

Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02						
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	1 / 10

● **FAQ-APP-02: UA 系列 Web UI 功能專區 - APP 訊息通知類別 - 專案精靈**
如何在 IFTTT 上設定 line 事件通知?

UA功能運用 IFTTT 雲端平台，當發生特殊事件時，可發出訊息到指定的 Line, Twitter, Gamil... 等數百種常用服務中，快速以APP行動訊息通知用戶。



UA 功能 IFTTT 條件觸發訊息通知(Line, Twitter...服務) 分為兩部分來設定:

1. IFTTT 雲端平台部分: (本 FAQ-app-02 說明此部分的設定)

此部分設定觸發通知的服務端與事件(即 IFTTT 的 **This** 端: UA 固定使用 **webhooks** 服務)、通知動作的服務端與訊息(即 IFTTT 的 **That** 端: 視客戶需要的訊息通知，可自行選定服務項目，如: **Line, Twitter...**)，設定完成後需將設定的 IFTTT 事件名稱(Event Name)與認證碼(Key) 填入 UA 網頁介面的“內容設定”欄位中。



2. UA 網頁介面部分: (參考 FAQ-app-01 或 UA 使用手冊 5.5.2 節 進階設定 > IFTTT 條件觸發)

設定 UA 控制器、模組連線與觸發條件，完成條件表格變數與條件設定，並與 IFTTT 事件連結 (將 IFTTT 事件名稱 **Event Name** 與認證碼 **Key** 填入 UA 網頁介面的“內容設定”中)。

本文件說明 IFTTT 雲端平台部分的 IFTTT 網站設定。設定完成後，即可取得事件名稱(Event Name) 與 認證碼(Key)，以填入 UA 網頁介面的條件觸發設定中。

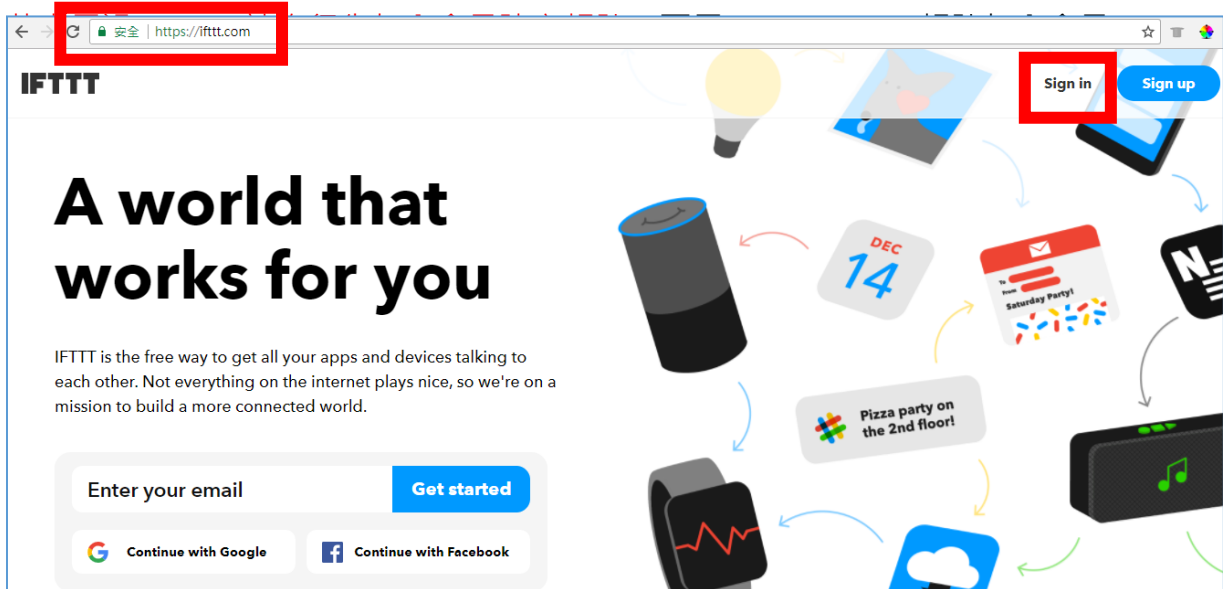
Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02							
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	2 / 10	

本說明以 **Line** 為範例，IFTTT 提供數百種網路 APP 服務，Line 以外的其他網路服務或 APP 服務 (Ex: Twitter...) 設定方式類似，用戶可按照下列步驟依樣設定。

● IFTTT 網站設定

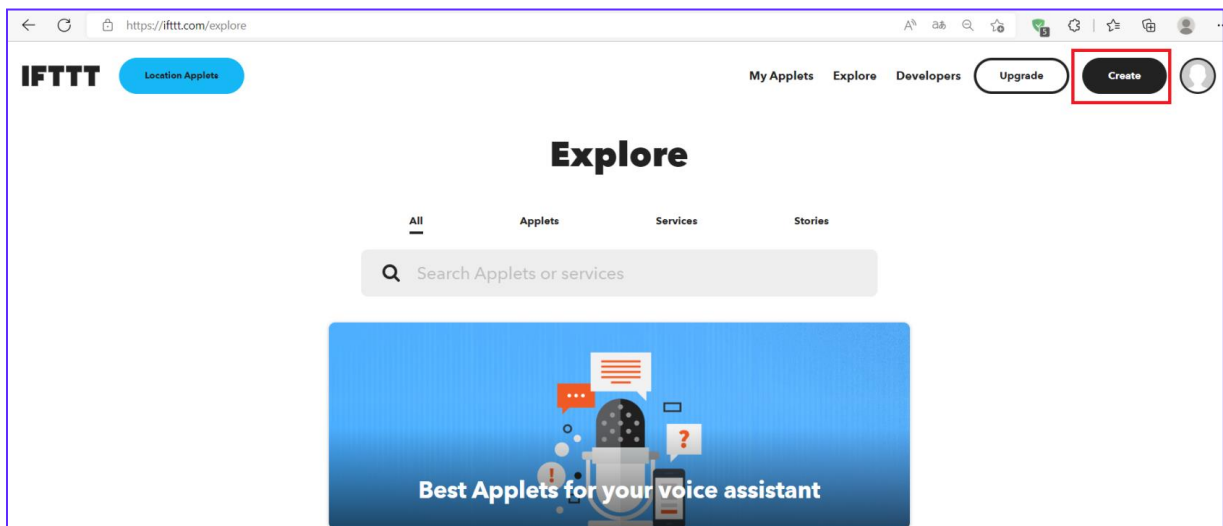
1. 官網登入

先登入官網 <https://ifttt.com/>，並登入會員帳號。



2. 點選 Create

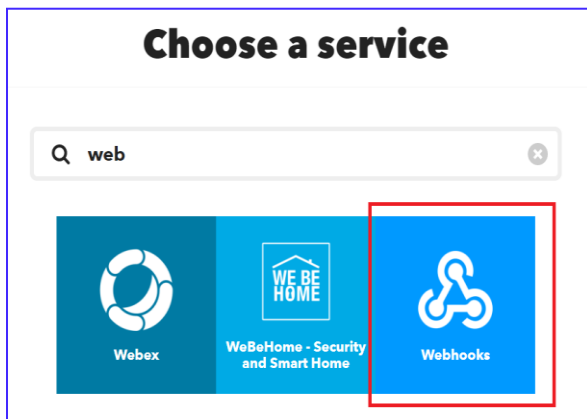
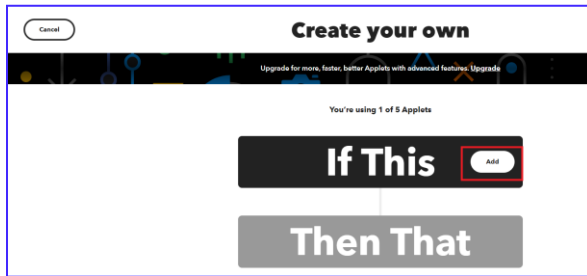
登入 IFTTT 後點選右上方 Create



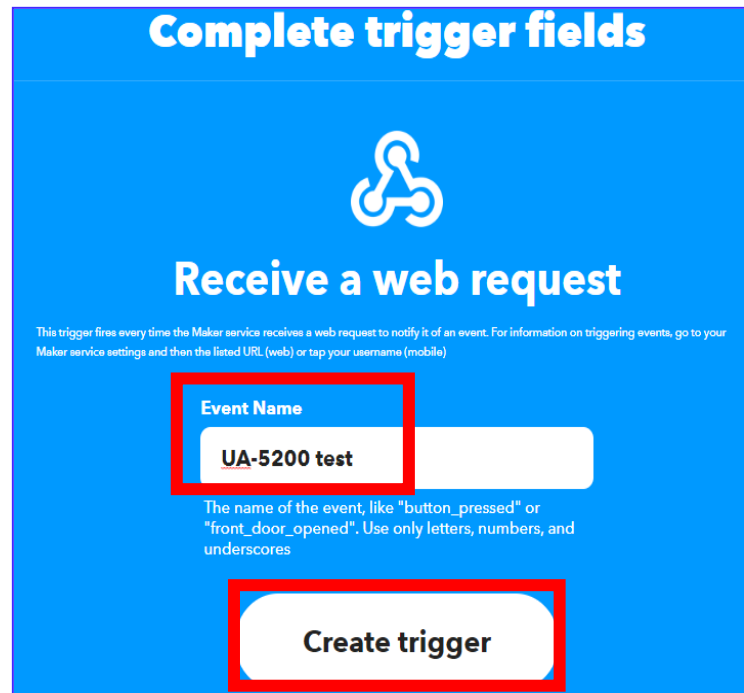
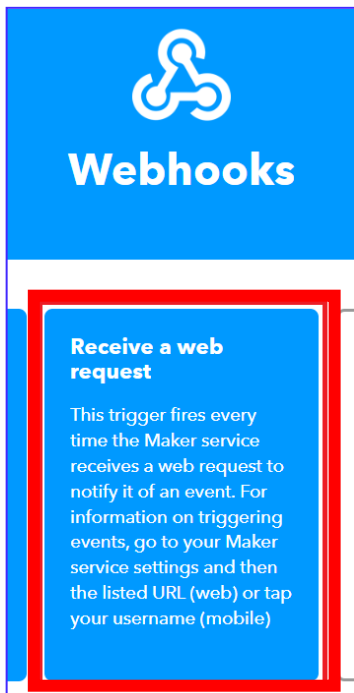
Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02						
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	3 / 10

3. 設定 If This

點選 If This 欄的 Add 按鈕加入事件，請選擇 “Webhooks” service。



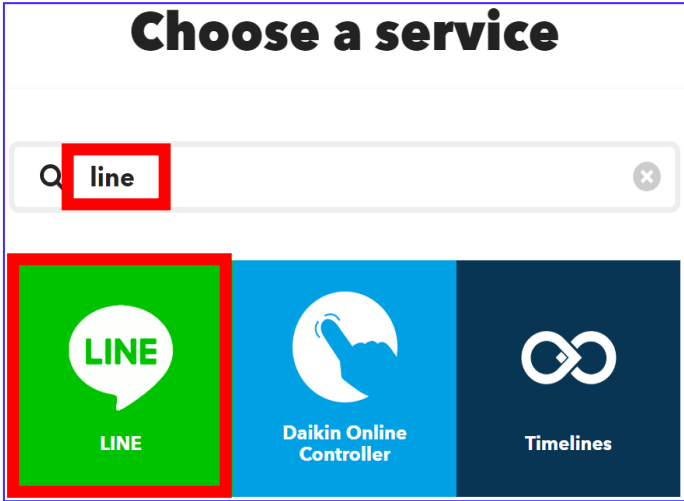
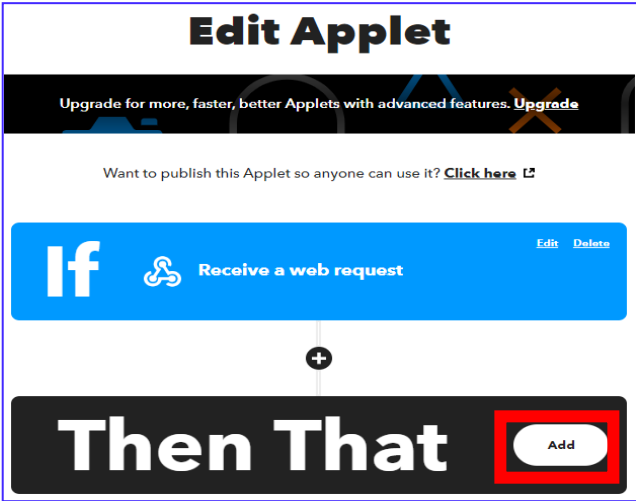
選擇觸發條件 “Receive a web request”，輸入想設定的 “Event Name” 此處以 “UA-5200 test” 為例(注意大小寫不同)，用戶可自行設定，最後點選 “Create trigger”，完成設定。(注意：請記下設定的 Event 名稱，之後用來填入 UA 網頁介面的 進階設定 > IFTTT 條件觸發 > 內容設定的 “事件名稱” 欄位中，見 FAQ-app-01 或 UA 使用手冊 5.5.2 節。)



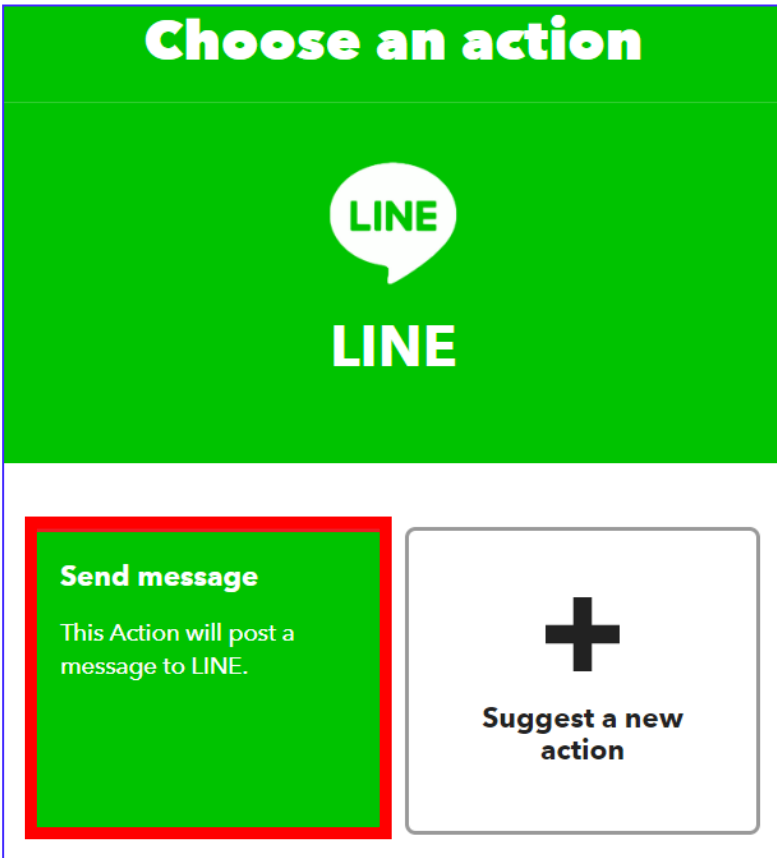
Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02						
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	4 / 10

4. 設定 Then That

完成 if 設定後，進行 Then That 設定，點選 **Add** 按鍵，並選擇 “LINE” Service。



選擇 action 動作，點選 “Send message”，表示傳送訊息到 Line。



Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02						
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	5 / 10

此步驟說明如下：

在“Recipient”欄選擇接收方，可選擇 Line 的“1 對 1 聊天”或某“群組”(會自動出現 Line 帳號裡現有的群組，群組中的每個組員都會收到訊息，需將 Line Notify 加入該群組中)。

在“Message”欄設定要傳送的訊息內容，可自訂中英文訊息，例如“外門 test”或“泓格科技測試”，或設為預設值變數“Value1: {{Value1}}”，其訊息內容則會出現 UA 專案 IFTTT 條件觸發中條件設定的“自訂訊息”(列出模組名稱_IO 變數名稱的代號，如下圖，參考 FAQ-app-01 或 UA 使用手冊 5.5.2 節)，也可設定訊息為自訂文字加上預設變數{Value1}。客戶可依需求自行設定。

完成後點選“Create action”。

Recipient 接收方: Line 可點選 1 對 1 聊天(左圖) 或 某群組(右圖)

此欄位是放傳送的訊息:

- 1 自訂: 如左圖“test”等字。
- 2 使用預設: 如右圖{Value1}, 則傳送 UA 專案設定的“自訂訊息”(右上圖)。
- 3 自訂+預設: 如右圖 “泓格科技測試”+{Value1}。

若使用預設 Value，僅可使用 Value1，其他 Value (2, 3...) 目前無作用可先刪除。

Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02							
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	6 / 10	

點選 Continue

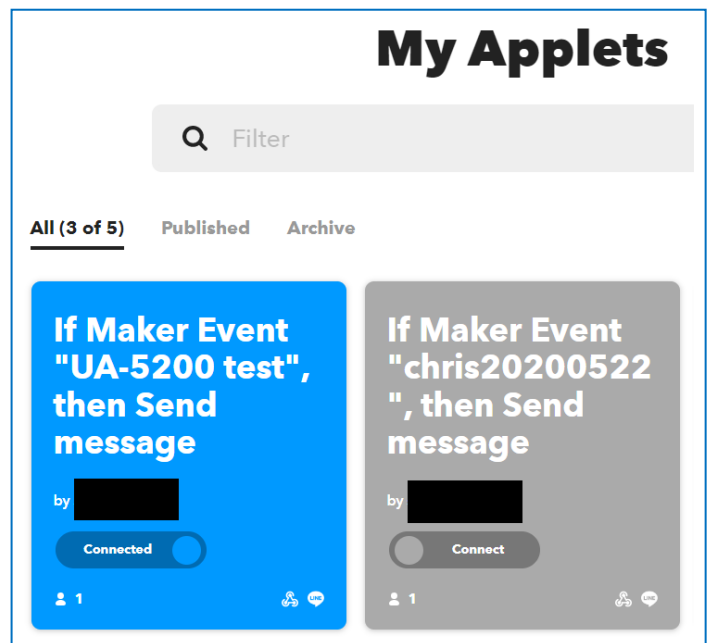
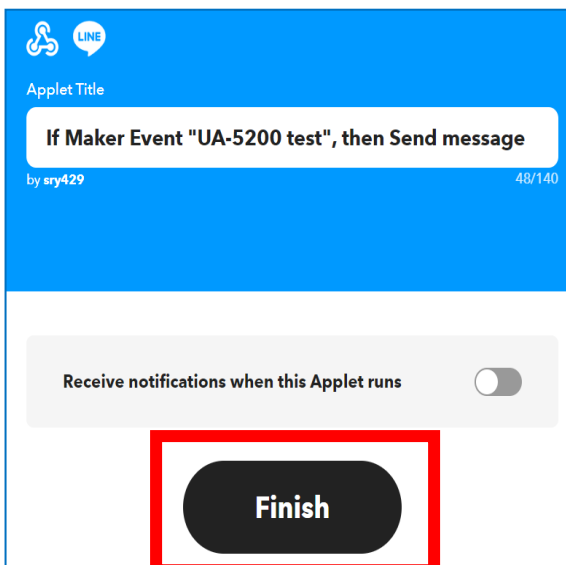


5. 完成 IFTTT 上的設定

完成此 Applet 設定如下左圖。再次檢視，若想修改可點選上方 Back 回前步驟修改。

確定完成，請按下方 Finish 按鈕，即可出現下右圖的畫面，表示已在 My Applets 內設定一個連結 Webhooks 與 Line 的發訊息事件 Event “UA-5200 test”。

接著，下一段說明檢查認證碼(Key)與測試事件。



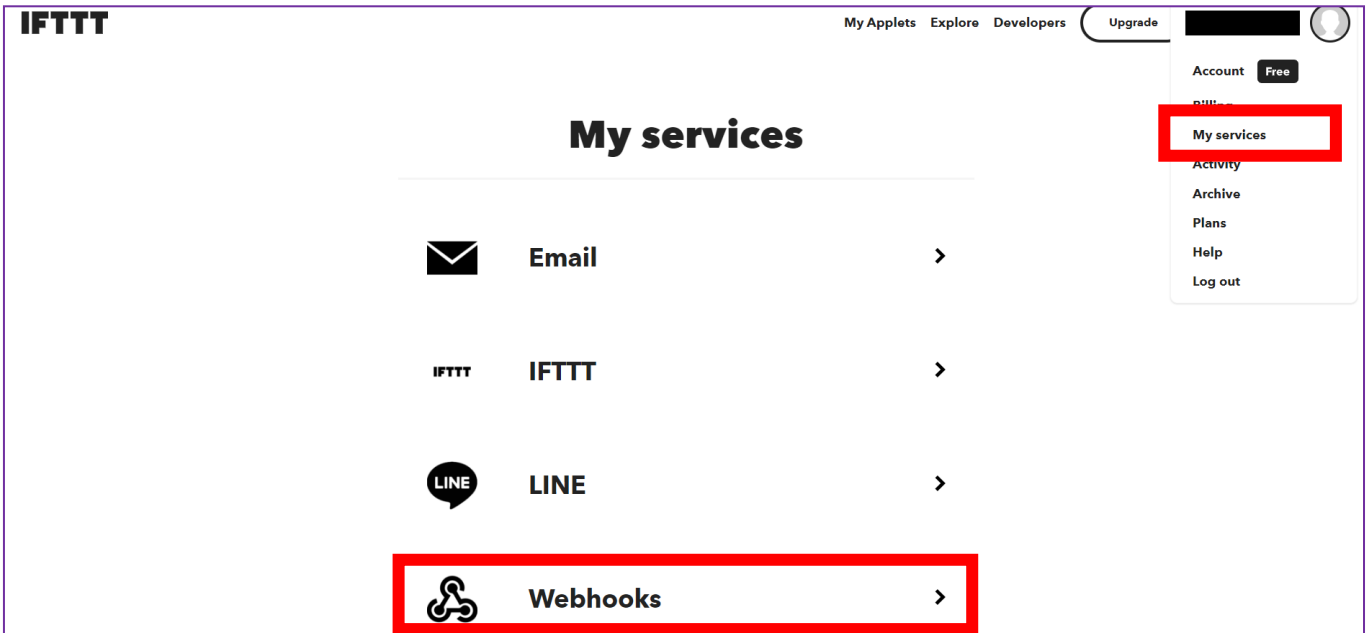
Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02						
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	7 / 10

● IFTTT 測試事件

前列步驟已完成設定 IFTTT 網路連結事件，接著要 檢查認證碼(Key) 與 測試該設定是否成功。

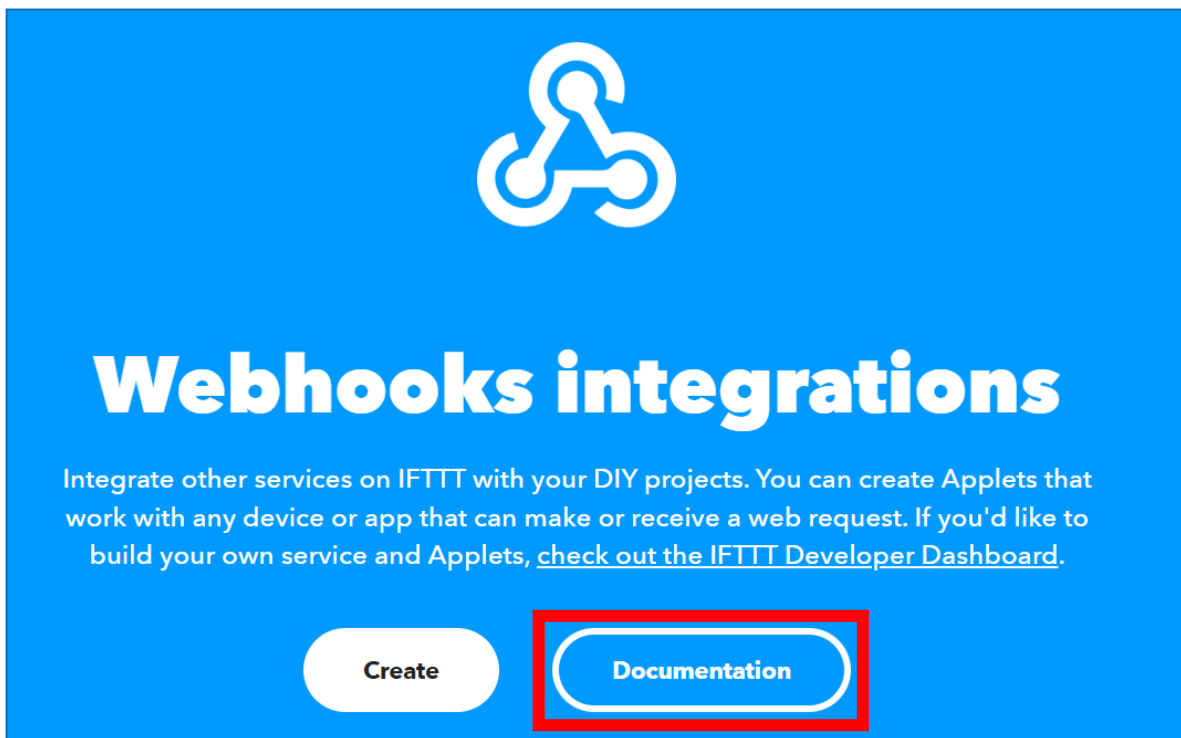
1. 切換到 Webhooks 服務

點選右上角功能選項(向上箭頭) > 搜尋並點選 Webhooks 服務



The screenshot shows the IFTTT user interface. At the top left is the IFTTT logo. The top right has navigation links: 'My Applets', 'Explore', 'Developers', and 'Upgrade'. A user profile icon is in the top right corner, with a dropdown menu open showing options: 'Account Free', 'My services' (highlighted with a red box), 'Activity', 'Archive', 'Plans', 'Help', and 'Log out'. The main content area is titled 'My services' and lists several services: 'Email', 'IFTTT', 'LINE', and 'Webhooks'. The 'Webhooks' service is highlighted with a red box. Each service has a right-pointing arrow.

點選 “Documentation” 切換到測試網頁



The screenshot shows a blue banner for 'Webhooks integrations'. At the top center is the IFTTT logo. Below it, the text reads: 'Webhooks integrations'. Underneath, a paragraph explains: 'Integrate other services on IFTTT with your DIY projects. You can create Applets that work with any device or app that can make or receive a web request. If you'd like to build your own service and Applets, [check out the IFTTT Developer Dashboard](#).' At the bottom, there are two buttons: 'Create' and 'Documentation'. The 'Documentation' button is highlighted with a red box.

Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02						
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	8 / 10

2. 認證碼(Key) 與 輸入 Event 名稱

測試頁面上，“Your Key” 後面的一串數字即是此事件的認證碼，請複製到 UA 網頁介面的進階設定 > IFTTT 條件觸發 > 內容設定的“認證碼”欄位中 (見 FAQ-app-01 或 手冊 5.5.2 節)。



The screenshot shows the IFTTT interface for generating a key. A red box highlights the key: `c5nJouuleQcBW5jjmN06Wb`. Another red box highlights the URL `https://maker.ifttt.com/trigger/{event}/json/with/key/c5nJouueIeQcBW5jjmN06Wb`, with a callout box stating: "在 event 輸入要測試的 event 名稱, 先前設定是 'UA-5200 test'。(注意大小寫)". A third red box highlights the "Test It" button.

複製到 UA 網頁介面的 IFTTT 條件觸發內容設定的認證碼

Your key is: `c5nJouuleQcBW5jjmN06Wb`

◀ Back to service

To trigger an Event with an `event` name, enter the event name in the event field, previously set to "UA-5200 test". (Note case)

Make a POST or GET web request to:

```
https://maker.ifttt.com/trigger/{event}/json/with/key/c5nJouueIeQcBW5jjmN06Wb
```

* Note the extra `/json` path element in this trigger.

With any JSON body. For example:

```
{ "this" : [ { "is": { "some": [ "test", "data" ] } } ] }
```

You can also try it with `curl` from a command line.

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"this":[{"is":{"some":["test","data"]}}]}' https://maker.ifttt.com/trigger/{event}/json/with/key/c5nJouueIeQcBW5jjmN06Wb
```

Please read [our FAQ](#) on using Webhooks for more info.

Test It

Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02						
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	9 / 10

3. 測試事件

在 event 輸入要測試的事件名稱 (本範例為 “UA-5200 test”)，即可點選下方 “Test it” 按鈕來測試是否會發出訊息到 Line。

測試結果(如下圖)與說明:

點選 “Test it” 按鈕後，上方立刻出現綠色的事件觸發通知。

接著 Line 收到訊息 “【IFTTT】外門 test” (此以電腦版 Line 測試，通知出現在右下方)。

表示事件設定成功。手機上的 Line APP 也會收到 Notify 訊息通知。(見下頁圖)

Event has been triggered.

To trigger an Event with 3 JSON values

Make a POST or GET web request to:

```
https://maker.ifttt.com/trigger/UA-5200 test/with/key/c5nJouuIeQcBW5jjmN06Wb
```

With an optional JSON body of:

```
{ "value1" : 132, "value2" : " " }
```

Value1 欄位測試時可先輸入隨意測試文字

The data is completely optional, and you can also pass value1, value2, and value3 as query parameters or form variables. This content will be passed on to the action in your Applet.

You can also try it with curl from a command line.

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d '{"value1": "test"}' https://maker.ifttt.com/trigger/UA-5200
```

Please read our [FAQ](#) on using Webhooks.

點選 “Test it” 按鈕，上方出現綠色的事件觸發通知，接著 Line 收到訊息

Test It

LINE Notify
 【IFTTT】外門 test

Classification	UA-Series Chinese FAQ-app-02						
Author	Chris Yen	Version	1.0.0	Date	2022, 07	Page	10 / 10

手機上的 Line APP 也收到 LINE Notify 訊息通知。

