

ruRU IDE教學課程

9-4-5 表單元件-單據編碼

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

商品主檔

確認

料號	PN20120001	
品名	品名1	
規格	規格1	
廠商	C0001	廠商1
狀態	生效	
單次訂購金額限制	100000	元
認證文件	123.jpg	上傳文件 下載文件 刪除文件
異動人員	Admin_PJ9996000000001	
異動日期	2021/01/22 09:18	存檔

- 單據編碼是一個系統中的重要功能，許多單據都會有一個方便管理的單據編號。
- 例如畫面上的料號，就可以用「單據編碼」功能，在存檔時自動編號。
- ruRU IDE可以讓設計者設計出大部份的單據編碼格式，以符合各類使用者的需要，設定方法如下：

架構

- 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
 - 庫存表
 - 庫存輸出指定
 - 庫別主檔
 - 庫別主檔_教學用
 - 料號庫存表
 - 商品主檔**
 - 商品主檔-教學用
 - 商品查詢
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購交期維護
 - 商品訂購單
 - 商品訂購單_教學
 - 商品訂購資料輸出
 - 移動加權平均計算
 - 部門資料
 - 費用維護與印出

教學案例 > 商品主檔

編輯

確認

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

版面 基本 屬性

設計類型

版面排版

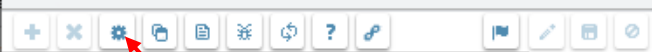
基本元件

- 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

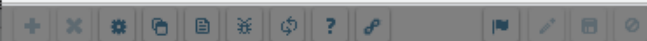
1. 開啟表單版面的編輯介面。(可參考4-1節說明)
2. 開啟規格定義介面。



規格描述

- 商品主檔_FX999600000094
 - 資料來源
 - 表單元件
 - (1) 料號 _ OB999600001620 ← 1
 - (1) 品名 _ OB999600001626
 - (1) 規格 _ OB999600001627
 - (3) 廠商代號 _ OB999600001668
 - (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
 - (4) 狀態 _ OB999600001623
 - (1) 單次訂購金額限制 _ OB9996000016
 - (2) 認證文件檔案名稱 _ OB9996000035
 - (2) 異動日期 _ OB999600001625
 - (2) 異動人員 _ OB999600001628
 - (0) T_NTD _ OB999600001696
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

1. 駐留在要設定的元件上。
2. 按下上方的設定鍵。



規格描述

- 商品主檔_FX999600000094
 - 資料來源
 - 表單元件
 - (1) 料號 _ OB999600001620
 - (1) 品名 _ OB999600001626
 - (1) 規格 _ OB999600001627
 - (3) 廠商代號 _ OB999600001668
 - (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
 - (4) 狀態 _ OB999600001623
 - (1) 單次訂購金額限制 _ OB9996000016
 - (2) 認證文件檔案名稱 _ OB9996000035
 - (2) 異動日期 _ OB999600001625
 - (2) 異動人員 _ OB999600001628
 - (0) T_NTD _ OB999600001696
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

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「預設給值」項目。
2. 按下「儲存」鍵。

商品主檔 _ FM999600000094 - Google Chrome

ide-1.arcare-robot.com/eco/SpecificationsView/Index?prjid=67&type=1&no=FM999600000094&prjCodePage=950&ver=&openUUID=b0a5a1b5-e22f-46e...

規格描述

商品主檔_FX999600000094

資料來源

表單元件

(2) 料號 _ OB999600001620

基本設定

預設給值 ← ①

(1) 品名 _ OB999600001626

(1) 規格 _ OB999600001627

(3) 廠商代號 _ OB999600001668

(1) 廠商名稱 _ OB999600001669

(4) 狀態 _ OB999600001623

(1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001623

(2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001623

元件名稱 料號

料號 OB999600001620

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 ④

資料來源

系統資訊

系統日期 系統日期時間 全唯碼

登入資訊

使用者帳號 使用者序號 使用者姓名 用戶代號 公司代號 企業代號

固定給值

固定值

複寫同欄上列內容

表單參數

複寫其它表單欄位

運算給值

編輯提示

查表給值

來源資料行

來源欄位

流水編碼

英文字母 碼 英數字 碼 數字 碼 格式 重顯流水號

執行條件

單據編碼

編碼格式 直接跳號

日期基礎 無關 系統日期 日期元件

②

③

1. 點選元件下方新增的「預設給值」項目。
2. 按下編輯鍵，進入編輯模式。
3. 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，才會進行編碼，不設定則一律執行。(介面操作可參考8-7節說明)
4. 挑選給值的時間點，決定編碼要在甚麼時機進行。以本案例的料號欄位為例，通常在新增存回的時候給值。



1. 選擇「單據編碼」。
2. 決定是否要直接跳號，如果勾選這個選項，大量使用者同時使用的效能較好，但是編碼有可能跳號。
 - 在直接跳號模式下，系統先發放編碼給各個同時要存檔的使用者，使用者各自用取得的編碼去存檔，如果有使用者存檔失敗，該使用者取得的編碼，就不會存在資料庫中，所以編碼會跳號。
 - 如果不勾選直接跳號，就會採取排隊存檔並取得編碼的方式，當大量使用者同時使用時，排在後方的使用者會感覺效能表現比較差，但是可以讓編碼維持連號。
3. 在「日期基礎」區塊中，可以選擇是否要在編碼中加入日期元素，如果要加入日期元素，可以選擇系統日期，或是表單中的某個日期元件。

流水編碼

英文字母 碼 英數字 碼 數字 碼 格式 重顯流水號

執行條件

單據編碼

編碼格式

日期基礎 無關 系統日期 日期元件

直接跳號

編碼組合

序號	區段碼類別	內容	編碼長度	+

延伸編碼

序號	表單欄位	+

規格描述

- 商品主檔_FX999600000094
 - 資料來源
 - 表單元件
 - (2) 料號 _ OB999600001620
 - 基本設定
 - 預設給值
 - (1) 品名 _ OB999600001626
 - (1) 規格 _ OB999600001627
 - (3) 廠商代號 _ OB999600001668
 - (1) 廠商名稱 _ OB999600001669
 - (4) 狀態 _ OB999600001623
 - (1) 單次訂購金額限制 _ OB999600001624
 - (2) 認證文件檔案名稱 _ OB999600001625
 - (2) 異動日期 _ OB999600001625
 - (2) 異動人員 _ OB999600001628
 - (0) T_NTD _ OB999600001696
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

元件名稱 料號 OB999600001620

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

資料來源

系統資訊

系統日期 系統日期時間 全唯碼

登入資訊

使用者帳號 使用者序號 使用者姓名 用戶代號 公司代號 企業代號

固定給值

固定值

複寫同欄上列內容

表單參數

複寫其它表單欄位

運算給值

1. 在「編碼組合」中按下新增鍵，開始設定編碼格式。
2. 挑選區段碼類別。
3. 挑選或填入編碼內容。
4. 有些區段碼類別需要填入編碼長度，有些會自動帶出。

單據編碼

編碼格式 PNY YMM9999 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	內容	編碼長度	
1	固定值 ← ②	PN ← ③	2 ← ④	+ - ↑ ↓
2	年度	YY	2	+ - ↑ ↓
3	月份	MM	2	+ - ↑ ↓
4	流水號	0~9	4	+ - ↑ ↓

規格描述

- 商品主檔_FX999600000094
 - 資料來源
 - 表單元件
 - (2) 料號_OB999600001620
 - 基本設定
 - 預設給值
 - (1) 品名_OB999600001626
 - (1) 規格_OB999600001627
 - (3) 廠商代號_OB999600001668
 - (1) 廠商名稱_OB999600001669
 - (4) 狀態_OB999600001623
 - (1) 單次訂購金額限制_OB999600001624
 - (2) 認證文件檔案名稱_OB999600001625
 - (2) 異動日期_OB999600001625
 - (2) 異動人員_OB999600001628
 - (0) T_NTD_OB999600001696
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵

元件名稱 料號 料號 OB999600001620

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

複寫同欄上列內容

表單參數

- 「延伸編碼」可以控制是否要讓編碼分組編號。當挑選的表單欄位值不同的時候，編碼就會自動依據欄位值分組，同組中的編碼不會重複。
- 例如，如果一個企業有兩個工廠，商品資料存放在同一個資料表中，兩個廠區的料號都要各自從1號開始編製，只要將廠區代號設定在延伸編碼的「表單欄位」中即可。(需要時，可以設定多個欄位)
- 設定完畢之後請儲存設定。
 - 請注意，一個表單元件只能設定一個單據編碼功能。

3 月份 MM 2 + - ↑ ↓
4 流水號 0~9 4 + - ↑ ↓

延伸編碼

序號	表單欄位	
1		+ -