

ruRU IDE教學課程

13-2-1

報表設計-資料來源為資料表

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

庫存檔輸出指定

① 輸入日期區間

日期 2014/08/01 ~ 2019/08/01

商品料號

格式內容 庫存表 料號庫存表

② 按下「執行」鍵

庫存表

日期 2019/08/01 頁次 1

庫別代號	儲位	商品料號	庫存量	建立日期	修改日期
MA	MA01	CP0001	3	2019/03/29	2019/03/29
MA	MA01	CP2201	1	2016/07/01	2016/07/01
MA	MA02	CP0001	1	2019/03/29	2019/03/29
MA	MA02	CP2201	4	2016/07/01	2016/07/01
MA	MA03	CP0001		2019/03/29	2019/03/29
MA	MA03	CR2016	8	2016/07/07	2016/07/07
MA	MA04	CP0001		2019/03/29	2019/03/29
MA	MA04	CP0002		2019/03/29	2019/03/29
MB	MB01	CM2013	5	2016/07/01	2016/07/01
MB	MB02	CM2013	2	2016/07/01	2016/07/01

審核 製表人

- 在系統運行的時候，報表必須由一張表單來呼叫產生。
- 例如畫面中的案例，使用者先在「庫存檔輸出指定」這張表單中，輸入想要輸出報表的日期區間，並且按下「執行」按鍵，就產生「庫存表」這張報表。

架構

- 作業流程
 - 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
 - 資料交易
- 教學用
 - 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 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
 - 庫存表-教學用
 - 庫存檔輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 料號庫存表-教學用
 - 商品主檔
 - 商品查詢

Table icons and text input icon

Inventory Table (庫存表) with filters and data grid

庫別代號	儲位	商品料號	庫存量	建立日期	備註

審核	製表人

版面排版 (Layout Design) icons

基本元件 (Basic Elements) icons

- 文字標題 (Text Title)
- 文字方塊 (Text Block)
- 多行文字 (Multi-line Text)
- 核取方塊 (Check Block)
- 多筆表格 (Table)
- 企業標誌 (Logo)
- 圖片 (Image)
- 框線 (Border)
- 條碼 (Barcode)
- 嵌入圖表 (Embed Chart)

- 這張庫存表的資料，是來自於一張「庫存檔」資料表，並且要過濾使用者輸入的日期區間。
- 要達到這樣的效果，就要設定報表的「接收參數」和「資料來源」，設定方法如下：

- 架構
- 作業流程
 - 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
 - 資料交易
 - 教學用
 - 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 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
 - 庫存表-教學用
 - 庫存權輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 料號庫存表-教學用
 - 商品主檔

教學案例 > 庫存表-教學用

庫存表

日期 頁次

版面 基本 屬性

版面排版

基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 核取方塊
- 多筆表格
- 企業標誌
- 圖片
- 框線
- 加入圖表

報表加註

1.基本設定 2.資料處理 3.分頁控制 4.接收參數

報表名稱 庫存表-教學用 科號 RP000100000353

目的功能

使用時機

權責單位	項次	單位名	職務名	說明

編輯 關閉

1. 在報表版面的編輯介面中，開啟規格定義介面。(可參考13-1節說明)
2. 切換到「接收參數」頁籤。

架構

- 作業流程
 - 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
 - 資料交易
- 教學用
 - 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 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
 - 庫存表-教學用
 - 庫存權輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 料號庫存表-教學用
 - 商品主檔
 - 商品查詢

教學案例 > 庫存表-教學用

庫存表

日期 [] 頁次 []

版面 基本 屬性

版面排版

基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 核取方塊
- 多筆表格
- 企業標誌
- 圖片
- 框線
- 加入圖表

報表加註

1.基本設定 2.資料處理 3.分頁控制 4.接收參數

接收參數	項次	參數名	型態	說明	+
------	----	-----	----	----	---

[編輯](#) [關閉](#)

• 進入編輯模式。

架構

- 作業流程
 - 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
 - 資料交易
- 教學用
 - 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 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
 - 庫存表-教學用
 - 庫存權輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 料號庫存表-教學用
 - 商品主檔
 - 商品查詢

教學案例 > 庫存表-教學用

庫存表

日期

頁次

版面 基本 屬性

版面排版

基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 核取方塊
- 多筆表格
- 企業標誌
- 圖片
- 框線
- 法人圖表

報表加註

1.基本設定 2.資料處理 3.分頁控制 4.接收參數

接收參數	項次	參數名	型態	說明	
	1	日期起	日期		+
	2	日期迄	日期		-

儲存 取消

1. 新增參數。
2. 設定參數名稱。
3. 挑選參數的型態。
4. 所有參數設定完畢後，請儲存設定。

架構

- 作業流程
 - 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
 - 資料交易
- 教學用
 - 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主權
 - 人員主權_單改
 - 人員主權1
 - 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
 - 庫存表-教學用
 - 庫存權輸出指定
 - 庫別主權
 - 料號庫存表
 - 料號庫存表-教學用
 - 商品主權
 - 商品查詢

教學案例 > 庫存表-教學用

庫存表

日期 [] 頁次 []

報表加註

1. 基本設定 2. 資料處理 3. 分頁控制 4. 接收參數

資料來源 請選擇 []

過濾條件 []

項次	欄位名	排序

輸出LOG 記錄鍵值 []

檔案加密 加密鍵值 []

[?] [X]

[編輯] [關閉]

版面 基本 屬性

版面排版

基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 核取方塊
- 多筆表格
- 企業標誌
- 圖片
- 框線
- 嵌入圖表

1. 切換到「資料處理」頁籤。
2. 進入編輯模式。

架構

- 作業流程
 - 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
 - 資料交易
- 教學用
 - 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 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
 - 庫存表-教學用
 - 庫存檔輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 料號庫存表-教學用
 - 商品主檔
 - 商品查詢

教學案例 > 庫存表-教學用

庫存表

日期 [] 頁次 []

版面排版

基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 核取方塊
- 多筆表格
- 企業標誌
- 圖片
- 框線
- 嵌入圖表

報表加註

1.基本設定 2.資料處理 3.分頁控制 4.接收參數

資料來源: 資料表 1 [] []

過濾條件: [] [] []

來源排序: 項次 欄位名 排序 [+]

輸出LOG 記錄鍵值 []

檔案加密 加密鍵值 []

[儲存] [取消]

1. 在資料來源中選擇「資料表」。
2. 挑選資料表。



資料表

庫存

入帳加註-庫存

材料庫存

1. 輸入資料表名稱的關鍵字。(非必要)
2. 執行搜尋功能。
3. 駐留在要使用的資料表上。
4. 回傳資料表名稱。

架構

- 作業流程
 - 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
 - 資料交易
- 教學用
 - 教學案例
 - 人員一覽表
 - 人員主檔
 - 人員主檔_單改
 - 人員主檔1
 - 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
 - 庫存表-教學用
 - 庫存檔輸出指定
 - 庫別主檔
 - 料號庫存表
 - 料號庫存表-教學用
 - 商品主檔
 - 商品查詢

教學案例 > 庫存表-教學用

庫存表

日期 頁次

版面 基本 屬性

版面排版

基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 核取方塊
- 多筆表格
- 企業標誌
- 圖片
- 框線
- 嵌入圖表

報表加註

1.基本設定 2.資料處理 3.分頁控制 4.接收參數

資料來源: 資料表

過濾條件:

來源排序:

項次	欄位名	排序
		<input type="button" value="⊕"/>

輸出LOG 記錄鍵值

檔案加密 加密鍵值



- 如果有需要，請設定從資料表撈取資料的過濾條件。
- 以本案例來說，要過濾日期區間。



條件式

資料列過濾條件敘述 依參數過濾

處理類別 無關資料庫 資料表基礎 檢視表基礎

入帳加註-庫存權

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	
	1	來源	建立日期			大於等於	參數	日期起		+
OR		參數	日期起			等於	函數	內容值不存在或	1	+ -
AND	1	來源	建立日期			小於等於	參數	日期迄		+ -
OR		參數	日期迄			等於	函數	內容值不存在或	1	+ -

即時顯示

條件內容

重組

儲存

- 使用條件式介面設定過濾式。(可參考8-7節說明)

架構

- DKS測試案例
 - 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

教學案例 > 庫存表-教學用

庫存表

日期 頁次

版面 基本 屬性

版面排版

基本元件

- 文字標題
- 文字方塊
- 多行文字
- 核取方塊
- 多筆表格
- 企業標誌
- 圖片
- 框線

報表加註

1.基本設定 2.資料處理 3.分頁控制 4.接收參數

資料來源: 資料表 | 入帳加註-庫存檔

過濾條件: 依參數過濾

項次	欄位名	排序	操作
1	庫別代號	升幕	+ - ↑ ↓
2	儲位	升幕	+ - ↑ ↓
3	商品料號	升幕	+ - ↑ ↓

輸出LOG 記錄鍵值

檔案加密 加密鍵值

儲存 取消

1. 新增排序項目，設定資料輸出時的排序規則。
2. 挑選排序的欄位。
3. 挑選升幕或是降幕。
4. 可以增加或刪除排序欄位。
5. 可以移動排序欄位的順序。
6. 設定完畢之後，儲存設定即可。