

King 學習前端之人生



前端攻城獅



King Tzeng

[檢視我的完整簡介](#)

總網頁瀏覽量

19,403



Copyright © Tzeng Ying-chi. 技術提供：[Blogger](#).

把遇到錯誤的、學習到的前端筆記在這邊



〔筆記〕使用vscode達到 php 運行 live-server · 存檔即時變更頁面

📅 11/16/2018 👤 King Tzeng

今天要來紀錄怎麼使用VSCode達到 php 運行 live-server · 存檔即時變更

因為在撰寫html上，html屬於用戶端（Client-side），作業上都是在客戶端進行不會有server端的問題，所以進行存檔頁面即變更較為簡易，網路上也有很多套件可以用。

可是在php上，php屬於伺服器端（Server-Side），一變更小則前端頁面變化大則連動到伺服器、資料庫的變動，所以在live-server上的可行性一直以來都是一個問題！

不過現在VScode做到了可以將php的檔案運行live-server，在開發上順暢很多！也大大縮短了時間，不用在存檔→去頁面按重新整理→在debug了～

現在就來紀錄設定過程。

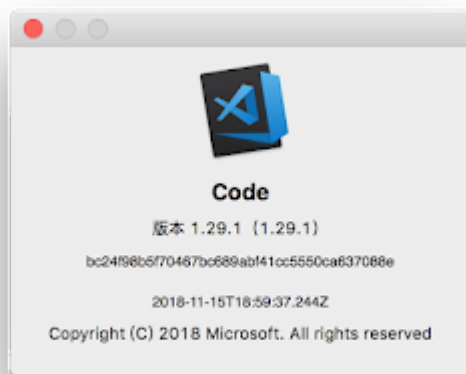
簡述我的開發環境

- 系統：

MacOS

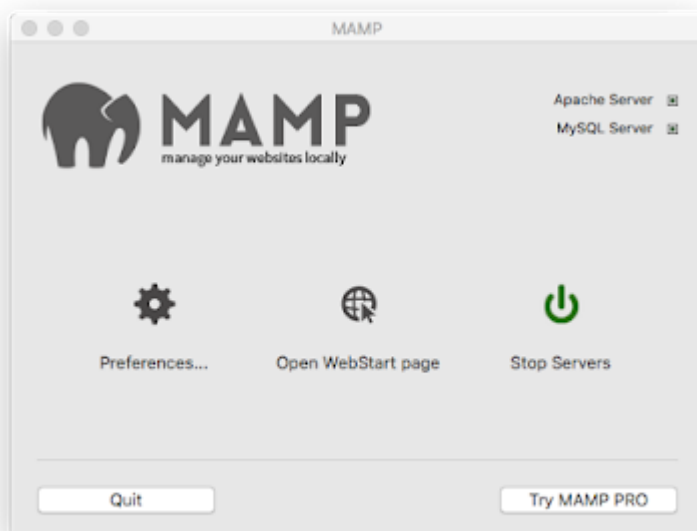
- 編輯器(IDE)：

VSCode - <https://code.visualstudio.com/>



- 本機伺服器環境(local server environment)：

MAMP - <https://www.mamp.info/en/>



- 瀏覽器(Browser) :

Google Chrome

設定過程

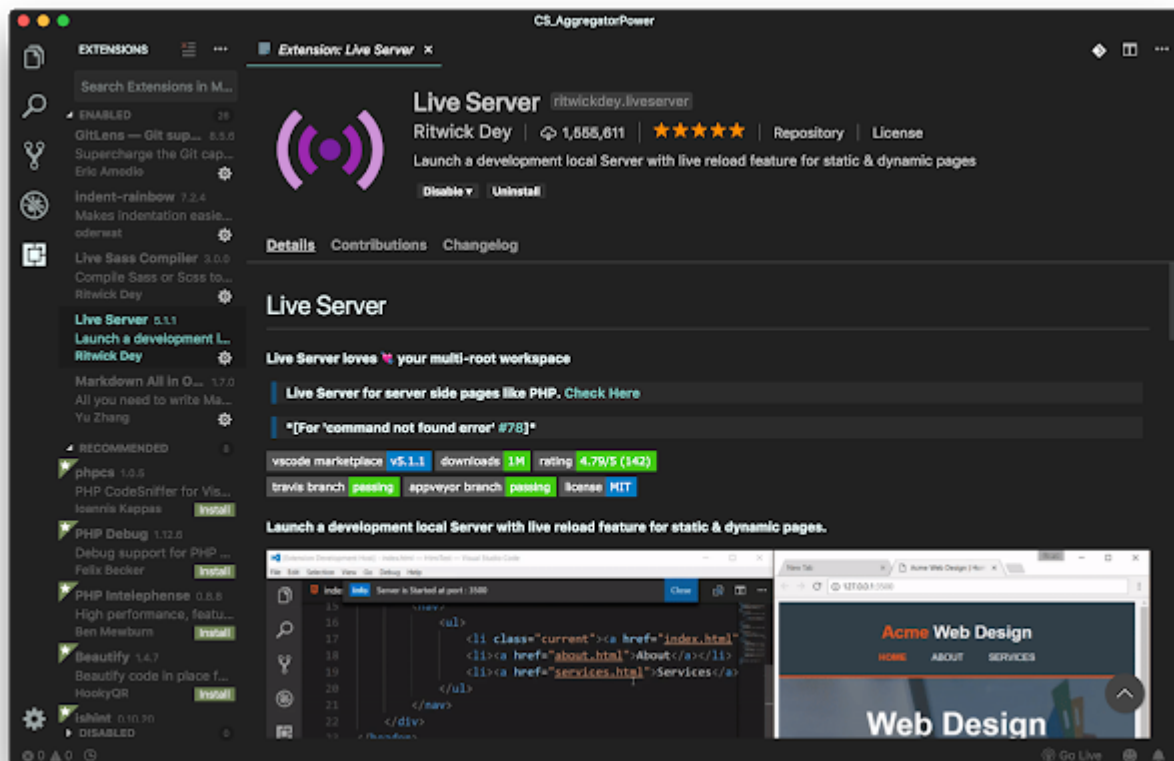
1. 首先先安裝好開發要件

VSCode、MAMP、Google Chrome都先下載安裝完畢

2. 安裝套件

VSCode裡請安裝" **Live-Server** "

<https://github.com/ritwickdey/vscode-live-server>



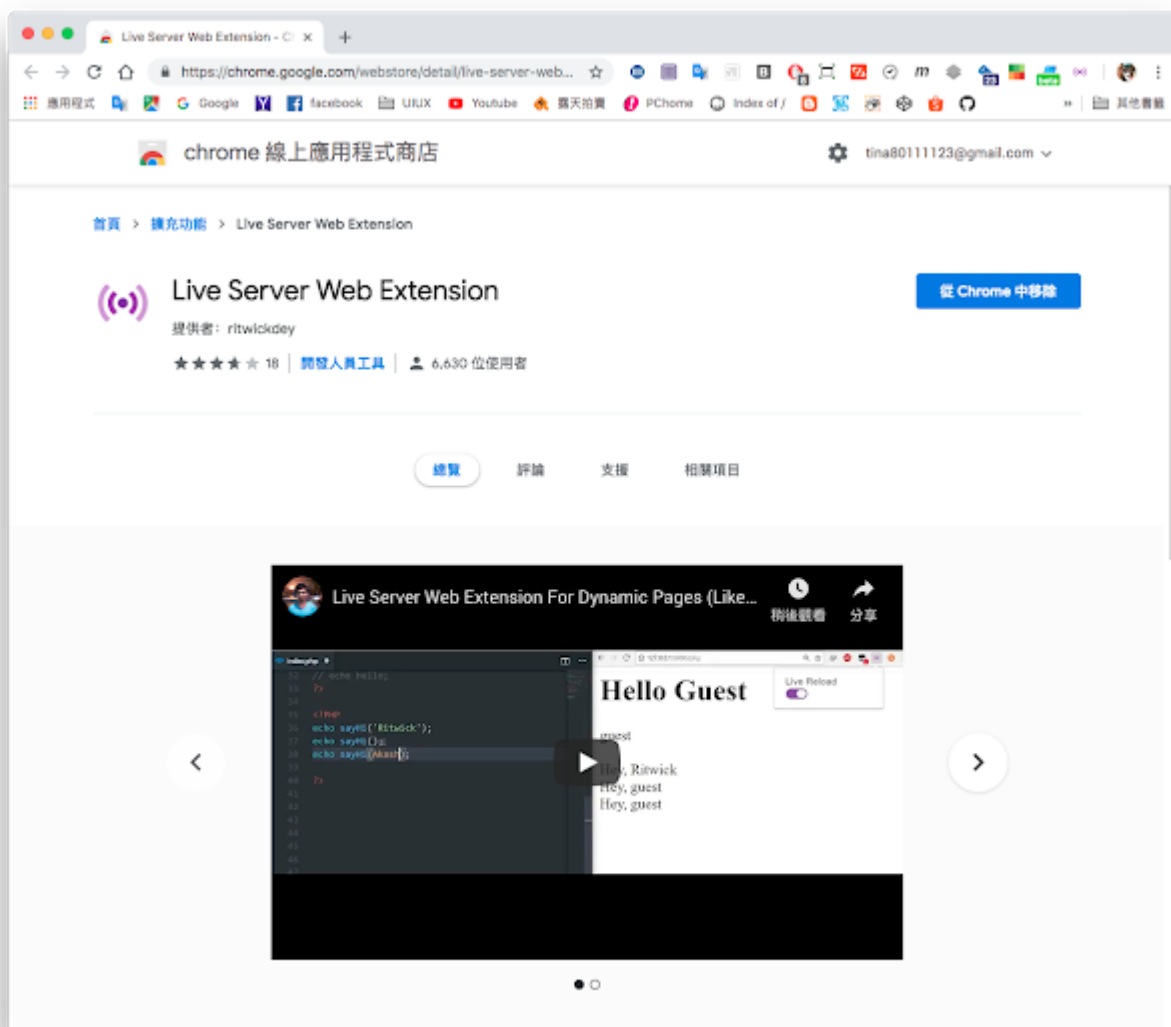
安裝完成後VSCode會請你Reload一下，讓套件生效。

瀏覽器方面則需要裝Web Extension，看你用哪種瀏覽器，現在好像只有Chrome和Firefox有而已，筆者是用Chrome瀏覽器來做開發，所以待會也會用Chrome來Demo。

· 連結如下 **Store Links**

Chrome : <https://chrome.google.com/webstore/detail/live-server-web-extension/fiegdmejfpffgpnjdinekhfiaogmj/>

Firefox : <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/live-server-web-extension/>

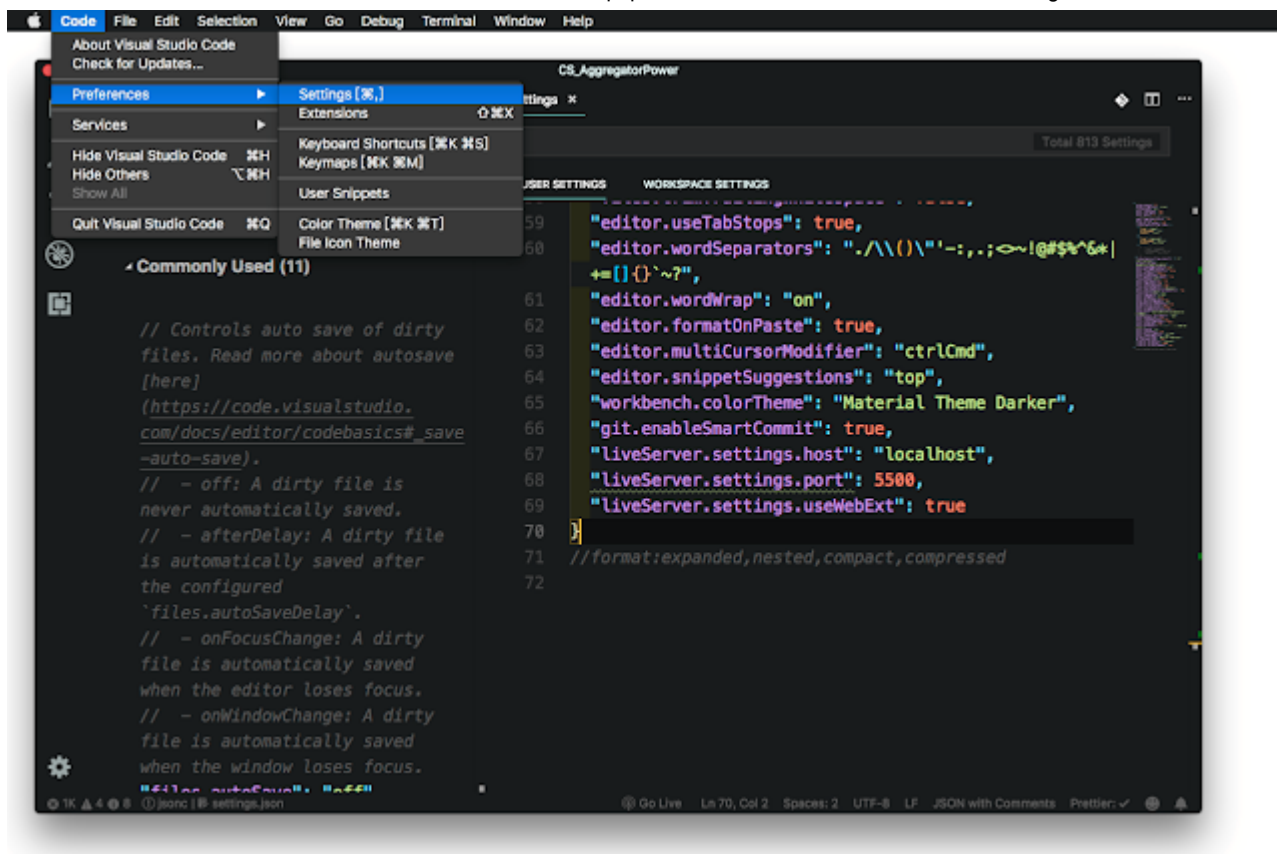


3.環境設定

- VSCode 環境設定 -

選到VSCode的設定

Preferences → Settings

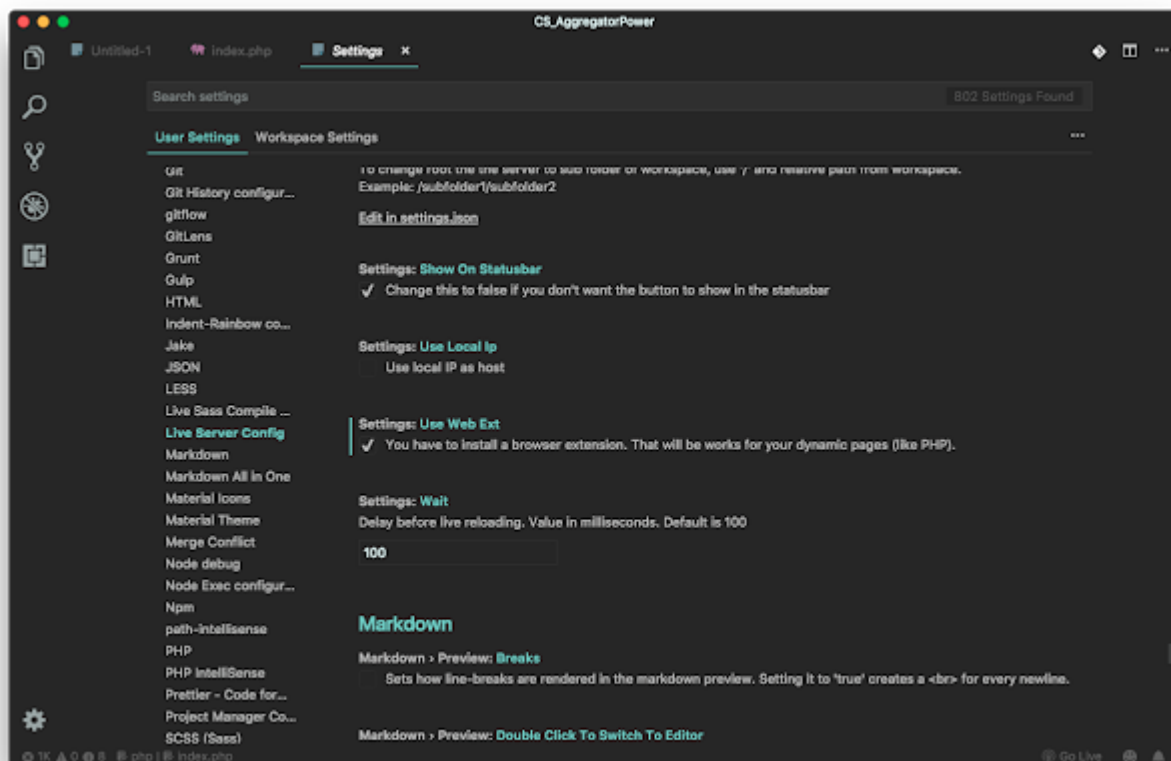


選到 **User Settings → Extensions → Live Server Config**
裡面有一個

Settings: Use Web Ext

You have to install a browser extension. That will be works for your dynamic pages (like PHP).

這個選項請打勾勾



Settings: live-Server Host 選項

因為我習慣用"localhost"當Domain，所以我是設定"localhost"，當然要看你是用什麼server的整合環境，是用"127.0.0.1"還是"localhost"來作調整，因環境而異。

Settings: **Host** To switch between localhost or 127.0.0.1 or anything else. Default is 127.0.0.1

localhost

Settings: live-Server port 選項

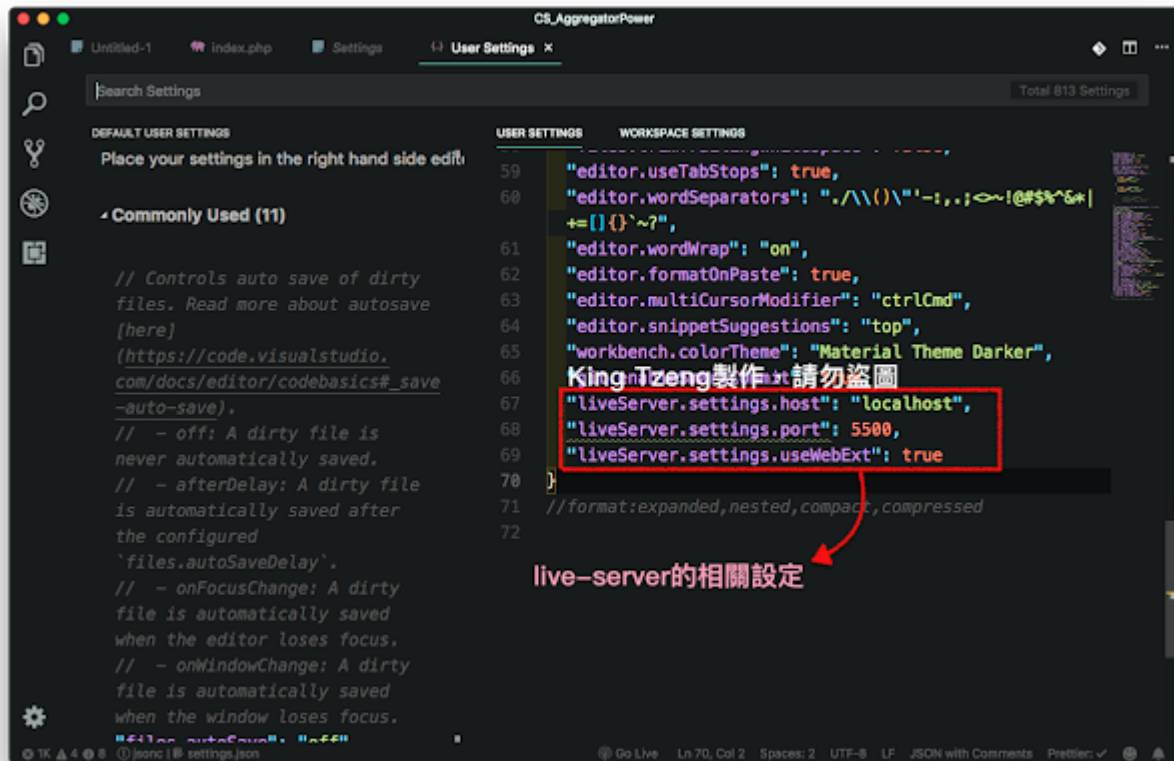
這個沒有在ui的調整介面裡，在設定檔的json裡設定，那port的部分請調整為走 "5500" 埠號

以上的設定都可以在json檔裡做直接設定，如下

```
"liveServer.settings.host": "localhost",
```

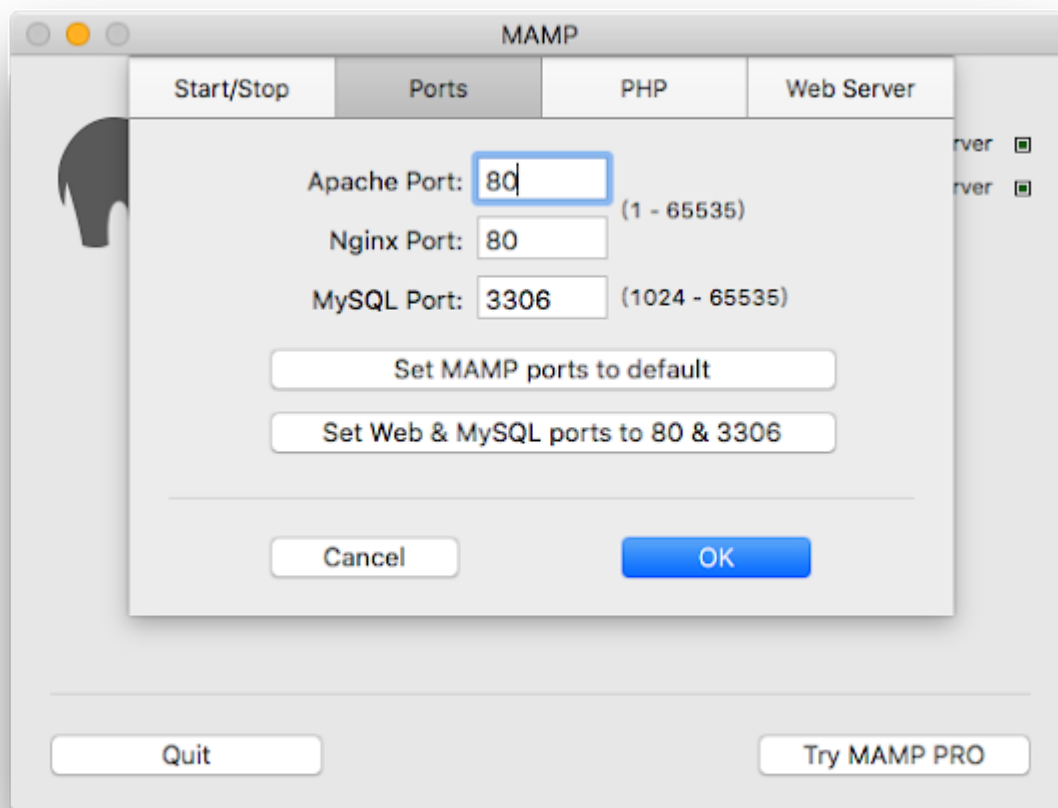
```
"liveServer.settings.port": 5500,
```

```
"liveServer.settings.useWebExt": true
```



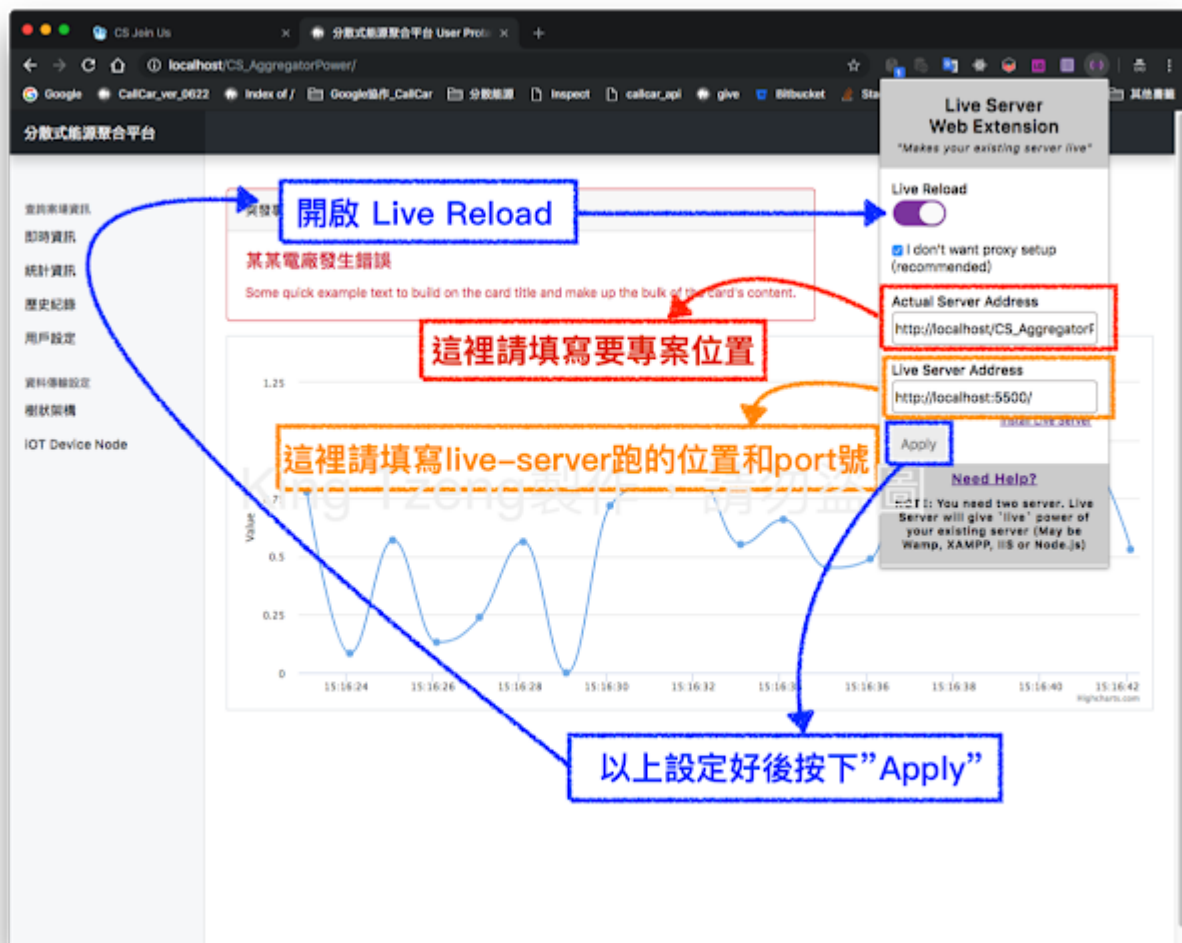
- MAMP 環境設定 -

我是用Apache，不是Nginx，設定為**80port**即可



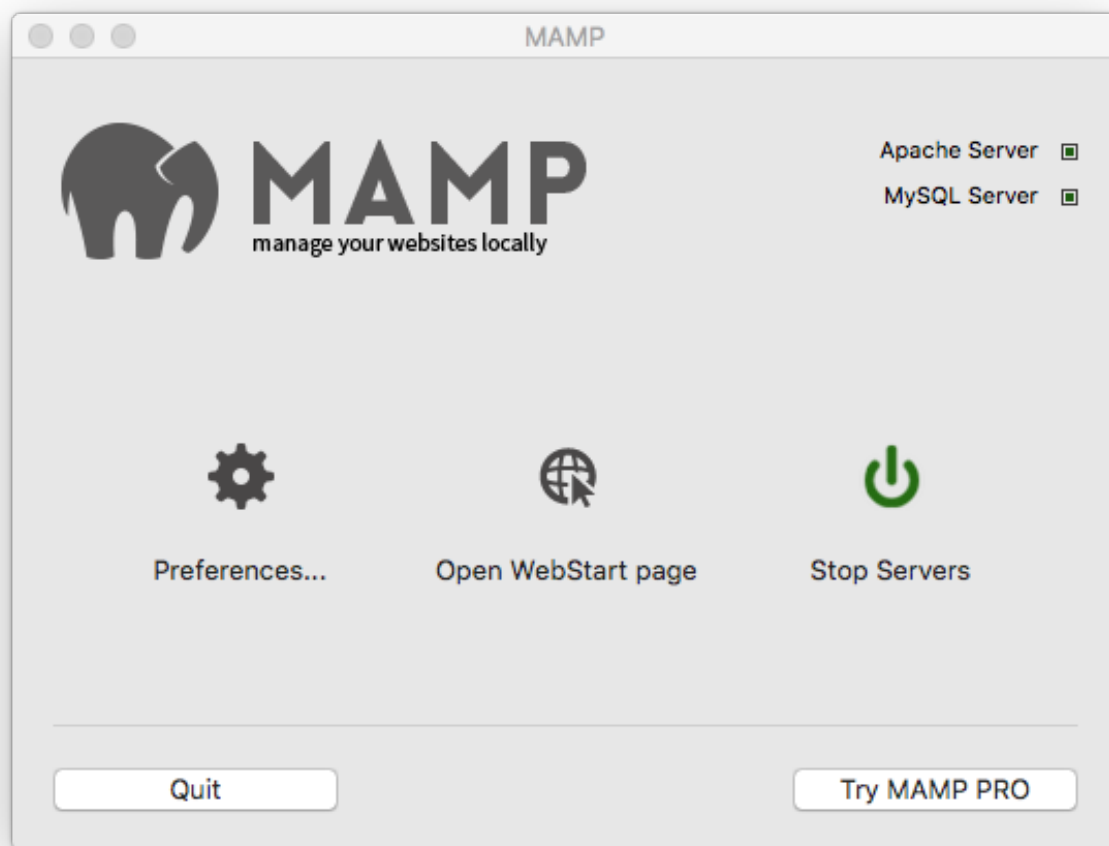
- 瀏覽器 Extension 環境設定 -

設定方式如圖所示



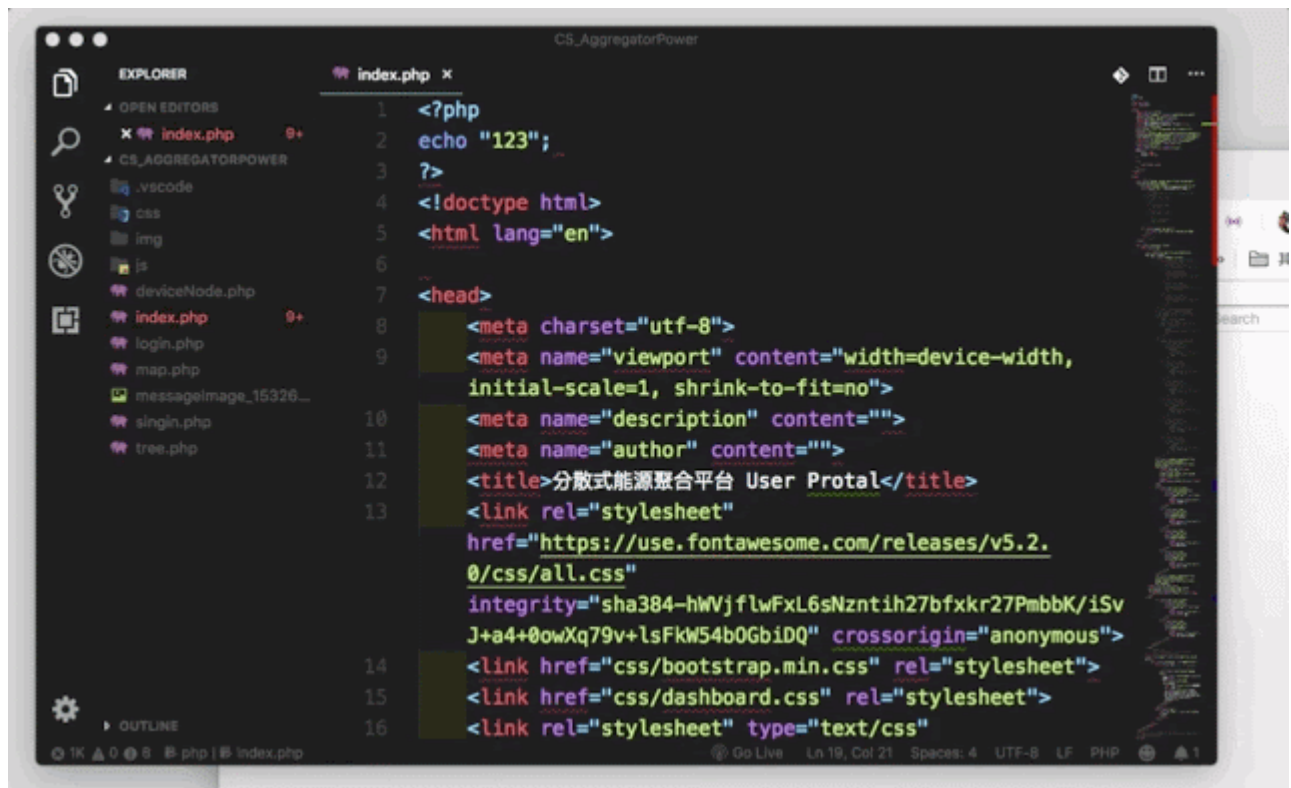
運行啟動

先啟動本機Server的服務，開啟MAMP把服務先開啟



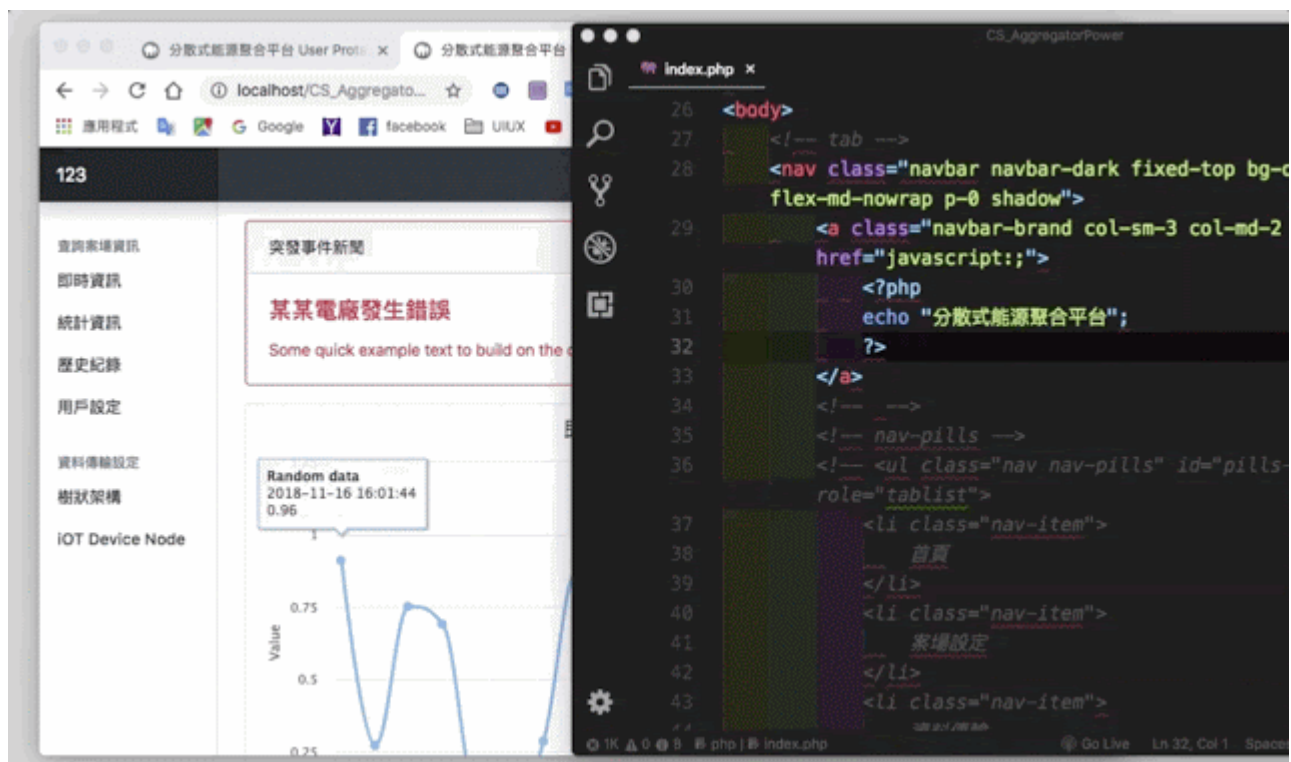
再把專案資料夾用VSCode開啟之後，

按下下面的"**Go Live**"，會看到**starting... → 05500port**的轉變，
並跳出視窗來，代表成功啟動 Live-server。



然而，當我們點開Live-server所跳出的視窗.php檔，卻會出現下載的提示出來是怎麼回事呢？

不是沒作用，我們要回到用MAMP server所開啟的localhost目錄下，開啟剛剛的專案就可以進行Live-server的功能了，可以看到存檔即變更頁面，非常的方便！



以上就是整個使用VScode開發php，並達到存檔即時變更頁面的設定與注意過程！
這邊要感謝Turking網友大大的指導，得以讓開發變更順利～感謝您^^

做圖和寫文很累，如果有分享的需求請載明來源出處，
請勿盜圖與拷貝，尊重著作權～感謝您^^

◎ 圖為 曾英綺 版權所有，請勿盜圖等相關動作

[著作權為 Ying-chi Tzeng 曾英綺 所有，轉載請告知]

📁 #虛擬主機 / #Live-Server / #php / #VSCode 💬 7 Comments

[較新的文章](#)

[首頁](#)

[較舊的文章](#)

7 則留言:



color傑 2019年4月25日 下午12:35

你好，最近在嘗試live_server及時編寫php，卻也遇到下載的問題，幸好有看到這文章，感謝^^!

回覆

回覆



King 學習前端之人生 2019年4月29日 上午12:02

哈 有幫助到你很開心^^謝謝你的回饋~
一起交流!!

回覆



Unknown 2019年7月19日 上午9:33

感謝17

回覆

[回覆](#)**King Tzeng** 2019年7月24日 上午10:01

喔喔！你是認識的人嗎XDD

[回覆](#)**allison** 2019年8月23日 下午4:21

這兩天研究在VScode運行php爬文很久，幸好看到你這篇才搞定 非常感謝呀~

[回覆](#)[回覆](#)**King Tzeng** 2019年8月26日 下午4:13

呵呵~ 不客氣，我也是受人幫助才寫這篇的，有幫助到你真的太棒了^^

[回覆](#)**Well** 2019年10月21日 下午4:39

十分感激，幸好看到你写的这篇文章

[回覆](#)

輸入您的留言...



發表留言的身分：

don.ling.lok@

[登出](#)[發布](#)[預覽](#)☐ [通知我](#)訂閱：[張貼留言 \(Atom\)](#)

文章分類

#iT邦鐵人賽系列文 (41) #Arduino (22) #IoT (20) #JS (20) #Socket.io (8) #Android (2)
#GoogleMaps (2) #RN (2) #ReactNative (2) #airbnb (2) #筆記 (2) #虛擬主機 (2) #Firebase (1) #Live-Server (1) #React (1)
#ReactJS #React (1) #VSCode (1) #VirtualHost (1) #iOS (1) #opencart (1) #php (1) #wordpress (1) #xampp (1) #架站 (1)

熱門文章

〔筆記〕使用vscode達到 php 運行 live-server · 存檔即時變更頁面

今天要來紀錄怎麼使用VSCode達到 php 運行 live-server · 存檔即時變更 因為在撰寫html上，html屬於用戶端（ Client-side ），作業上都是在客戶端進行不會有server端的問題，所以進行存檔頁面即變更較為簡易，網路上也有很多套件可以用 。 ...

JSON.parse() 函式之用法

JSON.parse 函式 將以 JavaScript 物件標記法 (JavaScript Object Notation，JSON) 表示的字串轉換成物件。
語法 JSON.parse(text [, revi...

Blog Archive

Blog Archive

