

ruRU IDE教學課程

7-11 UNION檢視表設定

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

檢視表：商品訂購單_取得所有料號

	料號
1	PN17010001
2	PN17020001
3	PN17100001
4	PN17120001
5	PN18030001
6	PN18030002
7	PN18030003
8	PN18060001

檢視表：庫存資料_取得所有料號

	料號
1	CM2013
2	CP0001
3	CP0002
4	CP2201
5	CR2016
6	PN18030003
7	PN18060001

	料號
1	CM2013
2	CP0001
3	CP0002
4	CP2201
5	CR2016
6	PN17010001
7	PN17020001
8	PN17100001
9	PN17120001
10	PN18030001
11	PN18030002
12	PN18030003
13	PN18060001

兩個檢視表UNION之後的結果

- ruRU IDE中可以設定Union檢視表，抓取兩個來源檢視表中的所有資料並且去除重覆。
- 設定方式如下：

檢視表

商品訂購單_取得所有料號

表格名稱 商品訂購單_取得所有料號

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5 檢視表)商品訂購單_取得所有料號
(6 資料表)商品訂購單B(A)

參考來源

類別 ☐ 資料表 ☒ 檢視表

檢視表

商品訂購單_取得所有料號

表格名稱 商品訂購單_取得所有料號

料號 LF999600000482

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

料號
來源 + - 圖 圖 圖
料號 VC9996000004151
欄位名 料號
英文名稱 PRODUCT_ID
資料型態 文字 可變長度 Unicode
長度 10
個資解密
資料內容
☒ 來源參照 (A)商品訂購單B

可參考欄位

A 單價
A 料號
A 訂購單號
A 訂購數量
A 訂購金額

檢視表

庫存資料_取得所有料號

表格名稱 庫存資料_取得所有料號

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5 檢視表)庫存資料_取得所有料號
(6 資料表)材料庫存檔(A)

參考來源

類別 ☐ 資料表 ☒ 檢視表

關聯條件 Left Join

連結來源表格 連結欄位 條

資料過濾條件

檢視表

庫存資料_取得所有料號

表格名稱 庫存資料_取得所有料號

料號 LF999600000483

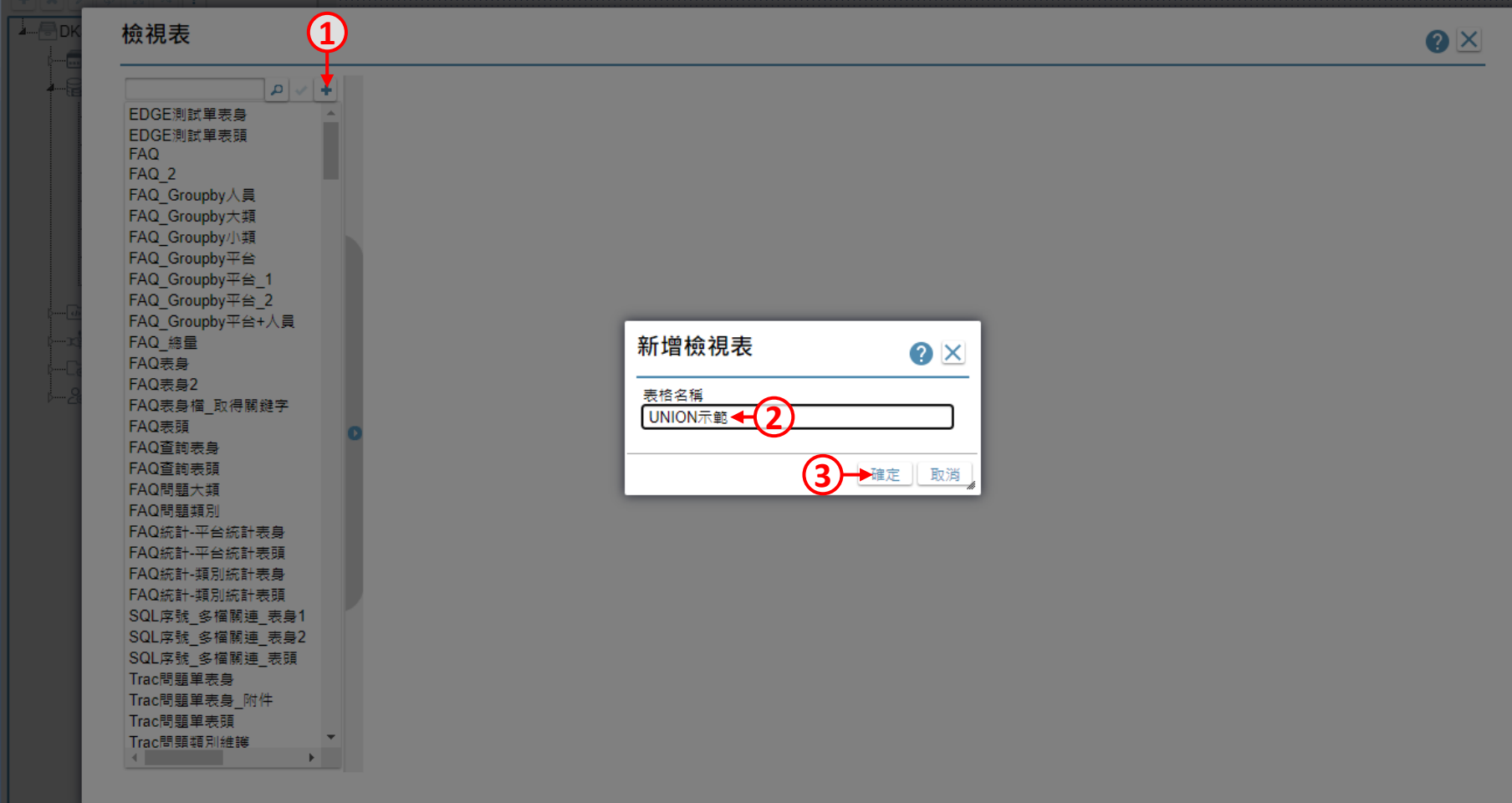
欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

料號
來源 + - 圖 圖 圖
料號 VC9996000004152
欄位名 料號
英文名稱 PRODUCT_ID
資料型態 文字 可變長度 Unicode
長度 10
個資解密
資料內容
☒ 來源參照 (A)材料庫存檔
料號
☐ 運算公式
☐ 自訂欄位 預設空值

可參考欄位

A 庫別代號
A 料號

- 由於此功能是用來連結兩個欄位結構相同的檢視表，所以要先將兩個來源檢視表建立好。



- 在檢視表的編輯介面中，新增一個檢視表。
(可參考7-2節說明)

UNION示範

表格名稱 UNION示範

料號 LF000100005117



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

(5.檢視表)UNION示範

(5.檢視表)商品訂購單_取得所有料號(A)

(5.檢視表)庫存資料_取得所有料號(B)

參考來源

類別 ☐ 資料表 ☒ 檢視表

表格名稱 UNION示範



別名

關聯條件 Left Join

☐ 暫存資料表

連結來源表格	連結欄位	條件	連結類別	連結內容	自訂連結	
--------	------	----	------	------	------	--

資料過濾條件

- 在「結構展開」頁籤中，加入事先建立好的兩個檢視表。
(可參考7-3節說明)

UNION示範

表格名稱 UNION示範

料號 LF000100005117

欄位清單

結構展開

群組彙總

接收參數

(5.檢視表)UNION示範

(5.檢視表)商品訂購單_取得所有料號(A)

(5.檢視表)庫存資料_取得所有料號(B)

①

參考來源

類別

☐ 資料表 ☒ 檢視表

②

表格名稱

庫存資料_取得所有料號

別名 B

關聯條件

Union

✓

☐ 暫存資料表

連結來源表格

連結欄位

條件

連結類別

連結內容

自訂連結

+

資料過濾條件

✕

☰

☑

運算

左括

類別

內容值

函數名

判斷式

類別

內容值

右括

- 在第二個來源檢視表的關聯條件中選擇「Union」。

UNION示範

表格名稱 UNION示範

料號 LF000100005117

欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源



可參考欄位



料號

欄位名 料號

英文名稱 PRODUCT_ID

資料型態 文字 ☒ 可變長度 ☐ Unicode

長度 10

個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

預設空值

特定處理 無

A.料號
B.料號

1. 到「欄位清單」中新增欄位。
2. 設定欄位的規格。
3. 所有的欄位都必須使用「運算公式」介面來定義。
4. 開啟運算式介面。

來源

參數

函數

全域變數

+

A.料號

B.料號

說明

UNION(欄位.A.料號 ; 欄位.B.料號)

條件運算式 1

條件說明

編輯方法

自定

引用函數

UNION(欄位.A.料號 ; 欄位.B.料號)

欄位與欄位之間要用分號「;」隔開。

1. 輸入欄位說明。

2. 依照畫面上方的輸入方法建立欄位。

3. 按下儲存鍵。

3

儲存

關閉



UNION示範

表格名稱 UNION示範

料號 LF000100005117



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數

來源 + -   可參考欄位  

料號

欄位名 料號

英文名稱 PRODUCT_ID

資料型態 文字 ☒ 可變長度 ☐ Unicode

長度 10

個資解密 ☐

資料內容

☐ 來源參照☒ 運算公式☐ 自訂欄位

UNION(欄位.A.料號 ; 欄位.B.料號)

預設空值

特定處理 無

A.料號

B.料號

- 設定完畢請記得儲存。
- 重覆第7頁至第9頁的步驟，直到所有欄位都建立完畢即可。