

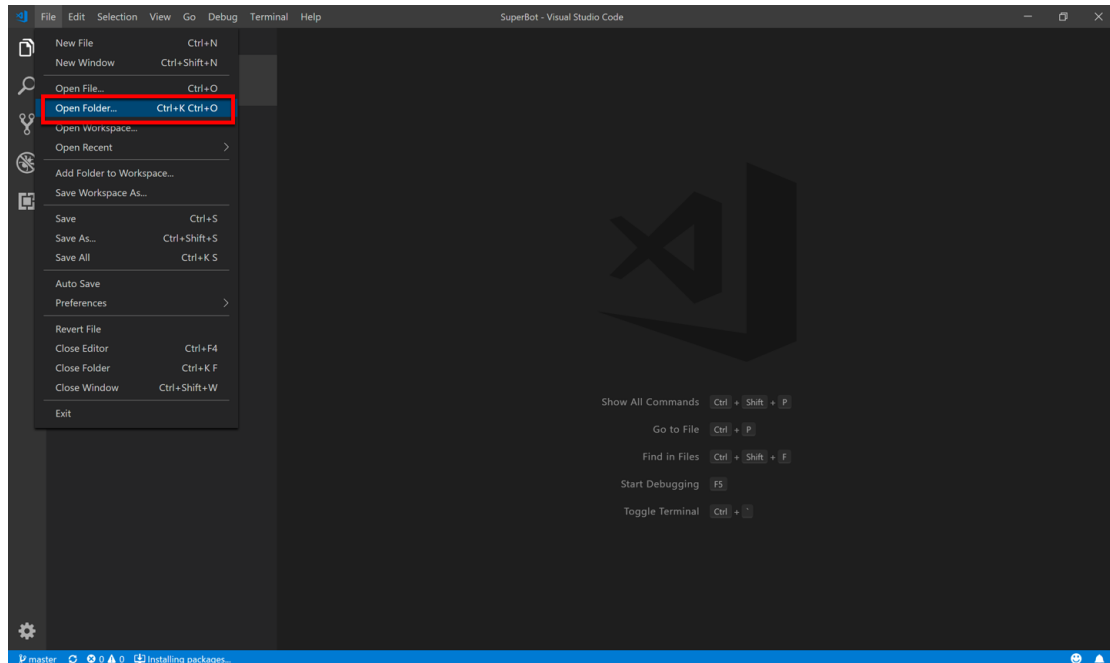


微軟 CHATBOT- 聊天關懷機器人

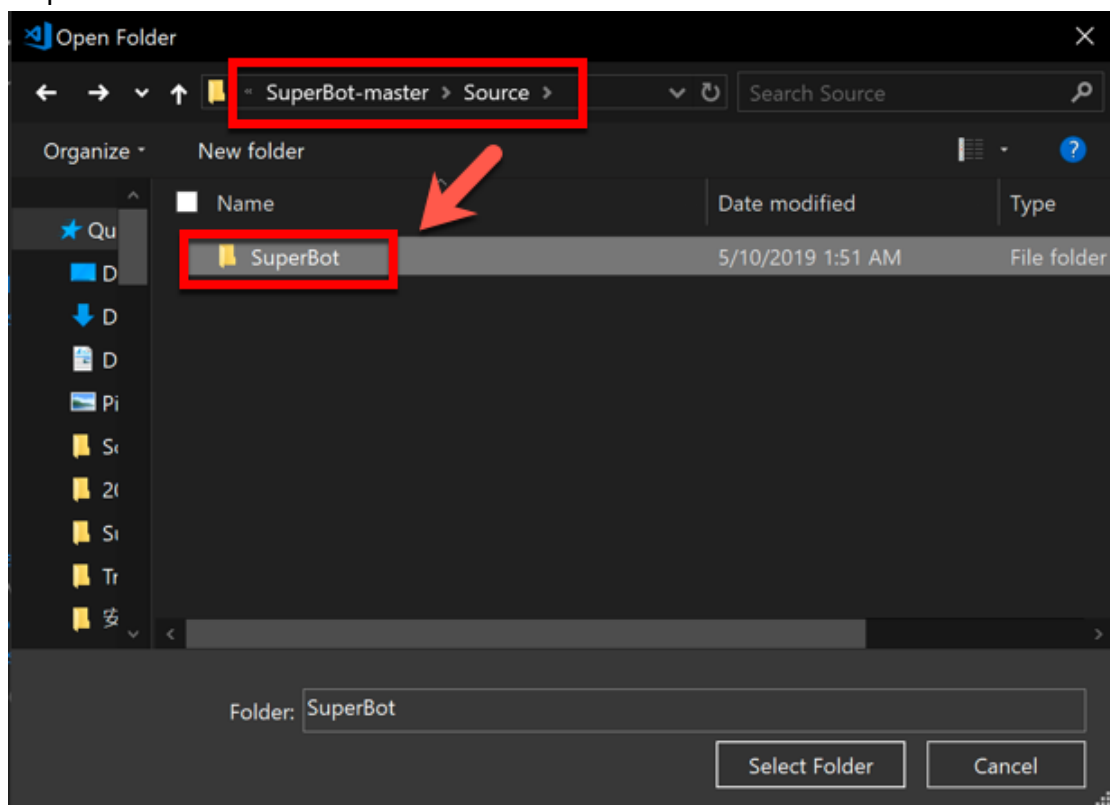
Lab

Bot 初體驗 - Hello World

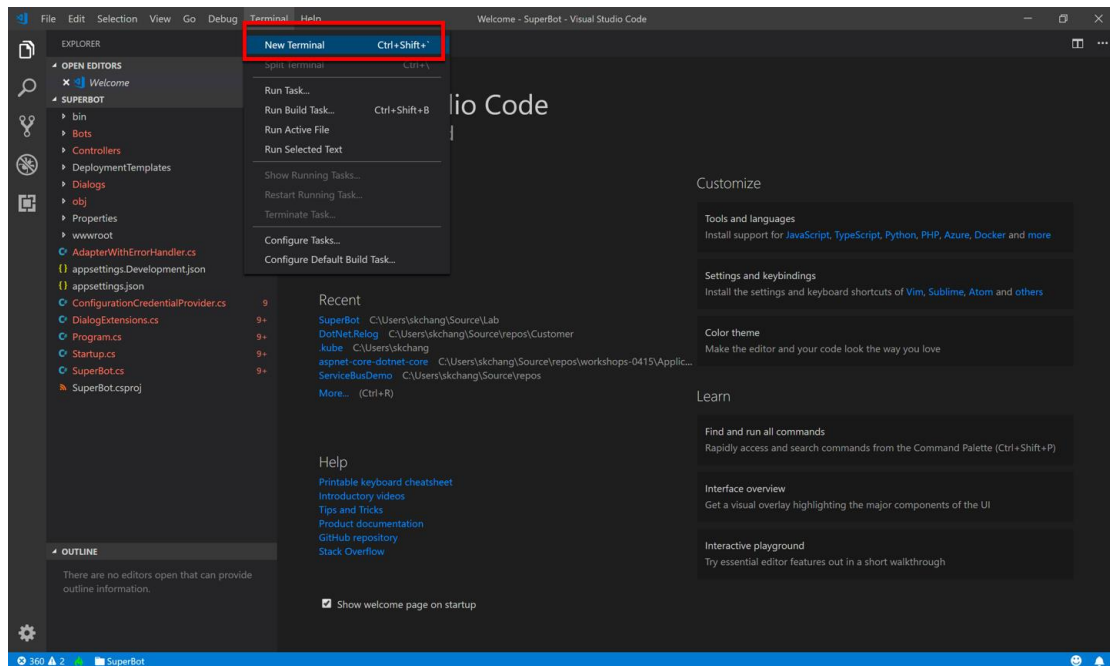
使用 Visual Studio Code · 按下 [File] -> [Open Folder]



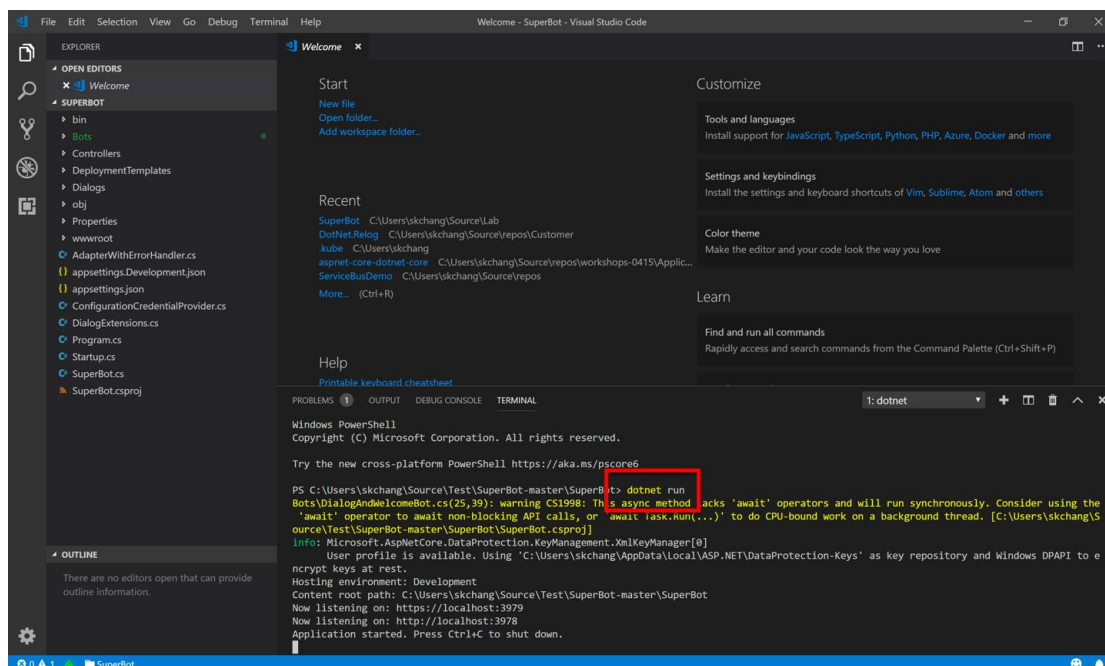
選擇剛剛下載的 Source，預設為 SuperBot-master/Source 底下的 SuperBot。



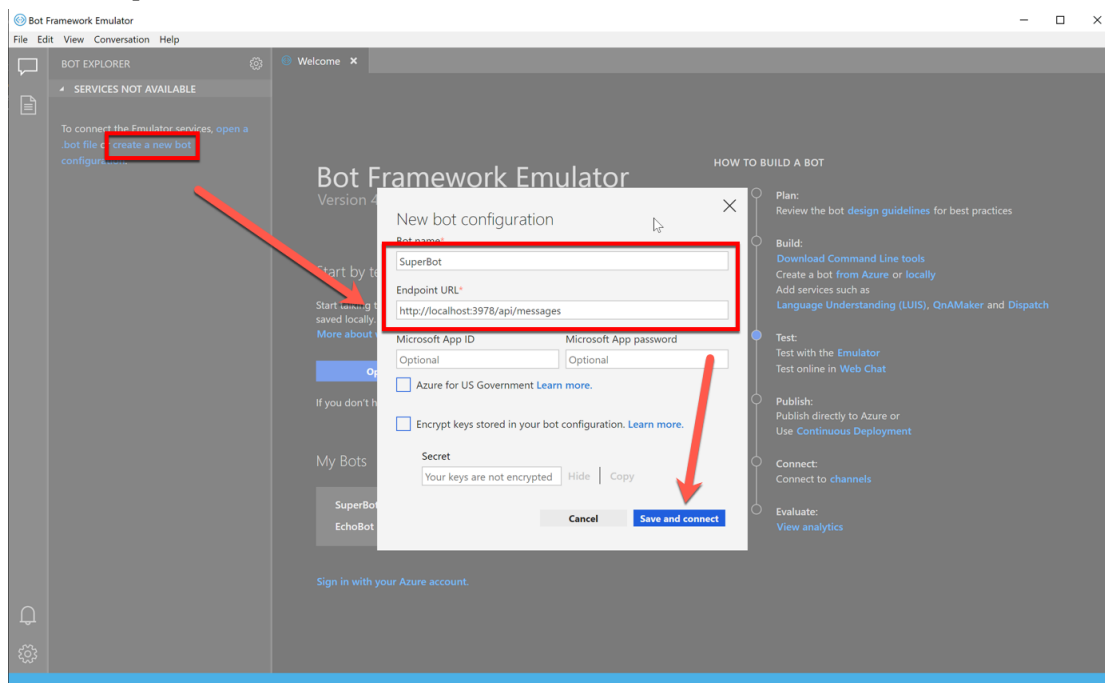
載入完成後，點選 [Terminal] -> [New Terminal] 來打開 Visual Studio 的終端機。



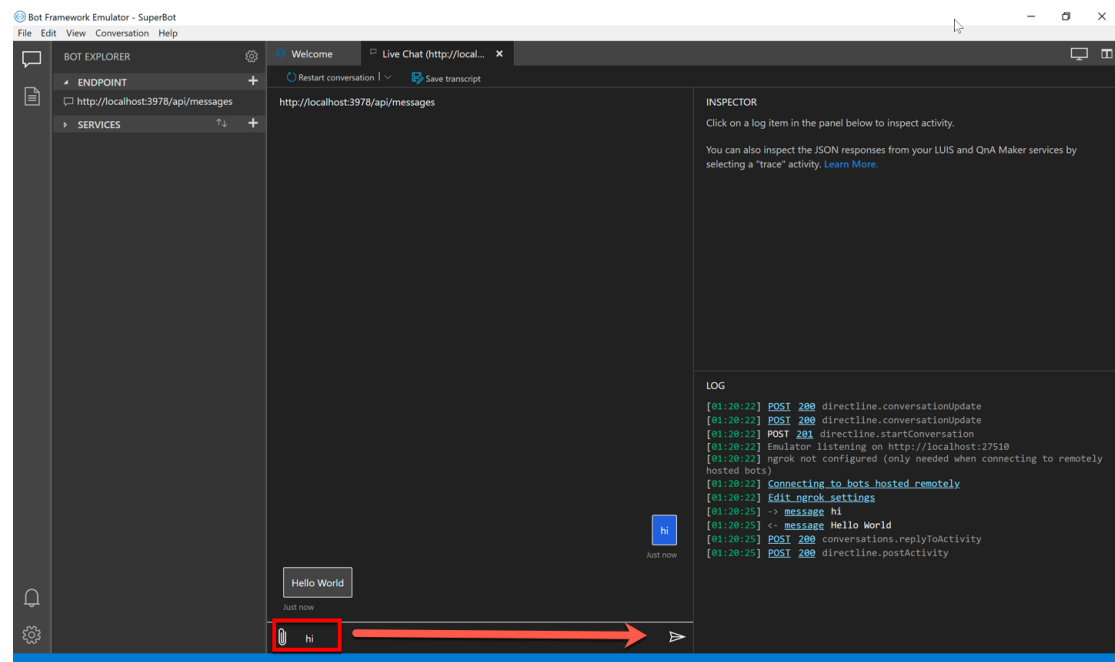
在終端下，輸入 `dotnet run`，讓應用程式啟動。



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 <http://localhost:3978/api/messages>，最後按下 [Save and connect]。

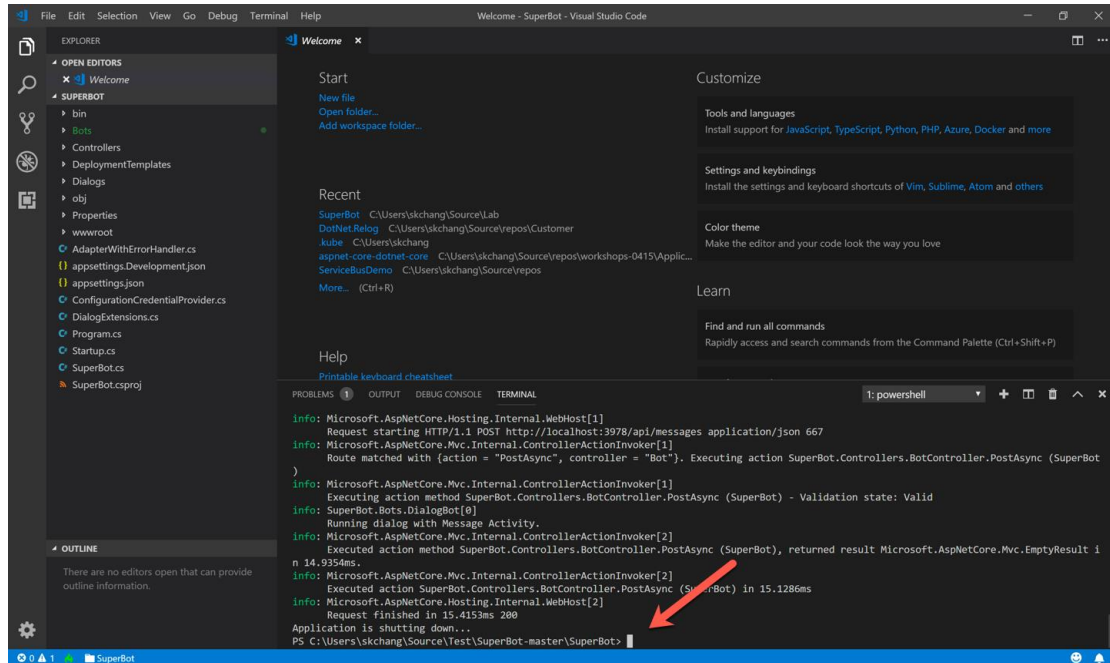


打開後，在底下輸入 Hi，就可以看到 Hello World 來呈現。

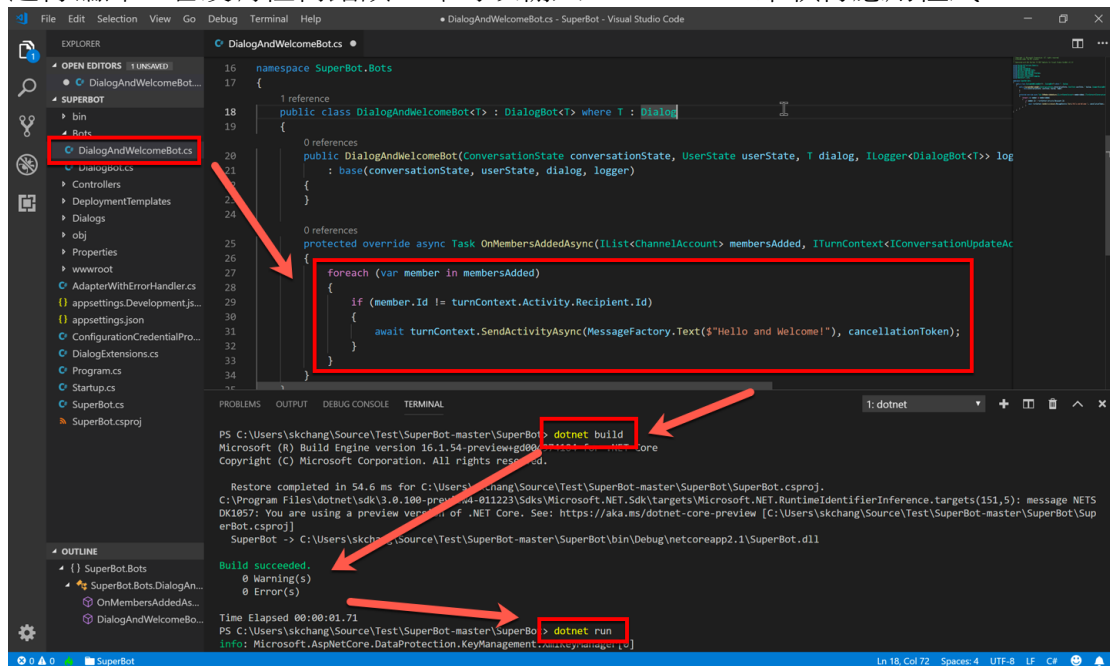


會說歡迎的 Bot

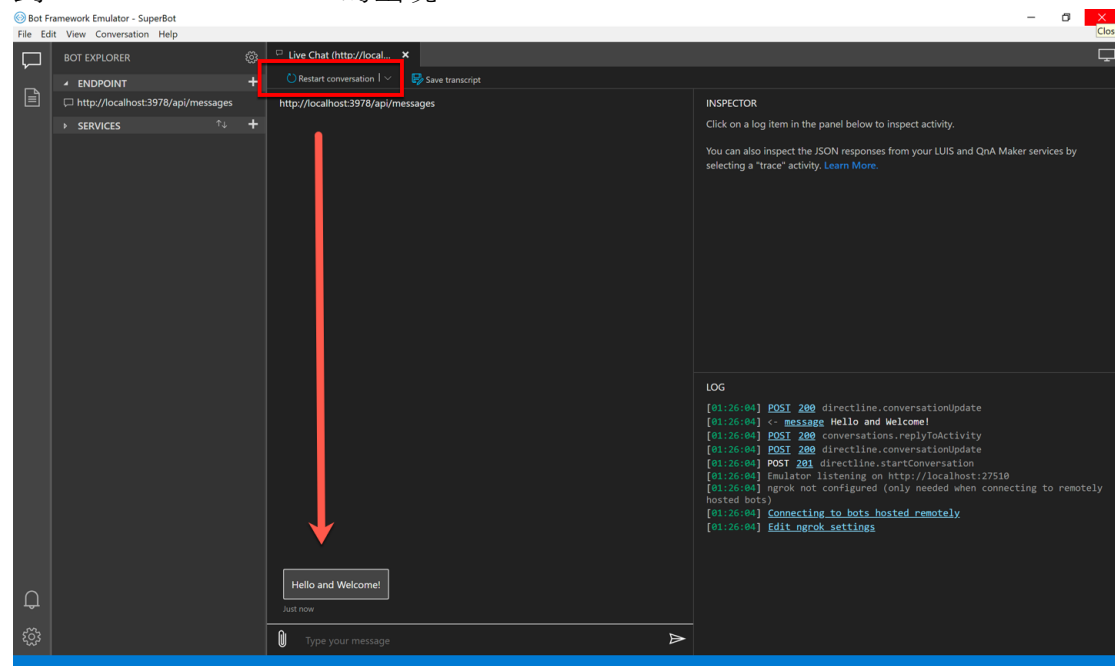
回到 Visual Studio Code，在終端機畫面，按下 `ctrl + c` 來停止應用程式。



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。

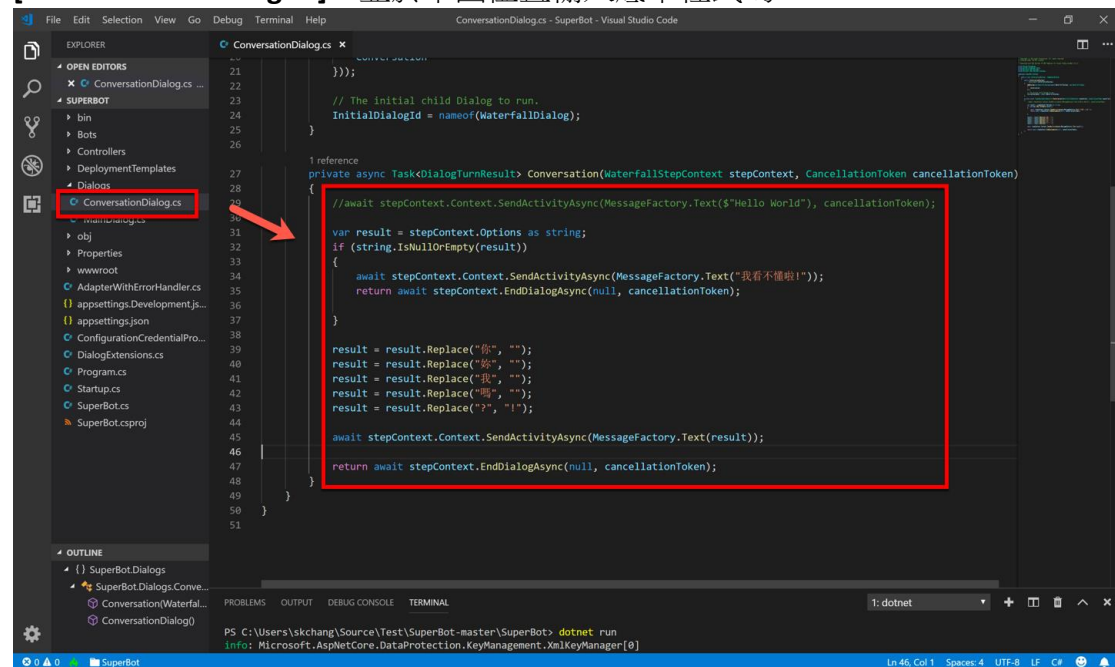


回到模擬器，按下 **[Restart conversation]**，來讓連線重啟，重啟後，就可以看到 **Hello and Welcome!** 的出現。

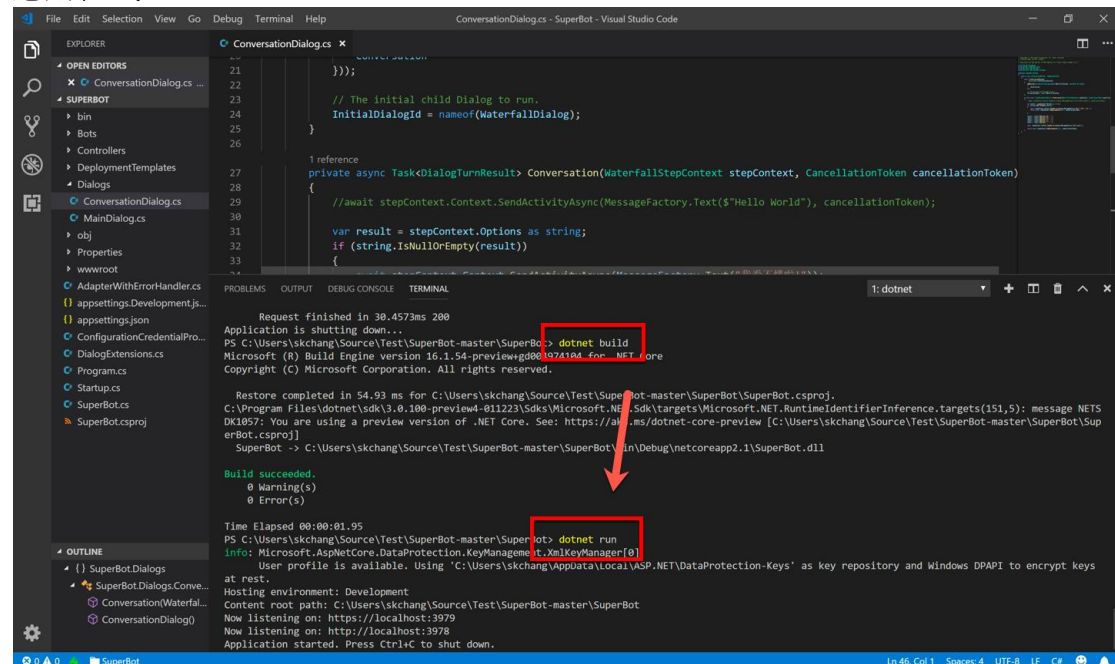


億萬級的關懷機器人

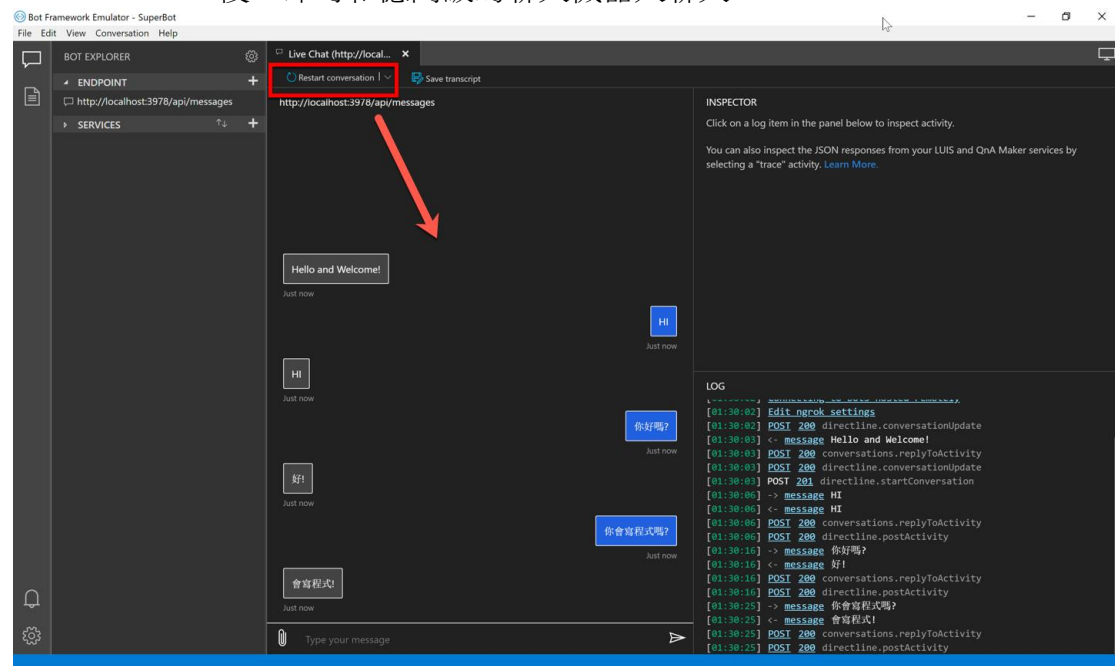
回到 Visual Studio Code，並按下 **ctrl + c** 來中斷應用程式，現在選擇 **[ConversationDialog.cs]**，並於下圖位置輸入底下程式碼。



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。