; 聂 | 聶; 虑 | 慮;  
衮 | 衮; 隹 | 隹; 隹 | 隹; 难 | 難; 嗇 | 嗇; 婴 | 嬰; 梦 | 夢; 渊 | 淵; 猪 | 豬; 盖 | 蓋;  
厨 | 廚; 属 | 屬; 御 | 禦; 湿 | 濕; 鲁 | 魯; 猷 | 猷; 稟 | 稟; 鉴 | 鑒; 稳 | 穩。

国标码中的“害壑麴臺菸後於”按繁体字处理；与部件等相关的“𠂇𠂈𠂉𠂊𠂋𠂌𠂍𠂎𠂏𠂐𠂑𠂒𠂓𠂔𠂕𠂖𠂗𠂘𠂙𠂚𠂛𠂜𠂝𠂞𠂟𠂠𠂡𠂢𠂣𠂤𠂥𠂦𠂧𠂨𠂩𠂪𠂫𠂬𠂭𠂮𠂯𠂰𠂱𠂲𠂳𠂴𠂵𠂶𠂷𠂸𠂹𠂺𠂻𠂼𠂽𠂾𠂿𠃀𠃁𠃂𠃃𠃄𠃅𠃆𠃇𠃈𠃉𠃊𠃋𠃌𠃍𠃎𠃏𠃐𠃑𠃒𠃓𠃔𠃕𠃖𠃗𠃘𠃙𠃚𠃛𠃜𠃝𠃞𠃟𠃠𠃡𠃢𠃣𠃤𠃥𠃦𠃧𠃨𠃩𠃪𠃫𠃬𠃭𠃮𠃯𠃰𠃱𠃲𠃳𠃴𠃵𠃶𠃷𠃸𠃹𠃺𠃻𠃼𠃽𠃾𠃿𠄀𠄁𠄂𠄃𠄄𠄅𠄆𠄇𠄈𠄉𠄊𠄋𠄌𠄍𠄎𠄏𠄐𠄑𠄒𠄓𠄔𠄕𠄖𠄗𠄘𠄙𠄚𠄛𠄜𠄝𠄞𠄟𠄠𠄡𠄢𠄣𠄤𠄥𠄦𠄧𠄨𠄩𠄪𠄫𠄬𠄭𠄮𠄯𠄰𠄱𠄲𠄳𠄴𠄵𠄶𠄷𠄸𠄹𠄺𠄻𠄼𠄽𠄾𠄿𠅀𠅁𠅂𠅃𠅄𠅅𠅆𠅇𠅈𠅉𠅊𠅋𠅌𠅍𠅎𠅏𠅐𠅑𠅒𠅓𠅔𠅕𠅖𠅗𠅘𠅙𠅚𠅛𠅜𠅝𠅞𠅟𠅠𠅡𠅢𠅣𠅤𠅥𠅦𠅧𠅨𠅩𠅪𠅫𠅬𠅭𠅮𠅯𠅰𠅱𠅲𠅳𠅴𠅵𠅶𠅷𠅸𠅹𠅺𠅻𠅼𠅽𠅾𠅿𠆀𠆁𠆂𠆃𠆄𠆅𠆆𠆇𠆈𠆉𠆊𠆋𠆌𠆍𠆎𠆏𠆐𠆑𠆒𠆓𠆔𠆕𠆖𠆗𠆘𠆙𠆚𠆛𠆜𠆝𠆞𠆟𠆠𠆡𠆢𠆣𠆤𠆥𠆦𠆧𠆨𠆩𠆪𠆫𠆬𠆭𠆮𠆯𠆰𠆱𠆲𠆳𠆴𠆵𠆶𠆷𠆸𠆹𠆺𠆻𠆼𠆽𠆾𠆿𠇀𠇁𠇂𠇃𠇄𠇅𠇆𠇇𠇈𠇉𠇊𠇋𠇌𠇍𠇎𠇏𠇐𠇑𠇒𠇓𠇔𠇕𠇖𠇗𠇘𠇙𠇚𠇛𠇜𠇝𠇞𠇟𠇠𠇡𠇢𠇣𠇤𠇥𠇦𠇧𠇨𠇩𠇪𠇫𠇬𠇭𠇮𠇯𠇰𠇱𠇲𠇳𠇴𠇵𠇶𠇷𠇸𠇹𠇺𠇻𠇼𠇽𠇾𠇿𠈀𠈁𠈂𠈃𠈄𠈅𠈆𠈇𠈈𠈉𠈊𠈋𠈌𠈍𠈎𠈏𠈐𠈑𠈒𠈓𠈔𠈕𠈖𠈗𠈘𠈙𠈚𠈛𠈜𠈝𠈞𠈟𠈠𠈡𠈢𠈣𠈤𠈥𠈦𠈧𠈨𠈩𠈪𠈫𠈬𠈭𠈮𠈯𠈰𠈱𠈲𠈳𠈴𠈵𠈶𠈷𠈸𠈹𠈺𠈻𠈼𠈽𠈾𠈿𠉀𠉁𠉂𠉃𠉄𠉅𠉆𠉇𠉈𠉉𠉊𠉋𠉌𠉍𠉎𠉏𠉐𠉑𠉒𠉓𠉔𠉕𠉖𠉗𠉘𠉙𠉚𠉛𠉜𠉝𠉞𠉟𠉠𠉡𠉢𠉣𠉤𠉥𠉦𠉧𠉨𠉩𠉪𠉫𠉬𠉭𠉮𠉯𠉰𠉱𠉲𠉳𠉴𠉵𠉶𠉷𠉸𠉹𠉺𠉻𠉼𠉽𠉾𠉿𠊀𠊁𠊂𠊃𠊄𠊅𠊆𠊇𠊈𠊉𠊊𠊋𠊌𠊍𠊎𠊏𠊐𠊑𠊒𠊓𠊔𠊕𠊖𠊗𠊘𠊙𠊚𠊛𠊜𠊝𠊞𠊟𠊠𠊡𠊢𠊣𠊤𠊥𠊦𠊧𠊨𠊩𠊪𠊫𠊬𠊭𠊮𠊯𠊰𠊱𠊲𠊳𠊴𠊵𠊶𠊷𠊸𠊹𠊺𠊻𠊼𠊽𠊾𠊿𠋀𠋁𠋂𠋃𠋄𠋅𠋆𠋇𠋈𠋉𠋊𠋋𠋌𠋍𠋎𠋏𠋐𠋑𠋒𠋓𠋔𠋕𠋖𠋗𠋘𠋙𠋚𠋛𠋜𠋝𠋞𠋟𠋠𠋡𠋢𠋣𠋤𠋥𠋦𠋧𠋨𠋩𠋪𠋫𠋬𠋭𠋮𠋯𠋰𠋱𠋲𠋳𠋴𠋵𠋶𠋷𠋸𠋹𠋺𠋻𠋼𠋽𠋾𠋿𠌀𠌁𠌂𠌃𠌄𠌅𠌆𠌇𠌈𠌉𠌊𠌋𠌌𠌍𠌎𠌏𠌐𠌑𠌒𠌓𠌔𠌕𠌖𠌗𠌘𠌙𠌚𠌛𠌜𠌝𠌞𠌟𠌠𠌡𠌢𠌣𠌤𠌥𠌦𠌧𠌨𠌩𠌪𠌫𠌬𠌭𠌮𠌯𠌰𠌱𠌲𠌳𠌴𠌵𠌶𠌷𠌸𠌹𠌺𠌻𠌼𠌽𠌾𠌿𠍀𠍁𠍂𠍃𠍄𠍅𠍆𠍇𠍈𠍉𠍊𠍋𠍌𠍍𠍎𠍏𠍐𠍑𠍒𠍓𠍔𠍕𠍖𠍗𠍘𠍙𠍚𠍛𠍜𠍝𠍞𠍟𠍠𠍡𠍢𠍣𠍤𠍥𠍦𠍧𠍨𠍩𠍪𠍫𠍬𠍭𠍮𠍯𠍰𠍱𠍲𠍳𠍴𠍵𠍶𠍷𠍸𠍹𠍺𠍻𠍼𠍽𠍾𠍿𠎀𠎁𠎂𠎃𠎄𠎅𠎆𠎇𠎈𠎉𠎊𠎋𠎌𠎍𠎎𠎏𠎐𠎑𠎒𠎓𠎔𠎕𠎖𠎗𠎘𠎙𠎚𠎛𠎜𠎝𠎞𠎟𠎠𠎡𠎢𠎣𠎤𠎥𠎦𠎧𠎨𠎩𠎪𠎫𠎬𠎭𠎮𠎯𠎰𠎱𠎲𠎳𠎴𠎵𠎶𠎷𠎸𠎹𠎺𠎻𠎼𠎽𠎾𠎿𠏀𠏁𠏂𠏃𠏄𠏅𠏆𠏇𠏈𠏉𠏊𠏋𠏌𠏍𠏎𠏏𠏐𠏑𠏒𠏓𠏔𠏕𠏖𠏗𠏘𠏙𠏚𠏛𠏜𠏝𠏞𠏟𠏠𠏡𠏢𠏣𠏤𠏥𠏦𠏧𠏨𠏩𠏪𠏫𠏬𠏭𠏮𠏯𠏰𠏱𠏲𠏳𠏴𠏵𠏶𠏷𠏸𠏹𠏺𠏻𠏼𠏽𠏾𠏿𠐀𠐁𠐂𠐃𠐄𠐅𠐆𠐇𠐈𠐉𠐊𠐋𠐌𠐍𠐎𠐏𠐐𠐑𠐒𠐓𠐔𠐕𠐖𠐗𠐘𠐙𠐚𠐛𠐜𠐝𠐞𠐟𠐠𠐡𠐢𠐣𠐤𠐥𠐦𠐧𠐨𠐩𠐪𠐫𠐬𠐭𠐮𠐯𠐰𠐱𠐲𠐳𠐴𠐵𠐶𠐷𠐸𠐹𠐺𠐻𠐼𠐽𠐾𠐿𠑀𠑁𠑂𠑃𠑄𠑅𠑆𠑇𠑈𠑉𠑊𠑋𠑌𠑍𠑎𠑏𠑐𠑑𠑒𠑓𠑔𠑕𠑖𠑗𠑘𠑙𠑚𠑛𠑜𠑝𠑞𠑟𠑠𠑡𠑢𠑣𠑤𠑥𠑦𠑧𠑨𠑩𠑪𠑫𠑬𠑭𠑮𠑯𠑰𠑱𠑲𠑳𠑴𠑵𠑶𠑷𠑸𠑹𠑺𠑻𠑼𠑽𠑾𠑿

对于多音字的多个字音，正在使用的字音同时保留，如“调”字用 dc 和 tc、“行”字用 hh 和 xy、“弹”字用 dj 和 tj 都可以输入。

在输入法的简化字版本中，输入“简化字”（主用字）时按上述键位表不转码；在输入“非简化字”（次用字）时，按上述键位表所示，对编码的次音码（第二码）进行转码。如键位表中“S→T”，意思是当“非简化字”的次音码（第二码）为 s 时，转为以 t 输入。如

“龚”为简化字，双拼编码为 gslg；输入非简化字“龔”时，次音码 s 转为 t，即非简化字“龔”字以双拼 gtlg 的编码输入（“龙”与“龍”的形码都是 l）。非简化字的形码按本身的字形，如简化字“学、胜”的正反序形码是“子、月生”，双拼编码为 xtxz、ugqu；非简化字“學、勝”的正反序形码是“臼子、月力”，双拼编码为 xojz、upql。

在智能龚码中，次用字另外提供了一种不用转码的方式，输入时以“'”作为引导符，以不转码方式输入次用字（盲打版中也可以盲打），原转码方式同时保留。如“龔”的双拼可以用 gtlg 输入，也可用 'gslg 输入。

次音码转码的实际按键效果在键盘上如下图所示。每个按键方框内的右下角为次音码的实际按键位置示意。如果快速记熟，可以按下图所示把次音码用笔标在键盘的右下角，或使用为智能龚码生产的键盘。

Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
O	I	M	Z	S	N	L	Y	T	G
A	S	D	F	G	H	J	K	L	
W	H	K	V	P	D	X	C	U	
Z	X	C	V	B	N	M	<		
R	J	B	F	Q	A	E	,		

输入 1—3 键，每一个字后都有形码提示。如输入 da，显示为：  
1 大 h 2 打 p 3 达 v 4 答 v 5 搭 p  
有时简化字和非简化字需要混合输入。由于龚码双拼输入单字时三键一般无须翻页，因而对于选字的使用者，每个单字 1—3 键即可，许多单字只需要 1—2 键。  
如以单字选字方式双拼输入“現代漢語大詞典”，“代、大、典”按简化字，其他的字按非简化字：  
xe dl hx yl da cw dm  
每个字只需要两键。  
以单字盲打方式双拼逐字输入“當代漢語詞典國際華語版”：  
dsxt dlrp hxod yllk cwlf dmci gqkh jweu hacf yllk bjpl  
龚码拼音输入法中，双字词以音码组成，如“给力”的编码是 gzli，“双打”的编码是 udda。对于末字为儿化音的双字词，以“首字音码+r’”组成，如“画儿”的编码是双拼 hwr’，“幼儿”则是 yber。末字为字母的双字词，以“首字音码+字母+’”组成，如“升 A”的编码是 uga’。

三字词以“三字首音码+末音码”组成，如“龚学胜”的编码是 gxug。末字为字母的三字词，以“前两字首音码+字母+’”组成，如“甩老 K”的编码是 ulk’。

四字及以上词以“前三字+末字”的首音码组成，如“龚码双拼”的编码是 gmup，“当代汉语词典(国际华语版)”的编码是 ddhb。

汉语中的儿化音不能单独成为音节。三字以上词中的儿化音，在编码中全部忽略。如“一会儿、刺儿菜、上场门儿、玩儿的就是心跳、人的名儿，树的影儿”的编码分别为 yihy、cicl、uimf、wdjt、rdmy，“干女儿、小儿科”的编码则是 gner、xeke。

以“?”代替某一码模糊输入或查询：

有时遇上难以确定正序码，很容易确定反序码的字，也能以“音码+?+反序码”的方式输入。如“劉、賈、龔”，忽略正序部件，仅按反序部件“丩、貝、木”，双拼也可以分别以“lb?d、jw?b、gd?a”的编码输入以后选字。

如果某个简化字和对应繁体字的正序码和反序码相同，第二码用?代替，简繁两个字能同时显示。如用 g?lg 输入，“龚”和“龔”都能显示；用 w?jn 输入，“钨”和“鎢”都能显示。

一码固顶字（简码字）：每一个字母都有一个固顶字，yu 音在固顶字和固顶词中在 o 字母下。根据汉字单音节义项频由高到次高，分别以分号键；、单引号键’、斜杠键/作为后置符。只输入 1 码加符号自动上屏。

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	字母
按	不	次	的	二	非	个	和	出	及	可	了	吗	；
爱	把	从	到	而	分	给	或	吃	就	开	里	没	，
啊	被	才	对	儿	反	更	很	常	家	快	来	每	/
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	字母
你	与	片	请	人	三	他	是	着	我	小	一	在	；
年	月	批	却	日	所	天	使	这	无	向	有	最	，
能	于	跑	去	如	虽	太	说	之	问	想	也	再	/

输入一码后，一码固顶字在前，其后的字按字频由高到低排列。如输入 h 后，显示为：1 和 2 或 3 很 4 会 5 行 6 后 7 好 8 还 9 回

两码固顶字：每一个双拼的音码组合都有一个固顶字。如 vs 对应的固顶字是“中”，gk 对应的固顶字是“高”。

输入两码后，两码固顶字在前，其后的字按字频由高到低排列。



一码固顶字与两码固顶字一般不重复。如一码固顶字中 d 对应“的”，两码固顶字中的 de 对应“得”，即一码固顶字的“的”在两码固顶字中不再出现。

两码固顶词（简码词）：每一个双拼的首音码组合都有一个固顶双字词，根据词频由高到次高，分别以分号键；、单引号键’、斜杠键/作为后置符。只输入两码加符号自动上屏。

如 bm;、bm’、bm/对应的固顶词分别是“部门、表明、避免”。

附件《两码固顶词》列出了智能龚码的全部两码固顶词，共三组，每组的最后约 670 个（三组的最后一个词分别是“最早、在座、藏族”没列入表内）。

充分利用固顶字和固顶词，可以节省许多时间。

为了节省屏幕上显示的空间，固顶字和固顶词某些情况下并不显示出来，但仍然可以盲打后自动上屏。在字词混打版和字优先盲打版中，两码固顶词不显示，可以盲打后自动上屏（不加前导符）；在词优先盲打版中，一码固顶字不显示，可以盲打后自动上屏（不加前导符）。

三键输入全部的简化字和繁体字：

如果愿意稍加选字，可在不转码的情况下，三键输入全部的简化字和繁体字。

如输入 gsl，显示：龚龔龔龔龔

输入 mau，显示：码𠵽碼𠵽𠵽

傻瓜式输入：

对于二字词和三字词特别提供一种傻瓜式输入，即用“每个字的首音码+\"输入。如看待→kd\\，出版社→ibu\\。繁体语词以上逗号键`（又称顿号键）为前导符。傻瓜式输入只是为用户多提供一种输入方式的选择，许多时候并不比正常的输入快（尤其是需要翻页选词时），可细细体会二者的差别。两码固顶词中的二字词，不出现在傻瓜式输入的二字词中。

次用词的输入：

根据需要，在输入过程中简化字版本可以输入非简化字语词，繁体字版本可以也可以输入非繁体字语词，输入时次用词的编码加前导符或后置符，每个字的编码与所属版本中的不转码单字相符。以下以加前导符上逗号键`（又称顿号键）举例，上逗号键`位于通用键盘左上角。

如在简化字版本中输入非简化字语词，双字词“雜誌”的编码为“`zavi”，“旅遊”的编码为“`lyyb”，“分辯”的编码为“`ffbm”，三字词“參觀團”的编码为“`cgtr”，四字词“龔碼雙拼”的编码是“`gmup”，“當代漢語詞典(國際華語版)”的编码是“`ddhb”。

多行输入：

龚码智能输入法可以用简单的代码，像普通打字一样一次输入许多行，如单位的各种信息，名称、地址、邮编、电话、传真、电邮等一次输入许多行。如用-ea 就可以输入一首古诗：

枫桥夜泊

唐·张继

月落乌啼霜满天，

江枫渔火对愁眠。

姑苏城外寒山寺，

夜半钟声到客船。

使用者可把各种需要多行输入的资料自行加入用户码表。先把所有需要多行输入的资料按以下格式放在一个\*.txt 文本文件中，结尾处的-ea 前是一个 Tab 制表位（不是普通空格）：

枫桥夜泊\$N 唐·张继\$N 月落乌啼霜满天，\$N 江枫渔火对愁眠。\$N 姑苏城外寒山寺，\$N 夜半钟声到客船。\$N -ea

假如这个文件名为 a.txt。在 windows 的“所有程序—龚码输入法—添加用户词”中选“批量造词”，“浏览”从 a.txt 所在的文件夹选择该文件，点“添加”完成。

特殊符号的安排如下：

ae	全角大写字母	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T W V U X Y Z
af	全角小写字母	a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t w v u x y z
aj	中文序号	(一)(二)(三)(四)(五)(六)(七)(八)(九)(十)
ak	括序号	(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)(11)(12)(13)(14)(15)(16)(17)(18)(19)(20)
al	圈序号	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩
am	点序号	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.
as	全角数字	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
at	中文数字	一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 〇 百 千 万 亿 兆

[illegible]

翻页：除 Page Down、Page Up 外，候选字词按左方括号键[、右方括号键]也可翻页。

英文字母输入：在龚码输入法中，输入少量的英文字母非常方便，输入后直接按 Enter（回车）即可。

中英切换：按右 Shift。

英文圆点：输入数字中的英文圆点（如 35.87）不需要切换到英文状态，直接从小键盘按圆点即可（Num Lock 指示灯亮后才能使用）；或用 oza 输入。

序号圆点: 中文文本中, 阿拉伯数字作序号时后面的圆点(如 1. .... 2. .... 3. ....)  
按尖号键<sup>^</sup> (Shift+6), 也可用 oka 输入。

外译圆点：外文译名中的圆点（如道·琼斯指数）按符号键&（Shift+7），也可用 okb 输入。

繁体字引号：繁体字外引号按左花括号键 { (Shift+[), 第一次出来「, 第二次出来」。  
繁体字内引号按右花括号键 } (Shift+]), 第一次出来『, 第二次出来』。也可按 oc 选择。

字符横线：若需要在文本中以字符方式组成横线，按住左 Shift 的同时按减号键-。

英文短横线：按减号键 - 后按 Enter。

成对符号：按 oc 可选择大部分成对的符号，两个符号一次输入。

英文大写字母：按住左 Shift 的同时按所需字母。

英文半角符号：按 ax 选择。

重复输入：最后一次输入的字词，按等号键 = 可再输入。

字词调频：软件会把输入过的字词自动调到前面。

用户造词：从“程序”中点击“添加用户词”。

设置和帮助文件：用鼠标右键点击荧光屏右下角的输入法状态栏后查看。

部分快捷键以减号-（键盘上在 0 和=之间）为前导符导出：

智能龚码网	-aa
顶尖国际网	-ab
转码与键位放大图	-ad
指令与键位对应图	-ae
输入规则	-af
输入法配置	-ag
形码序部件图	-ah
笔画序部件图	-ai
汉拼双拼对照表	-aj
许可协议	-ak
输入当前年月日	-za~-zd
输入当前时分秒	-ze~-zg
Windows 记事本	-ba
Windows 写字板	-bb
Windows 我的文档	-bc
Windows 我的电脑	-bd
Outlook Express	-be
Outlook	-bf
Word	-bg

---

Excel	-bh
PowerPoint	-bi
Access	-bj
Windows 命令行	-bk
Windows 剪贴板	-bl
Windows 控制面板	-bm
Windows 程序文件板	-bn
IE 浏览器	-bo
MSN	-bp
Windows 计算器	-bq
Windows 画图	-br

以上 office 系列、计算器、画图等软件已被安装方可调出。

多行输入示例：

枫桥夜泊（简体）	-ea
滕王閣序（繁体）	-eb
单位名称、地址、电话、传真	-ec

编码优化法：

对于极少数重码字（一般与异体字相关），字频较高的字保留原编码，字频较低的字优化反序码。为了便于记忆，被优化的反序码优先取用 a 或最接近 a 的字母。

如“菴、庵”的原编码都是 aycd，“菴”的字频较高，保持原编码；“庵”的反序码改取“a”，编码重定为 alca。

正反序形码、笔画反查编码法（或直接用形码输入）：

对于不知道读音或编码的汉字，龚码输入法以“反斜杠\+正序码+反序码+笔画”的方式查询，并能直接输入。转码字信息后加\*以示区别。

如在键盘上分别输入“\lg11、\xz8、\qu9、\lg22、\jz16、\ql12”，就能查询到“龚 gslg、学 xtxz、胜 ugqu、龔 gtlg\*、學 xojz\*、勝 upql\*”的编码信息，这些被查询到的单字可直接上屏，编码不上屏。“\”是键盘上的反斜杠（也可用其他前导符），笔画数字从位于通用键盘右方的数字小键盘输入（Num Lock 指示灯亮后才能使用）。

如果不想数太多的笔画，10 画以上的字可以凭估计，在小键盘上只输入 1 个十位数。比如查“龔學勝”输入\lg2、\jz1、\ql1 即可。在 GBK 汉字中，1-9 画的字占 24.4%，10-19

画的字占 67.4%，20-29 画的字占 8.1%，30 画以上的字只占 0.1%。

如果不在乎翻页，甚至可以不输入笔画，如直接用 \lg 查“龚”的编码、字音。

对于优化过反序码的字，查询时仍按优化前的反序码，查询显示的结果则为优化后的编码。如“庵、魑”二字分别以“\cd14、\gq17”查询编码，结果分别显示为“庵 ayca \*、魑 qwgq \*”。

查到了编码也就查到了读音，转码字可反推读音。如以“\ky21”查到“蹊”的编码为“蹊 xkka \*”，音码 xk 中的 k 由 c 转码，即原音码为 xc，读音为 xiao。

能查字典的人就能使用龚码拼音输入法快速盲打。智能龚码可用于国标码、大五码、GBK、Unicode 码、GB18030 等各种字符集的输入。以上介绍的内容适用于龚码输入法的“字词混打版”、“词优先盲打版”和“字优先盲打版”。盲打版可无重码输入 2 万多个汉字，字词分流。词优先盲打版中单字以 ` 为前置符导出，如“龚”的编码为 gslg；字优先盲打版中主用词以 ' 为前置符导出，如“一日千里”的编码为 'yrql。

在字优先盲打版中，固顶词和傻瓜式输入的二字词和三字词无须加引导符。在词优先盲打版中，固顶字和一码输入的字无须加引导符。

字词混打版适用于普通使用者，词优先盲打版适用于对盲打单字较熟练的使用者，字优先盲打版适用于专业打字员等使用者。

部分指令与键盘的对应如下：



### 三、汉字正反序双部件快速定字、归部、检索法

传统上延续使用的多种“部首检字法”，一般取字的上下、左右或内外的某一部分作部首。如“夏”字从下边取“夂”部，上边不取部；“斃”字从右上取“攴”部；“歸”

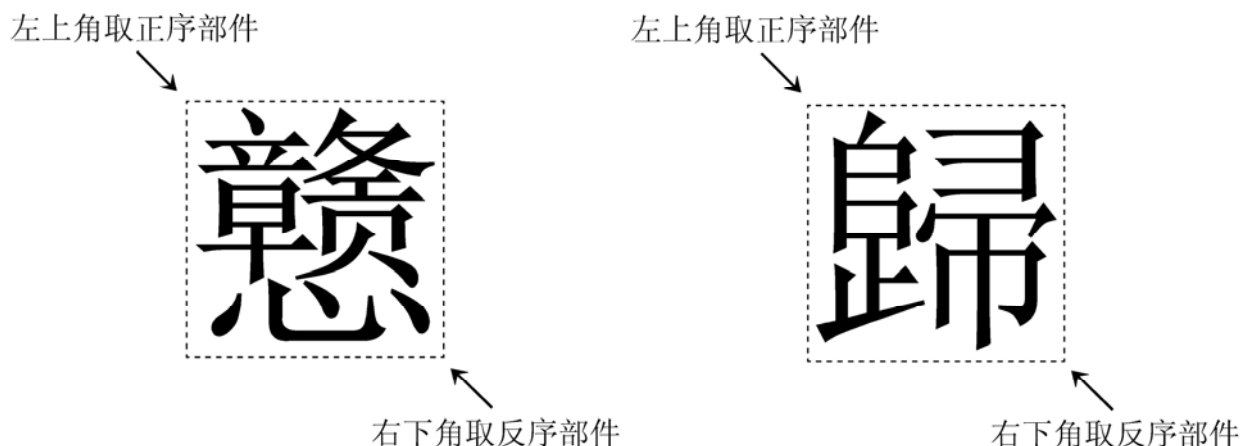


字从左下取“止”部；“思”字有的从上取“田”部，有的从下取“心”部；“鸿”字有的从左取“氵”部，有的从右取“鸟”部；遇上“甚、聿、臧、囊、𪔐、𪔑、鬱、𪔒”之类的字，普通查字的人常感到难以确定部首。无固定规律地从字的多个不同部位取部，使其不确定性过大，检索效率低，严重落后于时代要求，不符合国际上通用的“按固定顺序检索”的习惯，不利于以计算机等现代化方式检索。由于原有的部首划分方式较为宽泛，只用一个部首也无法准确定义一个汉字的字形特征，导致了各种借助形码的输入法取部难、取部慢、取部方式不统一，也导致了过高的重码率。

目前使用的汉字，一般不超出 GBK 编码字符集或 GB18030-2000 的范围，前者 21003 字，后者 27533 字。汉字从大的方面可分为简化字、繁体字和异体字，简化字、繁体字中也存在一些分支，如现今繁体字中较大的分支有台湾繁体字、香港繁体字和大陆繁体字。“简”与“繁”是相对的，简化字的国标码与繁体字的大五码中有四千多字是相同的。各种用字之间存在复杂的对应关系，不能全面、完整地转换。国标码有二百多个字不能转为大五码的字；大五码约有四千多字不能转为国标码的字。以“魚”作部首并与“魚”有关联的字，国标码有七十多字，大五码有一百六十多字，其中国标码有十几个、大五码则有一百零几个魚部的字不能转为另一内码的字。仅化学用字一项，国标码的二百零几个字就有四十多个字不能转为大五码。因而研制出能与无重码输入 GBK 或 GB18030 全部汉字的汉字输入法相匹配的汉字部件体系是时代所需。

下面介绍汉字正反序双部件快速定字的方法。

1. 每一个汉字都按正序、反序两个部件归部。



2. 正序部件一般取自汉字的左上角，反序部件一般取自汉字的右下角。参看上图，把每个汉字设想成在一个虚拟的方框内，左上角呈 45 度指向右下方的部件为正序部件，右下角呈 45 度指向左上方的部件为反序部件。在上图中，“戇、歸”的正反序部件分别为“立心、自巾”。再如“龚”字取“龙”为正序部件，取“共”为反序部件。“学”字取“灬、子”，“胜”字取“月、生”为正反序部件。“湖、陞、幕、犖”的正反序部件分别为“氵月、

阝 土、巾、弓牛”。

3. 全包围或半包围结构的字，正序部件取包围部分的左上角。如“虚、赶、句、凤、幽、噩、因”中的正序部件分别为“虍、走、勹、几、凵、王、口”。

反序部件取被包围部分的右下角。如“巫、威、闯、周、式、向、采”中的反序部件分别为“人、女、马、吉、工、口、勹”。

4. 包容性较大的部件优先。如“敛”的正序部件是“金”不是“人”，“臺”的正序部件是“吉”不是“土”，“搂”的反序部件是“娄”不是“女”，“光”的反序部件是“兀”不是“儿”。

5. “颀、颀、颀、颀、颀、颀”形结构的反序部件取左下部分。如“颀、颀、颀、颀、颀、颀”的反序部件分别为“水、几、糸、小、禾、王”。

“羸”形结构的反序部件取下中部分。如“羸、羸”的反序部件分别为“贝、女”。

“衮、衮”形结构的反序部件取中间部分。如“衮、衮”的反序部件分别为“口、大”。

6. 左中右或上中下结构的汉字，当两端部件相同时，反序部件取中间部分。如“楸、辩、奎、吕”的反序部件分别为“矛、讠、八、丿”。

7. 某些近似部件合在一起使用。如“本、未、束、束”作为部件使用时归入“木”，作为单字时仍按本身的字形拆分。

8. 大部分部件正反序通用，如“副”的正序部件和“咸”的反序部件都是“亓”，“甬”的正序部件和“伶”的反序部件都是“乚”，“前”的正序部件和“豈”的反序部件都是“丩”，“阜”的正序部件和“追”的反序部件都是“自”，“冰”的正序部件和“韵”的反序部件都是“冫”，“欧”的正序部件和“杢”的反序部件都是“匚”，“冬”的正序部件和“复”的反序部件都是“冬”。少数部件通常只用于正序，如“扌、艹、宀、豸、犛、卓、灬、隹”；少数部件通常只用于反序，如“攵、升、乚、丩、皿、巳、衣、典、勹”。

9. 一笔写成的字，若笔形无变化，正反序部件视为相同。如一、丨、丿、丶、乚的正反序部件都是本身。

一笔写成的字，若笔形中间有变化，正反序部件依笔形变化而定。如“乚、乙”的正反序部件分别为“丨折、一折”。

10. 当某个字有多种拆分方式时，正序码尽量最大化。如“王”可拆分为“三丨”或“一土”，“天”可拆分为“二人”或“一大”，“兰”可拆分为“丩二”或“勹三”，按正序码尽量最大化的准则，分别取三丨、二人、丩二。

为了以汉字正反序双部件方式快速、准确地定字、归部、检索，在原有的汉字部件之外增加“亓（冪字头）、亓（印字旁）、乚（长字底）、乚（丧字底）、衣（农字底）、典（黄字底）、勹（争字底）”等汉字部件。“定字”的意思是判定一个汉字的字形特征。

以下是按主形部件（括号内为附形部件）笔画排序的汉字正反序部件表，部件后的字母是各种输入法都可以使用的正反序形码，其中く（乚）为“折”，勹为“捺”，“𠂇、鬥”

一般用于非简化字。部件的名称、例字请参看本申请附录中的“汉字部分正反序部件形码、名称表”。

## 汉字正反序部件表（笔画序）

- 一画：一(乚)h | (丨)g 丿p 丶d 乚(Lㄣ)v ㄣn 乙y 乚l 乚f
- 二画：亻r 讠(言)l 又(叉)l 冫e 十(ナ)u 人r 亻d 匕o 力l 乂(义)a 厶(厶)l s ㄣw ㄣ(ㄣ)o 凡(几)f 儿(兆)e 卜(卜)上下不正b 八i 匚(匚)k 刀(刃)d ㄣ(リ)g 厂(厂)ㄣf 匚f 勺(勺)ㄣp 二(开井)ㄣe 丁(丁)ㄣd ㄣ(ㄣ)q 七(七)ㄣq ㄣ(ㄣ)f ㄣ(ㄣ)e ㄣ(ㄣ)d ㄣ(ㄣ)k 九j ㄣ(ㄣ)b ㄣi 乃(乃)n 入r ㄣ(ㄣ)a ㄣv ㄣk
- 三画：口k ㄣo 卅(卅)c 土(土)t 才p 女n 彡(彡)s 大(夫)ㄣd 山(山)f ㄣx 寸c 马(馬)m 巾r ㄣv 之(之)v 干(干)于(于)午(午)平(g) 小(小)x ㄣq 三(多)s ㄣ(ㄣ)w 门(門)m 广g ㄣb 工g 子z ㄣ(食)u 兀w 士u 弓(弓)ㄣg 尸(尸)尺(尺)u 井c ㄣr 尤(尤)y 夕(夕)ㄣx ㄣ(ㄣ)ㄣx 巳(己)ㄣs 川(川)ㄣ(州)ㄣ(州)ㄣi ㄣ(ㄣ)ㄣy ㄣk ㄣ(ㄣ)s ㄣq ㄣx 也y 中(中)ㄣc ㄣx ㄣ(ㄣ)j 丰(丰)ㄣf
- 四画：木(木)本(本)未(未)束(束)a 日(日)ㄣz 月(月)ㄣq 贝(貝)b 王(王)主(主)五(五)ㄣw 火h 心(心)x 车(車)i 戈(戈)ㄣp ㄣw ㄣh 肉(肉)ㄣr 止(正)ㄣv ㄣf 欠q 丰(丰)ㄣf 见(見)o 方(万)f 斤(斤)ㄣj 犬(发)q ㄣu 勿(勿)w ㄣn 水o ㄣu 手(手)ㄣp 毛m 巴r 文w 片(片)ㄣp ㄣd ㄣ(五)n 韦(韋)w 少u 牛n 瓦w 氏(氏)v 牛n 今j 户h 中(中)ㄣv 爪(爪)ㄣv 母(母)ㄣm 斗d ㄣt ㄣv ㄣ(卅)c 牙y ㄣn ㄣl ㄣc
- 五画：钅(金)j 鸟(鸟)ㄣn 田(田)ㄣt 石u 目m 禾(采)h 皿(皿)ㄣm ㄣb ㄣy 同(同)j 冰(求)ㄣo 白(白)ㄣb ㄣ(ㄣ)m 示u 立(立)ㄣl 册(册)ㄣc 矢(失)u 且(且)ㄣq 旦(旦)d 可k 穴(穴)x 古g 龙(龍)ㄣl 四(四)s 生u 占v 业(业)ㄣy 皮p 瓜g 电(电)d ㄣp 冉r 弗f 甘g
- 六画：虫(虫)i ㄣv 米(来)e 页(頁)y 耳e 羽t 早(早)z 舟(舟)b 白(白)ㄣj 糸s 吉j 艮(艮)g 臣(臣)ㄣi 而e 各g 缶f 共n 聿(聿)ㄣo 羊(羊)ㄣy 舌u ㄣh 自(自)f 西(西)x 衣y 来n 自(白)ㄣz ㄣq
- 七画：足z 足z 走(走)z 豕(豕)u 酉(酉)y 辛(幸)x 里l 豆d 言l 角j ㄣh 辰i 金(金)q 豕(豕)v 身u 麦(麥)m 甫(甫)f
- 八画：鱼(魚)d 隹v 雨y 其(其)q 金j 非f 齿(齒)i 具(具)j 或h ㄣm 卓i
- 九画：革g 骨n 婁(婁)l 鬼g 東j 忽(忽)c 韭j 面(面)m 食u
- 十画及以上：髟z 兼j ㄣl 鹿l 黑h 鼠(鼠)u 鼻b

汉字正反序部件、笔画查字法：

当正反序双部件用于汉字检索时，按照正序部件、反序部件、笔画的方式查询，如“龚”字，按照正序部件“龙”、反序部件“共”、11画的顺序即可查询到。

可分别制定正序检字表和反序检字表。如“湖”字，在正序检字表中归“氵部”，在反序检字表中归“月部”。

以上的汉字正反序双部件归部、检索法可用于工具书、教科书等图书和网络、软件、光盘等的汉字归部、排序、检索等用途，以及各种大小键盘输入法中制定形码。

## 四、怎样快速记住形码

要想在输入单字时产生“飞”的感觉和效果，使用形码是不可少的。单字盲打时正序码和反序码都需要用上；字词混打中，若以选字方式上屏，由于输入正序码后通常无须翻页，全部单字已显示出来，一般只需要输入正序码即可（即双拼中最多输入三码）。若一时确定不了正序码，知道反序码，可以用“音码+？+反序码”的方式输入。

本输入法提供了“笔画序”和“形码序”的两种《正反序部件表》，用途各有不同。当临时要查一个部件的形码时，用笔画序的比较方便；当需要系统了解或记忆部件的形码时，用形码序的比较方便。开始刚接触时笔画序的使用较多，熟悉了之后会只使用形码序的。输入法的附件中提供了键位图和正反序部件表制作在一起的多种壁纸，挑选一幅自己喜欢的替换掉电脑屏幕上原来的壁纸，便于时时查看。也可以用附件提供的正反序部件图自己另外制作电脑屏幕壁纸，由于软件的图标一般在桌面上的左半部分，正反序部件图可安排在壁纸的右半部分。壁纸中个别形码若有变动，以本说明书为准。

为防止部件表会因壁纸与屏幕的比例不合而变形，安排了普屏（普通屏幕）和宽屏（宽屏幕）两种壁纸，可根据屏幕选用：

AJ：形码序普屏壁纸

BJ：笔画序普屏壁纸

CJ：形码序宽屏壁纸

DJ：笔画序宽屏壁纸

为了便于使用者记忆，形码一般是部件的首音码，如“页、尤、幺、羊、业、也、衣、牙”等部件的首音码本来就是“y”，“钅(金)、金、同、白、吉、九、角、今、兼、柬、具、韭、丩(将字旁)”等部件的首音码本来就是“j”，“石、十、士、尸、矢、殳、少、生、舌、鼠、身”等部件的首音码本来就是“u”（声母 sh），“心、忄、夕、穴、西、宀(学字头)”等部件的首音码本来就是“x”。部件“丨”读 gun，因而形码是 g。

以下是部分部件的读音与双拼音码。

部件	关联字	拼音	双拼音码	部件	关联字	全拼音码	双拼音码	部件	关联字	拼音	双拼音码
乂	艾	ai	ai	钅	金	jīn	jn	礻	示	shì	ui
𠂔	昂	ang	ag	匚	框	kuang	kd	氵	水	shuǐ	uy
ㄨ	八	ba	ba	冂	框	kuang	kd	㇀	沝	ou	ou
冫	宝	bao	bk	凵	框	kuang	kd	氷	水	shuǐ	uy
宀	宝	bao	bk	口	框	kuang	kd	糸	丝	sī	sī
疒	病	bīng	bv	耂	老	lǎo	lk	纟	丝	sī	sī
卜	卜	bu	bu	勞	勞	lǎo	lk	四	四	sì	sì
屮	草	cao	ck	乚	礼	lǐ	li	竹	竹	zhú	vu
艹	草	cao	ck	マ	矛	máo	mk	文	文	wén	wf
艹	草	cao	ck	𠂔	𠂔	mian	mm	文	文	wén	wf
卓	朝	chao	ik	ㄣ	捺	na	na	文	文	wén	wf
刀	刀	dao	dk	年	年	nian	nm	西	西	xī	xi
刀	刀	dao	dk	牛	牛	niú	nq	小	小	xiǎo	xc
丶	点	dian	dm	牛	牛	niú	nq	心	心	xīn	xn
耳	耳	er	er	农	农	nóng	ns	雪	雪	xuě	xt
耳	耳	er	er	拍	拍	pāi	pl	学	学	xué	xt
犯	犯	fan	fj	疋	疋	pǐ	pi	言	言	yán	yj
飞	飞	fei	fz	撇	撇	piē	px	羊	羊	yáng	yh
丰	奉	feng	fs	匍	匍	pú	pu	羊	羊	yáng	yh
凡	风	feng	fs	仝	仝	qian	qm	衣	衣	yī	yi
阜	阜	fu	fu	前	前	qian	qm	聿	聿	yù	yu
畐	畐	fu	fu	巧	巧	qiao	qc	折	折	zhē	ve
复	复	fu	fu	犬	犬	quan	qr	争	争	zhēng	vg
归	归	gui	gy	券	券	quan	qr	之	之	zhī	vi
衮	衮	gun	gp	人	人	ren	rf	之	之	zhī	vi
一	横	heng	hg	肉	肉	rou	rb	豸	豸	zhī	vi
虎	虎	hu	hu	彡	三	san	sj	隹	隹	zhuī	vy
黄	黄	huang	hd	丧	丧	sang	sh	足	足	zú	zu
火	火	huo	ho	食	食	shì	ui				
将	将	jiang	jd	豕	豕	shì	ui				

以上形码与关联字的读音完全一致，不用记忆。

某些汉字本身有读音，作为部件使用时，若本身的首音码与形码不符，可用关联字很快记熟。如“木”的音码为 mu，作为形码时为 a，“桉”为木旁，音码为 an，记住了“桉”，就记住了“木”作为部件时形码时为 a。“氏”是多音字，也读 zhi，形码用 v。以下关联词中另一字中的字母为借用的形码：

木鞍 a； 钓 d 鱼； 二 e 米； 山峰 f； 八成 i； 言论 l； 又来 l； 拍 p 手； 抛 p 戈； 月琴 q； 儒 r 巾； 羽坛 t； 早 z 日

以下按形码字母顺序排列的 14 个字可帮助快速记住较为特殊的形码（不包括形码 o 的“彳 匕见”；“菱”的部件“冬”中包含“又”）：

按鲷粼峰岔论菱；讴拍戈期塌早髻。

按形码序的正反序部件表，把部件的首音码与形码不一致的挑出来单独记，也是一种方法（只记 17 个主形部件即可）：

a 木	d 鱼	e 米	f 山	i 八	l ì 又
o 彳 匕见	p 扌 戈	q 月	r 巾	t 羽	z 日 影

用笔把上面 17 个与首音码不符的部件名称写在对应的字母键上，也是一种行之有效的方法，如把“月”写到 Q 键上。

某些关联部件的形码相同，了解规律后无须记忆，如：

八ノ，(宝)宀冫，卜卜，(草)艹升甘艹中，川ㄣ，刀 刂 ㄥ，耳 阝 卩，(风)凡几，火 灬，金 钅 (金)，(框)口 匚 冂 凵，犬 犾，人 亻 彳，三 彡，食 饣 (食)，示 礻，手 扌，水 氵 冫 ㇀，(丝)糸 纟 (糸)，四 罒，穴 宀，西 罍，羊 羴 𦍋，爪 ㇏，之 乚 乚，文 亠 攴 冬，心 忄，小 ㇀，言 讠 (言)，衣 衤，足 足。

## 五、繁体字规范

繁体字目前有台湾繁体字、香港繁体字和大陆繁体字三大分支。

1. 台湾繁体字：中国台湾使用的中文繁体字(繁体字使用区称之为“正體字”)主要为 大五码(即BIG5)，有 13053 字(包括 5394 个常用字和 7659 个次常用字)及 408 个符号。1984 年由五大台湾电脑公司共同制订，因而取名“大五码”。后来有大五码扩展字符集 BIG5<sup>+</sup>，包括 51585 个字符。

2. 香港繁体字：“香港增补字符集”有 4702 个包括了广州话方言字在内的中文字符，配合大五码的部分字一起使用。

3. 大陆繁体字：大陆在发布《简化字总表》时，也发布了一个《新旧字形对照表》，后来大陆使用的繁体字，许多字形按照《新旧字形对照表》作了修改，与台港繁体字的字形有一些差别。

这套大陆繁体字在海外从来没被使用过。对于大陆的计算机用户，由于微软公司对于繁体字部分一直采用的是海外繁体字（也称港台繁体字），因而简化字转换成繁体字后，立即成为海外繁体字，用简化字版本 word 中的“中文简繁转换”测试一下即可知道。对于大



陆的互联网用户，在IE等浏览器中把简化字网页转换成繁体字网页，浏览到的也是海外繁体字。大陆出版的繁体字出版物过去曾使用过大陆繁体字，但近些年已逐步改用海外繁体字。也就是说，在一些简化字字典、词典中的简化字字头后出现的大陆繁体字，目前在大陆已经基本上没有被使用。

同一个中文繁体字，有时在不同地区的不同出版物中使用不同的字形，如台湾许多出版物使用的“村檯床妝峰群略憑韭”，香港则大多用作大五码并未包括的“邨枱牀粧峯羣畧憑韭”。有些字形的差异甚小，很容易混淆，如台湾繁体字使用的“衛既夠”与香港繁体字使用的“衛既够”，大陆繁体字使用的“麵麼說鋁駮誤鏹塿翹骯鯔魴鯢鬻髮獎”与台湾繁体字使用的“麵麼說鋁駮誤鏹塿翹骯鯔魴鯢鬻髮獎”。

中文繁体字的规范和习惯较为复杂，如同为地名，可以用作“臺南”却不可以用作“臺州”。由于把握不住中文繁体字的规范和习惯，有的干脆选笔画最多的字用。如“皇後街的範先生喜歡人雲亦雲”，规范的用法应为“皇后街的范先生喜歡人云亦云”。如“祇有他是喫過飯纔來的”，习惯的用法应为“只有他是吃過飯才來的”。

在使用繁体字时，要遵从繁体字的规范，避免一些诸如“雜誌、制造、諮詢、由于、聯系、其余、輕松、旅游、采訪、頭發、批准、占領、复雜、範先生”之类，不合繁体字规范的用法。另如简化字的“证”对应繁体字的“證、証”，“證”与“証”没有任何字义上的差别，属于“可选择”用字。如果选择用“證”，那么同一篇文章或同一本书中出现的所有这个字都要用“證”，而不能用“証”。不可以前面一篇文章用“證據”，后面一则广告用“証據”。更不可以出现“事實證明那位教授既有的求証是錯誤的”、“這份週報每逢周五推出”、“雇主不願再僱他”、“眾裡尋他——就在眼裏”或“在台協會於臺北”这样的字句。

若想了解海外繁体字的字形、字音和用法，可以参看北京商务印书馆国际有限公司出版的《当代汉语词典（国际华语版）》、《当代汉语字典（国际华语版）》和世界图书出版公司出版的《当代汉语通用词典》等工具书。

## 六、打字、查编码练习

以一码固顶字方式盲打输入（只输入1码后分别加符号;/自动上屏）:

一 三 不 与 个 之 也 了 二 于 人 从 他 分 你 使 儿 再 出 到 却 去 及 反 可 吃  
向 吗 和 啊 在 天 太 如 家 对 小 就 常 年 开 很 快 想 我 或 所 才 批 把 按 无

日是更最月有来次每没爱片的着给而能虽被说请跑这里问非  
以两码固顶词方式盲打输入（只输入两码后分别加符号;’/自动上屏）:

主页 乐趣 仔细 代表 彩电 排放 措施 教育 毫无 深奥 清楚 猜想 理财 皑皑 菜农 菩萨 营造 辅导 随便 麻烦 黄河 富裕 尊严 强调 愉快 愤怒 搜索 搭配 普遍 棉袄 森林 欺骗 温暖 痛苦 缘份 联络 裁判 赔偿 趋势 跑马 辉煌 遏制 廉政 意义 满意 煤矿 督促 矮胖 简介 粮食 群众 跨越 辞退 错误 慢慢 模范 漂亮 漫画 算盘 缩小 舞台 蕴藏

以简化字双字词方式输入:

英雄 简介 坚强 台湾 参加 奥运 欧盟 朋友 医院 物业 养家 怀旧 最小 有为 迁移 昂扬 飓风 崩溃 精选 乖巧 两广 缅怀 月晕 小姐 婉转 秒杀 给力 裸婚 演员 应用 越野

以繁体字双字词方式输入（编码前加`）:

風趣 絕對 簡介 臺灣 堅強 參加 奧運 歐盟 醫院 物業 養家 懷舊 貴賤 有為 遷移 昂揚 颶風 崩潰 精選 怪傑 兩廣 緬懷 月暈 種票 婉轉 秒殺 給力 演員 應用 因為 友誼

以简化字语词方式整词输入:

压岁钱 制造业 躲猫猫 晕乎乎 星二代 反序码 主用词 蜜糖体 妥妥的 气壮山河 华语拼音 普屏壁纸 民生博客 毁人不倦 自动取款机 正反序部件 羡慕嫉妒恨 神马都是浮云 龚码系列智能输入法 当代汉语词典国际华语版

以繁体字语词方式整词输入（编码前加`）:

壓歲錢 製造業 躲貓貓 暈乎乎 次用詞 凡客體 氣壯山河 華語拼音 養狼計劃 寬屏壁紙 這貨不是 我勒個去 自動取款機 神馬都是浮雲 一個艱難的決定 漢語科學研究中心 龔碼系列智能輸入法 當代漢語詞典國際華語版

以简繁体语词方式整词输入，留意儿化音和非儿化音的区别:

女儿 份儿 一會兒 幸運兒 刺儿菜 小儿科 老姐儿俩 男儿本色 豆瓣兒醬 視若兒戲 嬰兒潮一代 小道儿消息 六一儿童节 一个萝卜一个坑儿 卖了儿子招女婿 玩的就是心跳

以傻瓜式整词输入以下简繁体语词（首音码+\\，繁体语词前加`）:

热土 透明 参看 剖析批發 題目 撒謊 隱蔽 纺织品 太极拳 有意识 當事人 手風琴

引号里面还要用引号时，简化字中外用双，内用单；繁体字中的外引号为「」，内引号为『』。输入以下句子，比较简繁体字中引号的区别:

“满招损，谦受益”，流传到今至少有两千年了。

古人写文章要求“有物有序”。“有物”就是要有内容，“有序”就是要有条理。

他问：“老师，‘有条不紊’的‘紊’是什么意思？”

她說：「我沒有別的長處，只有一個『誠』字。」

中英混合输入简化字短文（尽量按词输入；省略号按 acp）:

今夜，月凉风轻，我披衣梭巡，挥洒灵感。朋友，寄给你们点儿什么呢？China Town 生意滔滔的繁华，CN Tower 巨无霸的伟岸，Algonquin 丹枫的幽眇，Niagara Falls 摄人心魄的壮观……不不，这些都还不够，寄上心与心的呼应，梦与梦的渴盼。

中英混合输入繁体字短文（尽量按词输入；繁体语词编码前加 `）:

今夜，月涼風輕，我披衣梭巡，揮灑靈感。朋友，寄給你們點兒什麼呢？China Town 生意滔滔的繁華，CN Tower 巨無霸的偉岸，Algonquin 丹楓的幽眇，Niagara Falls 攝人心魄的壯觀……不不，這些都還不夠，寄上心與心的呼應，夢與夢的渴盼。

盲打版以全码方式输入简化字盲打（某些字 3 码自动上屏；以下不适用字词混打版）:

新何接报声性放做老四件解路走金管光结教气神山数书直场  
变记张交化万各连或思物完强命认望传制计民白住字车像题  
六即系告决每华电远师元情士百办语期北识半院城死视失司  
令改程复离观足持精送众达尽站调设布石周易笑建谈务商推  
示待议称志黑低尔依共响装喜证绝确旧除答类黄武般斯倒号  
克广致急既京仍孩试居害局换止资密案较环宝专室料善规施  
纪春画惊负续马左值角灵脚继景停铁否置良承福属围需基速  
适怀买素背土排印贵疑招礼齐穿委尚维散项状养习执察雨船  
罪敢食免守略族肯担扬盘营坚饭赶雪斗农味烟园烈配杂跳封  
移顿卖究防痛窗警掉秋预耳席朱旁份套伯含顶君付毕研灯优  
例股智圣伙借镇睡缓宫醒互批兄熟访拍秘卷恐玩释球迷攻练  
危睛吸午吉珠鼓孔固述帝编尤鲁录敌宽迹输皇献纷童舍唯博  
乃弹鱼芳款累刺逃庆途奔虎巧针聚额健诚鲜闲震仿亡烦叹授  
享宜弃延赞唱伴拜柔启减页伟振促销摸镜夺貌泰扶阻贴赏插  
伊仙宇肩尝燕拒郎净仪乌壮忧惯季企壁惜袋朗零忆舒胆灰陷  
俗疾洪糊皆码箱倾仲餐腿鬼欣撞紫允课祥扑腾络域冠竹寄剩  
召彻幅违详臂颗培叔伏怨侯骑拖俊凌铺伍宿井繁粉筑恢董坦  
幽截颇焦丧灾侵裁奖勿潜隆搞蛋傅锦饰覆羊航亭吕狠郭奏频  
屏宏黎猜障贤迂欺裂鞋抚牵驾袭殿疏仔巡嘉仇粮宅戒岳暖弯  
译翼幼羽辩肥扇鉴堪盈欠览誉姿岂幻御籍敲愁愤钻悦饱迈卿

[illegible]

按、鯛、糲、峰、岔、论、观、沕、拍、式、期、塌、早、鬃、疑、呢、深、簠、谜、掘  
印、币、弔、条、旂、忤、炆、亶、嘐、𪔐、𪔑、猢、𪔒、鬍、衍、𪔓、圉、𪔔、𪔕、汙、  
𪔖、采、允、𪔗、𪔘、𪔙、𪔚、𪔛、𪔜、甚、𪔝、臧、囊、𪔞、𪔟、鬱、𪔠、𪔡、𪔢、𪔣、𪔤、  
𪔥、𪔦、𪔧、𪔨、𪔩、𪔪、𪔫、𪔬、𪔭、𪔮、𪔯、𪔰、𪔱、𪔲、𪔳、𪔴、𪔵、𪔶、𪔷、𪔸、𪔹、𪔺、𪔻、𪔼、𪔽、𪔾、𪔿、

囧、硯、硃、𪚩、圀、圖、王、孖、砦、裔、晏、劈、笑、耍、怒、天、夾、忒、姘、花、  
珪、犇、聶、磊、焱、轟、蟲、姦、囍、麤、嘉、喜、嚙、晶、蠡、巓、靄、畠、轟、皕、  
恣、叅、麤、龍、鑫、森、垚、仝、弄、品、晶、弄、众、毳、鱗、莽、崩、轟、崮、嵒、嵒、  
隴、爻、鳳、飛、芴、焱、噁、嗽、呷、吮、唔、姆

一、丿、㇏、㇀、㇁、㇂、㇃、㇄、㇅、㇆、㇇、㇈、㇉、㇊、㇋、㇌、㇍、㇎、㇏、㇐、㇑、㇒、㇓、㇔、㇕、㇖、㇗、㇘、㇙、㇚、㇛、㇜、㇝、㇞、㇟、㇠、㇡、㇢、㇣、㇤、㇥、㇦、㇧、㇨、㇩、㇪、㇫、㇬、㇭、㇮、㇯、ㇰ、ㇱ、ㇲ、ㇳ、ㇴ、ㇵ、ㇶ、ㇷ、ㇸ、ㇹ、ㇺ、ㇻ、ㇼ、ㇽ、ㇾ、ㇿ、

多行输入添词及输入:

把自己时常需要输入的系列信息，如工作单位、学校或住家的名称、地址、邮编、电话、传真、网址、电邮等，自己喜欢的古诗词、名言等按前面的多行输入举例格式加入用户码表，并输入测试。

## 七、知识产权说明:

以上对龚码系列智能输入法的使用方法作了说明，并概略地对龚码系列智能输入法的汉字正反序双部件归部检索法、拼音智能输入法、汉字正反序部件笔画查字法、汉字正反序形码笔画反查编码法等作了描述。输入法等相关领域的人员，可以不经创造性劳动就能对龚码输入法作出各种各样的修改和改进，这些修改和改进都属于龚码系列智能输入法的知识产权保护所定义的范围之内。

龚码系列智能输入法可有效应用于汉字和日韩等文字的信息数字化编码、输入、传输、识别、计算机处理、机器翻译、排序、检索、速记、文字智能处理、语音识别系统、同声传译系统等所涉及到的音标和平面、电子工具书，可用于涉及到汉字和日韩等文字的各种计算机软件（如操作系统、浏览器、文字处理、排版、光学 OCR 识别、翻译、校对等软件），国际互联网，平面（工具书、教材、图书报刊等）、多媒体（CD、DVD 光盘等）、电子（国际互联网页等）出版物、普通手机、智能手机、电子字典及各类信息电器等，可支持所有平台，可用于主机 Server 端或客户 Client 端，可用于文件、电子邮件、页面。

龚码智能输入法由汉语科学研究中心主任、商务国际《现代汉语大词典》主编龚学胜先生发明。按照国际知识产权公约，本输入法及相关各方面细节一经产生，自动享有知识产权。同时，本输入法的相关各方面，如文字转码法、正反序部件定字查字法、正反序部件反查编码法、编码优化法、简繁语词不切换输出法等已在海内外广泛申请知识产权保护，在中国国家知识产权局申请的专利名称为《汉字正反序双部件归部检索法及拼音盲打智能输入法》，申请号为 2013101088119。相关的美国专利名称为《Chinese-Language Romanization》，美国专利号(Patent No.)为 US 7398199。

如文字转码法的主权项之一是:

把所有的字按一定规则分成两部分或多部分，对其中一部分或几部分字按一定规则转换编码。

因而其他的输入法、汉字编码法或查字法等如果使用了转码技术，不管使用哪种拼音或注音，不管转第几码，转哪些字母，可能都会涉及到知识产权问题。

联系方式：[gsma88@126.com](mailto:gsma88@126.com) 或 [gsma18@gmail.com](mailto:gsma18@gmail.com)

智能龚码网([www.gsma88.com](http://www.gsma88.com))；顶尖国际网([www.1sttop.com](http://www.1sttop.com))

---

本手册所有权利保留

未经正式书面许可

不得以任何方式使用

---

商务国际《现代汉语大词典》





## 《现代汉语大词典》封底

# 现代汉语大词典

收录现代汉语各类词语12万多个  
我国目前收词量最大的一部现代汉语词典  
全面贯彻国家语言文字规范

- ◆ **规模宏大** 收录现代汉语各类词语12万多个, 是我国目前最大的一部现代汉语词典。
- ◆ **收词丰富** 除收录一般语词外, 还收录常用的口语词以及有查考意义的习语、方言词和文言词, 并收录大量涵盖政治、经济、法律、科技、文化、历史、地理等诸多领域常用的百科词语。另外, 近年来出现的比较稳定的新词新语和新义也广为收录。
- ◆ **释义准确** 释义注重用描写性的方式说明词语的意义及用法, 准确详尽。部分词语的相关义项上还提供了同义词、近义词、反义词等; 例证丰富精当, 给出具体语境, 清晰揭示词语的意义和用法。对四字以内的词语标注了词性, 释义按词性分类排列。
- ◆ **查检方便** 采用通行的拼音和笔画查检方式。书口处有独创的页码标记, 为快速查检提供便利。



定价: 100.00 元



[illegible]

Note: In every unit—  
First line: Phonetic Symbol; Gugg's Chinese Spelling  
Second line: Chinese Character; IPA.

汉字部分正反序部件形码、名称表

部件	名 称	例 字	部件	名 称	例 字	部件	名 称	例 字
一 h	横	才王丁	厂 i	厂字旁	历原仄	𠂔 q	券字头	券卷拳
丨 g	衮	巾申中	车 i	车字旁	轶穀琤	彳 r	双人旁	很往律
丿 p	撇	白九乃	ㄥ i	川拐旁	巢留巡	巾 r	儒巾旁	布帜帅
丶 d	点	广义丸	ㄣ i	倒八旁	曾酋平	人 r	人字头	今会命
ㄥ v	折	山马互	卓 i	朝字旁	韩戟翰	亻 r	单人旁	仁他但
ㄣ n	捺	八连木	斤 j	斤字旁	顽匠嘶	糸 s	绞丝底	紧累素
木 a	木鞍旁	桂杨朵	钅 j	金字旁	铁铝银	彡 s	三撇旁	衫彦参
乂 a	艾字底	义风驳	丷 j	将字旁	将壮妆	厶 s	私字旁	台能宏
ㄣ a	印字旁	卯兜留	匚 k	巨字框	匹匡医	纟 s	绞丝旁	纤纸线
巴 b	巴字旁	岢貳魑	冂 k	同字框	内丹周	𠔁 s	四字头	罚署罩
白 b	白字旁	的铂塔	可 k	可字旁	歌婀嗜	𠔁 s	丧字底	辰隈碾
卜 b	卜字旁	贞卡卅	凵 k	凶字框	凶兇画	土 t	土字旁	地去社
冫 b	秃宝盖	冗写农	口 k	国字框	团回固	羽 t	羽坛旁	翟扮遏
宀 b	宝字头	它宁寓	耂 l	老字头	考孝都	饣 u	食字旁	饥饭蚀
疒 b	病字旁	疗疾痛	耂 l	耂字旁	耕涑耒	豕 u	豕字旁	豨蠹馐
册 c	册字旁	删栅箬	力 l	力字旁	功加劳	礻 u	视字旁	祁祝福
屮 c	屮字芯	趣螭燭	立 l	立字旁	竝讫豈	示 u	示字旁	祿票标
艹 c	弄草底	卉卉卉	鹿 l	鹿字旁	麋酈櫨	辵 v	走之旁	边达远
艹 c	昔草头	共黄鹳	讠 l	言论旁	订认记	氏 v	纸氏旁	昏纸芪
大 d	大字旁	天央套	乚 l	礼字旁	礼己无	廴 v	建之旁	建巡邳
刂 d	立刀旁	刊划刚	又 l	又来旁	反支双	𠂔 v	爪字头	受妥舀
鱼 d	钓鱼旁	鲃鱖鲈	𠂔 l	勞字头	榮瑩鑒	舟 v	舟字旁	船舫舫
ㄣ d	斜刀头	负色甌	马 m	马字旁	冯驰骂	尹 v	争字底	事攀潞
耳 e	耳字旁	聊珥茸	皿 m	皿字底	益盃孟	𦰩 v	竹字头	竿笋第
阝 e	双耳旁	队邻邨	目 m	目字旁	瞻晒睚	攵 w	反文旁	攻放效
阝 e	单耳旁	即叩卸	𠂔 m	矛字头	勇函矜	宀 w	文字头	亢市亮
米 e	二米旁	籽粒粗	鸟 n	鸟字旁	鸵岛鸪	王 w	王字旁	玩弄望
方 f	方字旁	房旁施	牝 n	牛字旁	牧物犍	攵 w	折文旁	各复处
丰 f	丰字旁	艳青春	农 n	农字底	表袁孃	冫 x	雪字底	当尹剥
山 f	山峰旁	岖岗岔	年 n	年字底	支降憐	西 x	西字头	栗覃覆
风 f	风字框	凤肮晃	牛 n	牛字头	先靠制	小 x	小字旁	尖尘惊
冫 f	复字头	乍年氢	匕 o	殴它底	颀此北	忄 x	竖心旁	忙忧忱
冫 f	冫字头	副咸姁	冫 o	呕冰旁	冲凋凄	辛 x	辛字旁	乳辨譯
自 f	阜字头	追官帥	见 o	偶观旁	魁觊榄	𠂔 x	学字头	兴荣鲨
飞 f	飞字旁	飞气虱	冫 o	沕水旁	汁汇汉	𠂔 x	倒小头	当堂敞
冫 f	犯字旁	犯仓蚯	水 o	欧泰底	泰涵藤	羊 y	羊字旁	羚差样
干 g	干字旁	攷岸擗	勺 p	匍字头	句甸刨	幺 y	幼字旁	幻丝兹
共 g	共字旁	犇龚蕨	戈 p	剖戈旁	划戡戔	衤 y	衣字旁	初补衬
古 g	古字旁	故辜骷	𠂔 p	𠂔字旁	版樊肱	乙 y	乙字旁	沘叟肱
骨 g	骨字旁	髀猾骨	手 p	攀手底	拜拿掰	尤 y	尤字旁	龙尬仇
广 g	广字旁	庆府底	扌 p	拍手旁	打托抄	酉 y	酉字旁	酩酒醫
リ g	归字旁	帅丌临	ㄣ q	巧字旁	攷夸朽	雨 y	雨字旁	霄鄂扇
灬 h	火字底	烈烹然	欠 q	欠字旁	次欣歌	髟 z	髟字头	髡髻髻
禾 h	禾字旁	秀利酥	且 q	且字旁	县齟齬	日 z	早日旁	是明旬
虎 h	虎字头	虞虐虔	犛 q	反犬旁	犴犯狡	子 z	子字旁	孔忒孖
艮 h	黄字底	寅横馗	月 q	月琴旁	攷夸朽	走 z	走字头	赴越趸
八 i	八成旁	六分公	𠂔 q	前字头	並益豆	足 z	足字旁	趴跑跳

注：部件后的字母是形码。

## 龚码输入法两码固顶词表(；)

暗暗	不同	大名	方法	关于	有人	可靠	目的	女士	批评	容易	特别	往往	少年	员工
阿爸	本文	多年	法国	工作	因素	考虑	名额	那些	聘请	软件	题材	网站	市场	用户
暗藏	标准	调查	返回	黑暗	一天	开幕	免费	能源	平日	认可	态度	网上	水平	原因
安定	表示	搭配	反映	货币	因为	可能	美国	女子	朴素	人类	胎儿	危险	申请	预计
挨饿	必须	地区	附近	喝彩	一直	课程	漫画	尘埃	普通	人民	探访	位于	输入	愉快
阿飞	不用	当然	访客	活动	以上	恐怕	没有	出版	盼望	热闹	提供	文字	上诉	娱乐
昂贵	不再	打算	法律	忽而	以下	空气	面积	储存	批准	日常	体会	治安	身体	原名
爱护	草案	地图	方面	恢复	由于	困扰	门口	程度	平时	任凭	提议	准备	事务	允诺
阿姨	从不	单位	妇女	韩国	邮资	快速	美丽	超额	培训	日期	统计	政策	甚至	原创
安静	从此	地址	非常	黄河	骄傲	课题	密码	充分	评语	仍然	条款	知道	上述	用品
安康	彩电	但是	分配	欢迎	基本	刊物	每年	成功	牌子	认同	讨论	周二	事项	勇气
案例	从而	大学	放弃	环境	决策	控制	名称	场合	亲爱	认为	他们	政府	使用	用人
澳门	采访	对于	否认	航空	决定	开始	名牌	产业	全部	认真	体内	中国	数字	预算
按钮	参观	电子	反思	后来	金额	科学	目前	成绩	器材	人士	提出	之后	喜爱	源头
哀愁	策划	恩爱	繁体	号码	警方	课余	每日	出口	取得	如下	图片	主页	宣布	愿望
安排	从严	恶霸	服务	河南	机构	刊载	民俗	传媒	缺乏	人员	天气	召开	下次	院长
安全	参加	恩赐	发展	好处	计划	两岸	每天	承诺	全国	日子	投入	这里	限额	于是
爱人	存款	耳朵	发生	和平	经验	老板	美味	常常	气候	讼案	头条	这么	消费	远远
暗算	策略	偶尔	发现	回去	经济	理财	民主	企业	随便	随便	台湾	指南	香港	运作
凹凸	层面	耳房	法院	华人	健康	领导	马上	期间	色彩	随意	通知	支持	喜欢	阻碍
安慰	才能	讴歌	负责	好似	建立	老二	某些	承认	速度	丧偶	同时	照片	需要	总部
安装	财产	恶化	个案	合同	节目	立法	美元	场所	丧偶	司法	同学	正确	小姐	再次
按时	裁判	而已	改变	海外	今年	劳工	民族	成为	送给	送似	体育	主任	学科	自动
爱心	采取	而今	规定	或者	基础	良好	爱内	传统	似乎	所以	投资	诊所	训练	总额
肮脏	存入	儿科	感恩	还是	精品	利益	农村	传真	司机	思考	晚安	主题	姓名	做法
保安	参赛	恶劣	广泛	互相	加入	立即	年度	城市	确认	塑料	未必	中文	新年	祖国
并不	餐厅	欧盟	广告	活跃	计算	离开	女儿	查询	轻松	赛马	为此	只是	形成	怎样
彼此	错误	儿女	规划	合作	今天	联盟	能否	成员	其他	三年	外地	中心	像片	自己
本地	措施	恶臭	工业	议案	交往	理念	能够	创作	千万	四川	玩偶	终于	详情	总括
报恩	次序	二炮	国家	一般	因此	立场	您好	平安	其中	网页	无法	制作	显然	资料
办法	参与	而且	公开	因此	一定	礼品	那样	普遍	其实	文化	外国	涉案	迅速	怎么
报告	存在	偶然	管理	因而	应付	乐趣	年级	频次	情绪	网文	文化	设备	系统	希望
变化	档案	儿童	购买	应该	教育	例如	难堪	庞大	区域	文件	网文	首次	协助	先生
不要	代表	额外	国内	银行	讲座	绿色	能力	配额	亲自	唯恐	外国	受到	数额	是否
北京	多次	欧洲	过程	一样	可爱	论坛	那么	平方	搜索	网络	文化	数额	收购	上海
包括	地点	而是	股票	已经	开办	另外	男女	评估	三通	我们	网页	是否	失业	时间
保留	第一	恶心	感情	依靠	口才	两者	年初	配合	所谓	未能	网页	收购	时间	上课
部门	第二	恩怨	个人	以来	肯定	老师	哪怕	朋友	随着	完成	文化	是否	时间	设立
不能	地方	儿子	公司	以免	款额	联系	年轻	平均	损失	物品	文化	是否	时间	什么
保持	多个	方案	共同	业以	开发	利用	内容	贫困	搜寻	完全	文化	是否	时间	什么
被迫	电话	分别	国外	业以	控股	来自	女色	评论	岁月	污染	文化	是否	时间	什么
版权	大家	服从	各种	业以	客户	母爱	难题	跑马	所在	萎缩	文化	是否	时间	什么
别人	贷款	辅导	故事	业以	可以	目标	内外	叛逆	提案	问题	文化	是否	时间	什么
比赛	带来	反而	关系	业以	要求	科技	乃至	赔偿	如何	问题	文化	是否	时间	什么

糞码输入法两码固顶词表（'）

皑皑	标题	多么	丰富	官员	依然	开口	矛盾	那时	品牌	任意	同胞	文物	上年	勇敢
案板	把握	当年	法规	改造	有所	看来	木耳	女性	迫切	如今	陶瓷	文章	生产	与会
挨次	帮助	到处	发挥	海岸	一套	科目	模范	挪用	譬如	人口	特点	晚上	商品	语言
哀悼	不是	大批	反应	汇报	以为	困难	目光	男子	菩萨	热烈	天鹅	文学	事情	永久
暗讹	表现	当前	飞机	花草	严重	考察	美好	宠爱	配套	人们	头发	委员	收入	月刊
案发	北约	敌人	副刊	回答	艺术	开辟	满意	成本	评为	忍耐	通过	外资	生死	原来
爱国	不足	大赛	分裂	横额	一些	口气	民间	纯粹	品种	热潮	谈话	障碍	生态	玉米
安徽	惨案	独特	父母	合法	医院	客人	煤矿	彻底	拍摄	人品	统一	逐步	上午	云南
哎呀	苍白	地位	愤怒	回顾	样子	亏损	命令	丑恶	评选	热情	条件	注册	始终	远处
案件	层次	斗争	发出	皇后	结案	开拓	妈妈	出发	培育	人人	痛苦	制度	事实	原判
隘口	草地	多少	扶贫	会议	进步	可谓	明年	超过	胖子	润色	铁路	侄儿	首先	预期
安乐	刺耳	对象	父亲	会见	基层	开展	漫长	称号	请安	如同	它们	执法	属于	佣人
按摩	财富	党员	夫人	户口	觉得	可是	门票	创业	确保	人物	头脑	这个	实在	元素
安宁	采购	动作	分散	回来	进而	可惜	母亲	成就	其次	认证	突出	指挥	西安	用途
暗处	此后		法庭	后面	解放	跨越	名人	窗口	强调	认识	突破	这样	西部	欲望
安培	从业	恶报	范围	湖南	经过	看作	摸索	除了	全额	人心	提前	之间	乡村	援助
爱情	曾经	二次	分钟	火车	机会	恋爱	明天	充满	气氛	荣誉	突然	状况	许多	运输
安然	此刻	额度	方式	害怕	具有	联邦	灭亡	常年	情感	融资	探索	质量	西欧	院校
懊丧	材料	俄而	方向	获取	解决	两侧	民众	查处	强化	色案	团体	证明	幸福	永远
案头	村民	偶发	费用	忽然	加快	来到	秘书	长篇	权益	散步	提问	周年	习惯	原则
安危	采纳	耳光	复杂	红色	家里	莲藕	明显	长期	前进	素材	同志	指出	协会	作案
按照	促成	而后	公安	会谈	居民	浪费	命运	成人	缺口	似的	特殊	制品	吸引	资本
暗示	彩票	而言	干部	毫无	纪念	牢固	满足	出色	强烈	孙儿	体现	之前	现金	自从
安心	从前	耳机	高层	患者	坚持	联合	难熬	冲突	前面	散发	条约	主人	小康	遭到
哀乐	从容	而况	感到	或是	金牌	理由	南部	称为	青年	三国	状态	周岁	下来	罪恶
案子	厕所	饵料	孤儿	好像	加强	了解	纳粹	成长	清楚	随后	掌握	项目	信念	作风
不安	从头	欧美	规范	呼吁	进入	立刻	年代	产生	亲切	所有	政治	宣传	最高	综合
爸爸	此外	婀娜	改革	孩子	江苏	力量	男儿	出现	随即	随即	正是	小品	下去	左右
不错	从中	耳垂	工会	沿岸	家庭	里面	南方	处于	森林	随口	这些	信任	增加	最快
不断	从事	饿殍	国有	一边	极为	辽宁	那个	创造	四面	森林	至于	相似	咱们	总理
北欧	从小	恩情	更加	由此	就是	列车	你好	破案	三农	违反	正在	协调	在內	组成
部分	采用	愕然	广阔	有的	继续	老婆	农业	旁边	赛场	文艺	深奥	行为	行政	栽培
不过	操作	恶俗	规模	婴儿	给予	力气	南京	拼凑	索赔	私人	身边	学生	学校	增强
保护	答案	额头	观念	依法	叫做	老人	宁可	平等	色情	诉讼	生存	时	学院	自然
必要	东北	而外	工程	有关	口岸	类似	努力	配偶	忘科	死亡	时代	十分	选择	总算
比较	督促	二者	公平	以后	恐怖	流通	农民	皮肤	外科	随同	时	故事	预案	总统
不可	得到	儿时	过去	意义	开采	论文	奶奶	屁股	为了	死亡	文明	生活	预报	自我
本来	电影	恶性	工人	研究	扩大	廉政	农场	破坏	温暖	死亡	温暖	事业	阅读	总是
表明	定额	欧元	高速	游客	开恩	历史	女排	培养	维持	死亡	维持	深刻	胜利	资源
百年	对方	恩泽	个体	有力	开放	留下	年前	评价	外婆	素质	武器	胜利	生命	
变成	德国	妨碍	顾问	一面	客观	领域	女人	片刻	围绕	随时	围绕	无私		
不平	大会	发表	观众	印尼	考核	立足	浓缩	漂亮	塑造	思想	无私	舞台		
并且	打击	反对	改善	演出	科研	棉袄	那天	平民	图案	寺院	舞台			
病人	打开	份额	高兴	药品	看见	木材	难忘	贫农	任何	塑造				
白色	道路			一切			内置	平常						

## 龚码输入法两码固顶词表 (/)

傲岸	白天	大门	纷纷	公园	引入	看看	面对	乃是	批判	日夜	通报	慰问	首脑	缘故
癌变	保卫	电脑	风格	工资	严肃	快乐	木偶	内心	脾气	人家	探测	位置	审查	拥护
爱财	保证	达成	符合	河岸	一同	开门	麻烦	纽约	平壤	入库	推动	卫生	食品	愿意
暗地	本身	打破	发言	伙伴	业务	苦难	民工	内在	配送	人力	托儿	威胁	时期	远见
娼嫖	百姓	的确	房间	画册	一致	开创	棉花	串案	平台	任命	突发	外语	深入	预科
暗访	本月	担任	罚款	获得	意识	可怕	贸易	传播	平稳	容纳	提高	物资	神色	舆论
傲骨	班子	雕塑	分离	海鸥	影响	客气	民警	成才	牌照	日程	同行	珍爱	石头	圆满
爱好	错案	冬天	发明	回复	音乐	抗日	面孔	承担	批示	乳品	同样	转变	尚未	越南
昂扬	参拜	队伍	烦恼	海关	营造	扩散	目录	差额	皮鞋	日前	天津	至此	生长	远程
埃及	匆匆	读者	扶持	辉煌	敬爱	开通	慢慢	吃饭	平原	容忍	天空	重大	身上	乐谱
拗口	测定	电视	发票	还有	举办	渴望	模拟	成果	铺子	乳酸	条例	转而	实现	源泉
爱恋	侧耳	典型	夫妻	环节	检测	空中	名城	窗户	情爱	人体	她们	住房	善于	鱼肉
奥秘	采伐	大约	繁荣	好看	巨大	考试	名片	差异	区别	任务	同年	职工	身子	运送
懊恼	餐馆	当作	放松	合理	巨额	可喜	面前	长江	起草	任职	推出	只好	心爱	乐团
安插	测绘		沸腾	画面	经费	客运	明日	乘客	确定	人生	谈判	重要	相比	誉为
矮胖	餐饮	耳背	访问	海南	尽管	孔子	面色	成立	前额	热线	同期	专家	献策	宇宙
案情	促进	尔曹	方针	会场	几乎	立案	媒体	出门	侵犯	任用	他人	展开	现代	原始
盎然	参考	殴打	发射	货品	经营	类别	没完	长年	奇怪	人造	投诉	战略	邪恶	运行
哀思	从来	尔尔	分析	华侨	简介	理睬	明朝	处处	前后	散布	太贪	专门	西方	运用
哀叹	聪明	藕粉	富裕	后人	尽快	劳动	模式	钞票	七一	随从	贪污	职能	效果	院子
安稳	菜农	恶果	分子	黑色	经历	练耳	面向	出去	前景	所得	调整	正常	先后	做爱
安置	此处	尔后	关爱	话题	局面	来访	名誉	出任	期刊	苏俄	听说	支配	协议	嘴巴
暗杀	测评	恶意	根本	货物	艰难	乐观	名字	传送	权利	四方	体系	追求	下降	总裁
安详	此前	额角	干脆	杭州	检查	落后	南岸	春天	全民	三更	太原	正如	许可	增多
哀怨	次日	耳廓	广大	海上	紧迫	旅游	南北	常委	全年	损害	天子	住宿	心理	足额
暗自	彩色	二老	高额	核心	健全	理解	奴才	城镇	青春	随意	伟岸	整体	下面	增幅
办案	辞退	恶梦	国防	汉语	今日	拉开	难道	成熟	期盼	搜集	无不	周围	真正	资格
不必	财务	恶念	刚刚	火灾	角色	理论	南欧	重新	请求	诉苦	稳定	真知	知识	最好
保存	村庄	恩宠	关怀	阴暗	具体	栏目	南非	出于	穷人	苏联	万恶	主席	选票	尊严
部队	此时	讹骗	供应	一半	较为	老年	哪个	处在	清算	扫描	违反	制约	心情	最近
匾额	猜想	恶气	根据	依次	家长	历程	农户	偏爱	前提	思念	务工	制造	陷入	做客
并非	草原	恩人	顾客	应当	技术	两旁	难以	配备	前往	四处	武汉	山坳	心思	总量
不管	村子	耳塞	规律	一二	举行	篮球	年纪	泡菜	庆祝	算盘	无疑	失败	新闻	灾民
不会	大案	呕吐	革命	衣服	机遇	利润	难看	判断	趋势	赛区	外交	蔬菜	现场	灾难
毕业	东部	俄文	功能	英国	记载	联赛	那里	票额	全新	死人	胃口	手段	选票	资产
不仅	对策	遏制	观察	友好	抗癌	龙头	你们	排放	球员	思索	未来	少儿	形式	左派
报刊	达到	扼杀	挂牌	友谊	空白	劳务	南宁	苹果	全球	洒脱	外面	双方	学习	足球
比例	答应	儿媳	国情	以及	库存	力争	南昌	平衡	人次	思维	无奈	施工	信用	早日
避免	斗殴	厄运	光荣	一口	看到	粮食	男排	评议	热点	四周	外出	时候	小组	赠送
本能	东方	蛾子	甘肃	压力	困厄	理想	扭曲	普及	贫苦	算是	文凭	声	冤案	总体
补充	大概	法案	沟通	移民	看法	流域	纳入	贫苦	排列	缩小	为文	世纪	预备	最为
奔跑	对话	方便	岗位	以内	开工	路子	南宋	排名	乳儿	怂恿	文人	时刻	云彩	增长
表情	登记	方才	公众	异常	开会	命案	念头	排	若	愚	瓦	上来	约定	自身
必然	对抗	奋斗	感受	影片	考验	民兵	女王	婆娘	人格	疼爱	委托	说明	员额	仔细
伴随	大量	飞蛾	更新	一起	空间	名词	扭转	破产	然后				月份	在于