

# 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				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
							</

- 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

- 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：



庫別主檔 \_ FM999600000091 - Google Chrome

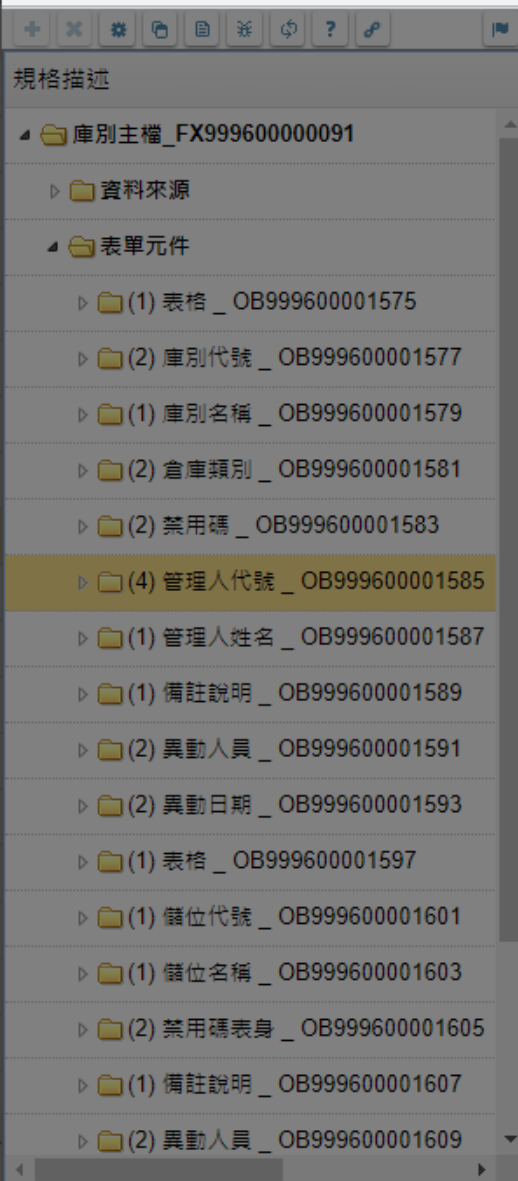
ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000091&prjCodePage=950&ver=&openUUID=d7e037e8-1911-431...

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
    - (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。



## 元件行為選項

駐留元件 管理人代號

元件類型 文字方塊(多筆表格)

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 \_ OB

(2) 倉庫類別 \_ OB

(2) 禁用碼 \_ OB99

(4) 管理人代號 \_

基本設定

關查參照

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

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

自定函數

禁止鍵入的字元 中文字 數字 英文字 特殊符號

例外符號

自行輸入才有效

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)

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

☐ 邏輯判斷

☒ 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. 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。
2. 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。
3. 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。



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

驗證方法

☐ 邏輯判斷

☒ 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

替代 清除

1. 本案例要選擇錯誤訊息。
2. 使用多語介面設定異常訊息內容。  
(介面操作可參考9-2-1節。)
3. 設定完畢請儲存設定。