

# ruRU IDE教學課程

## 9-6-2 表單元件-複選帶回

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

商品訂購單

生效 失效 商品主檔 複製一筆

|      |            |        |            |      |                  |
|------|------------|--------|------------|------|------------------|
| 訂購單號 | PO19050001 | 訂購日期   | 2019/05/16 | 狀態   | 0                |
| 廠商代號 | A0001      | 績優測試廠商 |            | 異動帳號 |                  |
| 總金額  | 0          | 確認交期   | 2019/05/25 | 異動日期 | 2020/05/07 11:09 |

| 項次 | 料號 | 品名 | 單價    | 訂購數量 | 訂購金額 |
|----|----|----|-------|------|------|
| 1  |    |    | 0.000 | 0    | 0    |
|    |    |    |       |      |      |
|    |    |    |       |      |      |
|    |    |    |       |      |      |
|    |    |    |       |      |      |
|    |    |    |       |      |      |
|    |    |    |       |      |      |
|    |    |    |       |      |      |
|    |    |    |       |      |      |
|    |    |    |       |      |      |
|    |    |    |       |      |      |

- 開窗帶回的功能，如果設定在多筆表格中的元件上，可以設定成一次帶回多筆資料，增加輸入的方便性。
- 例如上圖中的商品訂購單，要輸入表身的料號時，可以用開窗的方式，一次帶回多個料號的資料。

The image shows a web application interface for managing purchase orders. It is divided into two main sections: a selection window and a summary window.

**Selection Window (Left):**

- Buttons: 生效 (Effective), 失效 (Ineffective)
- Fields: 訂購單號 PO19050001, 廠商代號 A0001, 總金額
- Form: 廠商代號 A0001, 績優測試廠商, 僅過濾已生效料號 (checkbox), 查詢 (Search)
- Table:

| 項次 | 料號         | 品名   |
|----|------------|------|
| 1  | PN17020001 | 品名3  |
|    | PN17100001 | 品名5  |
|    | PN17120001 | 品名1  |
|    | PN18030001 | 品名6  |
|    | PN18030003 | 品名8  |
|    | PN18060001 | 品名10 |
|    | PN18100001 | 品名11 |

**Summary Window (Right):**

- Buttons: 生效 (Effective), 失效 (Ineffective), 商品主檔 (Item Master), 複製一筆 (Copy One Line)
- Fields: 訂購單號 PO19050001, 訂購日期 2019/05/16, 狀態 0, 廠商代號 A0001, 績優測試廠商, 異動帳號, 總金額 0, 確認交期 2019/05/25, 異動日期 2020/05/07 11:09
- Table:

| 項次 | 料號         | 品名  | 單價    | 訂購數量 | 訂購金額 |
|----|------------|-----|-------|------|------|
| 1  | PN17020001 | 品名3 | 0.000 | 0    | 0    |
| 2  | PN17100001 | 品名5 | 0.000 | 0    | 0    |
| 3  | PN17120001 | 品名1 | 0.000 | 0    | 0    |

Red annotations in the image indicate the workflow: 1. Selecting items in the list. 2. Pressing the back button in the browser. 3. The items appearing in the summary table.

使用者進行開窗之後：

1. 勾選需要的料號。
2. 按下回傳鍵。
3. 三筆料號和品名就被帶回到下方的多筆表格中。

### 架構

- 入帳加註
- 教學用
  - 教學案例
    - 人員一覽表
    - 人員主檔
    - 人員主檔\_教學用
    - 人員主檔\_單改
    - 人員主檔1
    - 入帳加註-入庫單
    - 入帳加註-入庫單-
    - 客戶資料
    - 客戶類別
    - 流程表单示範
    - 訂購料號及廠商單
    - 庫存表
    - 庫存檔輸出指定
    - 庫別主檔
    - 庫別主檔\_教學用
    - 料號庫存表
    - 商品主檔
    - 商品查詢
    - 商品查詢\_教學用
    - 商品訂購交期維護
    - 商品訂購交期維護
    - 商品訂購單 ← 1
    - 商品訂購單\_教學
    - 商品訂購資料輸出
    - 商品訂購資料輸出
    - 移動加權平均計算

### 教學案例 > 商品訂購單

2

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

手機 平板 電腦

#### 版面排版

可 可 可 可 可 可 可 可

#### 基本元件

- 文字標題 文字方塊 多行文字 按鈕群組
- 按鈕選項 核取方塊 下拉選項 多筆表格
- 彈出視窗 圖片 框線 清單選項
- 樹狀清單 頁籤區塊 連結框線 框組元件
- 動態面板 嵌入物件 元件容器 畫布

#### 工具列元件

- 功能按鈕 功能清單

多筆帶回的設定方法如下：

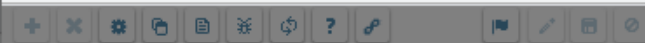
1. 開啟表單版面的編輯介面。(可參考4-1節說明)
2. 開啟規格定義介面。



規格描述 **②**

- 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
    - (3) 項次 \_ OB999600001693
    - (4) 料號 \_ OB999600001680 **← ①**
    - (1) 品名 \_ OB999600001682
    - (1) 單價 \_ OB999600001684
    - (2) 訂購數量 \_ OB999600001686
    - (2) 訂購金額 \_ OB999600001688

1. 駐留在要設定的元件上。
2. 按下上方的設定鍵。



## 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
    - (3) 項次 \_ OB999600001693
    - (4) 料號 \_ OB999600001680
      - (1) 品名 \_ OB999600001682
      - (1) 單價 \_ OB999600001684
      - (2) 訂購數量 \_ OB999600001686
      - (2) 訂購金額 \_ OB999600001688

## 元件行為選項

駐留元件 元件類型 

## 行為選項

- 1.基本設定
- 2.顯示設定
- 3.預設給值
- 4.選項清單
- 5.開窗參照
- 6.檢控限制
- 7.更新給值
- 8.編輯能力
- 9.樹狀控制
- 10.被動更新
- 11.嵌入物件
- 12.樞紐設定

預設

儲存

重設

1. 勾選「開窗參照」項目。
2. 按下儲存鍵。

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

(3) 項次\_OB999600001693

(4) 料號\_OB999600001680

基本設定

**開窗參照** ← ①

檢控限制

更新給值

元件名稱 料號 料號 OB999600001680 ③

執行條件

視窗內容

開啟表單

表單名稱 商品查詢 ④

來源表格 商品查詢表身 ⑤

過濾條件

傳遞參數

| 項次 | 參數名  | 型態 | 參數類別 | 參數值  |     |
|----|------|----|------|------|-----|
|    | 廠商代號 | 文字 | 表單元件 | 廠商代號 | + - |

勾選限制 筆數  單選  複選  限定勾選  新增初始值

勾選帶回

| 項次 | 接收欄位 | 來源欄位 | 剔除已存                                | 主動更新                     |     |
|----|------|------|-------------------------------------|--------------------------|-----|
| 1  | 料號   | 料號   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | + - |
| 2  | 品名   | 品名   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | + - |

複寫資料

| 項次 | 欄位名  |     |
|----|------|-----|
|    | 訂購數量 | + - |

檔案總管

筆數  單選  複選 增加儲存欄位

- 點選元件下方新增的「開窗參照」項目。
- 進入編輯模式。
- 如果有需要，可以設定開窗參照的執行條件，符合條件時，才有開窗功能。(介面操作可參考8-7節說明)
- 挑選要開啟的表單名稱。
- 如果有需要，可以設定過濾條件，被開啟的表單，只會顯示符合過濾條件的資料。(介面操作可參考8-7節說明)

## 規格描述

## 商品訂購單\_FX999600000098

## 資料來源

## 表單元件

▷ 訂購單號\_OB999600001670

▷ 訂購日期\_OB999600001698

▷ 廠商代號\_OB999600001671

▷ 廠商名稱\_OB999600001672

▷ 總金額\_OB999600001673

▷ 確認交期\_OB999600001697

▷ 狀態\_OB999600001674

▷ 異動日期\_OB999600001676

▷ 異動帳號\_OB999600001677

▷ 表格\_OB999600001678

▷ 項次\_OB999600001693

▷ 料號\_OB999600001680

基本設定

關聯參照

檢控限制

更新給值

元件名稱 料號

料號 OB999600001680

執行條件

視窗內容

## 開啟表單

表單名稱 商品查詢

來源表格 商品查詢表身

過濾條件

傳遞參數

| 項次 | 參數名  | 型態 | 參數類別 | 參數體  |
|----|------|----|------|------|
|    | 廠商代號 | 文字 | 表單元件 | 廠商代號 |

勾選限制 筆數  單選  複選  限定勾選  新增初始值

| 項次 | 接收欄位 | 來源欄位 | 剔除已存                                | 主動更新                     |
|----|------|------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1  | 料號   | 料號   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2  | 品名   | 品名   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

複寫資料

| 項次 | 欄位名  |
|----|------|
|    | 訂購數量 |

## 檔案總管

型態  資料夾  檔案 筆數  單選  複選 檔案儲存欄位

縮圖  解析度  重疊

1. 如果被開啟的表單有設定「接收參數」，請設定傳遞參數的內容。
2. 在勾選限制的筆數中選擇「複選」。
3. 如果這個欄位不讓使用者自行輸入，請勾選「限定勾選」選項。
4. 新增勾選帶回項目。
5. 設定要帶回的欄位以及對應的來源欄位。



## 規格描述

## 商品訂購單\_FX999600000098

## 資料來源

## 表單元件

▶ 訂購單號\_OB999600001670

▶ 訂購日期\_OB999600001698

▶ 廠商代號\_OB999600001671

▶ 廠商名稱\_OB999600001672

▶ 總金額\_OB999600001673

▶ 確認交期\_OB999600001697

▶ 狀態\_OB999600001674

▶ 異動日期\_OB999600001676

▶ 異動帳號\_OB999600001677

▶ 表格\_OB999600001678

▶ 項次\_OB999600001693

▶ 料號\_OB999600001680

基本設定

關聯參照

檢控限制

更新給值

元件名稱 料號

料號 OB999600001680

執行條件

視窗內容

## 開啟表單

表單名稱 商品查詢

來源表格 商品查詢表身

過濾條件

傳遞參數

| 項次 | 參數名  | 型態 | 參數類別 | 參數值  | +   |
|----|------|----|------|------|-----|
|    | 廠商代號 | 文字 | 表單元件 | 廠商代號 | + - |

勾選限制 筆數  單選  複選  限定勾選  新增初始值

勾選帶回

| 項次 | 接收欄位 | 來源欄位 | 剔除已存                                  | 主動更新                       | +   |
|----|------|------|---------------------------------------|----------------------------|-----|
| 1  | 料號   | 料號   | <input checked="" type="checkbox"/> ① | <input type="checkbox"/> ② | + - |
| 2  | 品名   | 品名   | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>   | + - |

複寫資料

| 項次 | 欄位名  | +   |
|----|------|-----|
|    | 訂購數量 | + - |

## 檔案總管

型態  資料夾  檔案 筆數  單選  複選 檔案儲存欄位

縮圖 解析度 畫素

## 調色盤

1. 針對每個帶回的欄位，可以設定是否要剔除已存在表單內的資料，也就是不可重複的效果。
2. 如果被帶回的欄位中有設定「更新給值」功能，可以選擇是否要觸發這些主動更新功能。

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
    - (3) 項次\_OB999600001693
    - (4) 料號\_OB999600001680
      - 基本設定
      - 關窗參照
      - 檢控限制
      - 更新給值

元件名稱 料號 料號 OB999600001680

執行條件

視窗內容

開啟表單

表單名稱 商品查詢

來源表格 商品查詢表身

過濾條件

傳遞參數

| 項次 | 參數名  | 型態 | 參數類別 | 參數值  |     |
|----|------|----|------|------|-----|
|    | 廠商代號 | 文字 | 表單元件 | 廠商代號 | + - |

勾選限制 筆數  單選  複選  限定勾選  新增初始值

勾選帶回

| 項次 | 接收欄位 | 來源欄位 | 剔除已存                                | 主動更新                     |     |
|----|------|------|-------------------------------------|--------------------------|-----|
| 1  | 料號   | 料號   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | + - |
| 2  | 品名   | 品名   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | + - |

複寫資料

| 項次 | 欄位名  |     |
|----|------|-----|
|    | 訂購數量 | + - |

檔案總管

型態  資料夾  檔案 筆數  單選  複選 檔案儲存欄位

1. 如果在多筆表格元件中的某些欄位，不在開窗帶回的範圍中，但是希望這些欄位可以跟已存在資料有相同的內容值，就可以將這些欄位設定在複寫資料中。(以本案例來說，如果使用者已經在表格內輸入一筆訂購數量是3的資料，剩下資料使用開窗帶回功能來輸入，則新增的資料，訂購數量都會是3。)

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
    - (3) 項次\_OB999600001693
    - (4) 料號\_OB999600001680
      - 基本設定
      - 開啟參照
      - 檢控限制
      - 更新給值

元件名稱 料號 料號 OB999600001680

執行條件

視窗內容

開啟表單

表單名稱 商品查詢

來源表格 商品查詢表身

過濾條件

傳遞參數

| 項次 | 參數名  | 型態 | 參數類別 | 參數體  |
|----|------|----|------|------|
|    | 廠商代號 | 文字 | 單元件  | 廠商代號 |

勾選限制 筆數  單選  複選  限定勾選  新增初始值

勾選帶回

| 項次 | 接收欄位 | 來源欄位 | 剔除已存                                | 主動更新                     |
|----|------|------|-------------------------------------|--------------------------|
| 1  | 料號   | 料號   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2  | 品名   | 品名   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

複寫資料

| 項次 | 欄位名  |
|----|------|
|    | 訂購數量 |

檔案總管

型態  資料夾  檔案 筆數  單選  複選 檔案儲存欄位

縮圖 解析度 畫素

- 如果在多筆表格中，有些欄位不在開窗帶回的範圍內，但是這些欄位有使用新增時的「預設給值」功能，在這種情況下，請勾選「新增初始值」選項，這樣子這些欄位的預設給值才會有效。
- 設定完畢之後，儲存設定即可。