

ruRU IDE教學課程

11-2-1 表單按鍵-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)_ BT99960000192

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

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 ×

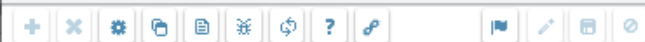
生效 失效 商品主檔 複製一筆

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 _ 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 > 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)【元件訂購數量不等於生效】
 - (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
- 訊息處理
- 除能

- 執行
- 訊息處理
- 除能

1. 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。
2. 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 > 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 連同上層欄區

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。