

# VS Code

## 使用

20210825 為了更方便地編輯 HTML code (嗚嗚 BlueGriffon 在 macOS 11 上 WYSIWYG 是半殘的)，生平第一次下載 VS Code 來用，主要是看在 auto completion

20220924 發現好用的新用途：

- 【**延伸模組**】表格化編輯 CSV
- 編輯純文字檔
  - 字型 Edit With Style 切換成專門用於打文字的宋體等字型設定 🤖
  - Distraction Free Focus Zen Mode `⌘K` `Z`

20220927

- 因應越來越常用，今天把 Firefox 的 GhostText 設定移轉過來 (暫時停用 Sublime Text 的套件，然後啟用 VS Code 這邊的套件)
- 若要 wrap text with tags 有內建 **Emmet** 這個強大的東西！我還不太會用！
  - 不過原來我之前有裝 Wrap with tag 這個延伸模組了，按 `⌘W` 就可以了

## 延伸模組

- 名稱: HTML Preview 識別碼: tht13.html-preview-vscode 描述: Provides ability to preview HTML documents. 版本: 0.2.5 發行者: Thomas Haakon Townsend VS Marketplace 連結: <https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=tht13.html-preview-vscode>
- Customize UI
  - 可以改介面字型太棒了！
  - 還有喜歡隱藏視窗 title bar
- DokuWiki 語法標示
- Edit csv 有了它就可以取代 Modern CSV 了
- GhostText
- htmltagwrap
- Settings Cypher 可設定熱鍵切換不同設定組！這樣就可以快速切換不同套的編輯區字型設定了

## 自訂

### 色彩主題

(其實也都是延伸模組)

- 20210913 今天因為要比較認真來使用 VS Code (編輯「斯卡羅」客話台詞)，想像之前在 Sublime Text 一樣開發自己的 color theme 卻發現流程很繁瑣，不開心。
- 20220923 先用簡單的方式，在 settings.json 中，在現有主題上慢慢修改一些參數 (例)

```
"workbench.colorCustomizations": {
  "[Ayu Light]": {
    "editor.background": "#D2DFD0D9",
    "titleBar.activeBackground": "#D2DFD0D9",
```

```

"tab.activeBackground": "#D2DFD0D9",
"activityBar.background": "#5D6D39",
"activityBar.inactiveForeground": "#D5D89B",
"minimap.background": "#D2DFD0D9",
"scrollbarSlider.activeBackground": "#5D6D39",
"scrollbarSlider.background": "#D5D89B"
},
},
},

```

### Zen Mode 的 top bar 顏色疑似無法自訂

- 有去 GitHub 反映，但測試後似乎不是官方的問題
- 測試把 settings.json 清空、停用所有 extension → 只設定 editorGroupHeader.noTabsBackground 是有效的 😞
- 測試一一啟用 extension 加回之前的設定：
  1. 啟用 Ayu 主題，並單獨針對 Ayu Light 設定
  2. Batch Replacer
  3. DokuWiki
  4. 換上主幹版 settings.json 而且 CustomizeUI 明明沒有啟用，介面卻都變了 VS Code 真特別，難道是每次都 hard code 進去嗎) 感覺問題是在 CustomizeUI 影響到了，但我不知道怎樣讓它復原才好，真煩
  5. 把主幹版 settings.json 複製一份，並刪掉 CustomizeUI 的 stylesheet 部分
  6. 把主幹版 settings.json 複製一份，把 CustomizeUI 的 stylesheet 除了該 top bar 的部分加回去 😞 算了！先這樣！真的不知道 hard code 到哪去了 😡

### 介面

CSS 詳細設定：

- 參考 /Applications/Visual Studio Code.app/Contents/Resources/app/out/vs/workbench/workbench.desktop.main.css
- 用 Custom UI 延伸套件設定

```

"customizeUI.stylesheet": {
  ".mac, .mac:lang(zh-Hant)": "font-family: Garamond;" /* 自訂 Mac
上整個視窗的字型！ */
},

```

這樣就順利把整個視窗的字型都改成自己想要的了，而且還可以有 font fallback 比 Custom UI 延伸套件內建只能替換一個字型更棒！

- 後續又改了不少，都在我的 settings.json 中
- 無法直接改的：
  - △ webview 的字型 雖然應該是 html 元素的 -vscode-font-family 變數，但是因為 webview 是呈現在 iframe 裡，所以改了也無效的樣子.....

- Edit CSV

- 行高：  
寫死在 `~/vscode/extensions/janisdd.vscode-edit-csv-0.7.2/thirdParty/handsontable/handsontable.min.css` 裡面 要進去把 `.handsontable td, .handsontable th` 改成相對性的數值 `1.5em`
- 一些字型及大小：要改 `~/vscode/extensions/janisdd.vscode-edit-csv-0.7.2/csvEditorHtml/settingsOverwrite.css` 以及 `main.css`

- VS Code 1.74+ 無法使用 Custom UI → 重裝 1.73.1 並回復設定（過程略）

### 改用 VS Codium

1. 用 Brew 裝好 要用強制打開
2. 照[這裡](#)把 Market 改成 VS Code 的
3. 裝[這裡](#)提供的 Monkey Patch VSIX 檔 裝上了，並且重新啟動 VS Codium
4. 準備要裝 Custom UI
  1. 倒是發現一個 [Custom VS Code UI CSS](#)，這個可以直接用在 VS Code 嗎？ 可以裝，但設定了一小段 CSS 卻沒什麼效果，先不管
  2. 裝 Custom UI 並把 VS Code 那邊的設定都複製過來 成功了！！！！

## VS Codium

改用 VS Codium 的好處：

- 可以更新到 VS Code 1.74+ 的程式基礎，這樣就能裝一些新的擴充套件，如：
  - [GhostText Official](#)

從 VS Code 移轉設定：

1. 將 `~/Library/Application Support/Code` 複製一份後改名為 VS Codium
  - VS Codium 需要做一個 `product.json` 才能用 VS Market  那個也要放進去
2. 擴充套件：
  1. 本想把 `~/vscode` 直接複製到 `~/vscode-oss`  但因為怕影響到「特殊版」的 Monkey Patch  所以改為
  2. 用 `$ code --list-extensions | tee ~/vscode-extensions.txt` 指令<sup>1)</sup>
    1. 但 `code` 一開始並不是 shell command → 在 VS Code 中用 command palette 執行  Shell command: install 'code' command in PATH
    2. 執行 `$ code --list-extensions | tee ~/vscode-extensions.txt`
    3. 編輯 `~/vscode-extensions.txt`  拿掉：

```
iocave.customize-ui
iocave.monkey-patch
tokoph.ghosttext
```

4. 在 VS Code command palette 執行 `uninstall 'code' command`  好像不用了，如果下一步是安裝 codium 的話那就不會打架了)
5. 在 VS Codium 中用 command palette 執行  Shell command: install 'codium' command in PATH
6. 執行 `$ xargs -nl codium --install-extension < ~/vscode-extensions.txt`，真有趣，不用關 VS Codium  一個個都裝好了～

### 3. Edit CSV 的行高要再設定

## 20240730 問題

最近發現 ``⌘↑N`` 開新視窗時會說「歡迎」畫面 unexpected token in json

1. 裝最新 VSCodium 1.91xxxx 會打不開，死 🐛
2. 降裝 1.79.0 → Customize UI 出得來，但介面字型變了
  - (有發現 VS Code 似有新的 APC extension 可以調整介面)
3. 再降裝 1.75.1 介面字型順利改變，但是「歡迎」畫面又死了 😞

1)  
[Why and how you should migrate from Visual Studio Code to VSCodium - DEV Community](#)

From:  
<http://ciangbrides.myds.me/dw/!imazingrace.ml/> - 資訊與網路的恩典

Permanent link:  
<http://ciangbrides.myds.me/dw/!imazingrace.ml/vs-code>

Last update: **2024/07/30 18:23**

