

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	1 / 15

FAQ-APP-01: UA 系列 Web UI 功能專區 - APP 訊息通知類別 - 專案精靈 如何 APP 訊息通知 IFTTT 條件觸發 (Line, Twitter)? (使用 M-7055D)

IFTTT 條件觸發(Line, Twitter) 的功能是結合 UA 與 IFTTT 雲端平台的功能，當模組發生特殊事件時，發送訊息至 IFTTT 相關的雲端服務 (如：Line、Twitter...)。

整個“IFTTT 條件觸發(Line, Twitter)”的 APP 訊息通知設定分為兩部分：

1. IFTTT 雲端平台部分: (設定 UA 專案之前須先設定，參考 FAQ-app-02)

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**) 在專案的 IFTTT 步驟填入 UA 網頁介面的“內容設定”欄位中。請參考 **FAQ 功能專區類**的 **FAQ-app-02** <http://www.icpdas.com/web/product/download/iiot/ua/faq/FAQ-tc-app-02.pdf>



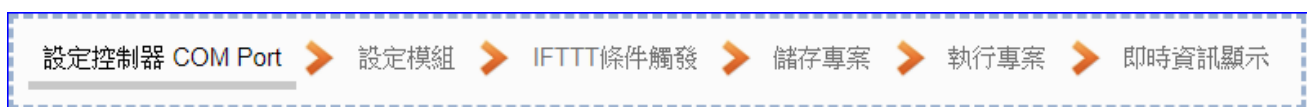
2. UA 網頁介面部分: (本 FAQ-app-01 或 手冊 5.5.2 節 進階設定 > IFTTT 條件觸發)

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** 在專案的 IFTTT 步驟填入 UA 網頁介面的“內容設定”中)。

而此節的 [功能專區 > IFTTT 條件觸發(Line, Twitter...)] 則從一開始的控制器 COM Port 設定開始各個步驟。

[專案精靈步驟框]:

[IFTTT 條件觸發 (Line, Twitter)] 有 6 個步驟，進入步驟框會自動進入第一個步驟的設定畫面 (下方有粗橫線，表示為目前所在步驟)，只要依照步驟進行設定，即可完成專案。



Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01							
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	2 / 15	

● 步驟 1. 設定控制器 COM Port

設定控制器 COM Port > 設定模組 > IFTTT條件觸發 > 儲存專案 > 執行專案 > 即時資訊顯示

此頁面主要是設定控制器上用來連接模組的序列埠號，以及模組的通訊值等資訊。
若使用泓格科技的 I/O 模組，其預設通訊值可查出貨 CD，手冊或 [I/O 模組網頁](#)。

本範例以 UA 控制器的 ttyO2 通訊埠連接 M-7055D。

The screenshot shows the 'COM Port 介面設定頁面' (COM Port Interface Settings Page). The settings are as follows:

序列埠	ttyO2
鮑率	115200
資料位元	8 bits
同位檢查	None
停止位元	1 bit
指令間隔時間(毫秒)	500

A '儲存' (Save) button is located at the bottom right of the settings area.

COM Port 介面設定頁面	
序列埠	設定 UA 系列控制器上面用來和模組連接的序列埠。 ttyO2: RS-485 ; ttyO4: RS-232 ; ttyO5: RS-485 。
鮑率	設定與模組通訊的傳輸速率(鮑率): 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200。應配合連接模組的鮑率來設定。
資料位元	指定傳送與接收的位元組(Bytes)的長度: 7 bits, 8 bits。應配合連接模組的資料位元來設定。
同位檢查	設定與模組通訊的同位檢查: None, Odd, Even。應配合連接模組的同位檢查來設定。
停止位元	設定與模組通訊的停止位元: 1 bit, 2 bits。應配合連接模組的停止位元來設定。
指令間隔時間(毫秒)	設定命令的間隔時間。預設值: 500 毫秒
儲存	點選儲存按鈕可儲存此頁面的設定。

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	3 / 15

● 步驟 2. 設定模組

設定控制器 COM Port > 設定模組 > IFTTT條件觸發 > 儲存專案 > 執行專案 > 即時資訊顯示

點選下一步驟名稱，即可進入**步驟 2 [設定模組]** 畫面。此步驟主要是設定和控制器連接的模組。

序列埠上面連線的模組，若使用泓格模組，可選擇模組型號由系統自動載入設定，若否，需自行設定模組名稱(例: 模組型號, 預設: Name)，點選 [+] 按鈕把模組加進來設定。

加入模組後 (如下圖, 例: 編號 1 的 M-7055D), 請再點選模組的 [編輯] 按鈕, 進入模組內容設定的頁面。

若設定錯誤，可勾選模組編號前的方框，按移除按鈕可刪除該模組。

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	4 / 15

[模組內容設定] 頁面可顯示與設定模組內容與對應模組 I/O 通道的 Modbus 位址。

模組內容設定

編號	<input type="text" value="3"/>
模組名稱	<input type="text" value="M-7055D"/>
Slave ID	<input type="text" value="2"/>
逾時時間(毫秒)	<input type="text" value="500"/>
寫入重試	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="1"/>

Modbus位址對應表設定

資料類型	<input type="text" value="01 Coil Status(0x)"/>
起始位址	<input type="text" value="0"/>
資料數量	<input type="text" value="1"/>
建立表格	<input type="button" value="加入"/>

若使用泓格模組，系統自動載入模組的 Modbus 位址對應表，若否，用戶需自行查閱模組手冊列的 Modbus 位址或 I/O 數量來設定此對應表。

> Modbus 位址對應表設定:
 依序選擇模組對應的資料類型的起始位址與資料數量，再點選加入。
Ex: M-7055D 有 8 個“01 Coil Status (0x)” 資料類型 (對應 DO)，則選類型 01, 起始 0, 數量 8，點加入

Coil Status(0x)	
位址	0
數量	8
格式	Bool
<input type="button" value="編輯"/>	

模組內容設定	
編號	前頁面設定之模組列表的模組編號 (此頁無法變更)
模組名稱	模組的名稱，可自定型號，代號...等名稱，預設: Name。
Slave ID	指定 UA 系列控制器的 Slave 模組位址，有效範圍為 1 ~ 247。
逾時時間(毫秒)	指定該模組的逾時值。預設值: 500 毫秒
寫入重試	勾選可在設定的時間到達仍無回應時，再次重試寫入，最多可設 3 次
Modbus 位址對應表設定	
資料類型	指定 Modbus 位址類型。系統提供 4 個 Modbus 資料類型，01~04 依序分別對應設定 DO, DI, AO, AI 的位址。(EX: 01 設定 DO 數量)
起始位址	Modbus 命令起始位址。 注意: UA 的起始位址是 Bass 0，雖然有些模組起始位置是 Bass 1，但此項需依照 UA 的起始位址 Bass 0 來設定，並給予足夠對應模組通道的資料數量。
資料數量	依照“資料類型”設定模組 DO, DI, AO, AI 的數量，預設: 1。
格式	此項目在資料型態選擇 03 或 04 時才會出現，需依照模組資料格式設定: 16-bit Short, 16-bit Unsigned Short, 32-bit Long, 32-bit Unsigned Long, 32-bit Float, 64-bit Double.
建立表格	設定完成，點選“加入”，即可在下方完成一個位址對應表

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01							
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	5 / 15	

Modbus 位址對應表設定完成建立表格類似下圖，由左至右依序對應 DO, DI, AO, AI。

位址設定:

Modbus 位址對應表顯示與編輯。

Modbus位址對應表		位址設定	名稱設定	Scaling設定	Bitwise設定
Coil Status(0x)		Input Status(1x)	Holding Registers(4x)	Input Registers(3x)	
位址	0	位址	0		
數量	8	數量	8		
格式	Bool	格式	Bool		
<input type="button" value="編輯"/>		<input type="button" value="編輯"/>			
		<input type="button" value="確認"/>		<input type="button" value="取消"/>	

Modbus 位址對應表 – 位址設定	
位址設定	可設定控制器 Modbus 位址對應到模組 I/O 的對應表(本頁)
名稱設定	點選可跳出名稱設定頁面(見下頁)
Modbus 位址對應表格	Coil Status(0x): DO 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Input Status(1x): DI 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Holding Registers(4x): AO 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Input Registers(3x): AI 對應的 Modbus 資料類型位址對應表
位址	對應 Modbus 命令的起始位址 (預設: 0)。 注意: UA 的起始位址是 Bass 0，雖然有些模組起始位置是 Bass 1，但此項需依照 UA 的起始位址 Bass 0 來設定，並給予足夠對應模組通道的資料數量。
數量	依照模組 DO, DI, AO, AI 的數量設定，最少為 1。
格式	DO/DI 格式: 自動設定為 Bool (布林)。 AO/AI 格式: 依 [Modbus 位址對應表設定] 的格式設定顯示
編輯	點選按鈕可修改位址和數量。
刪除	點選按鈕可刪除該位址對應表。
儲存	點選按鈕完成編輯，並儲存修改的位址對應表。
取消	點選按鈕則放棄修改，直接退出。
確認	點選可儲存並離開本設定頁面，退回 Modbus 模組列表頁面。

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	6 / 15

名稱設定:

若要設定變數名稱或再加描述說明，可點選此“名稱設定”來加入。

Modbus位址對應表	位址設定	名稱設定	Scaling設定	Bitwise設定
01 Coil Status(0x)				
表格顯示 <input type="button" value="展開"/> <input type="button" value="隱藏"/>				
位址	變數名稱	資料形態	描述	
0	<input type="text" value="DO0"/>	Bool	<input type="text"/>	
1	<input type="text" value="DO1"/>	Bool	<input type="text"/>	
2	<input type="text" value="DO2"/>	Bool	<input type="text"/>	
3	<input type="text" value="DO3"/>	Bool	<input type="text"/>	
4	<input type="text" value="DO4"/>	Bool	<input type="text"/>	
5	<input type="text" value="DO5"/>	Bool	<input type="text"/>	
6	<input type="text" value="DO6"/>	Bool	<input type="text"/>	
7	<input type="text" value="DO7"/>	Bool	<input type="text"/>	
02 Input Status(1x)				
表格顯示 <input type="button" value="展開"/> <input type="button" value="隱藏"/>				
位址	變數名稱	資料形態	描述	
0	<input type="text" value="DI0"/>	Bool	<input type="text"/>	
1	<input type="text" value="DI1"/>	Bool	<input type="text"/>	

Modbus 位址對應表 – 名稱設定

Modbus 位址 對應表格	Coil Status(0x): DO 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Input Status(1x): DI 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Holding Registers(4x): AO 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Input Registers(3x): AI 對應的 Modbus 資料類型位址對應表
表格顯示	點選展開可顯示該資料類型的所有位址資料，點選隱藏則全部收起。
位址	Modbus 位址編號，系統自動編排。
變數名稱	位址對應的變數名稱，可自定。預設: Tag0，依數量自動編號。
資料型態	顯示變數的資料型態，無法編輯。
Swap	勾選可將 4 Byte、8 Byte 的變數值做 Lo-Hi/Hi-Lo 交換。
描述	用戶可自定的說明項目。
確認	點選可儲存並離開本設定頁面，退回 Modbus 模組列表頁面。

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01							
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	7 / 15	

Scaling 設定:

僅支援 **Modbus RTU/TCP** 的 **AI/AO** 設定，這兩種設定才會出現此功能頁籤。若變數值需縮放轉換，可在此頁點選該變數的“細項展開”，輸入來源/輸出變數的最大/小值和偏移量，加入描述說明，記得點選“啟用”，才會啟動 **Scaling** 轉換功能。(此範例 M-7055M 無)

Modbus 位址對應表 – Scaling 設定

Modbus 位址對應表格	Holding Registers(4x): AO 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Input Registers(3x): AI 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Scaling 功能不支援 01 Coil Status(0x):DO 和 02 Input Status(1x):DI
表格顯示	點選 展開 可顯示該資料類型的所有位址資料，點選 隱藏 則全部收起。
位址	Modbus 位址編號，系統自動編排。
來源變數	需要縮放轉換數值的變數。
輸出變數	縮放轉換後的數值輸出的變數。
Scaling 設定	點選 [細項展開]，可設定 Scaling 參數，設定完成可點選[細項隱藏]。 需要轉換的來源變數填寫其最小值/最大值，期望顯示的輸出變數也需填寫其最小值/最大值，數值若需位移計算，請填寫偏移量，勾選[啟用]後，系統會縮放轉換出對應數值，再輸出顯示。
啟用	點選啟用，啟用 Scaling 功能，沒有勾選的位址，不會進行 Scaling 。
描述	用戶可自定的說明項目。
確認	點選可儲存並離開本設定頁面，退回 Modbus 模組列表頁面。

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01							
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	8 / 15	

Bitwise 設定:

僅支援 **Modbus RTU/TCP 的 AI/AO 設定**，這兩種設定才會出現此功能頁籤。當需要擷取指定位元的資料時，可在此設定。在所需位址的指定 **Bit#** 中，填入變數名稱，即可輸出該位元的值傳到填入的變數中。(此範例 M-7055M 無)

Modbus位址對應表
位址設定
名稱設定
Scaling設定
Bitwise設定

03 Holding Registers(4x)

表格顯示

位址	來源變數	Bitwise設定
	eagle	<input type="button" value="細項隱藏"/>
	Bit0 <input type="text"/>	Bit1 <input type="text"/>
	Bit2 <input type="text" value="aaa"/>	Bit3 <input type="text"/>
	Bit4 <input type="text"/>	Bit5 <input type="text"/>
0	Bit6 <input type="text"/>	Bit7 <input type="text" value="ggggg"/>
	Bit8 <input type="text"/>	Bit9 <input type="text"/>
	Bit10 <input type="text" value="cccc"/>	Bit11 <input type="text"/>
	Bit12 <input type="text"/>	Bit13 <input type="text"/>
	Bit14 <input type="text"/>	Bit15 <input type="text"/>

04 Input Registers(3x)

表格顯示

位址	來源變數	Bitwise設定
30	Tag30	<input type="button" value="細項展開"/>

Modbus 位址對應表 – Bitwise 設定	
Modbus 位址對應表格	Holding Registers(4x): AO 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Input Registers(3x): AI 對應的 Modbus 資料類型位址對應表 Bitwise 功能不支援 01 Coil Status(0x):DO 和 02 Input Status(1x):DI 。也不支援 32-bit Float 和 64-bit Double 資料格式。
表格顯示	點選 展開 可顯示該資料類型的所有位址資料，點選 隱藏 則全部收起。
位址	Modbus 位址編號，系統自動編排。
來源變數	要指定位元來取得數值的變數。
Bitwise 設定	點選 [細項展開] ，可設定要指定的位元，在該 Bit# 填入變數名稱，設定完成可點選 [細項隱藏] 。執行時，該位元 Bit# 的值會傳到填入的變數中。
描述	用戶可自定的說明項目。
確認	點選可儲存並離開本設定頁面，退回 Modbus 模組列表頁面。

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01							
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	9 / 15	

● 步驟 3. IFTTT 條件觸發

設定控制器 COM Port > 設定模組 > IFTTT 條件觸發 > 儲存專案 > 執行專案 > 即時資訊顯示

請點選下一步驟的名稱，即可進入 **步驟 3 [IFTTT 條件觸發]** 畫面。此步驟主要是設定 發出訊息的觸發事件與條件 的相關內容設定，如: IFTTT 事件名稱、認證碼、觸發的條件與模組的 I/O 變數... 等。

因為一開始就選擇 IFTTT 條件觸發功能(Line, Twitter)，故此步驟會自動進入 [進階設定 > IFTTT 條件觸發] 的畫面，避免用戶找不到或選錯設定項目。一開始沒有任何條件觸發列 (如下圖)，需要點選“新增訊息”來加入(下頁說明)。

進階設定 > IFTTT 條件觸發 > IFTTT 條件觸發列表	
新增訊息	點選按鈕可新增一個 IFTTT 訊息。完成設定後，下方則會自動列出該訊息的 IFTTT 條件觸發列，包含左方核取方塊、事件名稱、認證碼、右方編輯按鈕和狀態。
<input type="checkbox"/> 方框	勾選條件觸發列左方的方框，表示選擇該訊息列，可做移除動作。 上方 <input type="checkbox"/> ：勾選會一次選擇全部條件觸發列表，可一起做移除動作。
事件名稱	顯示在 IFTTT 網站設定服務時定義的“Event Name” (參考 FAQ-app-02)
認證碼	顯示在 IFTTT 網站設定完成時取得的“Key” (參考 FAQ-app-02)
編輯	點選編輯按鈕可修改 IFTTT 條件觸發的設定內容。
狀態	顯示 IFTTT 條件觸發訊息的啟用狀態。
移除	點選列表名稱左方框，再按移除可刪除該條件觸發列。
<input type="text" value="1"/> / <input type="text" value="1"/>	IFTTT 條件觸發列表的分頁編號/總編號，點選 < 或 > 可跳至上或下一分頁。
儲存	點選儲存按鈕可儲存此頁面的設定。

點選 [新增訊息] 按鈕後，進入 IFTTT 條件觸發的內容/條件/條件表格設定的頁面。

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01							
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	10 / 15	

內容設定

事件名稱	UA-5200 test
認證碼	fkCGvasDPR-xYe2ugpgQ7
狀態	<input checked="" type="checkbox"/> 啟用

注意：事件名稱與認證碼，大小寫視為不同

“事件名稱”和“認證碼”是在 IFTTT 網頁設定取得的，若不熟悉設定方法請參考 FAQ-app-02。

進階設定 > IFTTT 條件觸發 > IFTTT 條件觸發列表 > 內容設定	
事件名稱	輸入客戶在 IFTTT 網站設定服務時定義的“Event Name”(參考 FAQ-app-02)
認證碼	輸入客戶在 IFTTT 網站設定完成時取得的“Key”(參考 FAQ-app-02)
狀態	勾選按鈕，可啟用此 IFTTT 條件觸發事件(Event) 的連動功能。

條件設定

模組變數	運算子	值	狀態
↓ 模組類型 Modbus TCP (Master)			
↓ 模組名稱 No.1 M-7			
↓ 變數屬性 唯讀	=	型態: 自訂數值 Dead Band: 1	狀態改變
↓ 變數名稱 請選擇項目			
加入			

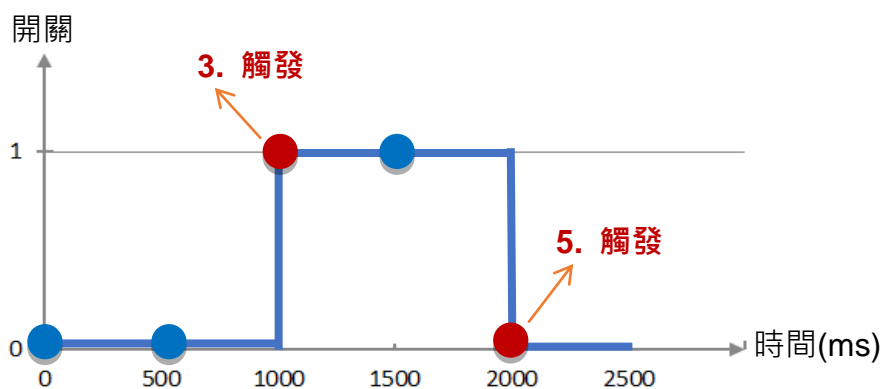
進階設定 > IFTTT 條件觸發 > IFTTT 條件觸發列表 > 條件設定	
模組變數: 設定要觸發的模組及其變數。 類型: 點選要設定觸發條件的模組類型, Modbus RTU/TCP/ASCII ... 名稱: 點選要設定條件的模組名稱。若無選項，請回模組設定表新增。 變數屬性: 點選要設定條件的變數屬性。 變數名稱: 點選要設定條件的變數名稱。	
條件設定 的欄位會依選擇的變數屬性不同而出現下列不同的項目，觸發方式也會不同，請參考表後條件觸發說明。	
運算子	設定觸發條件的運算子。
值	設定條件的觸發值。含 型態(自訂數值)、Dead Band (死區、不動作區間)。
狀態	設定觸發條件的狀態。預設: 狀態改變。
加入	條件設定完成，點選加入按鈕，可在下方條件表格加入一列觸發條件。

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	11 / 15

條件觸發方式說明:

依照選擇的變數屬性 (DIO 或 AIO) 會有不同的條件設定，其觸發方式也不同，以下說明分為變數屬性 **DIO**、**AIO** 兩種情況。

(A) 變數屬性為 **DIO** 時，條件設定出現“狀態改變”項目，也就是偵測到狀態改變時，即會觸發條件訊息通知 (下圖以開關狀態觸發訊息通知為例, 500 ms 偵測一次)。

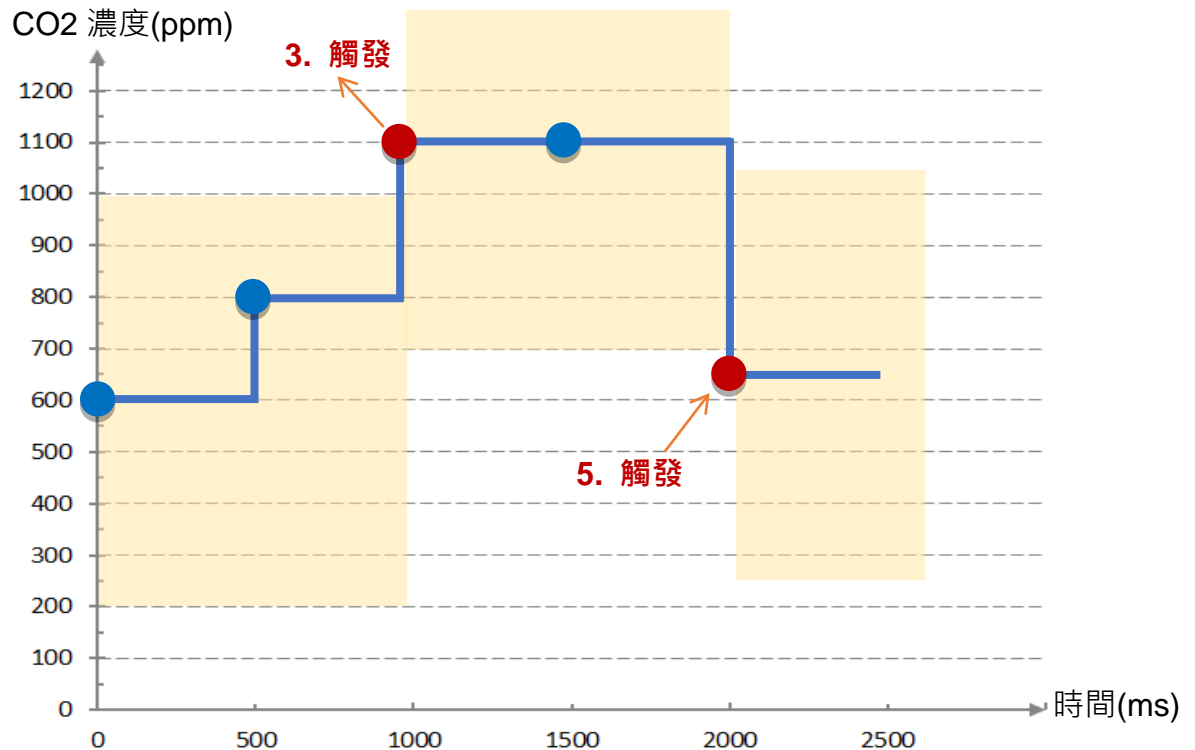


DIO 狀態改變 觸發說明: (每 500 ms 偵測一次)

1. 開關初始偵測值為關 (狀態=0)
2. 偵測開關狀態為關 (狀態=0 沒有改變)，沒有觸發
3. 偵測到開關被打開 (狀態=1 狀態改變)，則觸發訊息通知
4. 偵測開關狀態為開 (狀態=1 沒有改變)，沒有觸發
5. 偵測到開關被關閉 (狀態=0 狀態改變)，則觸發訊息通知

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	12 / 15

(B) 變數屬性為 **AIO** 時，條件設定出現“值”項目，可設定 Dead Band 上下不動作區間，當偵測值超過 Dead Band 上下區間，則會觸發訊息通知 (下圖以偵測 CO2 濃度觸發訊息通知為例)。



AIO 觸發說明: (500 ms 偵測一次，黃色區塊代表 Dead Band 區間)

1. CO2 濃度初始偵測值為 600，設定 Dead Band=400 (觸發條件: ≥ 1000 或 ≤ 200)
2. CO2 濃度為 800，濃度在安全範圍
3. CO2 濃度為 1100，超過上限 1000，濃度過高了，觸發訊息通知，告知危險
4. CO2 濃度為 1100，Dead Band=400 (新觸發條件: ≥ 1500 或 ≤ 700)
5. CO2 濃度為 650，低於下限 700，濃度降低了，觸發訊息通知，告知安全

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	13 / 15

請參考上述觸發說明設定您要觸發的條件，設定完成點選“加入”，設定的觸發條件會列成條件表格，下圖是已設定兩個條件的表格。條件表格的各項欄位說明如下：

<input type="checkbox"/>	模組	變數	條件	自訂訊息
<input type="checkbox"/>	Modbus RTU (Master) No.2 M-7055D	Tag0 讀 / 寫 Bool	狀態改變	MRTU_No.2_M-7055D
<input type="checkbox"/>	Modbus TCP (Master) No.1 DL-302	CO2 讀 / 寫 Short	Deadband=400	MTCP_No.1_DL-302

進階設定 > IFTTT 條件觸發 > IFTTT 條件觸發列表 > 條件表格	
模組:	顯示設定觸發條件的模組類型和名稱。(此頁面不能修改)
變數	顯示設定觸發條件的變數名稱和屬性。(此頁面不能修改)
條件	顯示設定觸發的條件。(此頁面不能修改)
自訂訊息	顯示條件觸發時發出的訊息內容，預設：模組代號加變數代號。 可自行設定，格式可為英文大小寫、數字、一般符號。
移除	點選列表最左的方框，再按移除可刪除該條件觸發列。 點選列表上方的方框，再按移除可刪除所有條件觸發列。
確認 / 取消	條件表格設定完成，點選確認按鈕，可儲存 IFTTT 條件觸發的所有設定。 點選取消則不儲存，直接離開。

完成設定點選確認後，回到“IFTTT 條件觸發列表”畫面(如下圖)，若需要更多 IFTTT 的觸發條件，可再次點選“新增訊息”重複上述步驟，再增加多個 IFTTT 條件觸發列來和 APP 網路連動。完成所有 IFTTT 條件觸發列表的設定後，最後點選 儲存 按鈕。

<input type="checkbox"/>	事件名稱	認證碼	編輯	狀態
新增訊息				
<input type="checkbox"/>	UA-5200 test	fkCGvasDPR-xYe2ugpgQ7	<input type="button" value="編輯"/>	啟用
<input type="button" value="移除"/>		< 1 / 1 >		
<input type="button" value="儲存"/>				

Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	14 / 15

● 步驟 4. 儲存專案

本範例設定到此已經完成，剩下儲存與執行專案而已，因此，接下來的兩個點選步驟，都不會出現另外的設定畫面，但會出現動畫或文字來顯示狀況。

請點選下一步驟 **[儲存專案]**，步驟框的畫面會出現儲存的動畫，如下圖，動畫表示正在儲存，當動畫消失，表示已儲存完成。



● 步驟 5. 執行專案

專案儲存完成後，要讓控制器執行此新專案時，請點選下一步驟 **[執行專案]**。此步驟若用戶自行設定，請到 **[系統設定 > 控制器服務設定]** 點選 **[專案執行]** 的 **停止和啟動**。



步驟框的畫面會出現 **“請稍後”** (如下左圖)，表示正在刪除控制器內原有的專案，並將新完成的專案上傳到控制器中，然後執行新專案。當 **“請稍後”** 文字消失，換出現文字 **“成功”** (如下右圖)，表示控制器已經成功執行新專案了。



● 步驟 6. 即時資訊顯示

成功執行專案後，可顯示模組 I/O 的即時資訊，請點選下一步驟 **[即時資訊顯示]**。



Classification	UA-Series Chinese Function Wizard FAQ-app-01						
Author	Sandy Lin	Version	1.0.0	Date	2021, 04	Page	15 / 15

接著功能專區指引用的“步驟框”便會自動消失，跳到 即時資訊顯示的功能表畫面。
點選左方模組名稱，可顯示該模組 I/O 變數的即時資訊。

到此專案已設定、上傳、執行完成，
UA 控制器中執行的已經是 IFTTT 條件觸發的新專案，依據設定的條件，
搭配 IFTTT 雲端平台，可自動觸發
APP 訊息通知了。

當設定的事件發生時，手機上的 Line
APP 會收到 LINE Notify 訊息通知，此
外，也可以將 LINE Notify 加到群組
中，如此 整個群組都可收到 LINE
Notify 的事件通知，如下圖。

