

ruRU IDE教學課程

11-2-3

表單按鍵-執行限制-一般查表檢控

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

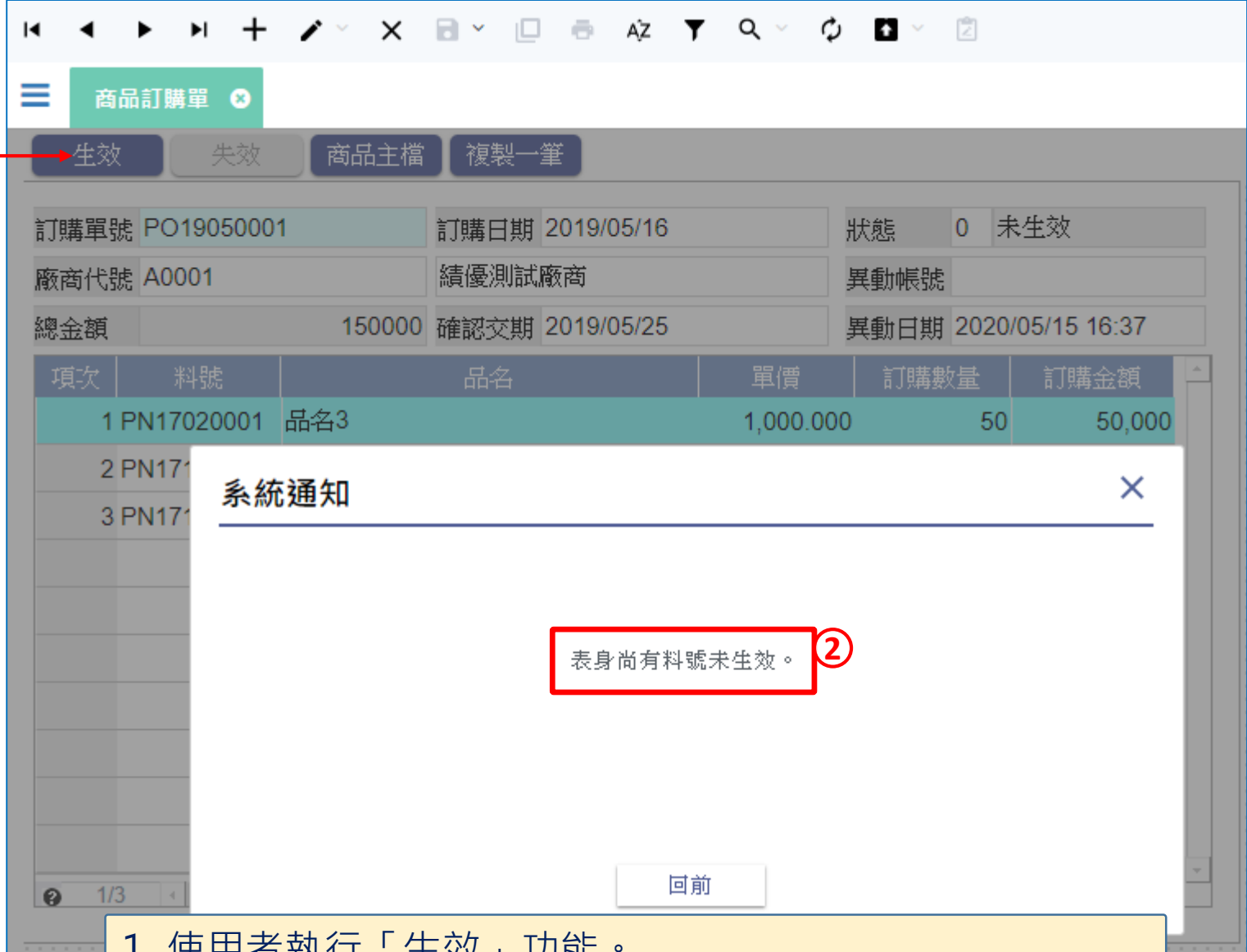
訂購單號 PO19050001 訂購日期 2019/05/16 狀態 0 未生效

廠商代號 A0001 績優測試廠商 異動帳號

總金額 22000 確認交期 2019/05/25 異動日期 2020/05/13 16:14

項次	料號	品名	單價	訂購數量	訂購金額
1	PN17020001	品名3	1,000.000	2	2,000
2	PN17100001	品名5	2,000.000	4	8,000
3	PN17120001	品名1	4,000.000	3	12,000

- 在按鍵「執行限制」中的一般查表檢控，主要用來比對表單和資料庫的資料狀態，經由設定好的判斷邏輯，來達成檢查資料的目的。
- 例如，上圖中的商品訂購單在生效的時候，可以檢查表身所有項次的料號，是不是都已經生效，只要有一筆料號還沒生效，就跳出錯誤訊息，並且停止執行。



1. 使用者執行「生效」功能。
2. 系統檢查到還有料號尚未生效，彈出訊息並且停止執行。
 - 設定這種功能的方法請看下一頁。

商品訂購單_取得表身料號狀態

表格名稱 商品訂購單_取得表身料號狀態 料號 LF999600000166

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)商品訂購單_取得表身料號狀態
(6.資料表)商品訂購單B(A)
(6.資料表)商品主檔(B)

參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表 表格名稱 商品主檔 別名 B

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	
(A)商品訂購單E	料號	等於	本表欄位	料號		

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
----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----

- 在這個案例中，先製作一個檢控用的檢視表，取得訂購單表身的料號狀態。

商品訂購單_取得表身料號狀態

表格名稱 商品訂購單_取得表身料號狀態

料號 LF999600000166



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

項次	料號	參數名	型態	說明	
1	RV999600000111	訂購單號	文字		

- 這個檢視表設定了一個「訂購單號」參數，
可以從表單接收駐留的那一筆訂購單號的值。

商品訂購單_取得表身料號狀態

表格名稱 商品訂購單_取得表身料號狀態

料號 LF999600000166



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

- (5.檢視表)商品訂購單_取得表身料號狀態
 - (6.資料表)商品訂購單B(A) ←
 - (6.資料表)商品主檔(B)

參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表

表格名稱 商品訂購單B



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	
		0		欄位		訂購單號				等於		參數		訂購單號		0	

- 在檢視表的A表中，過濾「訂購單號和接收參數相同」的資料。

商品訂購單_取得表身料號狀態

表格名稱 商品訂購單_取得表身料號狀態

料號 LF999600000166



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

- (5.檢視表)商品訂購單_取得表身料號狀態
 - (6.資料表)商品訂購單B(A)
 - (6.資料表)商品主檔(B)

參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表

表格名稱 商品主檔

別名 B

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	
(A)商品訂購單E	料號	等於	本表欄位	料號		

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
----	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----

- B表使用「料號」欄位，和A表的「料號」關聯。

商品訂購單_取得表身料號狀態

表格名稱 商品訂購單_取得表身料號狀態

料號 LF999600000166



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

料號
狀態
訂購單號

來源 + - [icon] [icon] [icon]

料號 VC999600001035

欄位名 料號

英文名稱 PRODUCT_ID

資料型態 文字 ☐ 可變長度 ☐ Unicode

長度 10

個資解密 ☐

資料內容

☒ 來源參照

(A)商品訂購單B

料號

☐ 運算公式☐ 自訂欄位

預設空值

特定處理 無

可參考欄位 [icon] [icon]

A.單價
A.料號
A.訂購單號
A.訂購數量
A.訂購金額
B.品名
B.單次訂購金額限制
B.廠商代號
B.料號
B.狀態
B.異動人員
B.異動日期
B.規格
B.認證權名
B.認證檔案

- 這是「料號」欄位的設定細節。

商品訂購單_取得表身料號狀態

表格名稱 商品訂購單_取得表身料號狀態

料號 LF999600000166



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

料號
狀態
訂購單號

來源 + - [icon] [icon]

料號 VC999600001036

欄位名 狀態

英文名稱 STATUS

資料型態 文字 ☐ 可變長度 ☐ Unicode

長度 1

個資解密 ☐

資料內容

☒ 來源參照 (B)商品主權
狀態

☐ 運算公式

☐ 自訂欄位 預設空值

特定處理 無

可參考欄位 [icon] [icon]

A. 單價
A. 料號
A. 訂購單號
A. 訂購數量
A. 訂購金額
B. 品名
B. 單次訂購金額限制
B. 廠商代號
B. 料號
B. 狀態
B. 異動人員
B. 異動日期
B. 規格
B. 認證檔名
B. 認證檔案

- 這是「狀態」欄位的設定細節。

商品訂購單_取得表身料號狀態

表格名稱 商品訂購單_取得表身料號狀態

料號 LF999600000166



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

料號
狀態
訂購單號

來源 + - 圖 圖 圖

料號 VC999600001034

欄位名 訂購單號

英文名稱 ORDER_NUM

資料型態 文字 ☐ 可變長度 ☐ Unicode

長度 10

個資解密 ☐

資料內容

☒ 來源參照

(A)商品訂購單B

訂購單號

☐ 運算公式☐ 自訂欄位

預設空值

特定處理 無

可參考欄位 圖 圖

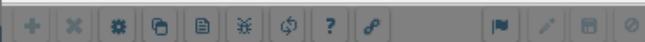
A. 單價
A. 料號
A. 訂購單號
A. 訂購數量
A. 訂購金額
B. 品名
B. 單次訂購金額限制
B. 廠商代號
B. 料號
B. 狀態
B. 異動人員
B. 異動日期
B. 規格
B. 認證檔名
B. 認證檔案

- 這是「訂購單號」欄位設定細節。



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	

1. 展開「按鍵」節點。
2. 駐留到要設定的按鍵項目上。
3. 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
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - (0) 開啟(選單列)_BT9996000000800
 - (0) 退出(選單列)_BT9996000000801
 - (0) 新增(選單列)_BT9996000000802
 - (1) 新增存回(選單列)_BT9996000000800
 - (0) 刪除(選單列)_BT9996000000804
 - (0) 修改(選單列)_BT9996000000805
 - (3) 修改存回(選單列)_BT9996000000800
 - (4) 生效_BT9996000000807
 - (2) 失效_BT9996000000808
 - (0) 匯出(選單列)_BT99960000001927
 - (3) 商品主檔_BT99960000001949
 - (2) 複製一筆_BT99960000002635
 - 隱藏按鈕

按鍵行為選項

駐留按鍵 生效

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☐ 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

儲存

重設

1. 勾選「執行限制」項目。
2. 按下「儲存」鍵。

商品訂購單 _ FM999600000098 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsV.../Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000098&prjCodePage=950&ver=&openUUID=035db737-20f1-4e9...

規格描述

- 商品訂購單_FX999600000098
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - (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
 - 基本設定
 - 執行限制(1) ← 1
 - 執行限制(2)
 - 執行限制(3) 【元件.訂購數量 > 國
 - (2) 失效 _ BT999600000808
 - (0) 匯出(選單列) _ BT999600000192

按鈕名稱 生效 料號 BT999600000807 執行序 1

前置條件

判斷條件

☐ 特殊檢控

☒ 資料檢查

- ☐ 有效模式 ☐ 編修 ☐ 瀏覽
- ☐ 特定範圍 資料區 ☐ 不可空白 ☐ 數值合計判斷 ☐ 連同上層欄區
- ☐ 重複判斷 欄位 區分群組 檢查欄位
- ☐ 最大筆判斷 參與條件 最大筆判斷欄位
- ☐ 錯誤駐留

☒ 網格檢查

- ☐ 已勾選筆數 駐留行狀態 ☐ 已勾選 ☐ 未勾選

☒ 駐留地檢查

- ☐ 指定欄區 ☐ 指定元件

☒ 密碼驗證

- 密碼欄位 驗證元件

☒ 按鈕權限驗證

執行 執行

顯示

- 按一下新增加的「執行限制」項目。
- 進入編輯模式。
- 輸入「執行序」。(同一個按鈕下，各個「執行限制」項目的檢控順序)
- 在「判斷條件」欄位中，開啟條件式介面。

規格描述

按鈕名稱 生效

料號 BT999600000807

執行序 1

前置條件

判斷條件

☐ 特殊檢控☐ 資料檢查☐ 有效模式☐ 編修 ☐ 瀏覽☐ 特定範圍資料區 ☐ 不可空白 ☐ 數值合計判斷 ☐ 連同上層欄位

欄位

條件式



資料列過濾條件敘述 料號狀態不等於生效

處理類別 ☒ 無關資料庫 ☐ 資料表基礎 ☒ 檢視表基礎

邏輯運算	左括號	運算元類別	欄位元件	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	欄位元件	運算元名稱	右括號
											+

☐ 即時顯示

重組

條件內容

儲存

1. 輸入條件敘述(白話說明即可)。
2. 選擇「檢視表基礎」，表示要查詢檢視表來檢控。

檢視表

商品訂購單 ← ①

②

④

商品訂購單_取得所有料號

商品訂購單_取得表身料號狀態 ← ③

商品訂購單_無交期之訂購資料

商品訂購單_匯入用

商品訂購單_群組案例

商品訂購單H_測試次序及排序區

商品訂購單表身

商品訂購單表頭

將會變動以下所有類別為來源的選項，是否繼續？

確定

取消

1. 輸入關鍵字。
2. 執行查詢。
3. 按一下要使用的檢視表。
4. 帶回檢視表。
5. 按下「確定」鍵。

規格描述

按鈕名稱 生效

料號 BT999600000807

執行序 1

前置條件

判斷條件

☐ 特殊檢控☐ 資料檢查☐ 有效模式☐ 編修 ☐ 瀏覽☐ 特定範圍資料區 ☐ 不可空白 ☐ 數值合計判斷 ☐ 連同上層欄位

欄位

條件式



資料列過濾條件敘述 料號狀態不等於生效

處理類別 ☐ 無關資料庫 ☐ 資料表基礎 ☒ 檢視表基礎

商品訂購單_取得表身料號狀態



邏輯運算	左括數	運算元類別	欄區元件	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	欄區元件	運算元名稱	右括數
		來源	料號				不等於	固定值		1	

☐ 即時顯示

重組

條件內容

儲存

1. 設定檢查條件的條件式。

- 在這個案例中，表單的「狀態」欄位，在資料庫中只儲存「0」或「1」的值，「1」代表生效。

2. 開啟傳遞參數介面。

規格描述

按鈕名稱 生效

料號 BT999600000807

執行序 1

前置條件

判斷條件

☐ 特殊檢控

資料檢查

☐ 有效模式☐ 編修 ☐ 瀏覽☐ 特定範圍

資料區

☐ 不可空白☐ 數值合計判斷☐ 連同上層欄區

欄位

條件式

資料列過濾條件

處理

邏輯運算 左括號

右括號

☐ 即時顯示

條件內容

傳遞參數

檢視表

商品訂購單_取得表身料號狀態

載入

項次	參數名	資料型態	給值類型	固定值 / 參數	+
1	訂購單號	文字	表單元件	訂購單號	+ - ↑ ↓

儲存

1. 載入檢視表的參數清單。
2. 設定傳遞參數的內容。
3. 儲存設定。

規格描述

按鈕名稱 生效

料號 BT999600000807

執行序 1

前置條件

判斷條件

☐ 特殊檢控

訊息

☒ 儲存完成

繼續編輯

關閉視窗

條件式

資料列過濾條件敘述 料號狀態不等於生效

處理類別 ☐ 無關資料庫 ☐ 資料表基礎 ☒ 檢視表基礎

商品訂購單_取得表身料號狀態

邏輯運算	左括數	運算元類別	欄區元件	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	欄區元件	運算元名稱	右括數
		來源	料號				不等於	固定值		1	+

☐ 即時顯示

重組

條件內容

儲存

1. 按下「儲存」鍵。
2. 按下「關閉視窗」鍵。

規格描述

- 商品訂購單_FX999600000098
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - (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
 - 基本設定
 - 執行限制(0)
 - 執行限制(2)
 - 執行限制(3)【元件訂購數量 > 圖示】
 - (2) 失效_BT999600000808
 - (0) 匯出(選單列)_BT999600001927

按鈕名稱 生效 料號 BT999600000807 執行序 1

前置條件

判斷條件 料號狀態不等於生效

☐ 特殊條件 ☒ 資料檢查

☐ 有效模式 ☐ 編修 ☐ 瀏覽

☐ 特定範圍 資料區 ☐ 不可空白 ☐ 數值合計判斷 ☐ 連同上層欄區

☐ 重複判斷 欄位 ☐ 檢查欄位

☐ 最大筆判斷 區分群組 ☐ 參與條件 ☐ 最大筆判斷欄位

☐ 錯誤駐留

- 在執行時機中，選擇「條件成立時，彈出訊息來處理」，表示只要找到一筆表身料號還沒生效的資料，就會彈出訊息。
- 在訊息類別中選擇「錯誤」訊息。
- 直接輸入，或用多語介面設定訊息內容。(可參考9-2-1節說明)
- 設定完畢之後，儲存設定即可。

執行時機 ☒ 條件成立 ☐ 條件不成立

訊息處理

訊息類別 ☒ 錯誤 ☐ 警告 ☐ 線上詢問 預設答案 ☐ 是 ☐ 否 ☐ 無 ☐ 全部一起顯示

訊息處理 表身尚有料號未生效。

替代