

# ruRU IDE教學課程

## 9-7-4 表單元件-元件檢控動態訊息

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  
廠商代號 A0001 績優測試廠商 異動帳號  
總金額 0 確認交期 2019/05/25 異動日期 2020/05/07 11:38

項次	料號	品名	單價	訂購數量	訂購金額
1	PN170200	品名3	500.000	201	0
2	PN171	品名5	0.000	1	0
3	PN171	品名5	0.000	1	0

系統通知

訂購金額不可超過單次訂購金額限制。(料號: PN17020001)

1/3 回前

- 當元件使用「檢控限制」的功能，並且設定訊息時，可以將表單欄位的內容，或是查表檢控的檢視表欄位、資料表欄位內容，顯示在錯誤訊息中，對使用者較為方便。
- 以上圖為例，訊息中會告訴使用者哪個料號出錯，方便排除錯誤。

架構

- 入帳加註
- 教學用
  - 教學案例
    - 人員一覽表
    - 人員主檔
    - 人員主檔\_教學用
    - 人員主檔\_單改
    - 人員主檔1
    - 入帳加註-入庫單
    - 入帳加註-入庫單
    - 客戶資料
    - 客戶類別
    - 流程表单示範
    - 訂購料號及廠商單
    - 庫存表
    - 庫存檔輸出指定
    - 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 ← 1
    - 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

教學案例 > 商品訂購單

2

生效 失效 商品主檔 複製一筆

訂購單號 訂購日期 狀態

廠商代號 異動帳號

總金額 確認交期 異動日期

項次	料號	品名	單價	訂購數量	訂購金額

版面 基本 屬性

設計類型

版面排版

基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 按鈕群組
- 按鈕選項
- 核取方塊
- 下拉選項
- 多筆表格
- 彈出視窗
- 圖片
- 框線
- 清單選項
- 樹狀清單
- 頁籤區塊
- 連結框線
- 框紐元件
- 動態面板
- 嵌入物件
- 元件容器
- 畫布

工具列元件

- 功能按鈕
- 功能選單

設定動態訊息的步驟如下：

1. 開啟表單畫版面的編輯介面。(可參考4-1節說明)
2. 開啟規格定義介面。

規格描述

- ▶ (3) 訂購單號 \_ OB999600001670
- ▶ (2) 訂購日期 \_ OB999600001698
- ▶ (4) 廠商代號 \_ OB999600001671
- ▶ (1) 廠商名稱 \_ OB999600001672
- ▶ (3) 總金額 \_ OB999600001673
- ▶ (1) 確認交期 \_ OB999600001697
- ▶ (2) 狀態 \_ OB999600001674
- ▶ (2) 異動日期 \_ OB999600001676
- ▶ (1) 異動帳號 \_ OB999600001677
- ▶ (3) 表格 \_ OB999600001678
- ▶ (3) 項次 \_ OB999600001693
- ▶ (4) 料號 \_ OB999600001680
- ▶ (1) 品名 \_ OB999600001682
- ▶ (1) 單價 \_ OB999600001684
- ▶ (2) 訂購數量 \_ OB999600001686
  - 基本設定
  - 檢控限制** ← 1
  - (2) 訂購金額 \_ OB999600001688
  - (3) 狀態名稱 \_ OB9996000038588

2

元件名稱 訂購數量 料號 OB999600001686

執行條件

驗證方法

- 通算判斷 料號\*訂購數量>商品主權\_單次訂購金額限制
- 查表比對
- 鍵入控制 禁止鍵入的字元  中文字  數字  英文字  特殊符號  
 例外符號
- 自定函數

回傳判斷

順序	參數名稱	參數型態	傳遞型態	傳遞內容
----	------	------	------	------

異常處理

異常判斷  通過驗證  未通過驗證

異常類別  錯誤  警告  操作者決定 預設  是  否

異常訊息 訂購金額不可超過單次訂購金額限制。

重複檢控時機  新增存回  修改存回

1. 展開表單元件，找到要設定的檢控項目，並點選它。
2. 進入編輯模式。

規格描述

- ▶ (3) 訂購單號 \_ OB999600001670
- ▶ (2) 訂購日期 \_ OB999600001698
- ▶ (4) 廠商代號 \_ OB999600001671
- ▶ (1) 廠商名稱 \_ OB999600001672
- ▶ (3) 總金額 \_ OB999600001673
- ▶ (1) 確認交期 \_ OB999600001697
- ▶ (2) 狀態 \_ OB999600001674
- ▶ (2) 異動日期 \_ OB999600001676
- ▶ (1) 異動帳號 \_ OB999600001677
- ▶ (3) 表格 \_ OB999600001678
- ▶ (3) 項次 \_ OB999600001693
- ▶ (4) 料號 \_ OB999600001680
- ▶ (1) 品名 \_ OB999600001682
- ▶ (1) 單價 \_ OB999600001684
- ▶ (2) 訂購數量 \_ OB999600001686

基本設定

檢控限制

- ▶ (2) 訂購金額 \_ OB999600001688
- ▶ (3) 狀態名稱 \_ OB9996000038588

元件名稱 訂購數量 料號 OB999600001686

執行條件

驗證方法

- 通算判斷 料號\*訂購數量>商品主權.單次訂購金額限制
- 查表比對
- 鍵入控制 禁止鍵入的字元  中文字  數字  英文字  特殊符號  
 例外符號
- 自定函數

回傳判斷

順序	參數名稱	參數型態	傳遞型態	傳遞內容
----	------	------	------	------

異常處理

異常判斷  通過驗證  未通過驗證

異常類別  錯誤  警告  操作者決定 預設  是  否

異常訊息 訂購金額不可超過單次訂購金額限制。(料號 %料號)

重複檢控時機  新增存回  修改存回

替代 清除

1. 用多語介面修改訊息內容，加入一個百分比符號「%」以及任意字串，當作變數。以本案例來說，這個變數「料號」就是顯示料號的位置。
2. 按下「替代」鍵，開啟訊息替代介面。

1. 替代來源會自動選擇好，依據檢控限制使用的來源而定，若選擇結果不符合需求請手動調整。
2. 按下載入鍵，系統會自動判定訊息中是否有變數。
3. 如果無法取得變數字串，或是字串不正確，請自行新增、輸入或是修改。
4. 挑選「來源類型」。
5. 挑選要用來取代變數字串的欄位。
6. 所有替換字變數都設定完畢之後，按下儲存鍵。

### 訊息替代

替代來源  表單  資料表  檢視表

表格名稱 商品主檔

過濾條件 相同料

項次	替換字變數	來源類型	來源欄位	
1	料號	查表欄位	料號	+ - ↑ ↓

① 替代來源  
② 過濾條件  
③ 替換字變數  
④ 來源類型  
⑤ 來源欄位  
⑥ 儲存

規格描述

- ▶ (3) 訂購單號 \_ OB999600001670
- ▶ (2) 訂購日期 \_ OB999600001698
- ▶ (4) 廠商代號 \_ OB999600001671
- ▶ (1) 廠商名稱 \_ OB999600001672
- ▶ (3) 總金額 \_ OB999600001673
- ▶ (1) 確認交期 \_ OB999600001697
- ▶ (2) 狀態 \_ OB999600001674
- ▶ (2) 異動日期 \_ OB999600001676
- ▶ (1) 異動帳號 \_ OB999600001677
- ▶ (3) 表格 \_ OB999600001678
- ▶ (3) 項次 \_ OB999600001693
- ▶ (4) 料號 \_ OB999600001680
- ▶ (1) 品名 \_ OB999600001682
- ▶ (1) 單價 \_ OB999600001684
- ▶ (2) 訂購數量 \_ OB999600001686
  - 基本設定
  - 檢控限制
  - ▶ (2) 訂購金額 \_ OB999600001688
  - ▶ (3) 狀態名稱 \_ OB999600003858

元件名稱 訂購數量 料號 OB999600001686

執行條件  自行輸入才有效

驗證方法

- 通算判斷 料號\*訂購數量>商品主權.單次訂購金額限制
- 查表比對
- 鍵入控制 禁止鍵入的字元  中文字  數字  英文字  特殊符號  
 例外符號
- 自定函數

回傳判斷

順序	參數名稱	參數型態	傳遞型態	傳遞內容
----	------	------	------	------

異常處理

異常判斷  通過驗證  未通過驗證

異常類別  錯誤  警告  操作者決定 預設  是  否

異常訊息 訂購金額不可超過單次訂購金額限制。(料號：%料號)

重複檢控時機  新增存回  修改存回

1. 如果要清除替代訊息設定，請執行清除鍵。  
2. 設定完畢之後，儲存設定即可。