**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

使用要求：键盘支持六键无冲，使用小狼毫输入法0.15.1。

特点：低成本、极低选重率。双拼并击一击只能打出约400个音节，而本方案一击能够打出约1300个含声调音节，所以编码空间极大，字词选重率极低。比较6万词库的动态选重率，双拼为11.1%，五笔86为7.3%，蓝宝石为2.5%，而本方案为1.92%（不定长分支）或2.60%（定长分支），若使用一级字特定码，最低可小于1.5%。本方案大部分编码由音码组成，学习难度远低于形码方案，效率却更高，性价比更高。其中，不定长分支码长较长但是选重率较低，定长分支码长较短但是选重率较高，两个分支只有三字以上词打法不同。

# 键位映射

本方案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码（声母+声调），右手韵码（韵母）。声母有19种，声调有4种，韵母有36种。键位映射见下表。右手有时也会使用声码，打法和左手对称。

声母和韵母组合成声韵的方式见下方声韵组合表，红色部分为重点。

例：

yi1=01+i=f+j=fj（0表示零声母）

yi2=02+i=v+j=vj

yi3=03+i=g+j=gj

yi4=04+i=r+j=rj

ge1=g1+e=df+k=dfk

ge2=g2+e=dv或dr+k=dvk或drk

ge3=g3+e=dg+k=dgk

ge4=g4+e=d+k=dk

mao1=m1+ao=wef+jk=wefjk

mao2=m2+ao=wer+jk=werjk

mao3=m3+ao=weg+jk=wegjk

mao4=m4+ao=we+jk=wejk





## 形码

形码使用“超强两笔”方案第2、3码。左右手键位对称，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4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

第一击：左手声码+空格。

一级字：的了在是和一这有他不就地着说人种把为你来从年等两去得时那所很使下三可给呢其将新出则们吧次成四走同即让没每法另分此开放太处场别面跑怕体随批幅值村排钻软扔。

例：

一=yi1->01=[f\_]（\_表示空格）

为=wei2->02=[v\_]

有=you3->03=[g\_]

为=wei4->04=[r\_]

的=de5->d5=[sf\_]

是=shi4->sh4=[e\_]

了=le5->l5=[qf\_]

## 二级字

第一击：音节码+空格。

第一击若不按空格，第二击可以按空格/数字选重。

例：

事=shi4=[ej\_]

双=shuang1=[efjo\_]

## 三级字

第一击：音节码。

第二击：右手形码首码。

例：

式=shi4+一乛=[ej]+[;]

义=yi4+丶丿=[rj]+[ui]

## 四级字

第一击：音节码。

第二击：左手形码首码+右手形码次码。

例：

萤=ying2+(草+丨乛)=[vm]+[zxl;]

# 词

本方案使用80万词库，不含五字以上词。定长分支和不定长分支的三字以上词打法不同。另外还有一个可选的特殊技巧，击键中出现一级字的音节码 时，可以用左手声码替换。

## 二字词AB

第一击：A的音节码。

第二击：B的音节码。

例：

字词=zi4+ci2=[sdj]+[qerj]

一个=yi1+ge4=[fj]/[f]+[dk]（“一”是一级字）

就是=jiu4+shi4=[dj;]/[d]+[ej]/[e]（“就”、“是”都是一级字）

## 三字词ABC

**定长分支：**

第一击：A的声码+B的声码。

第二击：C的音节码。

例：

计算机=ji4+suan4+ji1=(j4+s4)+ji1=[dk;]+[dfj]

一个人=yi1+ge4+ren2=(01+g4)+ren2=[fk]+[qwrp]/[qwr]（“人”是一级字）

**不定长分支：**

第一击：A的音节码。

第二击：B的音节码+空格。

第三击：C的音节码。

例：

计算机=ji4+suan4+ji1=[dj]+[adm/\_]+[dfj]

一个人=yi1+ge4+ren2=[fj]/[f]+[dk\_]+[qwrp]/[qwr]（“一”、“人”是一级字）

## 多字词ABC…Z

**定长分支：**

第一击：A的声码+B的声码。

第二击：C的声码+Z的声码。

例：

一心一意=yi1+xin1+yi1+yi4=(01+x1)+(01+04)=[fj;]+[fu]

**不定长分支：**

第一击：A的音节码。

第二击：B的音节码+空格。

第三击：C的音节码+空格。

第四击：Z的音节码。

例：

一心一意=yi1+xin1+yi1+yi4=[fj]/[f]+[afuo\_]+[fj\_]/[f\_]+[rj]（“一”是一级字）

# 符号

符号由右手打出，见下表。低频符号用[jk]+选重打出。



# 反查

第一击左手输入形码首码，第二击右手输入形码次码。

# 自动造词调频

小狼毫输入法可以根据已上屏的字词自动生成新词语，并进行词语调频。

# 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