

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

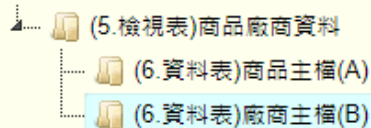
商品廠商資料

表格名稱 商品廠商資料

料號 LF999600000159



欄位清單 結構展開 群組彙總 接收參數



參考來源

類別 資料表 檢視表

表格名稱 廠商主檔

別名 B

關聯條件

Left Join

 暫存資料表

連結來源表

條件

連結類別

連結內容

自訂連結

+

(A)商品主

- Left Join
- Right Join
- Full Join
- Inner Join
- Cross Join
- Union
- Sub Select

等於

本表欄位

廠商代號

資料過濾條件

運算

內容值

函數名

判斷式

類別

內容值

右括

- 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。

商品主檔 (資料表)

商品代號	品名	廠商代號
P0001	品名1	A0002
P0002	品名2	A0003
P0003	品名3	

廠商主檔 (資料表)

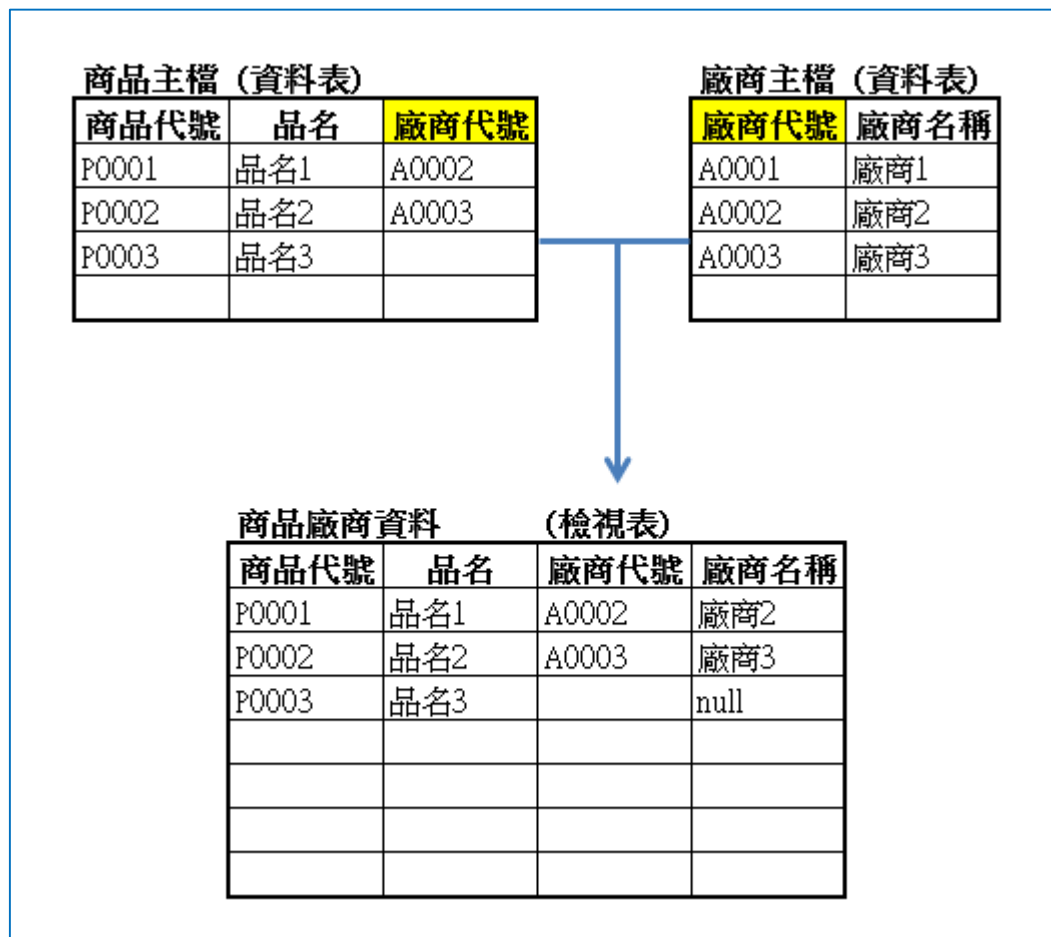
廠商代號	廠商名稱
A0001	廠商1
A0002	廠商2
A0003	廠商3



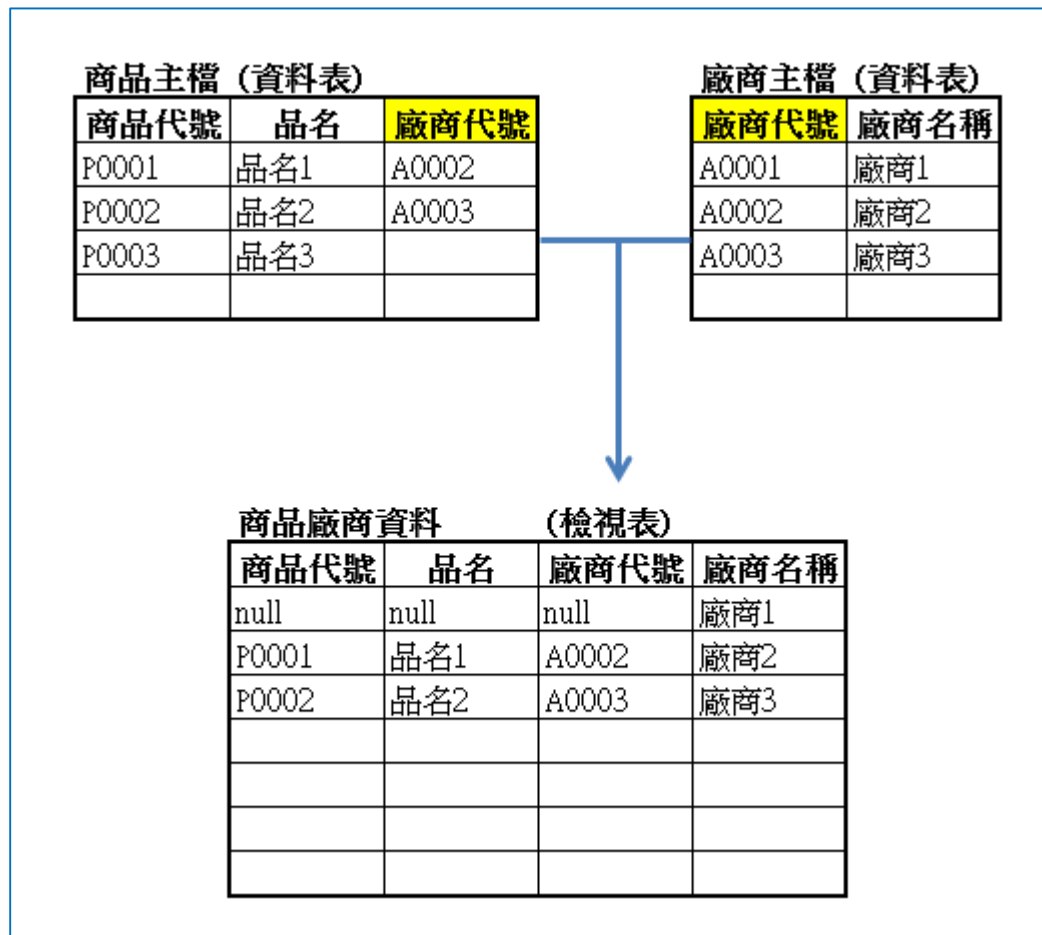
商品廠商資料 (檢視表)

商品代號	品名	廠商代號	廠商名稱

- 以上圖中的商品主檔和廠商主檔兩個資料表為例，這兩個資料表組成一個名為「商品廠商資料」的檢視表，利用兩個資料表都有的廠商代號作為資料連結欄位。
- 其中，檢視表的商品代號、品名、廠商代號欄位由商品主檔輸出，廠商名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：



- Left join : 資料會以左側的商品主檔為主，對應不到廠商主檔的資料，會在廠商名稱顯示null。



- Right join : 資料會以右側的廠商主檔為主，對應不到商品主檔的資料，會在商品代號、品名、廠商代號顯示null。

商品主檔 (資料表)

商品代號	品名	廠商代號
P0001	品名1	A0002
P0002	品名2	A0003
P0003	品名3	

廠商主檔 (資料表)

廠商代號	廠商名稱
A0001	廠商1
A0002	廠商2
A0003	廠商3



商品廠商資料 (檢視表)

商品代號	品名	廠商代號	廠商名稱
P0001	品名1	A0002	廠商2
P0002	品名2	A0003	廠商3
P0003	品名3		null
null	null	null	廠商1

- 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。

商品主檔 (資料表)

商品代號	品名	廠商代號
P0001	品名1	A0002
P0002	品名2	A0003
P0003	品名3	

廠商主檔 (資料表)

廠商代號	廠商名稱
A0001	廠商1
A0002	廠商2
A0003	廠商3



商品廠商資料 (檢視表)

商品代號	品名	廠商代號	廠商名稱
P0001	品名1	A0002	廠商2
P0002	品名2	A0003	廠商3

- Inner join : 左右兩側都對應得到的資料，才會顯示在結果中。

商品主檔 (資料表)

商品代號	品名	廠商代號
P0001	品名1	A0002
P0002	品名2	A0003
P0003	品名3	

廠商主檔 (資料表)

廠商代號	廠商名稱
A0001	廠商1
A0002	廠商2
A0003	廠商3



商品廠商資料 (檢視表)

商品代號	品名	廠商代號	廠商名稱
P0001	品名1	A0002	廠商1
P0001	品名1	A0002	廠商2
P0001	品名1	A0002	廠商3
P0002	品名2	A0003	廠商1
P0002	品名2	A0003	廠商2
P0002	品名2	A0003	廠商3
P0003	品名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」。