

Telegram 安裝申請步驟

目錄

第一章 簡述	2
第二章 安裝 Telegram.....	3
第三章 Telegram 中文化.....	7
第四章 建立 Telegram 聊天機器人.....	8
第五章 取得 userId、groupId、channelId	12
第一節 取得 userId.....	13
第二節 取得 groupId	17
第三節 取得 channelId.....	19
第六章 取得\重設 API token.....	21

第一章 簡述

群泰科技發 IFIX Alarm Telegram 告警系統,結合受歡迎的 Telegram 推播功能,讓我們擁有更加智能的監控系統~~

FIXAlmTG 智能告警系統

在工廠中一旦有任何警報狀況發生，此系統能夠立即發出警報通知管理人員，並透過 Telegram 方式推播到智慧型手機裝置告知問題所在，讓您能隨時隨地接收警報訊息。有效的達到防範未然的目的，進而防止事故的擴大，減少損失。

此系統與以往簡訊系統不同地方，在於它是透過 Telegram 將警報訊息推播個人智慧型手機 Telegram 應用程式。

Telegram 的幾個優勢：

1. 同一個 APP 是聊天帳號也可以是頻道 = LINE 官方帳號，不需下載兩個 APP。
2. 頻道沒有人數上限，可以讓管理者作為公告板使用
3. 安全性高且可以設定兩階段認證
4. 所有服務均免費(截至目前 2025/1/1)，包括貼圖及所有訊息推播。
5. 無上限的檔案儲存空間：雲端架構且資料不會因為換手機或任何原因消失+每支檔案的容量上限亦提供至 1.5GB，遠勝過一般通訊軟體。
6. Telegram 一個群組最多可以有二十萬人。
7. 擁有群組多款管理權限多所以不會被翻群。
8. 討論群組 歷史訊息、傳送過的檔案，都可以永遠保存，換裝置、新加入的人都可以回頭查看。
9. 討論群組有更多訊息、管理員的權限設定，可以真正做管理。
10. 可以建立秘密對話，時間一到對話通通清乾淨。

第二章 安裝 Telegram

1. 到 Telegram 的網頁：<https://telegram.org/>下載(必須先在手機上安裝)。

您也可以點擊下面的連結來下載 Telegram：



安卓系統點此下載

(Telegram for Android)

下載網址：

<https://telegram.org/dl/android>

或是從 Google Play 商店



蘋果系統及 iPad 點此下載(Telegram for iPhone / iPad)

下載網址：

<https://telegram.org/dl/ios>

或是從 App Store App

電腦作業系統下載點：



[window 系統下載點](#)

[macOS 系統下載點](#)

[Linux 64 bit 下載點](#)

[Linux 32 bit 下載點](#)

網頁版的下載點：<https://evgeny-nadymov.github.io/telegram-react/>

2. 安裝

依照下列步驟進行安裝和申請帳號

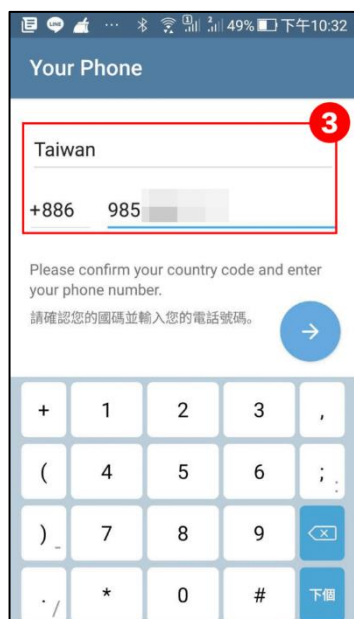
1). 進入下載頁面下載 Telegram



2). 點擊「Start Messaging」



- 3). 輸入您所在地區的手機號碼 號碼的第一個 0 不需要輸入

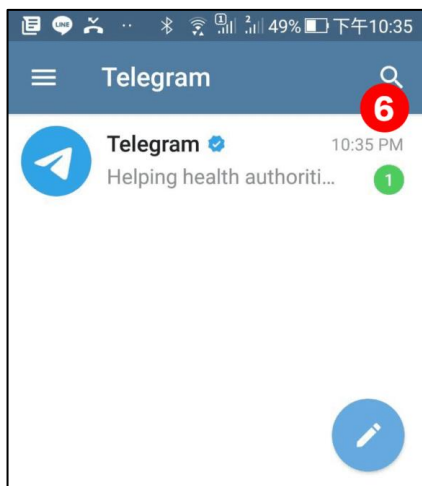


- 4). 手機號碼輸入正確，將會收到簡訊通知五個數字的號碼，收到後請在 Telegram 輸入您所收到驗證碼

- 5). 點擊相機圖示置入圖片及輸入您的姓名



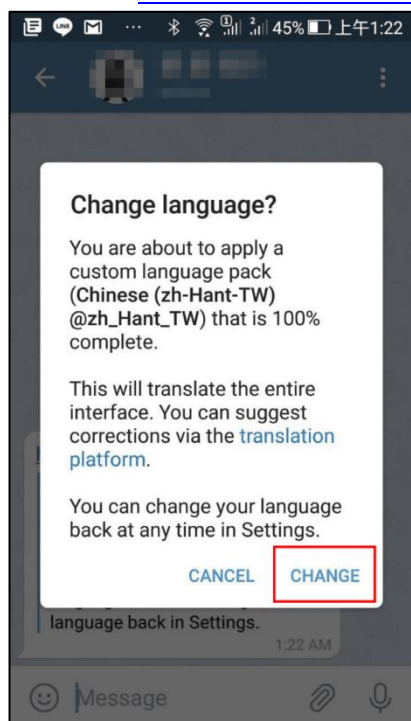
6). 帳號申請完成



第三章 Telegram 中文化

點擊 Setting -> Language 進去後您會發現安裝好後找不到中文語系，請透過下列步驟進行中文化。

只要點擊 [中文化連結 \(請點我\)](https://t.me/setlanguage/taiwan) <https://t.me/setlanguage/taiwan>，並打開，選擇 CHANGE



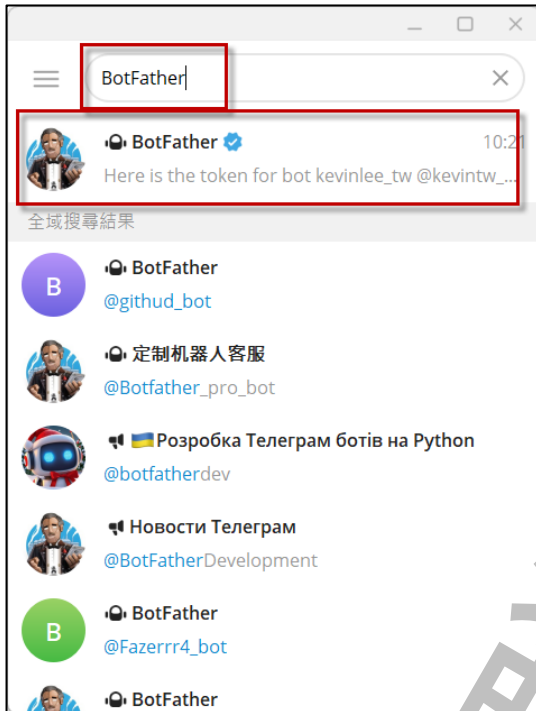
點擊手機左上方的四條線後您會發現完成中文化了！



第四章 建立 Telegram 聊天機器人

在使用 FixAlmTG 模組之前，必須先建立一個 Telegram 聊天機器人，建立步驟參考如下：

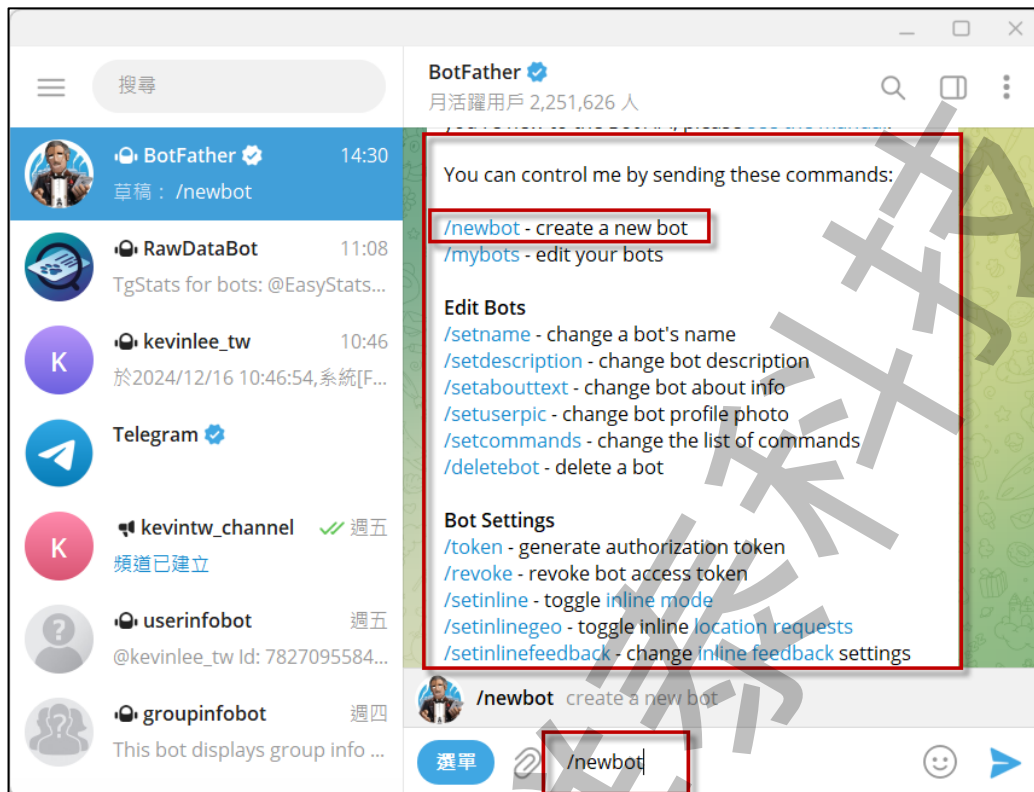
1. 要建立 Telegram 聊天機器人首先需跟 @BotFather 對話，打開 Telegram，將畫面切至 Chats (對話) 的頁籤，並在上方搜尋 BotFather。



2. 開始和 BotFather 對話，點選「開始」後可看到後續的畫面



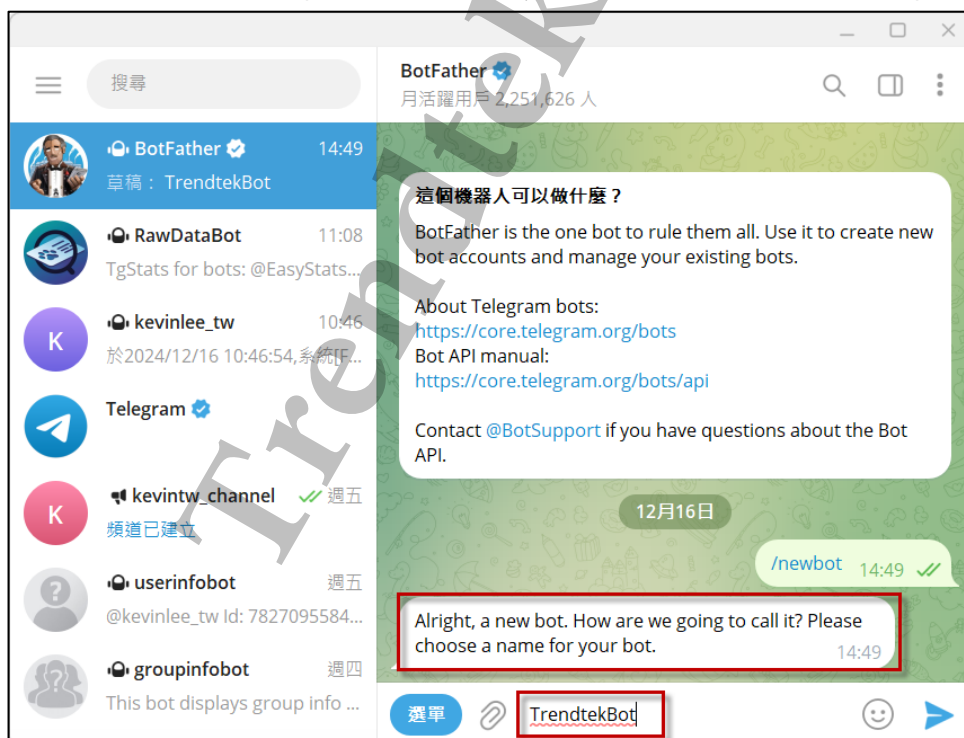
3. 這邊會列出所有 BotFather 會使用的功能，但我們這次只會用到其中幾個，請在訊息框內輸入 /newbot (建立新的聊天機器人) 並送出，送出後 BotFather 會先詢問要設定的聊天機器人代稱。



4. 接著會看到：

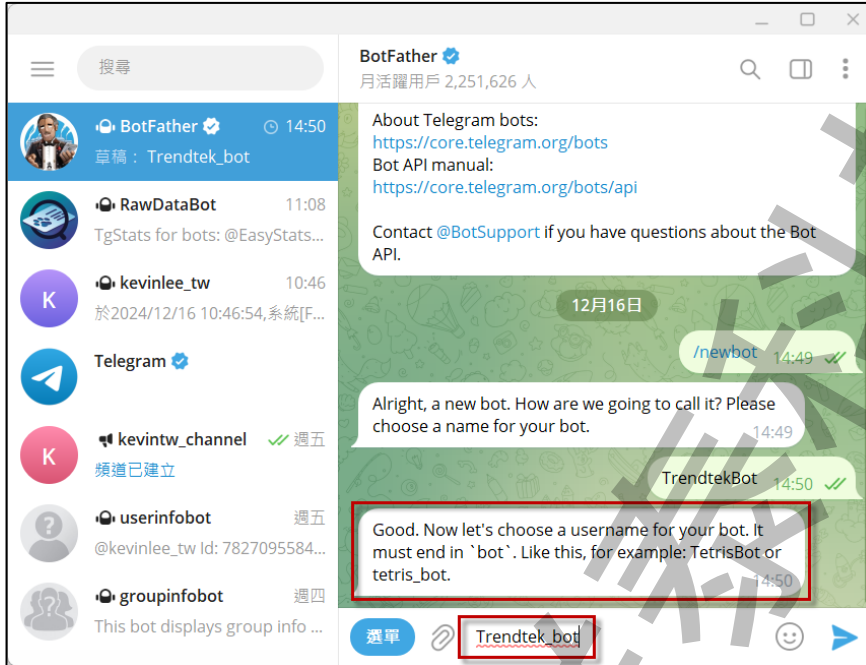
Alright, a new bot. How are we going to call it? Please choose a name for your bot.

輸入一個機器人的代稱(範例：TrendtekBot，實際上請勿輸入這個代稱)



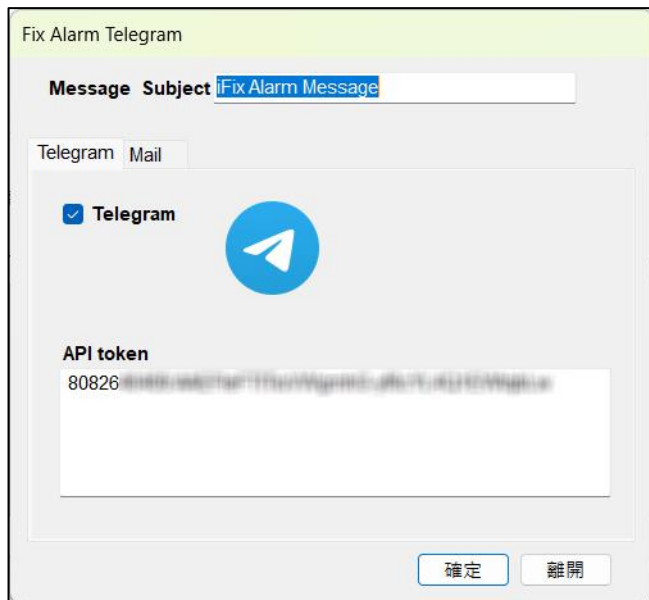
5. 接著會看到：

Good. Now let's choose a username for your bot. It must end in 'bot'. Like this, for example: TetrisBot or tetris_bot. 此時輸入的名稱就是其他人看到此機器人顯示的名稱，結尾必須包含 bot 且不得與其他人重覆(目前也不支援使用中文命名)。範例：Trendtek_bot，實際上請勿使用這個名稱



6. 命名完成後看到 Done! Congratulations... 就代表機器人建立成功囉，為了之後順利與 FixAlmTG 模組進行串接，在對話內找到 Use this token to access the HTTP API:，後面有一串 token，先把他記下來並妥善保存稍後在 FixAlmTG 模組中 API token 輸入，若不慎遺失您的 token 可以在 BotFather 輸入 /mybots 來查詢 token 或是輸入 /token 來產生一組新的 token。





FixAlmTG 模組中 API token 需要輸入的地方

7. 最後記得一定要將您的機器人加入您要發送的群組和頻道，以及請您的好友一定要將您的機器人加入成為他的好友。

注意一： 請您的好友一定要將您的機器人加入成為他的好友，否則您的機器人(FixAlmTG 模組)無法傳送訊息給他。

注意二： 此時輸入的名稱僅是聊天機器人代稱，一般時候不會看到英文代稱，之後可另外設定「對外顯示名稱」。

注意三： 英文代稱結尾必須是「Bot」或是「_bot」結尾，例如：TestBot 或是 Test_bot。

第五章 取得 userId、groupId、channelId

發送訊息給好友、群組或是頻道，您必須知道對方的 ID，並在 FixAlmTG 模組中建立使用者並輸入 Chat id。



新增 受話者

受話者名稱: David

註解:

電話: 0927123456

郵件地址: abc@gmail.com

Chat Id: 78

密碼:

成員 選擇群組 [0]

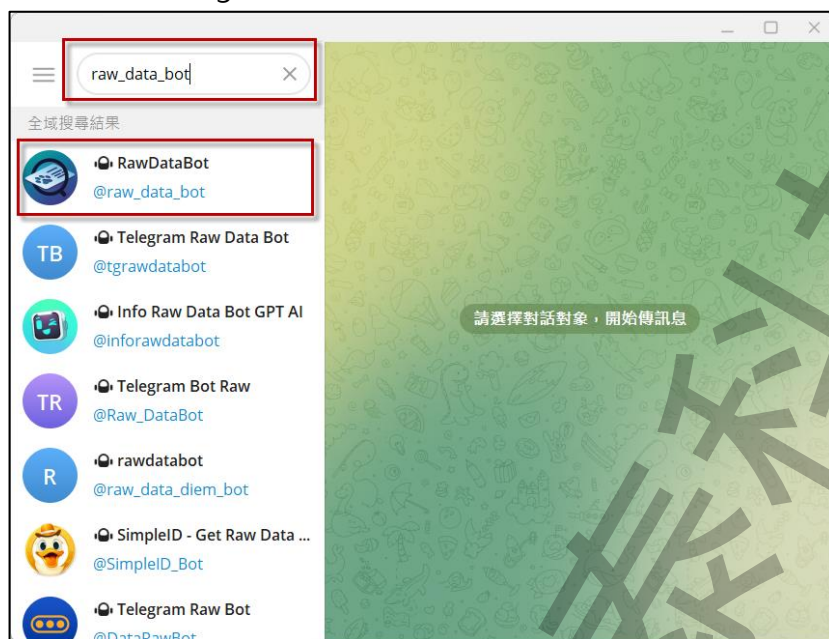
繼續新 確定 離開

第一節 取得 userId

可以透過下列幾種方式取得 user id。

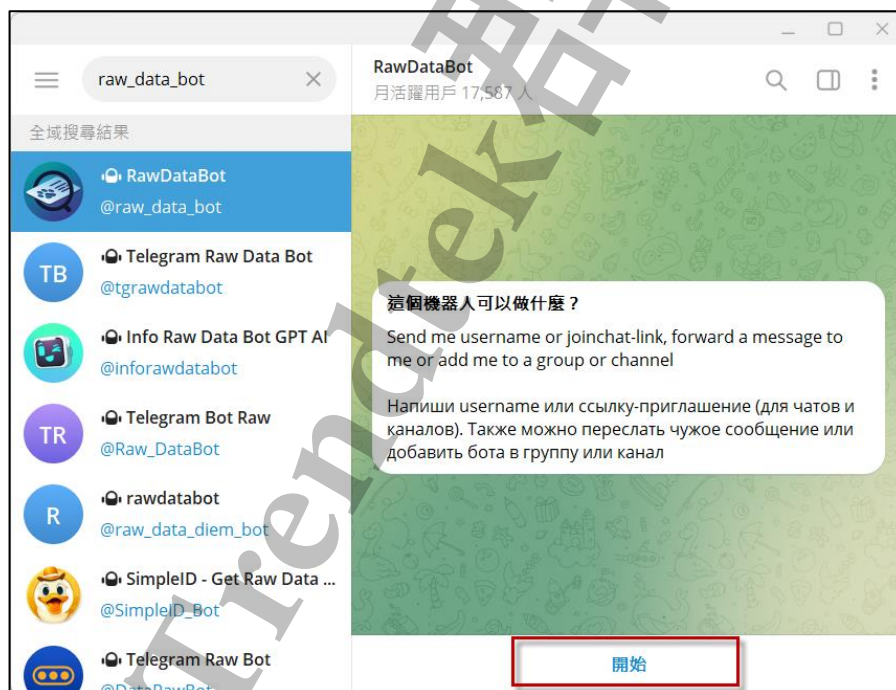
1). 透過@raw_data_bot 機器人

在您自己的 Telegram 搜尋聯絡人，並輸入 raw_data_bot，挑選「@raw_data_bot」。

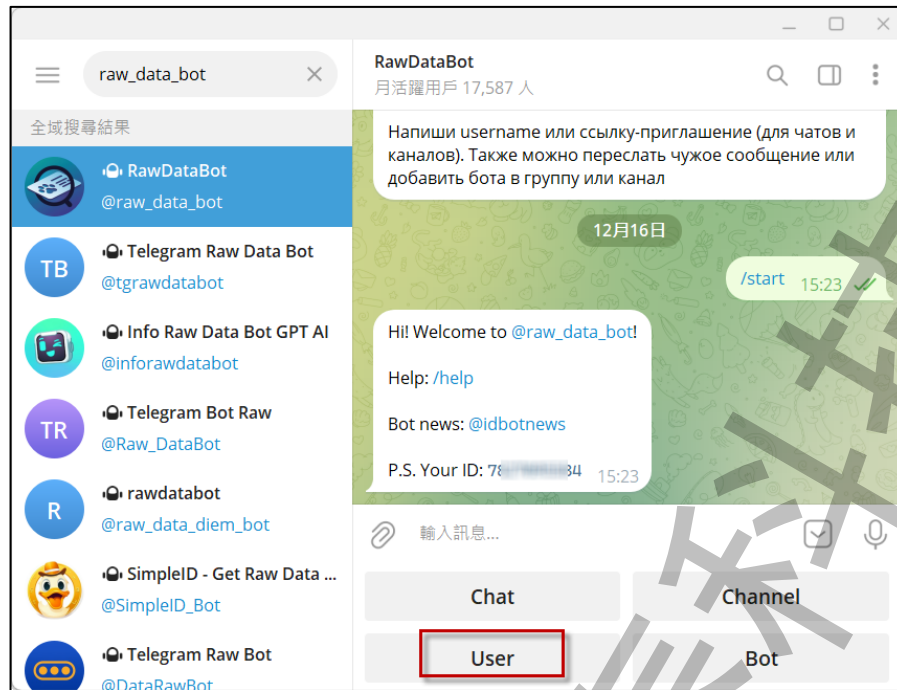


出現下列畫面後，按下「開始」

如果已經加入過@raw_data_bot 機器人了，直接在輸入訊息欄位輸入/START



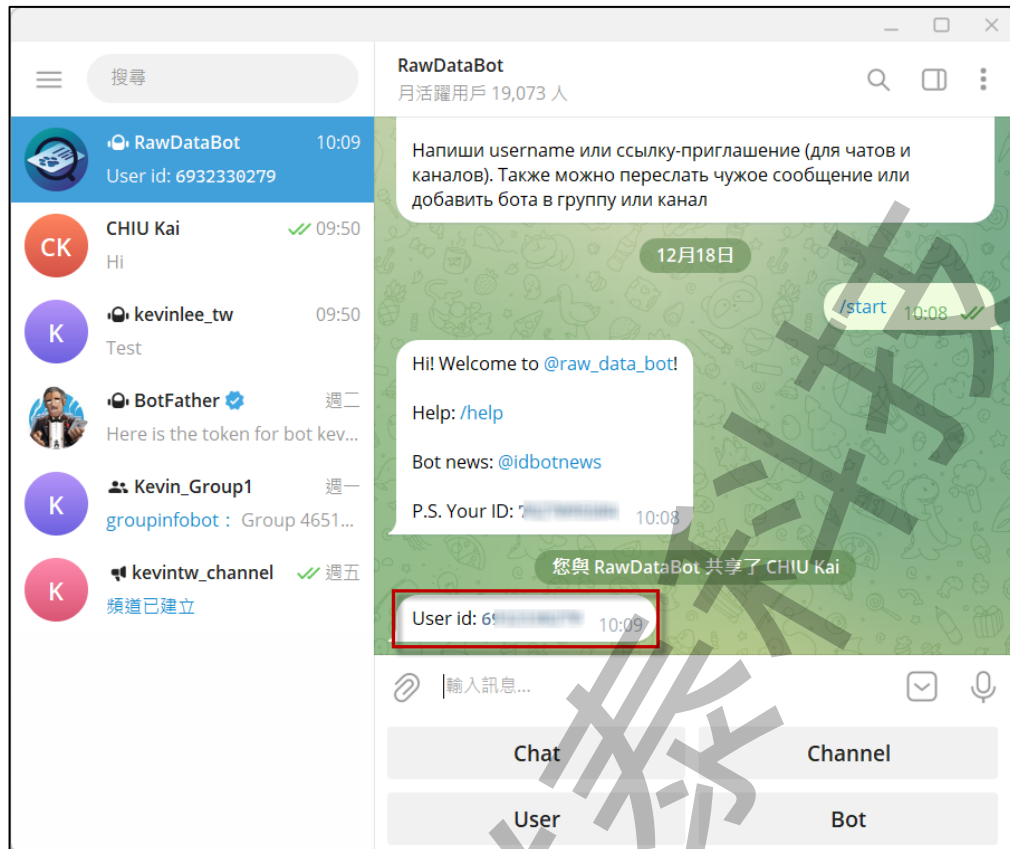
按下「User」



接著出現用戶清單，挑選你要查詢的用戶

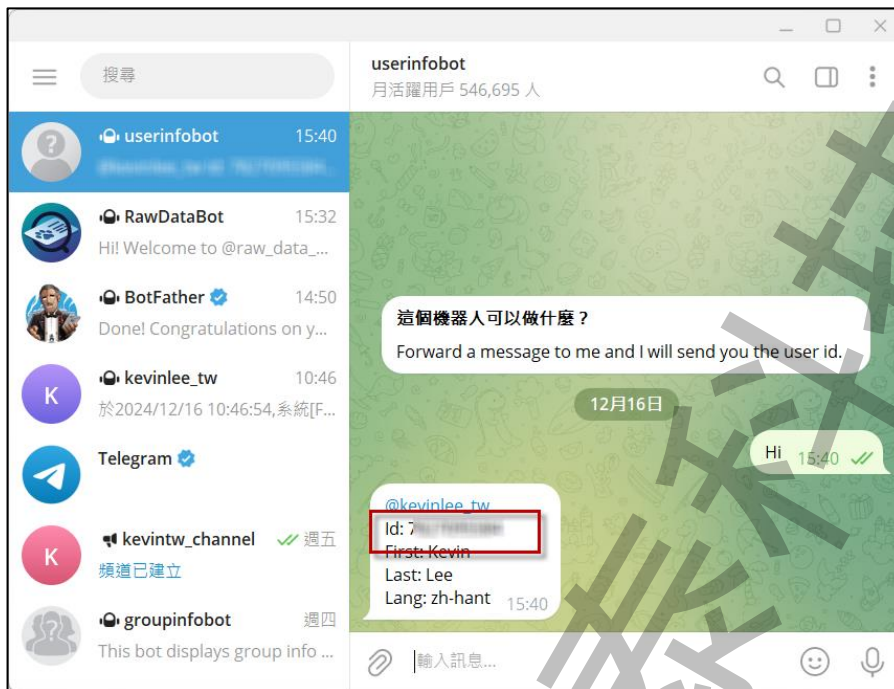


接著就會顯示您的好友用戶 id



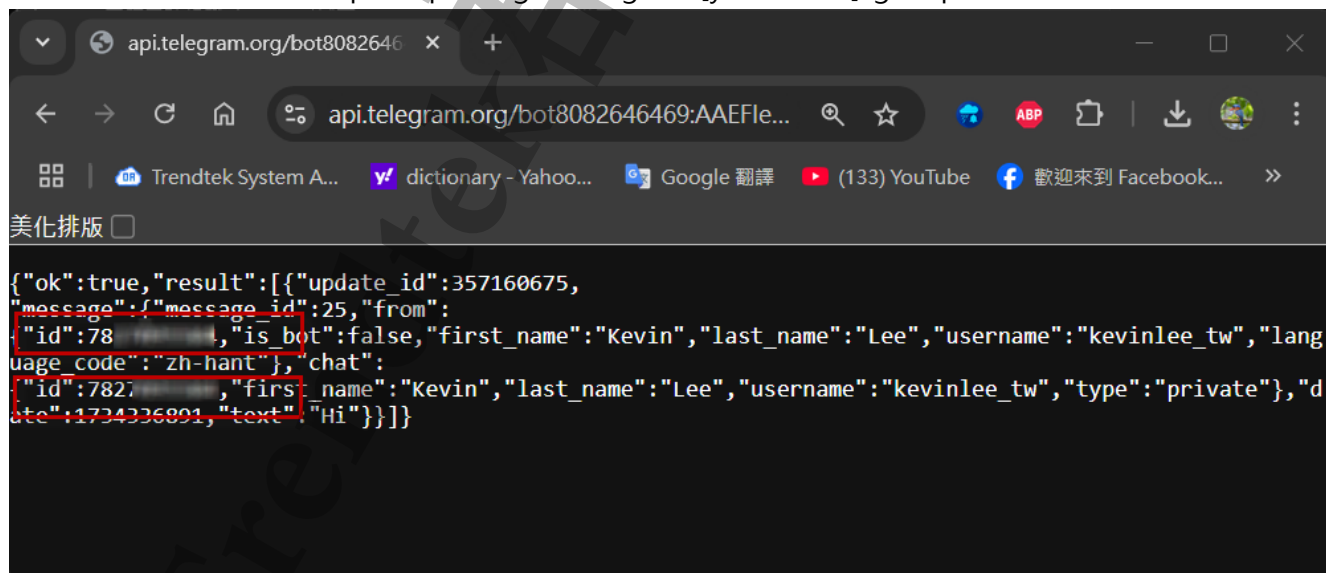
2). 透過@userinfobot 機器人

請您的好友在他手機或電腦的 Telegram 搜尋聯絡人，並輸入 userinfobot，挑選「@userinfobot」。



接著發送任何訊息後，機器人就會告訴您好友他的 userid 和相關訊息

3). 透過網頁，輸入網址為 [https://api.telegram.org/bot\[yourtoken\]/getUpdates](https://api.telegram.org/bot[yourtoken]/getUpdates)

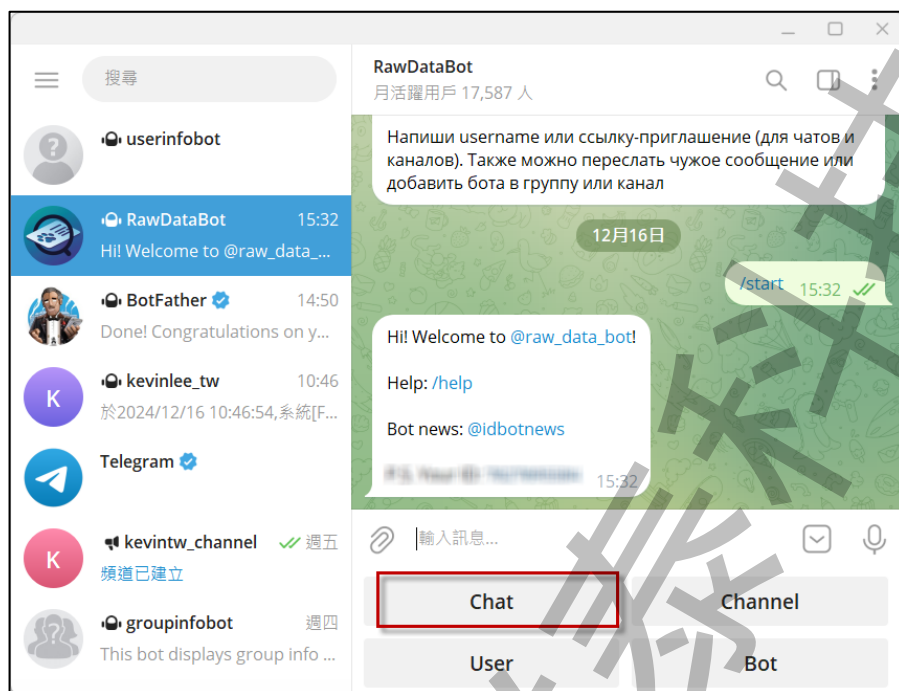


第二節 取得 groupId

可以透過下列幾種方式取得 group id。

- 1). 透過@raw_data_bot 機器人(加入步驟請參考第一節)

按下「Chat」



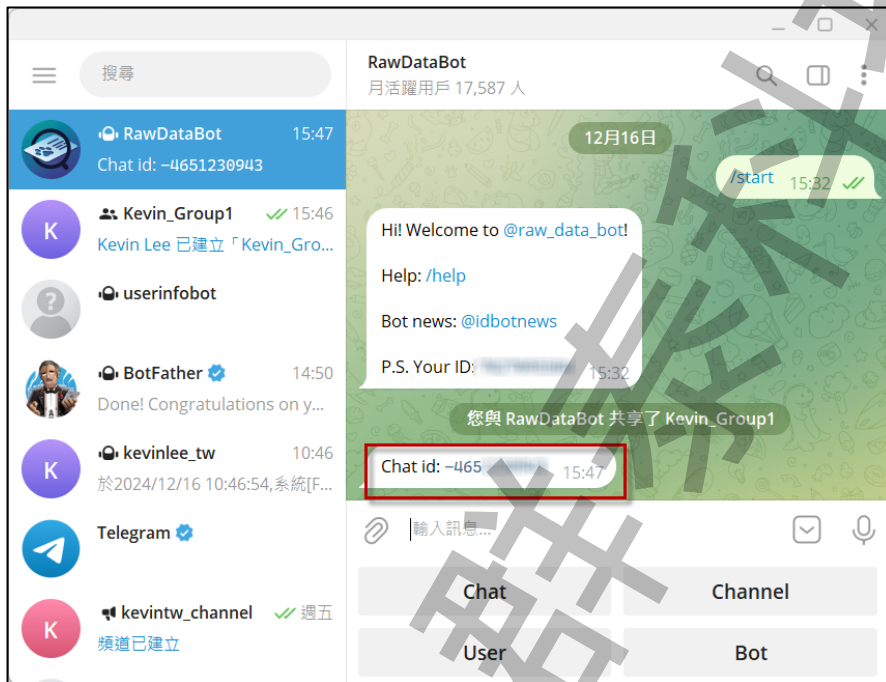
接著出現群組清單，挑選妳要查詢的群組



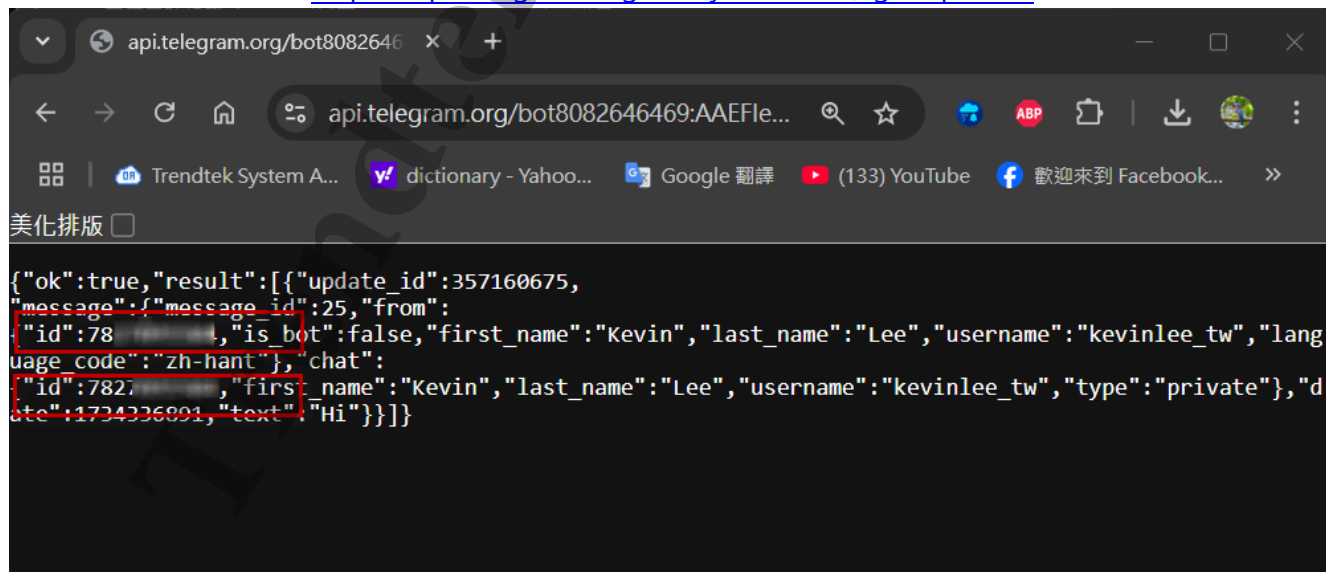
接著「確定要將 xxx 傳送給 RawDataBo 嗎?」，按下「傳送」



接著就會顯示您的群組 id



2). 透過網頁，輸入網址為 [https://api.telegram.org/bot\[yourtoken\]/getUpdates](https://api.telegram.org/bot[yourtoken]/getUpdates)

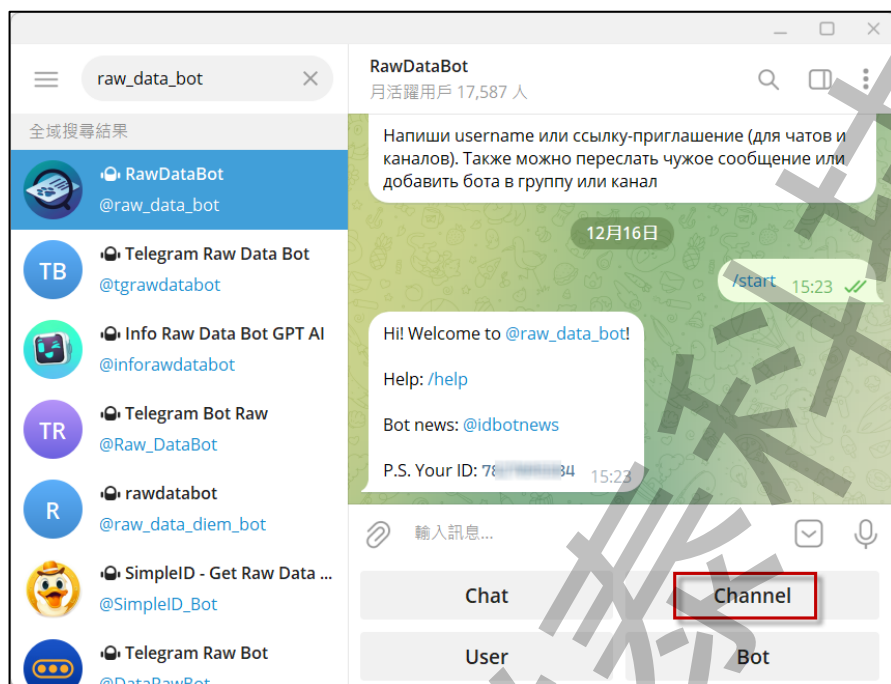


第三節 取得 channelId

可以透過下列幾種方式取得 channel id。

- 1). 透過@raw_data_bot 機器人(加入步驟請參考第一節)

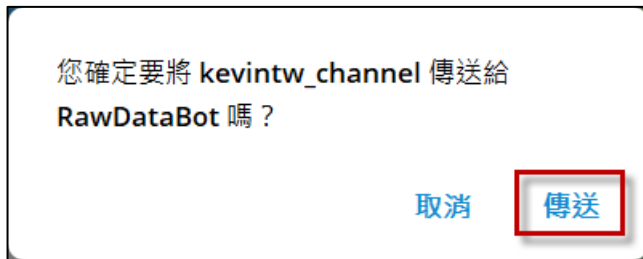
按下「Channel」



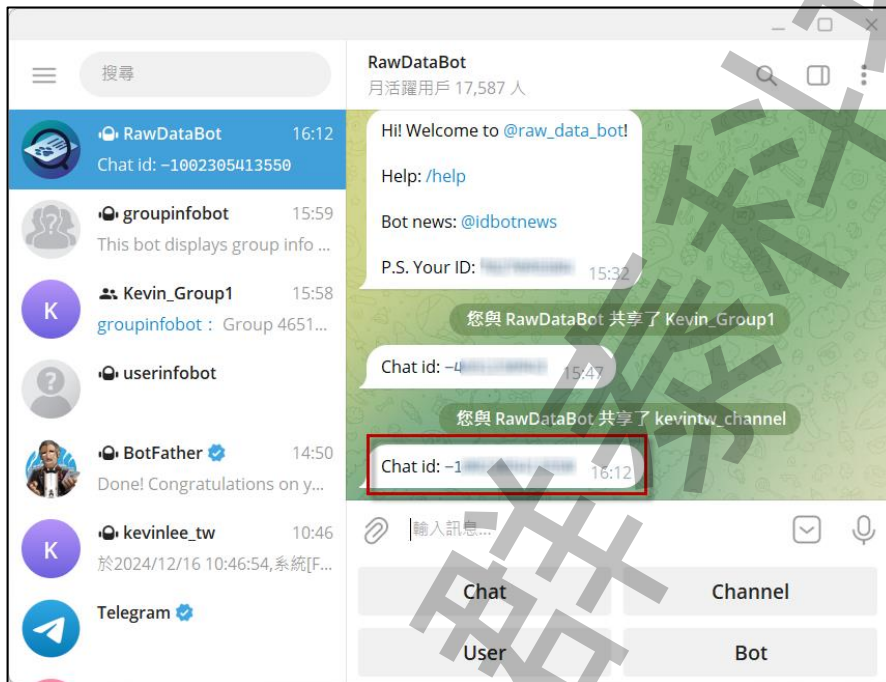
接著出現頻道清單，挑選你要查詢的頻道



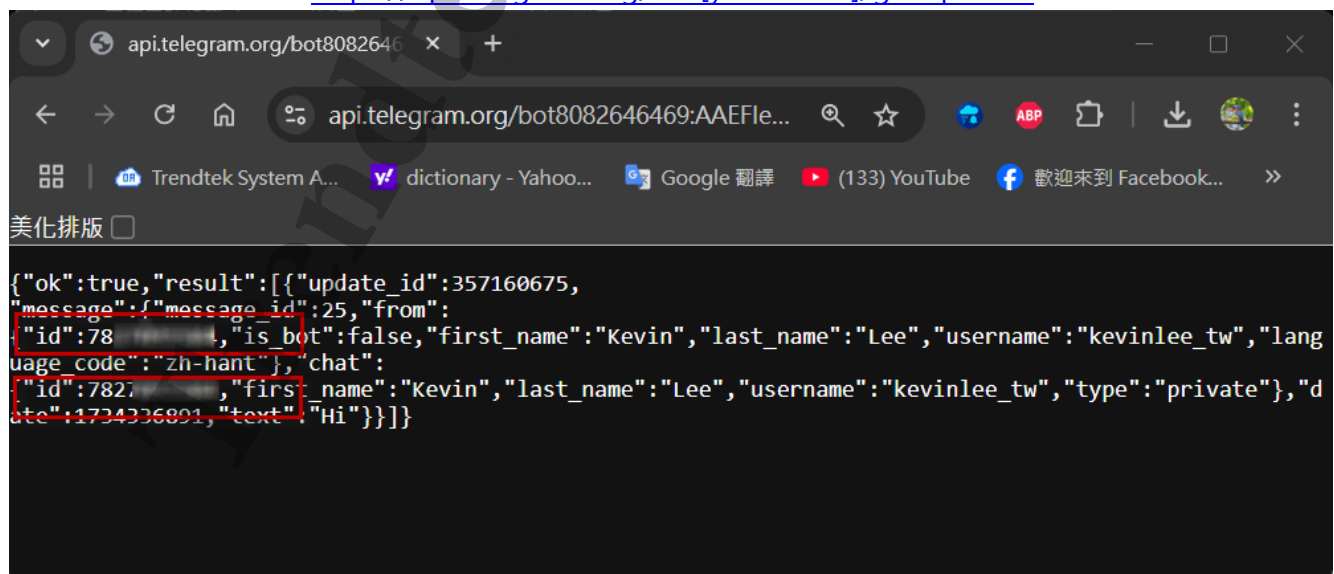
接著「確定要將 xxx 傳送給 RawDataBo 嗎?」，按下傳送



接著就會顯示您的頻道 id

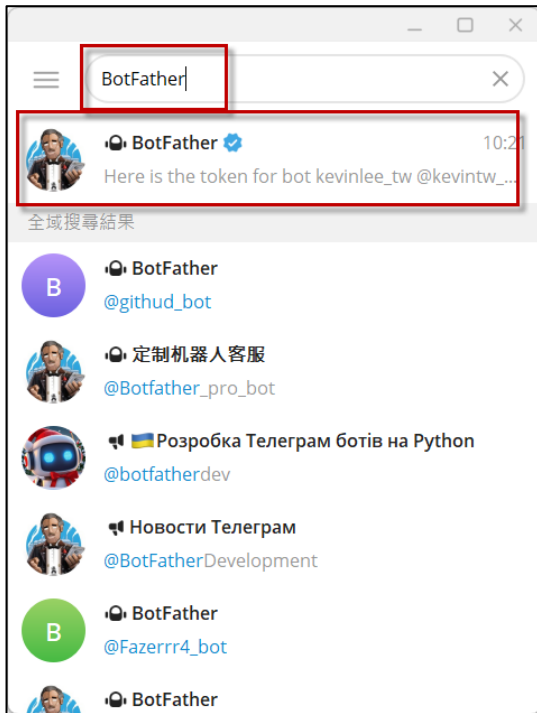


- 2). 透過網頁，輸入網址為 [https://api.telegram.org/bot\[yourtoken\]/getUpdates](https://api.telegram.org/bot[yourtoken]/getUpdates)

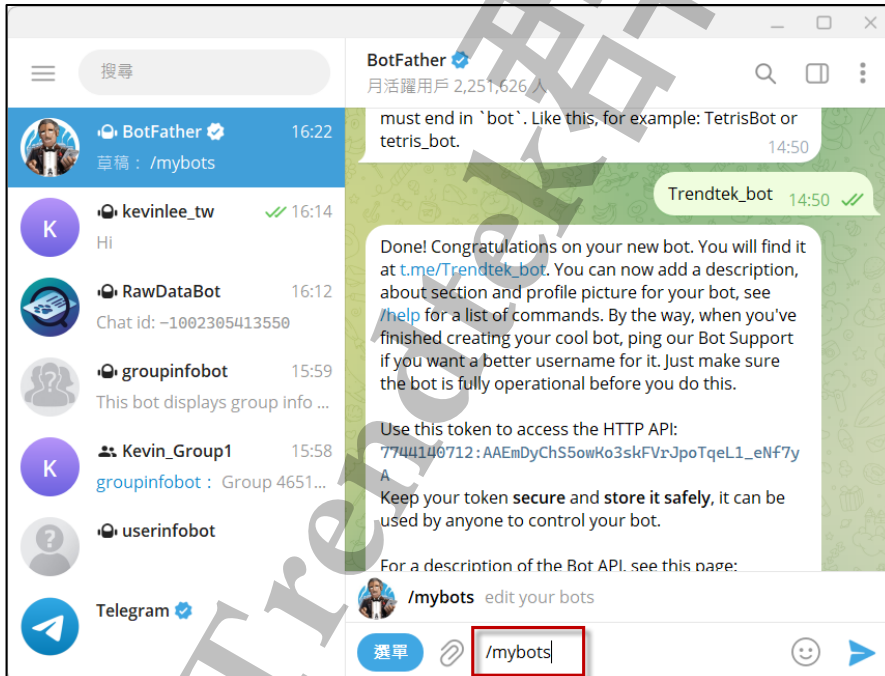


第六章 取得\重設 API token

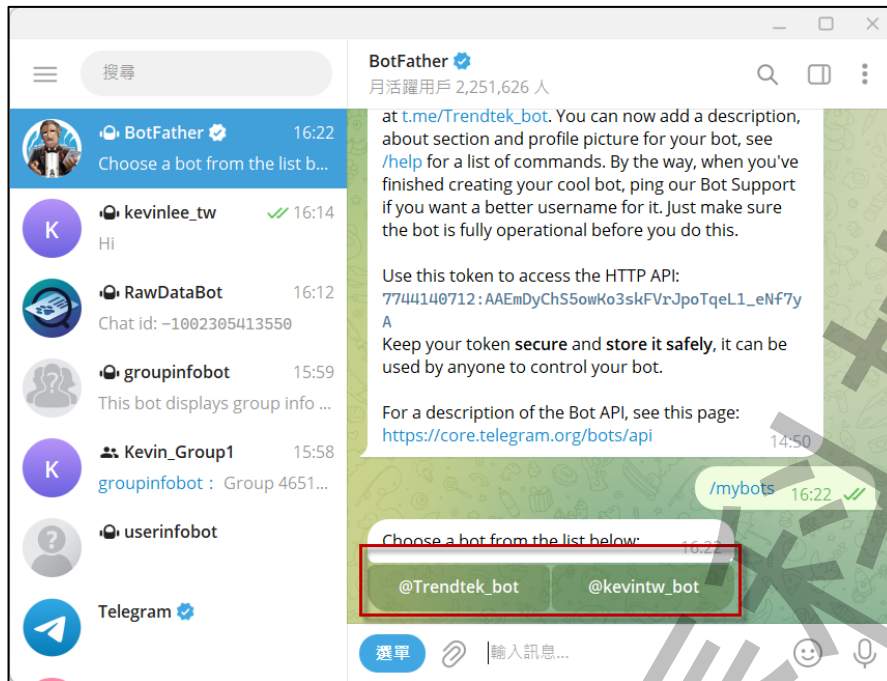
1. 跟 @BotFather 對話，打開 Telegram，將畫面切至 Chats (對話) 的頁籤，並在上方搜尋 BotFather。



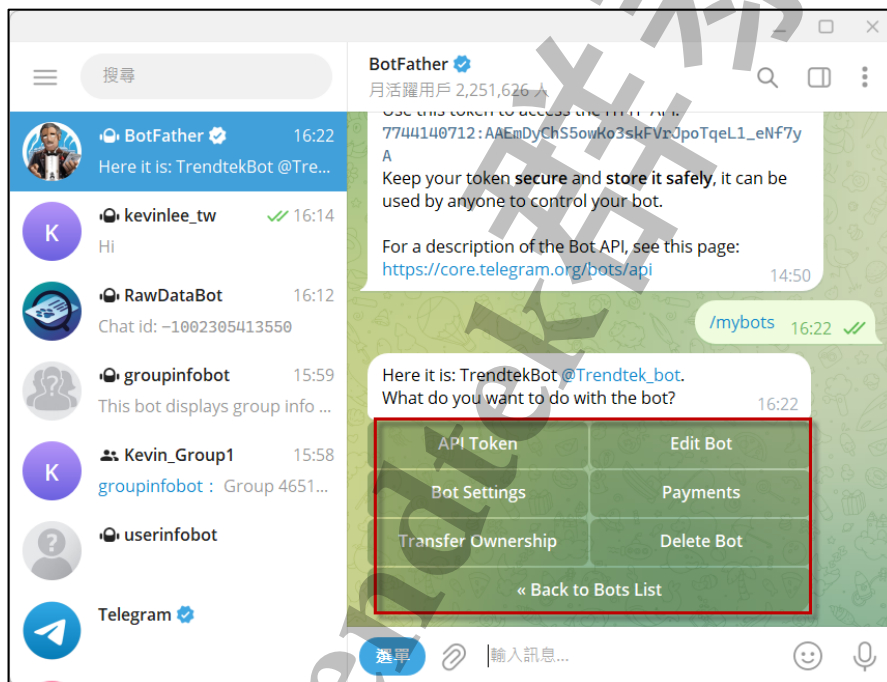
2. 發送 /mybots 訊息給 BotFather 機器人



3. 選擇您要查詢您自己的機器人



4. 透過下列指令，可以查詢更新等您的 token



Delete Bot：刪除這個機器人

API Token：顯示您的 token

進入這個畫面，您可以透過 Revoke current token 來重置 token

