

AuduTalk安裝程序

- A. ArduTalk只需要燒錄一次
- B. 燒錄流程主要有三步驟
 - 1) 安裝USB轉COM port驅動程式
 - 2) Arduino IDE安裝ESP8266套件
 - 3) 在IDE中選擇NodeMCU板子並燒錄後即完成
- C. 所有邏輯控制都是在ArduTalk網頁GUI中完成，修改邏輯後立刻生效，無須再燒錄板子。

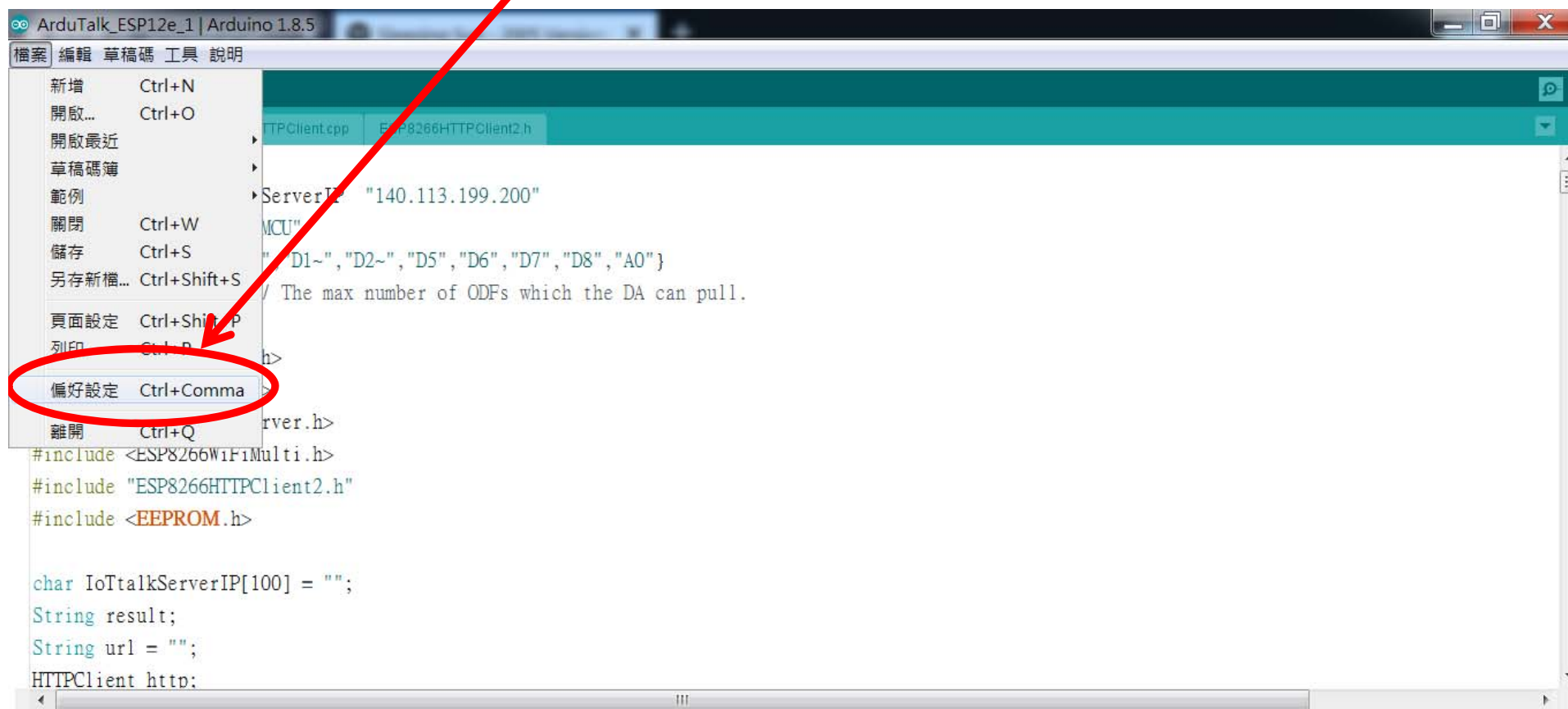
(1) 安裝USB轉COM Port驅動程式

- 首次將NodeMCU接上USB時，會跳出需要安裝驅動的提示訊息，這是要安裝USB轉COM port的驅動程式。
- 這時根據你所使用的NodeMCU板子上的晶片(可能是CP2102、或是CH340G)，安裝對應的驅動程式。
- (可在官方網站找，或是用我放在Github上的)
- 安裝成功後，可以在“控制台”->“裝置管理員”->“連接埠(COM和LPT)”中看到新出現的COM port。



(2) Arduino IDE安裝ESP8266套件

點選“檔案 -> 偏好設定”



偏好設定

設定 網路

草稿碼簿的位置：

C:\Users\Yyneda\AppData\Local\Arduino15\Arduino

瀏覽

編輯器語言：系統預設 (需要重新啟動 Arduino)

編輯器字型大小：18

介面縮放率：☒ 自動 100% (需要重新啟動 Arduino)

顯示詳細輸出：☐ 編譯 ☐ 上傳

編譯器警告：無

☐ 顯示行數

☒ 啟用程式碼摺疊功能

☒ 上傳後驗證程式碼

☐ 使額外的開發版管理員網址 請填入：

☒ 積 http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json

☒ 啟動時檢查有無更新

☒ 儲存時更新草稿碼檔案的副檔名 (.pde -> .ino)

☒ 驗證或上傳時先存檔

額外的開發板管理員網址：http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json

在偏好設定檔裡還有更多設定值可直接編輯

C:\Users\Yyneda\AppData\Local\Arduino15\preferences.txt

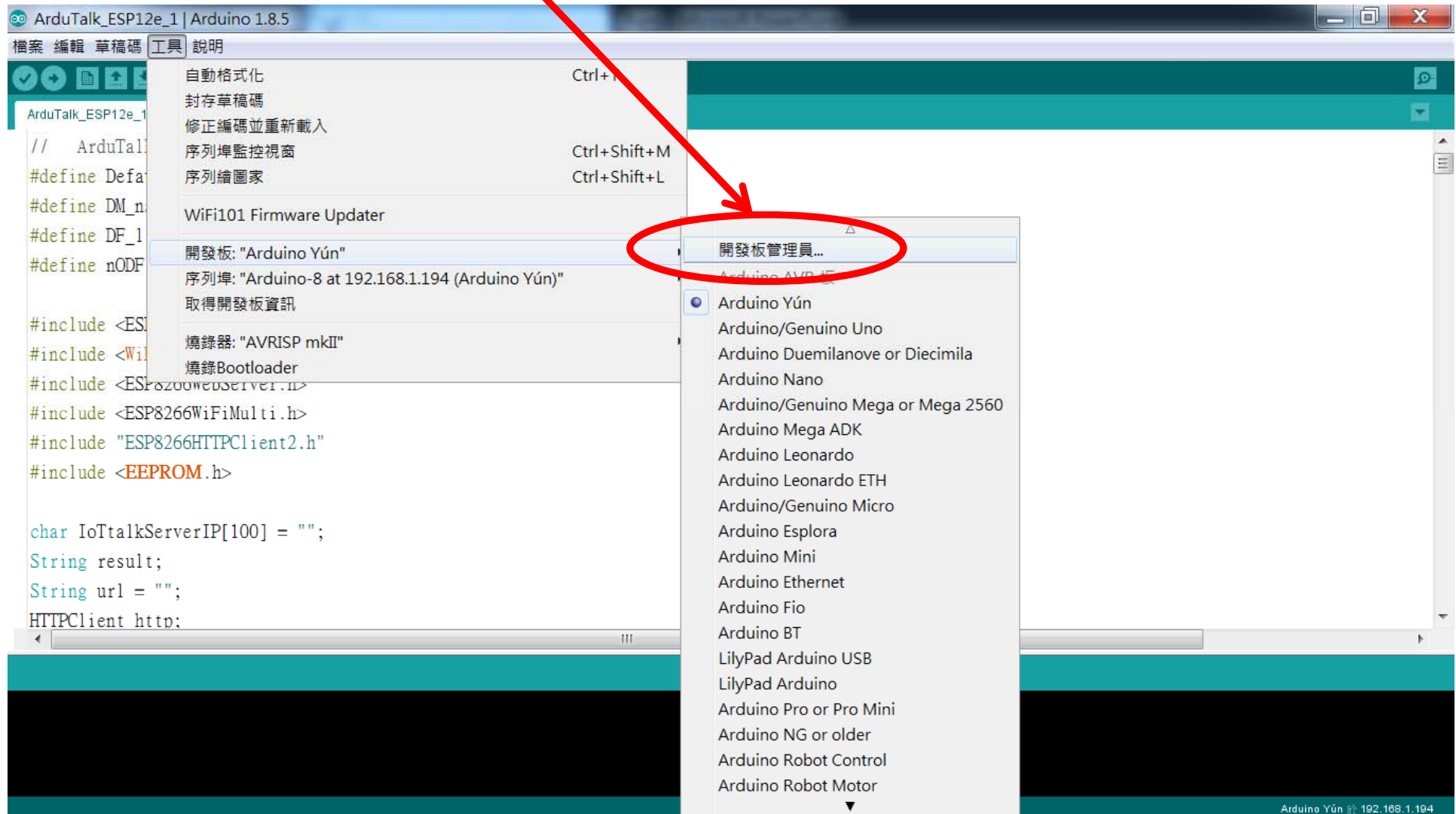
(只能在Arduino未執行之時進行編輯)

確定

取消

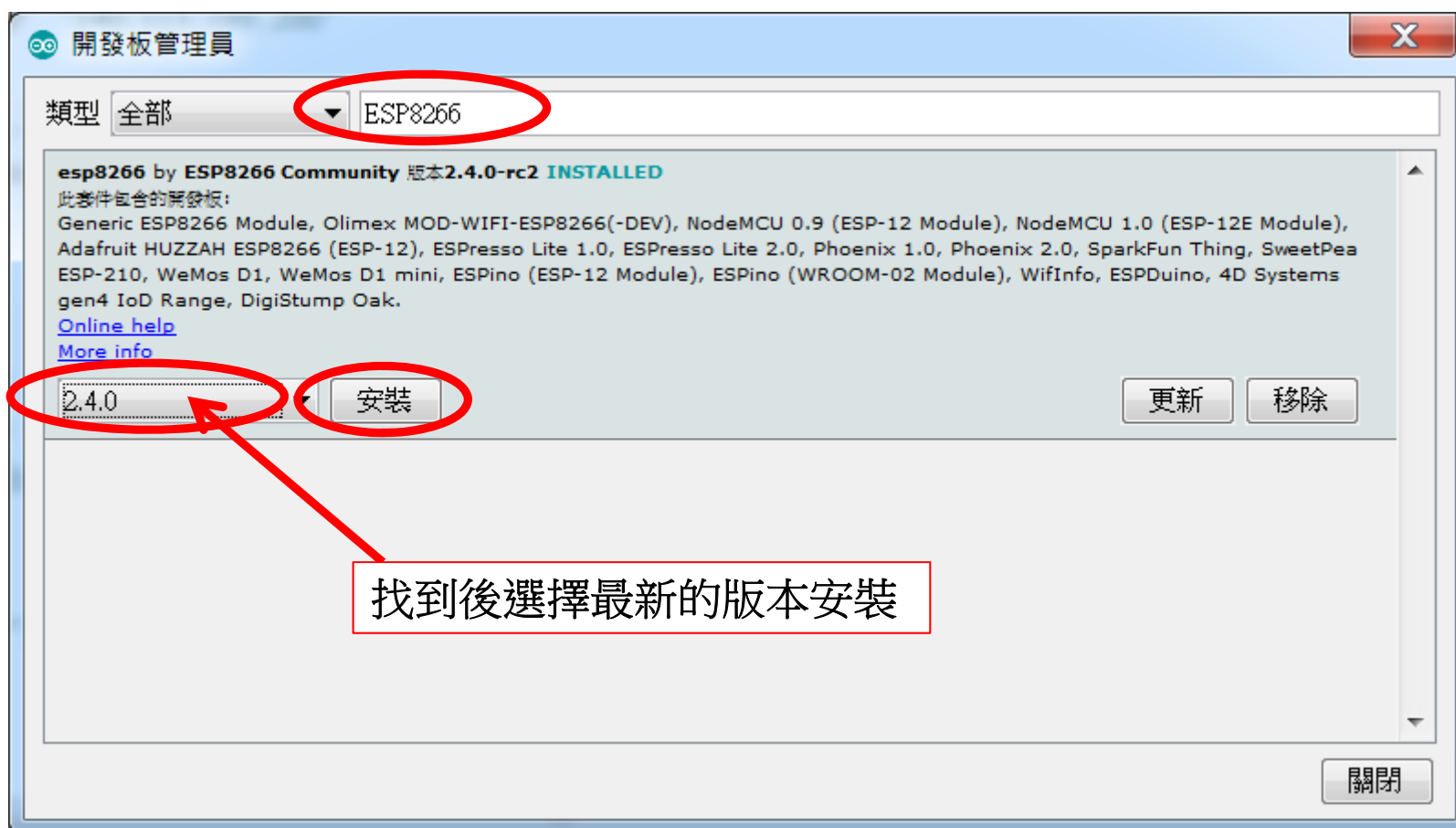
(2) Arduino IDE安裝ESP8266套 件

叫出開發版管理員



(2) Arduino IDE安裝ESP8266套件

4. 搜尋關鍵ESP8266找尋套件

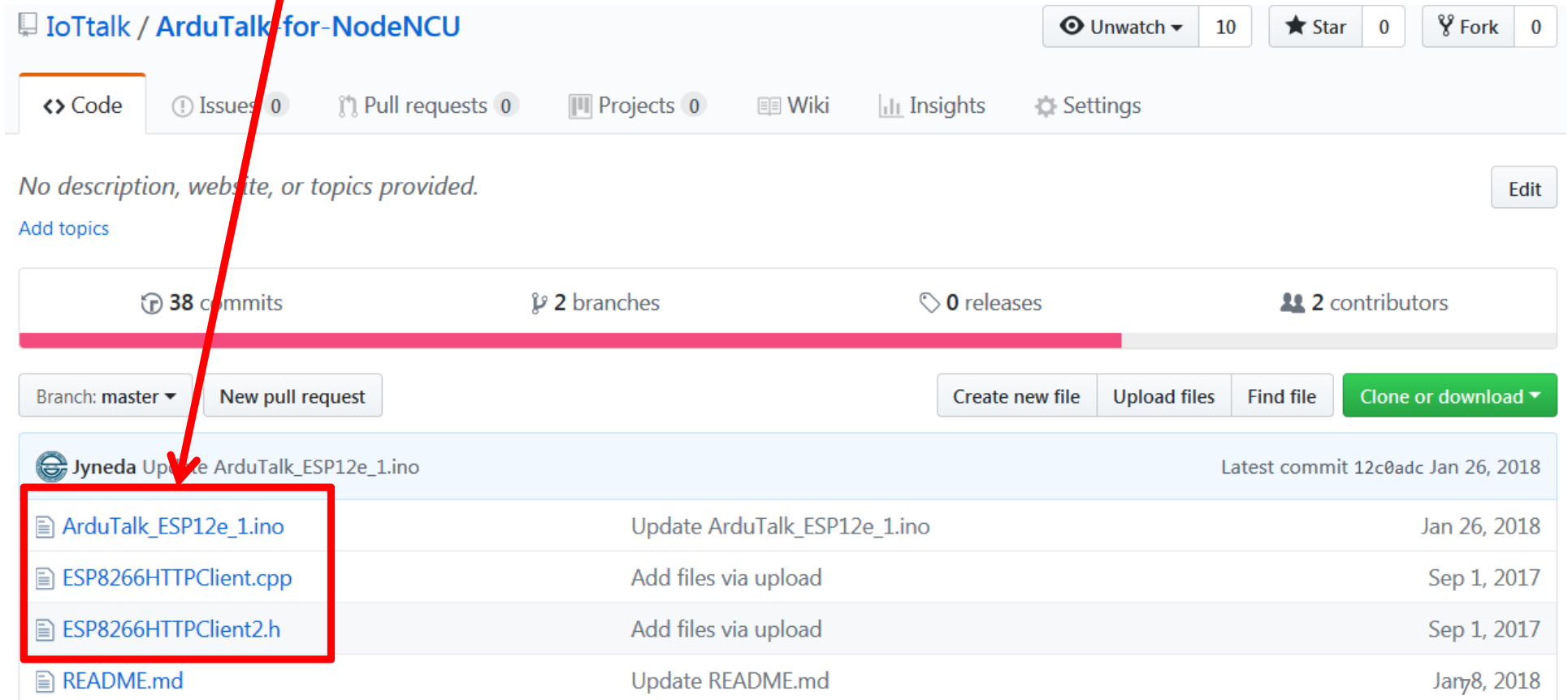


(3) 在IDE中選擇NodeMCU板子並燒錄

到Github上下載ArduTalk原始碼：

<https://github.com/IoTtalk/ArduTalk-for-NodeNCU>

下載後把這三個檔案放在同一個目錄，並用Arduino IDE開啟



IoTtalk / ArduTalk-for-NodeNCU

Unwatch 10 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

No description, website, or topics provided. Edit

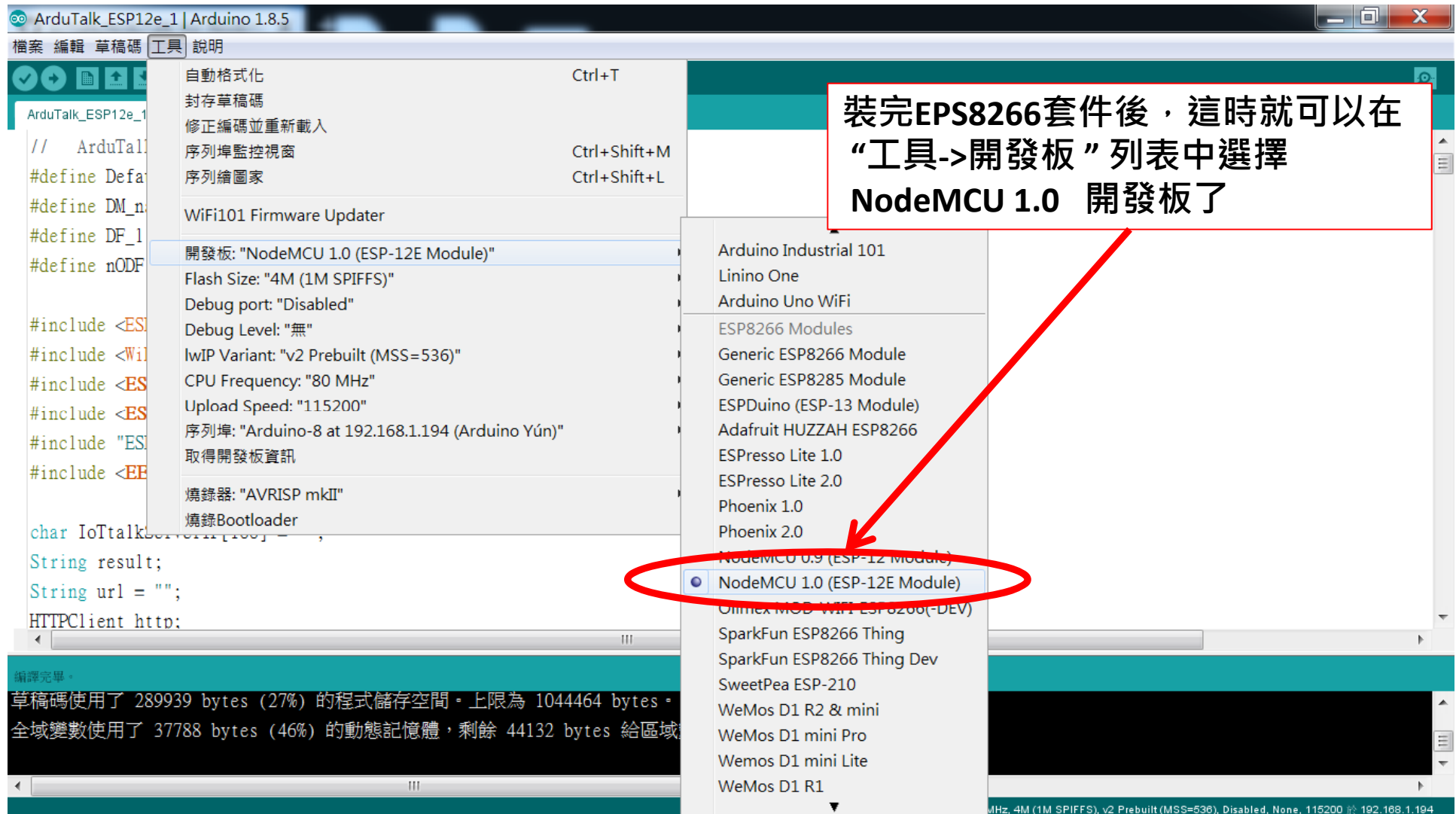
Add topics

38 commits 2 branches 0 releases 2 contributors

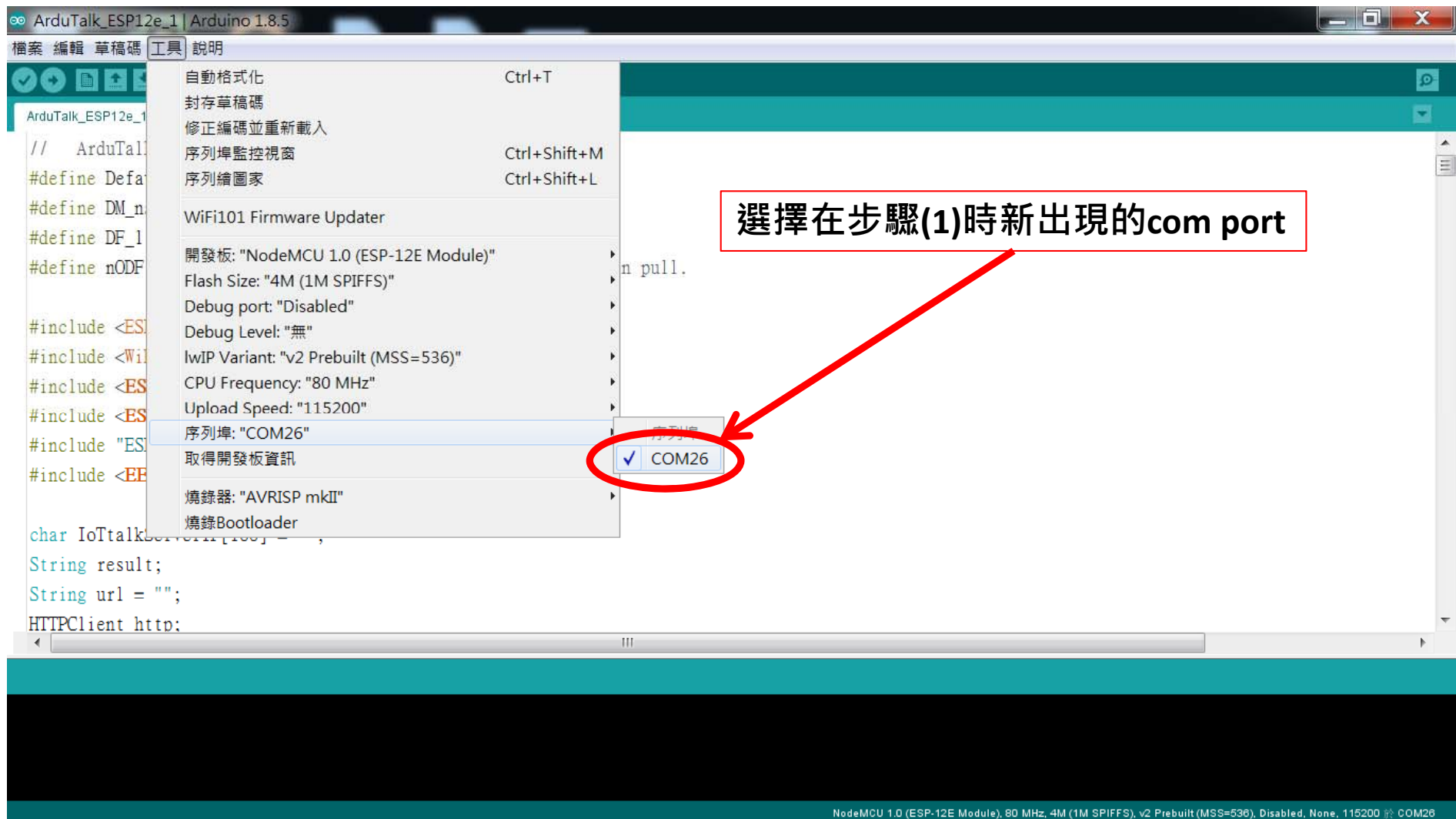
Branch: master New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

Jyneda Update ArduTalk_ESP12e_1.ino	Latest commit 12c0adc Jan 26, 2018
ArduTalk_ESP12e_1.ino	Update ArduTalk_ESP12e_1.ino Jan 26, 2018
ESP8266HTTPClient.cpp	Add files via upload Sep 1, 2017
ESP8266HTTPClient2.h	Add files via upload Sep 1, 2017
README.md	Update README.md Jan 7, 2018

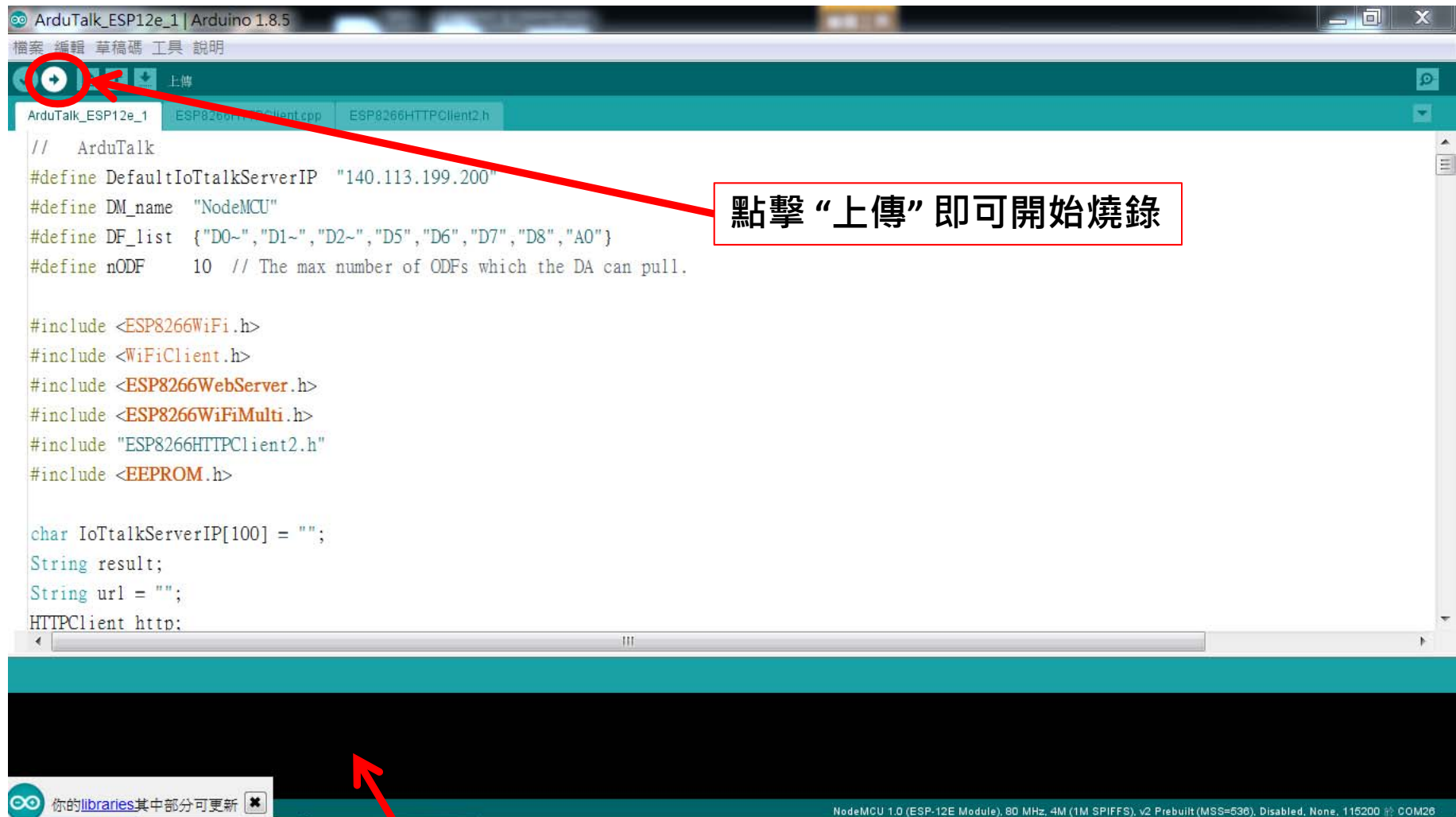
(3) 在IDE中選擇NodeMCU板子並燒錄



(3) 在IDE中選擇NodeMCU板子並燒錄



(3) 在IDE中選擇NodeMCU板子並燒錄



點擊“上傳”即可開始燒錄

注意看狀態區會有“…”進度條，到達100%即是燒錄成功
可以開始使用ArduTalk了! (請參閱另一份教學說明文件開始使用)