

ruRU IDE教學課程

11-2-1

按鍵設計-執行限制基本說明

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

規格描述

- 商品訂購單_FX999600000098
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - (0) 開啟(選單列) _ BT999600000800
 - (0) 退出(選單列) _ BT999600000801
 - (0) 新增(選單列) _ BT999600000802
 - (1) 新增存回(選單列) _ BT999600000803
 - (0) 刪除(選單列) _ BT999600000804
 - (0) 修改(選單列) _ BT999600000805
 - (3) 修改存回(選單列) _ BT999600000806
 - (4) 生效 _ BT999600000807
 - 基本設定
 - 執行限制(1) 【料號狀態不等於生效】**
 - 執行限制(2)
 - 執行限制(3) 【元件訂購數量 > 庫存】
 - (2) 失效 _ BT999600000808
 - (0) 匯出(選單列) _ BT999600000809

按鈕名稱 料號 執行序

前置條件

判斷條件

☐ 特殊檢控

☐ 資料檢查

☐ 有效模式 ☐ 編修 ☐ 瀏覽

☐ 特定範圍

資料區 ☐ 不可空白 ☐ 數值合計判斷 ☐ 連同上層欄位

欄位

☐ 重複判斷

區分群組 ☐ 檢查欄位

☐ 最大筆判斷

參與條件 ☐ 最大筆判斷欄位

☐ 錯誤駐留

☐ 網格檢查

☐ 已勾選筆數 ☐ 駐留行狀態 ☐ 已勾選 ☐ 未勾選

☐ 駐留地檢查

☐ 指定欄位 ☐ 指定元件

☐ 密碼驗證

密碼欄位 驗證元件

☐ 按鈕權限驗證

執行時機 ☒ 條件成立 ☐ 條件不成立

☐ 執行 ☐ 訊息處理 ☐ 除能 ☐ 致能 ☐ 隱藏

- 按鍵的執行限制功能，可以用來限制按鍵的使用時機，當表單或資料的狀態，符合限制條件的時候，才允許使用者執行按鍵，以確保資料的正確性。

商品訂購單

生效 失效 商品主檔 複製一筆

訂購單號	PO19050001	訂購日期	2019/05/16	狀態	0	未生效
廠商代號	C0001	廠商1		異動帳號		
總金額	59,000	確認交期	2019/05/25	異動日期	2021/01/27 17:55	

項次	料號
1	PN17020
2	PN20120
3	PN21010

系統通知

表身尚有料號PN17020001未生效。

回前

限制按鍵使用的方法有兩種：(1)彈出訊息來限制 (2)除能限制。

- 訊息限制是使用者執行按鍵時，系統先跑一段檢控流程，這個檢控可以查詢資料庫，也可以判斷表單內的元件狀況，如果狀況不符合執行的條件，就彈出訊息給使用者，並且停止執行。(如上圖)

商品訂購單

生效 失效 商品主檔 複製一筆

訂購單號 PO19050001 訂購日期 2019/05/16 狀態 0 未生效

廠商代號 C0001 廠商1 異動帳號

總金額 59,000 確認交期 2019/05/25 異動日期 2021/01/27 17:55

項次	料號	品名	單價	訂購數量	訂購金額
1	PN17020001	品名3	7,000.000	1	7,000
2	PN20120001	品名1	8,000.000	2	16,000
3	PN21010002	品名4	9,000.000	4	36,000

3/3

- 除能限制只能檢查表單內的元件狀況，當狀況不符合致能條件的時候，按鍵就會變為除能狀態，使用者無法按下按鍵。



規格描述

- 商品訂購單 _ FM999600000098
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鍵
 - (0) 開啟(選單列) _ BT999600000800
 - (0) 退出(選單列) _ BT999600000801
 - (0) 新增(選單列) _ BT999600000802
 - (1) 新增存回(選單列) _ BT999600000803
 - (0) 刪除(選單列) _ BT999600000804
 - (0) 修改(選單列) _ BT999600000805
 - (3) 修改存回(選單列) _ BT999600000806
 - (4) 生效 _ BT999600000807
 - 基本設定
 - 執行限制(1) 【料號狀態不等於生效
 - 執行限制(2)
 - 執行限制(3) 【元件訂購數量 > 國
 - (2) 失效 _ BT999600000808
 - (0) 匯出(選單列) _ BT999600001927

- 同一個按鍵中，可以設定多個「執行限制」的檢控，不同的執行限制各自對應不同的訊息提示。

規格描述

商品訂購單_FX999600000098

- 資料來源
- 表單元件
- 隱藏表單元件
- 按鈕
 - (0) 開啟(選單列) _ BT9996000000800
 - (0) 退出(選單列) _ BT9996000000801
 - (0) 新增(選單列) _ BT9996000000802
 - (1) 新增存回(選單列) _ BT9996000000803
 - (0) 刪除(選單列) _ BT9996000000804
 - (0) 修改(選單列) _ BT9996000000805
 - (3) 修改存回(選單列) _ BT9996000000806
 - (4) 生效 _ BT9996000000807
 - 基本設定
 - 執行限制(1)【料號狀態不等於生效】
 - 執行限制(2)
 - 執行限制(3)【元件訂購數量】
 - (2) 失效 _ BT9996000000808
 - (0) 匯出(選單列) _ BT9996000000809

按鈕名稱 生效 料號 BT9996000000807 執行序 1

前置條件

判斷條件 料號狀態不等於生效

☐ 特殊檢控

☐ 資料檢查

☐ 有效模式 ☐ 編修 ☐ 瀏覽

☐ 特定範圍 資料區 ☐ 不可空白 ☐ 數值合計判斷 ☐ 連同上層欄區

欄位

☐ 重複判斷 區分群組 檢查欄位

☐ 最大筆判斷 參與條件 最大筆判斷欄位

☐ 錯誤駐留

☐ 網格檢查

☐ 已勾選筆數 駐留行狀態 ☐ 已勾選 ☐ 未勾選

☐ 駐留地檢查

☐ 指定欄區 ☐ 指定元件

☐ 密碼驗證

密碼欄位 驗證元件

☐ 按鈕權限驗證

執行 訊息處理 除能

執行 訊息處理 除能

- 每個執行限制都要設定一個「執行序」，也就是執行檢控項目的順序，系統會依照執行序來執行這些檢控。
- 在執行限制中也可以設定「前置條件」，當狀況符合前置條件的時候，才會執行這一個執行限制的檢控。

規格描述

- 商品訂購單_FX999600000098
 - 資料來源
 - 表單元件
 - 隱藏表單元件
 - 按鈕
 - (0) 開啟(選單列)_BT999600000800
 - (0) 退出(選單列)_BT999600000801
 - (0) 新增(選單列)_BT999600000802
 - (1) 新增存回(選單列)_BT999600000803
 - (0) 刪除(選單列)_BT999600000804
 - (0) 修改(選單列)_BT999600000805
 - (3) 修改存回(選單列)_BT999600000806
 - (4) 生效_BT999600000807
 - 基本設定
 - 執行限制(1)【料號狀態不等於生效】
 - 執行限制(2)
 - 執行限制(3)【元件訂購數量 > 圖示】
 - (2) 失效_BT999600000808
 - (0) 匯出(選單列)_BT999600000809

按鈕名稱 生效 料號 BT999600000807 執行序 1

前置條件

判斷條件 料號狀態不等於生效

☐ 特殊檢控

☐ 資料檢查

☐ 有效模式 ☐ 編修 ☐ 瀏覽

☐ 特定範圍 資料區 ☐ 不可空白 ☐ 數值合計判斷 ☐ 連同上層檔區

☐ 重複判斷 區分群組 ☐ 檢查欄位

☐ 最大筆判斷 參與條件 ☐ 最大筆判斷欄位

☐ 錯誤駐留

☐ 網格檢查

☐ 已勾選筆數 ☐ 駐留行狀態 ☐ 已勾選 ☐ 未勾選

☐ 駐留地檢查

☐ 指定檔區 ☐ 指定元件

☐ 密碼驗證

密碼欄位 驗證元件

☐ 按鈕權限驗證

執行時機 ☒ 條件成立 ☐ 條件不成立

執行 ☒ 訊息處理 ☐ 除能 ☐ 致能 ☐ 隱藏

執行 ☐ 訊息處理 ☐ 除能 ☐ 致能 ☐ 隱藏

- 執行限制本身的檢控條件，除了在「判斷條件」中使用條件式介面設定之外，也可以使用「特殊檢控」中的功能來設定，在相關的說明章節中，將會使用不同案例，來說明這些功能。