

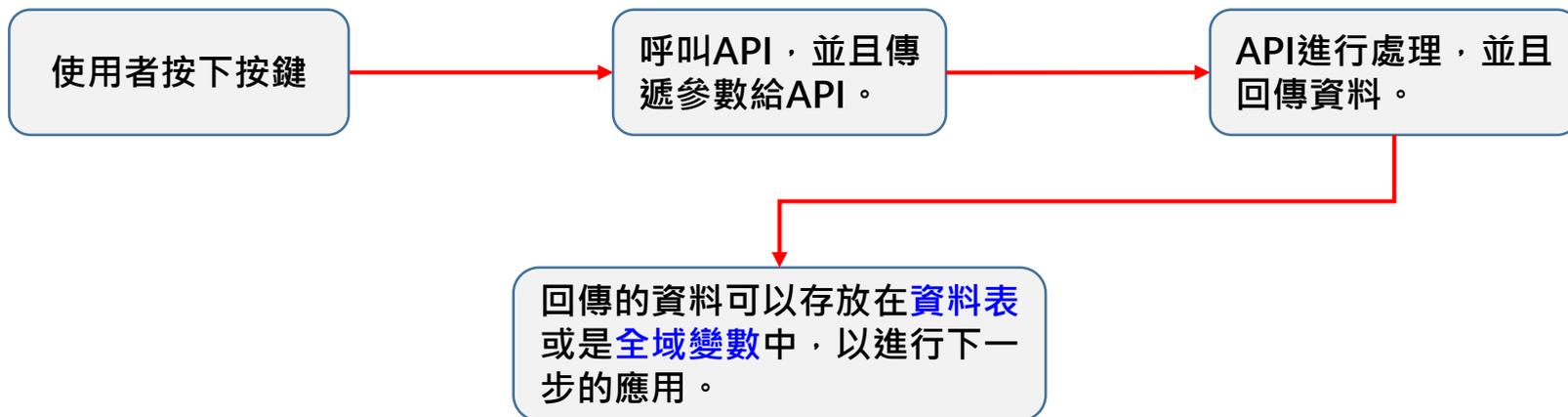
# ruRU IDE教學課程

## 11-10-3 表單按鍵-呼叫外部程式

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment



- 在表單的按鍵中，可以呼叫外部程式API，來進行資訊的交換。



- 要使用此功能，必須先將API的規格建檔，請參考18-5節說明。
- API規格建檔之後，就可以在按鍵的規格中設定，方法如下：





## 規格描述 ②

## 按鍵加註-外部程式API\_F999600000027

資料來源

表單元件

隱藏表單元件

## 按鍵

(1) 開啟(選單列)\_BT999600000191

(1) 退出(選單列)\_BT999600000192

(0) 新增(選單列)\_BT999600000193

(0) 刪除(選單列)\_BT999600000194

(0) 修改(選單列)\_BT999600000195

(1) 新增存回(選單列)\_BT999600000196

(0) 修改存回(選單列)\_BT999600000197

(3) T\_呼叫API\_BT999600000198

(3) T\_呼叫API2\_BT999600000199 ①

(3) T\_呼叫API\_BT999600000507

(2) 呼叫WebService\_BT999600000508

隱藏按鍵

1. 駐留在要呼叫外部API的按鍵上。
2. 按下上方的設定鍵。



按鍵加註-外部程式API\_FM999600000027 - 設定檔 1 - Microsoft Edge

https://ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000027&prjCodePage=950&ver=&openUUID=9aa70780-da3d-473e...

規格描述

- 按鍵加註-外部程式API\_FX999600000027
  - 資料來源
  - 表單元件
  - 隱藏表單元件
  - 按鍵
    - (1) 開啟(選單列)\_BT999600000191
    - (1) 退出(選單列)\_BT999600000192
      - (0) 新增(選單列)\_BT999600000193
      - (0) 刪除(選單列)\_BT999600000194
      - (0) 修改(選單列)\_BT999600000195
    - (1) 新增存回(選單列)\_BT999600000196
    - (0) 修改存回(選單列)\_BT999600000197
    - (3) T\_呼叫API\_BT999600000198
    - (3) T\_呼叫API2\_BT999600000199
      - 基本設定
      - 資料交易(1)
      - 外部執行(2) ← ①
      - (3) T\_呼叫API\_BT999600000507
      - (2) 呼叫WebService\_BT999600000508

按鍵名稱 T\_呼叫API2 料號 BT999600000199 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
----	------	------

過濾來源

呼叫按鍵  檔案合併  執行程式

表單名稱 按鈕名稱

檔案處理  下載檔案  直接開啟  轉PDF

API 名稱 多IP會計科目匯入 ⑤

URL 來源 按鍵加註-外部程式 ⑥ URL 欄位 IP

過濾 同鍵值

傳遞

查表類別 資料表 按鍵加註-外部程式\_表格2檔

過濾條件 同鍵值

項次	參數名稱	參數型態	傳遞類型	傳遞內容
1	strProject	字串	查表	專案全唯碼
2	strCompa	字串	查表	公司全唯碼
3	strApild	字串	固定值	API00000000011

- 點選新增的「外部執行」功能。
- 進入編輯模式。
- 輸入執行順序。
- 在過濾來源中，選擇「執行程式」。
- 在API名稱中，挑選事先設定好的API規格。(快顯選單操作步驟請參考4-8節)
- 如果API的URL是變動的，需要設定查詢的檢視表、URL所存在的欄位，以及查表的過濾式。固定URL則可以跳過這些項目。

按鍵加註-外部程式API\_F M999600000027 - 設定檔 1 - Microsoft Edge  
https://ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000027&prjCodePage=950&ver=&openUUID=9aa70780-da3d-473e...

規格描述

- 按鍵加註-外部程式API\_FX999600000027
  - 資料來源
  - 表單元件
  - 隱藏表單元件
  - 按鍵
    - (1) 開啟(選單列)\_BT999600000191
    - (1) 退出(選單列)\_BT999600000192
    - (0) 新增(選單列)\_BT999600000193
    - (0) 刪除(選單列)\_BT999600000194
    - (0) 修改(選單列)\_BT999600000195
    - (1) 新增存回(選單列)\_BT999600000196
    - (0) 修改存回(選單列)\_BT999600000197
    - (3) T\_呼叫API\_BT999600000198
    - (3) T\_呼叫API2\_BT999600000199
      - 基本設定
      - 資料交易(1)
      - 外部執行(2)
      - (3) T\_呼叫API\_BT999600000507
      - (2) 呼叫WebService\_BT999600000508

按鈕名稱 T\_呼叫API2 料號 BT999600000199 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

過濾來源

呼叫按鍵  檔案合併  執行程式

表單名稱  按鈕名稱

檔案處理  下載檔案  直接開啟  轉PDF

API 名稱 多IP會計科目匯入  固定URL

URL 來源 按鍵加註-外部程式  URL 欄位 IP

過濾 同鍵值

傳遞

查表類別 資料表  按鍵加註-外部程式\_表格2檔

過濾條件 同鍵值

項次	參數名稱	參數型態	傳遞類型	傳遞內容
1	strProject	字串	查表值	專案全唯碼
2	strCompa	字串	查表值	公司全唯碼
3	strApild	字串	固定值	API00000000011

成功接收

表格類別 資料表  按鍵加註-外部程式\_表格3檔

項次	參數名稱	參數型態	接收類型	接收內容
1	SUBJNO	字串	資料表	科目代號

1. 傳遞給API的參數，如果需要查表取得，請挑選查表類別。
2. 挑選要查詢的表格名稱。
3. 設定查表的過濾條件(可參考8-7節說明)。
4. 如果查的是檢視表，請注意需不需要傳遞參數。

規格描述

按鍵加註-外部程式API\_FX999600000027

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
  - (1) 開啟(選單列)\_BT999600000191
  - (1) 退出(選單列)\_BT999600000192
    - (0) 新增(選單列)\_BT999600000193
    - (0) 刪除(選單列)\_BT999600000194
    - (0) 修改(選單列)\_BT999600000195
  - (1) 新增存回(選單列)\_BT999600000196
    - (0) 修改存回(選單列)\_BT999600000197
  - (3) T\_呼叫API\_BT999600000198
    - (3) T\_呼叫API2\_BT999600000199
      - 基本設定
      - 資料交易(1)
      - 外部執行(2)
        - (3) T\_呼叫API\_BT999600000507
        - (2) 呼叫WebService\_BT999600000508

按鈕名稱 T\_呼叫API2 料號 BT999600000199 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

過濾來源

呼叫按鍵  檔案合併  執行程式

表單名稱  按鈕名稱

檔案處理  下載檔案  直接開啟  轉PDF

API 名稱 多IP會計科目匯入  固定URL

URL 來源 按鍵加註-外部程式  URL 欄位 IP

過濾 同鍵值

傳遞

查表類別 資料表  按鍵加註-外部程式\_表格2檔

過濾條件 同鍵值

項次	參數名稱	參數型態	傳遞類型	傳遞內容
1	strProject	字串	查表值	專案全唯碼
2	strCompa	字串	查表值	公司全唯碼
3	strApild	字串	固定值	API00000000011

成功接收

表格類別 資料表  按鍵加註-外部程式\_表格3檔

項次	參數名稱	參數型態	接收類型	接收內容
1	SUBJNO	字串	資料表	科目代號
2	SUBJNAI	字串	資料表	科目名稱

1. 使用載入功能，可以載入API設定的參數清單。
2. 針對每個參數，挑選傳遞類型。
3. 設定傳遞的內容。

- 按鍵加註-外部程式API\_FX999600000027
  - 資料來源
  - 表單元件
  - 隱藏表單元件
  - 按鍵
    - (1) 開啟(選單列)\_BT999600000191
    - (1) 退出(選單列)\_BT999600000192
    - (0) 新增(選單列)\_BT999600000193
    - (0) 刪除(選單列)\_BT999600000194
    - (0) 修改(選單列)\_BT999600000195
    - (1) 新增存回(選單列)\_BT999600000196
    - (0) 修改存回(選單列)\_BT999600000197
    - (3) T\_呼叫API\_BT999600000198
    - (3) T\_呼叫API2\_BT999600000199
      - 基本設定
      - 資料交易(1)
      - 外部執行(2)
      - (3) T\_呼叫API\_BT999600000507
      - (2) 呼叫WebService\_BT999600000508

按鈕名稱 T\_呼叫API2 料號 BT999600000199 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

過濾來源

呼叫按鍵 表單名稱  按鈕名稱

檔案合併 檔案處理  下載檔案  直接開啟  轉PDF

執行程式 API 名稱 多IP會計科目匯入  固定URL

URL 來源 按鍵加註-外部程式  URL 欄位 IP

1. 在接收的部分，如果要接收到「資料表」或「暫存表」中，請設定表格類別和表格名稱。(如果只要接收到「全域變數」中，可以跳過這個步驟。)
2. 可用載入功能載入接收參數清單。
3. 挑選接收類型。
4. 設定接收內容。

3 strApild 字串 固定值 API00000000011

成功接收

表格類別 資料表 按鍵加註-外部程式\_表格3檔

項次	參數名稱	參數型態	接收類型	接收內容
1	SUBJNO	字串	資料表	科目代號
2	SUBJNAI	字串	資料表	科目名稱

失敗接收

項次	參數名稱	參數型態	接收類型	接收內容

規格描述

按鍵加註-外部程式API\_FX999600000027

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
  - (1) 開啟(選單列)\_BT999600000191
  - (1) 退出(選單列)\_BT999600000192
  - (0) 新增(選單列)\_BT999600000193
  - (0) 刪除(選單列)\_BT999600000194
  - (0) 修改(選單列)\_BT999600000195
  - (1) 新增存回(選單列)\_BT999600000196
  - (0) 修改存回(選單列)\_BT999600000197
  - (3) T\_呼叫API\_BT999600000198
  - (3) T\_呼叫API2\_BT999600000199
    - 基本設定
    - 資料交易(1)
    - 外部執行(2)
    - (3) T\_呼叫API\_BT999600000507
    - (2) 呼叫WebService\_BT999600000508

按鈕名稱 T\_呼叫API2 料號 BT999600000199 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

過濾來源

呼叫按鍵

檔案合併

執行程式

表單名稱 按鈕名稱

檔案處理  下載檔案  直接開啟  轉PDF

API 名稱 多IP會計科目匯入  固定URL

URL 來源 按鍵加註-外部程式 URL 欄位 IP

過濾 同鍵值

傳遞

查表類別 資料表 按鍵加註-外部程式\_表格2檔

過濾條件 同鍵值

項次	參數名稱	參數型態	傳遞類型	傳遞內容
1	strProject	字串	查表	專案全唯碼
2	strCompa	字串	查表	公司全唯碼

失敗接收

項次	參數名稱	參數型態	接收類型	接收內容
2	SUBJNAI	字串	資料	科目名稱

- 如果API有設定失敗接收項目，請載入參數清單，並且挑選接收類型，設定接收內容。
- 設定完畢之後請儲存設定。