

## ruRU IDE教學課程

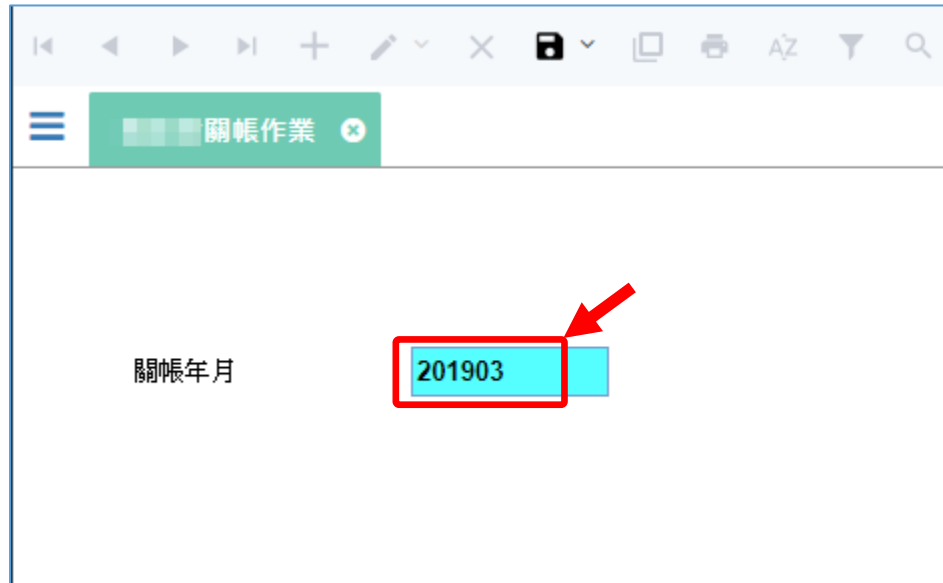
### 19-7

# 在文字方塊元件上檢控YYYYMM的日期合法性

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment



- 如果有一個文字型態的文字方塊，讓使用者輸入YYYYMM的年月資訊，這時需要檢控使用者輸入的要是合法的日期。
- 檢控的設計方式如下：

### 架構

- 報表加註
- 函數 / 變數
- 邏輯表格
- 資料表格
- 資料交易
- 教學用
  - 教學案例
    - 人員一覽表
    - 人員主檔
    - 人員主檔\_單改
    - 人員主檔1
    - 客戶資料
    - 客戶類別
    - 流程表單示範
    - 訂購料號及廠商查詢
    - 倉庫關帳作業 ← 1
    - 庫存表
    - 庫存權輸出指定
    - 庫別主檔
    - 料號庫存表
    - 商品主檔
    - 商品查詢
    - 商品訂購交期維護
    - 商品訂購交期維護\_條件
    - 商品訂購單
    - 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

教學案例 > 倉庫關帳作業

請拖拉元件到 自訂工具列 區塊

關帳年月

### 版面

設計類型: 手機, 平板, 電腦

### 版面排版

可, 可, 可, 可, 可, 可, 可, 可

### 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, 多單表格
- 彈出視窗, 圖片, 框線, 清單選項
- 樹狀清單, 頁籤區塊, 連續框線, 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, 功能選項

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

規格描述 **2**


- 倉庫關帳作業\_FX000300000433
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (1) 關帳年月\_OB000300006254** **1**
    - 隱藏表單元件
  - 按鈕
    - 隱藏按鈕

1. 駐留在要設定的元件上。
2. 按下上方的設定鍵。

規格描述

- 倉庫關帳作業\_FX000300000433
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (1) 關帳年月\_OB000300006254
      - 隱藏表單元件
    - 按鈕
      - 隱藏按鈕

### 元件行為選項

駐留元件  

元件類型

行為選項

- 1.基本設定
- 2.顯示設定
- 3.預設給值
- 4.選項清單
- 5.開窗參照
- 6.檢控限制
- 7.更新給值
- 8.編輯能力
- 9.樹狀控制
- 10.被動更新
- 11.嵌入物件
- 12.樞紐設定

1. 勾選「檢控限制」功能。
2. 按下儲存鍵。

規格描述

倉庫關帳作業\_FX000300000433

資料來源

表單元件

(2) 關帳年月

基本設定

檢控限制

隱藏表單元件

按鍵

隱藏按鍵

元件名稱 關帳年月 料號 OB000300006254

執行條件

驗證方法

運算判斷

查表比對

禁止鍵入的字元  中文字  數字  英文字  特殊符號

自行輸入才有效

### 條件式

資料列過濾條件敘述 輸入日期需在1900年至2078年之間

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	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	運算元名稱	右括數	
	<input type="checkbox"/>	元件	關帳年月	左取	4	大於等於	固定值	1900	<input type="checkbox"/>	+
AND	<input type="checkbox"/>	元件	關帳年月	左取	4	小於等於	固定值	2078	<input type="checkbox"/>	+ -
AND	<input type="checkbox"/>	元件	關帳年月	右取	2	大於等於	固定值	01	<input type="checkbox"/>	+ -
AND	<input type="checkbox"/>	元件	關帳年月	右取	2	小於等於	固定值	12	<input type="checkbox"/>	+ -

1. 點選新增的檢控限制項目。
2. 進入編輯模式。
3. 選擇「查表比對」。
4. 開啟條件式介面，依照上圖設定檢控條件。  
(詳細操作說明請參考8-7節說明)

規格描述

- 倉庫關帳作業\_FX000300000433
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (2) 關帳年月\_OB000300006254
      - 基本設定
      - 檢控限制
      - 隱藏表單元件
      - 按鍵
        - 隱藏按鍵

4 元件名稱 關帳年月 料號 OB000300006254

執行條件  自行輸入才有效

驗證方法

運算判斷

查表比對 輸入日期需在1900年至2078年之間

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

1

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 日期輸入錯誤。 3

重複檢控時機  新增存回  修改存回

1. 在異常判斷中選擇「未通過驗證」。
2. 在異常訊息類別中選擇「錯誤」。
3. 直接輸入，或用多語介面設定錯誤訊息內容。
4. 設定完畢之後請儲存設定。