

ruRU IDE教學課程

8-4-4 表單設計-雙改表單資料處理

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

↑ 雙檔表單

↑ 雙改表單

- 「雙改」表單與「雙檔」表單的架構類似，但功能不同。

人員主檔

上傳照片

1. 進入新增或編輯模式。

2. 編輯資料。

3. 使用系統存檔鍵來存檔。

人員編號	ST000010	生日	1980/10/10
人員姓名	TEST	到職日	2018/01/01
身分證字號	B223223223	離職日	//
性別	2.女	職等	04.四職等

序號	眷屬姓名	稱謂	眷屬生日	眷屬身分證字號	扶養
1 AAA		妻	//	B222333555	Y
2 BBB		子	//	C112112112	Y
3 CCC		女	//	C245678985	Y

1/3

- 雙檔表單可以使用系統預設的存檔鍵來存檔，屬於檔案維護型的表單，但雙改表單無法使用預設的存檔功能。

商品訂購交期維護

存檔 全部清除

查詢條件

訂購日期 2017/10/23 ~ 2020/05/21

廠商代號

查詢

確認交期	清除	訂購單號	訂購日期	廠商代號	廠商名稱	總金額
//	清除	PO17100001	2017/10/23	A0001	績優測試廠商	0
//	清除	PO17100002	2017/10/23	A0001	績優測試廠商	1480
//	清除	PO19040001	2019/04/11			0
//	清除	PO19040002	2019/04/11	A0001	績優測試廠商	0
//	清除	PO19040003	2019/04/11			0
2019/05/25	清除	PO19050001	2019/05/16	A0001	績優測試廠商	150000

- 輸入查詢條件。
- 執行按鍵。
- 載入表身資料。

- 雙改表單的表頭和條件多筆表單的表頭很像，通常讓使用者在表頭輸入查詢條件之後，執行一個自定按鍵，透過「資料載入」的功能，載入表身的資料。(資料載入功能請參考11-8節說明)

商品訂購交期維護

存檔 全部清除

查詢條件

訂購日期 2017/10/23 ~ 2020/05/21

廠商代號

查詢

確認交期	清除	訂購單號	訂購日期	廠商代號	廠商名稱	總金額
//	清除	PO17100001	2017/10/23	A0001	績優測試廠商	0
//	清除	PO17100002	2017/10/23	A0001	績優測試廠商	1480
//	清除	PO19040001	2019/04/11			0
//	清除	PO19040002	2019/04/11	A0001	績優測試廠商	0
//	清除	PO19040003	2019/04/11			0
2019/05/25	清除	PO19050001	2019/05/16	A0001	績優測試廠商	150000

- 編輯資料。
- 執行按鍵。

- 載入表身資料後，使用者可以在表身資料區進行多筆編輯，接著再執行另外一個自定按鍵，透過「資料交易」功能，將編輯的資料寫回資料庫中。

檢視表



商品訂購交期維護表頭

表格名稱 商品訂購交期維護表頭

料號 LF999600000167



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [icon] [icon] [icon]

可參考欄位 [icon] [icon]

廠商代號
廠商名稱
確認交期狀態
訂購單號
訂購日期起
訂購日期迄

料號 VC999600001043

欄位名 廠商名稱

英文名稱 SUPNAME

資料型態 文字 ☒ 可變長度 ☒ Unicode

長度 30

個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照☐ 運算公式☒ 自訂欄位

預設空值

SPACE(30)

特定處理 無

A. 廠商代號
A. 狀態
A. 異動帳號
A. 異動日期
A. 確認交期
A. 總金額
A. 訂購單號
A. 訂購日期

設定這種表單的方式如下：

- 雙改表單表頭檔區的檢視表，設定要領和條件多筆表單的表頭檢視表相同，可以使用虛擬的欄位，詳細內容可參閱8-4-3節說明。

檢視表



商品訂購交期維護表身


表格名稱 商品訂購交期維護表身

料號 LF999600000168



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)商品訂購交期維護表身

(6.資料表)商品訂購單H(A) 

參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表

表格名稱 商品訂購單H

別名 A

關聯條件 Left Join

☐ 暫存資料表

連結來源表格	連結欄位	條件	連結類別	連結內容	自訂連結	
資料過濾條件						
運算	左括	類別	內容值	函數名	判斷式	類別 內容值 右括

- 表身檔區檢視表的主表，必須是一個資料表，這個資料表可以是專用的，也可以是專案中現存的資料表，只要資料表中含有表身要編輯的欄位就可以。

規格描述

商品訂購交期維護_FX999600000099

資料來源

基本設定

資料區_表頭

資料區_表身1

表單元件

隱藏表單元件

按鈕

隱藏按鈕

表單名稱: 商品訂購交期維護 料號: FM999600000099

資料區: 表身 1 元件對應

檢視表: 商品訂購交期維護表身

過濾條件

排序依據

順序	排序欄位	排序方式	+
1	訂購單號	升冪	+ - ↑ ↓

關聯依據

檔區: 表頭

順序	欄位名稱	父階欄位	+
1	訂購單號	訂購單號	+ -

- 設定表單的資料來源時，表身跟表頭檔區之間需要設定關連欄位，但兩者之間並不需要真的有對應關係(因為表頭檔區是虛的)，有設定就好。

規格描述

- 商品訂購交期維護_FX999600000099
 - 資料來源
 - 基本設定
 - 資料區_表頭
 - 資料區_表身1
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - (1) 開啟(選單列)_BT9996000000813
 - (0) 退出(選單列)_BT9996000000814
 - (2) 存檔_BT9996000000815
 - (2) 查詢_BT9996000000816
 - 基本設定
 - 資料載入(1)
 - (2) 全部清除_BT9996000001975
 - (2) 清除_BT9996000001976
 - 隱藏按鍵

按鈕名稱 查詢 料號 BT9996000000816 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理	
			+

載入來源

查表來源 ☐ 資料表 ☒ 檢視表

載入來源 商品訂購單表頭

過濾條件 相同廠商且符合訂購日期區間的資料

排序依據

排序	顯示欄位	排序方式	
1	訂購單號	升冪	+ - ↑ ↓

載入目的

目的權區 表身1

存在資料 ☒ 刪除 ☐ 保留

異動方式 ☒ 新增 ☐ 修改 ☐ 增修

刪除提示 ☒ 無 ☐ 有

筆數提示 ☒ 無 ☐ 有

項次	目的欄位	給值類別	給值內容	判斷	空值刪除	更新給值	
1	廠商代號表身	來源	廠商代號	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+ -
2	廠商名稱表身	來源	廠商名稱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+ -
3	確認交期	來源	確認交期	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+ -
4	總金額	來源	總金額	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+ -
5	訂購單號	來源	訂購單號	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	+ -

- 表身資料的載入，需使用按鍵的「資料載入」功能。
- 詳細設定方式請參考11-8節的介紹。

規格描述

商品訂購交期維護_FX999600000099

資料來源

基本設定

資料區_表頭

資料區_表身1

表單元件

隱藏表單元件

按鍵

(1) 開啟(選單列)_ BT999600000813

(0) 退出(選單列)_ BT999600000814

(2) 存檔 _ BT999600000815

基本設定

資料交易(1)

(2) 查詢 _ BT999600000815

基本設定

資料載入(1)

(2) 全部清除 _ BT999600000815

(2) 清除 _ BT999600000815

隱藏按鍵

按鍵名稱 存檔

料號 BT999600000815

按鍵類型 ☐ 系統按鈕 ☒ 工具列選單/工具列按鈕 ☐ 選單內選項 ☐ 隱藏按鈕

對應熱鍵 CTRL + F2

系統按鈕 ☐ 保留系統按鈕功能 ☐ 使用系統提示訊息盒

隱藏按鈕類別

歸層工具列 選單

順序

效能時機 ☐ 新增 ☒ 修改 ☒ 瀏覽 ☐ 游標可駐留

勾選記錄 權區 ☐ 使用前存入資料表 ☒ 編修使用前存入暫存資料表 ☐ 使用後清空資料表 ☐ 同時清空勾選紀錄

執行後續 ☐ 列入排程 ☒ 結束訊息 執行完畢。 ☐ 結束後關閉表單 ☐ 重顯網格

權區

資料行更新方式 ☒ 駐留筆 ☐ 關聯權區 ☐ 全部記錄

☐ 樹內容重顯 ☐ 駐留筆 ☐ 正展 ☐ 逆展 ☐ 根節點 ☐ 整棵樹

操作提示

功能描述

- 使用表身的資料來執行「資料交易」之前，要先將表身資料寫入表身資料表的「暫存資料表」中。
- 所以，執行這個資料交易的按鍵上，要在「基本設定」的勾選記錄項目中，勾選「編修使用前存入暫存資料表」，這樣子按鍵在執行的時候，就會先將表身資料存到暫存資料表裡面。
- 「暫存資料表」中的資料，在這個按鍵成功執行完畢之後，會自動清空。

規格描述

商品訂購交期維護_FX999600000099

資料來源

基本設定

資料區_表頭

資料區_表身1

表單元件

隱藏表單元件

按鈕

(1) 開啟(選單列)_BT999600000099

(0) 退出(選單列)_BT999600000099

(2) 存檔_BT9996000000815

基本設定

資料交易(1) ← ①

(2) 查詢_BT9996000000816

基本設定

資料載入(1)

(2) 全部清除_BT9996000001976

(2) 清除_BT9996000001976

隱藏按鈕

按鈕名稱 存檔 料號 BT9996000000815 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

入帳名稱 商品訂購交期維護_存檔

傳遞參數

項次	參數名	資料型態	給值類別	給值內容
				+

回傳參數

項次	參數名	資料型態	全域變數
			+

資料交易

商品訂購交期維護_存檔

資料交易名稱 商品訂購交期維護_存檔 料號 PS999600000042

001 修改 商品訂購單H ← ③

(目的)A.商品訂購單H
(鎖定)商品訂購單B
(鎖定)商品訂購單H

基本設定 目的表格 目的欄位 資料鎖定 迴圈關聯 接收參數

段落名稱 修改 商品訂購單H

來源類別

☐ 無

☒ 檢視表

商品訂購交期維護_存檔過帳用

確認交期不同

序	欄位名稱	排序依據
		+

☐ 固定筆數

起始值

終止值

累加值

- 接著我們看一下「資料交易」功能的來源檢視表設定。
- 使用檢視表的資料交易段落設定，可參考10-2-2節說明。

檢視表



商品訂購交期維護_存檔過帳用

表格名稱 商品訂購交期維護_存檔過帳用

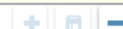
料號 LF999600000170



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

- (5.檢視表)商品訂購交期維護_存檔過帳用
 - (6.資料表)商品訂購單H(A) ←
 - (6.資料表)商品訂購單H(B)

參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表

表格名稱 商品訂購單H



別名 A

關聯條件 Left Join

☒ 暫存資料表

連結來源表格	連結欄位	條件	連結類別	連結內容	自訂連結	+
--------	------	----	------	------	------	---

資料過濾條件



運算	左括	類別	內容值	函數名	判斷式	類別	內容值	右括
----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----

- 由於資料交易的資料是來自於表身的資料表暫存檔，因此在資料交易用的檢視表的主表中，必須勾選「過帳前暫存檔」。