

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

20200324 來研究 [plugin:folded](#) 的 /syntax 並參考 [devel:syntax_plugins](#)

- 看來 `getType()` 應該用 `formatting` 或 `container` 的

20200325

- 先把按鈕的 `div` 改為 `span` 試試 → `inline` 〇〇 GitHub 自動把 [Issue #5](#) close 掉了！真神奇 🤔
- 如果變 `inline` 的話，就一定需要適當的 `style` 來顯示 button 了
 - 突然想到，以前 TiddlyWiki 的 `popup` 可以設成只需 `hover` 不需 `click` ∴ 這次我可能也可以考慮是否要調整成不一樣的行為；樣式方面，如果只要 `hover` 的話，可能不一定要做成有陰影的按鈕
 - → 開了一個 branch `ohhover` 來修改。但是隨即發現，不是叫 `onhover`，而是 `onmouseover` 糗 😅³⁾
 - 好了，總之弄出來了。

未完成

1)

[devel:javascript](#)

2)

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

3)

[JavaScript function onhover in <div> - 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=1585142472>



Last update: **2020/03/25 21:21**