

# ruRU IDE教學課程

## 9-7-2 表單元件-查表比對

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

庫別代號	庫別名稱	倉庫類別	禁用碼	管理人代號	管理人姓名	備註說明	異動人員
A1	半成品一倉	1.成品倉	N				PJ999600000
F1	成品一倉	1.成品倉	N	799	金三		PJ999600000
S1	報廢一倉	2.報廢倉	N	993	Jane Cat		PJ999600000

儲位代號	儲位名稱	禁用碼	備註說明	異動人員	異動日期
32	3	N		PJ999600000001	2019/04/29 13:42

- 表單內的某些欄位，常常需要將使用者輸入的值，與資料庫中的資料做比對，以判斷使用者輸入的資料是否符合規範。
- 在ruRU IDE中，可以使用「檢控限制」中的「查表比對」功能來設定。

庫別主檔

庫別代號	庫別名稱	倉庫類別	禁用碼	管理人代號	管理人姓名	備註說明	異動人員
A1	半成品一倉	1.成品倉	N	777			PJ999600000
F1	成品一倉	1.成品倉	N	799	金三		PJ999600000
S1	報廢一倉						PJ999600000

1/3

儲位代號	儲位名稱
32	3

1/1

### 系統通知

人員編號不存在於人員主檔。

回前

動日期  
/29 13:42

- 例如，畫面上的「管理人代號」，必須檢查輸入的人員代號，是不是屬於「人員主檔」中的資料，如果在「人員主檔」中找不到所輸入的資料，就不允許輸入。
- 設定這個功能的方式如下：

### 架構

- 作業流程
- 表單類型
- 表單元件 / 按鍵
- 元件加註
- 按鍵加註
- 報表加註
- 函數 / 變數
- 邏輯表格
- 資料表格
- 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
    - 流程表單示範
    - 訂購料號及廠商單
    - 庫存表
    - 庫存權輸出指定
    - 庫別主檔 ← 1
    - 庫別主檔\_教學用
    - 料號庫存表
    - 商品主檔

教學案例 > 庫別主檔

請拖拉元件到 自訂工具列 區塊

庫別代號	庫別名稱	倉庫類別	禁用碼	管理人代號	管理人姓名	備註說明

儲位代號	儲位名稱	禁用碼	備註說明	異動人員

版面 基本 屬性

### 設計類型

手機 平板 電腦

### 版面排版

可 可 可 可 可 可 可 可

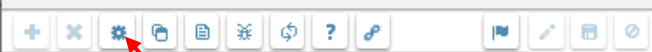
### 基本元件

- 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
- 框組元件
- 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

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。

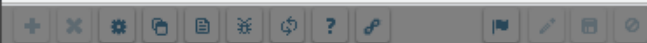


規格描述

- 庫別主檔\_FX999600000091
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (1) 表格 \_ OB999600001575
    - (2) 庫別代號 \_ OB999600001577
    - (1) 庫別名稱 \_ OB999600001579
    - (2) 倉庫類別 \_ OB999600001581
    - (2) 禁用碼 \_ OB999600001583
    - (4) 管理人代號 \_ OB999600001585
    - (1) 管理人姓名 \_ OB999600001587
    - (1) 備註說明 \_ OB999600001589
    - (2) 異動人員 \_ OB999600001591
    - (2) 異動日期 \_ OB999600001593
    - (1) 表格 \_ OB999600001597
    - (1) 儲位代號 \_ OB999600001601
    - (1) 儲位名稱 \_ OB999600001603
    - (2) 禁用碼表身 \_ OB999600001605
    - (1) 備註說明 \_ OB999600001607
    - (2) 異動人員 \_ OB999600001609



1. 駐留在要設定的元件上。
2. 按下上方的設定鍵。



## 規格描述

- 庫別主檔\_FX999600000091
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (1) 表格\_OB999600001575
    - (2) 庫別代號\_OB999600001577
    - (1) 庫別名稱\_OB999600001579
    - (2) 倉庫類別\_OB999600001581
    - (2) 禁用碼\_OB999600001583
    - (4) 管理人代號\_OB999600001585
    - (1) 管理人姓名\_OB999600001587
    - (1) 備註說明\_OB999600001589
    - (2) 異動人員\_OB999600001591
    - (2) 異動日期\_OB999600001593
    - (1) 表格\_OB999600001597
    - (1) 儲位代號\_OB999600001601
    - (1) 儲位名稱\_OB999600001603
    - (2) 禁用碼表身\_OB999600001605
    - (1) 備註說明\_OB999600001607
    - (2) 異動人員\_OB999600001609

## 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

預設

儲存

重設

1. 勾選「檢控限制」項目。
2. 按下「儲存」鍵。

庫別主檔\_FM999600000091 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000091&prjCodePage=950&ver=&openUUID=d7e037e8-1911-431...

規格描述

庫別主檔\_FX999600000091

- 資料來源
- 表單元件
  - (1) 表格\_OB999600001575
  - (2) 庫別代號\_OB999600001577
    - (1) 庫別名稱\_OB999600001577
    - (2) 倉庫類別\_OB999600001577
    - (2) 禁用碼\_OB999600001577
    - (4) 管理人代號\_OB999600001585
      - 基本設定
      - 關聯參照
      - 檢控限制 ← 1
      - 更新給值
      - (1) 管理人姓名\_OB999600001587
      - (1) 備註說明\_OB999600001589
      - (2) 異動人員\_OB999600001591
      - (2) 異動日期\_OB999600001593
      - (1) 表格\_OB999600001597
      - (1) 儲位代號\_OB999600001601

元件名稱 管理人代號 料號 OB999600001585

執行條件

驗證方法

- 運算判斷
- 查表比對 管理人代號等於人員主檔中的人員編號
- 鍵入控制 禁止鍵入的字元  中文字  數字  英文字  特殊符號
- 自定函數

條件式

資料列過濾條件敘述 管理人代號等於人員主檔中的人員編號

處理類別  無關資料庫  資料表基礎  檢視表基礎 人員主檔

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
	0	來源	人員編號			等於	元件	管理人代號	0

重複檢控時機  新增存回  修改存回

- 點選元件下方新增的「檢控限制」項目。
- 按下編輯鍵，進入編輯模式。
- 如果有需要，可以用條件式介面設定執行條件，當條件成立時，才會執行下方宣告的檢控功能，不設定則一律執行。
- 在驗證方法中選擇「查表比對」。
- 使用條件式介面，設定要查詢的表格，以及比對的條件式。(操作方法可參考8-7節說明)

規格描述

庫別主檔\_FX999600000091

資料來源

表單元件

(1) 表格\_OB999600001575

(2) 庫別代號\_OB999600001577

(1) 庫別名稱\_OB999600001579

(2) 倉庫類別\_OB999600001581

(2) 禁用碼\_OB999600001583

(4) 管理人代號\_OB999600001585

基本設定

關聯參照

元件名稱 管理人代號 料號 OB999600001585

執行條件  自行輸入才有效

驗證方法

運算判斷

查表比對 管理人代號等於人員主檔中的人員編號

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 人員編號不存在於人員主檔。

重複檢控時機  新增存回  修改存回

- 自行輸入才有效，代表這個欄位只在使用者自行輸入資料的時後，才執行檢控內容，如果是系統自動填入的，就不檢查。
- 在「異常處理」內容，設定異常判斷的依據。以本案例來說，「未通過驗證」(條件式不成立)屬於異常，也就是在人員主檔中找不到輸入的人員編號。
- 挑選異常時的訊息類別。
  - 錯誤訊息**會彈出訊息視窗，並且擋下使用者的輸入內容，將欄位內容回復到上一個狀態。
  - 警告訊息**會彈出訊息視窗，但是允許使用者的輸入內容，純粹作為警告之用。
  - 操作者決定**會彈出訊息視窗，並且讓使用者決定是否要保留剛才輸入的內容，請記得設定預設的選項。



庫別主檔 \_ FM999600000091 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/index?prjid=67&type=1&no=FM999600000091&prjCodePage=950&ver=&openUUID=d7e037e8-1911-431...

規格描述

- 庫別主檔\_FX999600000091
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (1) 表格 \_ OB999600001575
    - (2) 庫別代號 \_ OB999600001577
    - (1) 庫別名稱 \_ OB999600001579
    - (2) 倉庫類別 \_ OB999600001581
    - (2) 禁用碼 \_ OB999600001583
    - (4) 管理人代號 \_ OB999600001585
      - 基本設定
      - 關聯參照
      - 檢控限制
      - 更新給值
      - (1) 管理人姓名 \_ OB999600001587
      - (1) 備註說明 \_ OB999600001589
      - (2) 異動人員 \_ OB999600001591
      - (2) 異動日期 \_ OB999600001593
      - (1) 表格 \_ OB999600001597
      - (1) 儲位代號 \_ OB999600001601

元件名稱 管理人代號 料號 OB999600001585

執行條件  自行輸入才有效

驗證方法

- 通算判斷
- 查表比對 管理人代號等於人員主檔中的人員編號
- 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 人員編號不存在於人員主檔。

重複檢控時機  新增存回  修改存回

1. 本案例要選擇「錯誤」訊息。  
2. 直接輸入，或使用多語介面設定異常訊息內容。(多語介面操作可參考9-2-1節。)  
3. 設定完畢之後請儲存設定。