

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

人員主檔

上傳照片

人員編號	ST000010	生日	1980/10/10
人員姓名	TEST	到職日	2018/01/01
身份證字號	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	眷屬身份證字號	扶養
1 AAA		妻	//	B222333555	Y
2 BBB		子	//	C112112112	Y
3 CCC		女	//	C245678985	Y

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。

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

1. 輸入查詢條件。
2. 執行按鍵。
3. 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 LF99960000167



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [] [] []

可參考欄位 [] []

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 通算公式 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。

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
 - 隱藏按鍵

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「關連依據」的欄位，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)_ BT999600000813
 - (0) 退出(選單列)_ BT999600000814
 - (2) 存檔_ BT999600000815
 - (2) 查詢_ BT999600000816
 - 基本設定
 - 資料載入(1)
 - (2) 全部清除_ BT999600001975
 - (2) 清除_ BT999600001976
 - 隱藏按鍵

按鈕名稱 查詢 料號 BT999600000816 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

按鈕名稱 存檔

料號 BT999600000815

按鈕類型 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

圖層工具列 選單

順序

致能時機 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 樹內容重顯

資料行更新方式 駐留筆 關聯權區 全部記錄

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)_ BT9996000

(0) 退出(選單列)_ BT9996000

(2) 存檔_ BT999600000815

基本設定

資料交易(1) ← ①

(2) 查詢_ BT999600000816

基本設定

資料載入(1)

(2) 全部清除_ BT9996000019

(2) 清除_ BT999600001976

隱藏按鈕

按鈕名稱 存檔 料號 BT999600000815 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 ← ④

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

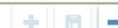


欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(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「暫存資料表」，因此在資料交易用的檢視表的主表中，必須勾選「暫存資料表」。