

# 花儿五笔

小鹤音形学习指南



# 目 录

## 1 win版

### 1.1 用户词库

### 1.2 直通编码

## 2 安卓版

### 2.1 用户词库

### 2.2 直通编码

## 3 符号

## 4 关于

# 1 win版

## Win版 指南

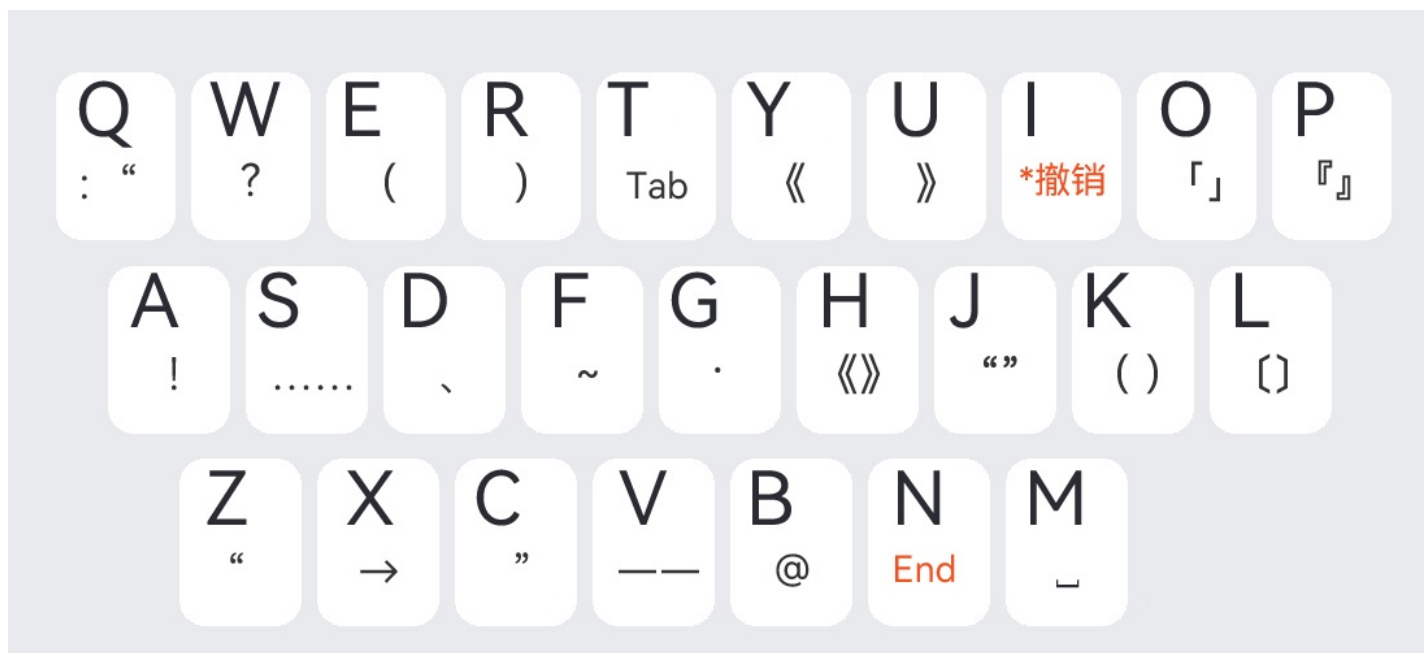
「86五笔」方案 + 「多多输入法」平台

- 一、安装
- 二、快符及引导功能助记
- 三、常用组合键、直通码
- 四、词库分类
- 五、反查编码
- 六、便捷输入

### 一、安装

- 应用名称：HuarWB\_Setup.exe
- 安装目录：C:\Program Files\HuarInput

### 二、快符及引导功能助记



- 分号键：引导快符及特殊功能，双击上屏本身

;a 输出感叹号！（其它符号输出类推）

;i 撤销上屏词条

;n 模拟End键，可用于光标移出成对符号

三、常用组合键、直通码

功 能	功能键	功 能	组合键	直通码
中/英	Shift	全/半角	Shift + 空格	zqb
次选上屏	;	中/英标点	Ctrl + .	zzy
翻页	[ ]	简/繁	Ctrl + Alt + j	zjf
快符引导	;	五笔拼音切换	Ctrl + Alt + \	zpy
便捷引导	,	生僻字开关	Ctrl + Alt + m	zsp
编码清屏	Tab	在线加词	Ctrl + Alt + =	zjc
编码上屏	Enter	在线调频	Ctrl + 序号	
-	-	《花儿说明》	打开	zsm

四、词库分类

输入 zmb 打开码表分类项，分类如下：

码表分类	内容说明
系统词库	默认字词库，GB2312
空码生僻	系统词库中空码时显示的生僻字
符号	包含各种数字字母货币制表等符号、QQ表情等
生僻	GB18030-2000， zsp 启用或 z 键引导使用
快符	分号加字母两键上屏标点符号及撤销上屏等功能
直通	通过词条编码方式启动一些功能或软件，如打开本项的 zmb
用户	zjc 添加的词归入此分类，亦可从离线词库导入
拼音	拼音词库，用于反查五笔编码和五笔拼音混模式

## 五、反查编码

不知道编码时的查询方法

- 将要查的字复制后，输入直通车 `zfc` 查询编码
- 你也可以使用组合键 `Ctrl + Alt + \` 或输入直通车 `zpy` 在拼音混输状态输入拼音单字，会提示五笔编码
- 不会拆分的单字编码可用 查询字符 替代，候选中会提示此键所替代的原编码

查询字符（又称万能键）： 此符号位于 `Tab`` 键上方，替代任一编码

## 六、便捷输入

可快速输入英文、日期、数字、金额或临时启用未开启分类、英文输入等

`z` 键：引导便捷输入

- 任意日期

输入 `'2007.1.8` 候选：a. 二〇〇七年一月八日 b. 2007年1月8日

输入 `'2008.2.` 候选：a. 二〇〇八年二月 b. 2008年2月

当前日期、时间可使用直通码方式： `zrq` `zsj`

- 任意金额

输入 `'2019.12` 候选：a. 二千零一十九点一二 b. 贰仟零壹拾玖元壹角贰分

输入 `'2019` 候选：a. 二千零一十九 b. 贰仟零壹拾玖元整

- 临时生僻

`z` 键 引导进入临时生僻字模式，如：`zaaaa` 𪚩

也可以使用组合键 `Ctrl + Alt + m` 或直通车 `zsp` 开启生僻字后直接输入

- 临时拼音

`z` 键 引导进入临时拼音模式，如：`zkeyi` 可以

也可以使用组合键 `Ctrl + Alt + \` 或直通车 `zpy` 切换到五笔拼音混模式直接打拼音

- 临时英文

临时启用英文模式，完成后用引导键结束，并上屏英文

注：候选项中提示符号包含意义

1. [...] 表示此为直通命令，选中则执行命令 如：`zsm` 1. [使用说明]
2. \_... 表示此为转向命令，选中则转向另一条编码 如：`zz` 1. bd\_标点

3. \* ... 表示此词条处于 < 生僻字 > 分类中
4. (...)表示其中的编码为五笔编码

如：aaa` 3.\*菱

如：zhua 3.花(awxb)

# 1.1 用户词库

## win用户

- 一、离线词库
- 二、在线词库
- 三、备份&恢复
- 四、批量造词

### 一、离线词库

- 任一内部词条符合编码格式要求，尚未载入输入法的 txt 文件

使用方法：

1. 自建一个“花儿用户词库.txt”文件（名称、位置随意），词条直接在此文件内添

编码格式：

- ①常规：词条+Tab符+编码      例： 预判      cbud      （重码默认居后）
- ②居首：词条+Tab符+编码#固      例： 天猫      gdqt#固      （系统已有词条无效）
- ③删词：词条+Tab符+编码#删      例： 天狗      gdqt#删

- 直通词库：

可建一个直通词条用于直接打开离线词库

例： `$ddcmd(run(D:\ime\userfiles\花儿用户词库.txt),\[我的词库]) zck`      注意替代值冲突  
即输入 `zck` 打开位于D盘“ime\userfiles”文件夹内的“花儿用户词库.txt”文件

有一定词库量且词库内分类或分段排列，建议采用此方式管理用户词库，词库内可用//引导进行分段备注

### 二、在线词库

- 输入法内置词库、或由外部 txt 文件载入输入法内的词库

- 在线加词

输入要加词，之后使用组合键Ctrl + Alt + =或输入 `ojc`，可用↑↓调整词长

或复制要加字词后使用上述组合键或直通码，之后在弹出窗口勾选剪贴板造词

此方式所加词，存放于 `omb` 打开的码表项中的“用户词库”分类中

- 在线删词

Ctrl + Alt + 序号从词库中删除候选栏中序号对应的词条

Ctrl + Alt + - 从词库中删除刚上屏的词条

- 在线调频

Ctrl + 序号置顶候选栏中序号对应的词条

以上方式所删所调系统词并无记录，下次更新软件需要重新手动处理

零星造词删词可用此方式，如增删修改较多建议采用“离线词库”方式

## 三、备份&恢复

- 在线词库

输入 `zmb` 打开码表设置项，鼠标右键点击 <用户> 分类，从右键菜单里选择“导出”即可

- 离线词库

词库本身就是备份，无需上面操作

- 恢复备份

输入 `zmb` 打开码表设置项，鼠标右键点击 <用户> 分类，从右键菜单里选择“导入”，从备份所在文件夹里选择备份文件或离线词库导入即可

## 四、批量造词

- 这个用处不大，但也说说。

在 txt 文件中按照一行一个中文词的格式，列出你想造的词，然后在码表设置项中选中你想导入到的分类码表，右键菜单导入即可。

也可以在 txt 文件中手动完成编码，编码格式：词条+tab符+编码，一行一条，然后再导入分类码表中。



# 1.2 直通编码

## win直通

### 一、常用直通编码

编码	功能	编码	功能
zsm	[功能说明]	zzg	[五笔字根]
xhwp	[小鹤网盘]	zcy	[常用项]
zjy	[静音开关]	zmb	[码表项]
zjs	[记事本]	zjm	[界面项]
zwd	[word]	zgj	[高级项]
zec	[excel]	zaj	[按键定义]
zcm	[命令行]	zav	[安装目录]
zhx	[候选开关]	zss	[搜索引擎]
zjs	[计算器]	zfc	[复制反查]
zrq	[当前日期]	zzd	[字典]
zsj	[当前时间]	zjf	[简繁切换]
zht	[画图]	zjc	[在线加词]
zdn	[我的电脑]	zpy	[五笔拼音]
zkz	[控制面板]	zsp	[生僻字开关]
-	-	更多见	直通分类

### 二、直通编码

#### 功能

通过编码实现打开指定网页、调用word、静音开关等操作

#### 词条格式

\$ddcmd(命令字符串,命令说明)+TAB符+编码

命令字符串与命令说明中间以英文逗号分割

\$ddcmd：命令前缀，必须

命令字符串：见下面列举

命令说明：输入编码时，候选窗上提示内容

命令字符串

<time>

- 取得当前时间，定义格式见列表（以8点18分01秒为例）：

例：\$ddcmd(<time.h>:<time.mm>:<time.ss>,<time.h>:<time.mm>:<time.ss>)

time.h	time.hh	time.H	time.HH
8	08	八	零八

time.m	time.mm	time.M	time.MM
18	18	十八	十八

time.s	time.ss	time.S	time.SS
1	01	一	零一

<date>

- 取当前日期，定义格式如下（以输出当前日期效果：\*\*\*\*年\*月\*日 为例）

例：\$ddcmd(<date.yyyy>年<date.m>月<date.d>日, <date.yyyy>年<date.m>月<date.d>日)

- 大小写及单双数设置可参考<time>

<last>

- last.1，取得最后一次上屏的字词

例：\$ddcmd(<last.1>,[重复输入])

- last.0，取得当前输入的字符

例：\$ddcmd(run(<https://www.baidu.com/s?wd=<last.0>>),[百度] : <last.0>)

run(...)

- 如果run()括号内是.exe文件，选择后运行该程序，非系统地址文件需写明地址

例：\$ddcmd(run(winword.exe),[word])

- 打开文件夹或者文件，需写出文件夹或文件地址及名称

例：\$ddcmd(run(D:\ime\userfiles\花儿用户词库.txt),[我的词库])

- 如果run()括号内是网址，选择后使用默认浏览器打开该网址

例：\$ddcmd(run(<https://flypy.com>),\\[小鹤官网\\])

keyboard(...)

- 模拟keyboard()括号内按键键值对应的按键输入括号内可指定多个按键键值

如：keyboard(<65><66>)

- 重复键值可用keyboard(<键值.重复数>)表示

例：\$ddcmd(keyboard(<173>),[静音开关])

按键键值可在网上或用相关工具查阅

newkey(...)

- 转换当前输入编码为另一编码，选择后跳转另一编码的对应候选  
例：`$ddcmd(newkey(ofbd),bd\2标点\3、,。)`  
选择该候选则跳转标点编码ofbd
- 如果需要显示或上屏这些符号，请按下表中的替代值定义它们：

特殊字符	替代值
,	\1
(	\2
)	\3
<	\4
>	\5
\	\\
换行符	\r
制表符	\t
空 格	\s

注意：如果目录地址中正好出现替代值会被转换成所替代的字符，需用 `\\` 来得到 `\`  
例：`$ddcmd(run(D:\\study\\files),[资料])`

^

## 2 安卓版

### 安卓版 指南

「86五笔」方案 + 「小胖输入法」平台

- 一、安装
- 二、符号及键盘功能
- 三、键盘功能
- 四、反查
- 五、词库使用
- 六、直通码
- 七、数字键盘
- 八、打简出繁
- 九、剪贴板
- 十、讯飞AI功能&语音输入
- 十一、同步功能

#### 一、安装

- 应用名称：HuarWB.apk
- 安装目录：/storage/emulated/0/Android/data/cc.flypy.wb/

推荐安装文件管理编辑应用“MT管理器”，文件夹及文件的直达及管理编辑将使用到  
MT管理器下载地址：<https://mt2.cn/download/>

#### 二、符号及键盘功能

##### 1. 键盘功能

花儿五笔

快符及键盘功能展示

Q  
+拼音  
[

W  
五笔  
]

E  
+扩展  
%

R  
日期  
&

T  
动画  
<

Y  
音效  
>

U  
键候  
[

I  
重载  
]

O  
键盘  
(

P  
配色  
)

A  
\*粤语  
——

S  
\*英语  
.....

D  
\*德语  
\$

F  
繁體  
《

G  
🌙  
》

H  
候选  
“

J  
下滑  
”

K  
快通  
(

L  
高飞  
)

↑开关状态栏  
Shift  
●日夜 ↓选行

Z  
自字  
Tab

X  
系字  
剪板

C  
粗体  
中符

V  
剪2  
英符

B  
剪3  
表情

N  
日期  
特符

M  
eMoji  
→

↑撤销+修正  
✕  
↓关闭窗口+删行

↑编辑键盘  
412 字典  
●功能键盘

?

↑展开候选 (大于2时)  
全删 撤销+修正  
●切换中英

=

↑重复  
Enter  
↓恢复

注：1. ↵ 为引导键

2. ↵ + , + 某键 = 快直通，例：↵, i = 重载 (↵ 键同时兼容 上滑逗号 打法)

3. 单击 ↵ + 某字母键或数字 = 转单引号引导，例：↵du = 1. 2. 3. 4. 5.

4. ↑ 表示上滑，↓ 表示下滑，● 表示长按，↵ 为自定义符号






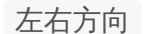

- Z 键引导日常符号，参看 符号 篇
- 虚拟键盘：
  1. ↵ + 逗号 + 某字母 构成 快直通
  2. ↵ 引导符号组、计算、生僻字、英文
- 外接键盘：
  1. ; 键引导 快符，见windows版

2. 上中排下滑符号












- 可通过用户词库编码方式进行自定义，详见：2.1用户

三、键盘功能








1. 点击功能：

- a.  切换大写，有候选时清码
- b.  切换到“数字和符号键盘”
- c.  有候选时做次选键
- d.  有候选时做三选键
- e.  切换输入法
- f. 空格下方是  键，有候选时做空格
- g.  进入“功能键盘”



## 2. 上滑和长按功能：

- a.  上滑为开关状态栏，长按切换“日夜配色”
- b.  上滑打开“编辑键盘”，长按进入“功能键盘”
- c.  上滑展开候选（大于2时），长按切换中英文键盘
- d.  上滑出做引导键（英文键盘切换补全），长按出“=”号
- e.  上滑撤销上屏或纠错，长按连续删
- f.  上滑重复上屏或诗词补全，长按连续回车
- g. 键上档 标点及功能，通过上滑或长按作用
- h 全选、剪切、复制、粘贴 分别放在  键上档
- i.  键 上滑长按均为  万能键
- j.  长按弹出“键盘主题”选单
- k.  长按弹出“键盘配色”选单



## 3. 下滑功能：

- a.  键出  TAB
- b.  选行
- c.  关窗+删行
- d.  恢复删行
- e.  逆切分
- f.  分别跳转“剪中英表特”辅键盘
- g. 下滑可选择“下滑助记”键盘查看

## 4. 滑动功能：

- a.  开始左滑，删除前面的内容，左滑的位置继续右滑则恢复删除的内容
- b.  左右两端开始左右滑动，光标左右移动

## 5. 状态标志显示含义：

- a.  在切换到繁体时显示为 
- b. 状态栏右侧隐藏键，在有更多候选时变换图标表示可展开

## 四、反查

- 拼音反查：点击  键引导拼音反查五笔编码

## 五、词库使用

1. 不同于其他输入法，多了一个 暗词库 的分类，传统的词库在这里我们称为 明词库

- 明词库：输入编码则输出编码对应的词条
- 暗词库：根据前缀词条输出的后缀编码词条

暗词库有点类似拼音里的上下文调频，比如上文上屏了“工作”，后面接着打 `zheng` 首候选就可能出现的是“证”，而没有上文的“工作”时，打 `zheng` 可能首候选是“正”。拼音里的这种上下文调频没有可控性，因为下文不是由你来掌控，可能你在“工作”后本就要打“正”，这就冲突了。暗词库的下文是由自己掌控的，容易冲突的下文不进行编码调频。

暗词库的优势：

- ① 可控，这应该是最关键的，暗词库完全由自己控制，可以定义一些上文后必定会是下文的暗词条，比如 `严惩#不贷#giwa#1#0`，从而在避免一些可能冲突的情况下完善词库
- ② 可替换前缀词条，达到纠错或其他功能的目的
- ③ 结合转码直通，可实现一些特殊功能，如下面暗直通六2实现的功能

2. 用户词库

内词库：花儿五笔/2.2.用户词库.txt

外词库：`$userpath$`/花儿用户词库.txt（需自建，在高级设置界面选择所在目录，`$userpath$` 为变量，表示所选目录）

`zyh` 直通用于打开内外词库

用户词库详见下一篇：[2.1 用户词库](#)

## 六、直通码

可通过直通编码 `zzt` 打开直通文件，建议打开看看，以便了解默认直通编码

常用直通码：

直通功能	直通码	直通功能	直通码
重载	zcz	候选	zhx
设置	zcd	说明	zsm
日期	zrq	字典	zzd
时间	zsj	简繁	zjf

更多直通编码见“直通.txt”词库

## 七、数字键盘

除了数字键盘功能，`=` 引导时可用做“简易计算、任意金额、任意日期”

通常是金额，加减乘除后进入计算式

输入数字过程中出现两个点时，会识别为日期

外接键盘时，使用 `单引号` 引导

主键盘可用 `↵` 键或上滑 `逗号` 键引导数字功能

## 八、打简出繁

`zjf` 简繁切换开关

## 九、剪贴板

- 打开方法：

下滑 X 键

- 特别用法

`↵, v` 粘贴剪贴板第二条

`↵, b` 粘贴剪贴板第三条

默认：保留一天 30条

`zjt` 1打开剪贴板 2保留一天 3保留七天

`zzjt` : 30条 60条 100条

长按固定，左滑删除，右滑打散

## 十、讯飞AI功能&语音输入

### 1. 注册

- 注册讯飞星火用户：<https://xinghuo.xfyun.cn/>

开通星火大模型任一版本

语音听写→高级功能→动态修正 打开

- 注册豆包火山引擎：<https://www.volcengine.com/> 开通 语音识别-一句话识别

控制台→三→搜“一句话识别”→点击“豆包语音”→选择“旧版”→选择“语音识别-一句话识别”

右边界面中找到：一句话识别-通用-中文，试用-开通

### 2. AI使用

①把上面appId,appKey,appSecret参数填入下面第一条直通词条的对应位置，并把下面两个词条加到用户词



## 库中

```
$cmd(set(xfai-enable=1;xfai-url=链接;xfai-appid=参数;xfai-appkey=参数;xfai-appsecret=参数;xfai-userid=随便;xfai-version=版本),[讯飞AI配置]) zzai
```

```
$cmd(set(xfai-enable=1;xfai-url=0;xfai-appid=0;xfai-appkey=0;xfai-appsecret=0;xfai-userid=0;xfai-version=0),[清空]) zzai
```

- ②重载 zcz
- ③使用 zzai 1 把参数写入配置文件
- ④输入你想要AI回复的内容，使用 zai 或 ↵，次选 得到回复

AI4.0链接： wss://spark-api.xf-yun.com/v4.0/chat

版本： 4.0Ultra

## 3. 语音使用

- ① 把上面 1. 里的参数填入下面直通词条的对应位置，并把下面三个直通词条加到用户词库中（如只使用一个语音，可去掉另一个语音的直通词条）

```
$cmd(set(xfyy-enable=1;dbyy-enable=0;xfyy-appid=参数;xfyy-appkey=参数;xfyy-appsecret=参数),[讯飞语音]) zzyy
```

```
$cmd(set(dbyy-enable=1;xfyy-enable=0;dbyy-appid=参数;dbyy-apptoken=参数;dbyy-clusterid=参数;dbyy-uid=此处填你英文名),[豆包语音]) zzyy
```

```
$cmd(set(xfyy-enable=0;xfyy-appid=0;xfyy-appkey=0;xfyy-appsecret=0;dbyy-enable=0;dbyy-appid=0;dbyy-apptoken=0;dbyy-clusterid=0),[清空]) zzyy
```

- ②重载 zcz
- ③使用 zzyy 1或2 把参数写入配置文件
- ④开通麦克风权限
- ⑤长按高飞键盘架空行的最右边按钮，震动后说话就好

zcz 的目的是把新加词条的这个txt文件重新生成bin文件，供输入法使用

zzai zzyy 把参数写进配置文件 "ime.android.ini"

zgj 打开配置文件，可查看参数是否写入了对应位置

## 十一、同步功能

1. 自带webdav方式同步，可配合坚果云等进行自用词库、皮肤的同步

- ①在下面第一条直通词条中配置好相关账户信息，并把下面两个词条加到用户词库中

```
$cmd(set(webdav-basedir=云端文件夹名;webdav-server=服务器地址;webdav-username=用户名;webdav-password=密码),[未配webdav])    oltb
$cmd(set(webdav-server=0;webdav-username=0;webdav-password=0),[清空])    zweb
$cmd(set(webdav-server=0;webdav-username=0;webdav-password=0),[清空])    zweb
```

- ②重载 `zcz`
- ③使用 `zweb` 1 把账户信息写入配置文件，之后就能使用同步功能了

同步：`ztb` 1.同步 2.上传 3.下载

WebDAV的应用授权请到相关云空间取得

2. 原则上只同步用户词库，如有其他同步文件需求，可通过修改黑白名单解决

```
$cmd(set(webdav-upblockfilter=binary-mbs|skins|*.merge|*.bak;webdav-upwhitefilter=*词库.txt;webdav-downblockfilter=-win.txt;webdav-downwhitefilter=*.*),[默认黑白名单])    zamd
$cmd(set(webdav-upblockfilter=上传黑名单;webdav-upwhitefilter=上传白名单;webdav-downblockfilter=下载黑名单;webdav-downwhitefilter=下传白名单),[自定])    zamd
```

3. 外词库同步

可通过应用foldersync，同步手机端文件和坚果云端文件

## 2.1 用户词库

### 安卓用户

- 一、内词库——2.2.用户词库.txt
- 二、外词库——花儿用户词库.txt
- 三、加词方式
- 四、引导内容替换
- 五、自定键盘符号
- 六、词库同步
- 七、备用词库

词库的增减变化都在用户词库内进行  
配置文件的调整也通过用户词条进行

#### 一、内词库——2.2.用户词库.txt

- 处于安装目录内的用户词库，称内词库
  - 地址名称：

/storage/emulated/0/Android/data/cc.flypy.wb/files/ime/花儿五笔/2.2.用户词库.txt

卸载安装才会释放此文件，如果文件已经存在，覆盖安装或初始化都将略过，可通过 `zyh` 1 打开查看内容。

内词库可用输入法的webdav的方式同步

#### 二、外词库——花儿用户词库.txt

- 处于安装目录外的用户词库，则为外词库
  - 地址名称：

\$userpath\$/花儿用户词库.txt

`$userpath$` 表示高级设置中选择的目录

“花儿用户词库.txt” 需先自建

### 三、加词方式

#### 1. 规则加删词——操作规则

- ①加词：编码+空格+词条+ `zjc 2`
- ②加首选：编码+空格+词条+空格+g(字母)+ `zjc 2`
- ③删词：编码+空格+词条+ `zjc 3`
- ④引导替换：编码+空格+词条+空格+y(字母)+ `zjc 2`
- 规则加删词方式产生的词条默认进入内词库（可使用 `zjci 2`切换到外词库加词）

规则加词方式 类似win版的在线加词，任何能打字的地方，通过特定操作步骤，就能把词加入用户词库，加词后即可使用

#### 2. 编码加删词——编码格式

- ①加词：词条+TAB符+编码
- ②加首选：词条+TAB符+编码#固
- ③删词：词条+TAB符+编码#删
- ④引导替换：词条+TAB符+编码#\（实体键盘把\换成；）

直接编辑词库方式 则需 `zcz` 后才能生效，类似win版的离线词库

- ① 用户词库可用于：加删词、引导替换、调整配置、调整暗词条
- ② 内外词库均可作为规则加词文件，通过 `zjci` 自由切换规则加词目标文件，二选其一
- ③ 规则加词文件可通过 `zjc 1` 打开，即内外词库谁是规则加词目标文件，则打开谁

#### 3. 明词库部分

- 常规词条加删：  
无比 `wb`  
五笔 `wb#删`
- 快符直接替换：  
`$cmd(run(mqqwpa://im/chat?chat_type=wpa&uin=某人Q号), [私聊]) ,l#\`

所有对明词库的修改添加，建议全部放到用户词库中，方便更新

#### 4. 暗词库部分

- 不一定非要用明词库方式建立词库，也可用暗词库方式建立，比如：专有名词、个人用词
  - 暗词库编码格式：

- I. 前缀#前缀#后缀#编码#1#1或0 1替换前缀, 0不替换

词条：天马#行空#xkks#1#0

打法： tmmxkks

用于正常的编码范畴，如把四字词转成二字词方式打法，这种方式要注意可能的冲突，即你在前缀的情况下后缀是要打明词库，结果被转成暗词库

- II. 前缀#后缀#heeh#1#1

词条：致力于#查良庸#heeh#1#1

打法： vly + 上滑回删

- III. 前缀&后缀&后缀&编码&1&0

词条：白日依山尽&，黄河入海流&[。]欲穷千里目&，更上一层楼。&heok&1&0

打法： 白日依山尽 + 上滑回车

上面打法一次补全。如使用联想，打完首句可连续空格上屏后续

这种格式后缀是递延向后的，即第二个后缀是第三个后缀的前缀，当你打出前缀后，编码的作用是补全所有后缀

这个格式同时具有联想功能，打出前缀联想后缀

比较适合诗词联想词库

heeh 对应 上滑回删

heok 对应 上滑回车

可对系统暗词条进行调整，即同前缀和编码时，结果用户词条优先

## 四、引导内容替换

- 虚拟键盘快直通替换格式：词条+Tab+编码#\

把“引导+L键”的调用 高飞 键盘替换为调用 展翅 键盘

```
$cmd(newkey(zjzc$1),L展翅),l#\
```

虚拟键盘引导键使用符号： \ ，对应键盘 ↵ 键

快直通编码为 , + 字母 ，逗号对应键盘上的逗号键

↵ + 字母 转单引号功能

- 实体键盘快符替换格式：词条+Tab+编码#;

把“引导 + M”的快符替换为换行

```
$cmd(\r\n,换行) m#;
```

实体键盘引导键使用符号：`;`，对应键盘分号键

如替换的是重码的次选，则需在末尾加上 `-2`

## 五、自定键盘符号

### 1. 上中排下滑符号自定义

- 中文键盘符号编码

- 编码规律：`z + c (中文键盘) + x (下滑) + 字母本身`

例1：A键下滑符号编码为：`—— zcxa`

如想自定义符号 `~`，编码为：

`—— zcxa#删`

`~ zcxa`

例2：D键下滑 `$` 符号改为重复上屏：

`$ zcxd#删`

`$cmd({last_0},{last_0}) zcxd`

- 英文键盘符号编码

- 英文键盘编码：`z + e + x + 字母本身`

### 2. 相关符号

- 中英文键盘

中文键盘下滑 `空格` 编码：`zhkg`

中文键盘上滑 `回车` 编码：`heok`

中英键盘上滑 `回删` 编码：`heeh`

中文键盘点击 `↵` 编码：`zcjh`

中文键盘上滑 `L` 键编码：`zcul`，长按 `L` 键编码：`zcal`

英文键盘上滑 `L` 键编码：`zeul`，长按 `L` 键编码：`zeal`

- 数字键盘

数字键盘上滑 `=` 键编码：`ztud`，下滑 `=` 键编码：`ztxd`

原符号编码可用直通 `zfh` 2 打开查看

两次下滑编码在 `zax` 2 内

## 六、词库同步

## 2.1 用户词库

- 内词库可以通过上一章介绍的输入法内置的webdav方式同步
- 外词库的同步则需要通过其他的同步软件，如foldersync，连接坚果云端和手机本地

## 七、备用词库

- 内外词库除用户词库外，分别还有两个备用词库，词库名称已内置配置列表，实体需自建

### 1. 内词库：

①2.2.用户词库.txt 有实体

②2.2.专用词库.txt 需自建

③2.5.引导词库.txt 需自建

### 2. 外词库：

①\$userpath\$/花儿用户词库.txt

②\$userpath\$/花儿专用词库.txt

③\$userpath\$/花儿引导词库.txt

引导词库需加表头，参考同类

## 2.2 直通编码

### 安卓直通

- [一、直通命令](#)
- [二、常用命令字符串](#)
- [三、常用编码方式](#)
- [四、直通词库](#)

- 功能

通过给直通命令编码实现打开指定网页、文件、目录，改变配置参数，切换键盘、配色等操作

#### 一、直通命令

- 直通词条格式：

词条内容（直通命令）+TAB符+词条编码

- 直通命令格式：

`$cmd(命令字符串, 命令说明)`

`$cmd` 命令前缀，必须

命令字符串 见下面列举

命令说明 输入编码时，候选窗上提示内容

命令字符串与命令说明中间以英文逗号分割

#### 二、常用命令字符串

{time}

- 取得当前时间：时:分:秒

`$cmd({time}:HH:mm:ss,{time}:HH:mm:ss)`

- 取当前日期：年月日

`$cmd({time}:yyyy年M月d日,{time}:yyyy年M月d日)`

可通过 {time+1} {time-1} 等变化取得当前日期前后一天等变化

open openf

- open 打开文件

`$cmd(open(花儿五笔/2.1.直通-安卓.txt),「直通.txt」)`



也可写成实际地址 /storage/emulated/0/Android/data/cc.flypy.wb/files/ime/花儿五笔/2.1.直通-安卓.txt

安装目录内地址才可用上面的相对地址方式

- openf 打开文件夹

```
$cmd(openf($userpath$/),「打开外目录」)
```

\$userpath\$ 变量指代高级设置所选的存放外词库目录

非外词库目录需用实际地址

set(...)

- 用于修改配置文件内容 (ime.android.ini)

格式： `set(section-key=value)`

section指配置文件中的每一个[]段名

key指段下面的具体参数项名称

value指具体参数

```
$cmd(set(ime-hans2hant=?), [简繁切换])
```

```
$cmd(set(kb-autonightmode=1;kb-nighttime=0), [日夜跟随系统])
```

value值为 `?` , 表示可在 01 之间变换

可通过 `;` 号隔开设多个参数项

run(...) autosearch(...)

- 打开网页：

```
$cmd(run(https://flypy.cc), [小鹤官网])
```

```
$cmd(autosearch(https://www.baidu.com/s?wd={word},small,0,0,1,0.6),「百度」)
```

run/autosearch命令，第二个参数为small时可以追加4个参数

```
$cmd(run(网址,small,x坐标,y坐标,宽度,高度),某网)
```

keyboard(...)

- 模拟keyboard()括号内按键键值对应的按键输入括号内可指定多个按键键值：

```
$cmd( ""keyboard(<21>), "" )
```

键值21对应光标左移键←，打出 "" 后光标移到中间

按键键值可在网上或用相关工具查阅

newkey(...)

- 转换当前输入编码为另一编码，选择后跳转另一编码的对应候选：

```
$cmd(newkey(ze`$0;0;1),[emoji])
```

输入编码 `zem` 并选择后，跳转编码`oi```

`$`后三个数字分别表示：是否上屏、是否是引导、是否展开，0否、1是

`matchdual(...)`

- 转换当前输入编码为多个编码，优先匹配前缀

```
$cmd(matchdual(heok$1;hekg$1),转码)
```

`show(...)`

- 打开目录

```
$cmd(show(皮肤目录),[皮肤目录])
```

`addcmd(`

- 包裹词条，可随时释放到用户词库起作用

```
$cmd(addcmd(词条①;词条②,[候选标注])
```

包裹内词条之间用 `;` 号隔开

包裹内词条内容与词条编码之间用空格隔开

```
$cmd(addcmd($cmd(#keyboard(<67+122>),[Home]) _#\ -2;$cmd(#keyboard(<67+123>),[End]) _#\
[换空格End]) zhkg
```

上面这个直通执行时，释放出两个词条到用户词库

```
$cmd(#keyboard(<67+122>),[Home]) _#\ -2
```

```
$cmd(#keyboard(<67+123>),[End]) _#\
```

第一条把功能 `↵` 次选 换成 Home

第二条把功能 `↵` 首选 换成 End

注意词条会释放在用户词库的尾部，恢复原功能需打开词库删除词条后重载

## 三、常用编码方式

- 通常编码以字母 `z` 引导+命令名称的声母组成，如遇冲突再加后字韵母
- 需联网完成的命令以字母 `z1` 为引导

## 四、直通词库

- 通过 `zzt` 打开查看

# 3 符号

## 符号编码

- 一、特常符号
- 二、成组符号

### 一、特常符号

编码	符号	编码	符号	编码	符号
zta	& α	ztn	♂ ♀ №	zyy	① I
ztb	% β ©	zto	€ Ω	zye	② II
ztc	°C	ztp	m² π	zys	③ III
ztd	° = ≠ ≥ >	ztq	‰	zysi	④ IV
zte	∅ ε	ztr	¥ ¥	zyw	⑤ V
ztf	' Φ □ ■	zts	∴ ∴ Δ ▲	zyl	⑥ VI
ztg	√ γ	ztt	℔ ™	zyq	⑦ VII
zth	°F ※ α	ztsh	℥ 囍 ™	zyb	⑧ VIII
ztch	× ÷	ztzh	§ ® (株)	zyj	⑨ IX
ztj	+ -	ztw	‰ ∞ 卐 卐	zysh	⑩ X
ztl	m³	ztx	≤ < ☆ ★		
ztm	" μ \$ ¢	zty	£ ü ≈ ○ ●		

### 二、成组符号

- zz 引导成组符号（见下表）

名称	编码	符号列表
圆圈数字	zzys	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
括号数字	zzks	(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20)
点数字	zzds	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.
中文数字	zzzs	(一) (二) (三) (四) (五) (六) (七) (八) (九) (十)

[illegible]

( 日文大写片 假名 )	zzrd	ク グ ケ ゲ コ ゴ サ ザ シ ジ ス ズ セ ゼ ソ ゾ タ ダ チ デ ッ
( 日文小写平 假名 )	zzrx	ぁ あ い い う う え え お お か が き ぎ ぱ く ぐ け げ こ ご さ ざ し じ す ず せ ぜ そ ぞ た だ ち ぢ

## 4 关于

### 关于花儿

帮助我们，让花儿开得更艳！



制作：散步的鹤

下载：<http://flypy.ysepan.com>