

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，畫面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。

商品訂購單

① 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 150000 確認交期 2019/05/25 異動日期 2020/05/15 16:37

項次	料號	品名	單價	訂購數量	訂購金額
1	PN17020001	品名3	1,000.000	50	50,000
2	PN171				
3	PN171				

系統通知

表身尚有料號未生效。 ②

回前

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)商品主權(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)商品主權(B)

參考來源

類別 資料表 檢視表

表格名稱 商品主權

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

來源 + - [icon] [icon]

可參考欄位 [icon] [icon]

料號
狀態
訂購單號

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

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. 認證權業

- 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

來源 + - [Icons]

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 [Icons]

- 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 LF99960000166



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [Icons]

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

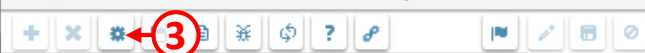
自訂欄位 預設空值

特定處理 無

可參考欄位 [Icons]

- 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

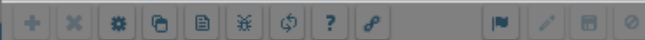
- 這是「訂購單號」欄位設定細節。



規格描述



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)_ BT999600000800
 - (0) 刪除(選單列)_ BT999600000804
 - (0) 修改(選單列)_ BT999600000805
 - (3) 修改存回(選單列)_ BT999600000800
 - (4) 生效 _ BT999600000807
 - (2) 失效 _ BT999600000808
 - (0) 匯出(選單列)_ BT999600001927
 - (3) 商品主權 _ BT999600001949
 - (2) 複製一筆 _ BT999600002635
 - 隱藏按鍵

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/SpecificationsView/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
 - 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)_ BT99960000192

按鈕名稱 生效 料號 BT999600000807 執行序 1 ← 3

前置條件

判斷條件 ← 4

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 通同上層欄區
- 重複判斷 區分群組 欄位 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

1. 按一下新增加的執行限制項目。
2. 進入編輯模式。
3. 輸入執行序。(同一個按鍵下，各個「執行限制」項目的檢控順序)
4. 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 通同上層欄區

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
											+

 即時顯示

重組

條件內容

儲存

執行時機 條件成立 條件不成立 訊息處理 除能 致能 隱藏 顯示 訊息處理 除能 致能 隱藏 顯示 無 全部一起顯示

替代

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

3

- 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？

5

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

商品訂購單_FX999600000098

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鈕

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



②

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	+

①

 即時顯示

重組

條件內容

儲存

- 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。
- 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 通同上層欄區

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

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

商品訂購單_FX999600000098

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵

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

儲存完成

繼續編輯 關閉視窗

數值合計判斷 通同上層欄區

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
 - 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

欄位

重複判斷

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

1. 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。
2. 在訊息類別中選擇錯誤訊息。
3. 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)
4. 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

執行時機

執行 訊息處理 除能 致能 隱藏 顯示

執行 訊息處理 除能 致能 隱藏 顯示

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