

# ruRU IDE教學課程

## 19-14

## 根據不同的狀況改變表單編碼字軌

如如研創股份有限公司


+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

商品主檔\_動態編碼

確認 設定圖片伺服器 上傳商品圖片 下載圖片 刪除圖片

料號	PN17020001	
品名	品名3	
規格		
廠商	C0001	廠商1
狀態	生效	
單次訂購金額限制	100000 元	
認證文件	PJ999700000028.docx	上傳文件 下載文件 刪除文件
異動人員	Admin_PJ9996000000001	
異動日期	2021/12/15 08:30 存檔	



- 在9-4-5節的說明中，我們介紹過單據編碼的功能，但有時候使用者會有一些特殊的需求。
- 以上圖的商品主檔為例，我們可以設定成：當規格欄位沒有值的時候，料號就是**PN**開頭，如果規格欄位有值，料號就是**PM**開頭，這樣就能光看料號就知道這個商品有沒有區分規格。
- 設定這種功能的方法如下：

## 商品主檔

資料表名(專案) 商品主檔

料號 EF999600000133

資料表名(DB) PRODUCT\_FILE

☐ 系統表格☐ 開放引用

## 欄位清單

## 外欄關連

## 索引定義

## 初始資料行

## 主動更新

## 資料管理

欄位清單 (13 / 13)

引用

依欄位名

狀態  
品名  
料號  
異動人員  
異動日期  
規格  
單次訂購金額限制  
圖片\_檔案唯一號  
圖片檔名  
認證檔名  
認證檔案  
廠商代號  
編碼字軌

欄位名(專案)

編碼字軌

料號

DC000300020221

欄位名(DB)

CODE\_TRACK

資料型態

文字

☐ 可變長度☐ Unicode

資料長度

2

初始值

允許空值

密碼處理

個資加密

主鍵

- 在本案例中，因為編碼開頭的兩個字元是變動的，所以要在儲存這張表單資料的資料表中，要開一個存放這段編碼字軌的欄位。
- 可參考說明章節：6-3、6-3-1

DKS測試案例

ruRUIDE

中文(繁體)

Hi,hue

架構

人員主檔\_單改

客戶資料

客戶類別

流程表單示範

訂購料號及廠商查詢

庫存表

庫存欄輸出指定

庫別主檔

料號庫存表

商品主檔

商品主檔\_動態編碼

商品查詢

商品訂購交期維護

商品訂購交期維護\_條件多筆

商品訂購單

商品訂購單看板(RWD)

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

費用請領單

費用請領單查詢

會議通知

會議通知\_主檔

會議通知\_明細

資料交易-入庫單

資料交易-入庫單-單改

預設帳冊設定

圖片伺服器設定

教學案例 > 商品主檔\_動態編碼

2

確認

設定圖片伺服器

上傳商品圖片

下載圖片

刪除圖片

料號

品名

規格

廠商

狀態

單次訂購金額限制

元

認證文件

異動人員

異動日期

上傳文件

下載文件

刪除文件

存檔

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。

規格描述

- 商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532
  - 資料來源
    - 基本設定
    - 資料區\_表頭** ← ①
    - 表單元件
    - 隱藏表單元件
    - 按鍵
    - 隱藏按鍵

② 表單名稱 商品主檔\_動態編碼 料號 FM000300001532

資料區 表頭 元件對應

檢視表 商品主檔 ③

過濾條件

排序依據

順序	排序欄位	排序方式	
1	料號	升冪	+ - ↑ ↓

角色條件

順序	條件說明	條件內容	料號	
				+

- 按一下資料來源下的資料區\_表頭節點。
- 進入編輯模式。
- 開啟表頭檢視表的編輯介面。

## 檢視表



商品主檔

表格名稱 商品主檔 料號 LF999600000154

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [icon] [icon]

品名  
單次訂購金額限制  
圖片\_檔案唯一號  
圖片檔名  
圖片網址  
廠商代號  
廠商名稱  
料號  
狀態  
狀態顯示  
異動人員  
異動日期  
規格  
認證檔名  
認證檔案

料號  
欄位名 編碼字軌  
英文名稱 CODE\_TRACK  
資料型態 文字 ☐ 可變長度 ☐ Unicode  
長度 2  
值質解密

資料內容  
☒ 來源參照 (A)商品主檔  
編碼字軌  
☐ 通算公式  
☐ 自訂欄位 預設空值

特定處理 無

可參考欄位 [icon] [icon]

A.品名  
A.單次訂購金額限制  
A.圖片\_檔案唯一號  
A.圖片檔名  
A.廠商代號  
A.料號  
A.狀態  
A.異動人員  
A.異動日期  
A.編碼字軌  
A.規格  
A.認證檔名  
A.認證檔案  
B.付款方式  
B.作廢  
B.備註  
B.廠商代號  
B.廠商名稱  
B.月結天數  
B.異動帳號  
B.異動日期  
C.伺服器網址或IP

- 在檢視表中，加入前面第3頁準備好的編碼字軌欄位。
- 可參考說明章節：7-2-1、7-7-1

規格描述

- 商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532
  - 資料來源
    - 基本設定
    - 資料區\_表頭
    - 表單元件
    - 隱藏表單元件 ← 2
    - 按鍵
    - 隱藏按鍵

表單名稱 商品主檔\_動態編碼 料號 FM000300001532

資料區 表頭 元件對應

檢視表 商品主檔

過濾條件

排序依據

順序	排序欄位	排序方式	+
1	料號	升冪	+ - ↑ ↓

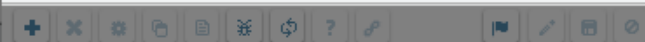
角色條件

順序	條件說明	條件內容	料號	+
----	------	------	----	---

1. 離開編輯模式。

2. 按一下**隱藏表單元件**節點。

3. 新增一個隱藏元件。



## 規格描述

## 資料來源

## 基本設定

## 資料區\_表頭

## 表單元件

▶ (2) 料號 \_ OB000300022881

▶ (1) 品名 \_ OB000300022882

▶ (2) 規格 \_ OB000300022883

▶ (3) 廠商代號 \_ OB000300022884

▶ (1) 廠商名稱 \_ OB000300022885

▶ (4) 狀態 \_ OB000300022886

▶ (1) 單次訂購金額限制 \_ OB000300022887

▶ (2) 認證文件檔案名稱 \_ OB000300022888

▶ (2) 異動日期 \_ OB000300022889

▶ (2) 異動人員 \_ OB000300022890

▶ (0) T\_NTD \_ OB000300022891

▶ (2) 商品照片 \_ OB000300022892

## ▶ 隱藏表單元件

## ▶ 按鍵

## ▶ 隱藏按鍵

## 新增隱藏元件



元件名稱

編碼字軌

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.框鈕設定

③ 儲存

重設

1. 輸入隱藏元件名稱。
2. 勾選被動更新項目。
3. 按下儲存鍵。



商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532 - Google Chrome

ide-3.arcare-robot.com/eco/Specification?prjid=67&type=1&no=FM000300001532&prjCodePage=950&ver=&openUUID=852ecda9-ec15-408...

規格描述

- 商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532
  - 資料來源
  - 表單元件
  - 隱藏表單元件
    - (1) 認證文件檔案\_OB000300022893
    - (1) 圖片網址\_OB000300022894
    - (1) 檔案系統唯一號\_OB000300022895
    - (2) 編碼字軌\_OB000300023009
      - 基本設定 ← 1
      - 被動更新
    - 按鍵
    - 隱藏按鍵

表單元件 編碼字軌

存在欄區 表頭 3

幣別元件

檢視表對應欄位 編碼字軌 4

選項群組

引用功能

撥號功能

關閉執行中的提示訊息

操作規則

- ☐ 僅供顯示 ☐ 全文顯示 ☐ 游標可駐留 可駐留之狀態 ☐ 新增 ☐ 修改 ☐ 瀏覽
- ☐ 資料複製致能
  - ☐ 至檔尾 ☐ 至頁尾 ☐ 至遇到相同值 ☐ 到固定筆數
- ☐ 不可重複 ☐ 不可負值 ☐ 密碼顯示 內容 ☐ 必要項 ☒ 選擇項 ☒ 空值不檢錯 ☐ 空值要檢錯
- ☐ 駐留原欄位 ☐ 清空原值

顯示規則

重顯週期 ☐ 時間 分 秒

複選框

- ☐ 資料行勾選
  - ☐ 傳回呼叫表單 ☐ 傳給按鈕

順序 挑選欄位 +

欄位提示訊息

補充說明

商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532 - Google Chrome

ide-3.arcare-robot.com/eco/Specification/Item/Index?prjid=67&type=1&no=FM000300001532&prjCodePage=950&ver=&openUUID=852ecda9-ec15-408...

規格描述

商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532

資料來源

表單元

隱藏表

(1)

(1)

(1)

(2) 編碼字軌\_OB000300023009

基本設定

被動更新

按鍵

隱藏按鍵

元件名稱 編碼字軌 料號 OB000300023009

執行條件 元件.規格 = 空白

單筆 運算式

條件式

資料列過濾條件敘述 元件.規格 = 空白

處理類別 ☒ 無關資料庫 ☐ 資料表基礎 ☐ 檢視表基礎

邏輯運算	左括號	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	右括號
		元件	規格			等於	函數	內容值不存在或	

起點 終點

轉換內容

轉換前類別

轉換後類別

位置轉換

1. 按一下被動更新項目。

2. 進入編輯模式。

3. 用條件式介面設定給值條件。(可參考8-7節說明)

商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532 - Google Chrome

ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationsV3/index?prjid=67&type=1&no=FM000300001532&prjCodePage=950&ver=&openUUID=852ecda9-ec15-408...

規格描述

商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532

資料來源

表單元

隱藏表

(1)

(1)

(1)

(2)

按鍵

隱藏按

元件名稱 編碼字軌 料號 OB000300023009

執行條件 元件規格 = 空白

單筆

運算式 PN

運算式

說明 PN

對應資料庫 ☒ 無 ☐ 資料表 ☐ 檢視表

表格

過濾

編輯方法 ☐ 自定 ☒ 引用函數

自定 引用函數

結果

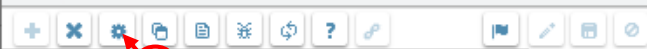
文字函數("PN")

函數

文字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	語法檢查
字串	字串	▼	PN	+

1. 給值模式請選擇**單筆**。
2. 用運算式介面設定給值內容。(可參考7-7-3節說明)
3. 儲存設定。



規格描述 2

- 商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532
  - 資料來源
  - 表單元件
    - 隱藏表單元件
      - (1) 認證文件檔案\_OB000300022893
      - (1) 圖片網址\_OB000300022894
      - (1) 檔案系統唯一號\_OB000300022895
      - 1 (2) 編碼字軌\_OB000300023009
        - 基本設定
        - 被動更新【元件規格 = 空白】
    - 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
- 3 ☒ 10. 被動更新
- ☐ 11. 嵌入物件
- ☐ 12. 樞紐設定

4

- 本案例有兩個給值條件，所以要再增加一個**被動更新**。

商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532 - Google Chrome

ide-3.arcare-robot.com/eco/SpecificationNew?ex?prjid=67&type=1&no=FM000300001532&prjCodePage=950&ver=&openUUID=852ecda9-ec15-408...

規格描述

- 商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532
  - 資料來源
  - 表單元件
  - 隱藏表單元件
    - (1) 認證文件檔案\_OB000300022893
    - (1) 圖片網址\_OB000300022894
    - (1) 檔案系統唯一號\_OB000300022895
    - (3) 編碼字軌\_OB000300023009
      - 基本設定
      - 被動更新【元件規格 = 空白】
      - 被動更新【元件規格 <> 空白】**
      - 按鈕
      - 隱藏按鈕

元件名稱 編碼字軌 料號 OB000300023009

執行條件 元件規格 <> 空白

☒ 單筆

通算式 PM

☐ 多筆累加

網格名

過濾式

通算式

☐ 距離計算

回傳單位

計算方式 ☐ 直徑 ☐ 行徑 交通方式

位置資訊

地址類別

起點 終點

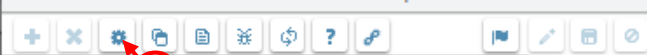
☐ 位置轉換

轉換內容

轉換前類別

轉換後類別

- 參考第10~11頁的操作方法，設定第二個條件的給值內容。
- 以本案例為例，當規格為空白時，編碼字軌就會是PN，當規格不為空白時，編碼字軌就會是PM。



規格描述 ②

- 商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532
  - 資料來源
  - 表單元件
    - (2) 料號 \_ OB000300022881 ①
    - (1) 品名 \_ OB000300022882
    - (2) 規格 \_ OB000300022883
    - (3) 廠商代號 \_ OB000300022884
    - (1) 廠商名稱 \_ OB000300022885
    - (4) 狀態 \_ OB000300022886
    - (1) 單次訂購金額限制 \_ OB000300022887
    - (2) 認證文件檔案名稱 \_ OB000300022888
    - (2) 異動日期 \_ OB000300022889
    - (2) 異動人員 \_ OB000300022890
    - (0) T\_NTD \_ OB000300022891
    - (2) 商品照片 \_ OB000300022892
  - 隱藏表單元件
    - (1) 認證文件檔案 \_ OB000300022893
    - (1) 圖片網址 \_ OB000300022894
    - (1) 檔案系統唯一號 \_ OB000300022895

### 元件行為選項

駐留元件 料號

元件類型 文字方塊

行為選項

- ☒ 1.基本設定
- ☐ 2.顯示設定
- ③ ☒ 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

④ 預設 儲存 重設

- 在要編碼的欄位上，增加**預設給值**功能。

商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532 - Google Chrome

ide-3.arcare-robot.com/eco/Specification...?prjid=67&type=1&no=FM000300001532&prjCodePage=950&ver=&openUUID=852ecda9-ec15-408...

規格描述

商品主檔\_動態編碼\_FX000300001532

資料來源

表單元件

(2) 料號 \_ OB000300022881

基本設定

預設給值 (1)

(1) 品名 \_ OB000300022882

(2) 規格 \_ OB000300022883

(3) 廠商代號 \_ OB000300022884

(1) 廠商名稱 \_ OB000300022885

(4) 狀態 \_ OB000300022886

(1) 單次訂購金額限制 \_ OB000300022887

(2) 認證文件檔案名稱 \_ OB000300022888

(2) 異動日期 \_ OB000300022889

(2) 異動人員 \_ OB000300022890

(0) T\_NTD \_ OB000300022891

(2) 商品照片 \_ OB000300022892

隱藏表單元件

(1) 認證文件檔案 \_ OB000300022893

元件名稱 料號 料號 OB000300022881

執行條件

給值時間點 ☐ 新增前 ☐ 修改前 ☒ 新增存回時 ☐ 修改存回時

☐ 固定值

☐ 複寫同欄上列內容

在預設給值中宣告使用單據編碼功能。

給值時間點必須在存檔時才給。

編碼中要套用編碼字軌的地方，請在區段碼類別挑選表單欄位，並在內容挑選前面第8~13設定的隱藏元件。

如此設定即可達到本案例的效果。

單據編碼 (4)

編碼格式 KKYYMM9999 ☒ 直接跳號

日期基礎 ☐ 無關 ☒ 系統日期 ☐ 日期元件

編碼組合

序號	區段碼類別 (5)	內容 (6)	編碼長度
1	表單欄位	編碼字軌	2
2	年度	YY	2
3	月份	MM	2

延伸編碼

序號	表單欄位