

《分节式语句输入法》讲座(上)

李维良

这里向读者介绍一种新的汉语语句输入方法。

这是一种“想打式”的输入法。由于用户在写自己的文章,不难知道各个词汇的词性。按照词性输入,和学别的技术一样,必须学会一定的规则,问题是规则应该尽量少,一个规则能管很多事情。本法要求用户掌握 26 个拼音代码,和 0-9[这 12 种词性符号的使用规则,从而解决任何词汇(词库中有 6 万多条)及单个汉字的输入问题。当然,有时还要用到汉字的部首知识,对词汇的出现频度(常用程度)也应有个基本的概念,才能很好地掌握本法。

第一讲 预备知识

一、安 装

本软件适用 MSDOS 2.0-6.2 系统,各种 IBM 系列微机及兼容机。

用户先把软盘插在软盘驱动器中试一试(A>fjm 回车)。如果出现提示,说明您的机器可以运行《分节码》,这时就可以将整个软件装入硬盘。安装时,在 C 盘中建立一个 FJM 的子目录,把软盘中的全部文件拷入这个子目录中。

如果是 MSDOS 5.0 以上版本,不运行,应将软盘中的 ansi.sys 文件拷入 C 盘的根目录,及在 C 盘的 config.sys 文件中增加 device=ansi.sys 语句,再从新起动机器。

运行 fjm.com 文件时要加一个字母,

C>fjm 字母(回车)

其中字母是用户的中文操作系统代号,金山 5.0-5.1 版及王码 6.0 填 a,CCDOS 填 b,中国龙及 UC DOS 2.1 以下填 c,联想 4.0-5.0 填 d,M6403 及金山 5.0 以下填 e,长城及天汇 DOS 填 f,王码 5.0 填 g,UCDOS 2.2 填 h,SPDOS NT 1.0 填 i,金山 6.0F 填 j。如果代码忘记可 C>fjm 回车即出现上述提示。

如果出现《分节码》的方框形提示,再按 Alt 9 键(或 Shift F9 键),提示行即出现“分节:”字样,就可以进行本法的输入了。如果按其它功能键(如 Alt F6)可进行别的操作;再输入汉字时,再按 Alt 9。如果按 Alt 7 将消掉内存中的 fjm 程序。

二、键的使用

本法输入一二字词时,把一个字的拼音分成声母、韵母

两部分。中间用'隔开。'键在键盘的左上角(即 chr(976),其上行键为~键),是加注韵母的专用键。比如“我”的声母是 w,,韵母是 o,输入“我”字时打 wo。

三、拼音代用符号

使用本法输入时用小写字母。由于汉字的拼音较长,为了简化输入,把一些复声母和复韵母用以下代用键:

代码	声母	举例	韵母	举例	记忆方法
a	zh	质 a 站 a'j			
b			ou	轴 a'b 走 z'bz>	
c			iao	教 j'c 桥 q'c	直 a 欧 b 一熬就到 c
d			iang uang	枪 q'd 光 g'd	一昂五都是 d。
e					
f	en	恩 f''	en	'份 f'f 根 g'f	
g			eng	更 g'g / 声 u'g	e 是 e en 是 f,eng 是
h	ang	肮 h''	ang	慷 k'h 章 a'h	g
i	ch	吃 i'i> 窗 i'd			昂是 h,吃是 i,
j	an	俺 j''按 j''/	an	暂 z'j< 篮 l'j	an 用 j 代最常用。
k	ao	袄 k''熬 k''>	ao	少 u'k* 枣 z'k	
l	ai	哀 l''爱 l>	ai	开 k'l> 来 l'l>	ao 用 k,ai 用 l,
m			ian	棉 m'm 钱 q'm	一安是 m 别忘记。
n			in	今 j'n 您 n'n	
o			uo	国 g'o 说 u'o>	in 还是 n,uo 还是 o
p			un	准 a'p* 君 j'p	un 是 p 不好记。
q			iu	秋 q'q 牛 n'q	
r			uan	软 r'r* 砖 a'r	iu 是 q,uan 才是 r
s			ong iong	松 s's 旁 q's*	嘴一嘴打 s,
t			ue ve	觉 j't> 略 l't<	雨夜雨夜都打 t。
u	sh	事 u'i 霜 u'd			湿打 u,外游打 v,
v	yu	云 v'n 雨 v''	ui u	嘴 z'v 铝 lv	五尾和鱼也打 v,
w			ia ua	夏 x'w 瓜 g'w	一阿五阿去找 w。
x			ie	斜 x'x 且 q'x/	一夜去找 x,
y			uai ing	坏 h'y* 京 j'y	五爱 and 去找 y,
z			ei	辈 b'z 谁 u'z	只有 ei 才吃 z。

有两点说明:

1.当拼音没有声母只有韵母时,把韵母放在声母的位置上输,韵母位置再补一个',如安 j''*、袄 k''、肮 h''、爱 l''、雨 v''。

2.当拼音以 yu 起头时,把它放在声母的位置上去输,用 v 作声母代码,其余字母放在韵母的位置上输,共有“云、雨、月、圆”四个音。拼法分别是 v'n、v''、v'e、v'j。还有三个音

也照此原则处理,耳(儿)e'r、欧 o'u、嗯 n'gk。

四、分级输入

词库中的词除了按声母 a-z 排列以外,每个声母中的词又按日常使用频度排列,掌握了一二字词的分级输入技术,可以用最少的键获得最大的准确性。

1. 二字词的分级:一个二字词包括五个输入要素:

第一字声母、第一字韵母、第二字声母、第二字韵母及词性符号

输入时为了方便,按下列顺序:

第一字声母+第二字声母+\+第二字韵母+第一字韵母+词性符号

也可以按下列顺序:

第一字声母+第二字声母+=+第一字韵母+第二字韵母+词性符号

比如“报纸”的汉语拼音为 bao zhi,简拼为 bk ai,输成 ba'ik、。但是并不是所有的二字词都要打 6 键,在词库中 ba 这组声母中各个名词是按下列顺序排列是:

步骤 本质 保障……部长 班长……本周……比重……报纸……波折

到词库查找的原则是,从前向后,只要满足输入码的条件即显示出来。因此输入“步骤”时只打 ba、即可,称“步骤”为 ba 输入码名词的一级词。输入“本质 ba'i、保障 ba'h、比重 ba's、波折 ba'e”必须加一个韵母(一般加第二字的韵母),称二级词。只有输入“报纸、部长”才需要输两个韵母,称为三级词。

在词库中三个级别数量的比是 1:6:3,在实际使用过程中的比大约是 6:3:1,也就是说,大部分二字词用一二级方法即可获得。

2. 一字词的分级输入:一字词(包括单个字)输入时有四个要素:

声母 韵母 部首 词性符号

输入次序为:声母+\+韵母+部首+词性符号。和二字词一样,只输入声母和词性符号即可找到的称一级词,输入声母、韵母、词性符号才能得到的称二级词,四个要素全部输入的为三级词。

五、借助词性输入

为了减少重码,把词连成句子,输入一二三字词时,借助汉语的词性概念进行输入,可以收到事半功倍的效果。下列六种词性是属于完全借用语法的概念:

1. 名词:凡是说明人、事物或抽象概念的名词,包括

代名词,本法中都可以按名词方法输入。象“我们中国人,wm、ag、r,”这句话就是三个名词。每个词后面加、符、5 键、空格或标点都可以。

2. 动词:凡是有动作、或有“是、有”含意的都用动词方法输入。如,不怕 bp>、信任 xr>、吃饭 if>、涉及 uj>、上交 uj'c>、睡觉 uj'cv>、拿出 ni>、颇具 pj'u>、存在 cz'l>。动词后用>符或 8 键当分节符,和后面的词隔开。

3. 形容词:这些词本身大都不是名词或动词,只是说明名词的性质或程度,常在名词前出现。用*符或 3 键作分节符,如,美丽 ml*合适 hu*很深 hu f*短浅 dq*光荣 gr*真 a*好 h*长 i*深 u'j*大 d*等。

4. 姓氏词:词性分节符是#或 2 键,如赵 a'k#、钱 q#、孙 s#、李 l#,限单姓。

5. 数词:汉字的零到九是数词,用阿拉伯数字加]符输(当文章中需要阿拉伯数字时,加'用引语方法输,见下);十、百、千、万用声母加]符输,如“千百万群众 qbw]qa 一百二十三名 lb2u3]m&”。

6. 量词:说明数量单位的词,用&或 0 键作分节符,限一字词。如,尺 i&、斤 j'n&、倍 b&、批 p&、年 n&等等。

上面这六种词性中,使用最多的是名词和动词,用户一定要分清楚。汉语中还有几种词性,不便于直接借用,但是汉语有严格的词序要求,可以把其它的词汇,看作是围绕名词或动词,在名词或动词前面(或后面)起修饰作用的词,这样将便于输入。比如,“在北京附近 z、bj、fj\$、这个机器的 ag、jq、d\$”,其中“北京、机器”按名词输,“在、这个”按名词前的修饰词理解和输入,“附近、的”按名词后的修饰词(如不了、不起、以、了)及数词前的修饰词(如约、共、占、盈、欠)。这五种词性简称为“名前、名后、动前、动后、数前”,至于具体包括哪些词汇以及输入方法,将在下面各讲中详细介绍。

六、标点符号

句号(。)输成.,顿号(、)输成+,省略号(…)输成@,圆点号(.)用}键输,单引号(')用'键输,双引号(")用"键输,书名号(《》)用{键输。单、双引号或书名号连输时,"""或《》将交替出现。

其它标点符号?、!、:、;-()和键盘上?、!、:、;-()是一致的,照输即可。各种标点占用一具汉字位置,也可视为一个一字词,如“各省(自治区)、直辖市、各部(委):”这句话,应输成 g、u'g\$ (zaq)+axu+g、b'u\$ (w'z\$):。

七、其它键

输入过程中如发现输错,按 backspace←键可以擦掉一

