

## ruRU IDE教學課程

11-6-11

表單按鍵-資料交換-匯入資料時進行資料檢查

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

	A	B	C
1	<b>職等名稱</b>	<b>備註</b>	
2	一職等	新進人員	
3	二職等	助理人員	
4		一般專員	
5	四職等		
6	五職等		
7	六職等		
8	七職等		
9			
10			
11			

- 閱讀本章節之前，請先閱讀11-6-10節說明。
- 在11-6-10節的說明中，我們介紹了將資料從Excel檔案匯入資料庫的設計方式，而實際在匯入的時候，使用者可能會拿有問題的資料進行匯入，如果沒有加以檢控，就會將錯誤的資料匯入資料庫中。
- 我們延續11-6-10節中提到的案例，如果使用者匯入職等資料的時候，職等名稱不小心漏了未填，這樣的資料就應該在匯入時攔截下來，不允許匯入。以下將介紹這種檢控的設定方式：

## 職等設定\_匯入用

表格名稱 職等設定\_匯入用

料號 LF999600005172



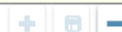
欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)職等設定\_匯入用

(6.資料表)職等設定匯入檔(A)



## 參考來源

類別 ☒ 資料表 ☐ 檢視表

表格名稱 職等設定匯入檔



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

- 在這個案例中，因為「資料交換」是先把資料匯入到職等設定匯入檔的暫存資料表中，再用「資料交易(過帳)」功能寫入正式的職等設定檔資料表，所以要檢查匯入的資料，就是在「第一段匯入之後」以及「開始資料交易之前」的時間點。
- 檢查的時候，因為要使用查表檢控的方式，所以要有一個檢控用的檢視表，主要資料表就是匯入的暫存資料表，請記得勾選「暫存資料表」項目。
- 本案例因為欄位簡單，資料交易和檢控用的檢視表可以是同一個，否則應該視情況分開設計，以免浪費系統效能。

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

客戶資料

客戶類別

流程表单示範

訂購料號及廠商

庫存表

庫存欄輸出指定

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

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

部門資料

費用請領列印指定

費用請領單

費用請領單查詢

預設帳冊設定

圖片伺服器設定

廠商主檔

廠商主檔\_教學用

銷售單

職等設定

職等設定

職等代號

職等名稱

備註

異動人員

異動日期

設計類型

版面排版

基本元件

工具列元件

1

2

1. 開啟表单版面的編輯介面。(可參考4-1節說明)

2. 開啟規格定義介面。

職等設定 \_ FM999600000078 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationNew/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000078&prjCodePage=950&ver=&openUUID=b08d411d-5e12-44...

規格描述

- 職等設定\_FX999600000078
  - 資料來源
  - 表單元件
    - 隱藏表單元件
  - 按鈕
    - (1) 開啟(選單列) \_ BT9996000000601
    - (1) 退出(選單列) \_ BT9996000000602
    - (0) 新增(選單列) \_ BT9996000000603
    - (0) 刪除(選單列) \_ BT9996000000604
    - (0) 修改(選單列) \_ BT9996000000605
    - (1) 新增存回(選單列) \_ BT9996000000606
    - (1) 修改存回(選單列) \_ BT9996000000607
    - (3) 匯入(選單列) \_ BT999600019867
      - 基本設定
      - 資料交換(1)
      - 資料交易(2)
      - 隱藏按鈕

按鈕名稱 匯入(選單列) 料號 BT999600019867 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1		

入帳名稱 職等設定\_匯入

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
			

異常處理

☐ 失敗訊息  替代 

- 找到負責匯入功能的按鈕，點選按鈕裡面的「資料交易」功能。
- 進入編輯模式。
- 新增執行條件。在這邊設定執行條件之後，要在條件成立時，才會執行這個資料交易(過帳)的內容，達到檢查匯入資料的效果。
- 開啟條件式介面。

規格描述

職等設定\_FX999600000078

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鈕

按鈕名稱 匯入(選單列) 料號 BT999600019867 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1		

入帳名稱 職等設定\_匯入

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	含域變數

## 條件式

資料列過濾條件敘述 職等名稱空白

處理類別 ☐ 無關資料庫 ☐ 資料表基礎 ☒ 檢視表基礎

職等設定\_匯入用

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	職等名稱				等於	函數		內容值不存	

☐ 即時顯示

重組

條件內容

大寫字母  
內容值不存在  
內容值不存在或空白 (可取代)  
系統日期  
系統日期時間  
系統時間  
使用者代號(文字型態)  
使用者代號(數字型態)  
使用者姓名  
使用者帳號

儲存

- 在檢控的條件式中，我們要查詢前面第3頁提到的檢視表來檢控，查看看是否有職等名稱空白的資料。
- 條件式介面的詳細操作方式請參考8-7節說明。





規格描述


職等設定\_FX999600000078

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鈕
  - (1) 開啟(選單列) \_ BT9996000000601
  - (1) 退出(選單列) \_ BT9996000000602
  - (0) 新增(選單列) \_ BT9996000000603
  - (0) 刪除(選單列) \_ BT9996000000604
  - (0) 修改(選單列) \_ BT9996000000605
  - (1) 新增存回(選單列) \_ BT9996000000606
  - (1) 修改存回(選單列) \_ BT9996000000607
  - (3) 匯入(選單列) \_ BT999600019867
    - 基本設定
    - 資料交換(1)
    - 資料交易(2)
  - 隱藏按鈕

按鈕名稱 匯入(選單列) 料號 BT999600019867 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1	職等名稱空白	   

入帳名稱 職等設定\_匯入 



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

異常處理

☐ 失敗訊息  替代 

- 將條件式設定完畢之後，開啟「訊息處理」的設定介面，準備設定要給使用者看的提示訊息和時機。

規格描述

職等設定\_FX999600000078

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
  - (1) 開啟(選單列)\_ BT9996000000601
  - (1) 退出(選單列)\_ BT9996000000601
  - (0) 新增(選單列)\_ BT9996000000601
  - (0) 刪除(選單列)\_ BT9996000000601
  - (0) 修改(選單列)\_ BT9996000000601
  - (1) 新增存回(選單列)\_ BT9996000000601
  - (1) 修改存回(選單列)\_ BT9996000000601
  - (3) 匯入(選單列)\_ BT9996000000601

基本設定

資料交接(1)

資料交接(2)

隱藏

按鈕名稱 匯入(選單列) 料號 BT999600019867 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1	職等名稱空白	

入帳名稱 職等設定\_匯入

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

按鈕執行條件訊息

按鈕名稱 匯入(選單列) 料號 BT999600019867

☒ 條件成立 ☐ 正常執行 ☒ 異常處理 ☐ 條件不成立 ☒ 正常執行 ☐ 異常處理

訊息類別 ☐ 無 ☒ 錯誤 ☐ 警告 ☐ 線上詢問 預設答案 ☐ 是 ☐ 否

訊息內容 這份檔案含有職等名稱空白的資料，請修正之後再匯入。

儲存

1. 選擇條件成立時，異常處理，也就是找到職等空白的資料時，就當作異常處理。
2. 選擇訊息類別，在這個案例中是錯誤訊息。
3. 直接輸入，或用多語介面設定要給使用者的訊息內容。(可參考9-2-1節。)
4. 按下儲存鍵。



規格描述

職等設定\_FX999600000078

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鈕
  - (1) 開啟(選單列) \_ BT9996000000601
  - (1) 退出(選單列) \_ BT9996000000602
  - (0) 新增(選單列) \_ BT9996000000603
  - (0) 刪除(選單列) \_ BT9996000000604
  - (0) 修改(選單列) \_ BT9996000000605
  - (1) 新增存回(選單列) \_ BT9996000000606
  - (1) 修改存回(選單列) \_ BT9996000000607
  - (3) 匯入(選單列) \_ BT999600019867
    - 基本設定
    - 資料交換(1)
    - 資料交易(2)
    - 隱藏按鈕

按鈕名稱 匯入(選單列) 料號 BT999600019867 優先序 2

執行條件

順序	條件內容	訊息處理	
1	職等名稱空白	這份檔案含有職等名稱空白的資料	+ - ↑ ↓

入帳名稱 職等設定\_匯入

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	
				+

異常處理

☐ 失敗訊息

替代

• 設定完畢之後，儲存設定即可。