Rime 打嘸蝦米

嘗試

- myliu：似乎是從官方 GCIN 碼表轉來的
  - 【介紹】使用 Rime 在各大平臺安裝嘸蝦米輸入法 | Yu-Cheng Huang
  - 看來沒有簡拼、記憶詞組等功能，就是模擬官蝦的組字上字而已
- ianzhuo/rime-liur（PTT afrink 的「蝦拼」）（介紹（續篇））：嘸蝦米與拼音混輸，似乎支援簡拼、組詞
  - 但不太知道怎麼安裝及自訂，且功能複雜很多 @@（作者厲害啊）
  - 20190320 今天總算有進展：
    1. 寄 PTT 站內信給作者，得知手動安裝的話，`/opencc` 也要複製到 Rime 的資料夾 ∴我留著 default.custom.yaml 及 weasel.custom.yaml 兩個，其他都複製過去了。然後就是研究看看他的 default.custom.yaml 裡哪些要整合到我目前的去……
    2. 先不管 default.custom.yaml（只單純加入 `liur` 這個 schema）終於開始試用了，現在就是用這個「蝦米輸入法」來打的，速度也蠻快的不會卡頓
       1. 原來不支援簡拼，可惜。我想要的「簡拼嘸蝦米」可能得參考 Rime 官方的倉頡方案了
       2. 候選字清單中除了目前可組的字外，也會提示再打什麼碼可以組出其他的字，這應該是 Rime 本身的能力吧？太強大了
       3. 打標點符號遇到問題，``.`` 無法正常出來
       4. ``Caps Lock`` 及 ``⇧`` 都可用來切換英/漢，不錯
       5. 連續的大寫字母的話是按空白鍵出來
       6. ``;;;;`` 鍵叫出拼音模式
       7. 第一次使用 Rime 的反查模式，挺不錯的
       8. 簡體漢字、日體漢字、擴充漢字也整合在一起幾乎都可以直接打
    3. 【結論】這個「蝦米輸入法」相當程度可替代官蝦
  - 問題
    - FIXED `s.` ≠
      `..` ≠ ← 把 `key_bindings:/paging_with_comma_period` 取消掉就解決了[1)]
    - 數字選序都會比官蝦偏離 1 個 (以前用 LIME 也是這樣)
- 在Mac下使用鼠鬚管(RIME) + 嘸蝦米，並擁有注音模式、讀音反查、中英混輸、動態造詞 | 只是個打字的（以 afrink 版為基礎的改良）← 待測試 Fix Me!
  - 照他的修正，動態造詞可以用了～
- 20191021（RESTART）並記錄在本篇及鼠鬚管（Rime 中 (過程中先回來用官蝦，已經有點不習慣了，主要是差在切換漢/拉是用 Caps 還是 ⇧，以及要輸入拉丁字母時可否直接開始打字)
- 20191108 最近有感於 liur 一些特殊符號的碼序和官蝦不太一樣（想發 issue 耶……），而 afrink 又繼續做了一個 liur-lua 也有一些新功能可以整合研究，所以可能最近會再試試不同的方案
  - 之前的 myliu 特殊符號碼序如何？← 更慘，缺很多特殊符號耶（myliu.dict 檔案大小 313 KB（liur_Trad.dict 就有 341 KB
  - 另外，剛好前兩天教會弟兄也回饋給我一份前人做的 CIN 檔，也許研究看看那份詞庫
  - 還有也許我也自己再從官網去下載工具或自己轉檔 → 丟給 chitsaou 的 rime-boshiamy（結果還不錯，碼序看來都是對的，和官蝦一樣，只是少了 liur 的很多功能，不過漢拉混打、``⇧`` 切換漢拉是有的。真好奇為什麼 liur 會有碼序跑掉的問題？

方案

- chitsaou/ rime -boshiamy 可能是最舊的
  - 但當年也有一些不錯的研發及嘗試，像試著做連打/簡拼或注音反查，有兩個 branch 可參考：Branches · chitsaou/rime-boshiamy
- ianzhuo/ rime -liur

    - hsuanyi-chou/ rime-liur fork 及修改
    - ianzhuo/ rime -liur-lua 好像更新！
        - 又有高手再 fork 這個，可自動安裝，並且大幅整理過！hftsai256/rime-liur-lua: lua擴充版[2)]
- amoshyc/ rime - liu（較舊，最後更新是 2016）
    - 同作者的 amoshyc/myliu 較新，最後更新是 2018[3)]
    - 新舊版都下載來比較了一下，碼表一模一樣，只有 schema.yaml 稍有增補而已

安裝

根據先前嘗試的經驗，整理如下：

1. 先跑完鼠鬚管的安裝
    1. 下載及安裝 | RIME | 中州韻輸入法引擎□macOS 鼠鬚管
        - PKG 法（略）
        - 20191021 之前已試過 PKG 安裝法，今天也來嘗試 `brew cask install squirrel`，因為我之前有裝過 Homebrew
            1. 花了一小段時間更新 Homebrew 後順利裝上，似乎需要重新登入系統
            2. 重新登入系統回來，發現系統輸入法清單中已有鼠鬚管，不確定是不是 Homebrew 弄的。另外□~/Library 下目前還沒有 Rime 資料夾
            3. 有了，第一次切到鼠鬚管後，就會自動出現 Rime 資料夾了。然後預設的輸入方案是朗月拼音。這樣就裝好了。如果只要打拼音或注音的話，應該到此為止

    ---

    2. 東風破裝注音□~~<code>curl -fsSL https://git.io/rime-install | bash</code>~~
        - 其實這樣一次預裝的是好幾個輸入法
        - 咦，其實我忘記確認剛才用 Homebrew 裝好鼠鬚管後是否就已經有注音了。如果有的話，其實以後也許不用再跑東風破這一步了
          ↑稍晚證實，較新版的鼠鬚管已不再需要另用東風破裝注音
    3. 自行裝入其他輸入方案
        - 嘸蝦米

2. 下載 hsuanyi-chou 修正過的 rime-liur，然後把 /Rime 裡的 YAML 檔都放到 ~/Library/Rime
    - 若照 afrink 的說法□/opencc 也要放 = 全放了[4)]
3. 重新部署鼠鬚管就可以使用了

功能

〔以 liur 為主〕

- 自動造詞 ← 後來的 liur 似乎已經沒有這個功能了
- 手動造詞（用每字的首碼組成）：`;` 進入此模式
    - `;nuj`wuo`ae`h+□□□ → 宇治金時 ← 之後可打 uwah+□□□ 出此詞
    - 若不小心造錯了詞或想刪某詞：打出該詞但不要按 `  ` 送出，而是按 `  ` 即可刪去
- 自行加詞（更自由，相當於官蝦的「加字加詞））：
    - 我試過直接放 liur.extended.dict.yaml 應該就行了，但 hsuanyi-chou 說要放在 liur_customWords.dict.yaml 裡；anyway 我還是先放前者裡，有「人工編碼詞」段落
    - ↑⚠ 注意這個檔案中，詞組之間要用 tab□但其他 YAML 部分的縮排 indent 還是要用兩個兩個空格□Sublime Text 之類的編輯器可以自動轉換 indent□如果不小心把 YAML 的空格縮進轉換成 tab□部署 Rime 時就會出錯！要小心！⚠

調整

- 若下載的是 ianzhuo、afrink、的原版 rime-liur，則可先照 hsuanyi-chou 的歷次 commit 逐一手動改入

剛裝好 hsuanyi-chou 版的狀態	調整方法
組碼沒有顯示在輸入區	squirrel.custom.yaml、`style/inline_preedit` 改為 `true`
mac_white2 主題……我不行	改 squirrel.custom.yaml 的 `style/color_scheme`，可先選回預設的，或自製一個 <方案名>_theme.yaml 後指定使用
Times New Roman 字型……我不行	改 squirrel.custom.yaml 的 `style/font_face`
其他各項候選框樣式設定	改 squirrel.custom.yaml 的 `style/xxxxxxx\\`（有機會再詳述）[5]

選字號碼與官蝦差 1	在 liur.custom.yaml 中加入
	`menu:`
	`  alternative_select_keys: "0123456789"`

啟用日文漢字	在 liur.extended.dict.yaml 中把 `# - liur_Japan` 這行取消註解
候選視窗每頁項目數	default.custom.yaml[6] 中設定 `menu/page_size`，我都設 9

剛裝好 hsuanyi-chou 版的狀態	調整方法

各項熱鍵	default.custom.yaml
	想直接用：
	`key_binder:`
	`  bindings:`
	`  ...`
	`  __patch:`
	`  - key_bindings:/paging_with_minus_equal  # =、- 翻頁`
	`  - key_bindings:/numbered_mode_switch  # Ctrl+Shift+數字鍵切換模式`
	但失敗了。似乎得直接把 /Library/Input Methods/Squirrel.app/Contents/SharedSupport/key_bindings.yaml 裡的設定複製出來，變成：
	`key_binder:`
	`  bindings:`
	`  ...`
	`  #paging_with_minus_equal:`
	`  - { when: has_menu, accept: minus, send: Page_Up }`
	`  - { when: has_menu, accept: equal, send: Page_Down }`
	`  #numbered_mode_switch:`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+1, select: .next }`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+2, toggle: ascii_mode }`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+3, toggle: full_shape }`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+4, toggle: simplification }`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+5, toggle: extended_charset }`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+exclam, select: .next }`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+at, toggle: ascii_mode }`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+numbersign, toggle: full_shape }`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+dollar, toggle: simplification }`
	`  - { when: always, accept: Control+Shift+percent, toggle: extended_charset }`

摺疊選單選項	
將大寫字母排除在組字碼外，大寫字母直接上字	Fix Me!
用 ``=`` ``-`` 翻頁	同上「各項熱鍵」

20191105 今天看到 hsuanyi-chou 說他更新了 liur，一看原來是採納了我把 `1234567890` 改為 `0123456789` 仿官蝦的修改；還有字型從 Times New Roman 改為更好看的（剛好我也愛用 Operator Mono，也太巧！）。 原來我的資訊文還是能被搜尋得到，還有人看啊！

自訂

- 某些軟體內改為拉丁字母優先，或優先打出半形標點，或預設打出簡體字xxxxxxx.custom.yaml 內設定

```
app_options:
  "com.runningwithcrayons.Alfred-3":
    ascii_mode: true
    ascii_punct: true      #這是我自己試出來的！
    simplification: true   #一般線上文件沒有提到除了 ascii_mode 之外的設定！
```

  - Welly org.net9.Welly
- 自製擴充的 table
  1. 弄 <表格名>.dict.yaml
  2. 在 liur.extended.dict.yaml 中用 `import_tables` 引用

碼表

1. 買官蝦 → 自己取出轉檔
2. 現成
3. 貢獻 開放格式蝦米編碼庫(openxiami)

問題

- ~~反查讀音目前無效~~ ← 用 `;;` 開啟
- ~~`translator/enable_completion` 目前關掉也沒用？~~
  後來可以了，`fixed/enable_completion` 也 `false` 就行了
- liur 的一些特殊符號碼序似乎會隨著使用過程而變得與官蝦不同？
  - [20191110] 把現用的 liur 所有檔案備份起來，重新下載最新版的 hsuanyi-chou liur
    - 字序果然和官蝦是一樣的！
    - 也是會自動產生 liur.txt 而且內容和之前的一模一樣，真神奇。不過目前好像不影響詞序。不知道常選我要的詞以後會不會改變。
  - [20191117] 今天有新發現 ∴要修正之前的↑
    1. 字序會不會變，關係在於 liur.extended.dict 內有沒有開啟 liur_Japan 開啟的話字序就不對了
       - afrink 說可能要用 openxiami 我試了一下，新的 openxiami_TCJP.dict 字序比較正確
    2. 在重新部署前，要把 /build 也刪掉，才會重新產生 liur.txt（是否產生 liur.txt 也不重要，重點是字序應該是被存到 /build 的二進位檔中，不知道是 .prism 還是哪個）

[1)]
default.custom.yaml 中，加入：

```
  key_binder:
    bindings:
      __patch:
        - key_bindings:/emacs_editing
        - key_bindings:/move_by_word_with_tab
        - key_bindings:/paging_with_minus_equal
#         - key_bindings:/paging_with_comma_period
        - key_bindings:/numbered_mode_switch
```

也許還有更好的方法

2)

Windows 上似乎已無法自動安裝，所以我整理了一些步驟，詳見 https://www.ptt.cc/bbs/Liu/M.1585969156.A.97A.html

3)

有 7 個 fork，但都沒有新 commit，推測是大家不小心按到又不知道怎麼刪專案？

4)

檔案清單

```
default.custom.yaml
liur_customWords.dict.yaml
liur_Japan.dict.yaml
liur_Trad.dict.yaml
liur_TradExt.dict.yaml
liur_TradToSimp.dict.yaml
liur.custom.yaml
liur.extended.dict.yaml
liur.schema.yaml
squirrel.custom.yaml
weasel.custom.yaml
opencc/liu_w2c.json
opencc/liu_w2c.txt
opencc/liu_w2cExt.txt
opencc/liu_w2cJp.txt
```

5)

```
#  style/font_face: Alegreya Bold, Songti TC Bold    # 我喜歡的字體名稱
#  style/font_face: Alegreya Bold, Typeland KhangXi Dict Trial    # 我喜歡的字體名稱
  style/font_face: "Operator Mono Bold, HanziPen TC Bold, HanziPen SC Bold" #我喜歡的字體名稱
  style/font_point: 20          #字號
  style/corner_radius: 5        #窗口圓角半徑
  style/border_height: 7        #窗口邊界高度，大於圓角半徑才有效果
  style/border_width: 7         #窗口邊界寬度，大於圓角半徑才有效果
  style/line_spacing: 0
#  style/spacing: 0
  style/label_font_face: DFLiKingHei-XB #Operator Mono Bold Italic #編號的字型
  style/label_font_point: 12
  style/hilited_corner_radius: 5 #高亮度區的圓角
  style/candidate_format: "%c %@"
```

6)

其實 liur 的這個檔是用 Weasel 產生的

From:
http://ciangbrides.myds.me/dw/ - **Ciang Brides 黃金城**

Permanent link:
http://ciangbrides.myds.me/dw/it/rime/liu

Last update: **2021/07/16 18:27**