

ruRU IDE教學課程

19-13

製作一個定時翻頁的電子看板 (僅限使用於單筆或多筆表單)

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

<div> ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ + ✎ ✕ 💾 🔗 📄 🖨 AZ 🔍 🔄 ⬇ ⬆ 📌 ⬆ </div>					
<div> ☰ <div>商品訂購單看板(RWD) ✕</div> </div>					
訂購單號	料號	品名	單價	訂購數量	訂購金額
PO17010001	PN17010001	品名8	10,000	2	20,000
PO17020001	PN17010001	品名8	5,000	30	150,000
PO17020002	PN17010001	品名8	5,000	2	10,000
PO17100001	PN17010001	品名8	4,600	1	4,600
PO17100002	PN17020001	品名3	400	3	1,200
PO17020002	PN17020001	品名3	6,000	3	18,000
PO19040002	PN17020001	品名3	2,100	4	8,400
PO19050001	PN17020001	品名3	7,000	1	7,000
PO19040002	PN17100001	品名11	300	6	1,800
PO19040001	PN17100001	品名11	800	7	5,600
<div> ⏮ ⏪ 1 2 3 ⏩ ⏭ </div>					

- 有些產業會需要電子看板的功能，例如生產線、戰情單位、股市資訊等等。這種表單的特色就是會根據設定好的時間間格，輪播指定的資料。
- 這個章節我們用一個訂單資料的輪播表單來說明製作的方法。

<div> ⏮ ⏪ ⏩ ⏭ + ✎ ✖ 📁 🔗 📄 🖨 AZ 🔍 🔄 ⬇️ ⬆️ 📌 ⬆️ </div>					
<div> ☰ <div>商品訂購單看板(RWD) ✕</div> </div>					
訂購單號	料號	品名	單價	訂購數量	訂購金額
PO17010001	PN17120001	品名9	40,000	1	40,000
PO17100001	PN17120001	品名9	20	1	20
PO17100002	PN17120001	品名9	300	0	0
PO19040001	PN17120001	品名9	0	0	0
PO17100002	PN18030001	品名10	45	7	315
PO19040002	PN18030001	品名10	0	0	0
PO19040001	PN18030002	品名12	0	0	0
PO19040001	PN18030003	品名13	0	0	0
PO19040002	PN18030003	品名13	0	0	0
PO19050001	PN20120001	品名1	8,000	2	16,000
<div> ⏮ ⏪ 1 2 3 ⏩ ⏭ </div>					

- 這張表單設定為10秒鐘自動翻頁，所以每10秒鐘就能看到下一頁的訂單資料，全部顯示過一輪之後，就會從第一筆資料再開始輪播。

商品訂購單_看板資料

表格名稱 商品訂購單_看板資料

料號 LF000300004710



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + - [Icons]

品名
單價
料號
訂購單號
訂購數量
訂購金額

料號 VC000300046615
欄位名 訂購金額
英文名稱 ODAMOUNT
資料型態 整數 (bigint) ▼
長度 10
個資解密 ☐

資料內容
☒ 來源參照 (A)商品訂購單B ▼
訂購金額 ▼
☐ 運算公式
☐ 自訂欄位 預設空值

特定處理 無 ▼

可參考欄位 [Icons]

A.單價
A.料號
A.訂購單號
A.訂購數量
A.訂購金額
B.廠商代號
B.狀態
B.異動帳號
B.異動日期
B.確認交期
B.總金額
B.訂購單號
B.訂購日期
C.品名
C.單次訂購金額限制
C.圖片_檔案唯一號
C.圖片檔名
C.廠商代號
C.料號
C.狀態
C.異動人員
C.異動日期
C.規格
C.認證檔名

- 先使用檢視表介面，設計好這張表單要使用的檢視表。
- 可參考7-1~7-12節說明。

▲ 教學案例

- 商品訂購單看板

請拖拉元件到 自訂工具列 區塊

« < n ... > »

設計類型



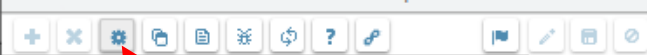
列樣式

排版建議

基本元件



- 6



規格描述

商品訂購單看板(RWD)_FX000300001530

資料來源

表單元件

隱藏表單元件

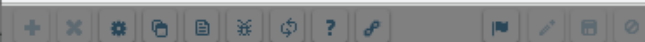
按鈕

(0) 開啟(選單列) _ BT000300010757

(0) 退出(選單列) _ BT000300010758

隱藏按鈕

1. 找到並按一下這張表單的開啟功能鍵。
2. 按下上方的設定鍵。



規格描述

商品訂購單看板(RWD)_FX000300001530

資料來源

表單元件

隱藏表單元件

按鈕

(0) 開啟(選單列) _ BT000300010757

(0) 退出(選單列) _ BT000300010758

隱藏按鈕

按鍵行為選項



駐留按鍵 開啟(選單列)



按鍵類型 開啟(選單列)

行為選項

☒ 1.基本設定☐ 2.執行限制☐ A.開啟它單☐ B.開啟報表☐ C.資料交易☐ D.資料交換☐ E.郵件發送☐ F.資料載入☐ G.資料過濾☐ H.外部執行☐ J.溝通訊息☐ N.裝置支援

K.特殊處理

☐ 1.表單特效☐ 2.動態表格☐ 3.帳號同步☐ 4.系統複製☒ 5.邏輯函數☐ 6.連結物件☐ 7.檔案傳輸☐ M.預存程序☐ P.推播通知

② → 儲存

重設

1. 勾選「邏輯函數」項目。
2. 按下「儲存」鍵。

規格描述

- 商品訂購單看板(RWD)_FX000300001530
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - (2) 開啟(選單列) _ BT000300010757
 - 基本設定
 - 邏輯函數(0)** ← 1
 - (0) 退出(選單列) _ BT000300010758
 - 隱藏按鈕

2 按鈕名稱 開啟(選單列) 料號 BT000300010757 優先序 1 3

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

處理內容

函數名稱 4

函數說明

參數名稱	參數型態	對應父階	空白	來源型態	來源內容	排序
------	------	------	----	------	------	----

1. 點選新增的**邏輯函數**項目。
2. 進入編輯模式。
3. 設定執行優先順序。
4. 開啟挑選邏輯函數的介面。

規格描述

商品訂購單看板(RWD)_FX000300001530

資料來源

表單元件

隱藏表單元件

按鈕

(2) 開啟(選單列)_ BT000300010757

基本設定

選擇函數(0)

(0) 退出(選單列)_ BT000300010758

隱藏按鈕

按鈕名稱 開啟(選單列)

料號 BT000300010757

優先序 1

執行條件

順序 條件內容

訊息處理

處理內容

函數名稱

快顯選單

BOM樹狀展開
BOM正展_用量計算
BOM正展_用量計算_支援重複料號
BOM正逆展_MRP日期計算
BOM逆展_料工費計算
主檔區_移動記錄除能
動態面版_切換頁籤
呼叫其它專案表單
圖檔上傳_至資料庫
執行系統功能鍵
執行系統功能鍵_新增
執行系統登出
執行表單更新鍵
外包單料工費分開計算
外包單料費計算_需求展開
多筆元件_執行勾選
定時翻頁
從資料庫_至伺服器端
指定使用者至角色
樹元件_編輯功能
檔區_改變資料排序
檔區_駐留指定記錄

1. 選擇定時翻頁函數。
2. 將函數回傳到上一層介面。

規格描述

- 商品訂購單看板(RWD)_FX000300001530
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - (2) 開啟(選單列) _ BT000300010757
 - 基本設定
 - 邏輯函數(0)**
 - (0) 退出(選單列) _ BT000300010758
 - 隱藏按鈕

按鈕名稱 開啟(選單列) 料號 BT000300010757 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

處理內容

函數名稱 定時翻頁

函數說明

參數名稱	參數型態	對應父階	空白	來源型態	來源內容	排序
① vtTimer	數字		<input type="checkbox"/>	固定值	10 ③	
vtnLastPageStep			<input type="checkbox"/>			

1. 第一個參數用來設定自動翻頁的間隔秒數。
2. 挑選這個秒數的來源型態，可以是元件、參數或固定值，本案例使用固定值。
3. 依據來源型態輸入來源內容，本案例要10秒鐘翻頁一次，所以輸入10。

規格描述

- 商品訂購單看板(RWD)_FX000300001530
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - (2) 開啟(選單列) _ BT000300010757
 - 基本設定
 - 邏輯函數(0)**
 - (0) 退出(選單列) _ BT000300010758
 - 隱藏按鈕

4 按鈕名稱 開啟(選單列) 料號 BT000300010757 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
		+

處理內容

函數名稱 定時翻頁

函數說明

參數名稱	參數型態	對應父階	空白	來源型態	來源內容	排序
vtnTimer	數字		<input type="checkbox"/>	固定值	10	
1 vtnLastPageStep			<input type="checkbox"/>	2 選項	3 回第一筆	

1. 第二個參數用來設定翻頁到最後一頁時，要如何處理。
2. 挑選**來源型態**，只有**選項**這個型態可以選擇。
3. 挑選**來源內容**，可以選擇**回第一筆**，或是**停在目前駐留筆**。
4. 設定完畢之後請儲存設定。

商品訂購單看板(RWD) - FM000300001530 - Google Chrome

ide-3.arcare-robot.com/eco/Specification/View/Index?prjid=67&type=1&no=FM000300001530&prjCodePage=950&ver=&openUUID=53c76109-516f-4e76...

規格描述

- 商品訂購單看板(RWD)_FX000300001530
 - 資料來源
 - 基本設定** (1)
 - 資料區_表頭
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - (2) 開啟(選單列)_BT000300010757
 - 基本設定
 - 邏輯函數(1)
 - (0) 退出(選單列)_BT000300010758
 - 隱藏按鈕

表單名稱: 商品訂購單看板(RWD) 料號: FM000300001530

表單類型: 一頁多筆 (多筆)

資料呈現: 紀錄內容 ☒ 最首筆 ☐ 最末筆 ☐ 空白頁 ☒ 資料重顯時間 01 00 (3) (4)

表單運作: ☒ 獨立開啟 ☐ 連續異動 首頁選單 ☐ 錯誤訊息指定元件 ☐ 記錄異動立即過濾重載

項次	參數	型態	說明	料號	
使用時機					

1. 按一下**資料來源**下的**基本設定**項目。
2. 進入編輯模式。
3. 勾選**資料重顯時間**。
4. 設定從資料庫重新讀取資料的時間間隔，本案例設定為**1分0秒**。
(資料重顯時間與自動翻頁時間不同。)
5. 設定完畢之後請儲存設定。
 - 經由以上設定，表單就具備自動翻頁和自動重新讀取資料的功能。