**声韵调并击(19-4-36-2)说明书**

**张皓哲（**[**576440085@qq.com**](mailto:576440085@qq.com)**）**

**并击交流群374971723，QQ:576440085**

# 简介

声韵调并击是一种低成本、极低选重率、高效率的键盘并击方案。

使用本方案，需要键盘支持六键无冲。

双拼并击一击只能打出声韵（410个），而本方案能够一击打出所有含声调音节（1279个），编码空间/词库极大，字词选重率极低。统计6万词库的动态选重率，双拼双形为11.1%，五笔86为7.3%，蓝宝石为2.5%，而本方案小于1.0%。

本方案单字第一击和词语编码完全由音码组成，学习难度远低于形码方案，效率却更高，性价比更高。

# 键位映射

本方案共使用qwertyuiopasdfghjkl;zxcvbnm,./\_31个键位，\_表示空格，其余按键和英语状态下作用相同。一击的编码主要包括音节码和形码。

## 音节码

音节码的打法是左手声母+声调，右手韵母。声母有19种，韵母有36种，声调有4种。键位映射见下表。



 



部分声母和韵母组合成声韵的方式见下表，bpmf dtnl gkhjqx zh\_ch\_sh\_r zcs和韵母组合方式相同，每组只保留一个。有以下重点：

以aoeyw开头的声韵全部为零声母；

ü全部用原形表示，不用u；

零声母+ong表示weng；

bpmf和o组合时，用uo表示o；



## 形码

形码的打法是左手两笔，右手末笔。其中两笔为《超强两笔》方案形码首码。末笔为5种单笔画和2种两笔画，取末笔时两笔画优先。两笔和末笔的键位映射见下表，12345表示一丨丿丶乛。

 

# 字

本方案收录通用规范汉字8105个+其他字27个，共8132个（含多音字为9234个）。字分为3级，采用逐级出简的方式分布。各级字（含多音字）分布见下表。



## 一级字

一级字用左手声母+声调或右手韵母单手打出，共19\*4+36=112个（含多音字为125个），称为特定码。特定码和音节码在构词中的作用完全相同。特定码加空格可以直接上屏一级字，不加空格则参与组词。

以下是左手一级字：吧别把不才村此次的得等定风服法副工极仅记心形想像出成场处清全起气连了里力名们每面呢年你那意一于有批平跑怕人扔软让三随所四它同体太时生手事值之只制钻则走在

以下是右手一级字：被站长军哦物到化外个流用哟做要向中接而分都他是应绝加原段为句文线进望带正

## 二级字

二级字用音节码打出，加空格直接上屏首选，有1272个，不加空格可以进行选重。

## 三级字

三级字第一击为音节码，第二击为形码。首选有7269个，第二击若加空格为三级字次选，有517个。只有剩余的50字必须通过3击打出。

# 词

本方案使用80万词库，不含五字以上词，若要使用五字以上词，建议使用自动造词功能。常用词语读音已经校对，但是不完全符合汉语标准，如果一种读音不行，请尝试另外一种读音，轻声被转换为该单字相应义项的发音。比如：认识 ren4 shi2，方便 fang1 bian4。取消各种变调，包括“一”、“不”、连续上声、ABB。部分同义多音字只收一种读音，详见下表。



## 二字词

例：甲乙

第一击为甲的音节码，

第二击为乙的音节码。

## 三字词

例：甲乙丙

第一击为甲的声母声调+乙的韵母，

第二击为丙的音节码+空格。

## 四字以上词

例：甲乙丙……丁

第一击为甲的声母声调+乙的韵母，

第二击为丙的声母声调+丁的韵母+空格。

# 符号

符号由左手[t]/[b]单键+右手单键组成。常用符号，。？！则有专门打法。见下表。



# 形码提示

在第一击输入音节码后，可以在候选项后面看编码提示确定形码。

# 反查

遇到不会读的字，第一击打出形码即可反查读音。

# 自动造词

方案默认开启自动造词功能，只要以任意形式输入组成目标词组的字或词，下一次打这个词时，就可以直接打出。自动造词和自动调频是同步开启的，无法只启动一种功能，未经确认的自造词不会被调频。

例如，想造词“枝道”，只需要先用单字打法打出“枝”“道”，下一次打zhī dào 的时候就可以在候选项的末尾找到“枝道”这个词，太极符号表示待确认的自动造词。

另外，自动造词功能也可以给码表中的无编码词组造词。因此，用户可以把用户词添加到词典中，重新部署后，rime会自动对这些词构造编码。

# 控制键

[]：上下翻页

backspace：有编码时清空编码，无编码时退格

ctrl：切换中英文

ctrl+`：切换方案、繁简、全角半角、形码提示开关