

VSCode

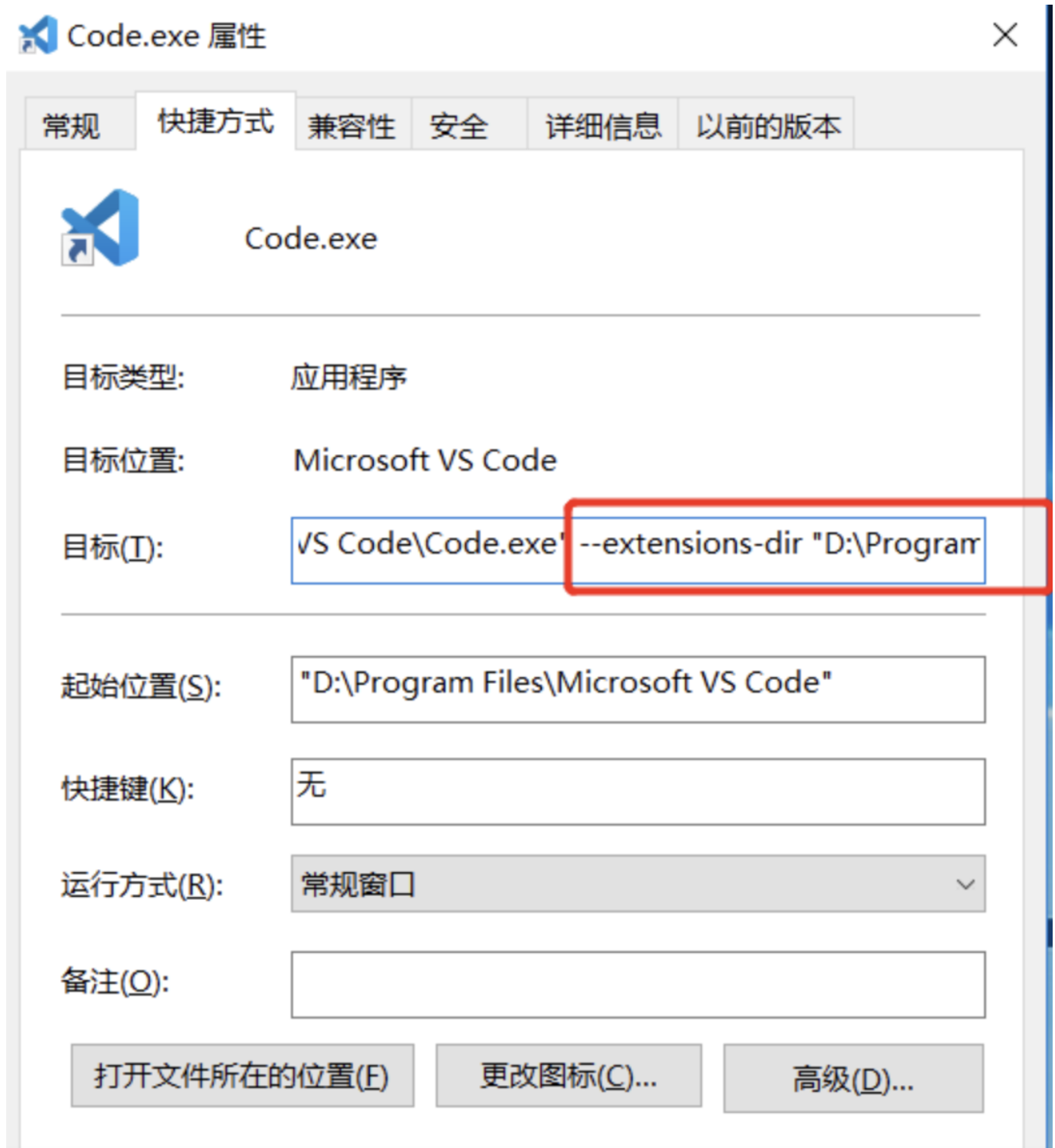
- [【extension】 自訂extension 位置](#)
- [【extension】 安裝](#)
- [【extension】 推薦](#)
- [【extension】 Code Runner](#)
- [【extension】 ProjectManager](#)
- [【extension】 sftp](#)
- [【extension】 RemoteSSH](#)
- [【tip】 修改設定檔\(settings.json\)](#)
- [【tip】 常用settings](#)
- [【tip】 format 程式碼排版](#)
- [【extension】 Prettier](#)

【extension】 自訂extension 位置

vscode extensions 儲存位置

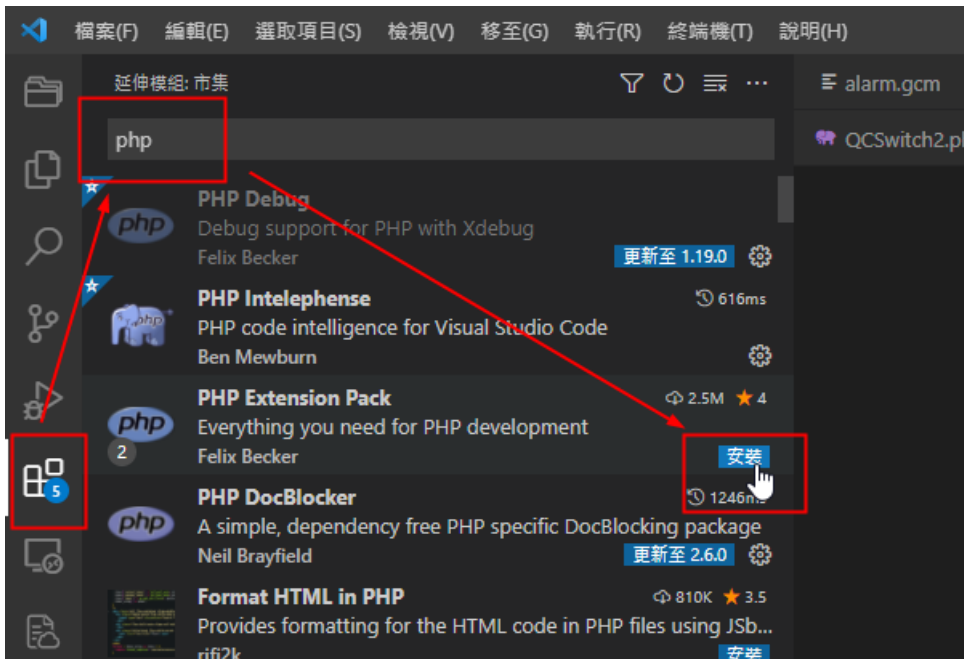
C:\Users\使用者名稱\.vscode

想要自定位置－在捷徑上新增 --extensions-dir 設定extension 位置



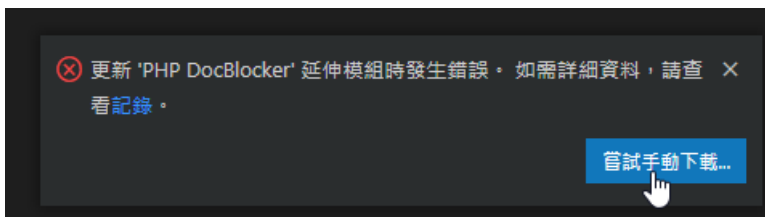
【extension】安裝

搜尋安裝

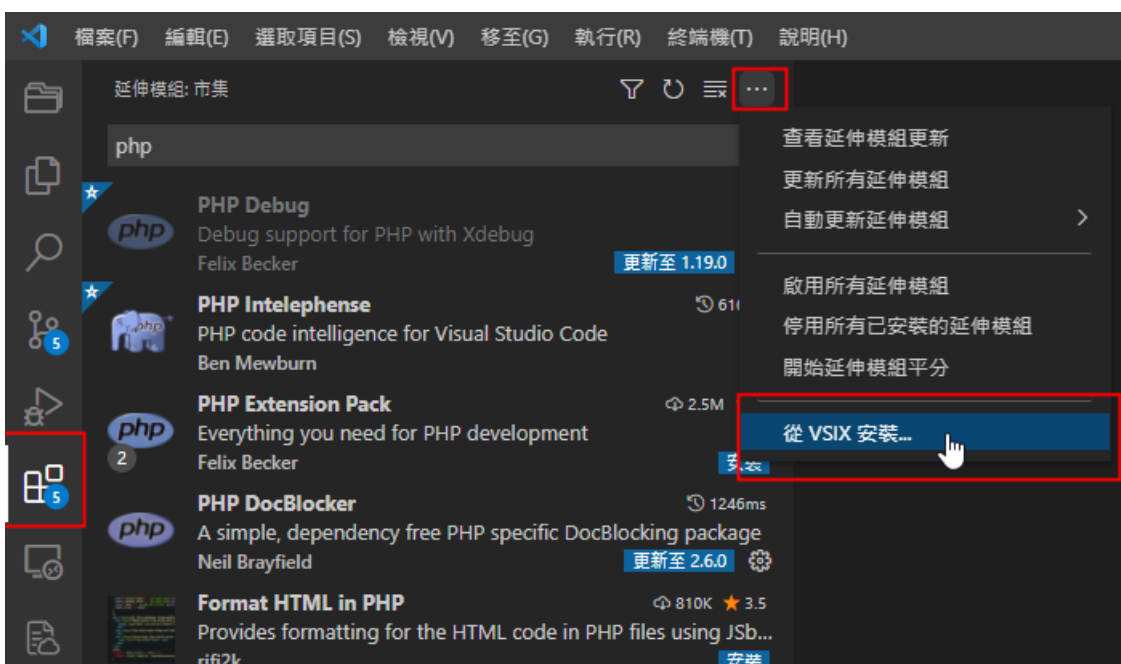


VSIX安裝(檔案安裝)

網路連線有問題，無法自動安裝的時候可以手動下載




從VSIX檔案安裝



【extension】推薦

專案管理



Project Manager


Alessandro Fragnani | 1,906,936 installs | ★★★★★ (94) | Free

Easily switch between projects

[Install](#) [Trouble Installing?](#)

同步原端資料

<https://github.com/Natizyskunk/vscode-sftp>




SFTP

Natizyskunk | 18,224 installs | ★★★★★ (15) | Free

SFTP/FTP sync

[Install](#) [Trouble Installing?](#)

React 開發相關



ES7+ React/Redux/React-Native snippets v4.4.3

dsznajder | 7,763,535 | ★★★★★ (69)

Extensions for React, React-Native and Redux in JS/TS with ES7+ syntax. Customizable. Built-in integration with prettier.

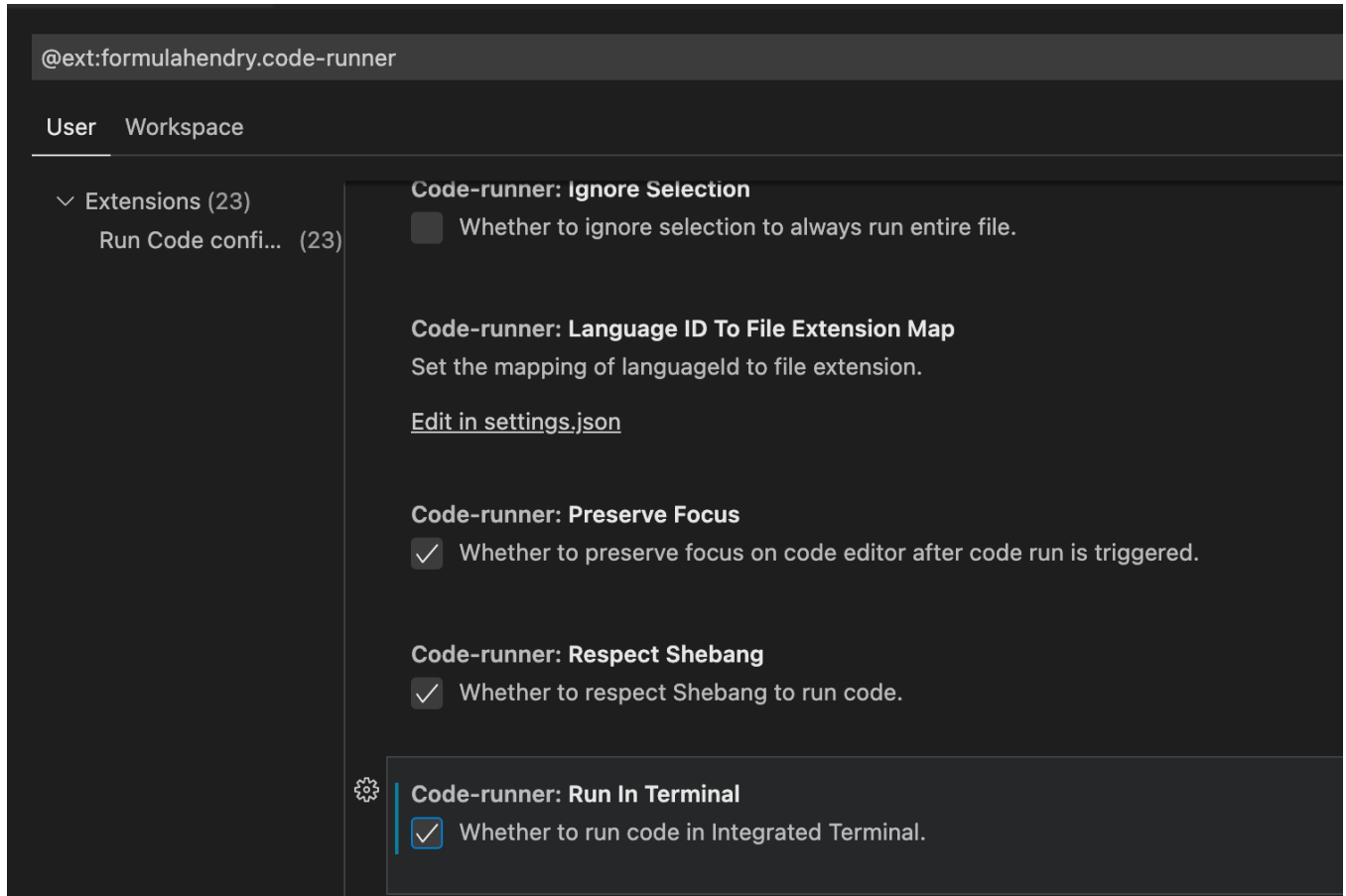
[停用](#) [解除安裝](#) [刷新](#) [設定](#)

已全域啟用此延伸模組。

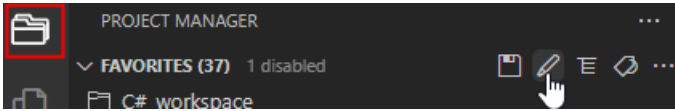
【extension】Code Runner

【錯誤處理】列印中文會顯亂碼

【解決】將輸出至終端機打勾

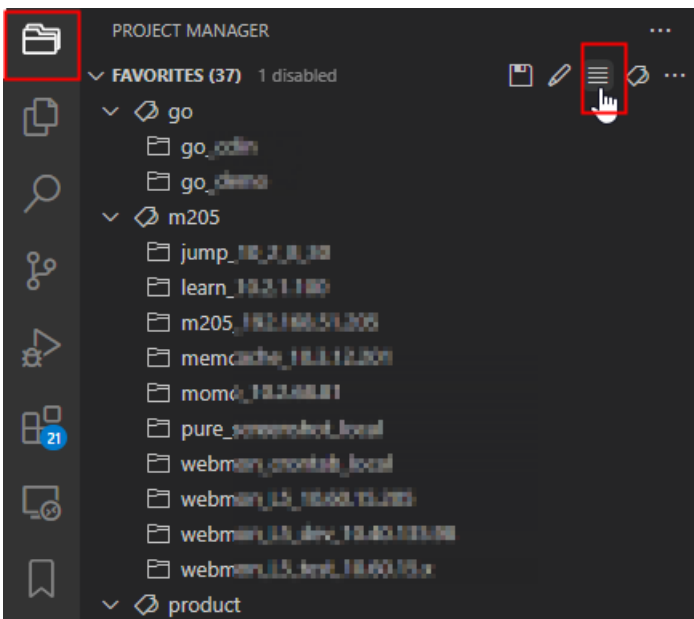


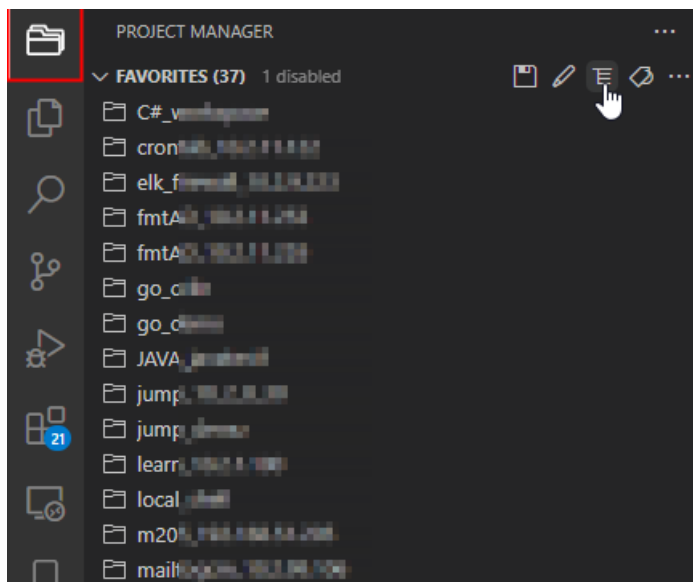
【extension】ProjectManager



```
// "name": 顯示名稱,  
// "rootPath": 本機資料夾("\\ 要寫成 "\\\"),  
// "tag": tag分類,  
// 是否顯示  
[  
  {  
    "name": "go_demo",  
    "rootPath": "D:\\go_workspace\\go_demo",  
    "tags": ["go", "test"],  
    "enabled": true  
  }, {  
    "name": "go_demo2",  
    "rootPath": "D:\\go_workspace\\go_demo2",  
    "tags": ["go", "test"],  
    "enabled": true  
  }  
]
```

使用 tag / list 排序



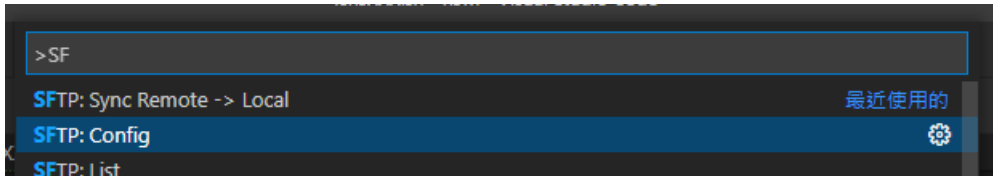


【extension】 sftp

產生Config

vscode 按下 Ctrl + Shift + P

輸入 SFTP:Config



Config 相關

單一來源

```
[
  {
    "name": "demo_10.1.1.1",
    "context": "D:\\php_workspace\\demo",
    "host": "10.1.1.1",
    "username": "user1",
    "password": "12345678",
    "remotePath": "/root"
  }
]
```

多個來源

```
[
  {
    "name": "demo_10.1.1.1",
    "context": "D:\\php_workspace\\demo\\web1",
    "host": "10.1.1.1",
    "username": "user1",
    "password": "12345678",
    "remotePath": "/root"
  },
  {
    "name": "demo_10.1.1.2",
    "context": "D:\\php_workspace\\demo\\web2",
    "host": "10.1.1.2",
    "username": "user1",
    "password": "12345678",
    "remotePath": "/root"
  },
]
```

使用跳板機(帳號密碼)

```
[
  {
    "name": "jump_demo",
    "remotePath": "/root",
    "context": "D:\\php_workspace\\jump_demo",
```

```

"host": "10.1.1.1", // 跳板機ip
"username": "user1", // 跳板機 帳號
"password": "12345678", // 跳板機 密碼

"hop": {
  "host": "192.168.1.1", // 目的地ip
  "port": 22,
  "username": "target_user", // 目的地 帳號
  "password": "66778899" // 目的地 密碼
},
// 排除檔案
"ignore": [
  ".vscode",
  ".git",
  ".DS_Store",
  "**/logs/**",
  "**/sessions/**"
],
// 儲存後自動上傳
"uploadOnSave": false
}
]

```

使用跳板機(憑證)

```

[
{
  "name": "jump_demo",
  "remotePath": "/root",
  "context": "D:\\php_workspace\\jump_demo",

  "host": "10.1.1.1", // 跳板機ip
  "username": "user1",
  "password": "12345678",

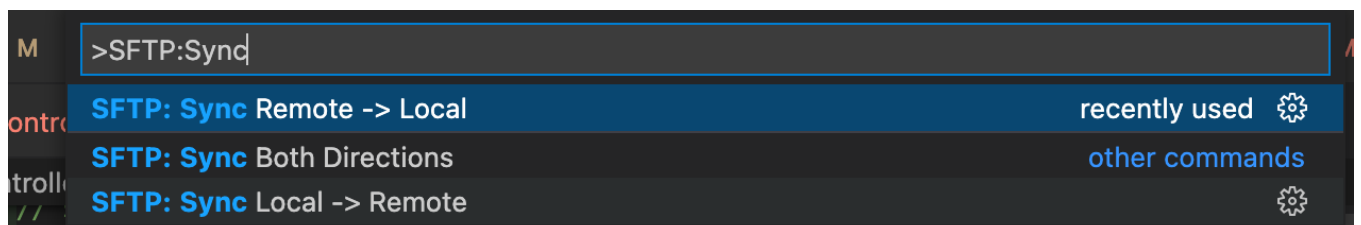
  "hop": {
    "host": "192.168.1.1", // 目的地ip
    "port": 22,
    "username": "target_user",
    "privateKeyPath": "/home/user1/.ssh/id_rsa" //使用憑證(跳板機位置)
  },
  // 排除檔案
  "ignore": [
    ".vscode",
    ".git",
    ".DS_Store",
    "**/logs/**",
    "**/sessions/**"
  ],
  // 儲存後自動上傳
  "uploadOnSave": false
}
]

```

第一次設定完，可以按下【Ctrl + Shift + P】(Mac: Cmd + Shift + P)

鍵入 >SFTP:Sync Remote -> Local

先將遠端資料同步至本機



瀏覽遠端檔案/選取Server檔案至本地編輯

選取左側icon



，展開目錄找到要編輯檔案，【Edit in Local】



SFTP: EXPLORER



▼ nbsfna



> .vscode

> app



> bootstrap

> config



> database

> node_modules



> public

> resources



> routes

> storage



> tests

> vendor



👁️ ._.DS_Store

⚙️ .editorconfig

⚙️ .env



≡ .env.example

📦 .gitattributes

≡ .gitignore

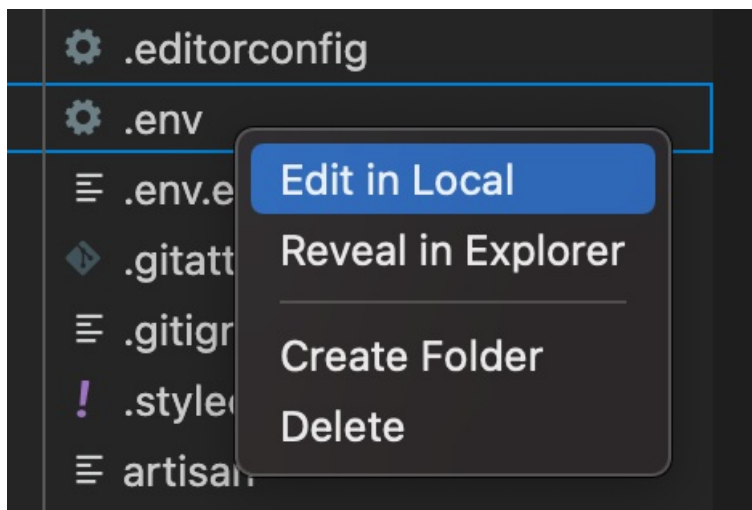


! .styleci.yml

≡ artisan

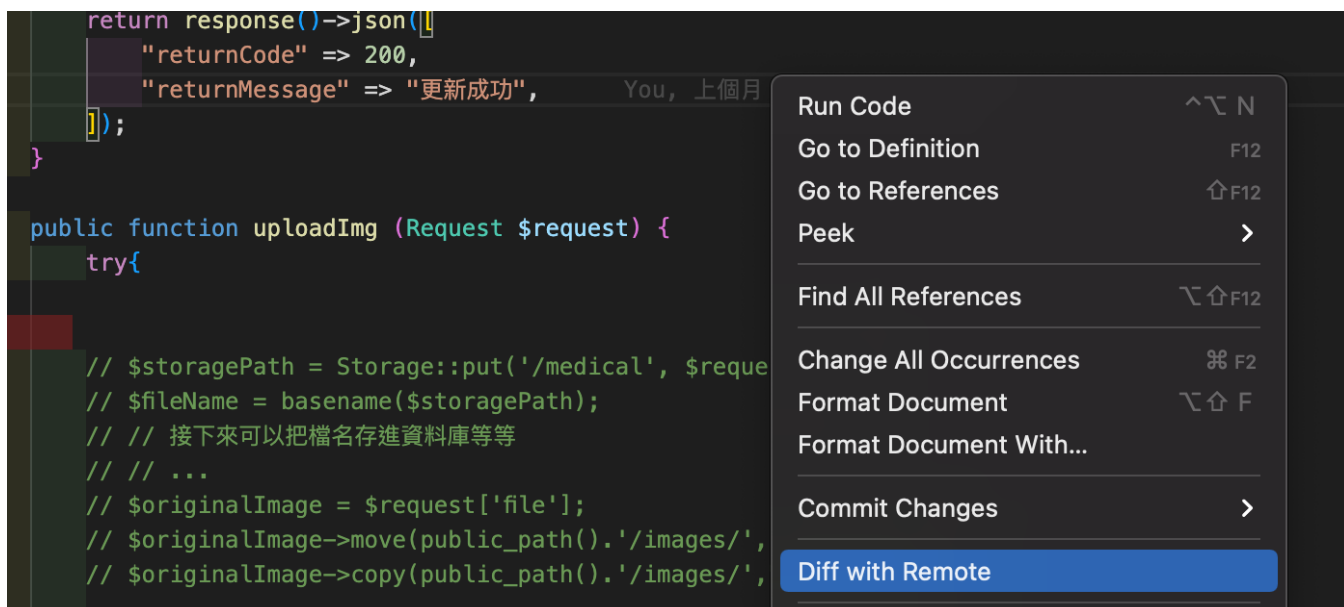


{ } composer.json



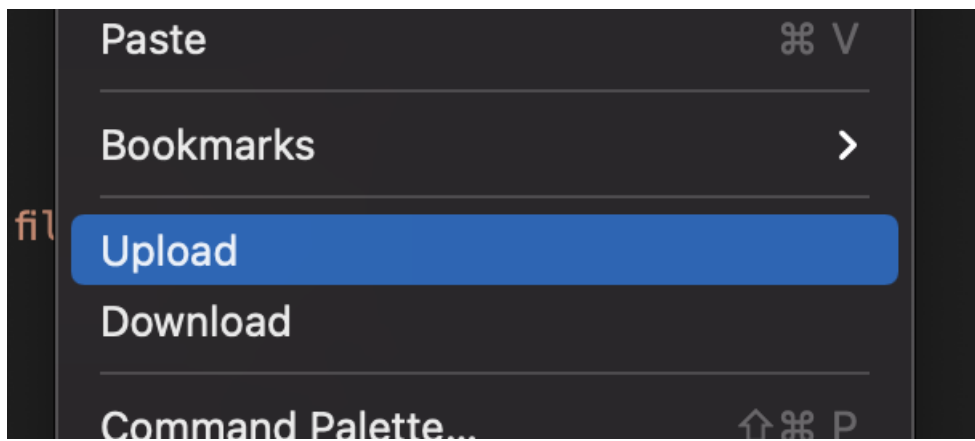
檔案比較

在本地編輯的時候，可以按右鍵【Diff with Remote】與server 檔案比較



上傳，下載檔案

可以按右鍵，【Upload/ Download】上傳本地檔案至Server 或是 下載Server 檔案



【extention】 RemoteSSH

Running the contributed command:

‘_workbench.downloadResource’
failed解决

1 問題描述

此前，本人參考網上教程在VS Code中配置了“Remote SSH”插件（比如 但是今天使用遇到了問題Error: Running the contributed command: '_workbench.downloadResource' failed

2 解決方案

刪除Remote Server上的~/.vscode-serverrm -rf ~/.vscode-server

在本地的VS Code中再次嘗試連接，毫無意外，這次依然是失敗的。但是這一步會在遠程服務器中生成~/.vscode-server/bin/xxx/vscode-server.tar.gz

上面的xxx的文件夾稱為Commit Id，現在利用Commit ID下載遠程連接需要的文件。

然後使用這個鏈接：<https://update.code.visualstudio.com/commit:xxx/server-linux-x64/stable>下載所需文件，注意鏈接中的\$COMMIT_ID這幾個字符（注意\$不要忘記）需要換成自己的，比如我的是2d23c42a936db1c7b3b06f918cde29561cc47cd6，下載完畢後，將下載的文件upload到Remote Server的~/.vscode-server/bin/xxx

```
tar -xvf stable --strip-components 1
```

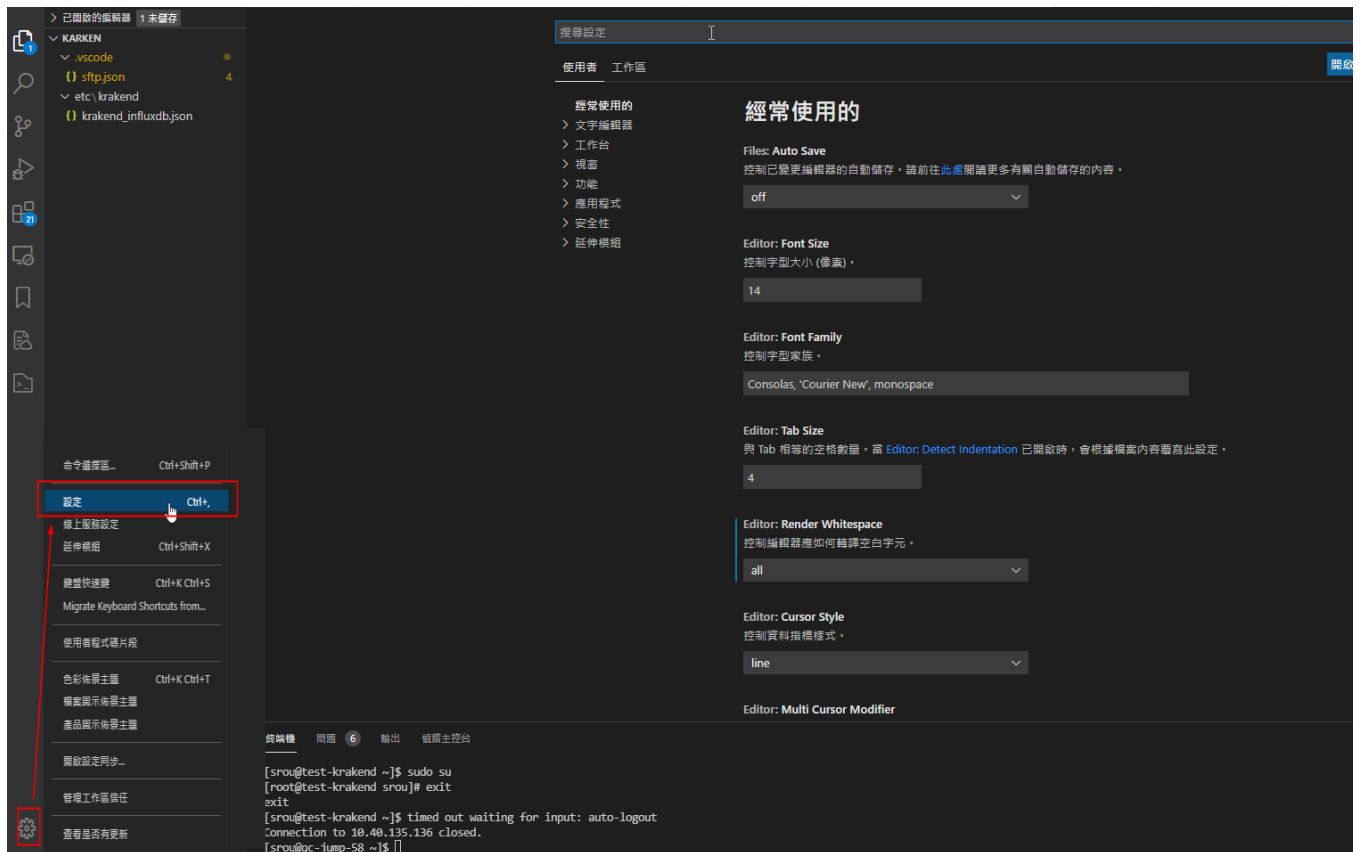
然後使用chmod +x node server.sh

再次使用VS Code嘗試鏈接，這一步會鏈接成功

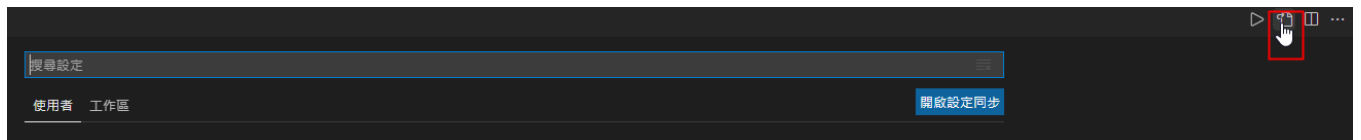
原文鏈接：<https://blog.csdn.net/ibless/article/details/118610776>

【tip】修改設定檔(settings.json)

圖形化介面



修改 setting.json



C: > Users > srou > AppData > Roaming > Code > User > {} settings.json > ...

```
6  .... "liveSassCompile.settings.formats": [
7  ....   {
8  ....     "format": "expanded",
9  ....     "extensionName": ".css",
10  ....    "savePath": null
11  ....  }
12  .... ],
13  .... "fileheader.configObj": {
14  ....   {
15  ....     "autoAdd": false // 自動添加文件開頭註解
16  ....   },
17  ....   "fileheader.customMade": {
18  ....     "Author": "srou",
19  ....     "Date": "Do not edit",
20  ....     "LastEditors": "srou",
21  ....     "LastEditTime": "Do not edit",
22  ....     "Description": "",
23  ....     "FilePath": ""
24  ....   },
25  ....   "[html]": {
26  ....     "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode"
27  ....   },
28  ....   "files.autoGuessEncoding": true,
29  ....   "telemetry.enableCrashReporter": false,
30  ....   "telemetry.enableTelemetry": false,
31  ....   "liveServer.settings.donotVerifyTags": true,
32  ....   "editor.renderWhitespace": "all",
33  ....   "editor.renderControlCharacters": true,
```

【tip】常用settings

修改 settings.json

```
{
  "workbench.editor.wrapTabs": true, // tab數量超過一行是否摺疊顯示(false 會出現scroll bar)
  "workbench.editor.enablePreview": false, // 點選檔案是否使用同一個tab(不另開)

  "editor.defaultFormatter": null, // 預設排版引擎
  "[html]": { // html 使用排版引擎
    "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode"
  },
  "editor.links": false, // 關閉超連結(避免誤點超連結，選用)
}
```

editor.links



【tip】 format 程式碼排版

快速鍵

在Windows Shift + Alt + F
在Mac Shift + Option + F
在Ubuntu Ctrl + Shift + I

存檔自動格式化(設定 Ctrl + ,)



如何修改預設排版外掛

[修改 setting.json](#) (複製後請將註解刪除，避免json格式錯誤)

```
{
  // 預設formatter引擎
  "editor.defaultFormatter": null,
  // javascript 排版使用引擎
  "[javascriptreact]": {
    "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode"
  },
}
```

【extention】 Prettier

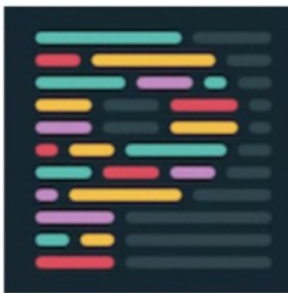
在VSCode按儲存自動排版

>workspace Settings

Preferences: Open **Workspace Settings** (JSON)

recently used ⚙

```
{  
  "[javascript]": {  
    "editor.defaultFormatter": "esbenp.prettier-vscode",  
    "editor.formatOnSave": true  
  }  
}
```



Prettier - Code formatter v10.1.0

Prettier  prettier.io |  39,804,255 |      (437)

Code formatter using prettier

Disable



Uninstall



This extension is enabled globally.