

# ruRU IDE教學課程

## 11-11 表單按鍵-溝通訊息

如如研創股份有限公司

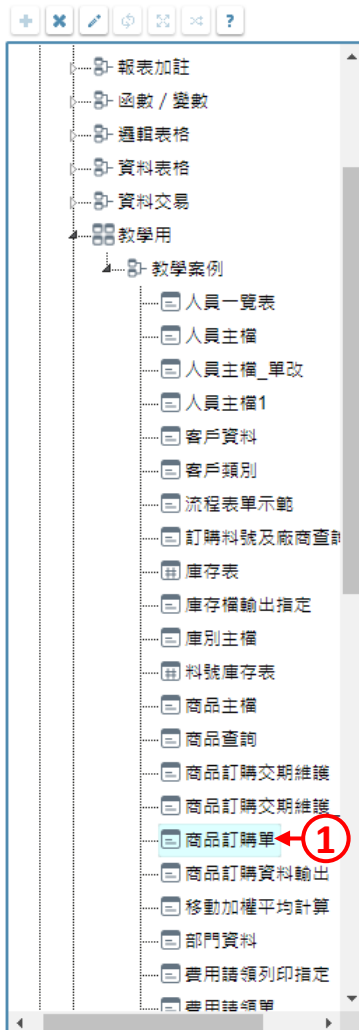
+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment





## 架構



## 教學案例 > 商品訂購單



生 效   失 效   商 品 主 檔   複 製 一 筆

訂購單號   訂購日期   狀態   ☐

廠商代號   異動帳號

總金額   確認交期   異動日期

項次	料號	品名	單價	訂購數量	訂購金額

## 版面 基本 屬性

### 設計類型



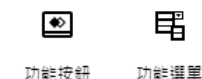
### 版面排版



### 基本元件



### 工具列元件



1. 開啟表單畫面的編輯介面。(可參考4-1節說明)
2. 開啟規格定義介面。

https://ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000098&prjCodePage=950&ver=&openUUID=aaabf85e-866f-44b7-...



## 規格描述

## ▶ 表單元件

## ■ 隱藏表單元件

## ▶ 按鍵

■ (0) 開啟(選單列) \_ BT999600000800

■ (0) 退出(選單列) \_ BT999600000801

■ (0) 新增(選單列) \_ BT999600000802

▶ 目錄 (1) 新增存回(選單列) \_ BT999600000

■ (0) 刪除(選單列) \_ BT999600000804

■ (0) 修改(選單列) \_ BT999600000805

▶ 目錄 (3) 修改存回(選單列) \_ BT999600000

▶ 目錄 (4) 生效 \_ BT999600000807

▶ 目錄 (2) 失效 \_ BT999600000808

■ (0) 匯出(選單列) \_ BT999600001927

▶ 目錄 (3) 商品主檔 \_ BT999600001949

■ 基本設定

■ 執行限制(1)

■ 開啟它單(1) ← ①

▶ 目錄 (2) 複製一筆 \_ BT999600002635

## ▶ 隱藏按鍵

按鈕名稱 商品主檔

料號 BT999600001949

優先序 1

執行條件

順序

條件內容

訊息處理

+

開單內容

表單名稱 商品主檔

資料來源 商品主檔

資料過濾 相同料號的資料

駐留條件

樹根指定

表單異動 ☐ 限定 ☐ 新增 ☐ 修改 ☐ 刪除進入模式 ☒ 瀏覽 ☐ 新增 ☐ 修改開單模式 ☒ 分頁 ☐ 視窗互動模式 ☐ 主動 ☐ 被動 ☒ 互動 ☐ 斷離

傳遞參數

項次

參數名

↓

資料型態

給值類別

給值內容

+

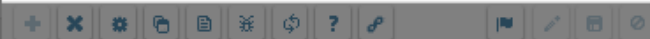
- 請確認A表單開啟B表單的開啟它單功能中，互動模式設定在「互動」，才能使用溝通訊息功能。

規格描述

- 商品訂購單\_FX999600000098
  - 資料來源
  - 表單元件
    - 隱藏表單元件
  - 按鍵
    - (0) 開啟(選單列) \_ BT999600000800
    - (0) 退出(選單列) \_ BT999600000801
    - (0) 新增(選單列) \_ BT999600000802
    - (1) 新增存回(選單列) \_ BT999600000803
    - (0) 刪除(選單列) \_ BT999600000804
    - (0) 修改(選單列) \_ BT999600000805
    - (3) 修改存回(選單列) \_ BT999600000806
    - (4) 生效 \_ BT999600000807
    - (2) 失效 \_ BT999600000808
    - (0) 匯出(選單列) \_ BT999600001927
    - (3) 商品主檔 \_ BT999600001949
    - (2) 複製一筆 \_ BT999600002635
    - 隱藏按鍵
      - (2) 改變料號 \_ BT999600002623

- 按一下要進行溝通訊息的按鍵。
- 按下上方的設定鍵。
  - 以這個案例來說，是在一個隱藏按鍵上進行。

https://ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000098&prjCodePage=950&ver=&openUUID=aaabf85e-866f-44b7-...



## 規格描述

## 商品訂購單\_FX999600000098

## 資料來源

## 表單元件

## 隱藏表單元件

## 按鍵

(0) 開啟(選單列) \_ BT999600000800

(0) 退出(選單列) \_ BT999600000801

(0) 新增(選單列) \_ BT999600000802

## (1) 新增存回(選單列) \_ BT999600000

(0) 刪除(選單列) \_ BT999600000804

(0) 修改(選單列) \_ BT999600000805

## (3) 修改存回(選單列) \_ BT999600000

## (4) 生效 \_ BT999600000807

## (2) 失效 \_ BT999600000808

(0) 匯出(選單列) \_ BT999600001927

## (3) 商品主檔 \_ BT999600001949

## (2) 複製一筆 \_ BT999600002635

## 隱藏按鍵

## (2) 改變料號 \_ BT999600002623

## 按鍵行為選項

駐留按鍵 改變料號

按鍵類型 隱藏按鍵

行為選項

☒ 1.基本設定☐ 2.執行限制☐ A.開啟它單☐ B.開啟報表☐ C.資料交易☐ 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☒ J.溝通訊息☐ N.裝置支援

K.特殊處理

☐ 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☐ P.推播通知

儲存

重設

- 勾選「溝通訊息」項目。
- 按下儲存鍵。

商品訂購單 \_ FM999600000098 - 設定檔 1 - Microsoft Edge

https://ide-3.arcare-robot.com/eco/Specification/View/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000098&prjCodePage=950&ver=&openUUID=aaabf85e-866f-44b7-...

規格描述

- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
  - (0) 開啟(選單列) \_ BT999600000800
  - (0) 退出(選單列) \_ BT999600000801
  - (0) 新增(選單列) \_ BT999600000802
  - (1) 新增存回(選單列) \_ BT999600000803
  - (0) 刪除(選單列) \_ BT999600000804
  - (0) 修改(選單列) \_ BT999600000805
  - (3) 修改存回(選單列) \_ BT999600000806
  - (4) 生效 \_ BT999600000807
  - (2) 失效 \_ BT999600000808
  - (0) 匯出(選單列) \_ BT999600001927
  - (3) 商品主檔 \_ BT999600001949
  - (2) 複製一筆 \_ BT999600002635
- 隱藏按鍵
  - (3) 改變料號 \_ BT999600002623
    - 基本設定
    - 溝通訊息(1) ← 1

按鈕名稱 改變料號 料號 BT999600002623 優先序 1 ← 3

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

傳遞層級 ☒ 主動端 ☐ 被動端

接收表單 商品主檔

資料來源 商品主檔

傳遞內容

- ☐ 改變參數
- ☐ 啟動功能
- ☐ 改變根目錄
- ☒ 改變過濾式
- ☐ 資料重整

項次	參數名稱	給值類別	給值內容
	按鈕名稱		
	相同料號		

☐ 資料更新 權區 記錄更新方式 ☐ 駐留筆 ☐ 關聯權區 ☐ 全部記錄

☐ 樹內容 ☐ 駐留筆 ☐ 正展 ☐ 逆展 ☐ 根節點 ☐ 整棵樹

- 點選新增的溝通訊息項目。
- 進入編輯模式。
- 設定執行順序。
- 如果有需要，可以用條件式介面設定執行條件。(可參考8-7節說明)



https://ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000098&prjCodePage=950&ver=&openUUID=aaabf85e-866f-44b7-...

規格描述

- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
  - (0) 開啟(選單列) \_ BT999600000800
  - (0) 退出(選單列) \_ BT999600000801
  - (0) 新增(選單列) \_ BT999600000802
  - (1) 新增存回(選單列) \_ BT999600000803
  - (0) 刪除(選單列) \_ BT999600000804
  - (0) 修改(選單列) \_ BT999600000805
  - (3) 修改存回(選單列) \_ BT999600000806
  - (4) 生效 \_ BT999600000807
  - (2) 失效 \_ BT999600000808
  - (0) 匯出(選單列) \_ BT999600001927
  - (3) 商品主檔 \_ BT999600001949
  - (2) 複製一筆 \_ BT999600002635
  - 隱藏按鍵
    - (3) 改變料號 \_ BT999600002623
      - 基本設定
      - 溝通訊息(1)

按鈕名稱 改變料號 料號 BT999600002623 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1		+

傳遞層級 ☒ 主動端 ☐ 被動端

接收表單 商品主檔

資料來源 商品主檔

傳遞內容

- ☐ 改變參數
- ☐ 啟動功能
- ☐ 改變根目錄
- ☒ 改變過濾式
- ☐ 資料重整

項次	參數名稱	給值類別	給值內容
	按鈕名稱		
	相同料號		

☐ 資料更新 權區 記錄更新方式 ☐ 駐留筆 ☐ 關聯權區 ☐ 全部記錄

☐ 樹內容 ☐ 駐留筆 ☐ 正展 ☐ 逆展 ☐ 根節點 ☐ 整棵樹

- 在傳遞層級中選擇本張表單的身份，在這個案例中，商品訂購單是主動表單，所以選擇「主動端」。
- 挑選接收訊息的表單。

規格描述

- 表單元件
  - 隱藏表單元件
  - 按鍵
    - (0) 開啟(選單列) \_ BT999600000800
    - (0) 退出(選單列) \_ BT999600000801
    - (0) 新增(選單列) \_ BT999600000802
    - (1) 新增存回(選單列) \_ BT999600000
    - (0) 刪除(選單列) \_ BT999600000804
    - (0) 修改(選單列) \_ BT999600000805
    - (3) 修改存回(選單列) \_ BT999600000
    - (4) 生效 \_ BT999600000807
    - (2) 失效 \_ BT999600000808
    - (0) 匯出(選單列) \_ BT999600001927
    - (3) 商品主檔 \_ BT999600001949
    - (2) 複製一筆 \_ BT999600002635
  - 隱藏按鍵
    - (3) 改變料號 \_ BT999600002623
- 基本設定
- 傳遞訊息(1)

2 按鈕名稱 改變料號 料號 BT999600002623 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

傳遞層級 ☒ 主動端 ☐ 被動端

接收表單 商品主檔

資料來源 商品主檔

傳遞內容

1

☐ 改變參數

項次	參數名稱	給值類別	給值內容
	按鈕名稱		

☐ 啟動功能

☐ 改變根目錄

☒ 改變過濾式

相同料號

☐ 資料重整

☐ 資料更新

權區

記錄更新方式 ☐ 駐留筆 ☐ 關聯權區 ☐ 全部記錄

☐ 樹內容

☐ 駐留筆 ☐ 正展 ☐ 逆展 ☐ 根節點 ☐ 整棵樹

## 1. 設定傳遞內容。

- 改變參數：可以改變接收表單的參數值，要設定參數名稱和給值內容。
- 啟動功能：可以執行接收表單中的指定按鍵，需挑選要啟動的按鍵。
- 改變根目錄：可以改變接收表單的樹狀清單內容，需設定根目錄資料的過濾式。(條件式介面操作可參考8-7節)
- 改變過濾式：可以改變接收表單的表頭資料過濾式，這也是本案例要使用的功能。(條件式介面操作可參考8-7節)
- 資料重整，可讓接收表單重新從資料庫撈取資料，需挑選要更新的項目，此部分可參考11-1-6和11-1-7節。

## 2. 設定完畢之後請儲存設定。

商品訂購單 \_ FM999600000098 - 設定檔 1 - Microsoft Edge

https://ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000098&prjCodePage=950&ver=&openUUID=aaabf85e-866f-44b7-...

規格描述

- 商品訂購單\_FX999600000098
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (3) 訂購單號 \_ OB999600001670
    - (2) 訂購日期 \_ OB999600001698
    - (4) 廠商代號 \_ OB999600001671
    - (1) 廠商名稱 \_ OB999600001672
    - (3) 總金額 \_ OB999600001673
    - (1) 確認交期 \_ OB999600001697
    - (2) 狀態 \_ OB999600001674
    - (2) 異動日期 \_ OB999600001676
    - (1) 異動帳號 \_ OB999600001677
    - (3) 表格 \_ OB999600001678**
      - 基本設定
      - 更新給值** (1)
      - 編輯能力【元件.狀態 = 固定值.1】
      - (3) 項次 \_ OB999600001693
      - (4) 料號 \_ OB999600001680
      - (1) 品名 \_ OB999600001682

元件名稱 表格 料號 OB999600001678

執行條件說明

☐ 固定式更新

項次	目的欄位	給值來源

☐ 查表式更新

查表條件

給值內容

項次	目的欄位	給值來源

來源排序

順序	欄位名稱	升/降冪

☐ 表身欄位更新

欄區

執行條件

☐ 連結全刪除 ☐ 需要確認 確認訊息

☐ 欄位值更新

目的欄位

給值來源

☒ 呼叫按鈕功能 (3)

按鈕功能名 改變料號

呼叫時機 資料行移動 (5)

網格更新

變數更新

自定函數更新

自定函數

給值內容

項次 全域變數 給值來源

自定函數

目的欄位

給值內容

參數名稱

參數型態

連結型態

連結字串

在一個案例中，需要讓商品訂購單的表身資料移動時，改變商品主檔的內容，所以要在表身的表格元件中，加掛一個「更新給值」的功能，呼叫先前設定的隱藏按鍵，如此就可以達到效果。(更新給值功能的加掛方法，請參考9-8-3節。)