

清风输入法五笔注释词库的实现

(木同的梦想, 2026.09.11)

目 录

一、关于显示拆字数据.....	2
二、注释词库.....	3
三、英文注释词库.....	4
四、五笔输入法的注释词库的格式.....	6
五、制作注释词库.....	7
六、带注释 comment 字段的词库的直接使用.....	9
七、把带注释字段的码表作为注释词库使用.....	11
八、手动填写路径.....	14
九、编辑该注释词库的适用方案.....	16
十、单字注释词库.....	18
十一、结束语.....	19

一、关于显示拆字数据

缘起，是想让候选窗出现类似其他输入法那样的拆字数据。

开发者使用自带的拆字数据库文件（C:\Program Files\WindInput\data\schemas\wubi86\wubi86-chaizi.txt），配合不同变量，完美实现了拆字数据、编码、拼音等数据的显示。（文档：<https://windinput.com/docs/settings/appearance/candidate-comment>）。

我曾在《清风方案制作简易教程【木同的梦想】》一文的第三部分作了简要说明。

另外一种实现的途径是通过注释词库。0.121.0 版本提高了注释词库的易用性。（以下讲解以 0.121.0 版本为例）。

二、注释词库

(文档:

<https://windinput.com/docs/settings/appearance/candidate-comment%E6%B3%A8%E9%87%8A%E8%AF%8D%E5%BA%93>)

注释词库的本义，我的理解，更好的应用环境是英汉词典，当然也可用于显示五笔拆字数据，及其他注释。

`${dict}` 变量显示的则是词库里写好的注释—— 英汉解释、emoji 名称、字义、专业术语说明。它有两个来源：

词库自带的 `comment` 列：自动识别，无需配置

单独挂载的注释词库：由你放置文件并添加

三、英文注释词库

“ 太 阳 雨 ” 在 清 风 输 入 法 社 区 中
(<https://forum.windinput.com/>) 有一个很好的帖子，详细说明了用法。请参看： **【教程】清风输入法英文输入时显示汉译的配置说明**

<https://forum.windinput.com/d/146-%E6%95%99%E7%A8%8B%E6%B8%85%E9%A3%8E%E8%BE%93%E5%85%A5%E6%B3%95%E8%8B%B1%E6%96%87%E8%BE%93%E5%85%A5%E6%97%B6%E6%98%BE%E7%A4%BA%E6%B1%89%E8%AF%91%E7%9A%84%E9%85%8D%E7%BD%AE%E8%AF%B4%E6%98%8E>。

其中有一点没有明说，就是关于词库的格式，采用的 4 列。
英文输入时显示汉译，贴主是把这个码表，既作为英文主词库，
又作为注释词库的。码表表头如下：

```
name: en
```

```
version: ""
```

```
sort: by_weight
```

```
columns:
```

```
- text
```

```
- code
```

```
- weight
```

```
- comment
```

```
...
```

```
a a 1000 一个; 第一的
```

```
AA aa 600 [医]各; 各个
```

可以看到，4 列分别是【词条<tab>编码<tab>权重<tab>注释】。

四、五笔输入法的注释词库的格式

官网文档中给的例子，是 2 列定义。

以下我的解说，用清风格式默认表头形式，也就是 4 列定义是【编码<tab>词条<tab>权重<tab>注释】：

```
columns:
```

```
- code
```

```
- text
```

```
- weight
```

```
- comment
```

```
...
```

```
a 工 9990 工工工工 · 工部 3 画
```

```
a 戈 9985 戈一乚丿 · 戈部 4 画
```

多说一句：编码和词条，哪个在前哪个在后并不影响输入法的读取，关键是：数据区每行的各列顺序，要和表头定义的列序保持一致。换句话说，如果你从别处取得一个码表，要修改表头列序的定义，以适配数据区的顺序。

五、制作注释词库

现在我们已经明白了：

1. 注释词库，就是普通的清风码表，UTF-8 编码，扩展名 `.dict.yaml`，只是增加了第 4 列 “`comment`”。

2. 注释词库的表头定义是：

```
columns:
- code
- text
- weight
- comment
```

3. 注释内容写在数据行每行的第 4 列。

这样，我们就可以手工编写，或者用程序生成这种注释词库。或者从其他输入法取得后修改为清风注释词库。

以下是我的注释词库的示例（`miaoma86.dict.yaml`）。第 4 列内容为【拆字数据·部首笔画】。我这个码表只给单字加了注释。如果给所有词条都加上注释也是可以的。

```
# Rime dictionary
# encoding: utf-8
# 杪码小词库
# 生成时间: 2026-09-08 11:23:35
# 生成工具: 木同码表
```

```
----
```

name: miaomawubi86.dict

version: "2026-09-08"

columns:

- code

- text

- weight

- comment

...

a ㄠ 9990 ㄠㄠㄠㄠ・ㄠ部 3 画

a ㄡ 9985 ㄡ一しノ・ㄡ部 4 画

a 戒 9980 ㄡ卅㊦・ㄡ部 7 画

aa 弋 9990 弋ㄠ㊦・弋部 6 画

aa 戒 9985 ㄡ卅㊦・ㄡ部 7 画

aa ㄠ 9980 ㄠㄠㄠㄠ・ㄠ部 3 画

aaa ㄠ 9990 ㄠㄠㄠㄠ・ㄠ部 3 画

aaaa ㄠ 9990 ㄠㄠㄠㄠ・ㄠ部 3 画

六、带注释 comment 字段的词库的直接使用

这种词库内部带注释 comment 字段的，可以直接使用，是最方便的。



打开这个开关后，就可以直接引用了（建议竖排注释）。



效果如下：

d

1. 在ナ丨土㊟·土部6画

2. 石石一ノ一·石部5画

3. 犬犬一ノ丶·犬部4画

4. 尢ナし㊟·尢部4画

5. 左ナ工㊟·工部5画

6. 砸石匸冂丨·石部10画

[编码]
d/dhf/dhfd

[拼音]
在: zai/zài

< 1/10 >

七、把带注释字段的码表作为注释词库使用

1. 关闭这个开关。



2. 把这个文件复制到用户数据目录:

AppData\Roaming\WindInput\schemas\comments，这个目录中。



3. 添加注释词库。

放在 comments 这个目录中的词库，会自动列出。如果放在其他位置，要手动填写路径。



添加注释词库

标识仅用于内部定位，不在界面显示，且不可重复。
路径相对 schemas\，如 comments\emoji.dict.yaml。

标识

miaoma86

显示名

miaomawubi86.dict

路径

comments/miaoma86.dict.yaml

适用方案

☒ 五笔

☒ 杪码测试

☐ 全拼

☐ 双拼

☒ 五笔拼音

☐ 英文

无勾选 - 对所有方案启用

取消

确认

注释词库

供候选注释模板的 `$(dict)` 变量查询。词库文件放在数据目录的 `schemas\comments\` 下，用「添加词库...」选取。

标「自动」的条目来自词库自带的 `comment` 列，仅可启停与排序。

同一词条在多个库中都有注释时取靠前者，可拖动左侧手柄调整顺序。

⋮

miaomawubi86.dict

comments/miaoma86.dict.yaml · wubi86、miaoma86、wubi...

编辑

删除

☒

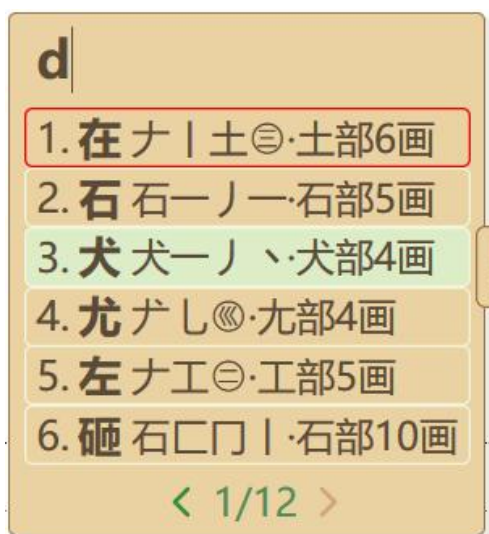
添加词库...

完成

4. 引用注释词库。



效果如下:



八、手动填写路径

添加注释词库

标识仅用于内部定位，不在界面显示，且不可重复。
路径相对 schemas\，如 comments\emoji.dict.yaml。

标识

miaozhu

显示名

杪码注释

路径

miaoma86\miaoma86.dict.yaml

适用方案

☒ 五笔

☒ 杪码测试

☐ 全拼

☐ 双拼

☒ 五笔拼音

☐ 英文

无勾选 - 对所有方案启用

取消

确认

九、编辑该注释词库的适用方案

文档中是这样说明的：

schemas用来避免无谓开销。一份十万条的英汉词典挂在五笔方案上，每次输入都要多查一次注定查不到的表；写上 **schemas = ["english"]**后，中文方案下就不会去查它。

五笔方案不必挂载英汉字典，同样的，英文方案也不必挂载五笔拆分数据。

以下演示的是这个五笔注释词库的修改。英文的也同样，只指定英文方案就行了。



编辑注释词库

标识仅用于内部定位，不在界面显示，且不可重复。
路径相对 schemas\，如 comments\emoji.dict.yaml。

标识

miaozhu

显示名

杪码注释

路径

miaoma86\miaoma86.dict.yaml

适用方案

☒ 五笔

☒ 杪码测试

☐ 全拼

☐ 双拼

☒ 五笔拼音

☐ 英文

无勾选 - 对所有方案启用

取消

确认

十、单字注释词库

刚才，演示的是一个完整的主码表，作为注释词库。适用一份码表多用。

其实，我们要的可能只是单字注释词库，或者，并不想再去动主码表。那么，就可以制作一个单字注释词库。然后放在 comments 目录中。添加注释词库，引用。

比如，下图所示就是我的单字注释码表。

```
1 #_Wininput_dictionary↓
2 #_encoding:_utf-8↓
3 #_-----_86五笔单字注释词库_-----↓
4 #_词库作者: 木同的梦想↓
5 #_生成工具: 木同码表↓
6 #_数据来源: 单字数据库_完善版.TSV↓
7 ---↓
8 name:_tmZhuShi↓
9 version:_“2026-09-10”↓
10 sort:_by_weight↓
11 columns:↓
12 _-_code↓
13 _-_text↓
14 _-_weight↓
15 _-_comment↓
16 ...↓
17 rqyy→ 的→ 1000→ 白勺、㇀ • 【GB2312】 • U+7684 • 白部8画 • <1>↓
18 ggll→ 一→ 1000→ 一 冫 冫 • 【GB2312】 • U+4E00 • 一部1画 • <2>↓
19 jghu→ 是→ 1000→ 日 一 止 ㇀ • 【GB2312】 • U+662F • 日部9画 • <4>↓
20 dhfd→ 在→ 1000→ ナ | 土 ㇀ • 【GB2312】 • U+5728 • 土部6画 • <7>↓
21 gii→ 不→ 1000→ 一 个 ㇀ • 【GB2312】 • U+4E0D • 一部4画 • <5>↓
22 bnh→ 了→ 1000→ 了 乚 丿 • 【GB2312】 • U+4E86 • 丿部2画 • <3>↓
23 def→ 有→ 1000→ ナ 月 ㇀ • 【GB2312】 • U+6709 • 月部6画 • <9>↓
```

十一、结束语

对于五笔来说，修改拆字数据库文件，增加自己需要的内容，更加容易实现。

使用注释词库，特别是独立于主码表的单字注释词库，更加灵活。

大家根据自己的需要选择吧。

本文未说明，或说明不清晰、不准确的地方，请大家查阅官方文档。

官网：<https://windinput.com/>

官网文档：<https://windinput.com/docs>

文档中【候选注释】页面：

<https://windinput.com/docs/settings/appearance/candidate-comment>