

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

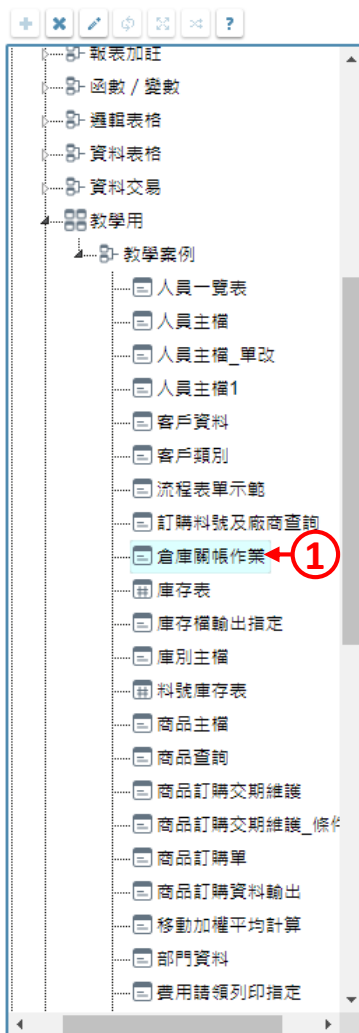
+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

The screenshot shows a web application window with a toolbar at the top containing icons for navigation, editing, and search. Below the toolbar is a green header bar with a hamburger menu icon and the text '關帳作業' (Closing Entry) next to a close button. The main content area has a label '關帳年月' (Closing Year and Month) on the left. To its right is a light blue text input field containing the value '201903'. This input field is highlighted with a red rectangular border, and a red arrow points to it from the upper right.

- 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



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 基本 屬性

設計類型



版面排版



基本元件



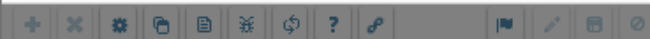
工具列元件



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



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 關帳年月



元件類型 文字方塊

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

預設

儲存

重設

1. 勾選「檢控限制」功能。
2. 按下「儲存」鍵。

https://ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM000300000433&prjCodePage=950&ver=&openUUID=1594c2ed-29c0-4caf-...

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
		元件	關帳年月	左取	4	大於等於	固定值	1900	+
AND		元件	關帳年月	左取	4	小於等於	固定值	2078	+ -
AND		元件	關帳年月	右取	2	大於等於	固定值	01	+ -
AND		元件	關帳年月	右取	2	小於等於	固定值	12	+ -

- 點選新增的「檢控限制」項目。
- 進入編輯模式。
- 選擇「查表比對」。
- 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

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 2 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 替代 清除

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。