

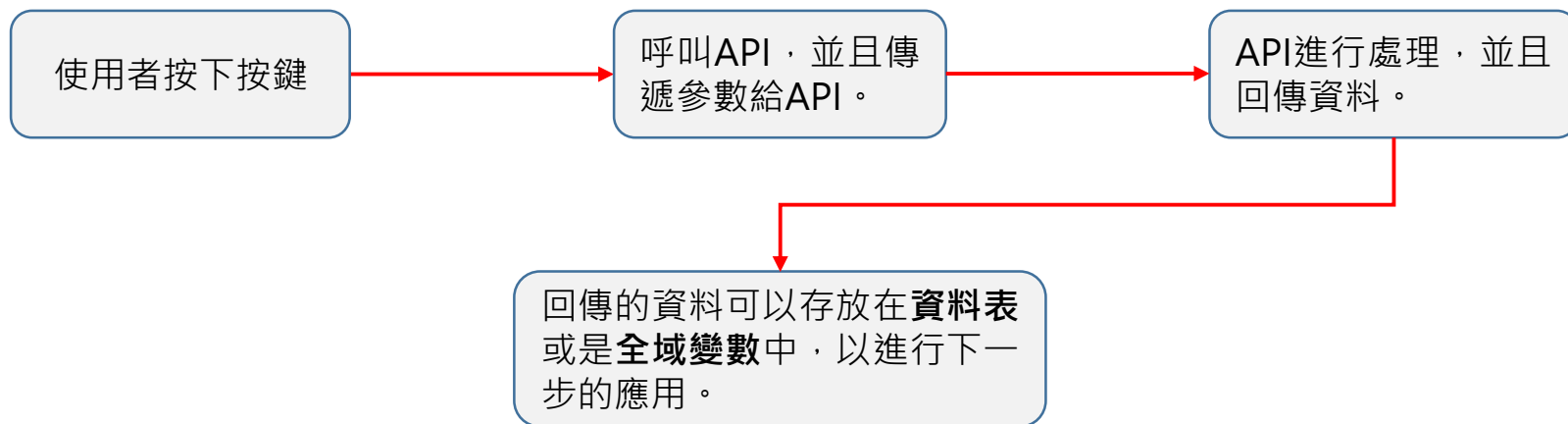
# ruRU IDE教學課程

## 11-10-3 表單按鍵-呼叫外部程式

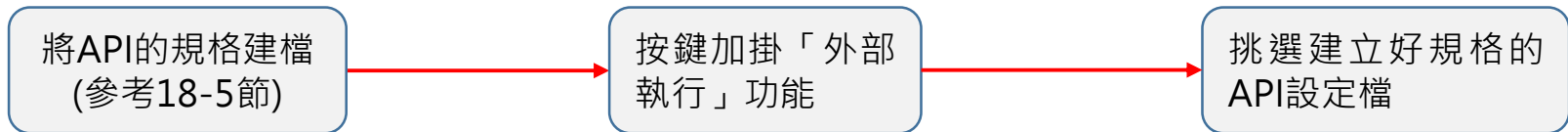
如如研創股份有限公司

+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。
- 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\_FX9996000000027

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
  - 開啟(選單列)\_BT999600000191
  - 退出(選單列)\_BT999600000192
  - 新增(選單列)\_BT999600000193
  - 刪除(選單列)\_BT999600000194
  - 修改(選單列)\_BT999600000195
  - 新增存回(選單列)\_BT999600000196
  - 修改存回(選單列)\_BT999600000197
  - T\_呼叫API\_BT999600000198
  - T\_呼叫API2\_BT999600000199 1
  - T\_呼叫API\_BT999600000507
  - 呼叫WebService\_BT999600000578
- 隱藏按鍵

## 按鍵行為選項

駐留按鍵 T\_呼叫API2

按鍵類型 功能按鈕

行為選項

☒ 1.基本設定☐ 2.執行限制☐ A.開啟它單 K.特殊處理☐ B.開啟報表☐ C.影響內容☐ D.資料交換☐ E.郵件發送☐ F.資料載入☐ G.資料過濾☒ H.外部執行 3☐ J.溝通訊息☐ 1.表單特效☐ 2.動態表格☐ 3.帳號同步☐ 4.系統複製☐ 5.邏輯函數☐ 6.連結物件☐ 7.檔案傳輸☐ M.預存程序

4 儲存

重設

1. 駐留在要呼叫外部API的按鍵上。
2. 按下上方的設定鍵。
3. 勾選「外部執行」功能。
4. 按下儲存鍵。

按鍵加註-外部程式API\_FX999600000027 - Google Chrome

URL: dks-2.arcare-robot.com/eco/Specification/View/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000027&prjCodePage=950&ver=#

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
    - 開啟(選單列)\_BT999600000191
    - 退出(選單列)\_BT999600000192
    - 新增(選單列)\_BT999600000193
    - 刪除(選單列)\_BT999600000194
    - 修改(選單列)\_BT999600000195
    - 新增存回(選單列)\_BT99960000019
    - 修改存回(選單列)\_BT99960000019
    - T\_呼叫API\_BT999600000198
    - T\_呼叫API2\_BT999600000199
      - 基本設定
      - 影響內容(1)
      - 外部執行(2) ← ①
      - T\_呼叫API\_BT999600000507
      - 呼叫WebService\_BT999600000576

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: 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	查表欄	專案全唯碼
2	strComp	字串	查表欄	公司全唯碼

- 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。

規格描述

- 按鍵加註-外部程式API\_F999600000002
  - 資料來源
  - 表單元件
  - 隱藏表單元件
  - 按鍵
    - 開啟(選單列)\_BT9996000000191
    - 退出(選單列)\_BT9996000000192
    - 新增(選單列)\_BT9996000000193
    - 刪除(選單列)\_BT9996000000194
    - 修改(選單列)\_BT9996000000195
    - 新增存回(選單列)\_BT999600000019
    - 修改存回(選單列)\_BT999600000019
    - T\_呼叫API\_BT9996000000198
    - T\_呼叫API2\_BT9996000000199
      - 基本設定
      - 影響內容(1)
      - 外部執行(2)
      - T\_呼叫API\_BT9996000000507
      - 呼叫WebService\_BT9996000000578

按鈕名稱 T\_呼叫API2

料號 BT9996000000199

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

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	查表欄	專案全唯碼	+ -
2	strCompa	字串	查表欄	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。
3. 設定查表的過濾條件。
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\_F999600000027

資料來源

表單元件

隱藏表單元件

按鍵

開啟(選單列)\_BT999600000191

退出(選單列)\_BT999600000192

新增(選單列)\_BT999600000193

刪除(選單列)\_BT999600000194

修改(選單列)\_BT999600000195

新增存回(選單列)\_BT99960000019

修改存回(選單列)\_BT99960000019

T\_呼叫API\_BT999600000198

T\_呼叫API2\_BT999600000199

基本設定

影響內容(1)

外部執行(2)

T\_呼叫API\_BT999600000507

呼叫WebService\_BT999600000578

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

呼叫按鈕

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	strComp	字串	查表	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	SUBJNA	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。



規格描述

- 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
    - 開啟(選單列)\_BT999600000191
    - 退出(選單列)\_BT999600000192
    - 新增(選單列)\_BT999600000193
    - 刪除(選單列)\_BT999600000194
    - 修改(選單列)\_BT999600000195
    - 新增存回(選單列)\_BT99960000019
    - 修改存回(選單列)\_BT99960000019
    - T\_呼叫API\_BT999600000198
    - T\_呼叫API2\_BT999600000199
      - 基本設定
      - 影響內容(1)
      - 外部執行(2)
      - T\_呼叫API\_BT999600000507
      - 呼叫WebService\_BT999600000578

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

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。

☒ 成功接收

表格類別

資料表

按鍵加註-外部程式\_表格3檔

①

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

SUBJNA

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\_F999600000027

資料來源

表單元件

隱藏表單元件

按鍵

開啟(選單列)\_BT999600000191

退出(選單列)\_BT999600000192

新增(選單列)\_BT999600000193

刪除(選單列)\_BT999600000194

修改(選單列)\_BT999600000195

新增存回(選單列)\_BT99960000019

修改存回(選單列)\_BT99960000019

T\_呼叫API\_BT999600000198

T\_呼叫API2\_BT999600000199

基本設定

影響內容(1)

外部執行(2)

T\_呼叫API\_BT999600000507

呼叫WebService\_BT999600000578

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

執行條件

過濾來源

呼叫按鈕

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	strComp	字串	查表	公司全唯碼

15.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。

設定完畢請存回設定。

失敗接收

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