在 Emacs 裏查閱辭典

Firmin Martin

2020-06-09

學語言或者讀文學作品,最費時的莫過於查字典了。求學期間,曾經歷過「翻閱紙本辭典」、「使用線上辭典」到目前為止的「Google Chrome 搜索引擎關鍵字」,三個階段。需要花費的時間從最初的數分鐘縮減至十多秒鐘,然而這速度仍然無法滿足我。



Figure 1: 康熙字典, 小時候翻閱它充滿樂趣。

正好從 Vim 轉移到 Emacs 已經大約 13 個月了,幾乎所有的文本全部都在 Emacs 內部處理。理所當然地查了下 Emacs 有沒有字典類的插件。果不其然,「Ivy」的作者 Oleh Krehel (a.k.a.「abo-abo」)寫了一

個名為「define-word」簡單易用的插件 1 。簡而言之,「define-word」透過解析線上辭典的 HTML 代碼來 支持光標下搜詞(見圖 1)。然而,其所支持的辭典僅有兩本簡陋的英-英辭典和一本德語同義語辭典,而 我時下所需的是稍微進階些的法-法辭典。

emacs@firefly



This is GNU Emacs, one component of the GNU/Linux operating system.

GNU Emacs 25.0.50.16 (x86_64-unknown-linux-gnu, GTK+ Version 3.10.8) of 2015-05-20 on firefly

Copyright (C) 2015 Free Software Foundation, Inc.

Authors Many people have contributed code included in GNU Emacs

Contributing How to contribute improvements to Emacs

GNU and Freedom Why we developed GNU Emacs, and the GNU operating system

% *About GNU Emacs* Fundamental ivy

n. Plural form of author.

 ${f v}$. Third-person singular simple present indicative form of author.

Figure 2: 「define-word」的官方截圖。

因為不久前,開始編寫個人第一個 Emacs 插件對於 Emacs Lisp 略有心得,我便看了看原始碼,發覺加入新的 parser 並不難²。當然這也歸功於作者的設計了。第一個想到的辭典就是「維基辭典」,不過因為其維基的特性,markup 比較複雜,想想實在過於麻煩。接著想起了中-法辭典「法語助手」的存在,便試試了身手。結果雖然不差,但是中法辭典還是不合我胃口。況且還有幾個零星的問題,比如查變位過的動詞無法重新導向至原型動詞的釋義。

我的念頭自然地轉向了 Larousse 辭典。這個線上法-法辭典,除了一個字可能存在多個頁面以外,沒什麼大缺點。而這個問題,往後有必要也可費點功夫解決之。稍稍擴展了原代碼後,我所寫的 Larousse 辭典的 parser 便支持了詞類、例句、語源等等的突顯(見圖 3、4)。再多花些時間,應該就可以做到「同時搜索多本辭典」、「搭配 org-drill 自動創建字卡³」等有趣的功能。閒暇之餘增加幾本百科、同義詞辭典也是不錯的選擇。

現在查一個詞的耗時僅剩不到一秒的延遲4。如若還有更快的方法,我也樂於求教!

你可以在這裏找到我添加 Larousse 詞典的 fork。

¹據作者所稱,寫完「define-word」前後耗時不到 30 分鐘,足見他 Emacs Lisp 的功力了。

²終究只是加入彆腳的 regex。

³再透過 org-agenda 添加到日程。

 $^{^4}$ 利用快捷鍵 $C-c\ d$ 。

```
Mathis, en voilà encore un qui n'est pas heureux, un jeune homme très bien élevé, très instruit, et dont la mère, une veuve, a juste de quoi manger du pain. Alors, on comprend, n'est-ce pas ? que ça leur tourne sur la tête et qu'ils parlent de faire sauter tout le monde. Moi, ce ne sont pas mes idées, mais je leur pardonne, oh ! bien volontiers.

Troublé, intéressé par tout ce qu'il sentait d'inconnu et d'effrayant autour de lui, Pierre ne se hâta pas d'écrire l'adresse, écoutant, poussant aux confidences.

-- Si vous saviez, monsieur l'abbé, ce pauvre Salvat ! un enfant abandonné, sans père ni mère, qui a couru les chemins, qui a dû faire d'abord tous les métiers pour vivre. Puis, il est devenu mécanicien, et un très bon ouvrier je vous assure, très adroit, très travailleur. Mais il avait déjà ses idées, il se querellait, voulait embaucher les camarades, si bien qu'il ne pouvait rester nulle part. Enfin, à trente ans, il a fait la bêtise de partir pour l'Amérique avec un inventeur, qui l'a exploité là-bas, à ce point qu'au bout de six ans il est revenu malade et sans un sou... Il faut vous dire qu'il avait épousé ma sœur cadette, Léonie, et qu'elle était morte, avant son départ pour l'Amérique, en lui laissant la petite Céline âgée d'un an. Moi, j'étais alors avec mon mari l'héodore Labitte, un maçon ; et ce n'est pas pour me vanter, mais j'avais beau me tuer les yeux à la couture, il me battait à me laisser morte sur le carreau. Il a fini par me planter là, en fillant avec une jeunesse de vingt ans, ce qu' m'a causé plus de plaisir que de peine... Et, naturellement, quand Salvat,

Un. Zola Paris.org 83% (629,22) de Git-master (00° 22 yas Fly Mk Undo-Tree Lvy Elboc Fill)

Couture : mon fémini | etynologie : (laith populaire consturce, courer)

- Action, nanière de coudre; ensemble des procédés que l'on met en œuvre en cousant.

- Ce qui et frait en coussil.

- Ce qui et frait en coussil.
```

braque. C'est comme ce jeune homme que vous venez de voir, monsieur Victor

Figure 3: 在Larousse查「couture」的搜尋結果。

Il prit le parti de la suivre. Elle avait disparu dans un des vestibules béants,

Figure 4: 在Larousse查「abandon」的搜尋結果。