

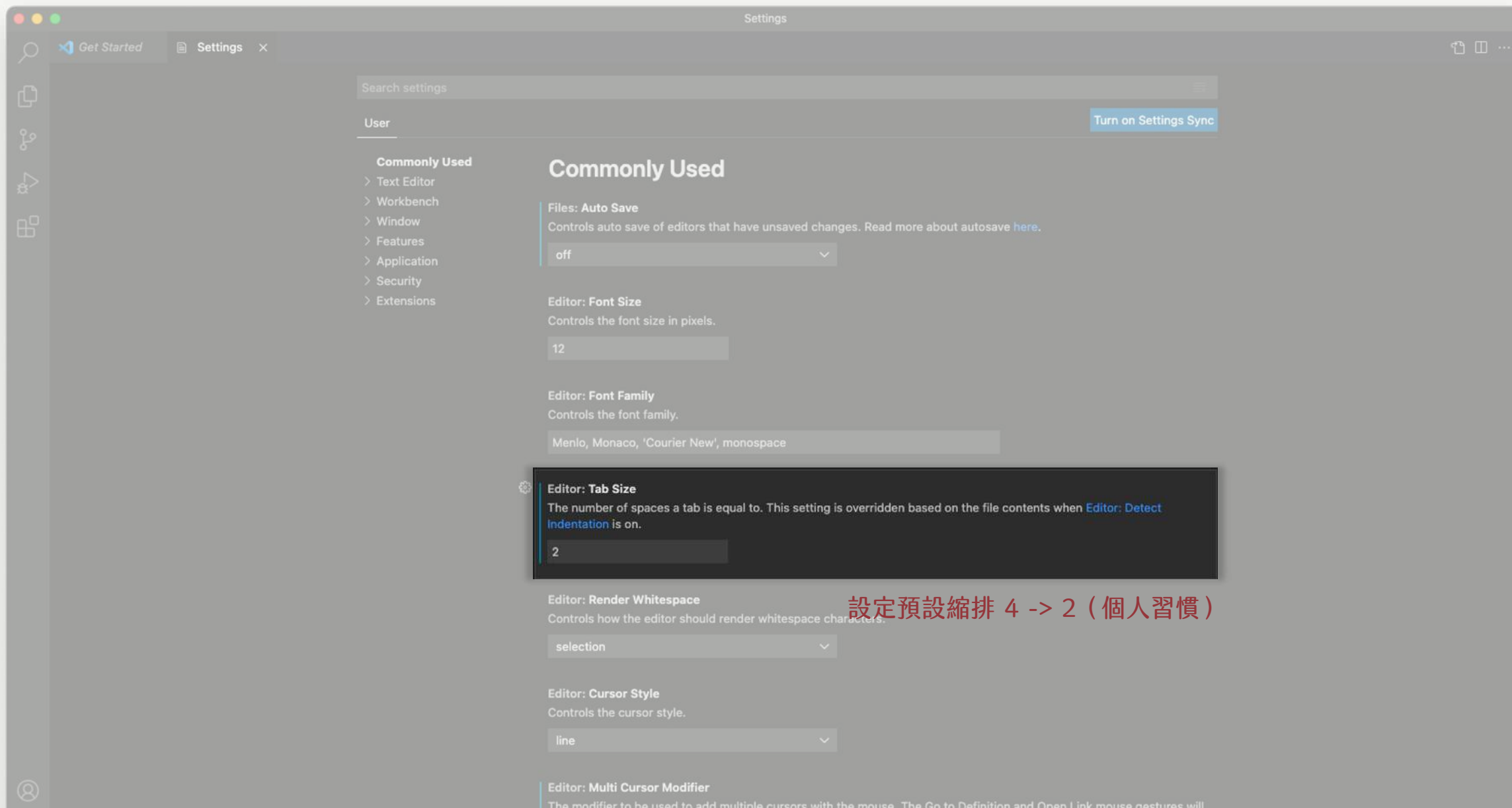
本地端開發設置

規劃本地端資料夾及檔案並進行編譯

VSCode 介面說明

了解 VSCode 編輯器功能及插件

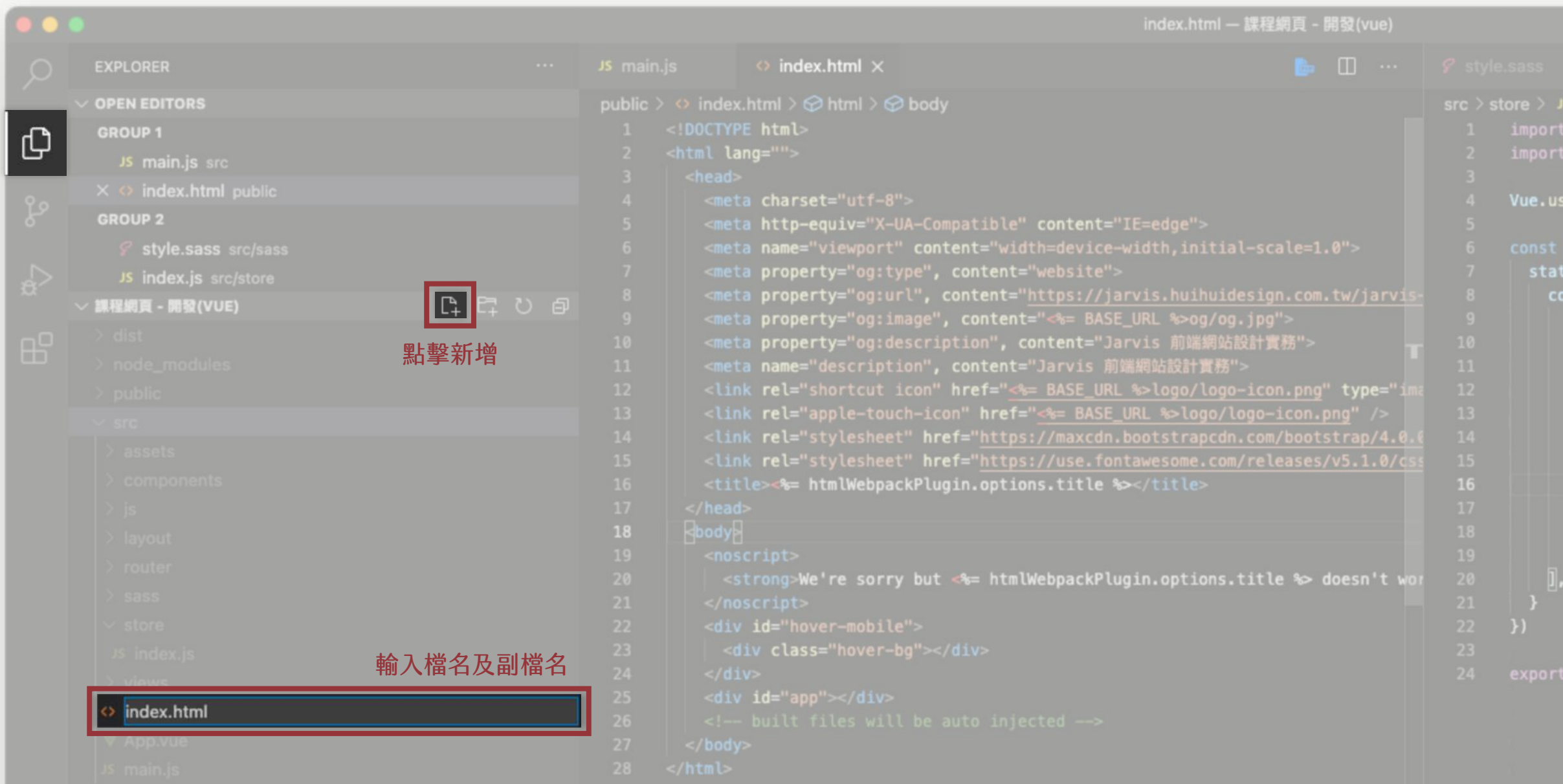
基本設定（檔案 -> 偏好設定 -> 設定）



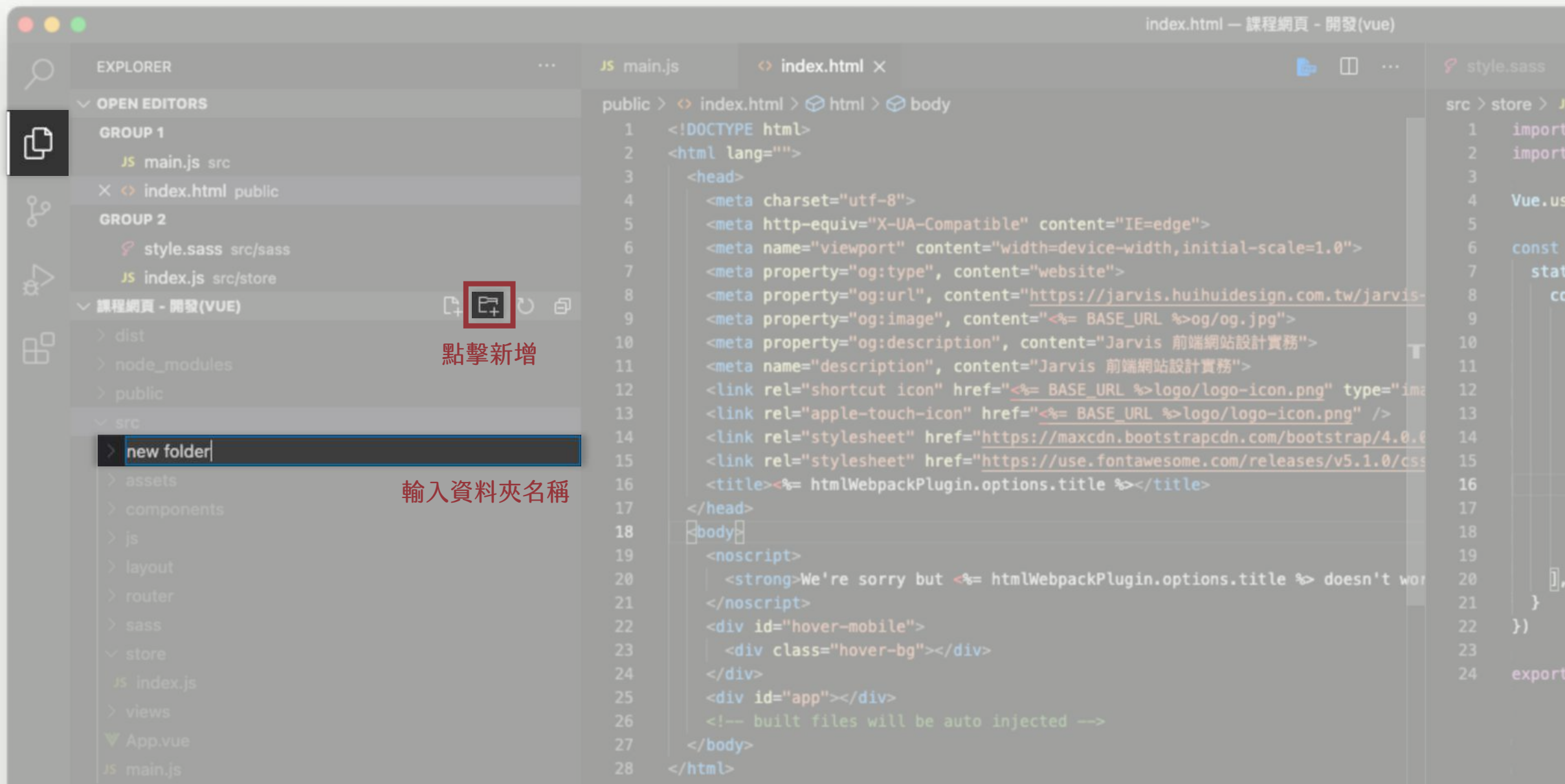
VSCode 主要工作區

新增資料夾、建立檔案

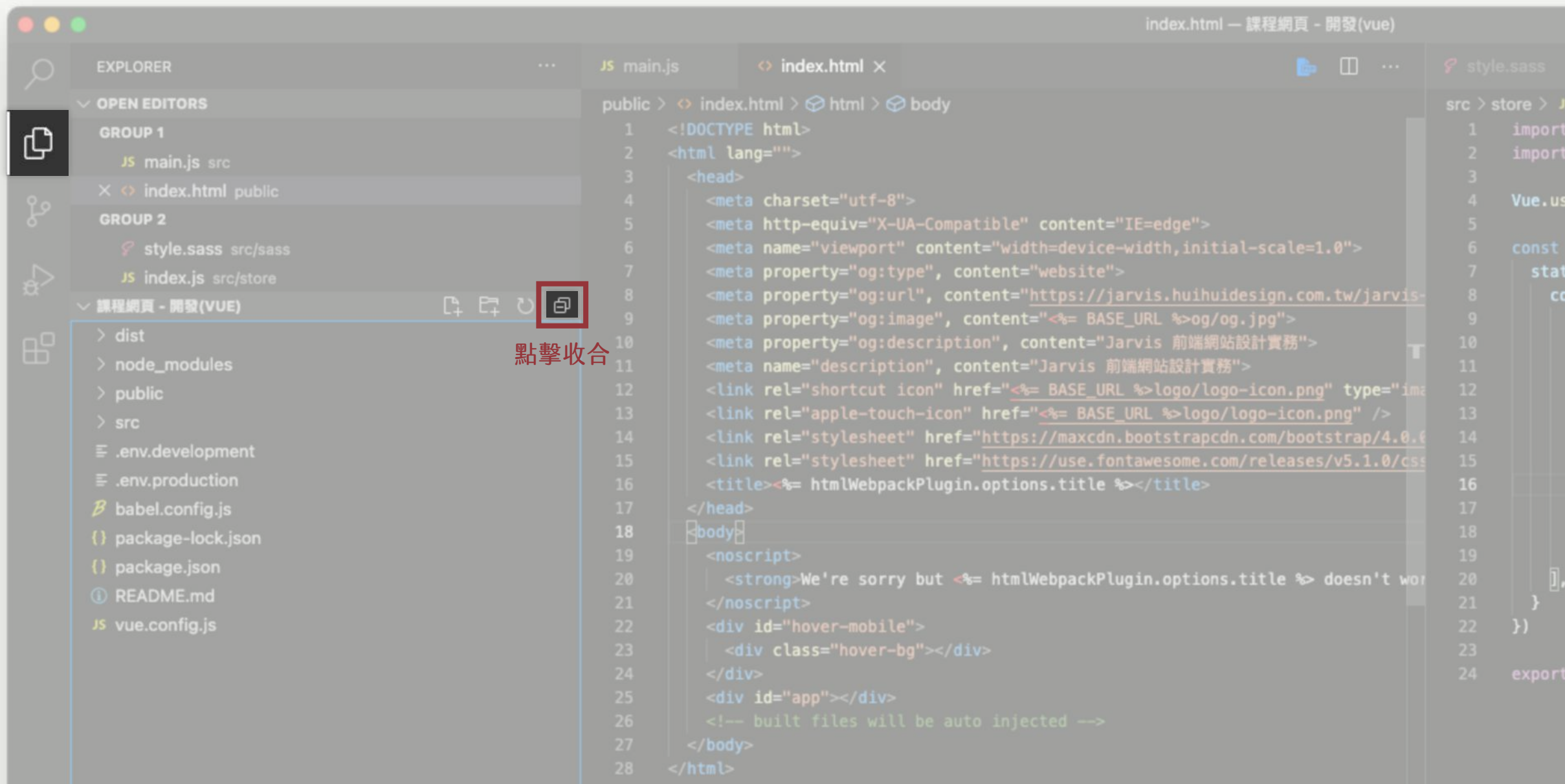
新增文件



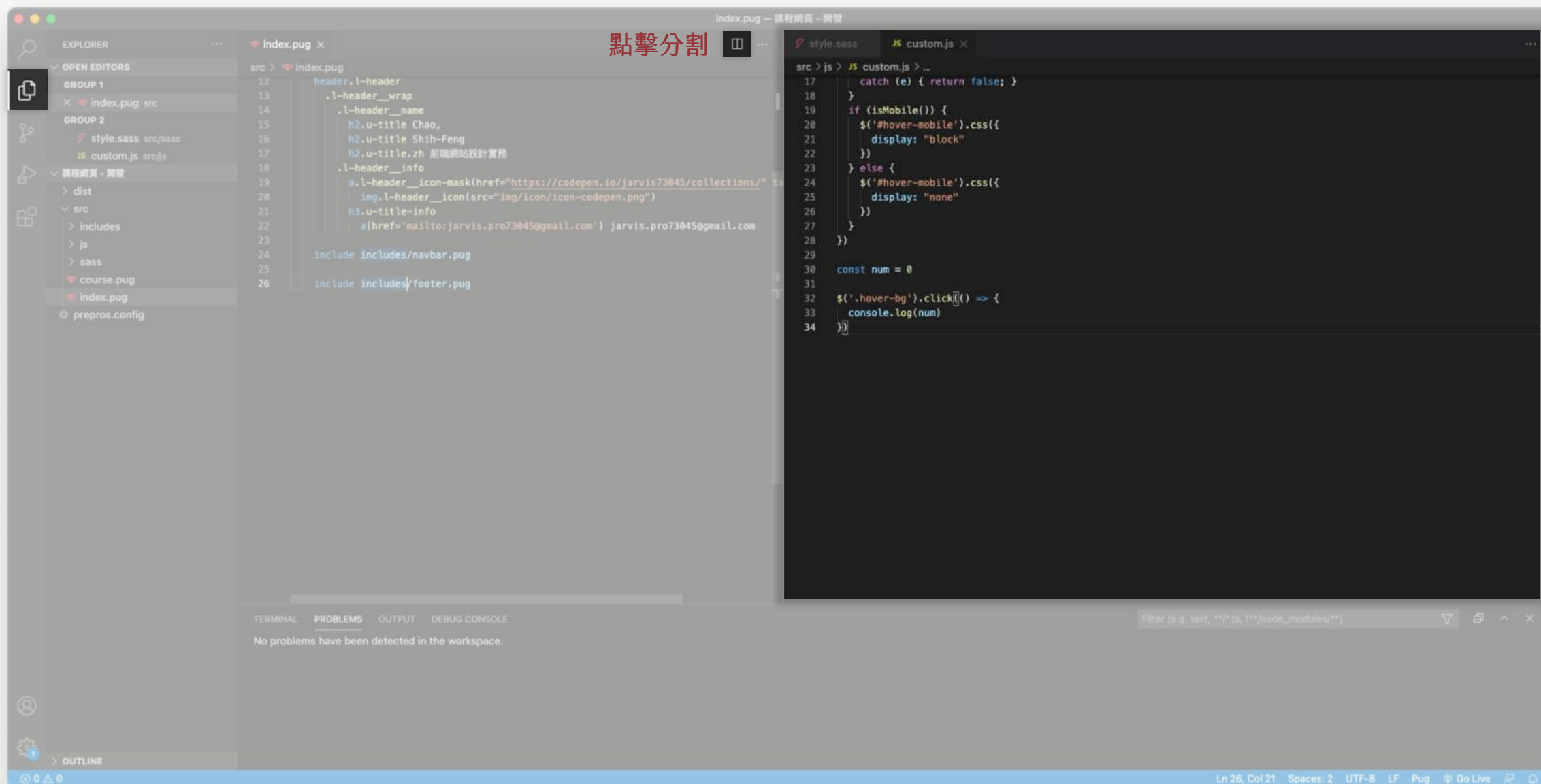
新增資料夾



全部資料收合



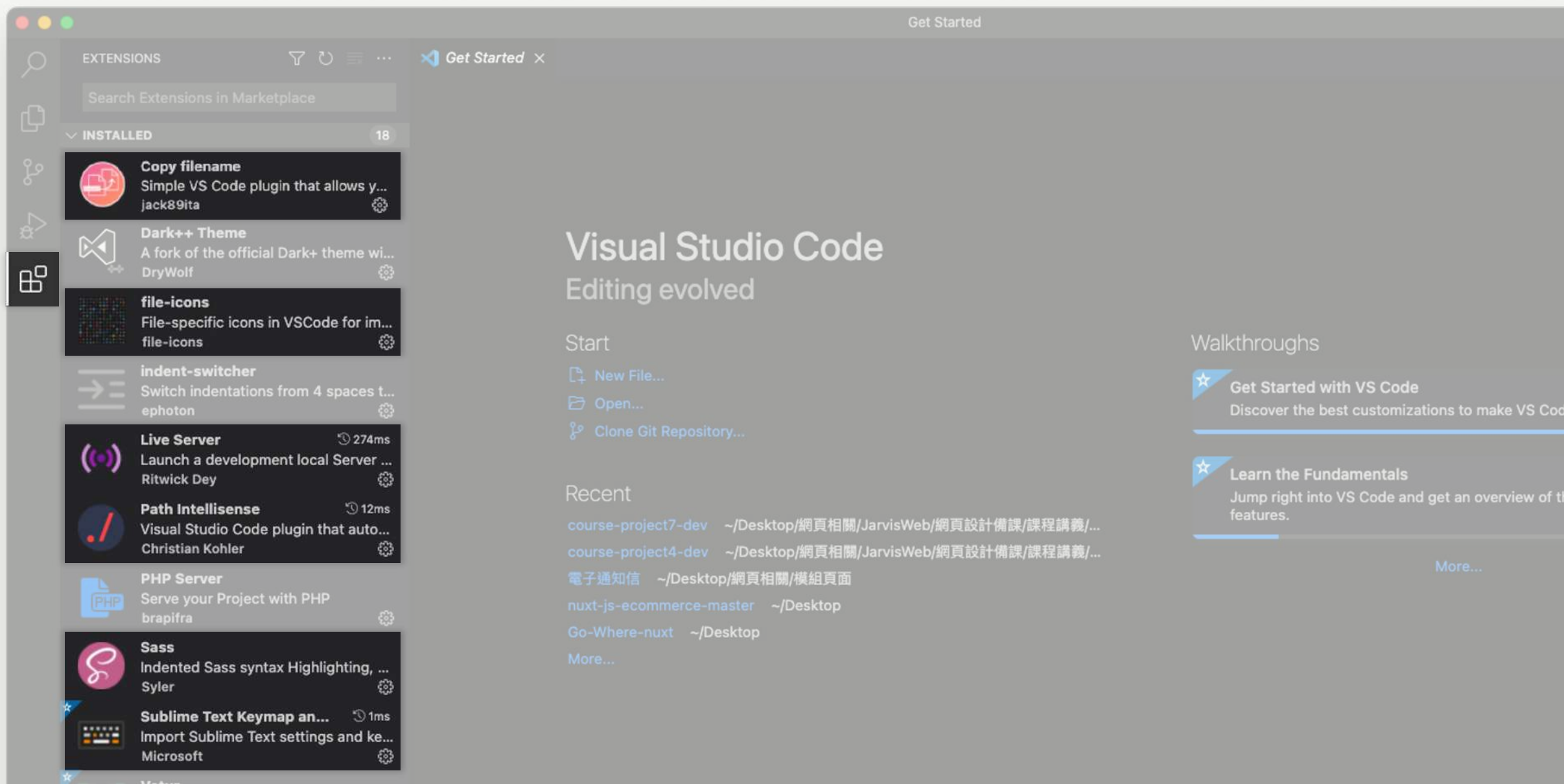
分割工作區



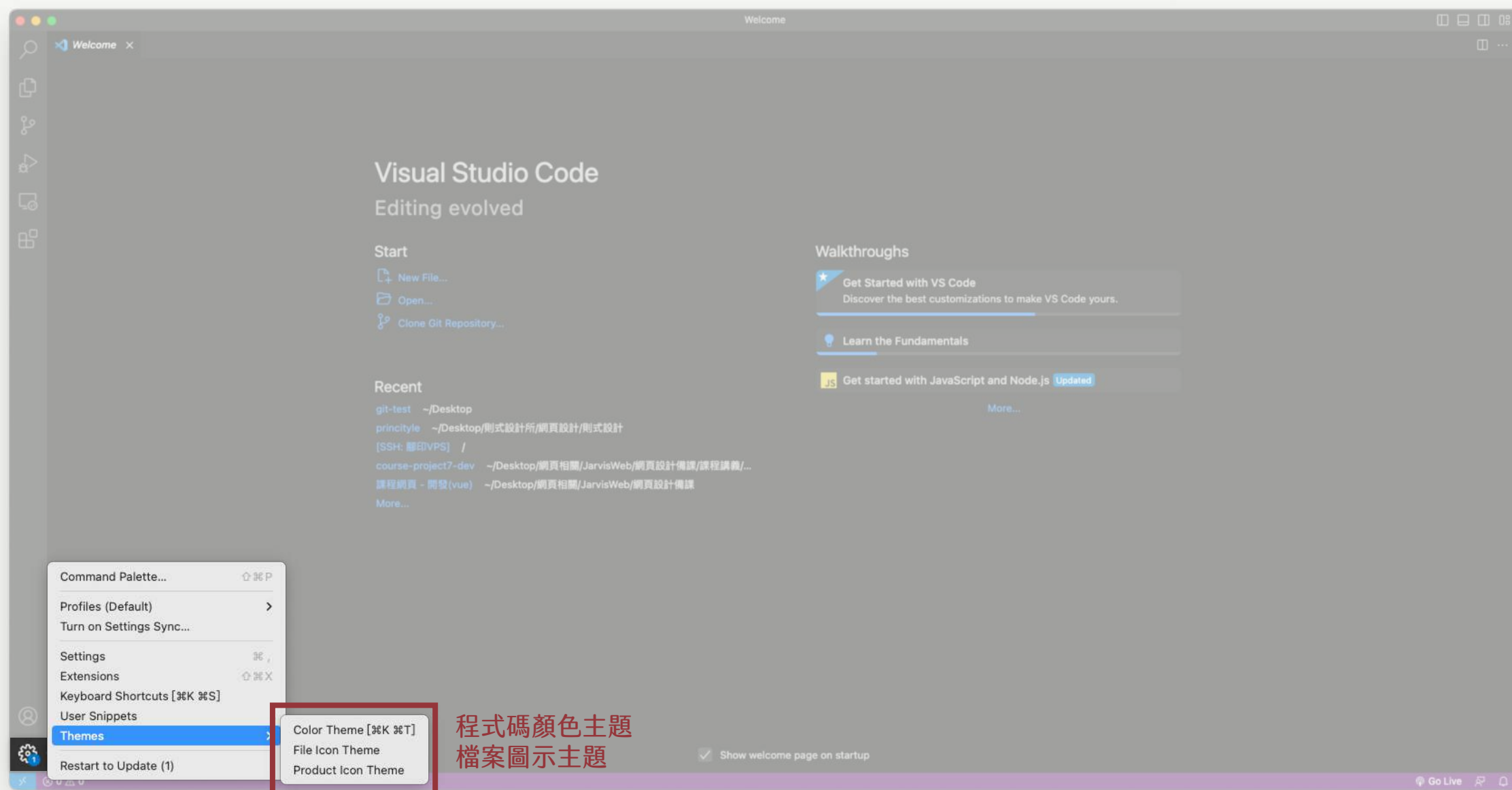
VSCode 擴充插件

插件下載並套用

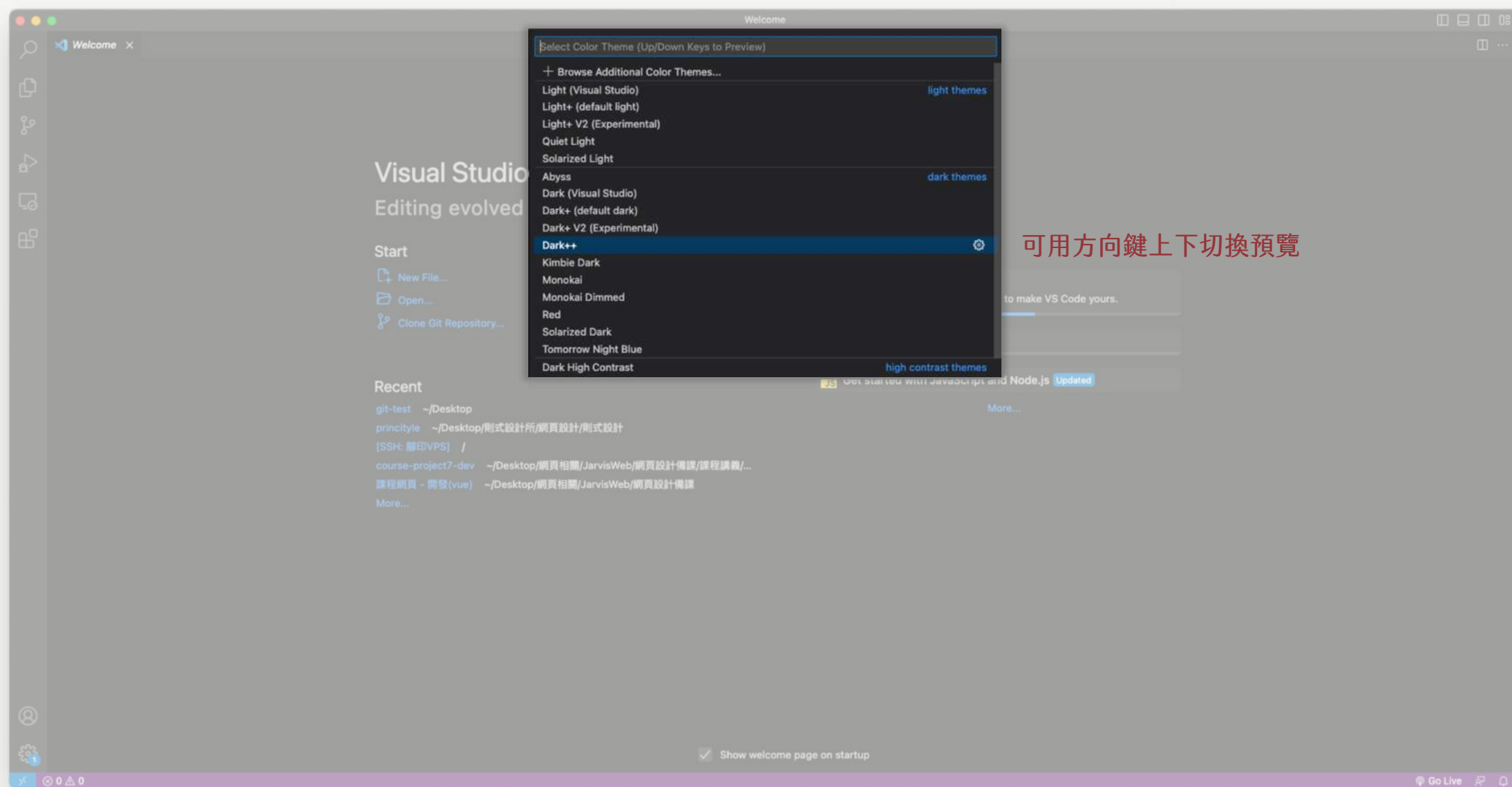
擴充插件（常用）



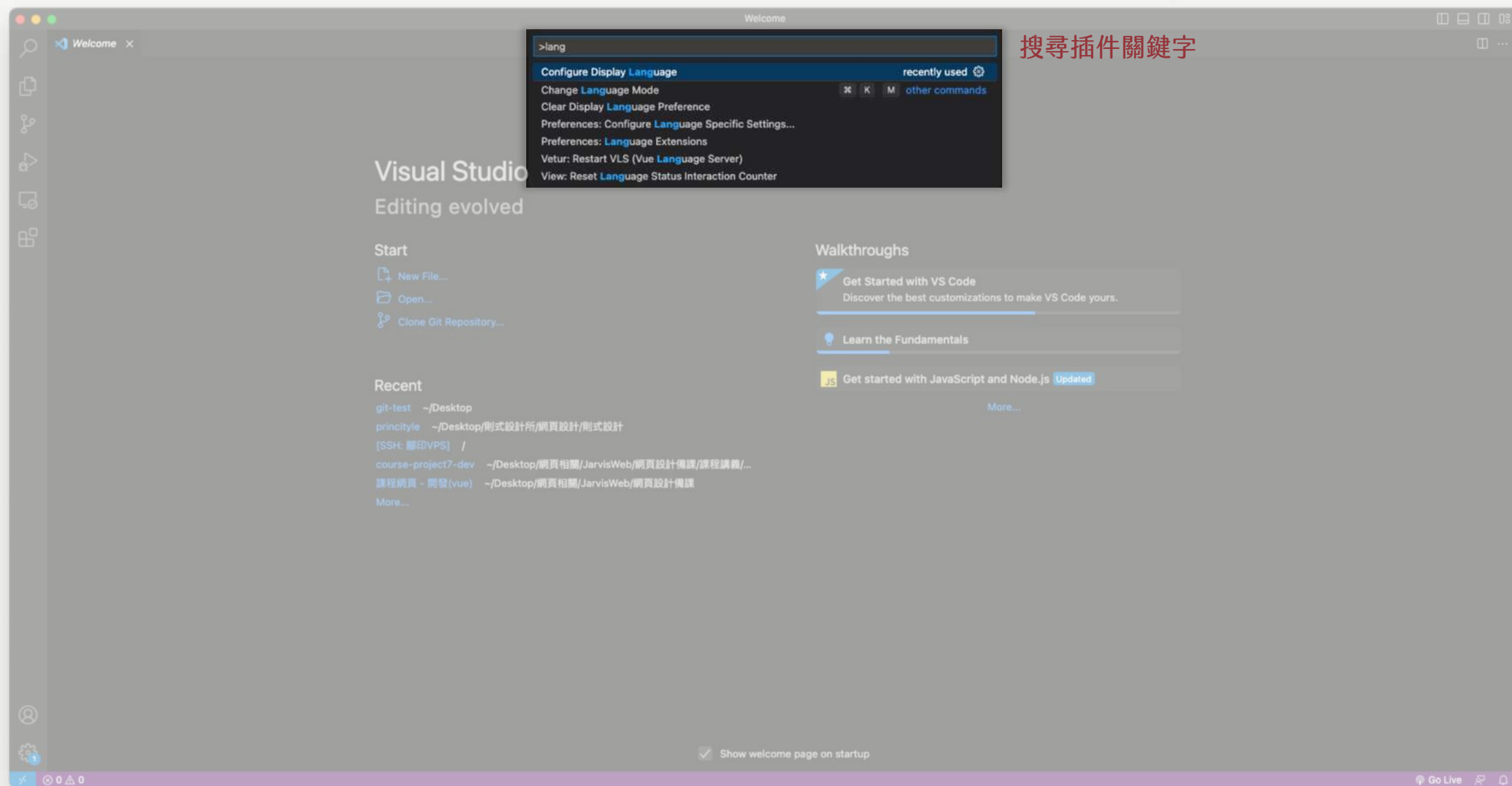
主題類插件設置 (Themes)



主題類插件設置 (Themes)



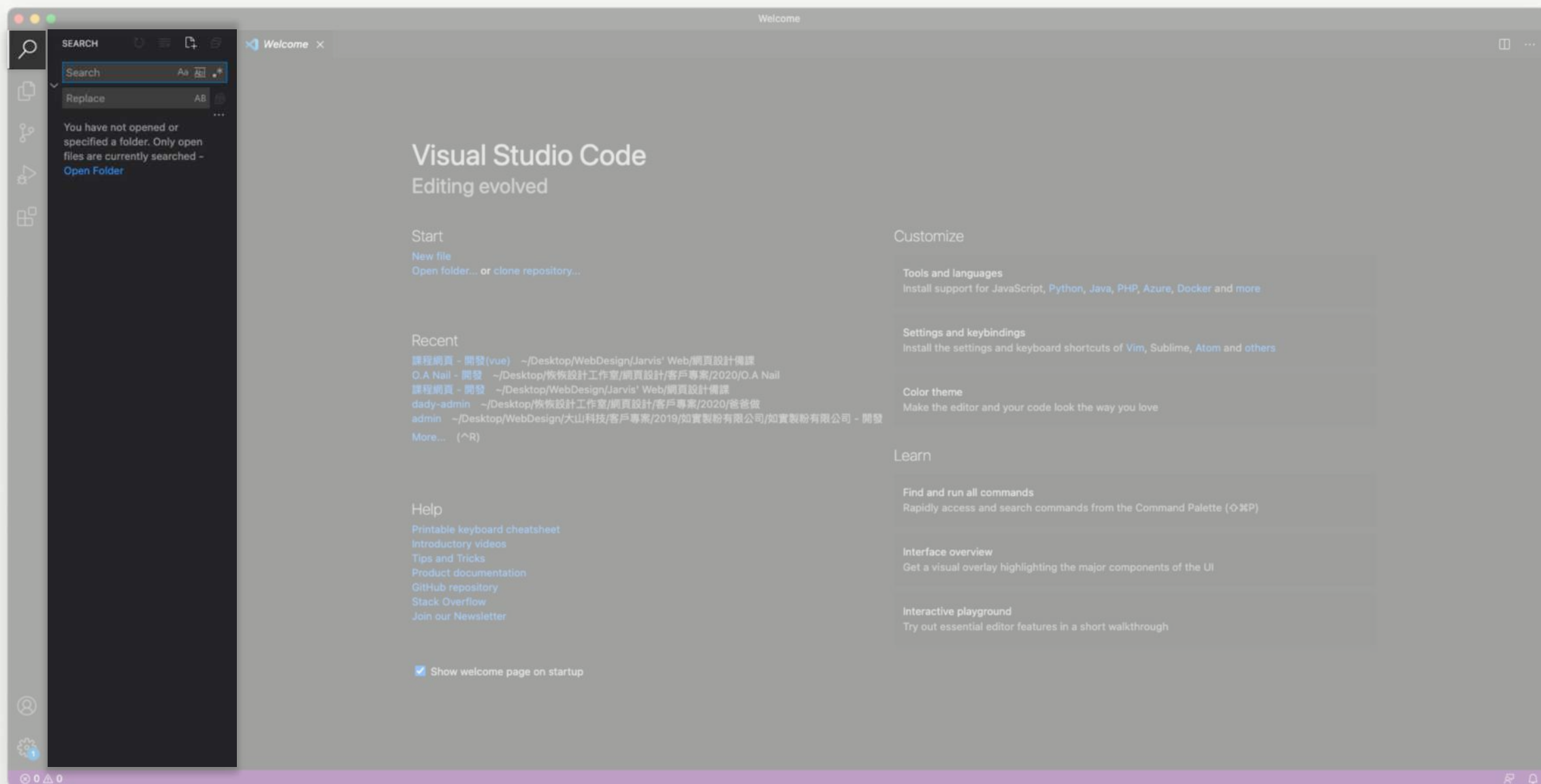
其他插件設置（快捷鍵 Ctrl + Shift + p）



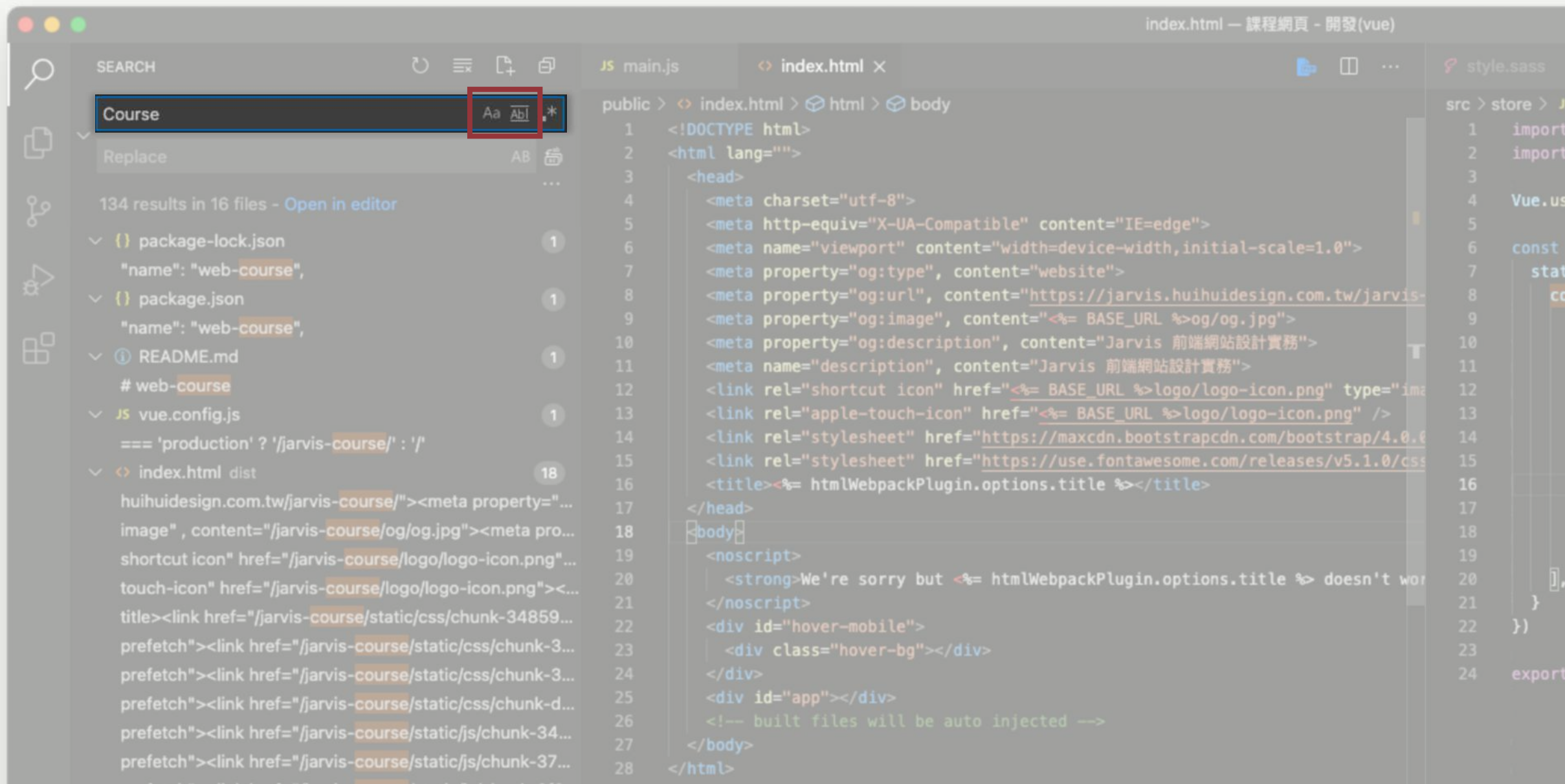
VSCode 搜尋功能

搜尋功能設置並一鍵取代

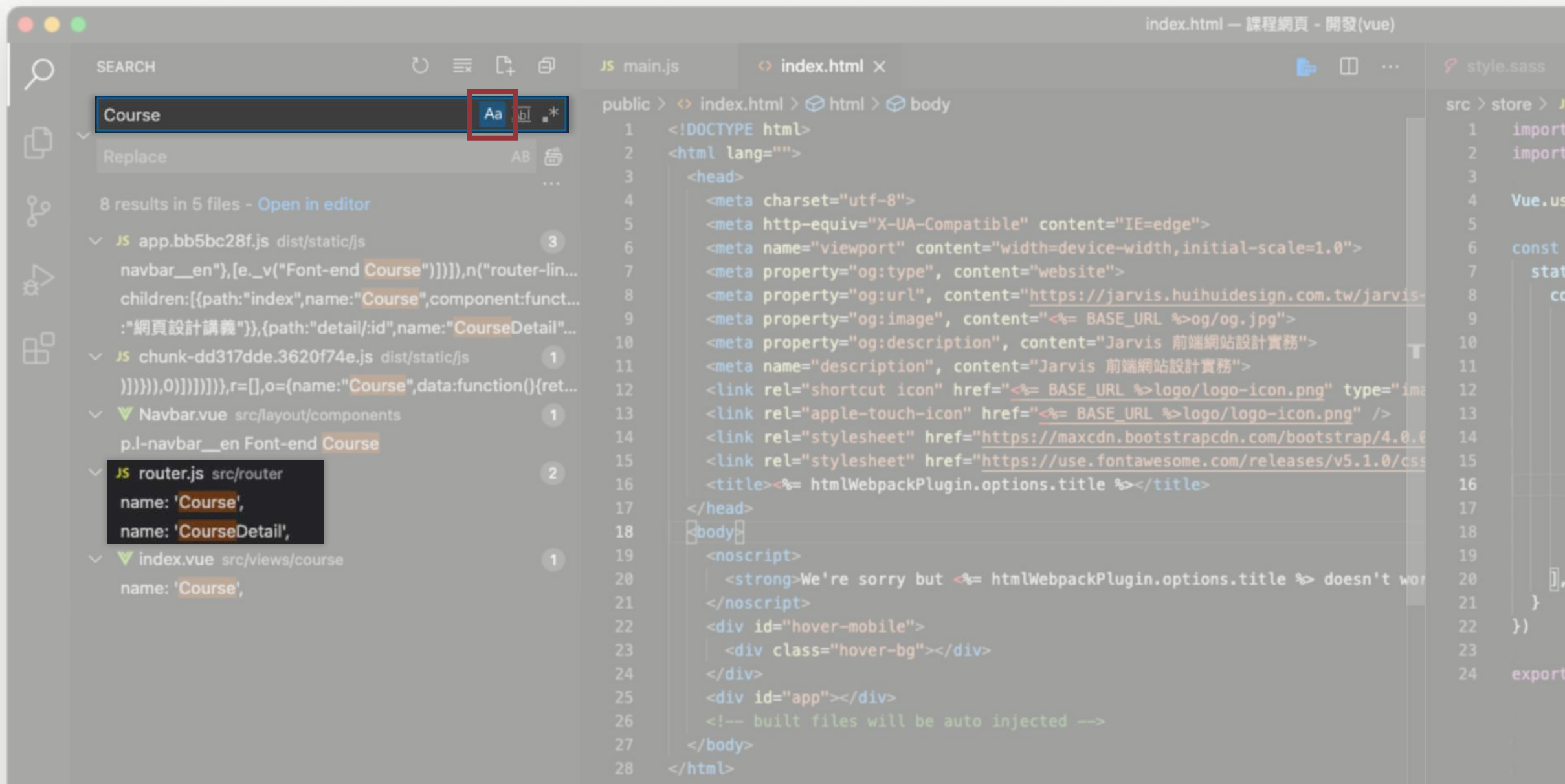
搜尋 / 取代



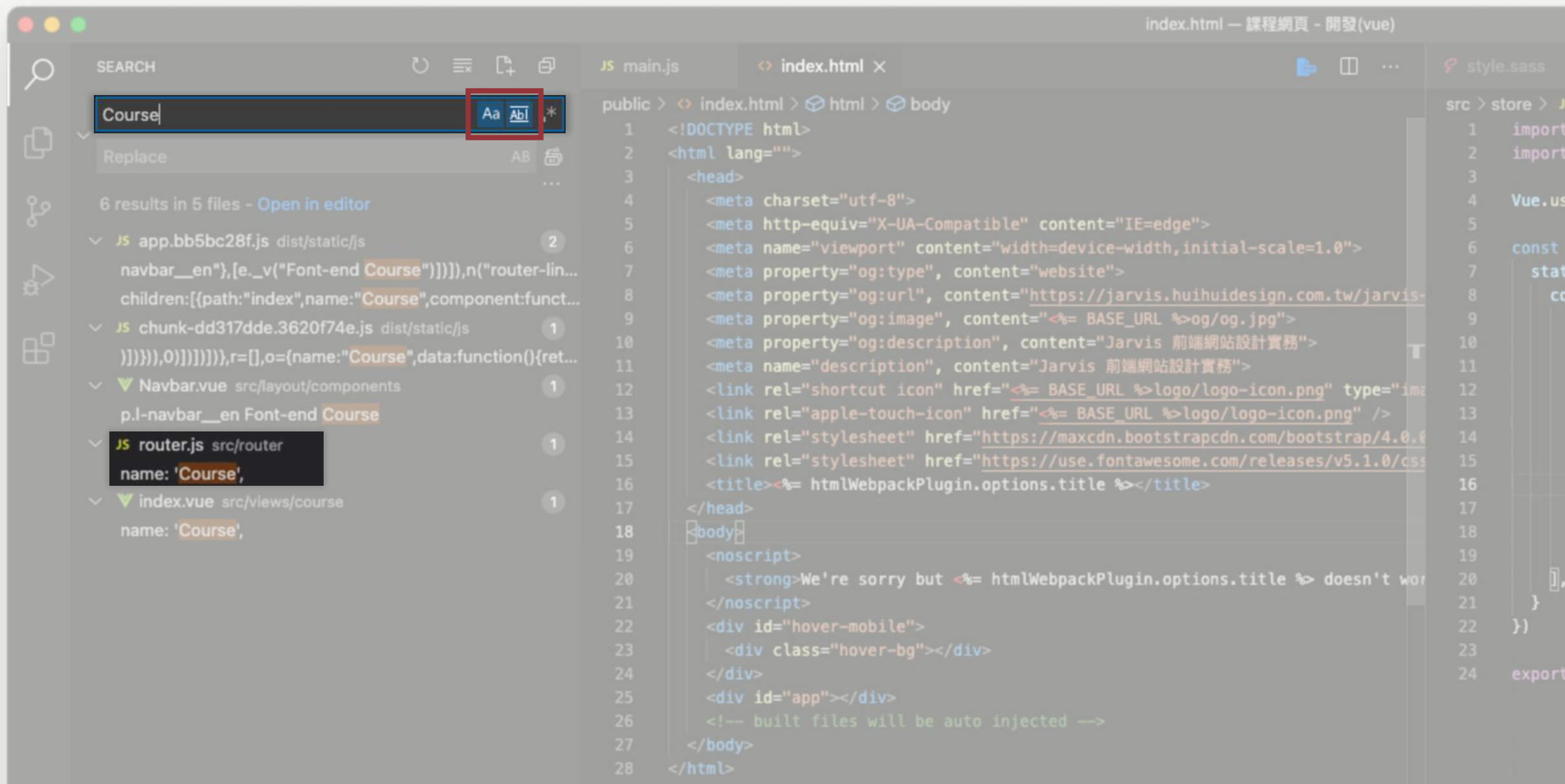
不分大小寫搜尋



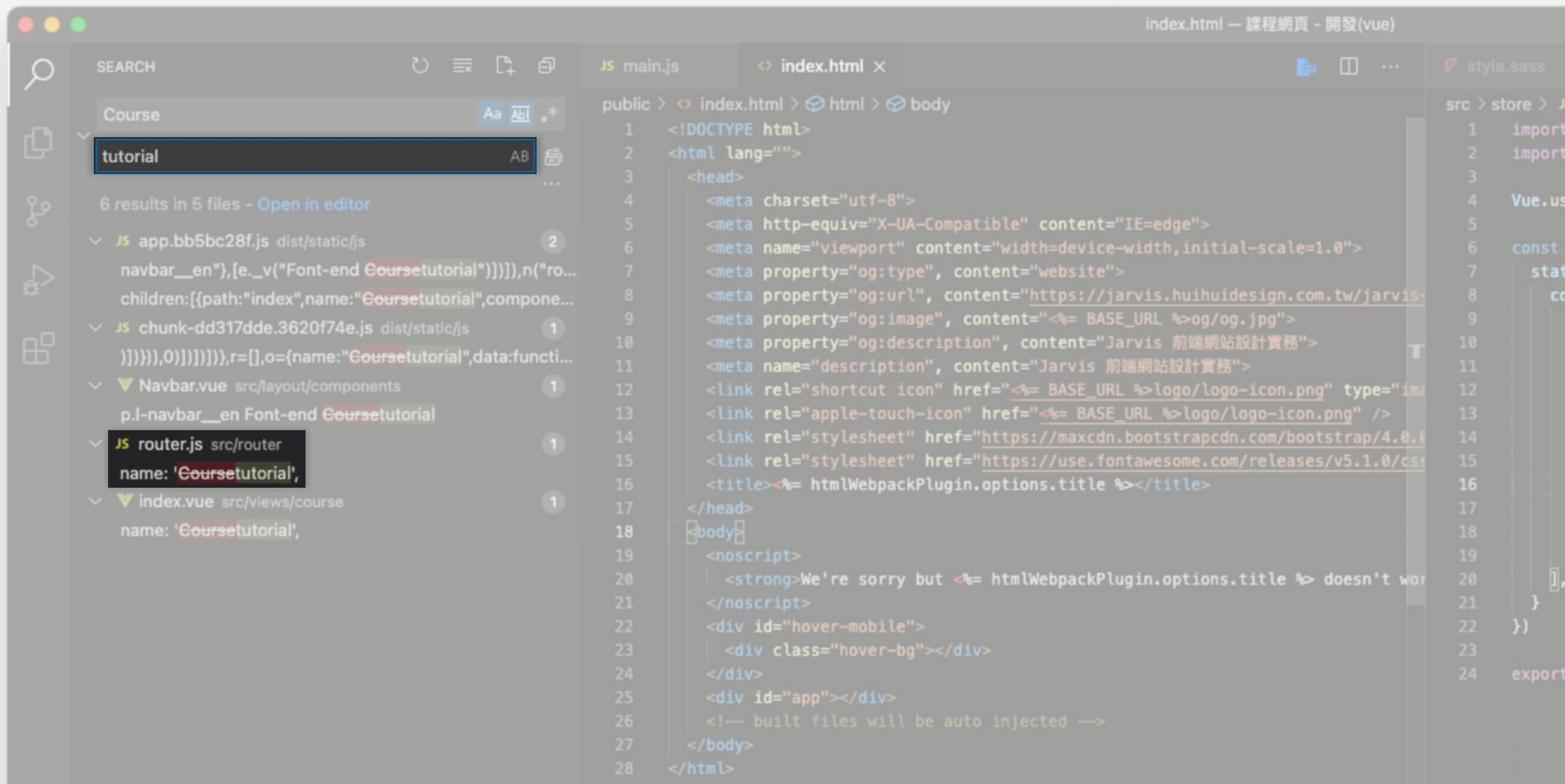
區分大小寫搜尋



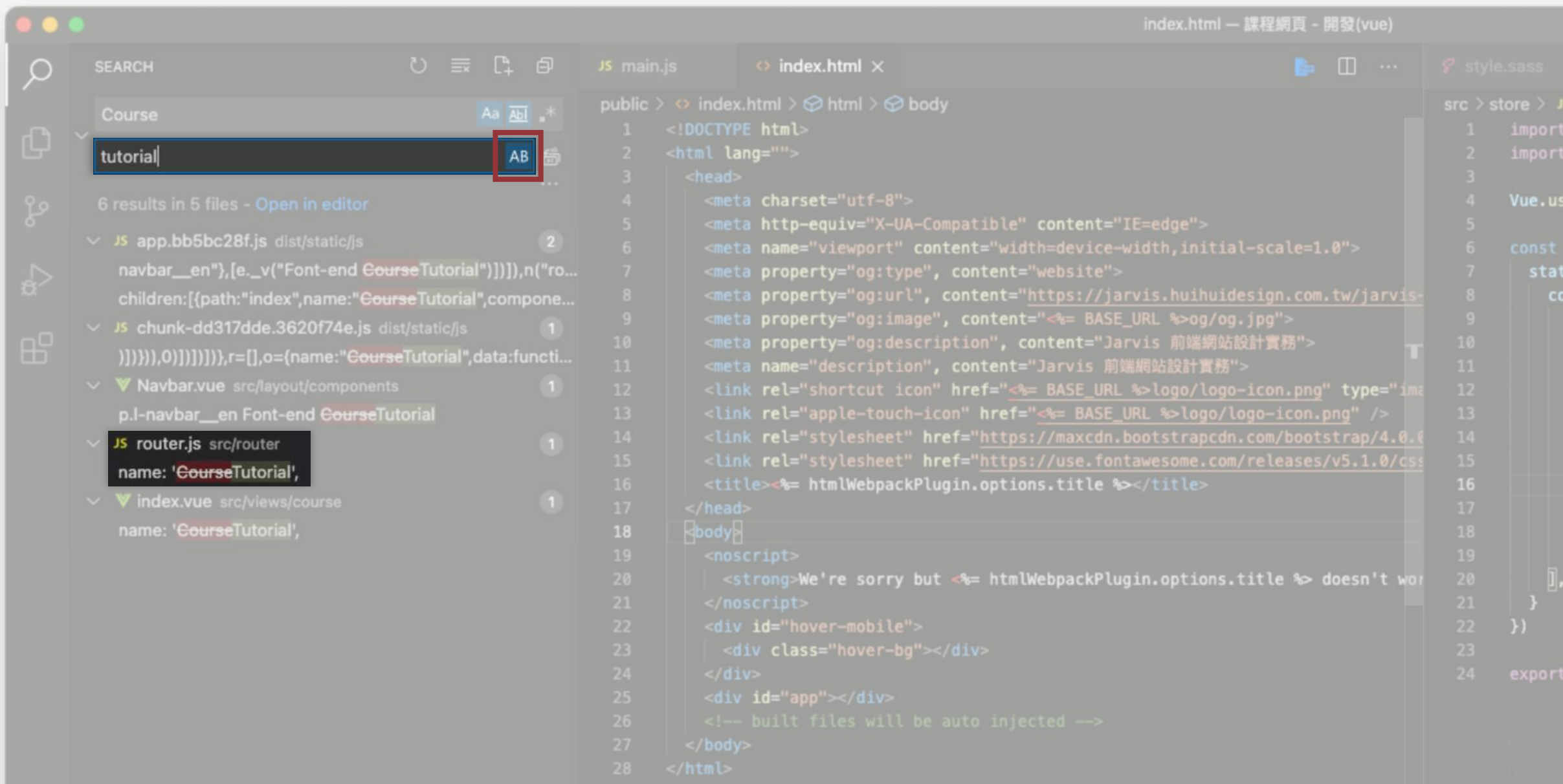
搜尋完全相符的內容



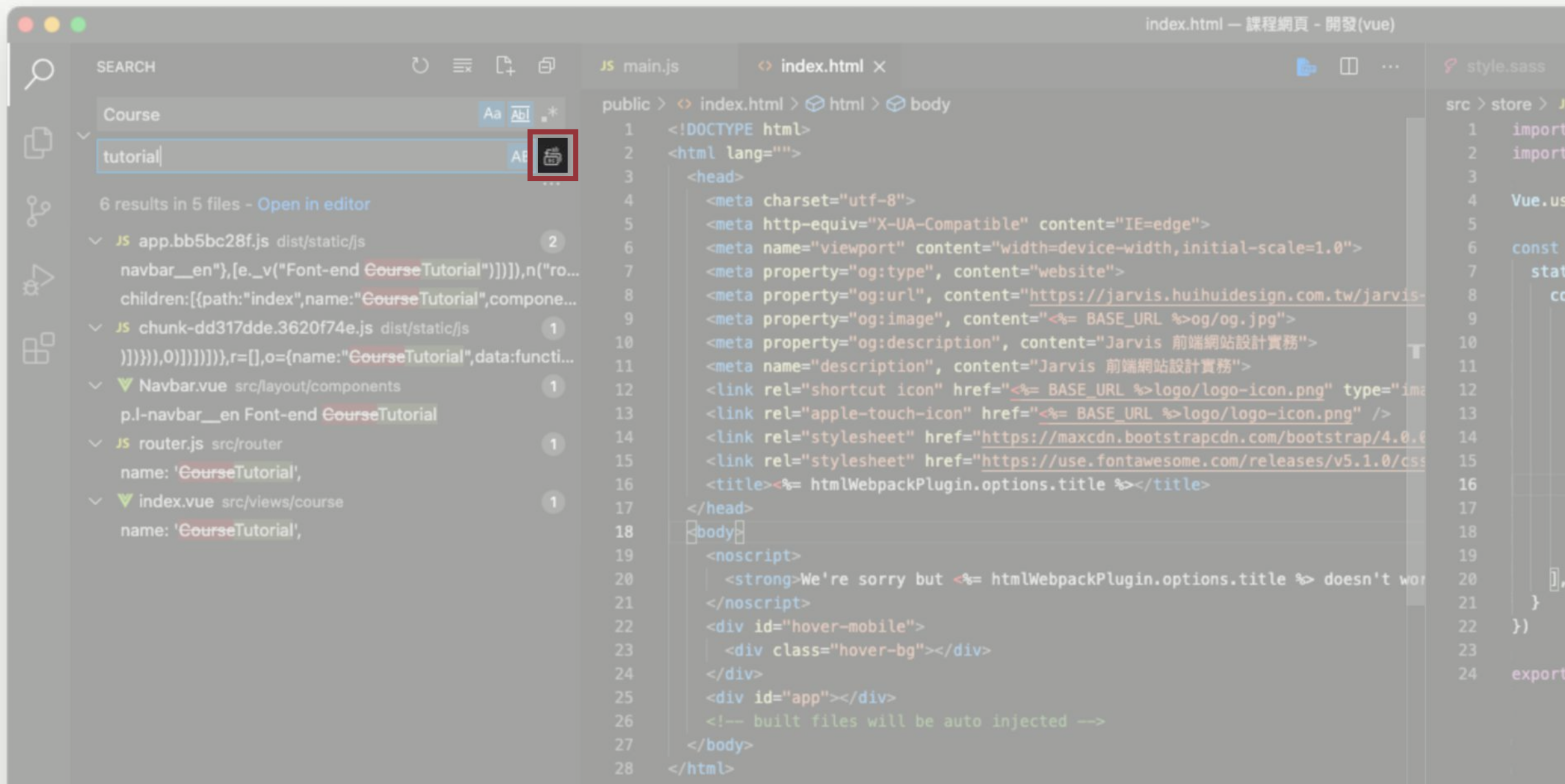
依自訂文字取代



自動大小寫取代



確定取代文字



專案資料結構

了解專案資料夾及檔案配置

文件命名建議

請勿使用中文命名、避免空格字元

命名時，建議使用小寫英文及數字，且可搭配連字號「-」使用
使用中文的話，有些主機伺服器會出現錯誤

語意化名稱

建議使用能清楚表達圖片、檔案、資料夾的語意化英文單字
如：

contact-bg.jpg、arrow-right.svg

不建議：

image-01.jpg、image-02.jpg、icon.svg

區分大小寫

引入檔案或圖片時，請注意名稱大小寫

路徑種類

絕對路徑

/path/to/img.jpg

將以網址所在根目錄為起始

https://domain.com.tw/path/to/img.jpg

直接指定網域上的檔案位置

相對路徑

path/to/img.jpg 等同 ./path/to/img.jpg

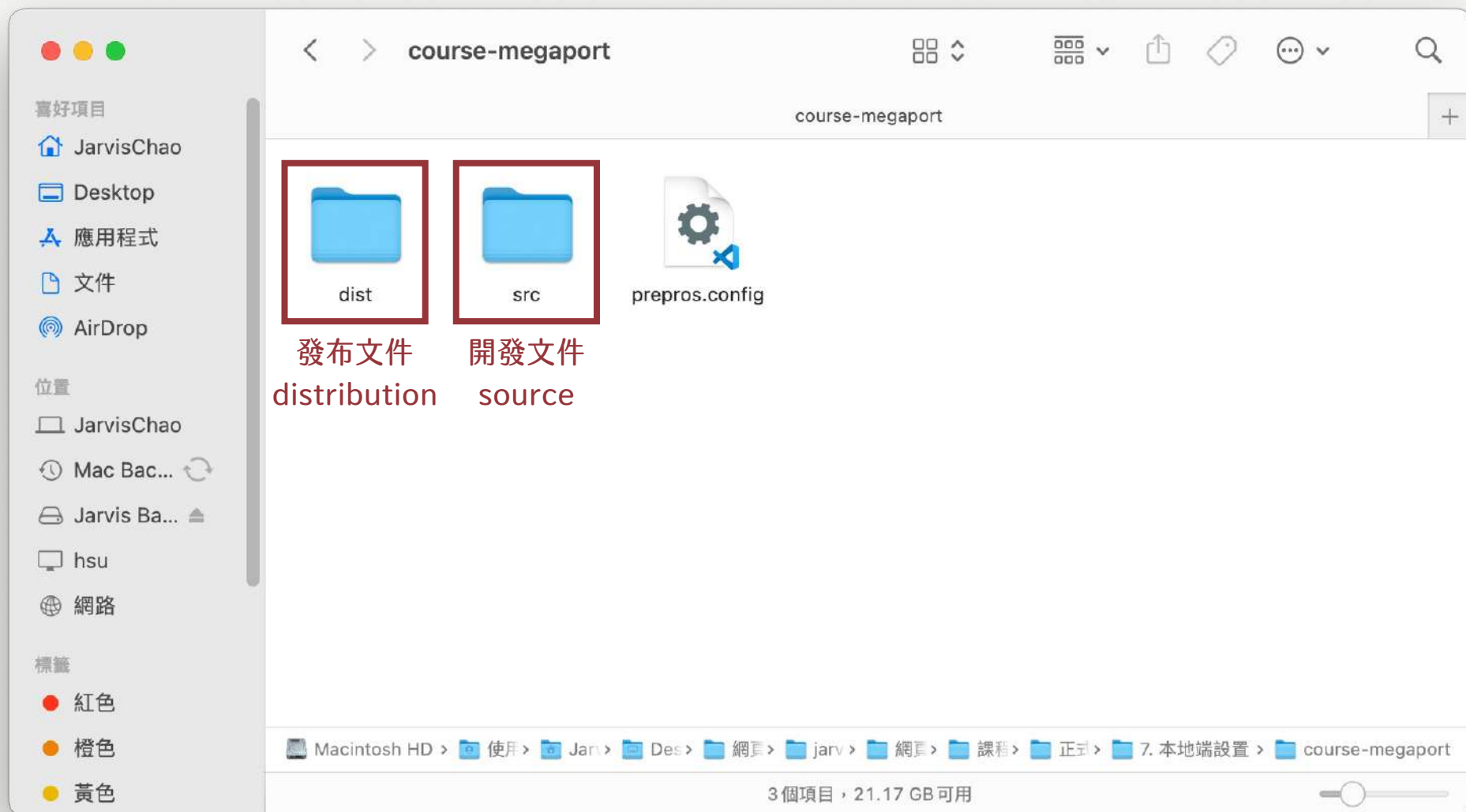
相對於目前所在資料夾位置

./ 同層

../ 上一層

../../ 往前兩層

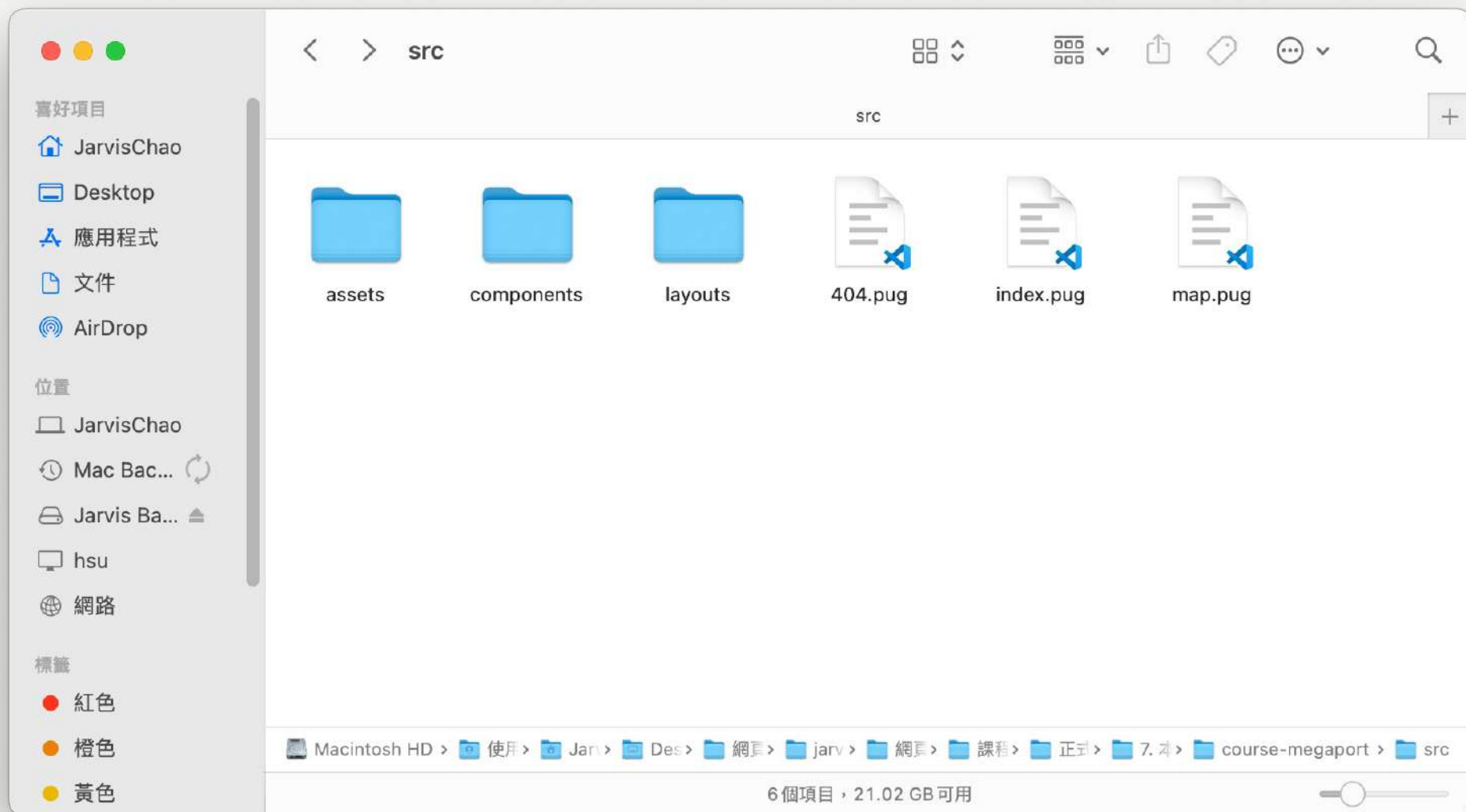
資料夾建構 (dist / src)



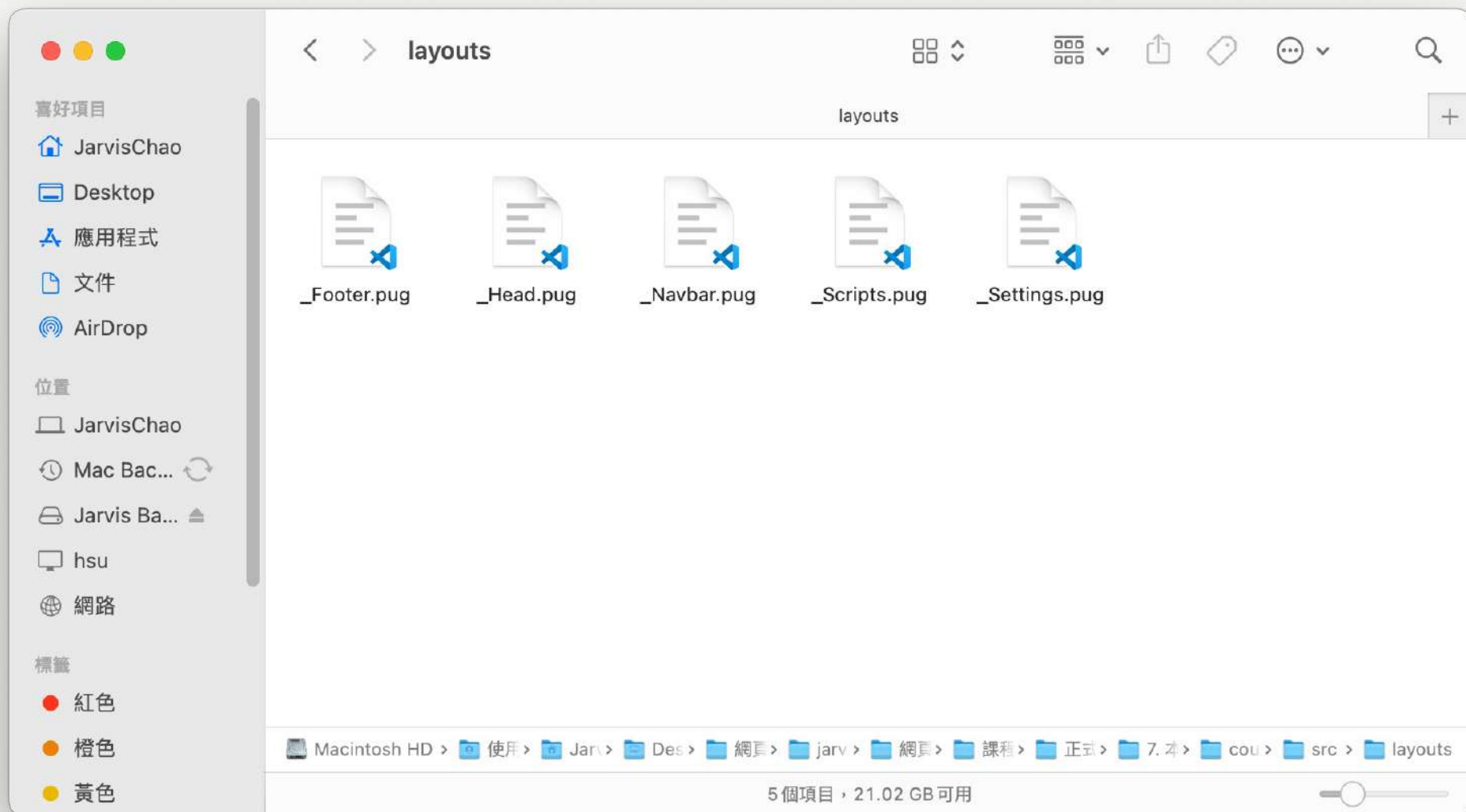
Src 資料結構

開發文件 source

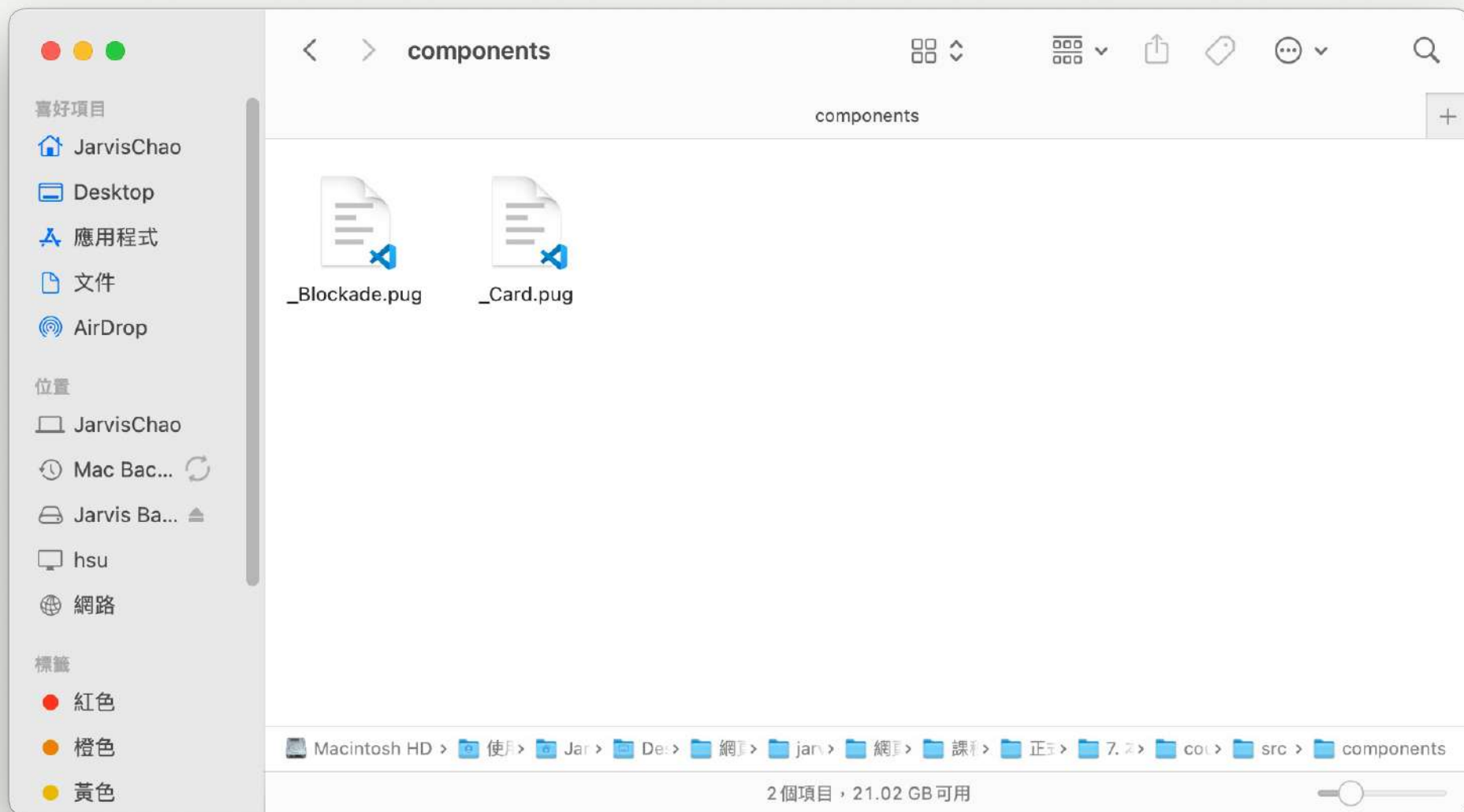
開發文件（src）



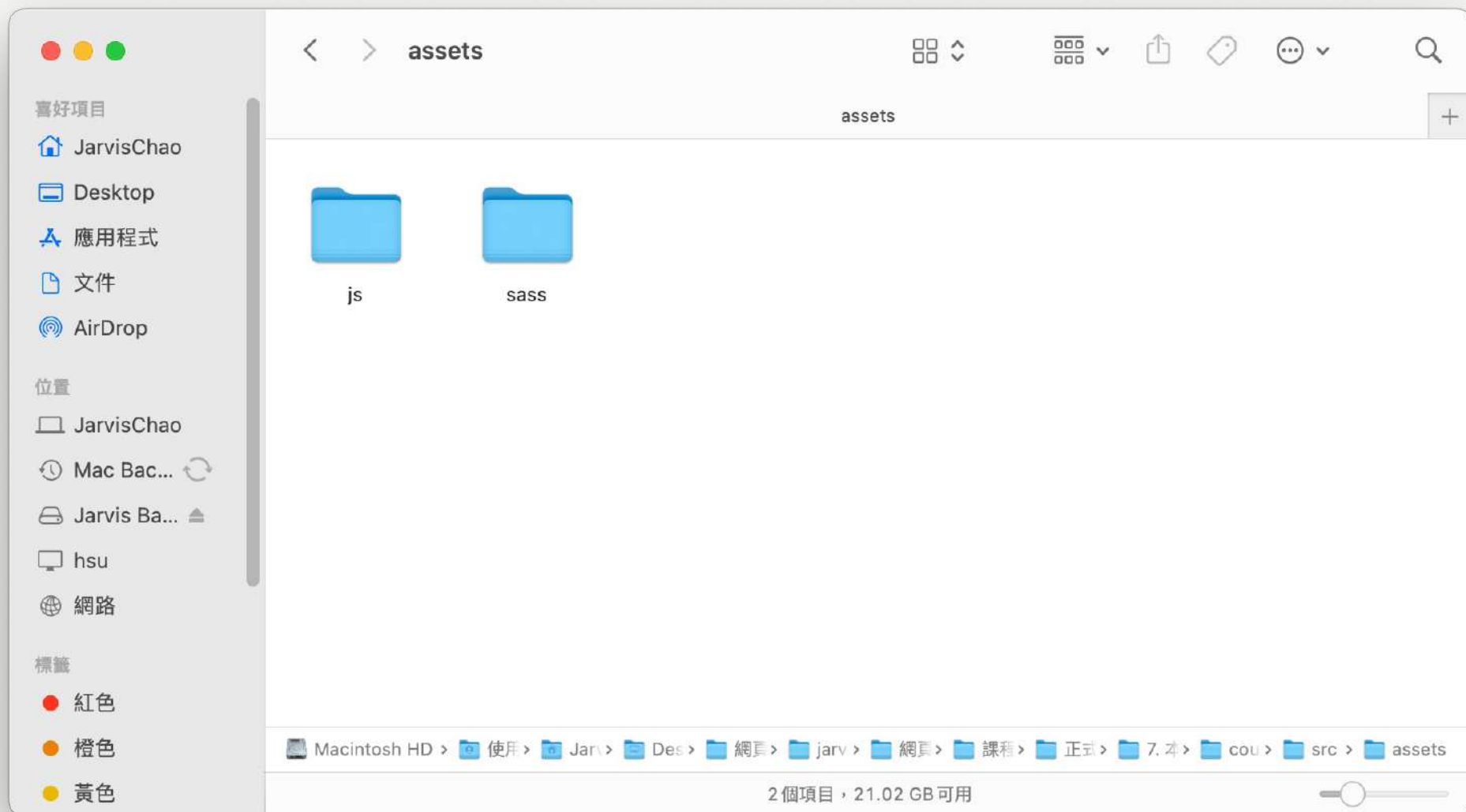
公共佈局 (src / layouts)



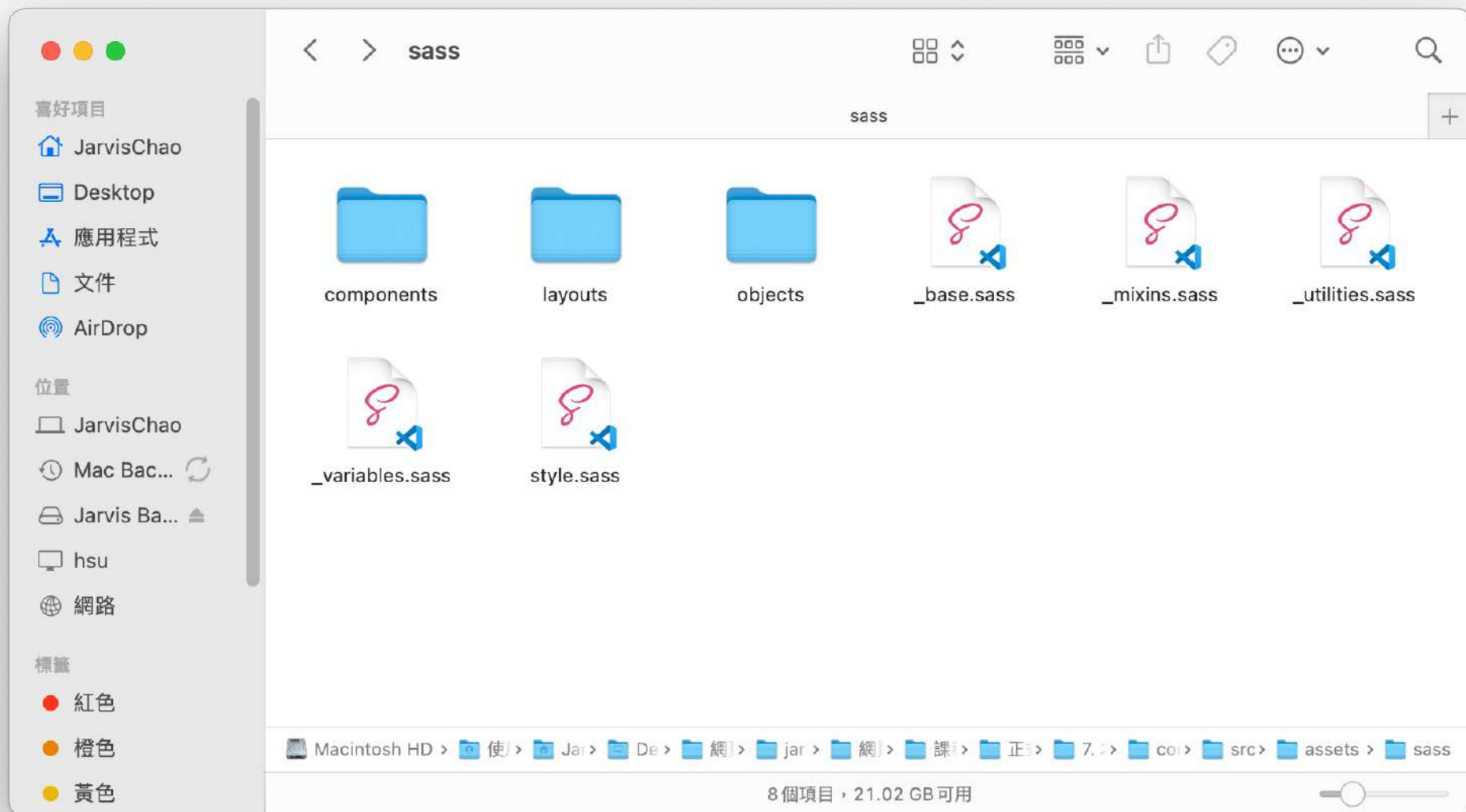
組件管理 (src / components)



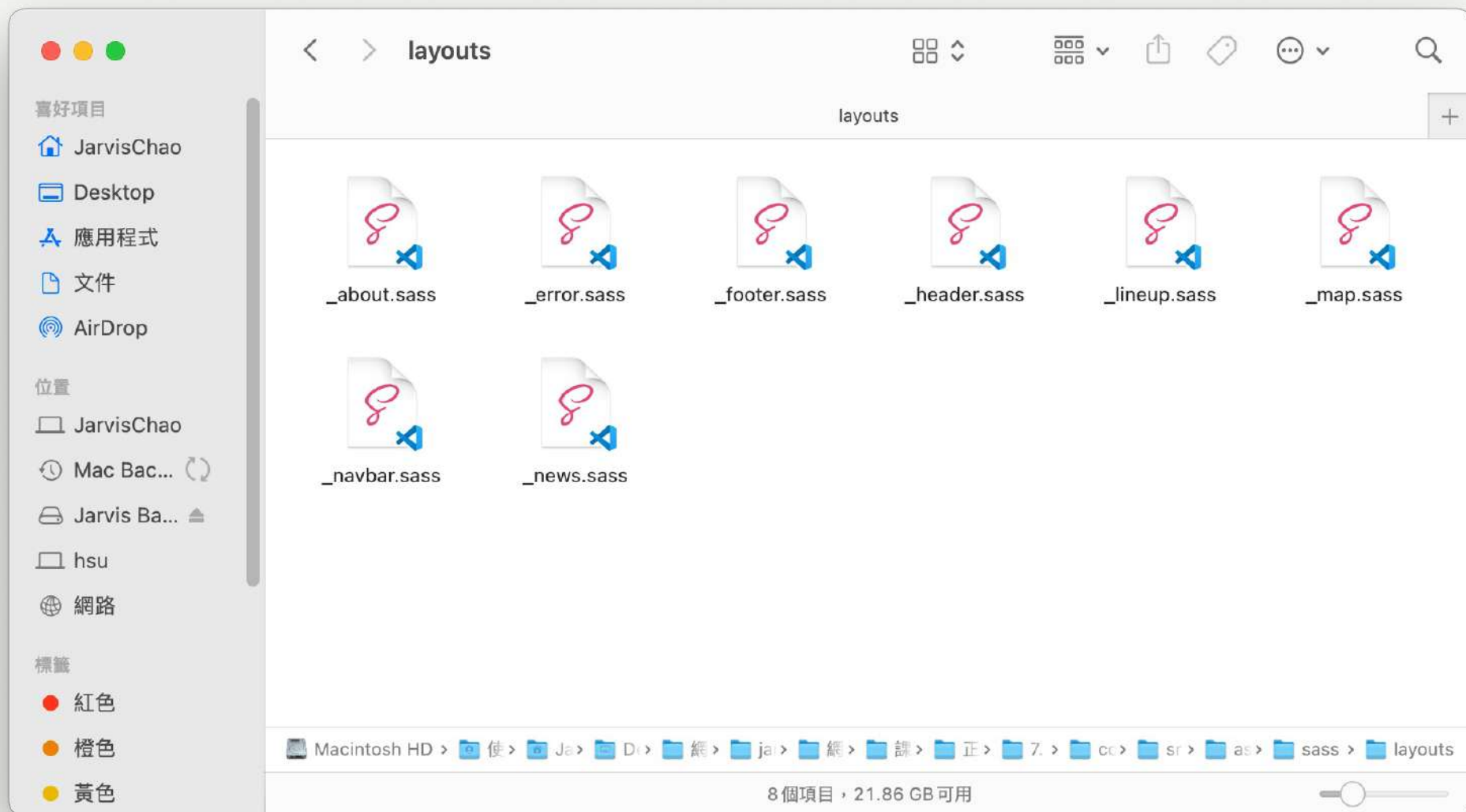
靜態文件 (src / assets)



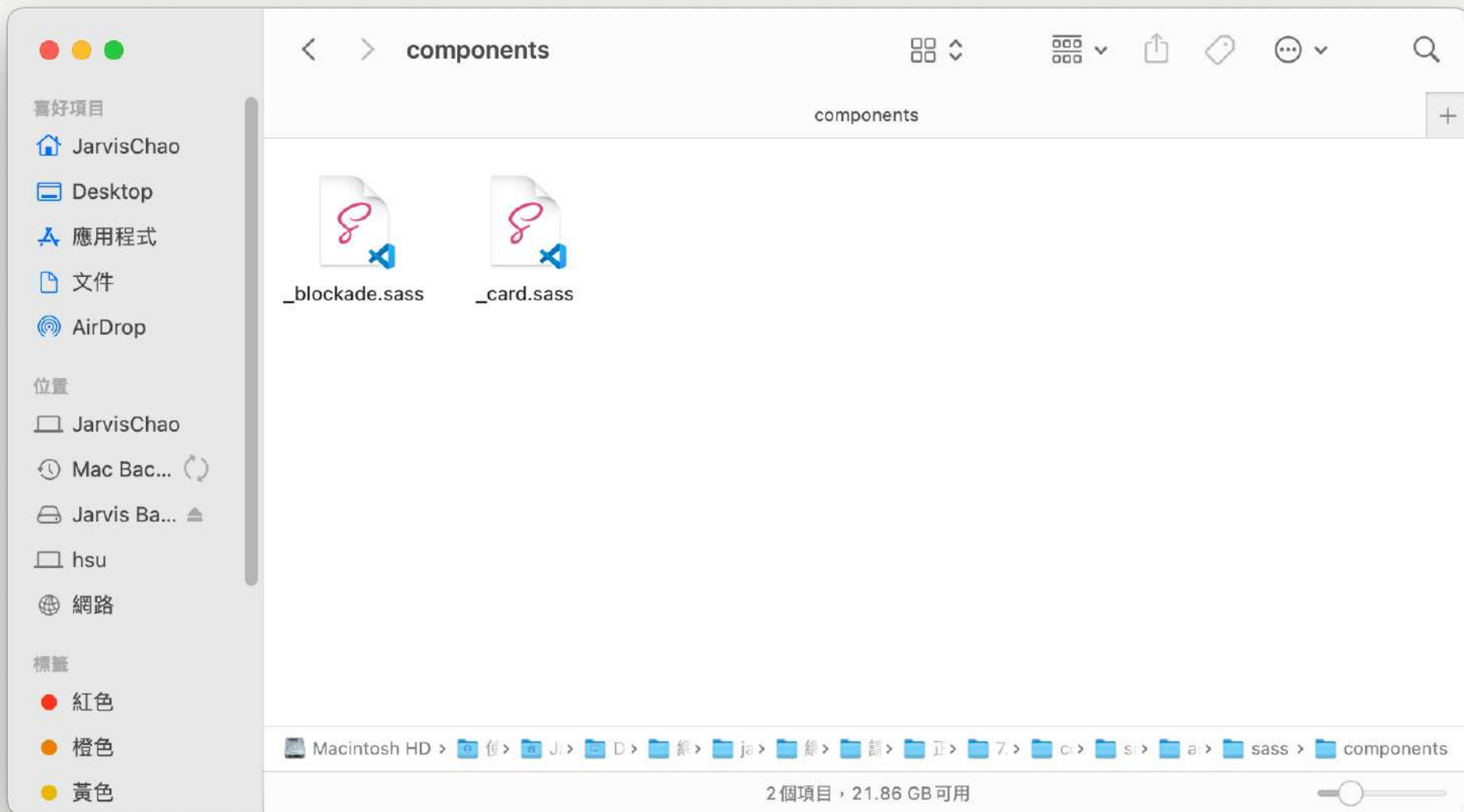
樣式管理 (src / assets / sass)



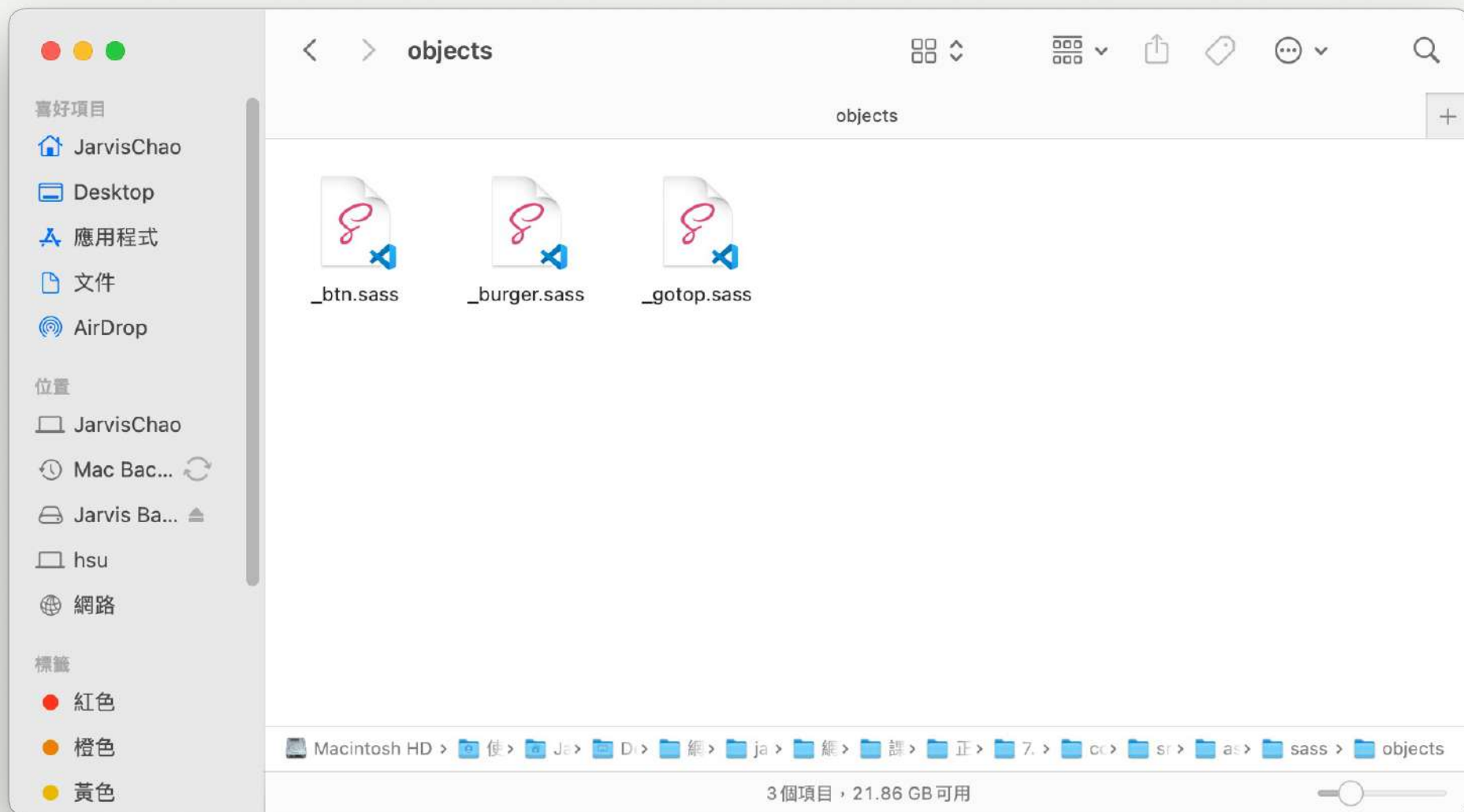
佈局樣式 (src / sass / layouts)



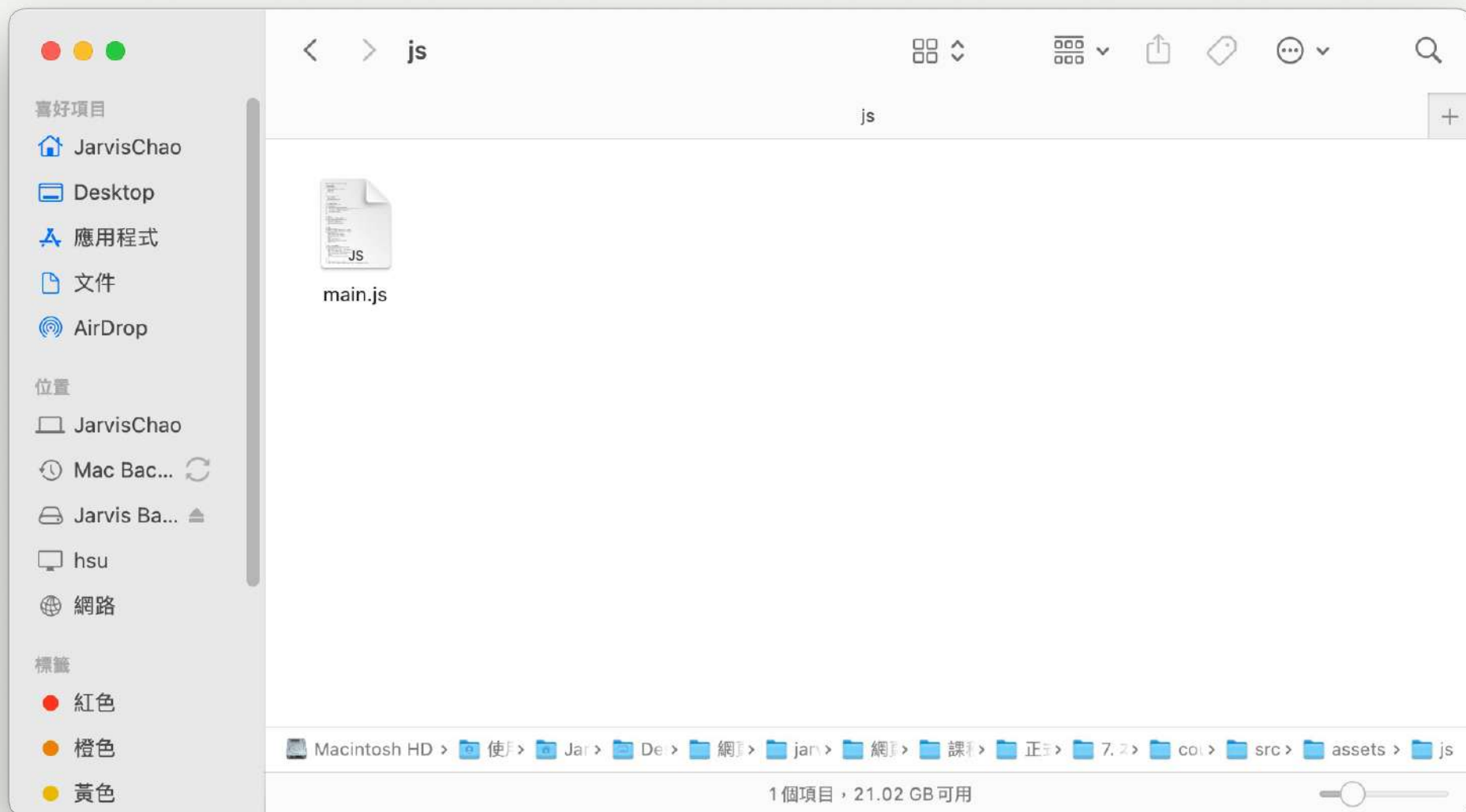
組件樣式 (src / sass / components)



物件樣式 (src / sass / objects)



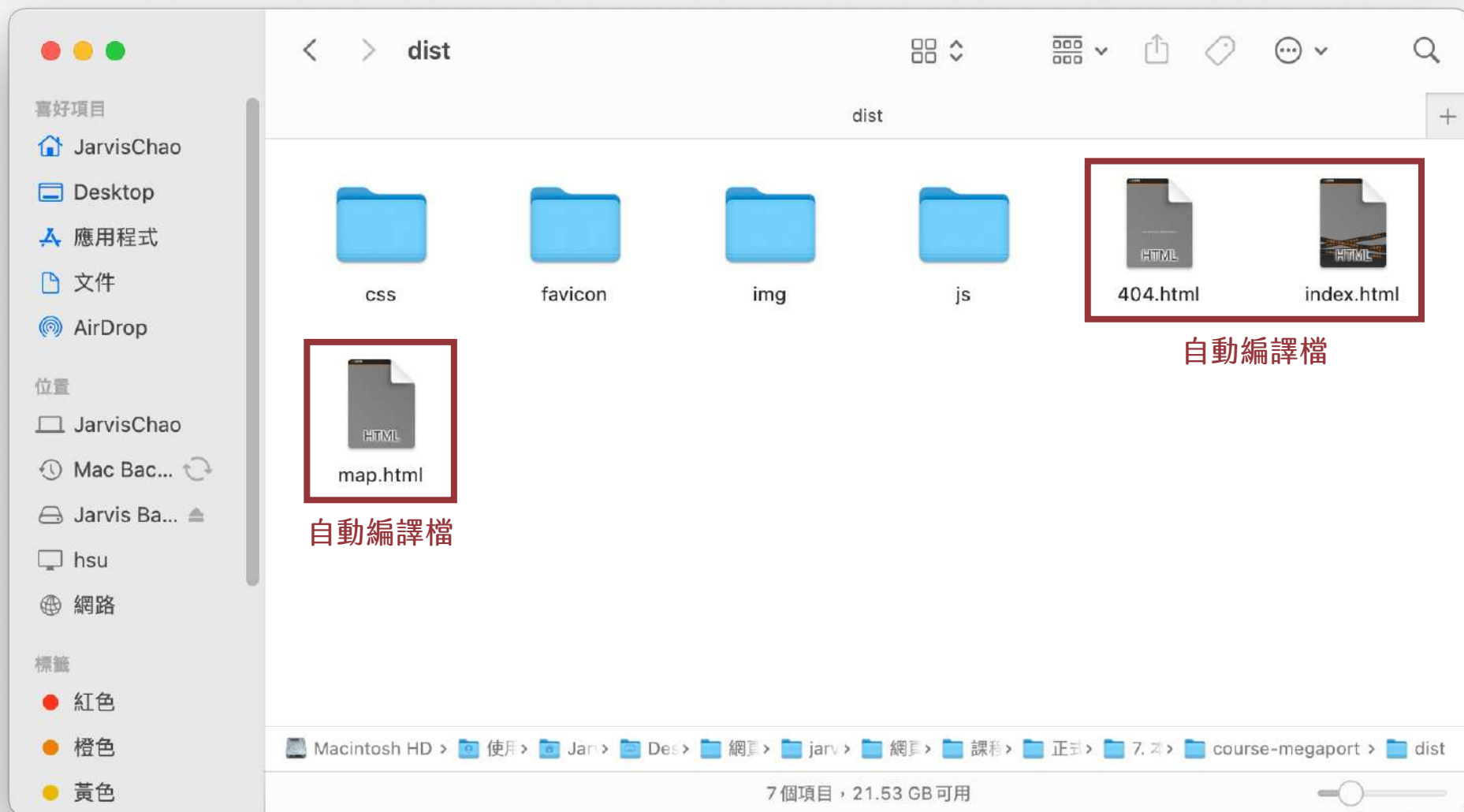
JS 文件 (src / assets / js)



Dist 資料結構

發布文件 distribution

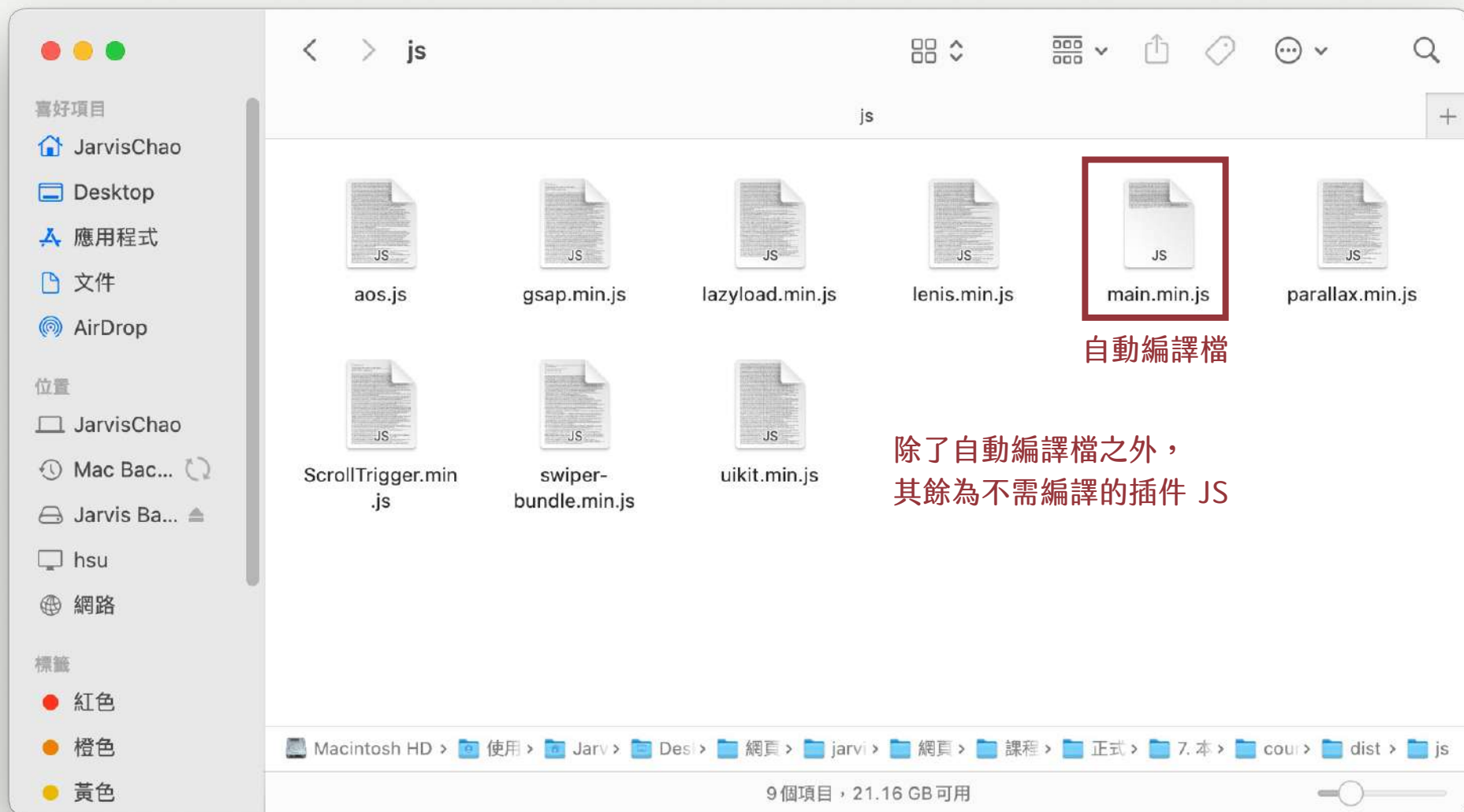
發布文件（dist）



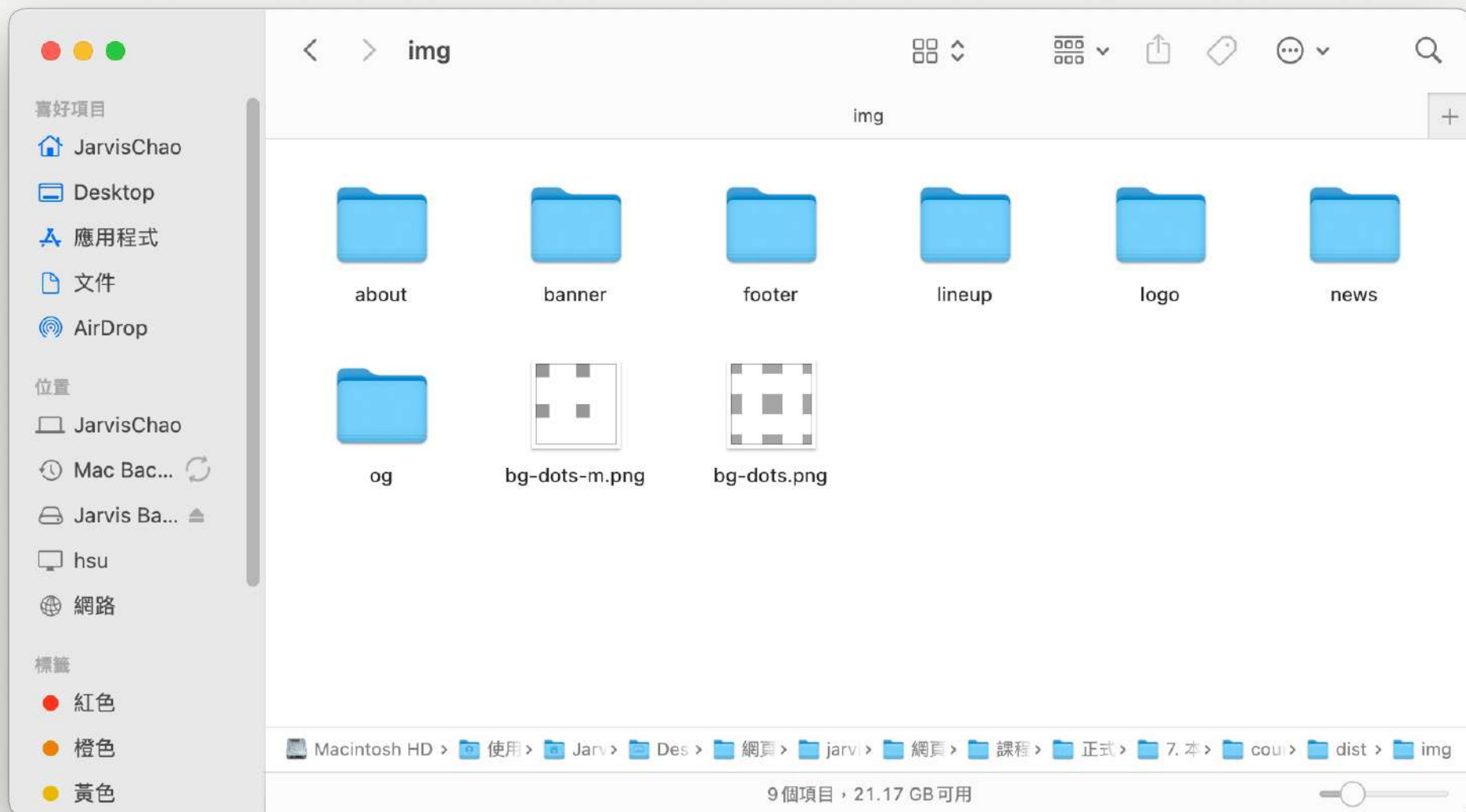
樣式檔案 (dist / css)



JS 檔案 (dist / js)



圖片管理 (dist / img)



裝置 icon 圖 (dist / favicon)



Prepros 編譯軟體

使用 Prepros 編譯 Pug 、 Sass 及 JavaScript

Prepros 是什麼？

1.

能夠編譯並壓縮前端預處理器，
也可對 JavaScript 進行壓縮

2.

為圖形介面，比起 webpack 或 gulp
可快速建立開發環境



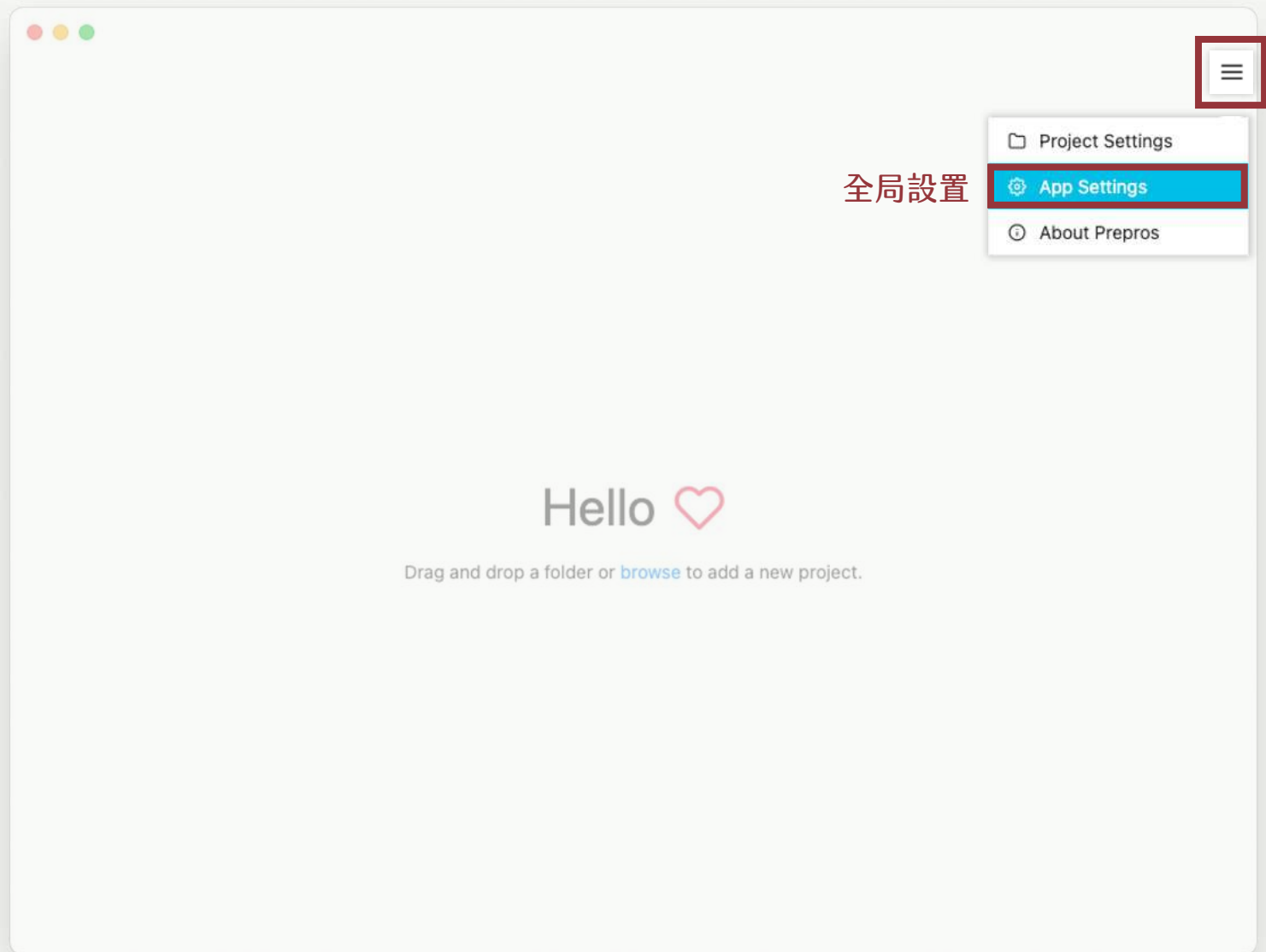
3.

永久免付費，但免付費版本將間斷性
跳出付費資訊；如付費屬於買斷型

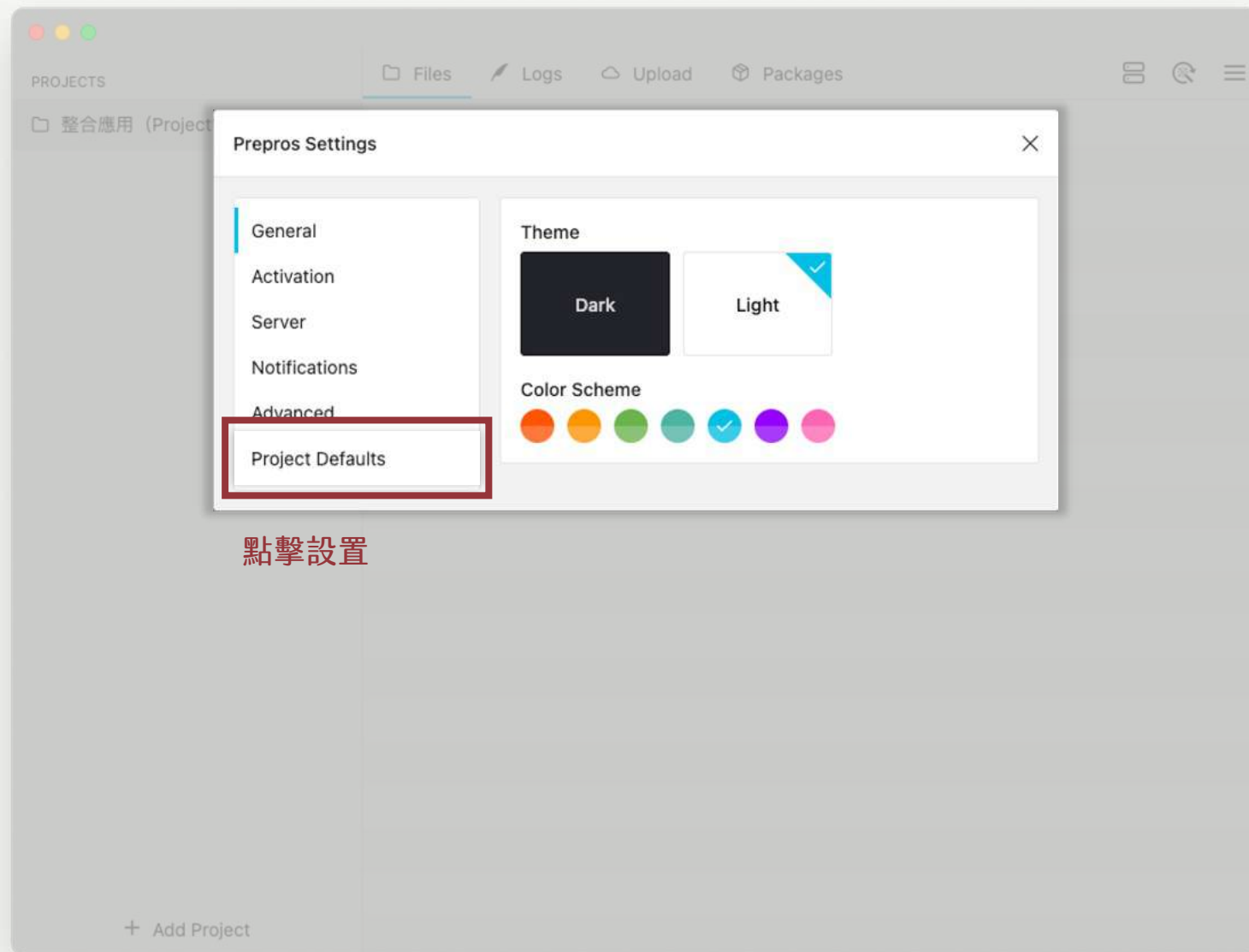
4.

缺點：功能相比 webpack 或 gulp
少，但對基本開發來說已經很強大

基本設置（檔案拖曳進來"前"設置）

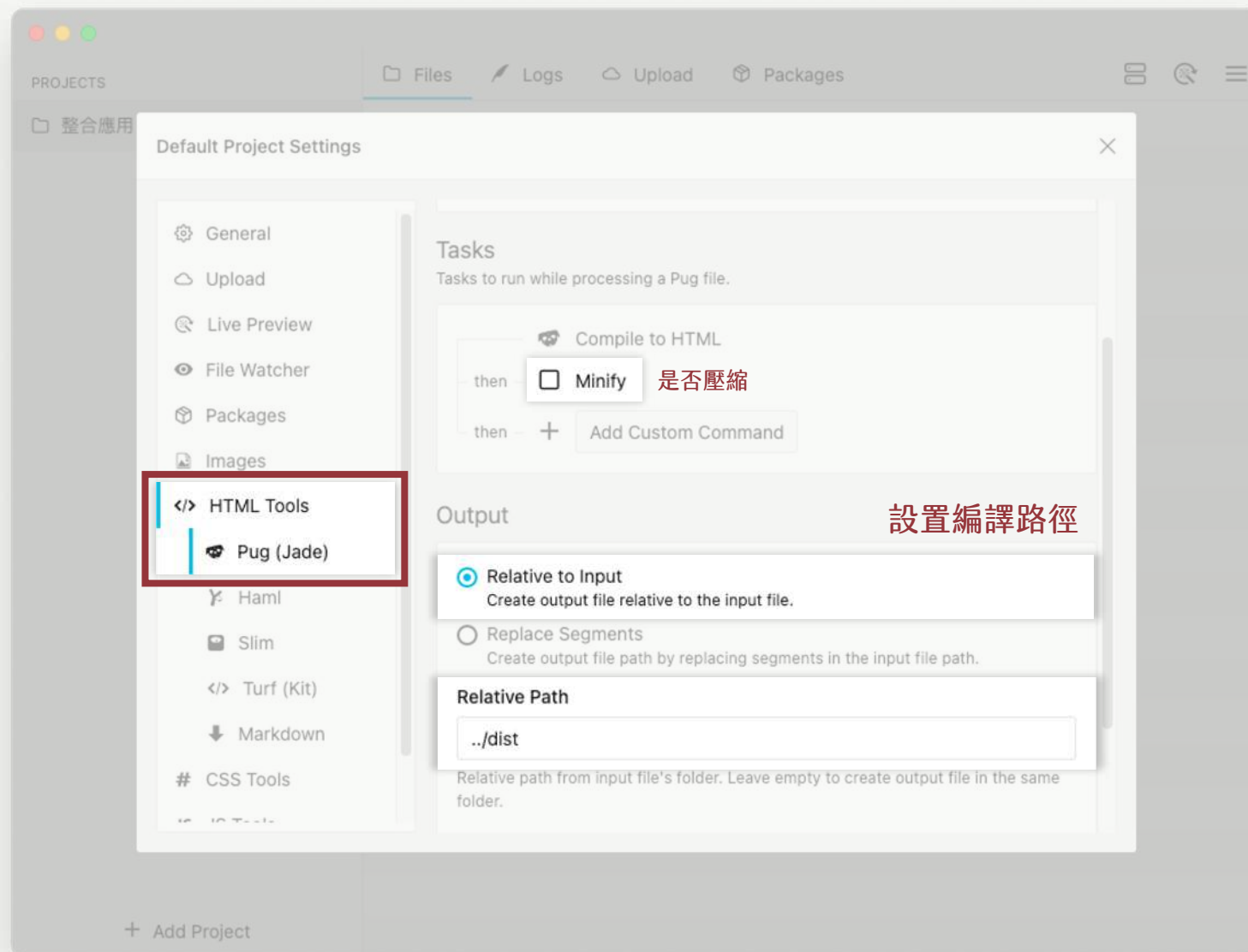


基本架構設置

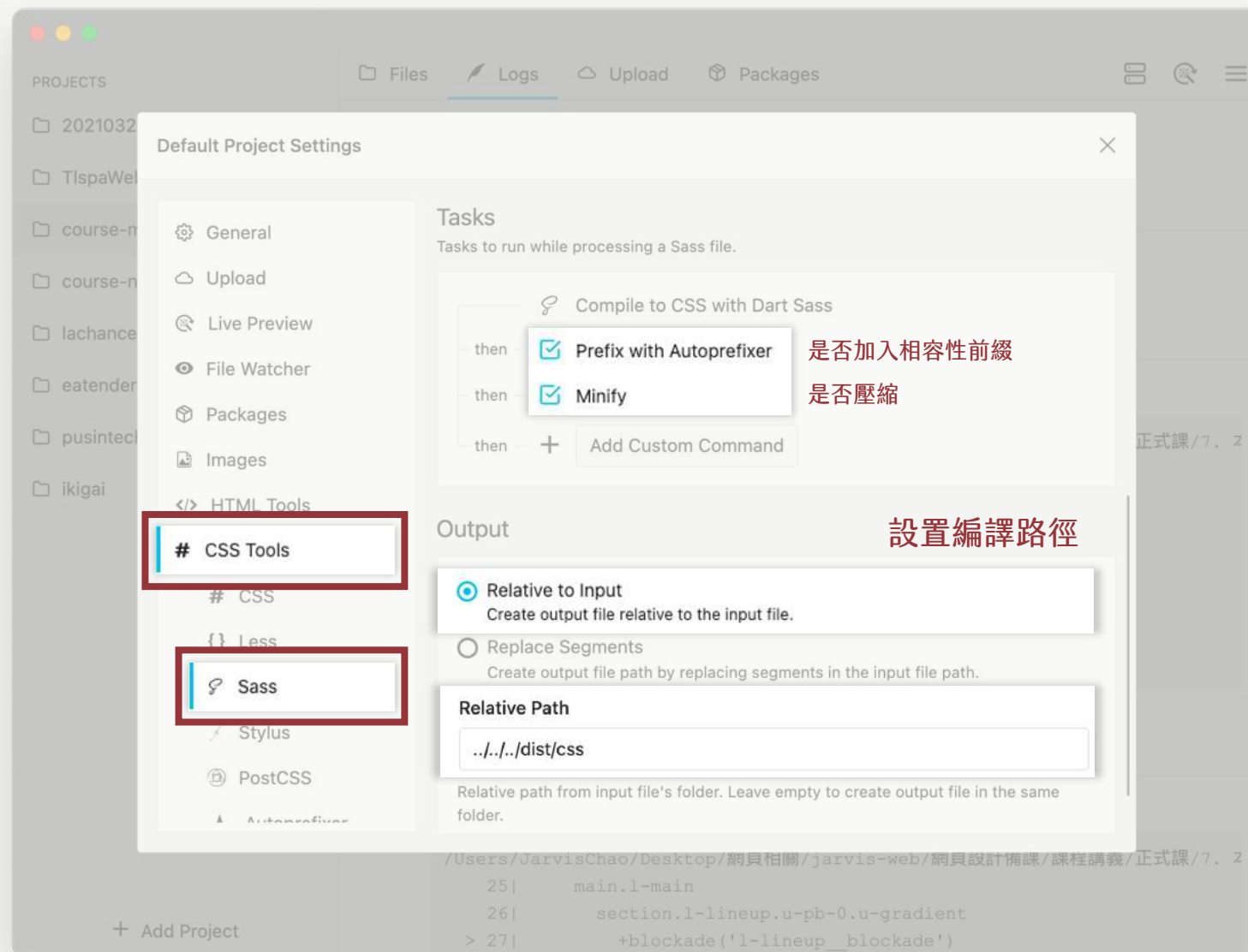


點擊設置

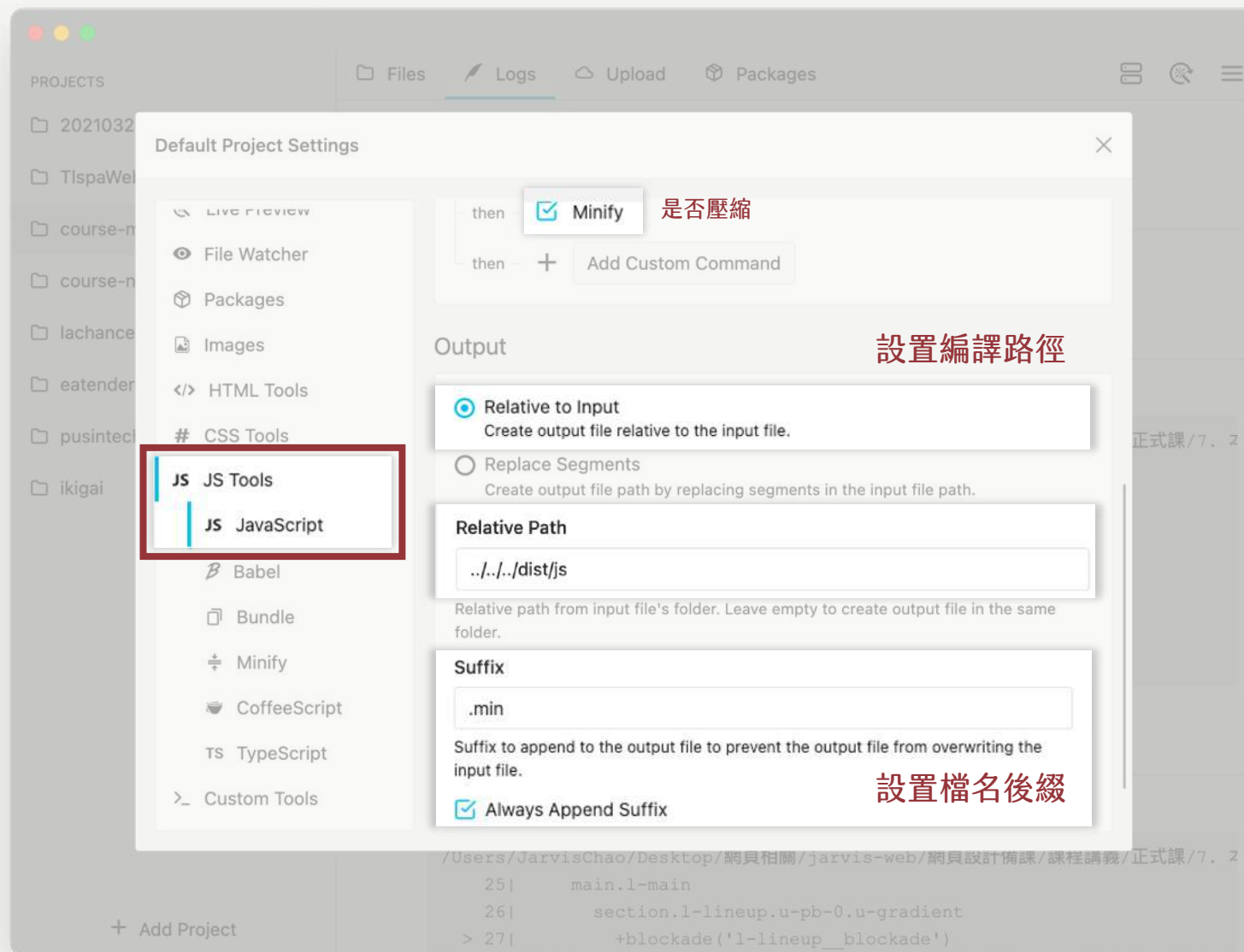
Pug 編譯設置 (編譯路徑 ../dist)



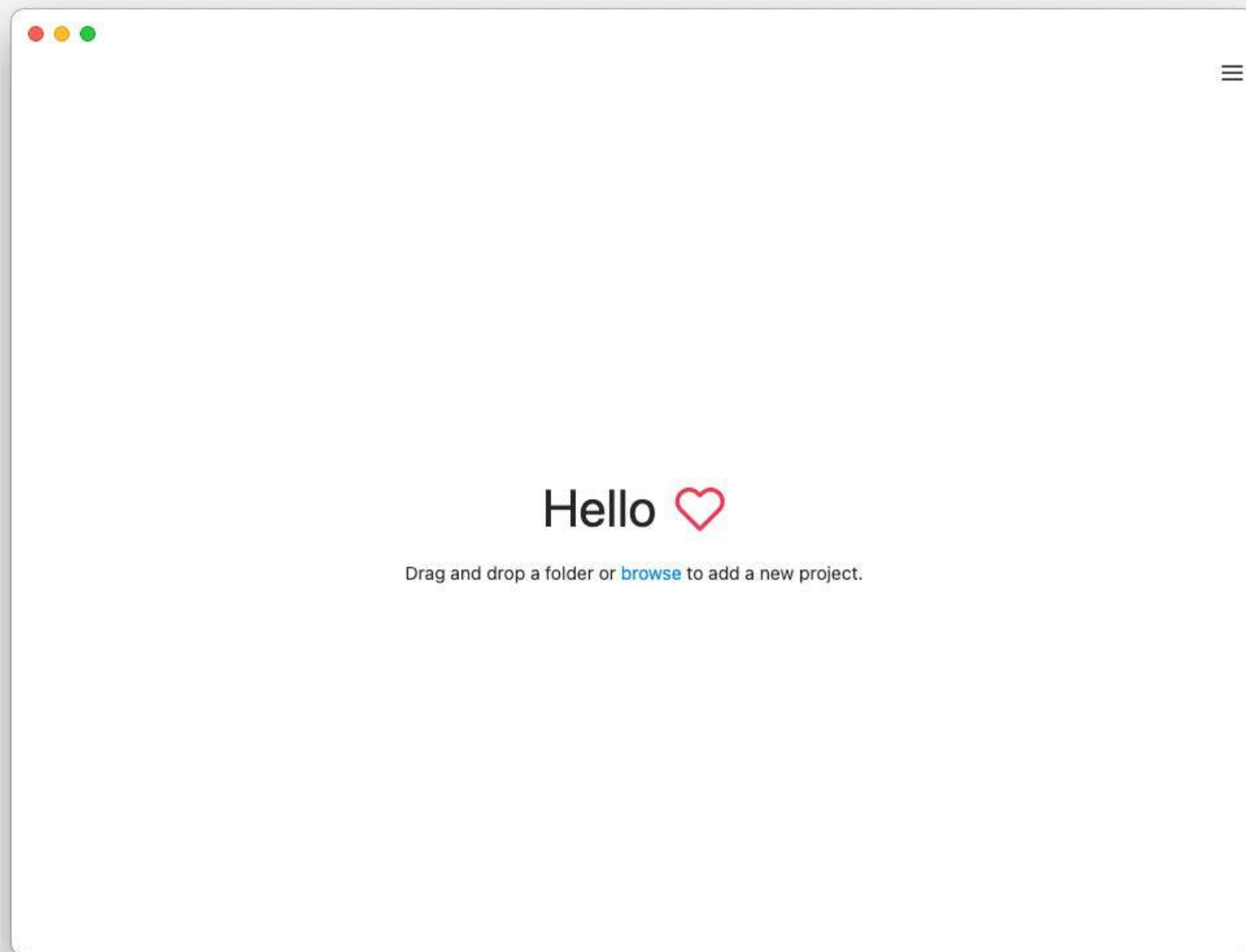
Sass 編譯設置 (編譯路徑 ../../../../dist/css)



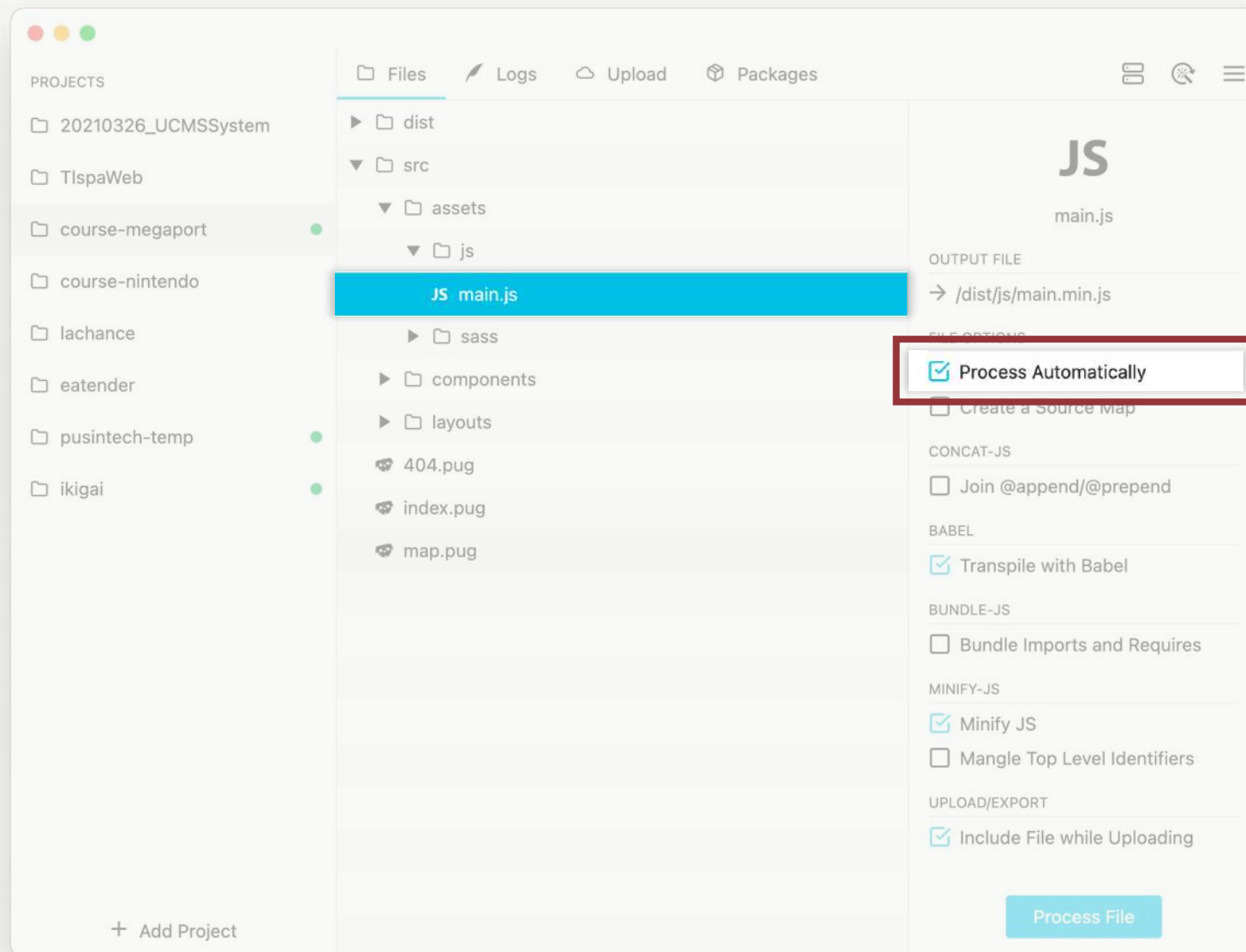
JS 編譯設置 (編譯路徑 ../../../../dist/js)



新增檔案（直接拖曳）



JS 編譯設置（開啟自動編譯）



開啟自動編譯

專案設置（檔案拖曳進來"後"設置）

