

## 孤鸿的天空

- [Home](#)
- [Archives](#)
- [Tags](#)
- [Categories](#)

## 孤鸿的天空

- [Home](#)
- [Archives](#)
- [Tags](#)
- [Categories](#)

# 鼠须管+五笔极简安装教程

2019-05-03

[Misc](#)

约 2590 字 预计阅读 6 分钟

[鼠须管 \(Squirrel\)](#) 是一款我用了很久的输入法软件。资源占用小，纯净无广告，有强大的定制功能。

它基于 [Rime](#) 中州韵引擎，根据 Rime 官网的介绍：

RIME / 中州韻輸入法引擎，是一個跨平臺的輸入法算法框架。

基於這一框架，Rime 開發者與其他開源社區的參與者在 Windows、macOS、Linux、Android 等平臺上創造了不同的輸入法前端實現。

鼠须管其实就是 macOS 平台上实现的 Rime 输入法前端。

时隔 4 年，鼠须管再一次更新，上一次更新还是在 2014 年。

刚开始直接升级时出了一点问题，索性直接删掉从头开始安装，本文记录了全新安装鼠须管以及五笔输入法的极简配置，提供每一步操作后的结果，以供对照安装过程的执行结果。

## 一、安装鼠须管🐿

最新版本：0.11.1 (2019-01-21)

使用 brew 安装：

```
1 $ brew cask install squirrel
```

或者到 <https://bintray.com/rime/squirrel/release> 下载最新文件安装。

安装完成之后配置文件默认保存在 `~/Library/Rime` 目录。

```
1 $ cd ~/Library/Rime
2 $ tree -L 1
3 .
4 |—— build
5 |—— installation.yaml
6 |—— luna_pinyin.userdb
7 |—— user.yaml
```

刚安装好目前只有 `installation.yaml` 和 `user.yaml` 两个配置文件。

## 二、安装输入方案🐿

从 0.10 版本起，输入方案不再预装，只保留了 [朗月拼音](#)。

所以想用 [五笔](#) 或者 [双拼](#) 等输入方式，要自行安装。

## 2.1 安装 plum

[/plum/ 东风破](#) 是 Rime 的配置管理工具，可以用它来下载输入方案。

首先安装 /plum/:

```
1 $ curl -fsSL https://git.io/rime-install | bash
2 Cloning into 'plum'...
3 remote: Enumerating objects: 28, done.
4 remote: Counting objects: 100% (28/28), done.
5 remote: Compressing objects: 100% (27/27), done.
6 remote: Total 28 (delta 0), reused 12 (delta 0), pack-reused 0
7 Unpacking objects: 100% (28/28), done.
8 Installing for Rime frontend: rime/squirrel
9 ..... # 省略中间一段 git clone 的输出
10 Updated ~ 21 files from 7 packages in '/Users/nathan/Library/Rime'
```

脚本实际把 <https://github.com/rime/plum> clone 到 plum 文件夹，并且初始安装一些输入方案到 ~/Library/Rime 中。

这时的 ~/Library/Rime 文件内容：

```
$ cd ~/Library/Rime
$ tree -L 1
1 .
2 |—— bopomofo.schema.yaml
3 |—— bopomofo_express.schema.yaml
4 |—— bopomofo_tw.schema.yaml
5 |—— build
6 |—— cangjie5.dict.yaml
7 |—— cangjie5.schema.yaml
8 |—— cangjie5_express.schema.yaml
9 |—— default.yaml
10 |—— essay.txt
11 |—— installation.yaml
12 |—— key_bindings.yaml
13 |—— luna_pinyin.dict.yaml
14 |—— luna_pinyin.schema.yaml
15 |—— luna_pinyin.userdb
16 |—— luna_pinyin_fluency.schema.yaml
17 |—— luna_pinyin_simp.schema.yaml
18 |—— luna_pinyin_tw.schema.yaml
19 |—— luna_quanpin.schema.yaml
20 |—— punctuation.yaml
21 |—— stroke.dict.yaml
22 |—— stroke.schema.yaml
23 |—— symbols.yaml
24 |—— terra_pinyin.dict.yaml
25 |—— terra_pinyin.schema.yaml
26 |—— user.yaml
```

除了最初安装后的 installation.yaml 和 user.yaml 文件以外，还多了其他一些文件。

## 2.2 安装五笔

进入上一步执行完后创建的 plum 文件夹，运行 rime-install 脚本，安装五笔输入法，五笔反查功能用到了 pinyin-simp，所以一并安装。

```
1 $ cd plum
2 $ bash rime-install wubi pinyin-simp
```

检查五笔输入法是否安装成功：

```
1 $ ls ~/Library/Rime | grep wubi
2 wubi86.dict.yaml
3 wubi86.schema.yaml
```

```
4 wubi86.userdb
5 wubi_pinyin.schema.yaml
6 wubi_trad.schema.yaml
```

看到有 wubi86\_xxx, wubi\_pinyin\_xxx 文件，五笔输入方案安装成功，如果要安装其他输入方案的方法，参考 [plum 主页](#)。

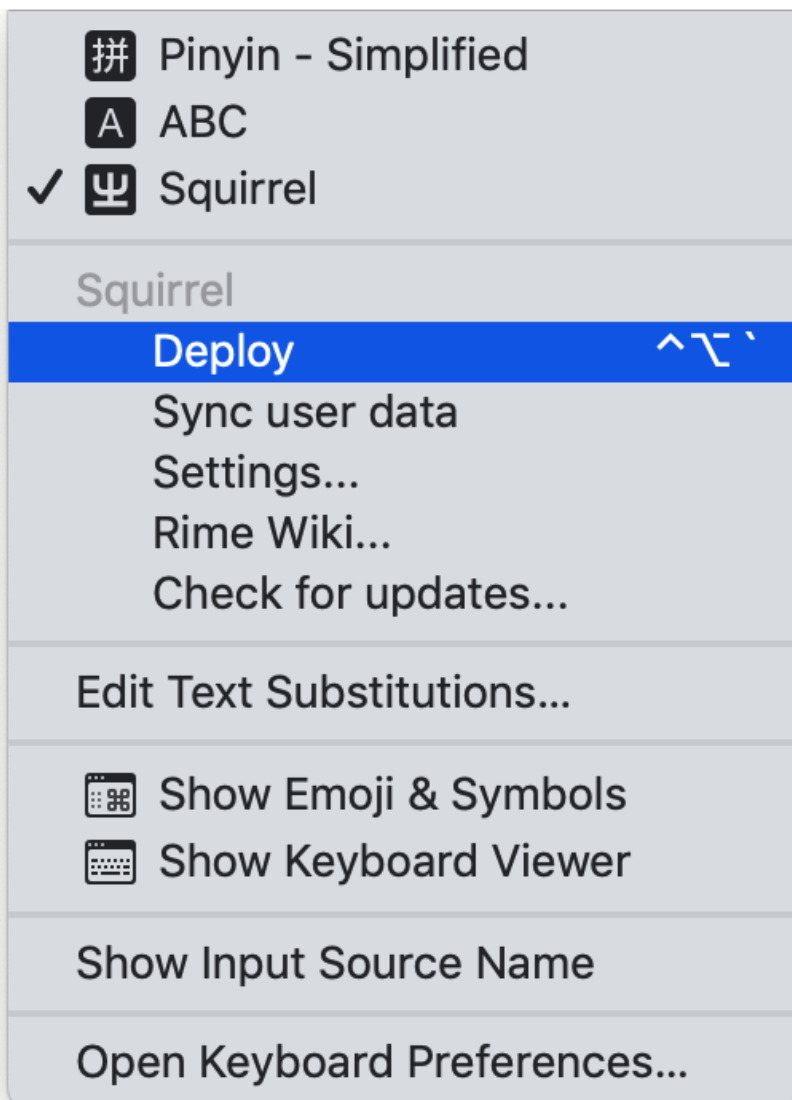
## 2.3 配置五笔

虽然安装好了五笔输入方案，但是鼠须管默认并不启用，要新建 `~/Library/Rime/default.custom.yaml` 文件，写入以下配置，把 wubi\_pinyin 加入 `schema_list`：

```
1 patch:
2   schema_list:
3     - schema: wubi_pinyin
```

对我来说只保留一条 wubi\_pinyin 足够。

点击系统栏里的鼠须管「出」图标，点一下「重新部署」（Deploy）。



试试看现在打出来的是不是五笔。

鼠须管|

### 三、更改配色🔄

个人觉得 clean\_white, apathy, mojave\_dark 都挺好看的。

clean white:

孤鸿的|

gdpw<sup>^</sup>

1 天空 2 与大家做 🌓 3 来研究 🌓 4 再研究 🌓

apathy:

孤鸿的gdpw|

1 天空 2 与大家做 🌓 3 来研究 🌓 4 再研究 🌓

mojave dark:

孤鸿的gdpw|

1 天空 2 与大家做 🌓 3 来研究 🌓 4 再研究 🌓

之前用了很长时间的 clean\_white, 这次更新之后换成 mojave\_dark, 和系统的 dark mode 比较搭。

新建 ~/Library/Rime/squirrel.custom.yaml 文件, 加入以下内容:

```
1 patch:
2   style:
```

```
3 color_scheme: mojave_dark
```

同样点击菜单栏里的图标，点一下重新部署，再输入的时候可以看到新的配色方案。

## 四、同步配置🔗

有时候跨设备需要同步用户的词库文件，怎么办呢。

参考 [官方文档](#)，修改 `~/Library/Rime/installation.yaml`，增加一行 `sync_dir` 配置。

`installation.yaml` 内容：

```
1 distribution_code_name: Squirrel
2 distribution_name: "鼠鬚管"
3 distribution_version: 0.11.0
4 install_time: "Fri May 3 22:54:54 2019"
5 installation_id: "11f9c385-414e-4a73-bce1-bcd5cf3354ff"
6 sync_dir: "/Users/nathan/Nutstore Files/RimeSync"
7 rime_version: 1.4.0
```

点击菜单栏里鼠须管图标，点击「同步用户数据」（Sync user data），会把配置文件和本地词库复制到 `/Users/nathan/Nutstore Files/RimeSync/11f9c385-414e-4a73-bce1-bcd5cf3354ff` 中。

例如另一台机器上已经安装好了鼠须管输入法，这台机器的 `installation.yaml` 内容：

```
1 distribution_code_name: Squirrel
2 distribution_name: "鼠鬚管"
3 distribution_version: 0.11.0
4 install_time: "Thu Jul 5 10:09:21 2018"
5 installation_id: "b173e398-ae15-4a9f-8240-9a029e883d65"
6 sync_dir: "/Users/nathan/Nutstore Files/RimeSync"
7 rime_version: 1.4.0
```

需要注意的是，不同机器的 `installation_id` 不一样。

在任一台机器点击「同步用户数据」时，会进行以下几步操作：

1. 提取 `sync_dir` 中所有子文件夹中的用户词库
2. 合并本地的用户词库和子文件夹中的词库，产生一份新的本地用户词库
3. 把新词库和用户文件夹中非生成的 `yaml`、`txt` 文件 **单向备份** 到同步文件夹

简而言之，就是先把其他机器的词库和本地词库合并，形成一份新的词库，再上传到备份文件夹中。

同步操作仅仅是合并词库，像 `default.custom.yaml`、`squirrel.custom.yaml` 这些文件并不会和其他机器上的配置进行合并，所以每个子文件夹中的配置文件保持独立，仍然需要在每台机器上都修改相应的配置。

## 五、其他实用设置🔗

### 5.1 `ascii_mode` 指定软件默认使用英文输入🔗

希望打开某些软件时默认用英文输入，比如 Alfred，iTerm2 等，修改针对这些软件的 `ascii_mode` 配置即可。

安装完后自带一些软件的配置，文件 `/Library/Input Methods/Squirrel.app/Contents/SharedSupport/squirrel.yaml` 中：

```
1 app_options:
2   com.apple.Spotlight:
3     ascii_mode: true
4   com.alfredapp.Alfred:
5     ascii_mode: true
6   com.runningwithcrayons.Alfred-2:
7     ascii_mode: true
8   com.blacktree.Quicksilver:
9     ascii_mode: true
10  com.apple.Terminal:
11    ascii_mode: true
12    no_inline: true
13  com.googlecode.iterm2:
```

```

14  ascii_mode: true
15  org.vim.MacVim:
16  ascii_mode: true
17  no_inline: true
18  com.apple.dt.Xcode:
19  ascii_mode: true
20  com.barebones.textwrangler:
21  ascii_mode: true
22  com.macromates.TextMate.preview:
23  ascii_mode: true
24  com.github.atom:
25  ascii_mode: true
26  com.microsoft.VSCode:
27  ascii_mode: true
28  com.sublimetext.2:
29  ascii_mode: true
30  org.gnu.Aquamacs:
31  ascii_mode: true
32  org.gnu.Emacs:
33  ascii_mode: true
34  no_inline: true
35  co.zeit.hyper:
36  ascii_mode: true

```

但是发现默认配置不支持 Alfred 3，修改 `~/Library/Rime/squirrel.custom.yaml`，加入自己的 patch 配置：

```

1 patch:
2   style:
3     color_scheme: mojave_dark
4   app_options:
5     com.runningwithcrayons.Alfred-3:
6       ascii_mode: true
7     com.apple.Spotlight:
8       ascii_mode: true
9     com.apple.Terminal:
10      ascii_mode: true
11      no_inline: true
12     com.googlecode.itterm2:
13       ascii_mode: true
14     com.microsoft.VSCode:
15       ascii_mode: true
16     org.gnu.Emacs:
17       ascii_mode: true
18       no_inline: true

```

我加上了常用的 Alfred-3、Spotlight、Terminal、iTerm2、VSCode、Emacs 几个软件。

`com.googlecode.itterm2` 这样的配置项学名叫 [BundleIdentifier](#)，可以从软件安装文件里的 `Info.plist` 文件找到，比如查找 `itterm2` 的 `BundleIdentifier`：

```

1 $ cd /Applications/iTerm.app/Contents
2 $ grep -B1 CFBundleIdentifier Info.plist
3 #      <key>CFBundleIdentifier</key>
4 #      <string>com.googlecode.itterm2</string>

```

其中 `<string>` 部分的 `com.googlecode.itterm2` 就是 `itterm2` 的 `BundleIdentifier`。

patch 之后的配置会覆盖初始配置，所以默认配置中的 Alfred、Alfred-2、Quicksilver 这些就失效了。

**ascii\_mode 效果演示：**

启用 `ascii_mode` 前，默认输入中文：



启用 `ascii_mode` 后，默认输入英文：



## 总结🔗

Rime 引擎功能强大，macOS 上的鼠须管干净好用颜值高。

虽然安装配置过程需要花一些工夫，看起来比较 geek，不过配置好一次之后也就省心了。

有了这一款软件，基本告别百度、搜狗等等国产输入法。而且它还支持各种输入方案的配置，包括粤拼、吴语等等小众的输入方式。

如果你想找一款可以一直安心用下去的输入法，或者一款有强大配置能力的输入法，或者一款支持你所用小众输入方案的输入法，不妨下载 Rime 尝试一下。

我自从用了 Rime 之后，再也回不去别的输入法。

文章作者 xNathan

上次更新 2019-05-04

许可协议



本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 4.0 国际许可协议](#)进行许可。

[Rime Squirrel 鼠须管](#)

◀ [详解压测中出现的 nginx 502 no live upstreams 错误](#) [上一篇](#) [记一次前后端接口不通的解决方法](#) [下一篇](#) ▶

显示 Disqus 评论



Powered by [Hugo](#) | Theme – [Jane](#) © 2017 – 2019 ♥ xNathan

