

開發 DokuWiki popup plugin

緣起：

實在受夠 DW 欠缺一個真正的 popup plugin 了！

用 HTML 做，也不難啊！（但看來至少一定要附 JS

1. [How To Create Popups](#)
2. 然後，透過 `plugin:inlinejs`，把範例 HTML + CSS + JS 放到任何一個 DW 頁面上，也能順利呈現啊！
khíeu 箍圈起來

- 而且我測試過了 popup 內的文字，也可以打入自訂的文字及任何 HTML 元素

那麼，就試試把它做成 plugin，大幅簡化輸入？

- 當然，比較簡單的方法，似乎是把 JS 放到 `conf/userscript.js` 中就可以用了¹⁾

[自助](#) · [ghsrobert](#)

目標

1. 簡單的輸入語法
2. popup 內使用一般 DW markup 而非 HTML
3. 從 `getElementById` 變為 `getElementsByClassName`

參考

- 開發 DW plugin 一般要點：
 - `devel:plugins`
 - `devel:plugin_file_structure`
 - `devel:plugin_programming_tips`
 - pseudo-plugin

實做

20200321 準備開始。 20200322 把最基本的 CSS + JS 做成 pseudo-plugin

搭配類似像這裡面的 HTML 標記碼（而非 DokuWiki 自身語法）

```
<html><div class="popup" onclick="myFunction()">Click me!  
  <span class="popuptext" id="myPopup">Popup text...</span>  
</div>  
</html>
```

最粗略的 v0.1 [Release Original basic method, working](#) · [GJRobert/dokuwiki-plugin-popup](#)

然後開始實做 syntax 拿 `plugin:ruby` 的 `syntax.php` 來改，目前想先用 [按鈕]^ ^ 泡泡內容^ ^ 這樣的語

法。

20200323 這個 commit 初步成功，但有多個要修改的問題，而且目前想用的語法似乎會和連結語法 [[...]] 衝突，可能需要改。

插曲：一次自動新增多個 GitHub issue

找到 [Ricky54326/Github-Auto-Issue-Creator: An automatic issue creator for Github, written in Python. It'll go through your entire git repo, look for any lines that start with TODO: and add them as issues to your repo.](#) 下載來用，卻看到

```
Traceback (most recent call last):
  File "./autoissue.py", line 207, in <module>
    main()
  File "./autoissue.py", line 170, in main
    from github import createIssues
  File "/Volumes/SD/tmp/Github-Auto-Issue-Creator-master/github.py", line 1,
in <module>
    import requests
ImportError: No module named requests
```

少了 Python requests 模組，變成還得再想辦法安裝

執行了 \$ which -a python python2 python2.7 python3 python3.6²⁾，發現我有：

```
/usr/bin/python
/usr/bin/python2.7
/usr/local/bin/python3
```

3 份 Python

這裡有人建議不要在 macOS 隨附的 Python 中安裝 requests 模組，而且 macOS 的 Python 2.7.10 很誇張，沒有 pip 也沒有 easy_install ∴我決定改用 Python 3↓

```
$ pip3 install requests
```

但接下來 Python 3 執行那個腳本，卻又語法錯誤 😞

```
$ python3 ./autoissue.py -i -p /Volumes/SD/Dropbox/projects/dokuwiki-plugin-popup/ -s 'FIXME'
  File "./autoissue.py", line 37
    except IOError as (eno, strerror):
                   ^
SyntaxError: invalid syntax
```

所幸有 Python3 的腳本：[Ricky54326/Github-Auto-Issue-Creator at python3](#) 執行了卻找不到任何 issue 😞

放棄上面的腳本，結果透過 Zapier 順利把記錄在 Google Spreadsheet 上的 issue 自動加到 GitHub 去了。還是要靠專業的來啊！

3/23 晚上，改成了 [^按鈕文字^]^^泡泡內容^^ 然後又改用 [^按鈕文字^](^泡泡內容^)，暫時可能會先用這個，再來可能要先處理別的問題了 [Issues · GJRobert/dokuwiki-plugin-popup](#)，我可能要想辦法做個表把這些 issue 排個優先順序

未完成

1)

 [devel:javascript](#)

2)

[macos - What version of Python is on my Mac? - Stack Overflow](#)

From:

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

Permanent link:

<http://ciangbrides.myds.me/dw/dokuwiki/dev/plugin/popup?rev=1585014141> 

Last update: **2020/03/24 09:42**