



ruRU IDE教學課程

7-10 檢視表設計-關聯條件之種類

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE: Integrated Design Environment





• 在設定檢視表時,主、副表之間需設定關聯條件(join條件),本章節將針對不同的關聯條件做說明。

<u>商品主檔</u> 商品代號		廠商代號		廠商主檔 廠商代號	廠商名稱
P0001	品名1	A0002		A0001	廠商1
P0002	品名2	A0003		A0002	廠商2
P0003	品名3			A0003	廠商3
			↓		
	商品廠商		(檢視表)	运 密 夕 箍	1
	商品廠商	資料 品名	I	廠商名稱	
			I	廢商名稱	
			I	廠商名稱	
			I	廠商名稱	
			I	廠商名稱	

- 以上圖中的<u>商品主</u>檔和<u>廠商主檔</u>兩個資料表為例,這兩個資料表組成一個名為「<u>商品廠商資料</u>」的檢視表,利用兩個資料表都有的<u>廠商代號</u>作為資料連結欄位。
- 其中,檢視表的<u>商品代號、品名、廠商代號</u>欄位由<u>商品主檔</u>輸出,<u>廠商名</u> 稱欄位則由廠商主檔輸出。
- 在關聯條件中挑選不同的join方式,會有不同的效果,以下將逐一說明:

商品代號	品名	廠商代號		廠商代號	廠商名稱
P0001	品名1	A0002		A0001	廠商1
P0002	品名2	A0003		A0002	廠商2
P0003	品名3			A0003	廠商3
		- h EM	*		
	商品廠商		(檢視表) 廠商代號	廠商名稱	[
	商品廠商 商品代號 P0001		(檢視表) 廠商代號 A0002	廠商名稱 廠商2	
	商品代號	品名	廠商代號		
	商品代號 P0001	品名 品名1	廠商代號 A0002	廠商2	
	商品代號 P0001 P0002	品名 品名1 品名2	廠商代號 A0002	廠商2 廠商3	

• Left join:資料會以左側的<u>商品主檔</u>為主,對應不到<u>廠商主檔</u>的資料, 會在<u>廠商名稱</u>顯示null。

商品代號	品名	廠商代號		廠商代號	廠商名稱
P0001	品名1	A0002		A0001	廠商1
P0002	品名2	A0003		A0002	廠商2
P0003	品名3			A0003	廠商3
	केंद्र 🗗 क्लिकेंट	sternië i	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
	商品廠商		(檢視表)	<u></u> 	1
	商品代號	品名	廠商代號		
		品名 null		廠商1	
	商品代號 null	品名	廠商代號 null		
	商品代號 null P0001	品名 null 品名1	廠商代號 null A0002	廠商1 廠商2	
	商品代號 null P0001	品名 null 品名1	廠商代號 null A0002	廠商1 廠商2	

· Right join:資料會以右側的<u>廠商主檔</u>為主,對應不到<u>商品主檔</u>的資料, 會在<u>商品代號、品名、廠商代號</u>顯示null。

商品代號	品名	廠商代號		廠商代號	廠商名稱
P0001	品名1	A0002		A0001	廠商1
P0002	品名2	A0003		A0002	廠商2
P0003	品名3			A0003	廠商3
	商品廠商	資料	(檢視表)		
	商品廠商		▼ (檢視表) 廠商代號	廠商名稱	
				廠商名稱 廠商2	
	商品代號	品名	廠商代號		
	商品代號 P0001	品名 品名1	廠商代號 A0002	廠商2	
	商品代號 P0001 P0002	品名 品名1 品名2	廠商代號 A0002	廠商2 廠商3	

Full join:左右兩張資料表的資料都會顯示, 對應不到對方的資料會顯示null。

商品代號	品名	廠商代號		廠商代號	廠商名稱
P0001	品名1	A0002		A0001	廠商1
P0002	品名2	A0003		A0002	廠商2
P0003	品名3			A0003	廠商3
	केट U क्लेट केट	sacratei	(*************************************		
	商品廠商	1	(檢視表) 廠商代號	廠商名稱	I
	商品廠商 商品代號 P0001	品名	(檢視表) 廠商代號 A0002		
	商品代號	1	廠商代號	廠商名稱 廠商2 廠商3	
	商品代號 P0001	品名 品名1	廠商代號 A0002	廠商2	
	商品代號 P0001	品名 品名1	廠商代號 A0002	廠商2	

Inner join:左右兩側都對應得到的資料, 才會顯示在結果中。

商品代號	品名	廠商代號		廠商代號	廠商名稱
P0001	品名1	A0002		A0001	廠商1
P0002	品名2	A0003		A0002	廠商2
P0003	品名3			A0003	廠商3
	商品廠商	資料	▼ (檢視表)		_
	商品廠商		(檢視表) 廠商代號	廠商名稱	
			T	廠商名稱 廠商1	
	商品代號	品名	廠商代號		
	商品代號 P0001	品名 品名1	廠商代號 A0002	廠商1	
	商品代號 P0001 P0001	品名 品名1 品名1	廠商代號 A0002 A0002	廠商1 廠商2	
	商品代號 P0001 P0001 P0001	品名 品名1 品名1 品名1	廠商代號 A0002 A0002 A0002	廠商1 廠商2 廠商3	
	商品代號 P0001 P0001 P0001 P0002	品名 品名1 品名1 品名1 品名2	廠商代號 A0002 A0002 A0002 A0003	廠商1 廠商2 廠商3 廠商1	
	商品代號 P0001 P0001 P0001 P0002 P0002	品名 品名1 品名1 品名2 品名2	麻商代號 A0002 A0002 A0002 A0003 A0003	廠商1 廠商2 廠商3 廠商1 廠商2	
	商品代號 P0001 P0001 P0001 P0002 P0002 P0002	品名 品名1 品名1 品名2 品名2 品名2	麻商代號 A0002 A0002 A0002 A0003 A0003	廠商1 廠商2 廠商3 廠商1 廠商2 廠商3	

- Cross join:左右兩側的資料相乘,左側的每一筆資料,都會和右側的每一筆資料對應一次。
- 這種join方式不必、也不可以設定「連結欄位」。