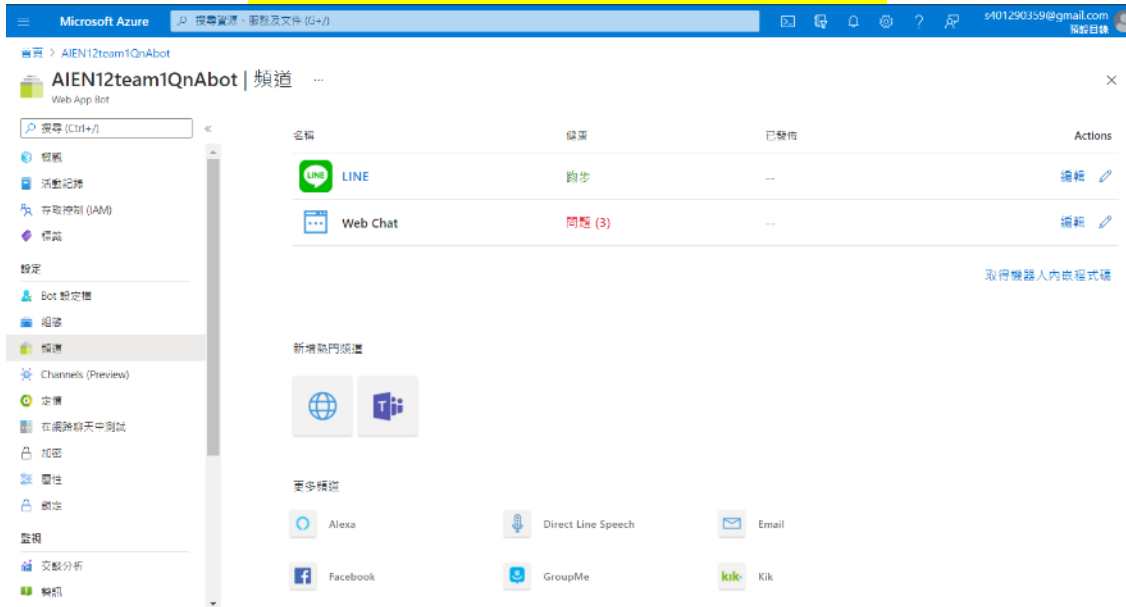


# <聊天機器人引用 - Line>



機器人製作完成後,點選<頻道>

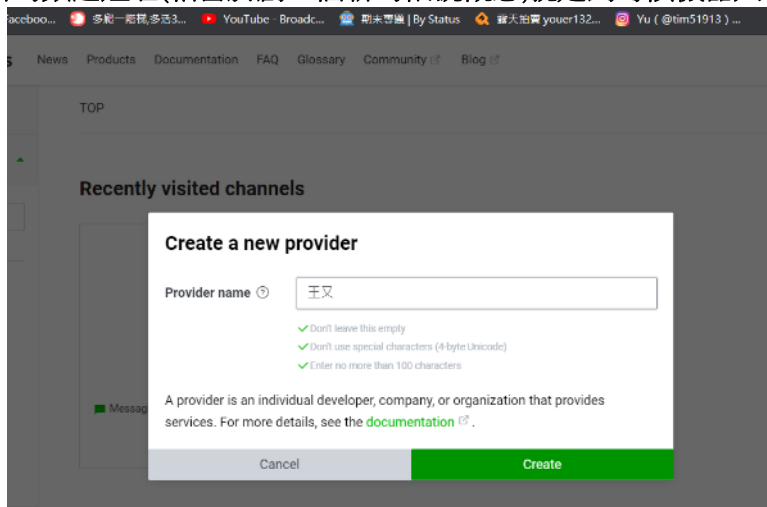
選擇要派遣的<外部路徑 EX: Line/email...>

<https://docs.microsoft.com/zh-tw/azure/bot-service/bot-service-channel-connect-line?view=azure-bot-service-4.0>

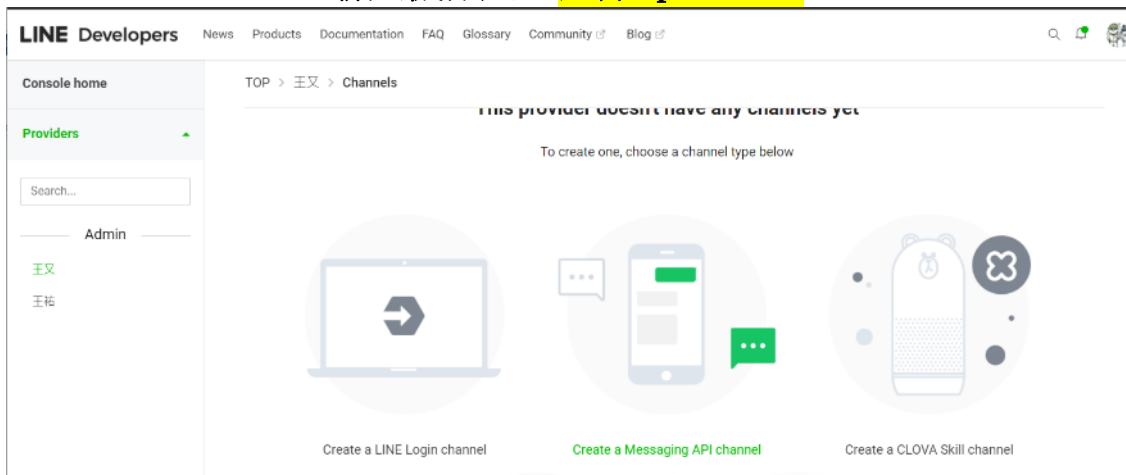
(關鍵字: Line 引用 AzureQnAbot (操作手冊))

打開 Line Developers(開發者環境)

建立新的頻道姓名(相當於創一個新的帳號概念,就是到時候機器人的名字)



聊天機器人→選擇 api channel



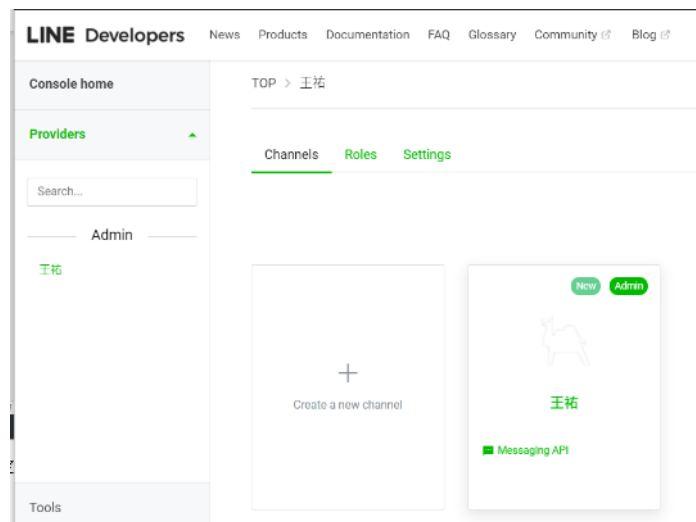
把頻道內容都設定完成(命名/簡圖)

The screenshot shows the 'LINE Developers' console with the 'Providers' section selected. The 'Channel name' field is empty, and the 'Channel description' field is also empty. There are validation rules for both fields: 'Don't leave this empty', 'Don't use special characters (4-byte Unicode)', and 'Enter no more than 20 characters' for the name, and 'Don't use special characters (4-byte Unicode)' and 'Enter no more than 300 characters' for the description. A 'Register' button is visible at the top right of the form.

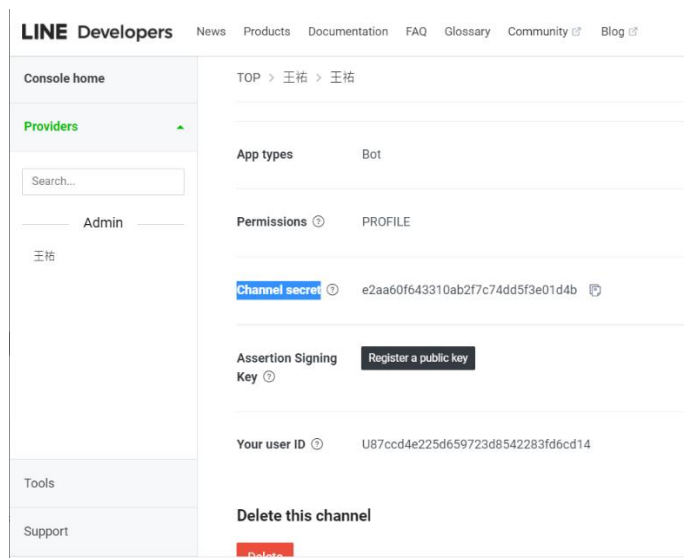
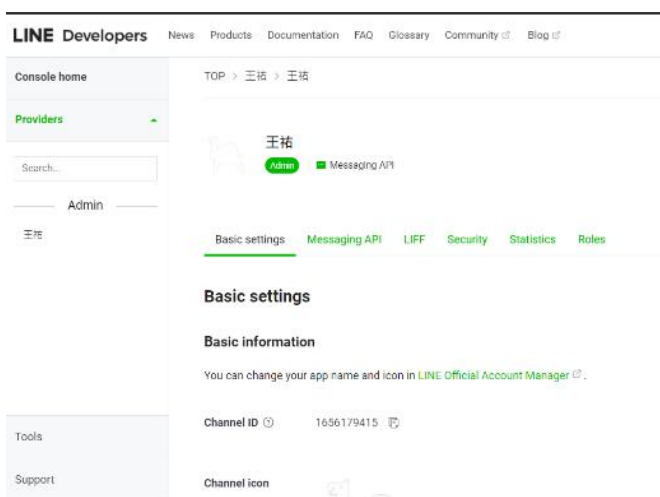
The screenshot shows a confirmation dialog titled 'Create a Messaging API channel with the following details?'. It lists the channel name as '王祐', the official account name as '王祐', and the provider as '王祐'. There are three bullet points of information: 1. If you proceed, an official account will be created with the same name as the messaging API channel above. 2. You cannot change the channel provider after the channel is created. Make sure that the provider and official account owner are the same individual developer, company or organization. 3. For the handling of LINE user information, please refer to User Data Policy. At the bottom, there are 'Cancel' and 'OK' buttons.

設定完成後,滑到最下頭,創建頻道

創建完畢的顯示畫面

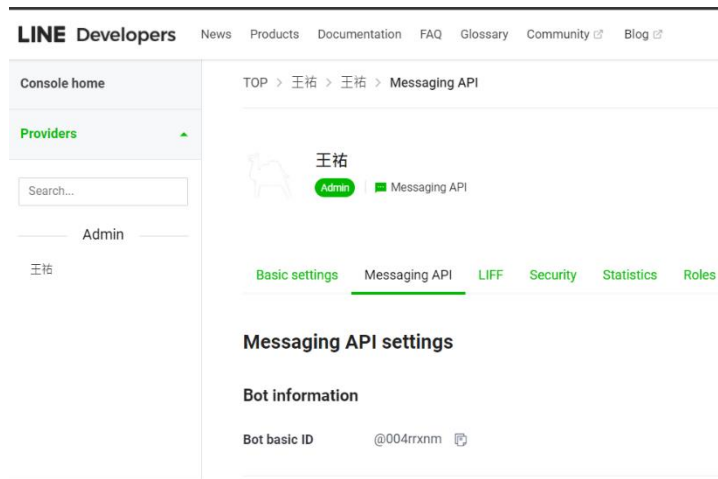


左手邊會出現頻道連結,點開

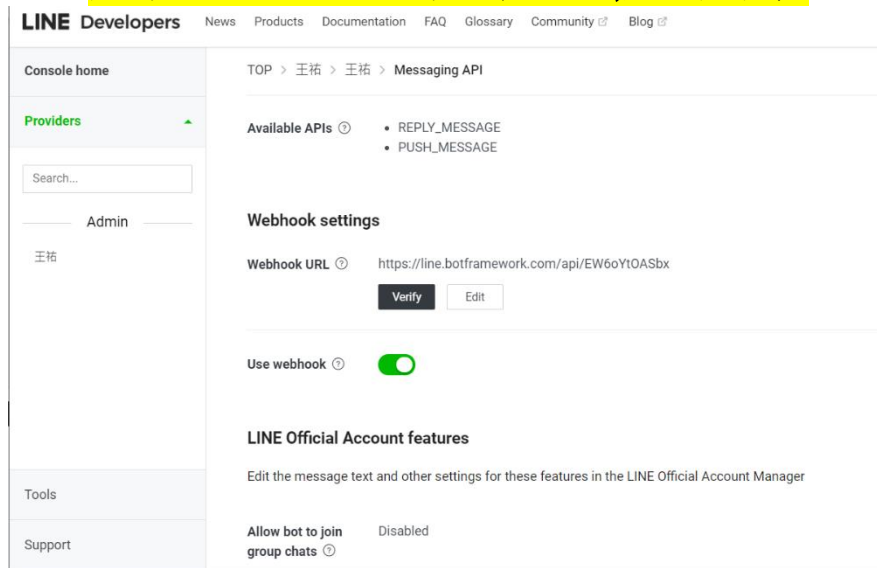


Basic setting 滑到最底下 複製 Channel secret 的代碼 (頻道秘密) 先貼到記事本備用

## 點到隔壁的 Messaging API

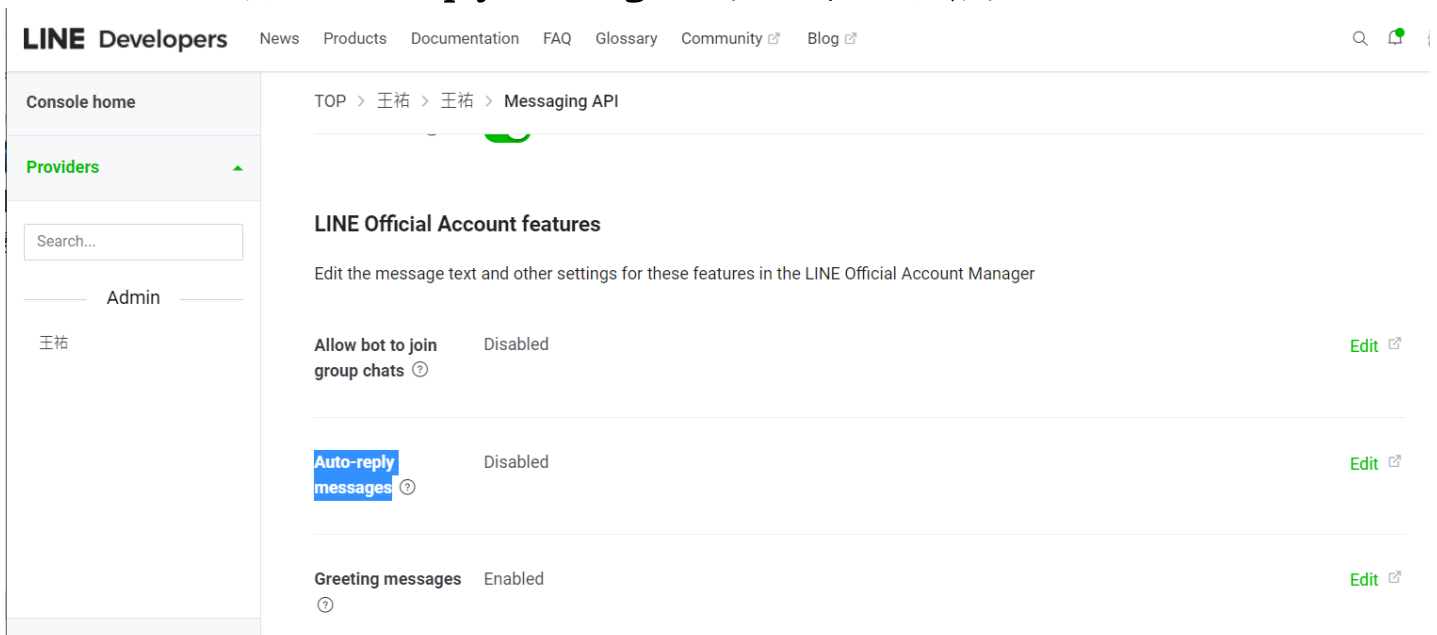


往下滑,找到 WebhookURL,把底下的 <USE WebhookURL>選擇打開  
此時 WebhookURL 路徑還是空的,先不要管他

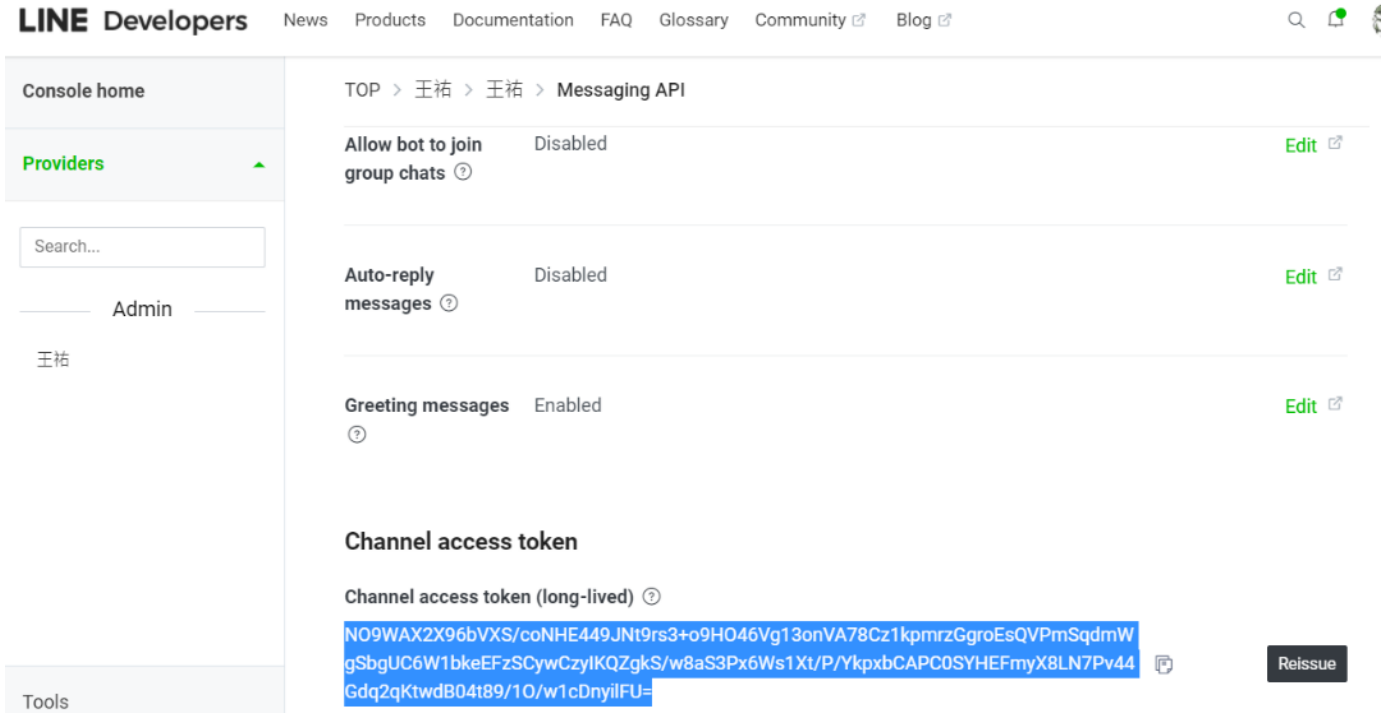


### <關閉罐頭訊息回覆>

同一頁面往下,找到 Line Official Account Feature  
點選 Auto-reply messenger 到 edit 裡面選成 <Disable>

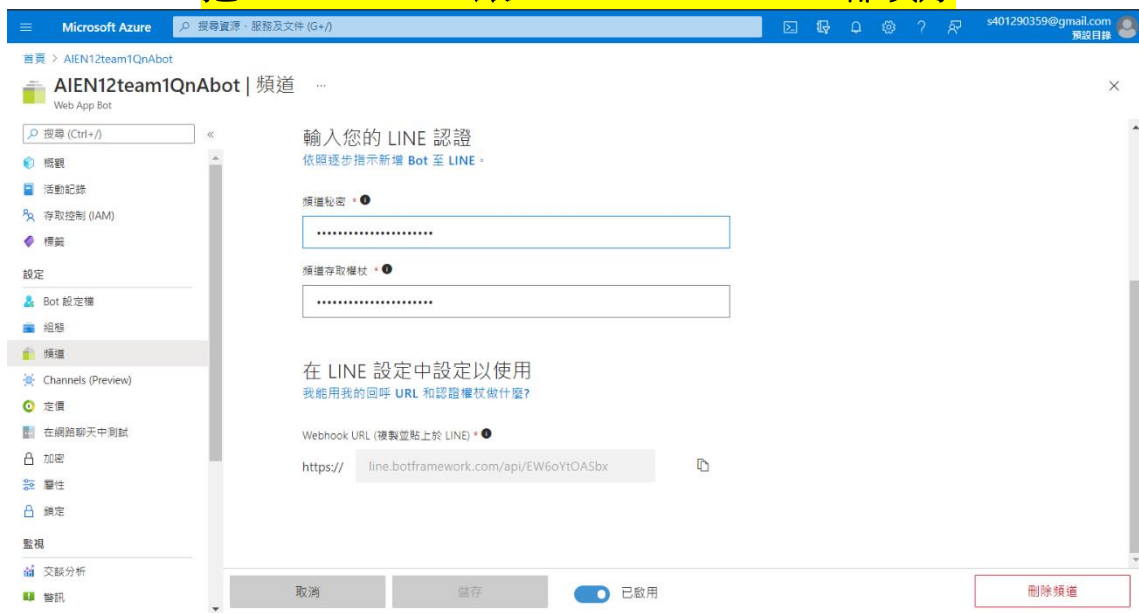


同一頁面,再往下滑, 找到 Channel access token  
全部複製,貼到記事本上



The screenshot shows the LINE Developers console interface. On the left is a sidebar with 'Console home', 'Providers', a search bar, 'Admin' (with '王祐' listed), and 'Tools'. The main area shows settings for a bot: 'Allow bot to join group chats' (Disabled), 'Auto-reply messages' (Disabled), and 'Greeting messages' (Enabled). Below these is the 'Channel access token' section, which includes a 'Channel access token (long-lived)' field. The token itself is a long alphanumeric string, highlighted in blue. To the right of the token is a 'Reissue' button.

點回 Azure 頁面  
把 channel Secret 跟 Channel access token 都填好

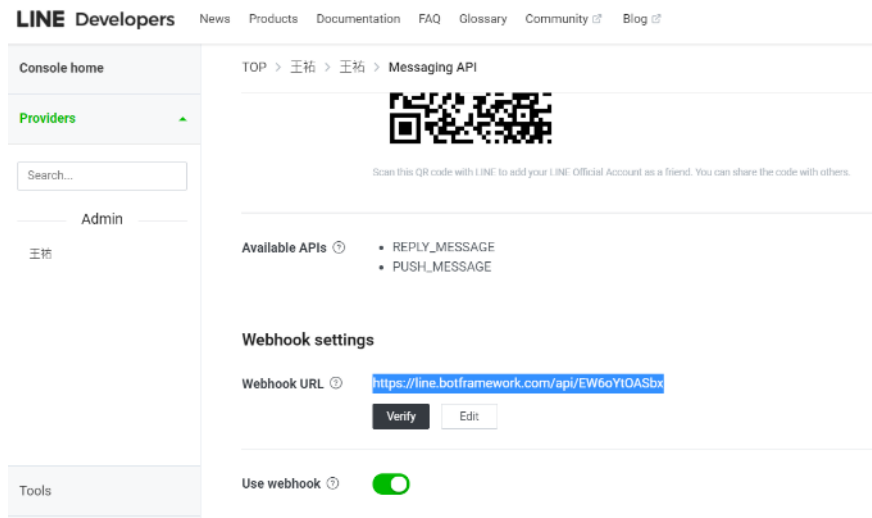


The screenshot shows the Microsoft Azure portal for a bot named 'AIEN12team1QnAbot'. The 'Channels' section is selected in the left sidebar. The main area shows the '輸入您的 LINE 認證' (Enter your LINE authentication) form. The '頻道秘密' (Channel secret) field is filled with a long alphanumeric string. The '頻道存取權杖' (Channel access token) field is also filled with a long alphanumeric string. Below these fields, there is a section for '在 LINE 設定中設定以使用' (Set up in LINE settings to use), which includes a 'Webhook URL (複製並貼上於 LINE)' field. The URL is 'https://line.botframework.com/api/EW6oYtOASbx'. At the bottom, there are buttons for '取消' (Cancel), '儲存' (Save), and a toggle switch for '已啟用' (Enabled). A '刪除頻道' (Delete channel) button is also visible.

按下底下的<確定儲存> 完成後機器人這邊的連結就 ok 了  
把下頭的 WebhookURL 含路徑完整 複製,貼到記事本

回到 Line Developer 的畫面,把剛剛的 WebhookURL 填好  
按下 Verify, 如果顯示 SUCCESS 就代表兩邊接成功了

(這裡一定要先把 Azure 機器人開通 才能來用 Line Developer)



<以上動作都完成,就可以在 Line 上引用了>

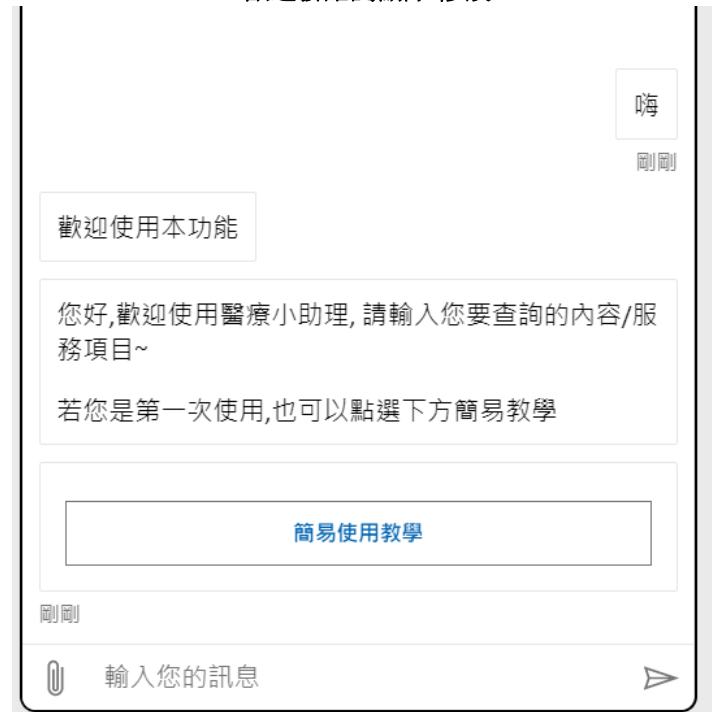
進入 Line 的操作介面,又上的<...>或<加好友>  
點選掃描 QRcode  
掃完+好友 就可以開始聊天了



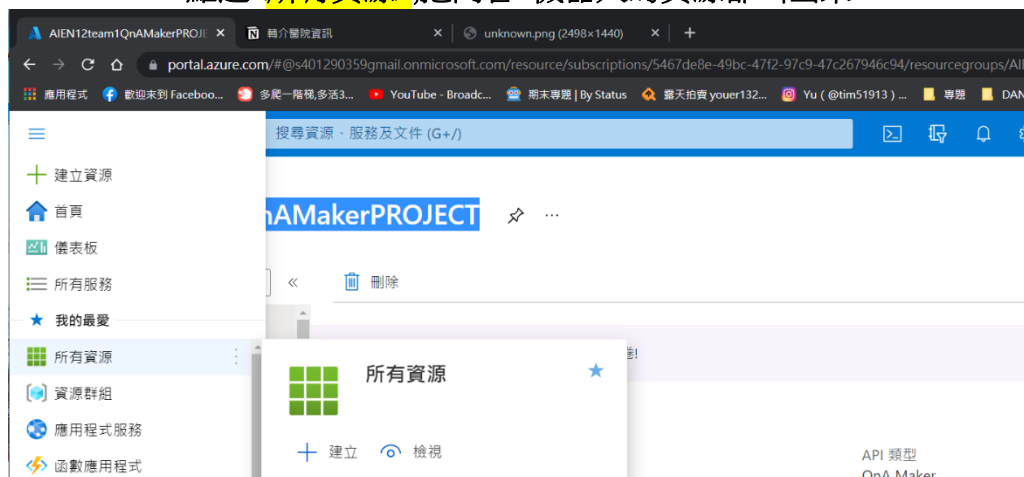
# <聊天機器人引用 - Web>

## <如何除去預設文字>

歡迎發語詞刪除/修改



點選<所有資源>,把問答 機器人的資源都叫出來



這時候機器人的相關資源顯示: 開啟 Web AppBot (機器人本體內容) 跟 App Service(機器功能的服務器)

Microsoft Azure 搜尋資源、服務及文件 (G+/)

首頁 >

## 所有資源

預設目錄

+ 建立 管理檢視 重新整理 匯出至 CSV 建立查詢 指派標籤 刪除 意見反應

AIEN12team1QnAbot2 訂閱帳戶 == 全部 資源群組 == 全部 類型 == 全部 位置 == 全部 加入篩選

正在顯示 1 至 3 筆記錄 (共 3 筆) 顯示隱藏的類型 未分組

名稱 ↑↓	類型 ↑↓	資源群組 ↑↓	位置 ↑↓
AIEN12team1QnAbot2	Web App Bot	AIEN12team1QnAMakerPROJ...	全域
aien12team1qnaBot2	App Service	AIEN12team1QnAMakerPROJ...	美國中南部
AIEN12team1QnAbot2ynnlfh	Application Insights	AIEN12team1QnAMakerPROJ...	美國東部

Web AppBot (機器人本體內容)  
點選<概觀> 下載 Bot 原始程式碼 到電腦裡

Microsoft Azure 搜尋資源、服務及文件 (G+/) s401290359@gmail.com 預設目錄

首頁 >

## AIEN12team1QnAbot2

Web App Bot

搜尋 (Ctrl+/) 下載 Bot 原始程式碼 重新整理 移動 刪除

概觀

活動記錄

存取控制 (IAM)

標籤

設定

Bot 設定檔

組態

頻道

Channels (Preview)

定價

程式集

資源群組 (變更)

AIEN12team1QnAMakerPROJECT

訂閱帳戶 (變更)

Azure Pass - 贊助

訂閱帳戶識別碼

5467de8e-49bc-47f2-97c9-47c267946c94

標籤 (變更)

按一下這裡即可新增標籤

Bot 服務定價層級

S1

訊息端點

https://aien12team1qnaBot2.azurewebsites.net/api/messages

連結的 App Service

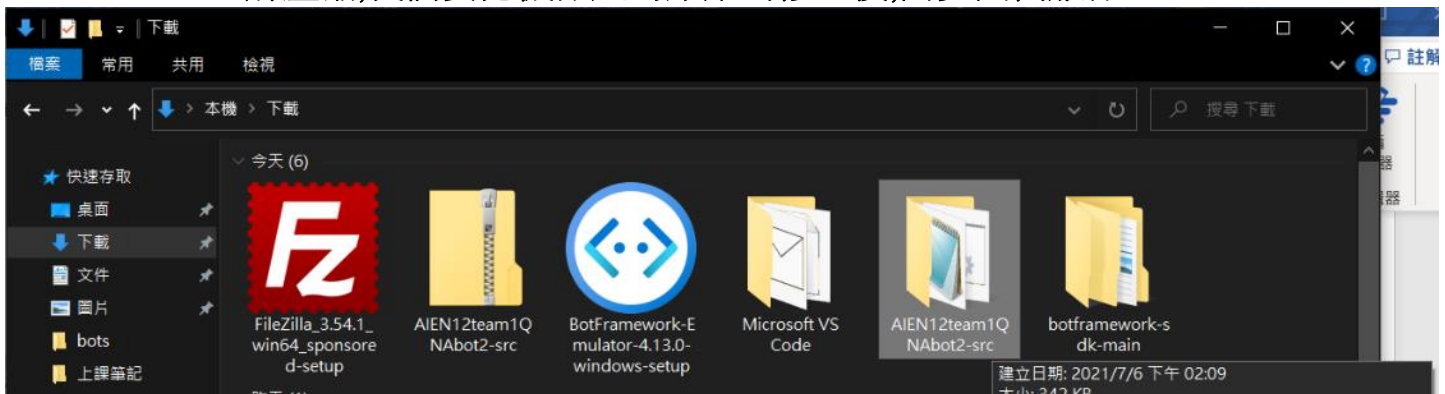
aien12team1qnaBot2

JSON 檢視

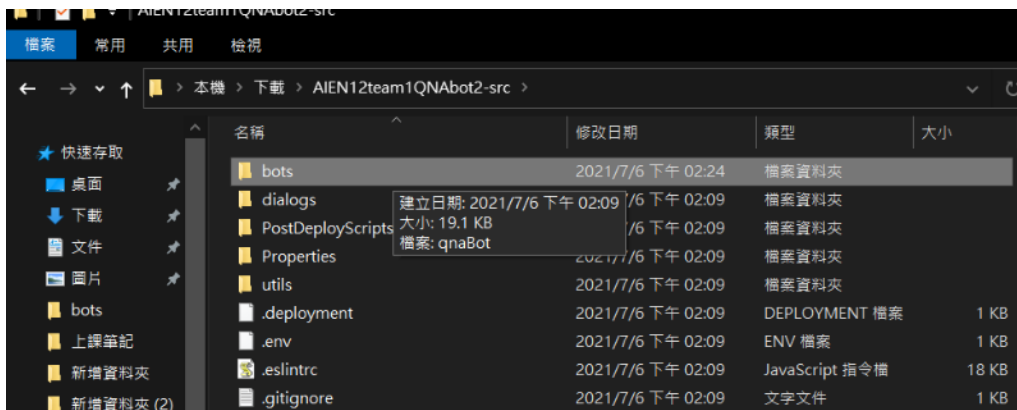
### 建立企業級交談式 AI

開發企業級交談式 AI 體驗，同時維護您的資料控制。在 Bot Framework Composer 或 SDK 中編輯 Bot，在任何環境中裝載 bot，並為客戶提供以多種管道進行交談 (例如應用程式或網站、Direct Line Speech、Microsoft Teams 等等)。深入了解

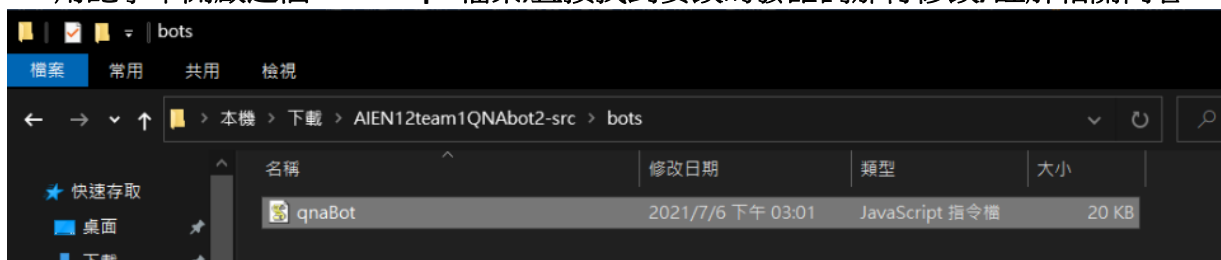
解壓縮,我們要把機器人的原始碼修正後,同步回伺服器上



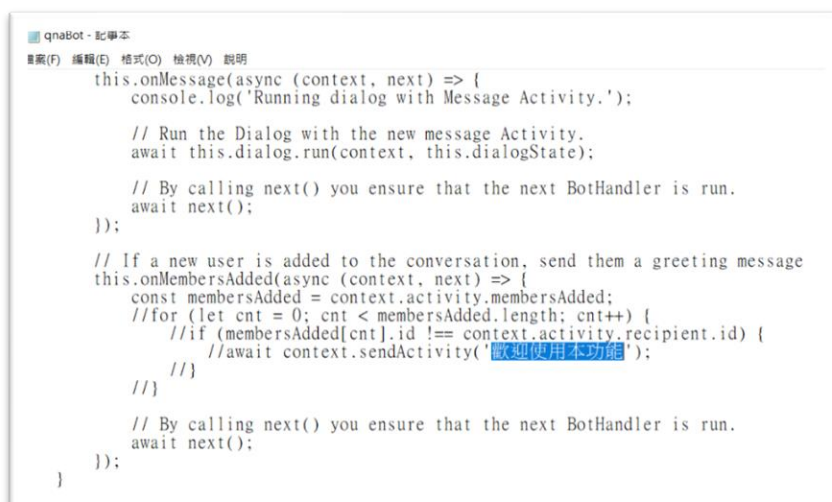
第一個 bot 資料夾



用記事本開啟這個 **JavaScript** 檔案,直接找到要改的發語詞那行修改/註解相關內容



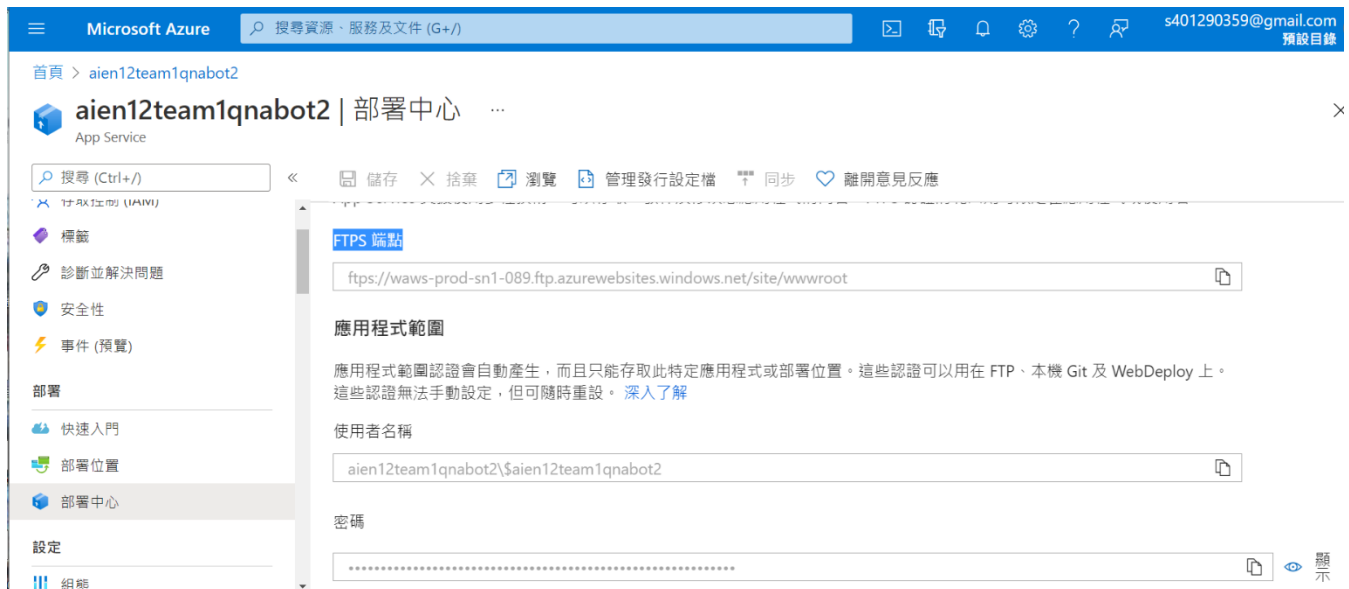
直接修改後儲存



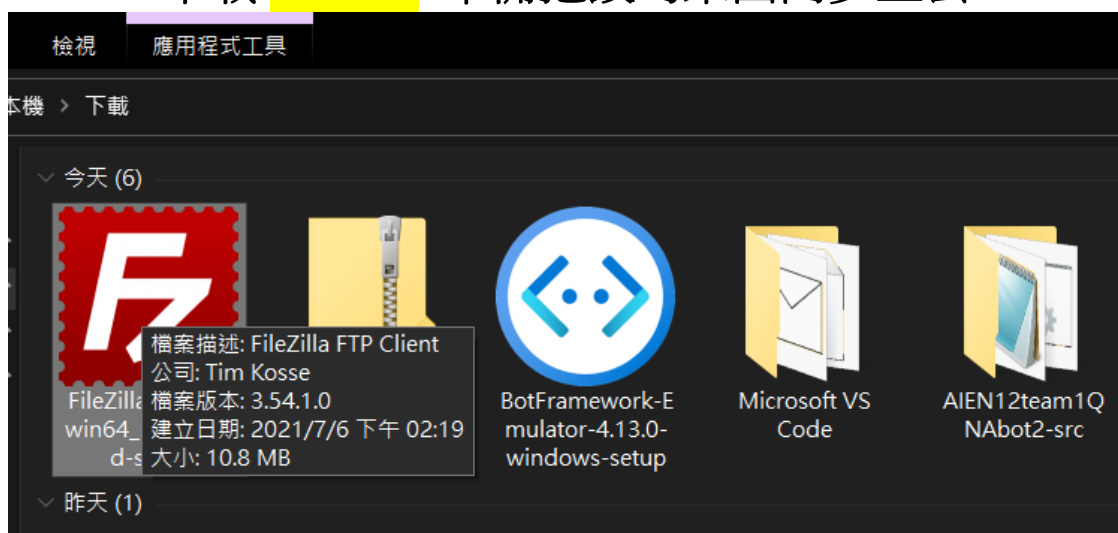
回到 **App Service(機器功能的服務器)**那一頁  
左邊選項往下找到 **<部署中心>** ----> 點選**<FTPS 認證>**  
打開一個記事本,準備把帳號密碼都貼上



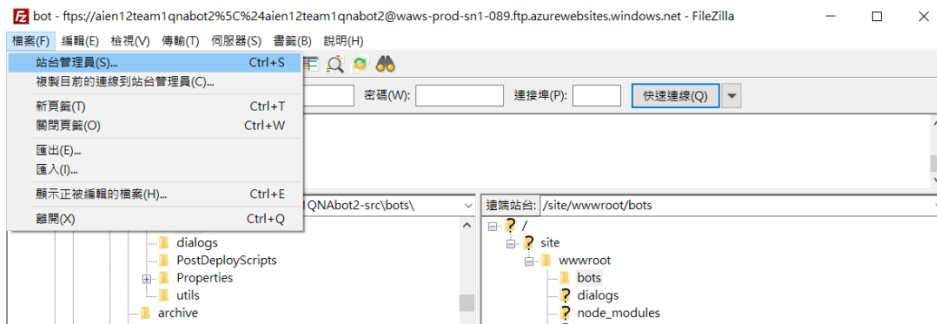




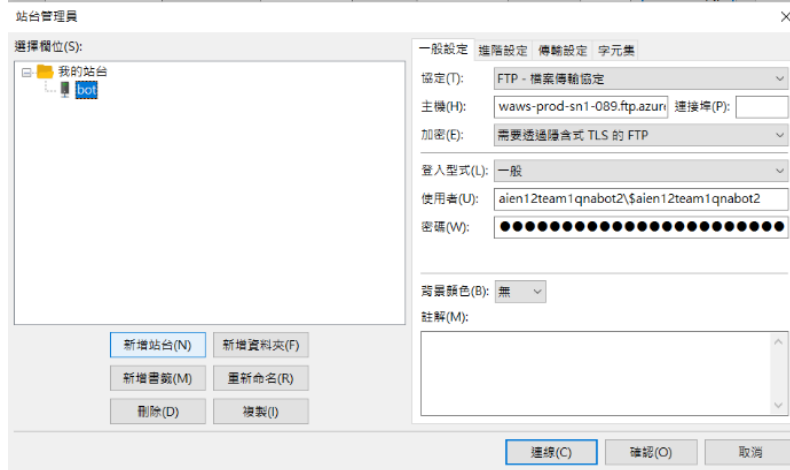
下載 **Filezilla** 準備把改的東西同步上去



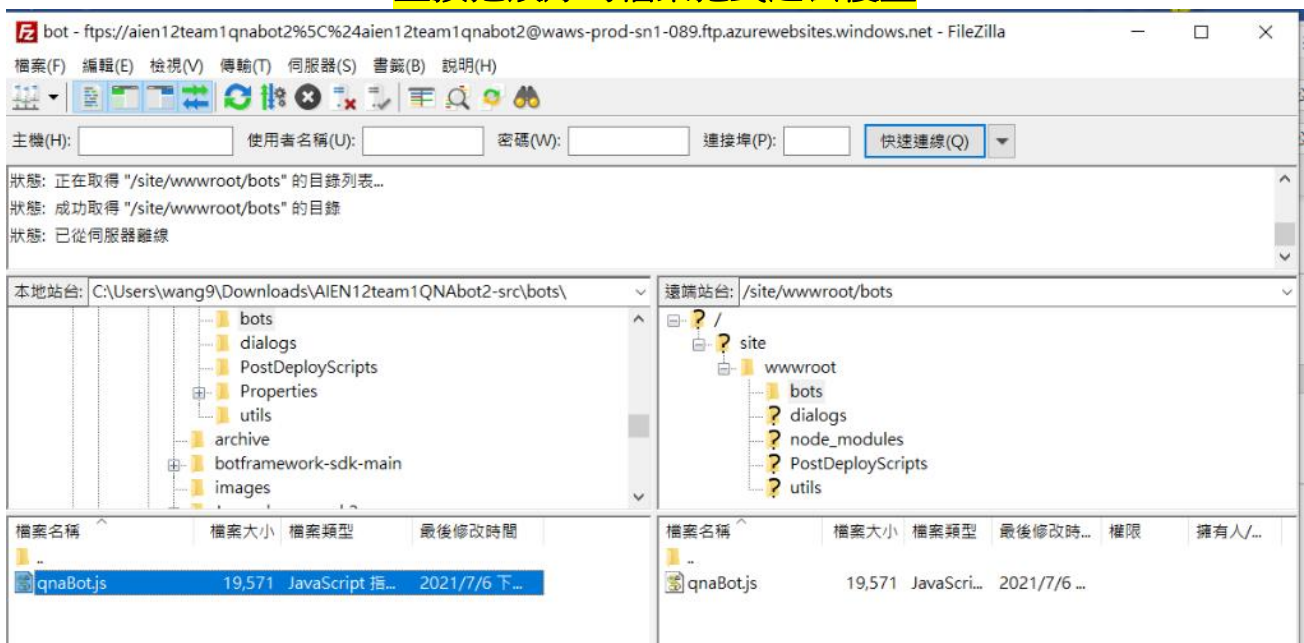
點選<檔案>,然後選取<**站台管理員**>



新建一個站台 (設定好後就會一直使用)  
照剛剛複製的 FTP 網址到使用者名稱/密碼都貼好,連線



顯示出本機修改檔 和伺服器的原檔案  
直接把改好的檔案拖曳過去覆蓋



回到原本的機器人本體資源位置,去點選左邊的<網路聊天測試>



修改成功,開局的發語詞消失了  
(可以把兩個資源頁面都重新整理,有時候會拖好幾分鐘後才修正)