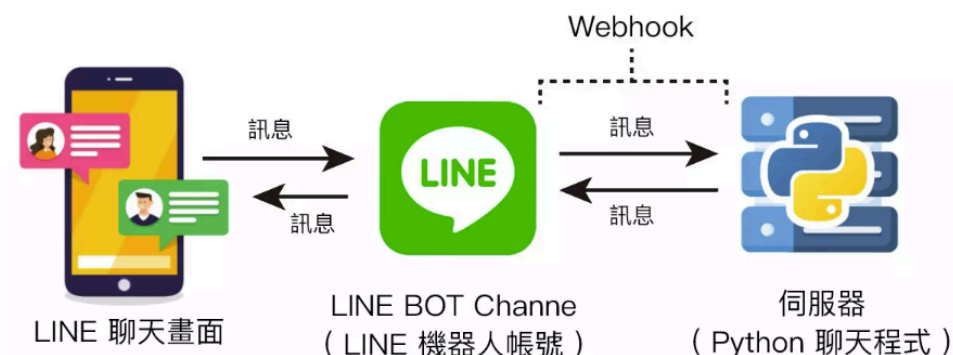




串接LINE BOT



要用到的：

- Line Developer
 - <https://manager.line.biz/account/@930lxdgu/setting/messaging-api>
- ngrok
 - <https://ngrok.com/download>

▼ 參考網址：

<https://vocus.cc/article/677cc490fd897800017c564e>

Line Token 種類：<https://ithelp.ithome.com.tw/articles/10285346>

▼ ngrok - 將本地服務公開

ngrok 是什麼？

ngrok 可以把你的 本地端 port (例如 5000) 暴露成一個 可從外部網路訪問的 HTTPS 網址。

例如你本地跑：

```
Flask → http://localhost:5000
```

ngrok 會幫你生成一個像：

```
https://abcd1234.ngrok.io
```

的網址，LINE 官方伺服器就可以透過這個網址打回你的 webhook。

安裝步驟

Windows 安裝步驟

1. 進入官方網站：

👉 <https://ngrok.com/download>

2. 下載 **Windows (zip)** 版本

3. 網站登入 ngrok 帳號（第一次安裝必做）

4. 會看到你的 **Authtoken**（像這樣）：

```
ngrok config add-authtoken 2A3XyExampleAuthtoken123456
```

- 複製這段指令在終端機(cmd)執行一次即可綁定帳號。

5. 啟動 ngrok 讓本地 5000 Port 可外網訪問

```
ngrok http 5000
```

成功後會出現類似畫面：

```
ngrok by @inconshreveable
Session Status      online
Forwarding          https://abcd1234.ngrok.io → http://localhost:
5000
```

🔗 這個 <https://abcd1234.ngrok.io> 就是你要填到 LINE Developers 的 Webhook URL

<https://abcd1234.ngrok.io/callback>

Line Webhook

貼到Line Webhook 上後面加一段 /callback 是因為python code裡設計的 POST叫 callback，程式碼改變這邊也要跟這改才打得到。

```
# -----  
# LINE Webhook 路由  
# -----  
@app.route("/callback", methods=['POST'])  
def callback():  
    signature = request.headers['X-Line-Signature']  
    body = request.get_data(as_text=True)  
    try:  
        handler.handle(body, signature)  
    except InvalidSignatureError:  
        abort(400)  
    return 'OK'
```

執行ngrok http 5000後的畫面：

```
ngrok by @inconshreveable (Ctrl+C to quit)  
  
Session Status      online  
Account             ohha12345 (Plan: Free)  
Update             update available (version 2.3.40, Ctrl-U to update)  
Version            2.3.35  
Region             United States (us)  
Web Interface       http://127.0.0.1:4040  
Forwarding          http://9dcb-114-40-121-52.ngrok.io -> http://localhost:5000  
Forwarding          https://9dcb-114-40-121-52.ngrok.io -> http://localhost:5000  
  
Connections         ttl      opn      rt1      rt5      p50      p90  
                   3        0        0.00     0.00     0.01     0.01  
  
HTTP Requests  
-----  
GET /               200 OK  
GET /favicon.ico    404 NOT FOUND  
GET /               200 OK
```

對應到Line Webhook URL

Webhook settings

Webhook URL ?

`https://7984-34-80-205-209.ngrok-free.app|`

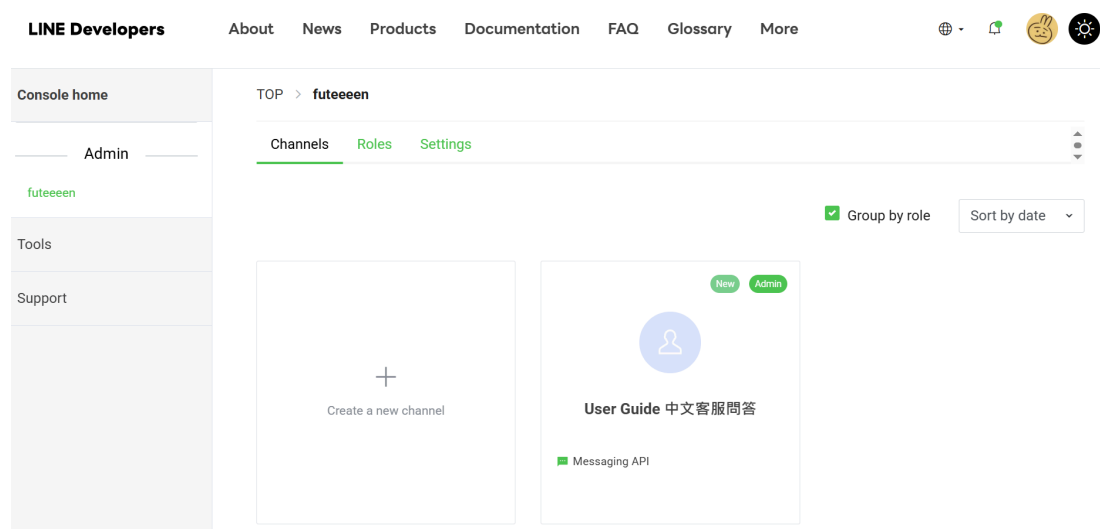
▼ Line BOT 設定

簡易參考：

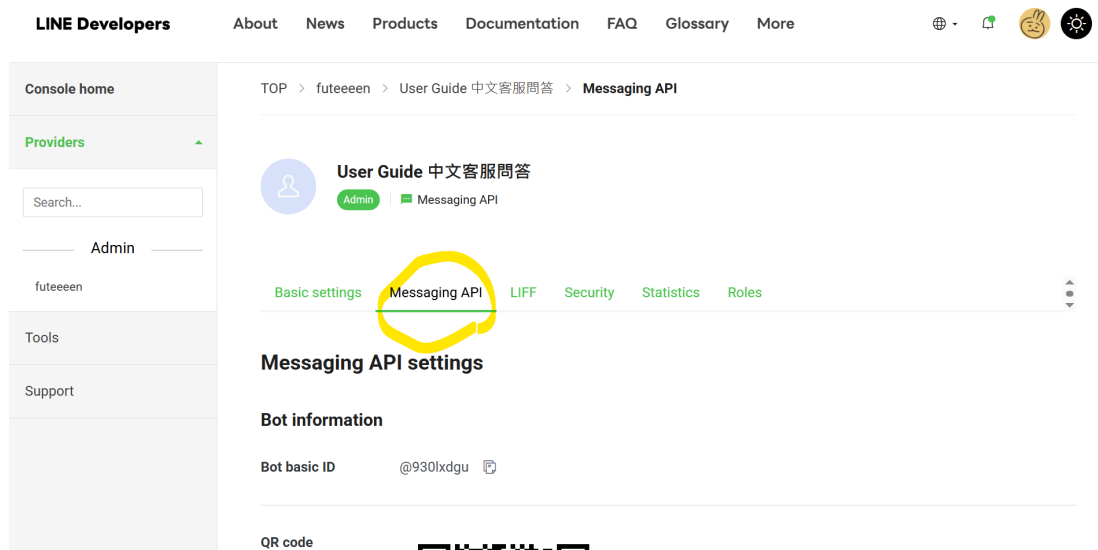
<https://vocus.cc/article/677cc490fd897800017c564e>

▼ 取Token (Channel access token)

<https://developers.line.biz/console/provider/2004636375?status=success>



點選Message API



拉到最下面 點 “issue” 就能取得 **Channel access token**

▼ Channel secret / Webhook網址

當用戶傳送訊息給本帳號或將本帳號加為好友時，從LINE平台傳送訊息至 Webhook網址。



回應設定要啟用Webhook

設定

- 帳號設定
- 權限管理
- 回應設定
- Messaging API
- 登錄資訊

帳務專區

- 總覽頁面
- 推廣方案
- 聊天方案
- 專屬ID
- 付款記錄
- 付款方式
- 電子發票資訊

回應設定

可配合帳號的經營目的，設定聊天及自動訊息的回應方式。

回應功能

- 聊天** ☒
可透過聊天與好友互動。
[開啟聊天畫面](#)
- 加入好友的歡迎訊息** ☒
當用戶將本帳號加為好友時，可自動傳送訊息內容。
[開啟「加入好友的歡迎訊息」設定畫面](#)
- Webhook** ☒
當用戶傳送訊息給本帳號或將本帳號加為好友時，從LINE平台傳送Webhook事件至Webhook網址。
[開啟Messaging API的設定畫面](#)

聊天的回應方式

聊天的回應方式

- 回應時間** ☐
可設定「回應時間」及「非回應時間」以切換不同的回應方式。
[開啟回應時間的設定畫面](#)
- 回應方式** ☒ 手動聊天
 - ☐ 手動聊天 + 自動回應訊息
可使用自動回應訊息功能來自動回覆用戶。若希望與用戶進行更深入的互動，也可透過聊天功能自行傳送訊息。

回覆狀態

- 顯示回覆狀態** ☒ 顯示
 - ☐ 隱藏
可以在聊天室上方的帳號名稱下顯示回覆狀態。