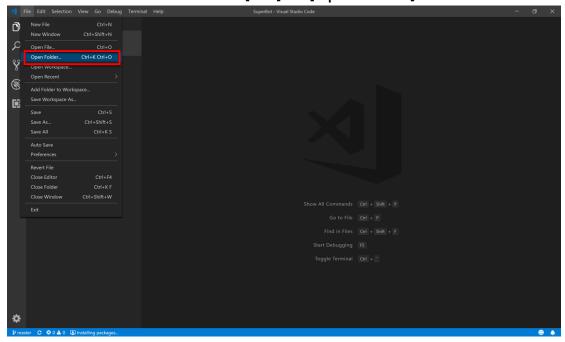
# 微軟 CHATBOT- 聊天關懷機器人

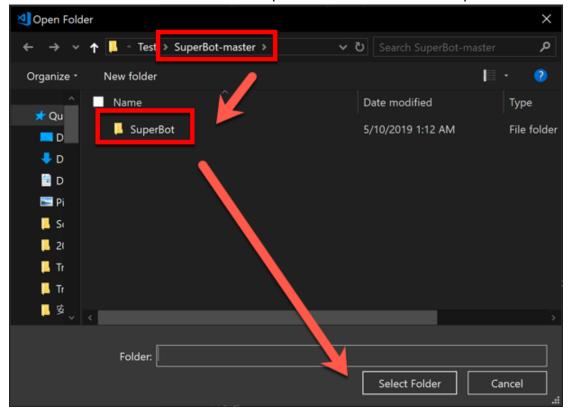
Lab

### Bot 初體驗 - Hello World

使用 Visual Studio Code,按下 [File] -> [Open Folder]

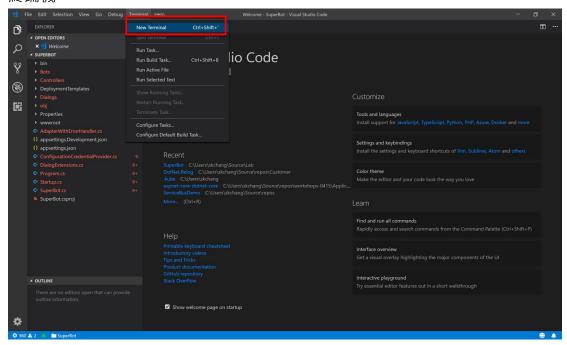


選擇剛剛下載的 Source,預設為 SuperBot-master 底下的 SuperBot。

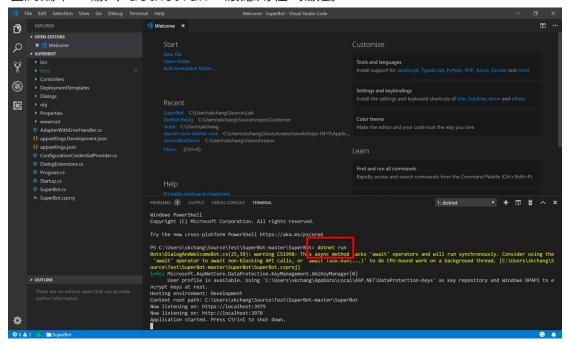


載入完成後,點選 [Terminal] -> [New Terminal] 來打開 Visual Studio 的

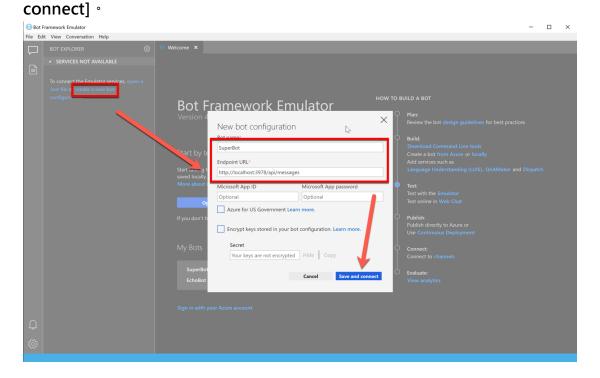
#### 終端機。



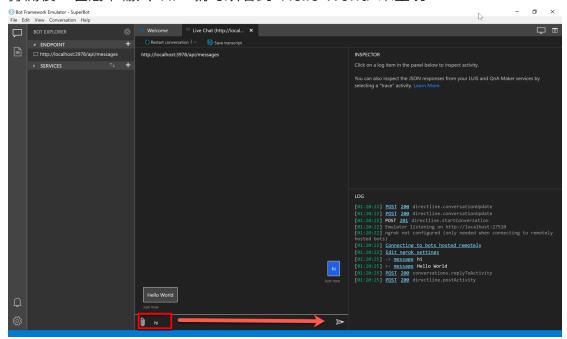
在終端下,輸入 dotnet run,讓應用程式啟動。



打開 Bot Framework Emulator,並點選 [create a new bot configuration]; 並在 [Bot name] 輸入 SuperBot,[Endpoint URL] 輸入網址 <a href="http://localhost:3978/api/messages">http://localhost:3978/api/messages</a>,最後按下 [Save and

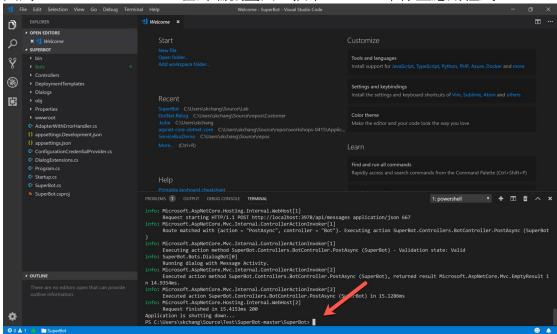


### 打開後,在底下輸入 Hi, 就可以看到 Hello World 來呈現。

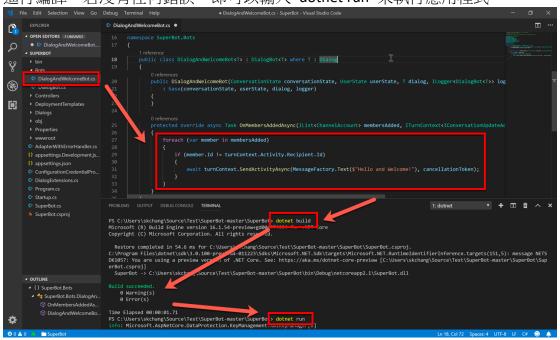


## 會說歡迎的 Bot

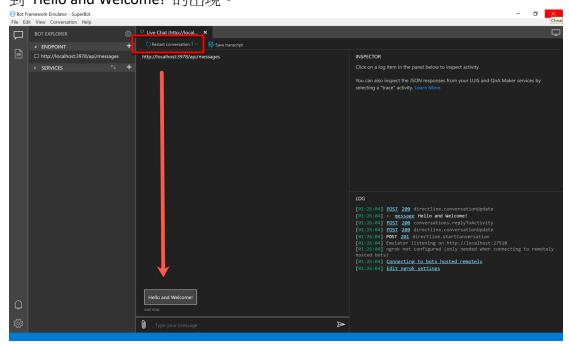
回到 Visual Studio Code,在終端機畫面,按下 ctrl+c 來停止應用程式。



在左邊的選單,點選 [DialogAndWelcomeBot.cs],並找到下圖位置,輸入紅框內的程式碼;完成後按下 ctrl+s 進行存檔;並於終端機輸入 dotnet build 來進行編譯,若沒有任何錯誤,即可以輸入 dotnet run 來執行應用程式。

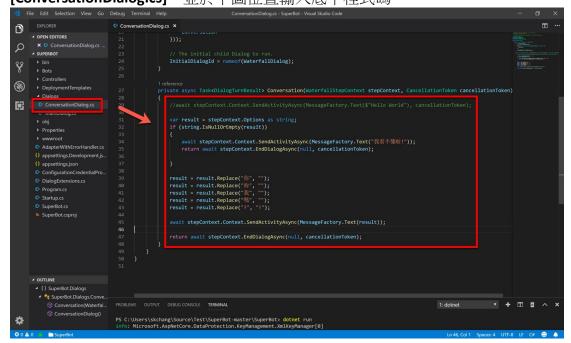


回到模擬器,接下 [Restart conversation],來讓連線重啟,重啟後,就可以看到 Hello and Welcome! 的出現。

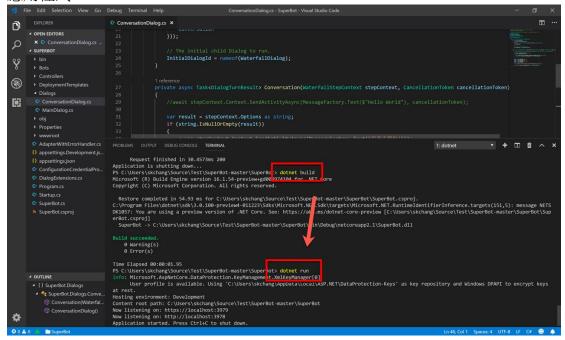


### 億萬級的關懷機器人

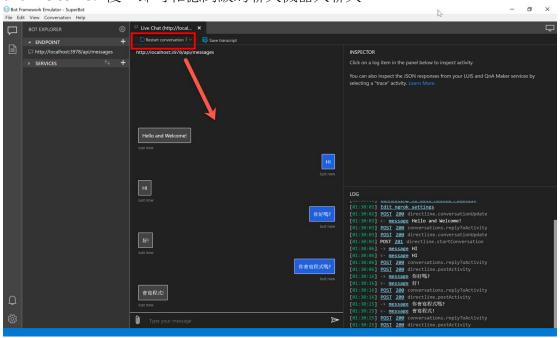
回到 Visual Studio Code,並按下 ctrl+c 來中斷應用程式,現在選擇 [ConversationDialog.cs],並於下圖位置輸入底下程式碼。



完成後,執行 dotnet build 來看有無錯誤,若無錯誤,輸入 dotnet run 來執行應用程式。



回到模擬器,按下 [Restart conversation],來讓連線重啟,重啟後,看到 Hello and Welcome! 後,即可和億萬級的聊天機器人聊天。



到這邊,恭喜您,您已經打造處一個億萬元等級的聊天機器人了。