

ruRU IDE教學課程

11-12-3 表單按鍵-更新欄位

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

按鍵加註-特殊處理

鍵值 001

更新欄位 200 起始號 21 3筆

項次	數字	V	箱號	重量
1	51	<input type="checkbox"/>	1	5
2				
3				
4				

表單特效 下載檔案 其它

關閉視窗
 切換頁籤
更新欄位-單筆 欄位+100 (註單:更新欄位)
 更新欄位-多筆 數字+10 ((註單:表身1.數字)
 移動記錄-首筆 (註單:表身1)
 移動記錄-末筆 (註單:表身1)

按鍵加註-特殊處理

欄位的值從200增加100，變成300

鍵值 001

更新欄位 300 起始號 21 3筆

項次	數字	V	箱號	重量
1	51	<input type="checkbox"/>	1	5
2	10	<input type="checkbox"/>	2	1
3	10	<input type="checkbox"/>	3	4
4	10	<input type="checkbox"/>	4	7
		<input type="checkbox"/>	5	3
		<input type="checkbox"/>	6	11
		<input type="checkbox"/>	7	45
		<input type="checkbox"/>	8	8
		<input type="checkbox"/>	9	74
		<input type="checkbox"/>	10	58
		<input type="checkbox"/>	11	6
		<input type="checkbox"/>	12	7
		<input type="checkbox"/>	13	10

表單特效 下載檔案 其它

關閉視窗
 切換頁籤
 更新欄位-單筆 欄位+100 (註單:更新欄位)
 更新欄位-多筆 數字+10 ((註單:表身1.數字)
 移動記錄-首筆 (註單:表身1)
 移動記錄-末筆 (註單:表身1)

- 在按鍵上可以設定更新欄位值的功能。
- 如同上圖中案例，執行一個按鍵之後，就把更新欄位這個欄位的數值，從200變成300。
- 此功能只能更新「處於編輯模式的檔區」的欄位，如果該欄位的檔區處於瀏覽模式，則此功能無效，請使用「資料交易」功能。

按鍵加註-特殊處理

鍵值 001

更新欄位 200 起始號 21 3筆

項次	數字	V	箱號	重量
1	51	<input type="checkbox"/>	1	5
2	10	<input type="checkbox"/>	2	1
3	10	<input type="checkbox"/>	3	4
4	10	<input type="checkbox"/>	4	7

表單特效 下載檔案 其它

關閉視窗
切換頁籤

更新欄位-單筆 欄位+100 (註:更新欄位)

使用者按下按鍵

更新欄位-多筆 數字+10 ((註:表身1.數字))

移動記錄-首筆 (註:表身1)

移動記錄-末筆 (註:表身1)

按鍵加註-特殊處理

鍵值 001

更新欄位 200 起始號 21 3筆

項次	數字	V	箱號	重量
1	61	<input type="checkbox"/>	1	5
2	20	<input type="checkbox"/>	2	1
3	20	<input type="checkbox"/>	3	4
4	20	<input type="checkbox"/>	4	7
		<input type="checkbox"/>	5	3
		<input type="checkbox"/>	6	11
		<input type="checkbox"/>	7	45
		<input type="checkbox"/>	8	8
		<input type="checkbox"/>	9	74
		<input type="checkbox"/>	10	58
		<input type="checkbox"/>	11	6
		<input type="checkbox"/>	12	7
		<input type="checkbox"/>	13	10

表單特效 下載檔案 其它

關閉視窗
切換頁籤

更新欄位-單筆 欄位+100 (註:更新欄位)

更新欄位-多筆 數字+10 ((註:表身1.數字))

移動記錄-首筆 (註:表身1)

移動記錄-末筆 (註:表身1)

每一筆資料的值都增加10

- 上一頁的案例是更新單筆資料，本頁的案例是更新多筆資料。
- 使用者執行一個按鍵之後，就把數字這個欄位的數值，每一筆資料都加上10。
- 使用按鍵功能「更新欄位」的設定方法如下：

架構

- DKS測試案例
 - 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
 - 按鍵加註-邏輯函數(C)
 - 按鍵加註-邏輯函數(註)
 - 按鍵加註-邏輯函數(推)
 - 按鍵加註-邏輯函數(推)
 - 按鍵加註-外部程式AF
 - 按鍵加註-特殊處理 ← 1
 - 按鍵加註-執行限制
 - 按鍵加註-帳號同步
 - 按鍵加註-發送MAIL
 - 按鍵加註-發送MAIL(註)
 - 按鍵加註-郵件發送
 - 按鍵加註-開啟表單
 - 按鍵加註-開啟報表
 - 按鍵加註-資料交換
 - 按鍵加註-資料交換(排)
 - 按鍵加註-資料載入
 - 按鍵加註-資料過濾
 - 按鍵加註-影響數據
 - 按鍵加註-檔案傳輸
 - 按鍵加註-邏輯函數(行)
 - 報表-按鍵加註-發送M
 - 匯入資料檢查

搜尋表報

按鍵加註 > 按鍵加註-特殊處理

2

1

鍵值	更新欄位	起始號	筆
表單特效	項次	數字	V 箱號 重
關閉視窗			
切換頁籤			
更新欄位-單筆 欄位+100 (註留:更新欄位)			
更新欄位-多筆 數字+10 ((註留:表身1.數字)			
移動記錄-首筆 (註留:表身1)			
移動記錄-末筆 (註留:表身1)			

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
- 功能清單

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

- 按鍵加註-特殊處理_FX999600000043
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵
 - (2) 關閉視窗 _ BT999600000330
 - (2) 切換頁籤 _ BT999600000331
 - (2) 移動記錄-未筆 _ BT999600000332
 - (2) 移動記錄-首筆 _ BT999600000333
 - (2) 更新欄位-多筆 _ BT999600000334
 - (2) 更新欄位-單筆 _ BT999600000335
 - (2) B_下載檔案 _ BT999600000342
 - (2) 執行多筆勾選 _ BT999600000572
 - (2) 產生多筆表身記錄 _ BT99960000005
 - (2) 改變資料排序 _ BT999600000574
 - (2) B_直接開啟 _ BT999600000644
 - (2) B_直接開啟2 _ BT999600000649



1. 駐留在要設定的按鍵上。
2. 按下上方的設定鍵。



規格描述

- 按鍵加註-特殊處理_F999600000043
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - 隱藏按鍵
 - (2) 關閉視窗_BT999600000330
 - (2) 切換頁籤_BT999600000331
 - (2) 移動記錄-未筆_BT999600000332
 - (2) 移動記錄-首筆_BT999600000333
 - (2) 更新欄位-多筆_BT999600000334
 - (2) 更新欄位-單筆_BT999600000335
 - (2) B_下載檔案_BT999600000342
 - (2) 執行多筆勾選_BT999600000572
 - (2) 產生多筆表身記錄_BT99960000005
 - (2) 改變資料排序_BT999600000574
 - (2) B_直接開啟_BT999600000644
 - (2) B_直接開啟2_BT999600000649

按鍵行為選項

駐留按鍵 按鍵類型

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

1. 勾選「表單特效」項目。
2. 按下「儲存」鍵。

規格描述

按鍵加註-特殊處理_FX999600000043

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
- 隱藏按鍵
 - (2) 關閉視窗_BT9996000000330
 - (2) 切換頁籤_BT9996000000331
 - (2) 移動記錄-未筆_BT999600000033
 - (2) 移動記錄-首筆_BT999600000033
 - (2) 更新欄位-多筆_BT999600000033
 - (2) 更新欄位-單筆_BT999600000033
- 基本設定
- 表單特效(1)
- (2) B_下載檔案_BT999600000033
- (2) 執行多筆勾選_BT999600000033
- (2) 產生多筆表身記錄_BT999600000033
- (2) 改變資料排序_BT999600000033
- (2) B_直接開啟_BT999600000033

更新欄位-單筆 料號 BT9996000000335 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1	編修狀態	本功能僅在編修狀態執行!

處理內容

關閉表單

切換頁籤

更新欄位

啟動按鍵

移動記錄

頁籤元件

頁籤名稱

影響筆數 單筆 多筆 指定欄區

查表來源 無 資料表 檢視表 來源表格

過濾條件

項次	目的欄位	給值內容

按鈕名稱

呼叫次數 單次 多次

多次設定

表格元件

起始紀錄 首筆 末筆 駐留筆

依序方式 往後移動 往前移動

指定欄區 移動方式 末筆 首筆

- 點選新增的「表單特效」項目。
- 進入編輯模式。
- 設定優先序號，代表這個按鍵功能的執行順序。
- 如果有需要，可以設定這個功能的執行條件。
- 如果不需要執行條件，可以用這個按鍵刪除。

規格描述

按鍵名稱 更新欄位-單筆 料號 BT999600000335 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1	編修狀態	本功能僅在編修狀態執行!

處理內容

關閉表單
 切換頁籤

頁籤元件
頁籤名稱

更新欄位

條件式



資料列過濾條件敘述

編修狀態

處理類別 無關資料庫 資料表基礎 檢視表基礎

邏輯運算	左括數	運算元類別	欄區元件	表單元件	系統函數名	參數	關係符號	運算元類別	欄區元件	運算元名稱	右括數
	0	狀態			新增模式		等於	固定值		TRUE	0
OR	0	狀態			修改模式		等於	固定值		TRUE	0

 即時顯示

重組

條件內容

狀態.新增模式 = 固定值.TRUE OR 狀態.修改模式 = 固定值.TRUE

儲存

- 使用條件式介面設定執行條件。(可參考8-7節說明)

規格描述

按鍵名稱 更新欄位-單筆 料號 BT999600000335 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1	編修狀態	本功能僅在編修狀態執行!

處理內容

關閉表單
 切換頁籤
 更新欄位

頁籤元件
頁籤名稱

影響變數 單筆 多筆 指定欄位

依序方式 往後移動 往前移動

指定欄區 移動方式 末筆 首筆

資料來源 無 資料表 檢視表 來源表格

基本設定

表單特效(1)【編修狀態】

(2) 關閉視窗_BT99960
(2) 切換頁籤_BT99960
(2) 移動記錄-末筆_BT99960
(2) 移動記錄-首筆_BT99960
(2) 更新欄位-多筆_BT99960
(2) 更新欄位-單筆_BT99960

基本設定

表單特效(1)【編修狀態】

(2) B_下載檔案_BT999600000342
(2) 執行多筆勾選_BT99960000057
(2) 產生
(2) 改變
(2) B_直

按鈕執行條件訊息

按鈕名稱 更新欄位-單筆 料號 BT999600000335

條件成立 正常執行 異常處理 條件不成立 正常執行 異常處理

訊息類別 無 錯誤 警告 線上詢問 預設答案 是 否

訊息內容 本功能僅在編修狀態執行!

儲存

1. 如果需要提示使用者訊息，可以開啟「訊息處理」介面。
2. 設定條件成立或是不成立的處理方式，以及設定「訊息類別」。
3. 直接輸入，或使用多語介面設定「訊息內容」。(可參考9-2-1節說明)
4. 儲存設定。

規格描述

按鍵加註-特殊處理_FX999600000043

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
- 隱藏按鍵
 - (2) 關閉視窗_ BT999600000330
 - (2) 切換頁籤_ BT999600000331
 - (2) 移動記錄-未筆_ BT99960000033
 - (2) 移動記錄-首筆_ BT99960000033
 - (2) 更新欄位-多筆_ BT99960000033
 - (2) 更新欄位-單筆_ BT99960000033

按鈕名稱 更新欄位-單筆 料號 BT999600000335 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1	編修狀態	本功能僅在編修狀態執行!

處理內容

關閉表單
 切換頁籤
 更新欄位
 啟動按鍵

頁籤元件
頁籤名稱

影響筆數 單筆 多筆 指定檔區

查表來源 無 資料表 檢視表 來源表格

過濾條件

項次	目的欄位	給值內容
1	更新欄位-單筆	

按鈕名稱
呼叫次數 單次 多次

1. 在處理內容中選擇「更新欄位」。
2. 在「影響筆數」中挑選「單筆」或「多筆」，如果挑選「多筆」，也要挑選「檔區」。
3. 選擇是否需要查詢資料庫中的資料表或檢視表。
4. 如果需要查表，請挑選來源資料表或是檢視表。
5. 如果要查詢的是有接收參數的檢視表，請設定參數的傳遞內容。
6. 如果需要查表，而且查表時要過濾資料，請用條件式介面設定過濾條件。(可參考8-7節說明)
7. 新增「給值內容」的設定項目。
8. 在「目的欄位」中，挑選要寫入的欄位。
9. 編輯給值(寫入)的內容。

運算式



元件 參數 查表 函數 全域變數

說明 更新欄位+100 ← ①

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 ← ②

結果

數字函數(元件.更新欄位-單筆 + 100)

函數

數字函數

參數名稱	參數型態	編輯方法	運算內容	+	-	語法檢查
數字	數字		元件.更新欄位-單筆	+	-	✓
數字	數字	相加(+)	100	+	-	✓

- 使用運算式介面編輯給值內容。(可參考7-7-3節說明)

④

儲存

關閉

規格描述

按鍵加註-特殊處理_FX999600000043

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鍵
- 隱藏按鍵
 - (2) 關閉視窗_BT999600000330
 - (2) 切換頁籤_BT999600000331
 - (2) 移動記錄-末筆_BT99960000033
 - (2) 移動記錄-首筆_BT99960000033
 - (2) 更新欄位-多筆_BT99960000033
 - (2) 更新欄位-單筆_BT99960000033
 - 基本設定
 - 表單特效(1)
 - (2) B_下載檔案_BT999600000342
 - (2) 執行多筆勾選_BT99960000057
 - (2) 產生多筆表身記錄_BT99960000
 - (2) 改變資料排序_BT99960000057
 - (2) B_直接開啟_BT999600000644

按鈕名稱 更新欄位-單筆 料號 BT999600000335 優先序 1

執行條件

順序	條件內容	訊息處理
1	編修狀態	本功能僅在編修狀態執行!

處理內容

關閉表單

切換頁籤

更新欄位

啟動按鍵

移動記錄

更新變數

頁籤元件

頁籤名稱

影響筆數 單筆 多筆 指定檔區

查表來源 無 資料表 檢視表 來源表格

過濾條件

項次	目的欄位	給值內容
1	更新欄位-單筆	更新欄位+100

按鈕名稱

呼叫次數 單次 多次

多次設定

表格元件

起始紀錄 首筆 末筆 駐留筆

依序方式 往後移動 往前移動

指定檔區 移動方式 末筆 首筆

查表來源 無 資料表 檢視表 來源表格

過濾條件

項次	全域變數	給值來源
----	------	------

設定完畢之後，儲存設定即可。