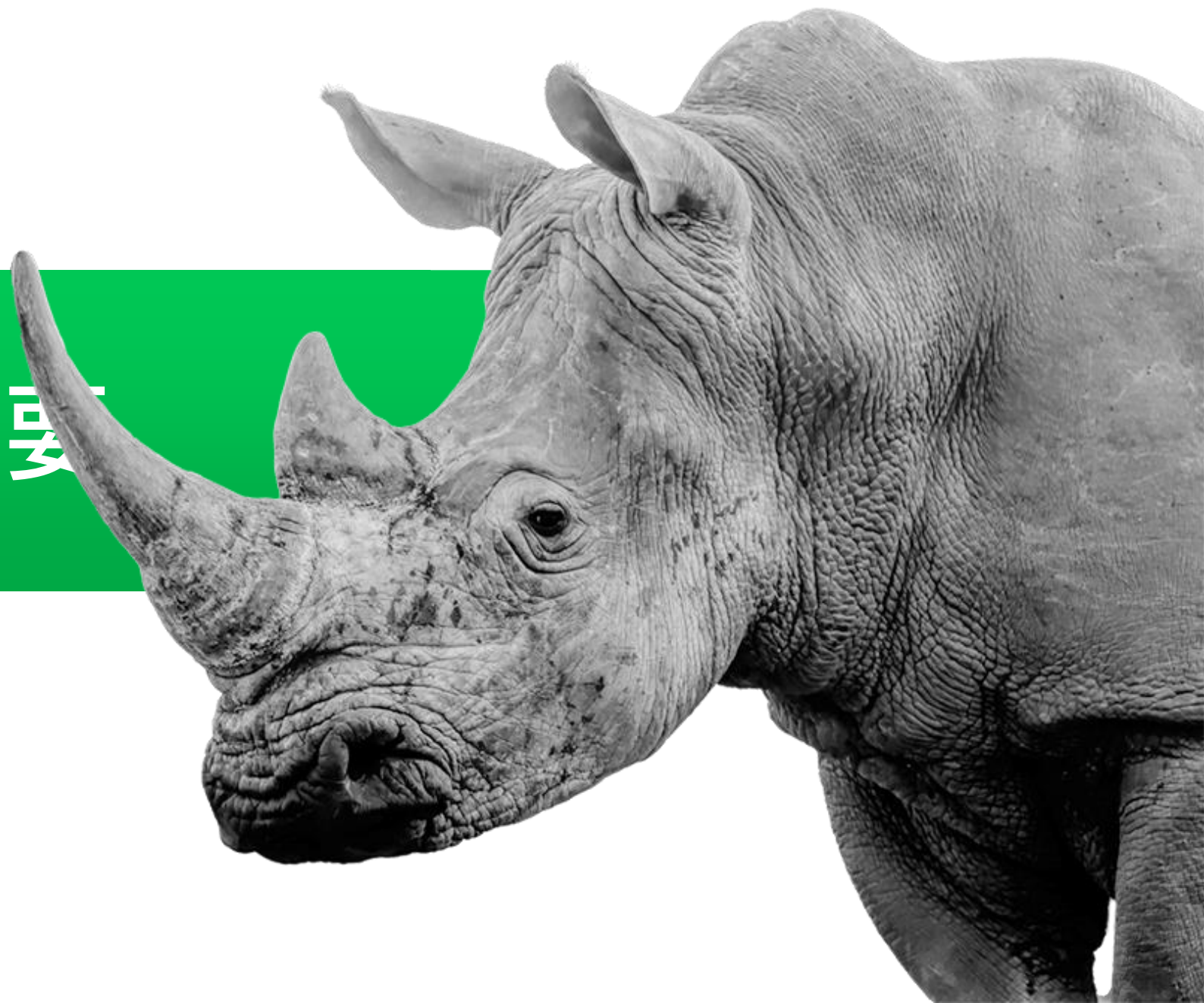


Call Back 訊息類型

Call Back 概要





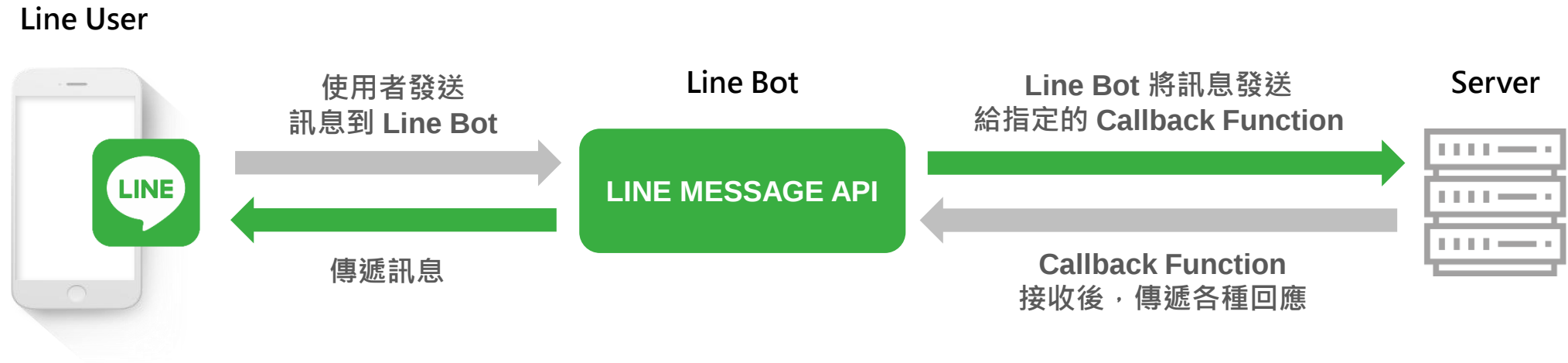
Call Back 概要

- ① Callback Function 是一種函式。
- ② 透過一個函式呼叫另一個函式時，我們就會稱他為Callback函式。
- ③ 處理使用者傳過來的訊息，回應相對應的答案。
- ④ Callback Function 可以接收 Line 平台傳來的訊息，進行回應。文字、圖片、聲音皆可。





Callback Function 圖例





Webhook 概要

- ① Webhook 主要是接收 Line 平台的通知，例如：加入好友，詢問時間，詢問地點等，各類型用戶傳來的訊息。
- ② 開發者在 Line 官方的後台中，設定 Webhook 的 URL，將接收到的事件，轉發到開發者的伺服器上。
- ③ Webhook 收到事件後，會觸發相對應的 Callback Function 進行處理。





Google 搜尋 LINE 官方帳號

Google

LINE 官方帳號



圖片

免費

教學

申請

登入

費用

電腦版

好處

影片

所有篩選器 ▾

工具

安全搜尋 ▾

約有 27,200,000 項結果 (搜尋時間：0.22 秒)



LINE for Business

<https://tw.linebiz.com> › login



LINE 官方帳號管理頁面

LINE 官方帳號分眾+，透過分眾+的自動標籤功能，可更簡單的把好友分門別類，並進行個人化的溝通互動，中/高同量官方帳號用戶可免費啟用此功能。

[免費開設帳號](#) · [Biz-Solutions](#) · [LINE 官方帳號付費用戶禮遇計畫](#) · [LINE 企業管理平台](#)

相關問題：

什麼是line的官方帳號？



如何申請官方帳號？



手機如何登入line官方帳號？



個人可以申請line官方帳號嗎？





連至 LINE 官方帳號管理頁面

登入網址：<https://tw.linebiz.com/login/>

LINE Biz-Solutions

產品總覽 品牌專區 中小企業專區 學習中心 合作夥伴 專欄作家

登入管理頁面 資料下載 聯絡我們 免費開設帳號

首頁 > 登入管理頁面

登入管理頁面

LOGIN

LINE 官方帳號管理頁面

此為LINE官方帳號網頁版後台，帳號管理員可登入管理LINE官方帳號並發送訊息。

LINE 成效型廣告管理頁面

登入LAP廣告管理員，開始規劃您的廣告活動與廣告設定。



連至 LINE 官方帳號管理頁面

登入網址：<https://tw.linebiz.com/login/>

LINE
Biz - Solutions

[產品總覽](#) [品牌專區](#) [中小企業專區](#) [學習中心](#) [合作夥伴](#) [專欄作家](#)

[登入管理頁面](#)

[資料下載](#)

[聯絡我們](#)

[免費開設帳號](#)

LINE 官方帳號管理頁面

此為LINE官方帳號網頁版後台，帳號管理員可登入管理LINE官方帳號並發送訊息。

[線上申請一般帳號](#)

[線上申請認證帳號](#)

如何使用智慧手機註冊LINE官方帳號

- Android: 請由[Google Play](#)下載LINE官方帳號應用程式。
- iOS: 請由[App Store](#)下載LINE官方帳號應用程式。

[登入管理頁面](#)

LINE 成效型廣告管理頁面

登入LAP廣告管理員，開始規劃您的廣告活動與廣告設定。

還沒有註冊LAP用戶帳號嗎？

[免費註冊一個LAP用戶帳號](#)

[登入管理頁面](#)





選擇自己的 LINE 帳號 或 商用帳號，進行登入

[返回服務](#)

LINE Business ID

使用LINE帳號登入

或

使用商用帳號登入

[建立帳號](#)

使用LINE商用ID須遵從[服務條款](#)等規定，登入後即視為您同意相關條款內容。

[? 關於LINE商用ID](#)



找到 LINE 官方帳號，點擊「帳號名稱」進入

帳號 群組

- 帳號一覽
- 建立

帳號一覽

帳號 (2)

輸入帳號名稱

Q

帳號名稱	好友	權限	方案
 創創小助手	2	管理員	輕用量



點擊「設定」進行設置

LINE Official Account Manager



創創小助手

@972wrqzw

輕用量

2

聊天：開啟



創創AI數位學院



Help

主頁 分析 聊天 基本檔案 LINE VOOM 擴充功能 購物商城

設定

群發訊息

訊息一覽

建立新訊息

廣告活動

漸進式訊息

自動回應訊息

自動回應訊息

AI自動回應訊息

訊息項目

圖文訊息

進階影片訊息

多頁訊息

推廣相關

收合選單



創創小助手

2 · @972wrqzw

編輯

訊息

來建立傳送給好友的群發訊息吧。



建立新訊息

內容

來建立圖文訊息及優惠券吧。



建立內容

基本設定列表



增加好友人數

想要有效活用官方帳號，首先必須吸引用戶將您的帳號加入好友。



自訂「加入好友的歡迎訊息」



於社群平台上宣傳



張貼海報以增加好友人數



申請成為認證官方帳號



設定狀態消息



LINE官方帳號的輕 / 中 / 高用量方案將於2023年9月1日進行價格調整。
[查看更多關於方案價格調整的詳細資訊。](#)

最新資訊

顯示更多 >

- [異常通知] 部分使用環境中“狀態欄”無法正確顯示
2023/08/25 13:00
- [已解決] 部分“優惠券”分析數據未正確統計
2023/08/25 12:50
- [功能更新] 新增受眾類別-圖文選單
2023/08/23 15:30



新手教學



Webhook URL 與 Line Bot 關係範例

LINE Official Account Manager



創創小助手

@97

確用量

2

聊天: 開啟



創創AI數位學院



Help

主頁 分析 聊天 1 基本檔案 LINE VOOM 擴充功能 購物商城

設定



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

專屬ID

付款記錄

付款方式

電子發票資訊

優惠活動代碼

Messaging API

Messaging API為針對開發者所設計的進階功能。您可透過API收發訊息及動作，與LINE用戶進行更多互動。

[什麼是Messaging API?](#)

[LINE Developers的API相關文件](#)

狀態 使用中

Channel資訊

Channel ID

2000272987

複製

Channel secret

ae9723e685e41c41e97527c74292978a

複製

Webhook網址

<https://ae9723e685e41c41e97527c74292978a.ngrok/callback>

儲存

在 Webhook URL 的位置，設定網址後，還需要加上 / Callback

您可由[LINE Developers](#)進行其他設定。



Webhook URL 與 Line Bot 關係範例

```
9_call back 訊息類型 程式碼_試做.py
File Edit Format Run Options Window Help

line_bot_api = LineBotApi(config.get('line-bot',
                                     'channel_access_token'))
handler = WebhookHandler(config.get('line-bot',
                                     'channel_secret'))

@app.route("/callback", methods=['POST'])
def callback():
    # get X-Line-Signature header value
    signature = request.headers['X-Line-Signature']

    # get request body as text
    body = request.get_data(as_text=True)
    app.logger.info("Request body: " + body)

    # handle webhook body
    try:
        print(body, signature)
        handler.handle(body, signature)
    except InvalidSignatureError:
        abort(400)

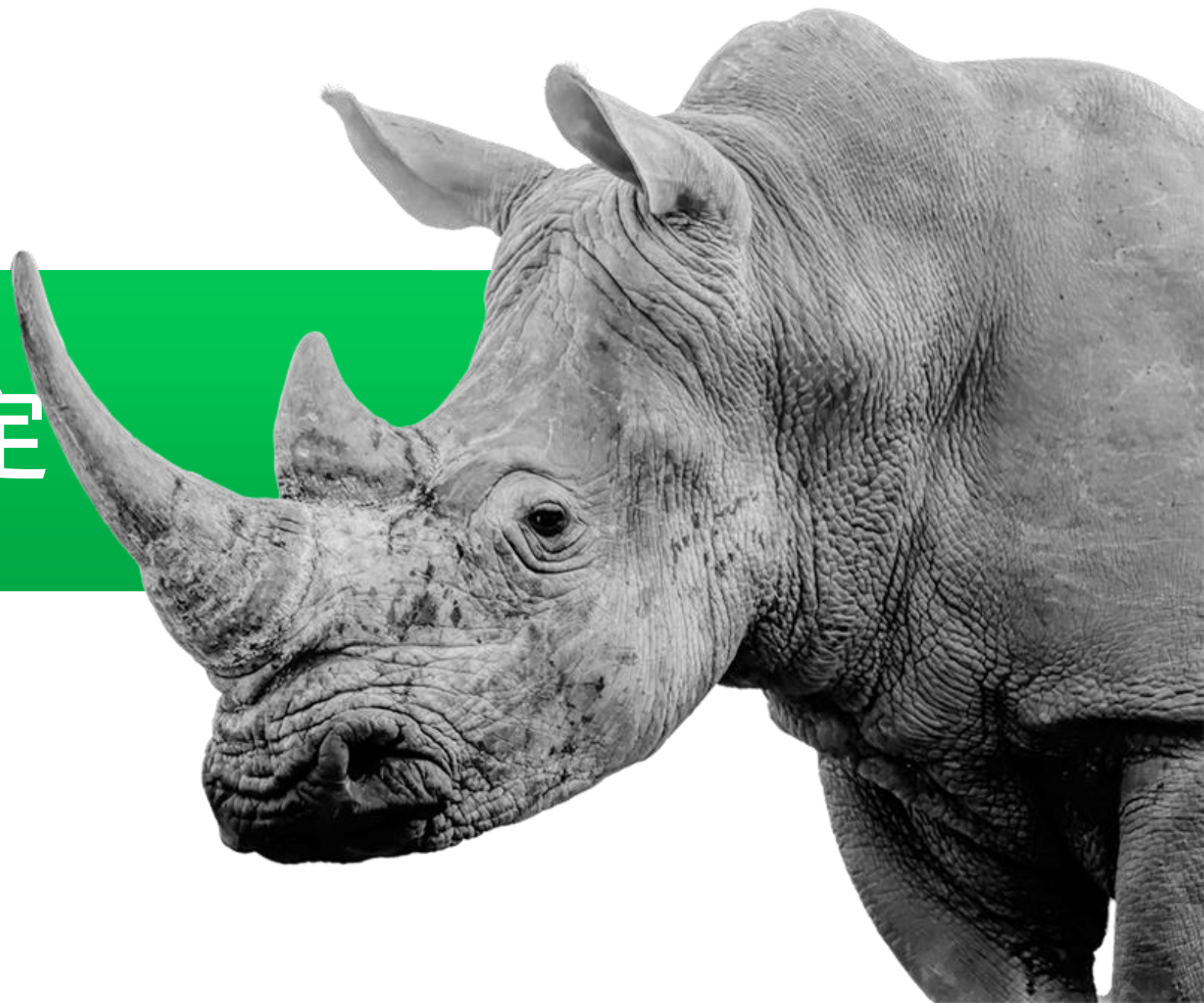
    return 'OK'

@handler.add(MessageEvent, message=TextMessage)
def handle_message(event):
    # 此處為處理訊息的邏輯
```

同樣的在 Line Bot 的程式碼中，也需要有相同的設定與函式

Call Back 訊息類型

文字訊息設定





Call Back 文字訊息

- ① 文字訊息 (Text Message) 是 Line Bot 發送的類型之一。
- ② 是聊天訊息中，最基本簡單的訊息來源。
- ③ 開發者要創建一個 Text Message 為必要參數。
- ④ 回覆訊息的函式中，要有必須回覆的訊息物件。
- ⑤ 目前的限制：最長2,000個字元。
- ⑥ 不支援：貼圖、影片、聲音。
- ⑦ 不能使用多種字形、不能調整字體大小與顏色。





文字訊息的格式與限制

- ① 可以利用：「特製的文字格式、關鍵字、特殊符號」作為指令。
- ② 目前的限制：最長2,000個字元。
- ③ 不支援：貼圖、影片、聲音。
- ④ 不能使用多種字形、不能調整字體大小與顏色。





文字訊息程式碼參考

```
*9_call back 訊息類型 程式碼_試做.py
File Edit Format Run Options Window Help

    print(body, signature)
    handler.handle(body, signature)

except InvalidSignatureError:
    abort(400)

return 'OK'

@handler.add(MessageEvent, message=TextMessage)
def handle_message(event):
    # 從 Line 傳入的訊息
    msg = event.message.text

    reply_msg = ""
    
    # 回傳相同文字內容
    line_bot_api.reply_message(event.reply_token, TextSendMessage(reply_msg))

if __name__ == "__main__":
    app.run()
```

創建一個文字訊息

開發者在此處，輸入 Python 語法

回覆的文字訊息



文字訊息的回應方式

←


創創小助手

APR 14, 6:25 PM



我需要協助



您好，請輸入關鍵字
時間：上班時間
地址：詳細地址
聯絡方式：電話號碼



時間

上班時間：9:00-18:00



地址

台北市農安街



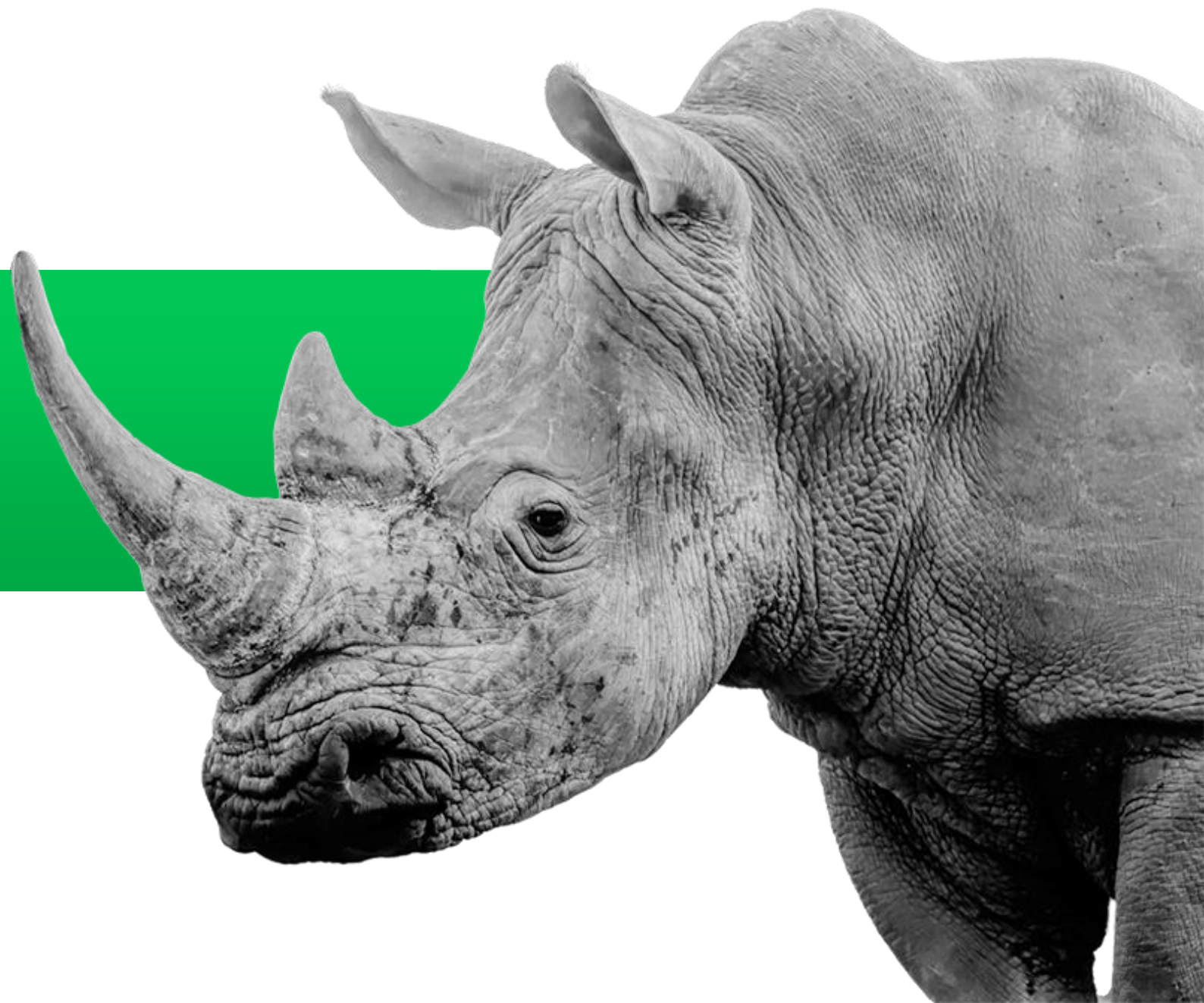
Enter your message...



設定條件後，使用「關鍵字」，
Line Bot 依據不同訊息，產生相對應的回覆。

Call Back 訊息類型

程式試作





程式試作

單元9_call back 訊息類型 程式碼

← → ↑ ↺ 🖨 > ... 單元9_call back 訊息類型 程式碼 > 🔍 搜尋 單元9_call back 訊息

+

 新增 ▾

✂ 📄 📁 📄 📄 🗑

↕ 排序 ▾ ☰ 檢視 ▾ ...

📄 詳細資料

名稱	修改日期	類型	大小
📁 9_call back 訊息類型_示範	2024/5/4 下午 11:34	檔案資料夾	
📄 9_call back 訊息類型 程式碼_試做.py	2023/5/10 上午 09:47	Python File	2 KB
📄 9_call back 訊息類型 程式碼_詳解.py	2024/4/29 下午 01:57	Python File	3 KB
📄 config.ini	2023/5/10 上午 09:47	組態設定	1 KB

🏠 常用

🖼 圖庫

> ☁ 創創 - 個人

📁 桌面

📁 下載

🖼 圖片

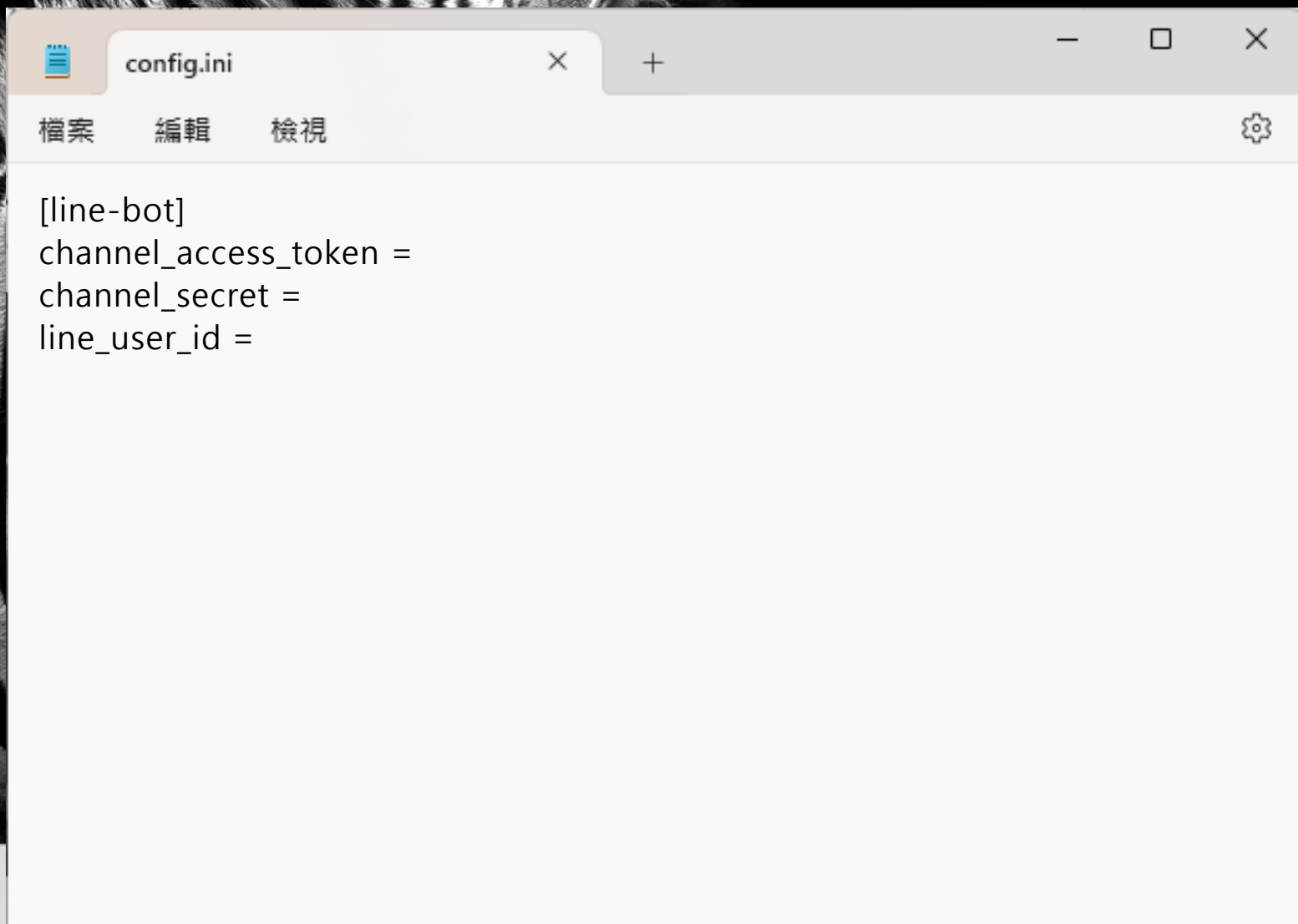
📁 文件

📄 config.ini

打開 config

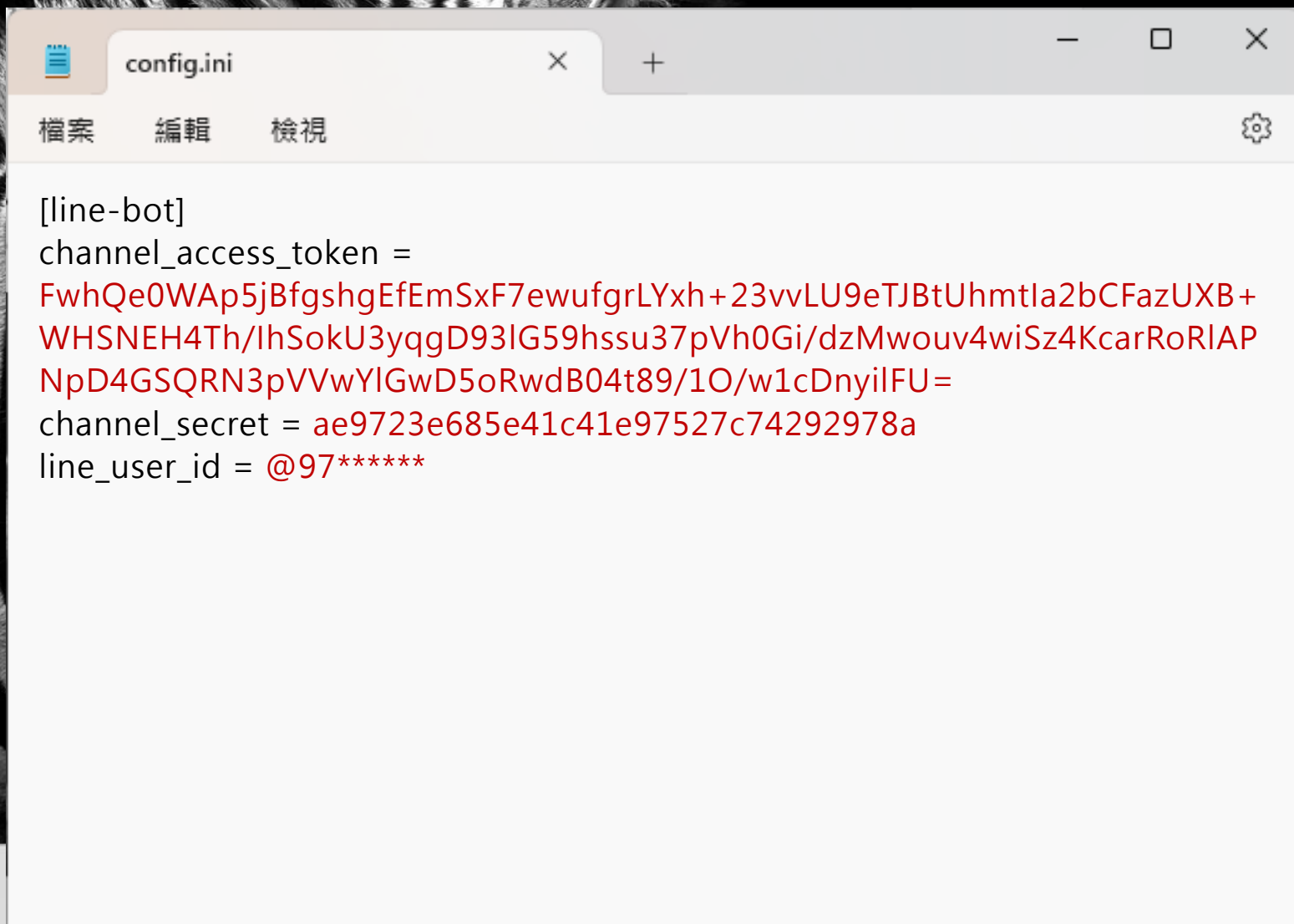


打開 config 檔





貼上相關資訊



The image shows a screenshot of a text editor window titled "config.ini". The window has a menu bar with "檔案" (File), "編輯" (Edit), and "檢視" (View) options, and a settings gear icon. The text content is as follows:

```
[line-bot]
channel_access_token =
FwhQe0WAp5jBfgshgEfEmSxF7ewufgrLYxh+23vvLU9eTJBtUhmtla2bCFazUXB+
WHSNEH4Th/lhSokU3yqgD93lG59hssu37pVh0Gi/dzMwouv4wiSz4KcarRoRIAP
NpD4GSQRN3pVVwYlGwD5oRwdB04t89/1O/w1cDnyilFU=
channel_secret = ae9723e685e41c41e97527c74292978a
line_user_id = @97*****
```



如何找出 config 檔需要的資料

Google line developers × | 🗣️ 📷 🔍

圖片 影片 教學 是什麼 購物 中文 登入 新聞 地圖 所有篩選器 ▾ | 工具 安全

約有 3,510,000,000 項結果 (搜尋時間：0.25 秒)

 LINE Developers
https://developers.line.biz › zh-hant ⋮

Log in - LINE Developers ✓

The **LINE Developers** site is a portal site for developers. It contains documents and tools that will help you use our various developer products.

[LINE Login](#) · [Messaging API](#) · [Documentation](#) · [News: Articles for 2020](#)

 LINE Developers
https://developers.line.biz · [翻譯這個網頁](#) ⋮

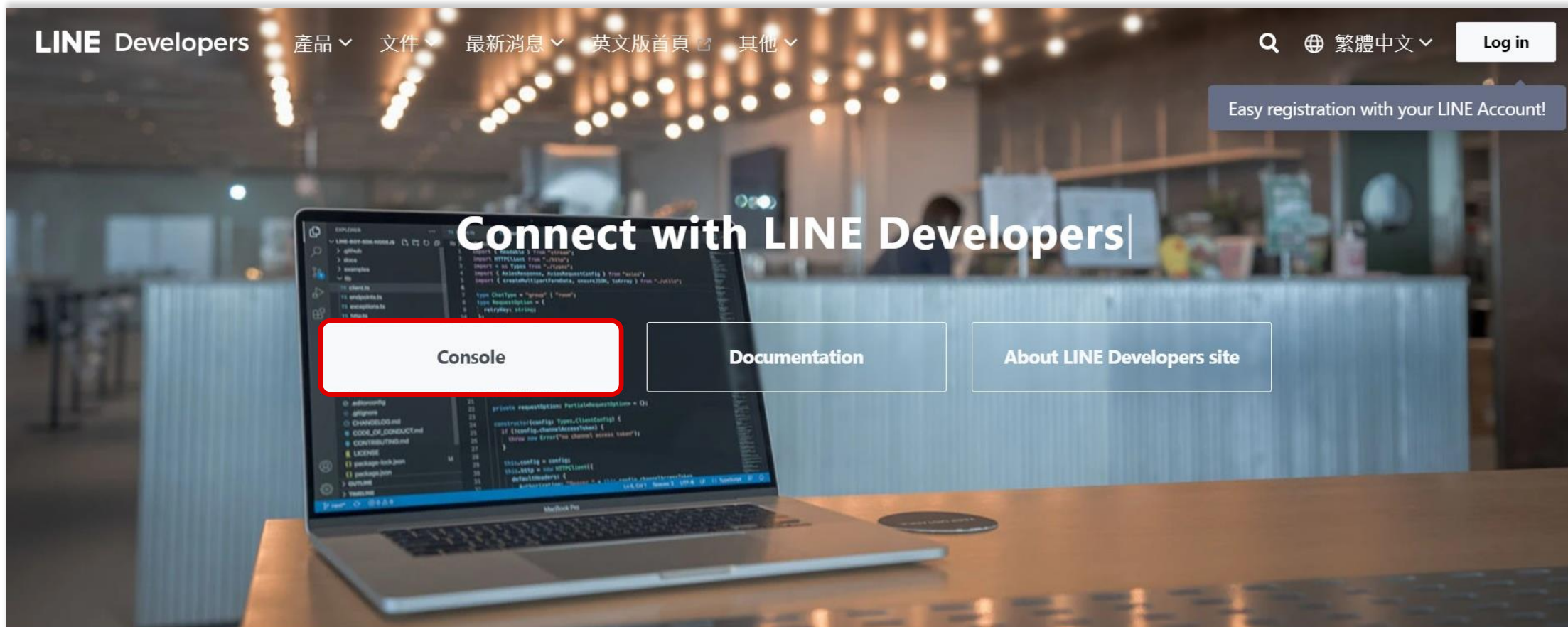
LINE Developers ✓

The **LINE Developers** site is a portal site for developers. It contains documents and tools that will help you use our various developer products.



登入 LINE Developers 開發者後台

登入網址：<https://developers.line.biz/zh-hant/>



Products



進入 LINE Developers 的帳號

LINE Developers

[News](#)

[Products](#)

[Documentation](#)

[FAQ](#)

[Glossary](#)

[Community](#)

[Blog](#)



Console home

Providers

Search...

Admin

Creator Training School

Tools

Support

TOP

Recently visited channels

Admin



創創小助手

 Messaging API

點進Channel

Providers (1)

Create





Basic settings

LINE Developers

[News](#)

[Products](#)

[Documentation](#)

[FAQ](#)

[Glossary](#)

[Community](#)

[Blog](#)



Console home

Providers

Search...

Admin

Creator Training School

Tools

Support

TOP > Creator Training School > 創創小助手 > Basic settings



創創小助手

Admin

Messaging API

Basic settings

Messaging API

LIFF

Security

Statistics

Roles

點進 Basic setting 設定

Basic settings

Basic information

You can change your app name and icon in [LINE Official Account Manager](#).



channel_secret 之設定

LINE Developers

News Products Documentation FAQ Glossary

Console home

Providers

Search...

Admin

Creator Training School

Tools

Support

TOP > Creator Training School > 創創小助手

Permissions ?

PROFILE

Channel secret ?

ae9723e685e41c41e97527c74292978a



複製

Issue

Assertion Signing
Key ?

Register a public key

Delete this channel

Delete

```
[line-bot]
channel_access_token =
channel_secret = 
line_user_id =
```

需要自己填入 Line Bot Channel 資訊

① channel_access_token =

② channel_secret =

③ line_user_id =





line_user_id 之設定

LINE Developers

News Products Documentation FAQ Glossary Community

Console home

Providers

Search...

Admin

Creator Training School

Tools

Support

TOP > Creator Training School > 創創小助手 > Messaging



創創小助手

Admin

Messaging API

Basic settings

Messaging API

LIFF

Security

Messaging API settings

Bot information

Bot basic ID

@972wr



QR code



檔案 編輯 檢視

config



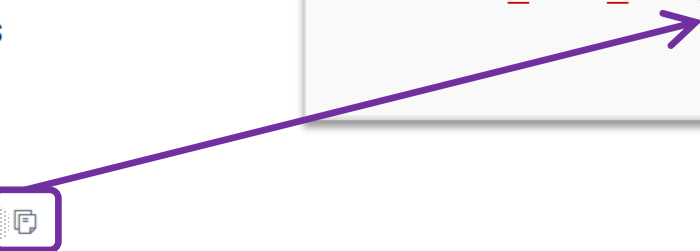
```
[line-bot]
channel_access_token =
channel_secret =
line_user_id = 
```

需要自己填入 Line Bot Channel 資訊

① channel_access_token =

② channel_secret =

③ line_user_id =



Family sites



English





Channel Access Token 之產生

LINE Developers

[News](#) [Products](#) [Documentation](#) [FAQ](#) [Glossary](#) [Community](#) [Blog](#)



Console home

Providers

Admin

Creator Training School

Tools

Support

TOP > Creator Training School > 創創小助手 > Messaging API

Allow bot to join group chats Disabled [Edit](#)

Auto-reply messages Enabled [Edit](#)

Greeting messages Enabled [Edit](#)

Channel access token

Channel access token (long-lived)

[Issue](#) 點擊「Issue」產生加密金鑰，用以正式串接「Python」程式。



channel_access_token 之設定

Products Documentation FAQ Glossary Community [Blog](#)

TOP > Creator Training School > 創創小助手 > Messaging API

Allow bot to join group chats [?](#) Disabled

Auto-reply messages [?](#) Enabled

Greeting messages [?](#) Enabled

Channel access token

Channel access token (long-lived) [?](#)

FwhQe0WAp5jBfgshgEfEmSxF7ewufgrLYxh+23vvLU9eTJBtUhmTla2bCFazUXB+WHSNEH4Th/lhSokU3yqgD93IG59hssu37pVh0Gi/dzMwouv4wiSz4Kc
arRoRIAPnpD4GSQRN3pVVwYIGwD5oRwdB04t89/1O/w1cDnyilFU=

config

檔案 編輯 檢視

```
[line-bot]
channel_access_token = 
channel_secret = 
line_user_id =
```

需要自己填入 Line Bot Channel 資訊

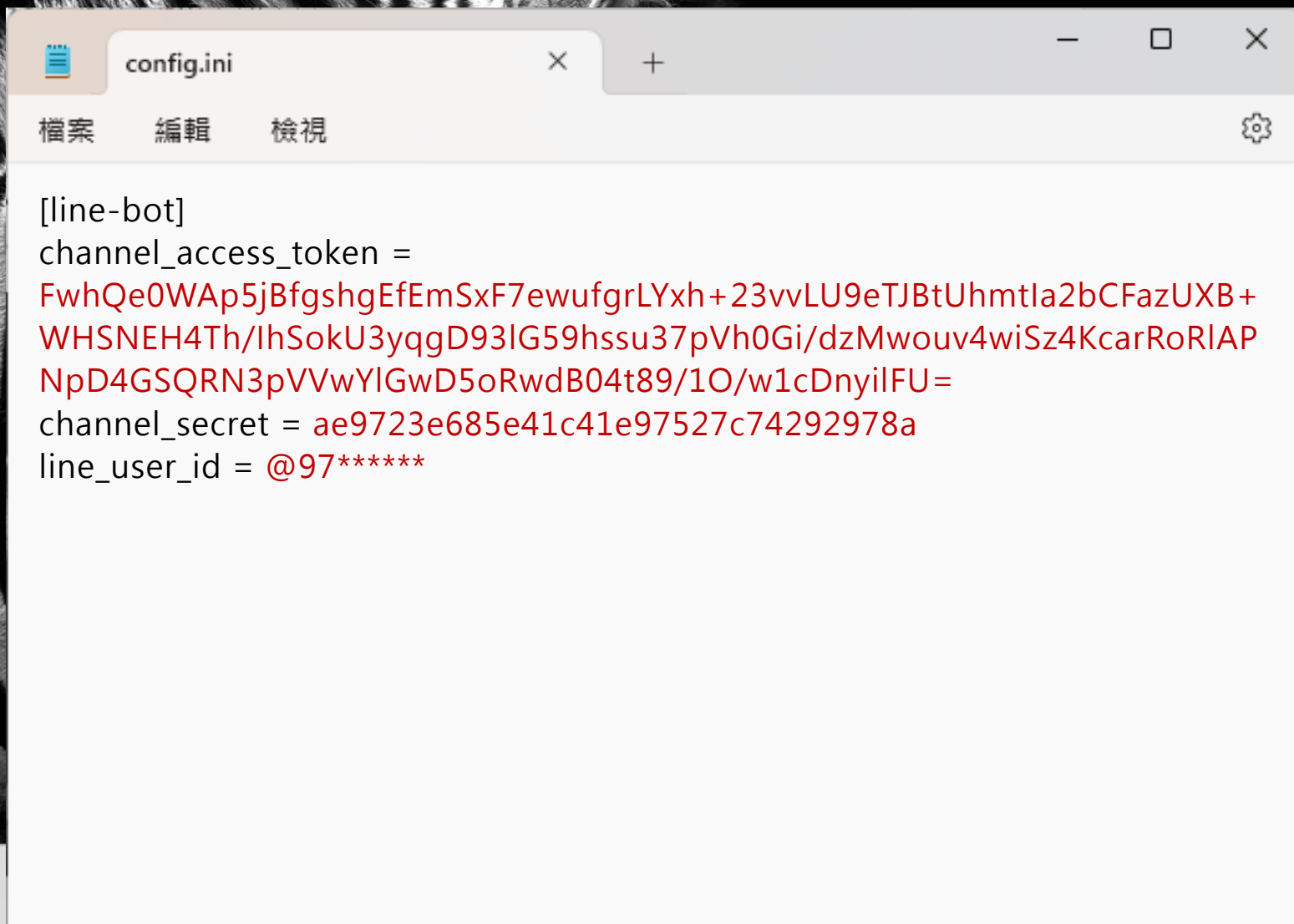
- ① channel_access_token =
- ② channel_secret =
- ③ line_user_id =

複製此加密金鑰

 Reissue



Config 檔 的資訊貼上後，就可以儲存關上



The screenshot shows a text editor window titled 'config.ini'. The window has a menu bar with '檔案' (File), '編輯' (Edit), and '檢視' (View). The content of the file is as follows:

```
[line-bot]
channel_access_token =
FwhQe0WAp5jBfgshgEfEmSxF7ewufgrLYxh+23vvLU9eTJBtUhmtla2bCFazUXB+
WHSNEH4Th/lhSokU3yqgD93lG59hssu37pVh0Gi/dzMwouv4wiSz4KcarRoRIAP
NpD4GSQRN3pVVwYlGwD5oRwdB04t89/1O/w1cDnyilFU=
channel_secret = ae9723e685e41c41e97527c74292978a
line_user_id = @97*****
```



打開教材的程式碼

```
*9_call back 訊息類型 程式碼_試做.py
File Edit Format Run Options Window Help

    print(body, signature)
    handler.handle(body, signature)

except InvalidSignatureError:
    abort(400)

return 'OK'

@handler.add(MessageEvent, message=TextMessage)
def handle_message(event):
    # 從 Line 傳入的訊息
    msg = event.message.text

    reply_msg = ""
    
    # 回傳相同文字內容
    line_bot_api.reply_message(event.reply_token, TextSendMessage(reply_msg))

if __name__ == "__main__":
    app.run()
```

開發者在此處，輸入 Python 語法



訊息示範


創創小助手

←

APR 14, 6:25 PM



我需要協助



您好，請輸入關鍵字
時間：上班時間
地址：詳細地址
聯絡方式：電話號碼



時間



上班時間：9:00-18:00



地址



台北市農安街

 Enter your message... 

*9_call back 訊息類型 程式碼_試做.py

File Edit Format Run Options Window Help

```
@handler.add(MessageEvent, message=TextMessage)
def handle_message(event):

    # 從 Line 傳入的訊息
    msg = event.message.text

    reply_msg = ""

    if msg == "我需要協助" :
        reply_msg = ""您好，請輸入關鍵字：\
            時間：上班時間\
            地址：詳細地址\
            聯絡方式：電話號碼\
            ""
```



加入其他自動回應條件


創創小助手

←

APR 14, 6:25 PM

我需要協助


您好，請輸入關鍵字
時間：上班時間
地址：詳細地址
聯絡方式：電話號碼


上班時間：9:00-18:00

時間


台北市農安街

地址

 Enter your message... 

```
*9_call back 訊息類型 程式碼_試做.py
File Edit Format Run Options Window Help

@handler.add(MessageEvent, message=TextMessage)
def handle_message(event):

    # 從 Line 傳入的訊息
    msg = event.message.text

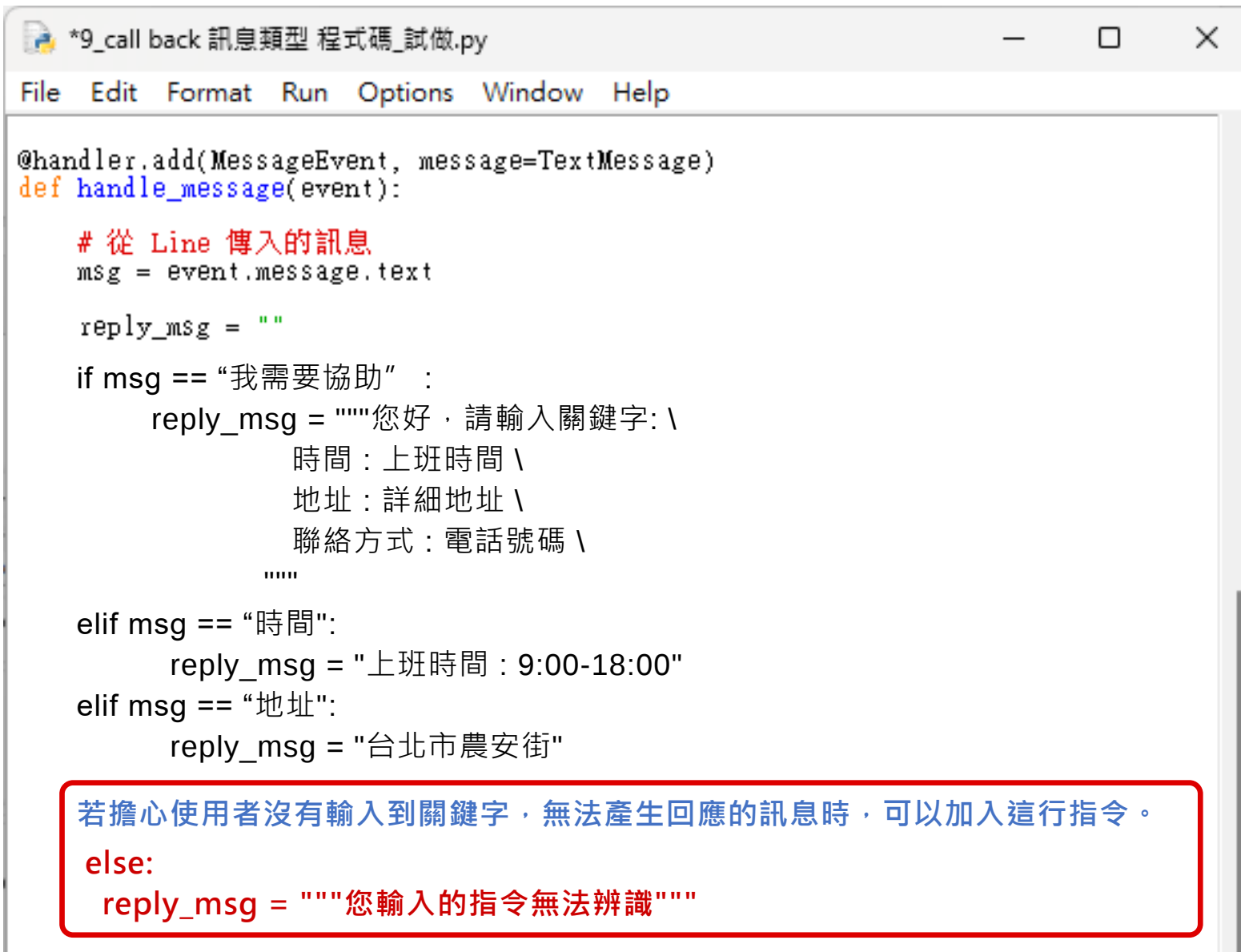
    reply_msg = ""

    if msg == "我需要協助" :
        reply_msg = ""您好，請輸入關鍵字：\
            時間：上班時間 \
            地址：詳細地址 \
            聯絡方式：電話號碼 \
            """"

    elif msg == "時間":
        reply_msg = "上班時間：9:00-18:00"
    elif msg == "地址":
        reply_msg = "台北市農安街"
```

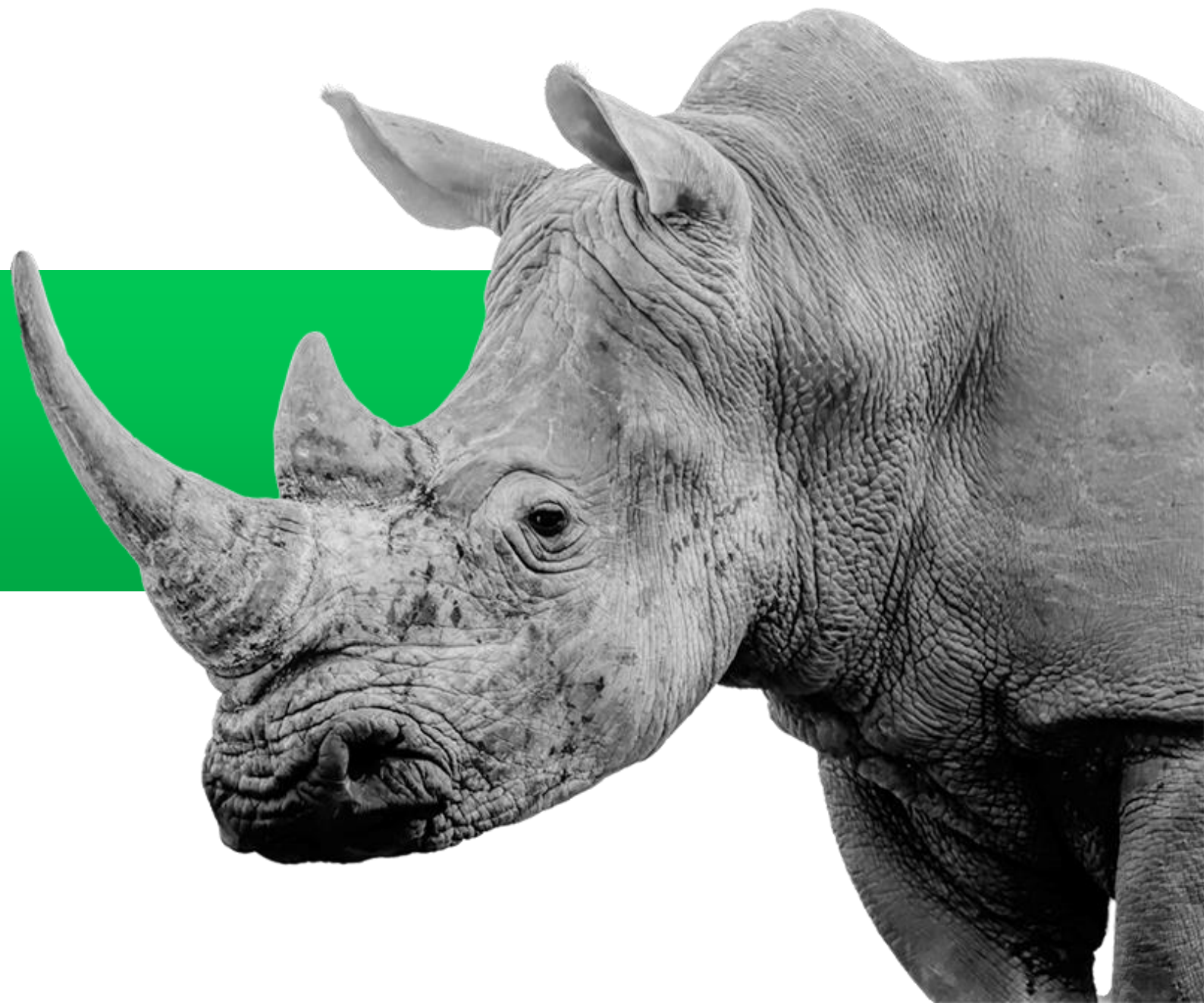


加入對應不到訊息時的條件



Call Back 訊息類型

課後練習





課後練習

- ① 請運用教材內所附的「9_call back 訊息類型 程式碼_試做.py」。
- ② 練習 本堂課所教學的 Python 程式語法，寫出至少 2 組關鍵字 Call Back 文字訊息，並上傳程式語法的截圖。

