

# 引言

---

在教程开始之前，我想先问你几个问题。

- 你是否对输入法隐私有着极度的洁癖？
- 你是否对输入法的精准广告有着极大的不适？
- 你是否还在为智障的词频排序感到懊恼？
- 你是否对输入法不懂你的心感到失望？
- 你是否对输入法塞入虚幻引擎，不仅体积大而且卡顿感到烦躁？

只需要你满足其中一条，你就可以切换到 Rime + 雾凇拼音。

话不多说，教程开始

# 1.安装

---

Rime 是一个多平台支持的输入法引擎，

分别的名字为：

- 【中州韻】 ibus-rime → Linux
- 【小狼毫】 Weasel → Windows
- 【鼠鬚管】 Squirrel → Mac OS X

笔者使用的是 Windows，自然就以 Windows 的小狼毫来进行教程的撰写了。

下列地址任选一个进行安装。

小狼毫官网：<https://rime.im/>

小狼毫 GitHub 地址：<https://github.com/rime/weasel>

雾凇拼音 GitHub 地址：<https://github.com/iDvel/rime-ice>

(注意安装路径不要有中文)

安装完成后，小狼毫就默认启动了。可以使用 [Win+空格] 快捷键切换到小狼毫

## 2. 更换输入方案

Rime 自带的输入方案其实是不太够用的。但好在它是“自由”的。

雾凇拼音就是一款基于 Rime 中文输入法引擎做的优秀输入法

更换输入方案其实有很多种方式，这里挑选两种来说

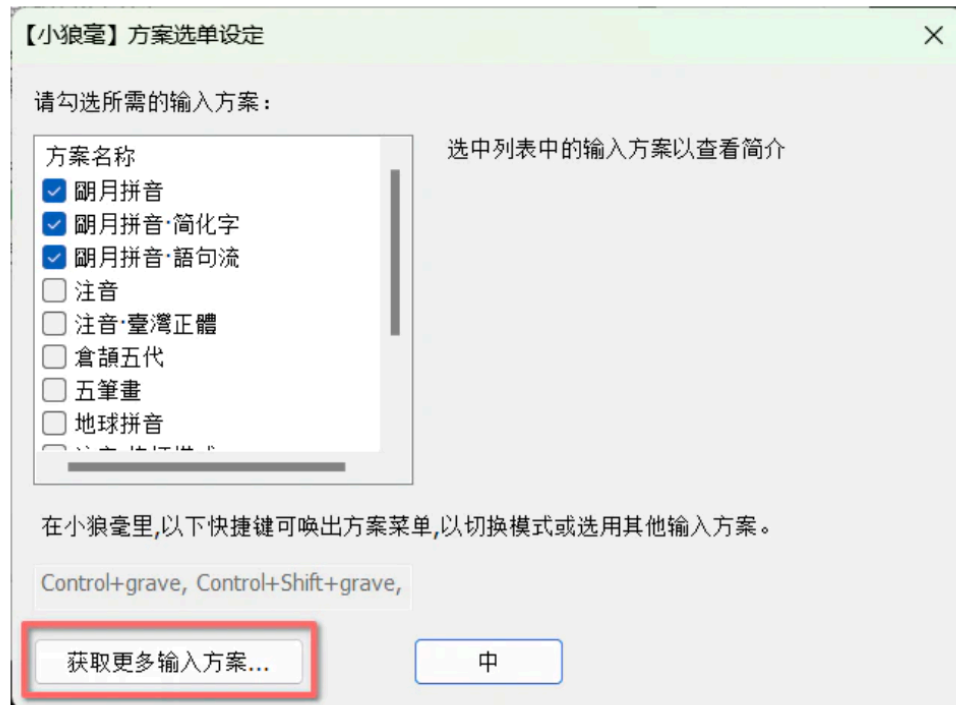
### 第一种：直接使用小狼毫输入法自带的配置工具

（笔者使用这种方法失败了，不过应该是网络问题，各位不妨一试）

- **第一步**，右键点击任务栏上的 RIME 图标，选择「输入法设定」，打开配置工具。



- **第二步**，在配置工具中，点击左下角的「获取更多输入方案」按钮。



- **第三步**，随后会出现一个命令行窗口，这就是小狼毫自带的配置文件安装工具。在提示符「Enter package name...」后，输入雾凇拼音的包名（其中，`full` 表示安装所有的组件）：

```
idvel/rime-ice:others/recipes/full
```

- **第四步**，回车确认，随即 RIME 会自动下载、安装雾凇拼音输入方案，如下图所示。

“

**注意：**配置文件安装工具需要用到 [Git](#)。如果你的系统没有安装 Git，或下载时发生错误，请参照 [RIME 官方的教程](#)，用教程中提供的 Bootstrap 工具包来初始化该工具。

```
管理员: Rime package installer

Rime package installer

Working directory: C:\Program Files\Rime\weasel-0.16.1
Package installer directory: C:\Program Files\Rime\weasel-0.16.1\
Download cache directory: C:\Users\AnClark\AppData\Local\Temp
Rime user directory: C:\Users\AnClark\AppData\Roaming\Rime

Enter package name, URL, user/repo or downloaded ZIP to install: iDvel/rime-ice:others/recipes/full
Downloading rime-install ...
Cloning into 'C:\Users\AnClark\AppData\Roaming\plum'...
remote: Enumerating objects: 29, done.
remote: Counting objects: 100% (29/29), done.
remote: Compressing objects: 100% (28/28), done.
remote: Total 29 (delta 0), reused 15 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (29/29), 22.21 KiB | 1.23 MiB/s, done.
Downloading package: iDvel/rime-ice
Cloning into 'C:\Users\AnClark\AppData\Roaming\plum\package\iDvel\ice'...
remote: Enumerating objects: 121, done.
remote: Counting objects: 100% (121/121), done.
remote: Compressing objects: 100% (111/111), done.
remote: Total 121 (delta 14), reused 54 (delta 6), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (121/121), 14.62 MiB | 3.57 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (14/14), done.
Installing recipe: iDvel/rime-ice:others/recipes/full
Creating directory: C:\Users\AnClark\AppData\Roaming\Rime\cn_dicts
Installing: cn_dicts/41448.dict.yaml
Installing: cn_dicts/8105.dict.yaml
Installing: cn_dicts/base.dict.yaml
```

RIME 正在安装雾凇拼音输入方案。

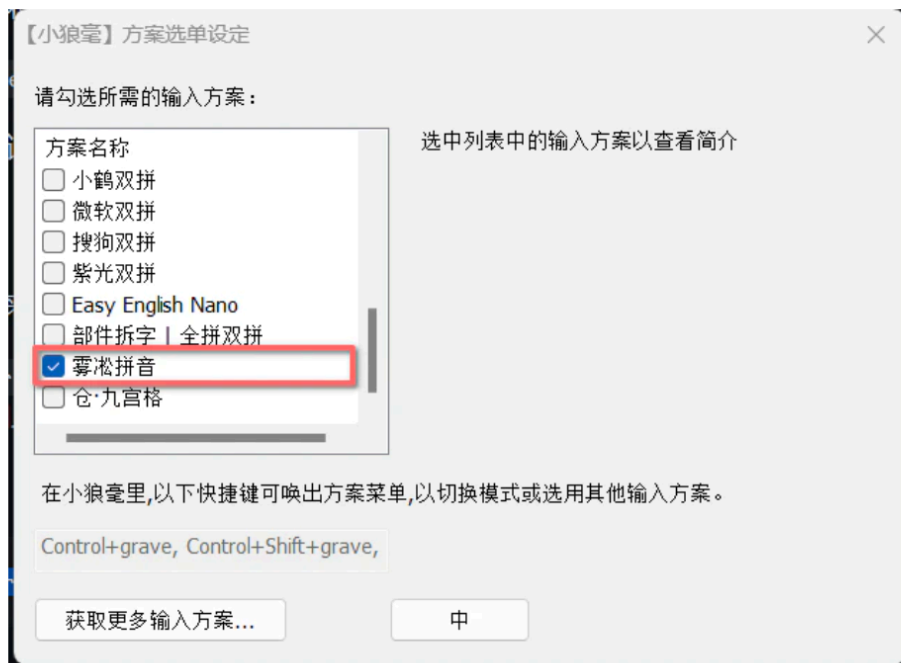
- **第五步**，稍等片刻，命令提示符出现「Updated xxx files...」的提示（黄色字样），表示安装完成。此时可以直接关掉该窗口。

```
管理员: Rime package installer

Installing: lua/long_word_filter.lua
Installing: lua/lunar.lua
Installing: lua/number_translator.lua
Installing: lua/pin_cand_filter.lua
Installing: lua/reduce_english_filter.lua
Installing: lua/search.lua
Installing: lua/select_character.lua
Installing: lua/t9_preedit.lua
Installing: lua/unicode.lua
Installing: lua/v_filter.lua
Installing: melt_eng.dict.yaml
Installing: melt_eng.schema.yaml
Creating directory: C:\Users\AnClark\AppData\Roaming\Rime\opencc
Installing: opencc/emoji.json
Installing: opencc/emoji.txt
Installing: opencc/others.txt
Installing: radical_pinyin.dict.yaml
Installing: radical_pinyin.schema.yaml
Installing: rime.lua
Installing: rime_ice.dict.yaml
Installing: rime_ice.schema.yaml
Installing: squirrel.yaml
Installing: symbols_caps_v.yaml
Installing: symbols_v.yaml
Installing: t9.schema.yaml
Installing: weasel.yaml
Updated ~ 62 files from 1 packages in 'C:\Users\AnClark\AppData\Roaming\Rime'

Enter package name, URL, user/repo or downloaded ZIP to install:
```

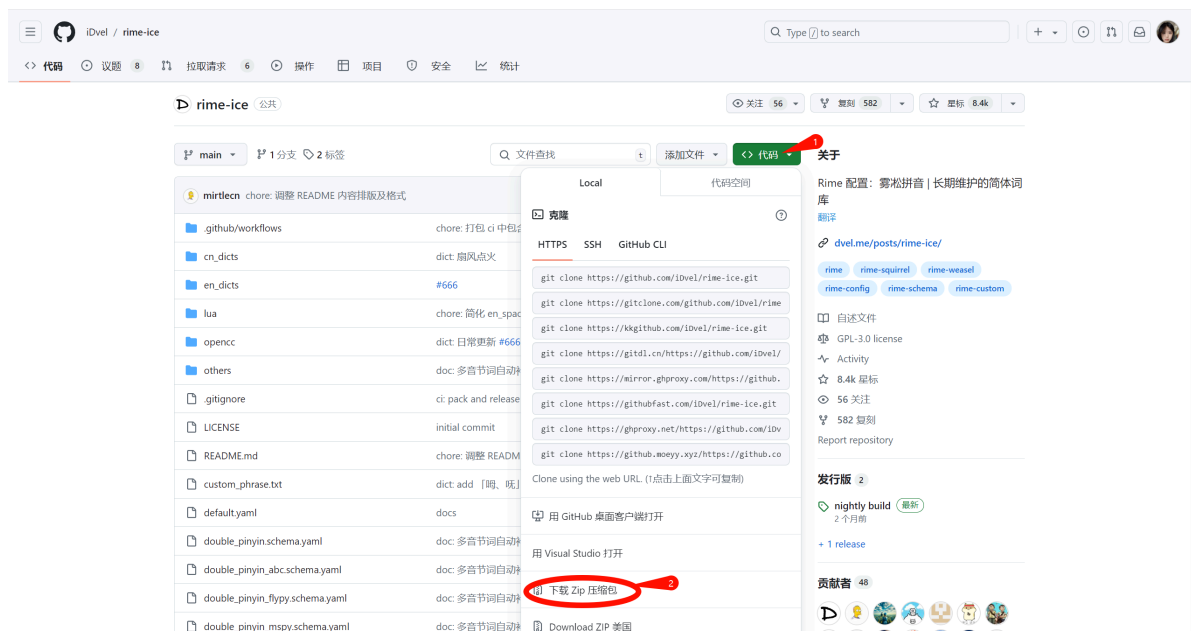
- **第六步**，回到小狼毫配置工具，将列表往下拉，你就会看到雾凇拼音的选项。勾选它，然后单击「中」按钮<sup>3</sup>，确认。
- 接下来配置工具还会要求你选择一款皮肤。直接点击「中」按钮确认，即可完成全部设置。



(为啥会出现河南话呢)

## 第二种：手动安装

雾凇拼音 GitHub 项目地址：<https://github.com/iDvel/rime-ice>



进入项目页面下载项目文件

解压压缩包 得到 rime-ice-main 文件夹

↑↓ 排序

≡ 查看

...

名称	修改日期	类型	大小
📁 .github	2024/8/1 12:04	文件夹	
📁 cn_dicts	2024/8/1 12:04	文件夹	
📁 en_dicts	2024/8/1 12:04	文件夹	
📁 lua	2024/8/1 12:04	文件夹	
📁 opencc	2024/8/1 12:04	文件夹	
📁 others	2024/8/1 12:04	文件夹	
📄 .gitignore	2024/8/1 12:04	txtfile	1 KB
📄 custom_phrase.txt	2024/8/1 12:04	文本文档	2 KB
📄 default.yaml	2024/8/1 12:04	Yaml 源文件	12 KB
📄 double_pinyin.schema.yaml	2024/8/1 12:04	Yaml 源文件	14 KB
📄 double_pinyin_abc.schema.yaml	2024/8/1 12:04	Yaml 源文件	14 KB
📄 double_pinyin_flypy.schema.yaml	2024/8/1 12:04	Yaml 源文件	14 KB
📄 double_pinyin_mspy.schema.yaml	2024/8/1 12:04	Yaml 源文件	15 KB
📄 double_pinyin_sogou.schema.yaml	2024/8/1 12:04	Yaml 源文件	14 KB
📄 double_pinyin_ziguang.schema.yaml	2024/8/1 12:04	Yaml 源文件	15 KB

全选并复制



右键打开用户文件夹

粘贴

然后右键 重新部署





再次右键，勾选雾凇拼音，其它的可以取消掉。

**中**

配置完成

# 完成之后

---

这就是 Rime+雾凇拼音的超级简单的安装方案了，但是若只有如此，那 Rime 也称不上是“自由”的了。

它还是一个高度可定制化的东西。因为 Rime 的灵活度超高，可以通过修改用户的配置文件实现更多的玩法。

主流的输入法，例如微软输入法和搜狗输入法，可以敲 Shift 键来切换中英文输入；且如果此时正在输入拼音，则按一次 Shift 键会直接将拼音上屏。

然而小狼毫默认的设置则是：左 Shift 键只切换为英文，右 Shift 键直接上屏中文。如果你习惯了主流输入法的 Shift 键模式，那么这会非常影响输入效率。

你可以通过修改配置文件来实现这些你想要的功能。

但是这些东西就不在本教材的涉及范围了，感兴趣的同学可以自行找教程进行研究。

# 让 RIME 体验更上一层楼

开源输入法 RIME，配合雾凇拼音等精心开发的输入方案，本身是可以满足日常需求的——往往这些输入方案都配备包罗万象的常用词库。然而，这些面向日常输入的词库，不可能涵盖方方面面，对于一些专门领域的词汇未必有收录。例如，在涉及到一些游戏或是动画番剧时，常常会碰到角色名、地名、术语等没有被输入法收录的情况。因此免不了在候选字里一顿选，不觉间，输入效率大大降低。

幸运的是，RIME 的用户，可以站在 MediaWiki 百科志愿者们的肩膀上。这些百科的词条名，本身就是非常丰富、专业的语料库。MediaWiki 是一个百科平台，由维基媒体基金会开发，维基百科就是基于它构建。萌娘百科、Bilibili 游戏百科等知名平台也是建构在 MediaWiki 之上。你可以借助 **MW2Fcitx** 这款工具，将这些百科的词条名做成 RIME 词库，大大拓展你的 RIME 输入体验。

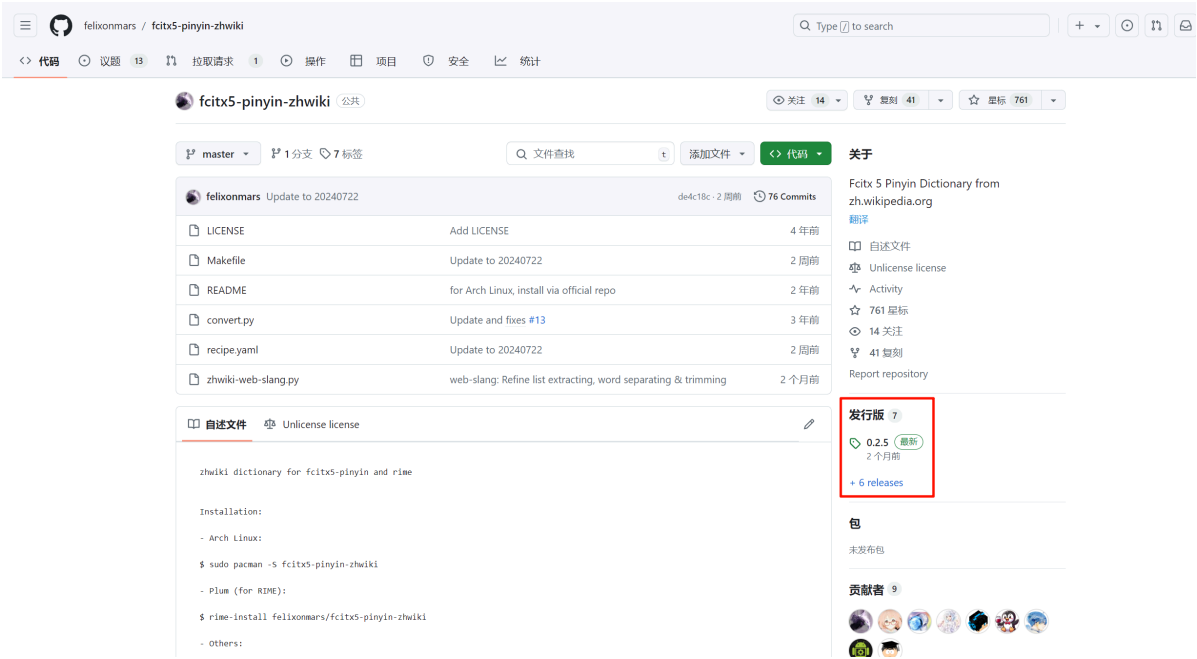
(笔者这里大段引用了我所看的一篇教程，原文其实已经说的很清楚明白，所以这里我只推荐一个现成的词库并演示如何进行挂载)

(对自己生成一个词库感兴趣的同学可以到文章末尾的链接阅读原文)

推荐一个可以说是包罗万象的词库——肥猫维基词库

GitHub 项目地址：<https://github.com/felixonmars/fcitx5-pinyin-zhwiki>

点进发行版后下载最新的.yaml 文件



41.8MB 的文件，这个大小是很恐怖的了

## ▼ Assets

8

 [web-slang-20240509.source](#)


 [web-slang-20240722.source](#)

 [zhwiki-20240509.dict](#)

 [zhwiki-20240509.dict.yaml](#)

 [zhwiki-20240722.dict](#)

 [zhwiki-20240722.dict.yaml](#)

 [Source code \(zip\)](#)

 [Source code \(tar.gz\)](#)

将下载的.yaml 文件放到用户文件夹中，并打开 rime\_ice.dict.yaml 文件，找到 import\_tables 字段，根据注释，加入我们的词库。

如图：

```
---↓
name: rime_ice↓
version: "2023-11-13"↓
import_tables:↓
  - cn_dicts/8105    # 字表↓
  # - cn_dicts/41448 # 大字表（按需启用） ↓
  - cn_dicts/base    # 基础词库↓
  - cn_dicts/ext     # 扩展词库↓
  - cn_dicts/tencent # 腾讯词向量（大词库，部署时间较长） ↓
  - cn_dicts/others  # 一些杂项↓
↓
# 建议把扩展词库放到下面，有重复词条时，最上面的权重生效↓
# - cn_dicts/mydict↓
- zhwiki-20240722↓
...↓
,
```

注意每一行开头有两个空格的缩进

右键重新部署, 由于词库容量较大, 花费时间可能较长, 耐心等待即可。

# 结束

---

参考教程：

<https://sspai.com/post/89281>

<https://sspai.com/post/90068> (借助 **MW2Fcitx** 工具，生成 RIME 词库)

<https://zhiqiu.vercel.app/post/2AGco8msp/>