

ruRU IDE教學課程

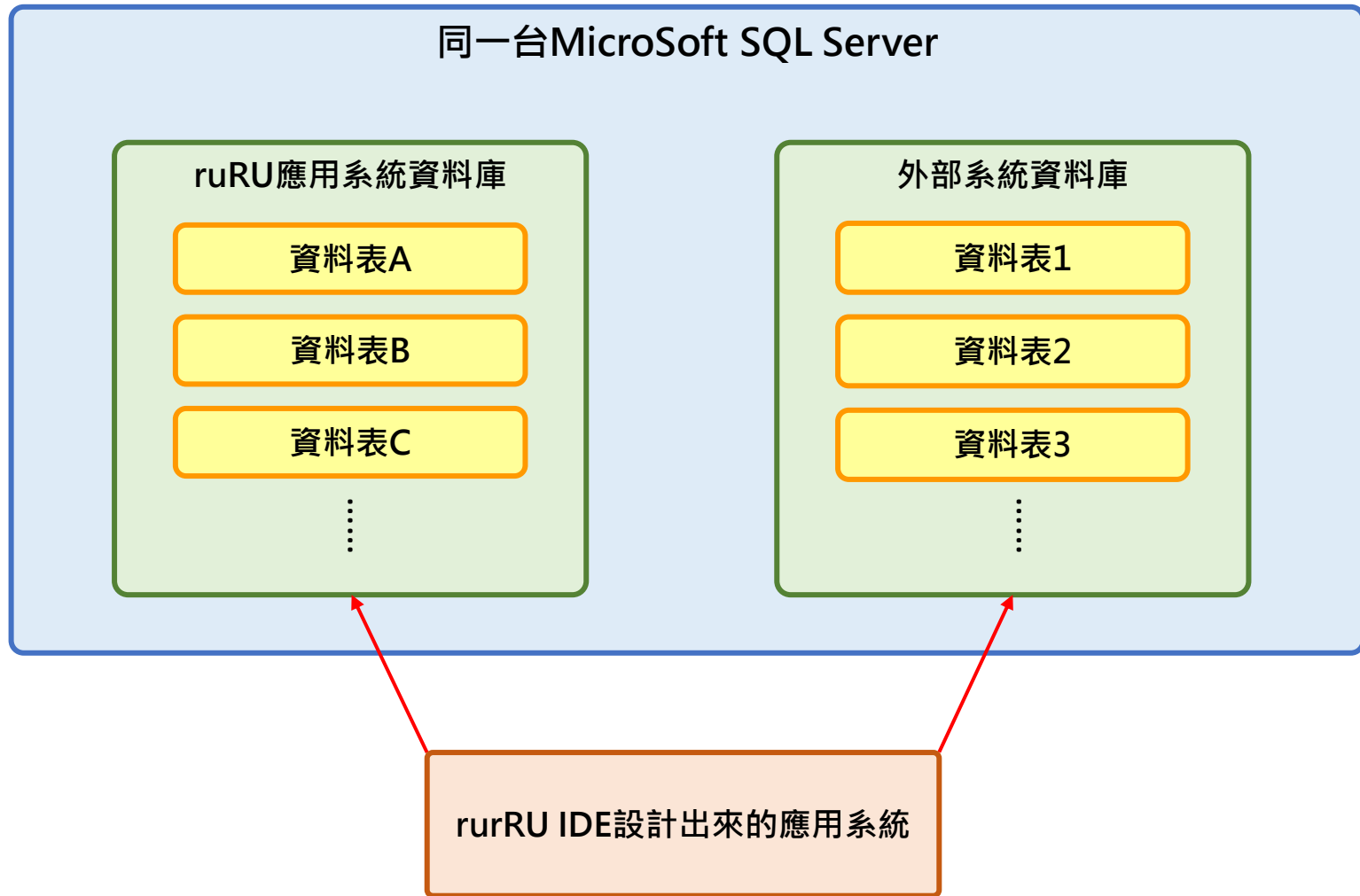
6-11資料表設計-外部資料庫連線

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

同一台MicroSoft SQL Server



- 使用ruRU IDE平台設計出來的系統，可以讀寫同一台「微軟SQL Server」中的其他資料庫的資料，達到與其他外部系統介接的目的。
- 設定這個功能的方法如下：

架構



- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 資料表格
 - DB01.外部資料庫連線
 - DB02.資料表
 - DB03.檢視表
 - DB04.資料交易
 - DB05.預存程序
 - DB06.系統API查詢
 - DB07.系統表格
 - 專業資源
 - 輔助工具
 - 專案管理
 - 團隊管理

1

2

1. 展開左側的「資料表格」節點。
2. 按一下「外部資料庫連線」項目。

架構

- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 資料表格
 - DB01.外部資料庫連線
 - DB02.資料表
 - DB03.檢視表
 - DB04.資料交易
 - DB05.預存程序
 - DB06.系統API查詢
 - DB07.系統表格
 - 專業資源
 - 輔助工具
 - 專業管理
 - 團隊管理

外部資料庫連線

連線名稱: 介接示範資料庫 1

資料庫類型: MSSQL

連線說明: 讀取XX系統的資料庫用 2

跨機台 3

料號

4 5

1. 使用多語介面設定「連線名稱」，這只是一個代表連線此資料庫的名稱，跟真實的資料庫名稱無關。(多語介面的操作方法可參考9-2-1節說明)
2. 輸入「連線說明」(非必要)。
3. 跨機台功能目前尚未支援。
4. 儲存設定。
5. 關閉介面。

架構

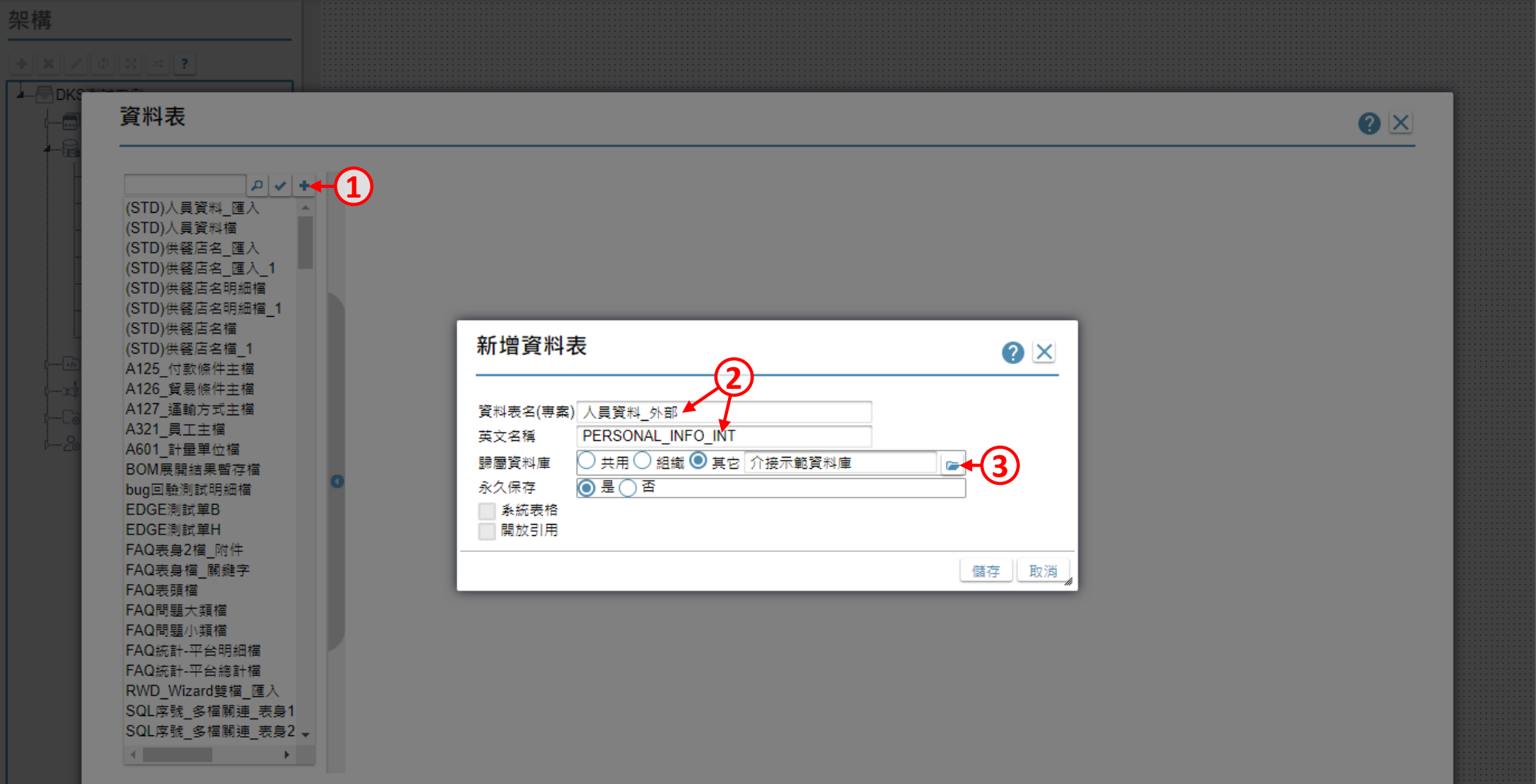


- DKS測試案例
 - 作業流程
 - 資料表格
 - DB01.外部資料庫連線
 - DB02.資料表
 - DB03.檢視表
 - DB04.資料交易
 - DB05.預存程序
 - DB06.系統API查詢
 - DB07.系統表格
 - 專業資源
 - 輔助工具
 - 專案管理
 - 團隊管理



搜尋表報

• 開啟「資料表」介面。



1. 新增一個資料表。
2. 輸入資料表的名稱和英文名稱，英文名稱必須和「要介接的外部資料表」的名稱相同。
3. 在「歸屬資料庫」選擇「其他」，並挑選外部資料庫的名稱(前面第4頁設定的)。

- 架構
- bug回驗測試明細權
 - EDGE測試單B
 - EDGE測試單H
 - FAQ表身2權_附件
 - FAQ表身權_關鍵字
 - FAQ表頭權
 - FAQ問題大類權
 - FAQ問題小類權
 - FAQ統計-平台明細權
 - FAQ統計-平台總計權
 - RWD_Wizard雙權_匯入
 - SQL序號_多權關連_表身1
 - SQL序號_多權關連_表身2
 - SQL序號_多權關連_表頭權
 - TracyTest_匯入
 - TracyTest2_匯入
 - Trac問題單權B
 - Trac問題單權B_附件
 - Trac問題單權H
 - Trac問題類別權
 - Trac評分項目權
 - Trac優先順序權
 - 人事資料表
 - 人員主權
 - 人員主權_教學用
 - 人員主權表身權
 - 人員資料_外部

資料表

人員資料_外部

資料表名(專案) 人員資料_外部 料號 EF000300001208

資料表名(DB) PERSONAL_INFO_INT 系統表格 開放引用

欄位清單 外權關連 索引定義 初始資料行 主動更新 資料管理

欄位清單 (1/2)

人員姓名	欄位名(專案) 人員姓名
人員編號	料號 DC000300014943
	欄位名(DB) PERSON_NAME
	資料型態 文字 <input checked="" type="checkbox"/> 可變長度 <input checked="" type="checkbox"/> Unicode
	資料長度 30
	初始值
	允許空值 <input type="checkbox"/>
	密碼處理 <input type="checkbox"/>
	值資加密 <input type="checkbox"/>
	主鍵 <input type="checkbox"/>

- 將要介接的欄位，設定在這個資料表中，請注意「欄位名(DB)」必須和外部資料表的欄位名稱相同。(在資料表建立欄位的方法，可參考6-3節說明。)
- 接下來在這個專案中，就可以在指定的檢視表內使用這個資料表，達到讀取外部資料的目的。
- 打樣階段無法測試外部資料庫連線的功能，需發行專案後才能測試。