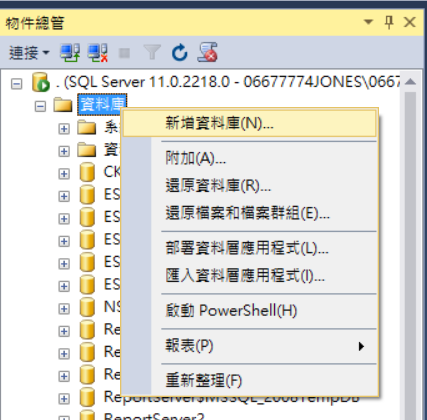
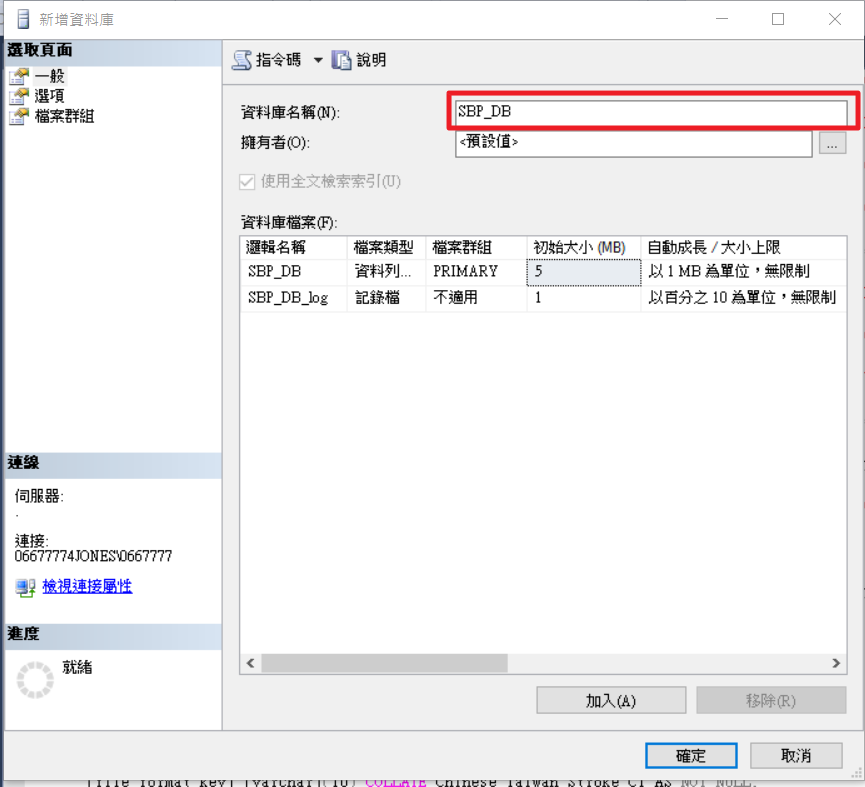
請安裝Sql Server 2012(含)以上版本

建立DB及登入使用者(並非一定要新增、也可以使用既有的資料庫及登入使用者)

本次以SBP\_DB為範例

Step1 ：建立SBP\_DB資料庫或執行底下語法





CREATE DATABASE [SBP\_DB]

CONTAINMENT = NONE

ON PRIMARY

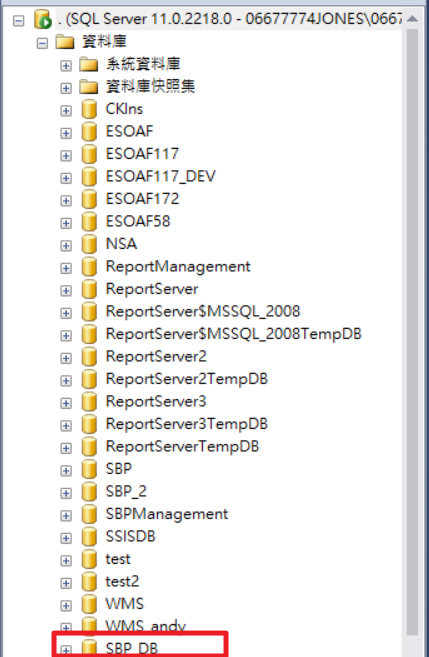
( NAME = N'SBP\_DB', FILENAME = N'C:\MSSQL\data\SBP\_DB.mdf' , SIZE = 5120KB , FILEGROWTH = 1024KB )

LOG ON

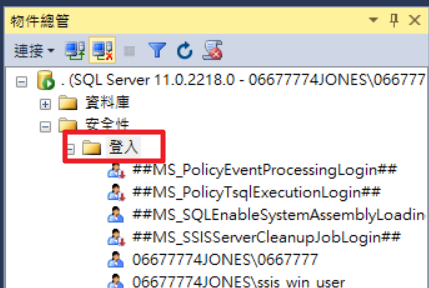
( NAME = N'SBP\_DB\_log', FILENAME = N'C:\MSSQL\log\SBP\_DB\_log.ldf' , SIZE = 1024KB , FILEGROWTH = 10%)

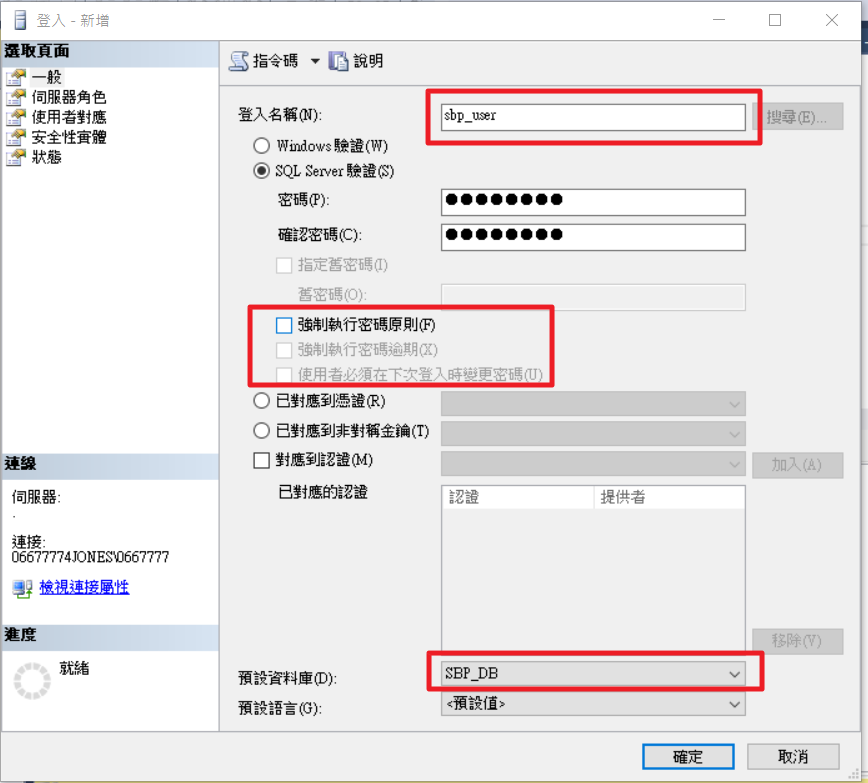
GO

結果：



Step2：建立一個登入使用者為sbp\_user，密碼為p@ssw0rd(可以修改)或執行底下語法





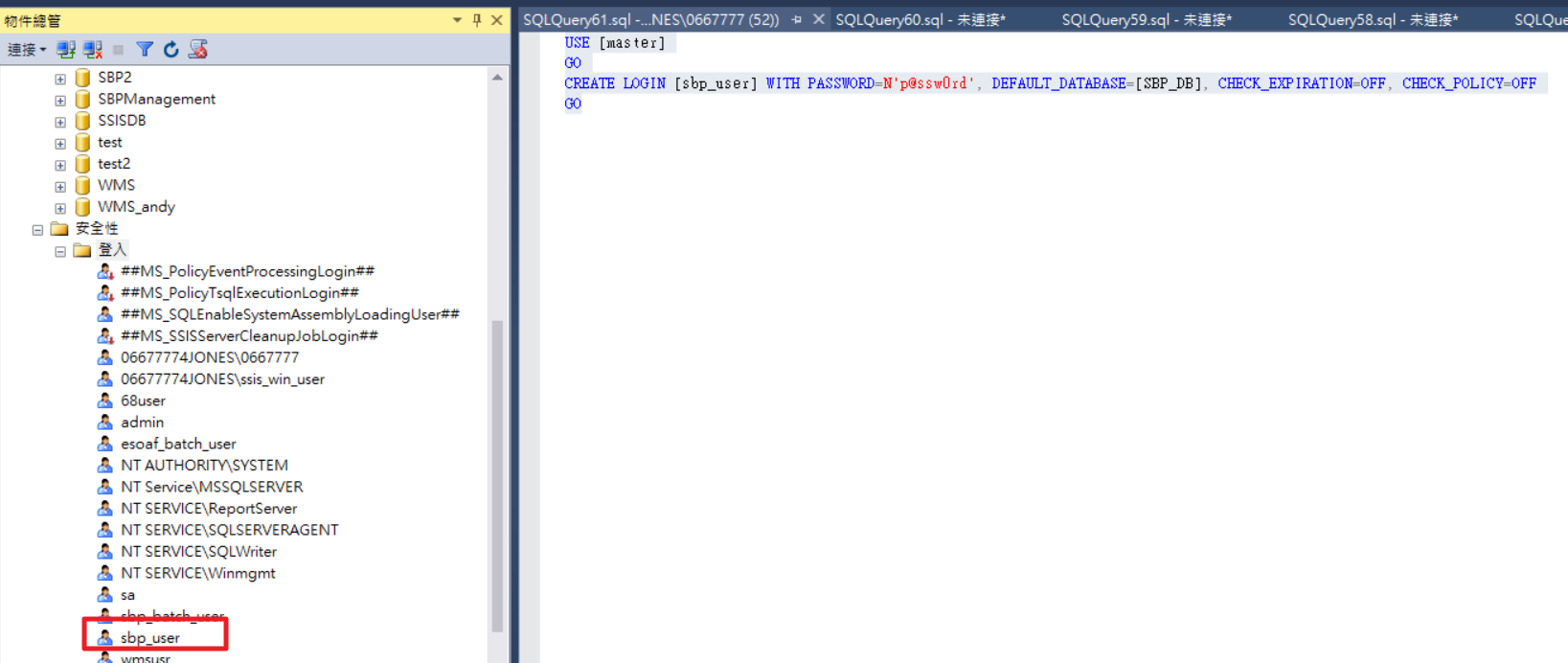
USE [master]

GO

CREATE LOGIN [sbp\_user] WITH PASSWORD=N'p@ssw0rd', DEFAULT\_DATABASE=[SBP\_DB], CHECK\_EXPIRATION=OFF, CHECK\_POLICY=OFF

GO

**結果：**



匯入平台安裝設定

* Step1：將【db】目錄複製到DB主機
* Step2：切換到【db】目錄下，編輯【install.bat】，視實際狀況修改以下設定值內容。

set DbServer=%1

set DbName=%2

et batch\_user=%3**(剛剛建立的sql 帳戶)**

set batch\_user\_pwd=%4**(剛剛建立的sql 密碼)**

set batch\_role=batch\_role**(系統會新增一資料庫角色，語法參考03.create\_db\_role.sql)**

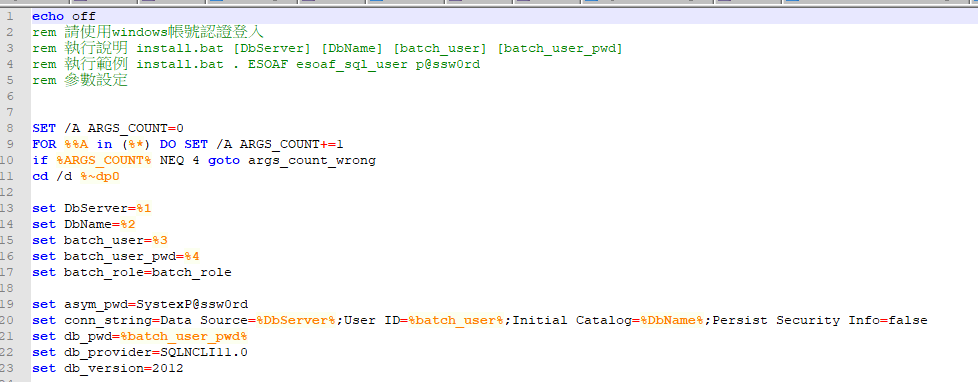
set asym\_pwd=SystexP@ssw0rd

set conn\_string=Data Source=%DbServer%;User ID=%batch\_user%;Initial Catalog=%DbName%;Persist Security Info=false

set db\_pwd=%batch\_user\_pwd%

set db\_provider=SQLNCLI11.0**(依據sql server安裝的 oledb provider而修正)**

set db\_version=2012**(依據sql server的版本而修正)**



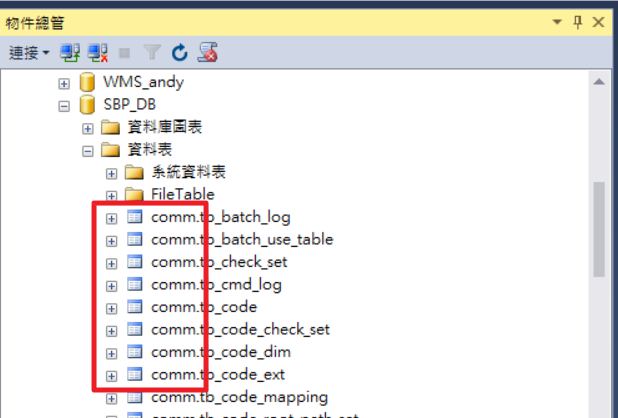
* Step3：使用系統管理員身分執行命令視窗在【db】目錄下，執行底下語法
  + 執行人員必須有sbp\_db的db\_owner權限或sysadmin權限
  + 本執行採用windows認證方式登入到資料庫
  + 執行後會在log資料夾產生紀錄，可以開啟紀錄檢視是否有異常
  + 執行說明 install.bat [DbServer] [DbName] [batch\_user] [batch\_user\_pwd]
  + 執行範例 install.bat . SBP\_DB sbp\_user p@ssw0rd





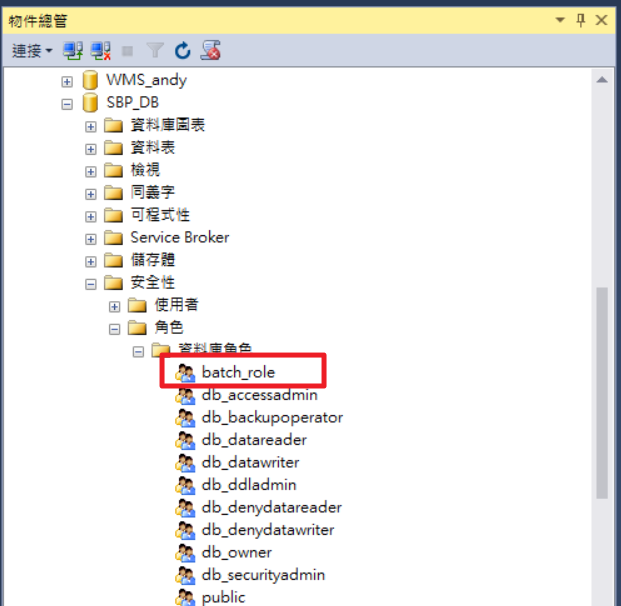
**Step 3.1:** **建立sbp平台 相關資料表及程式**

**Setp 3.1結果：確定table,function,sp,view擁有comm schema，若出現相依於遺漏的物件警告訊息，可以不需理會，只因為執行順序關係。**



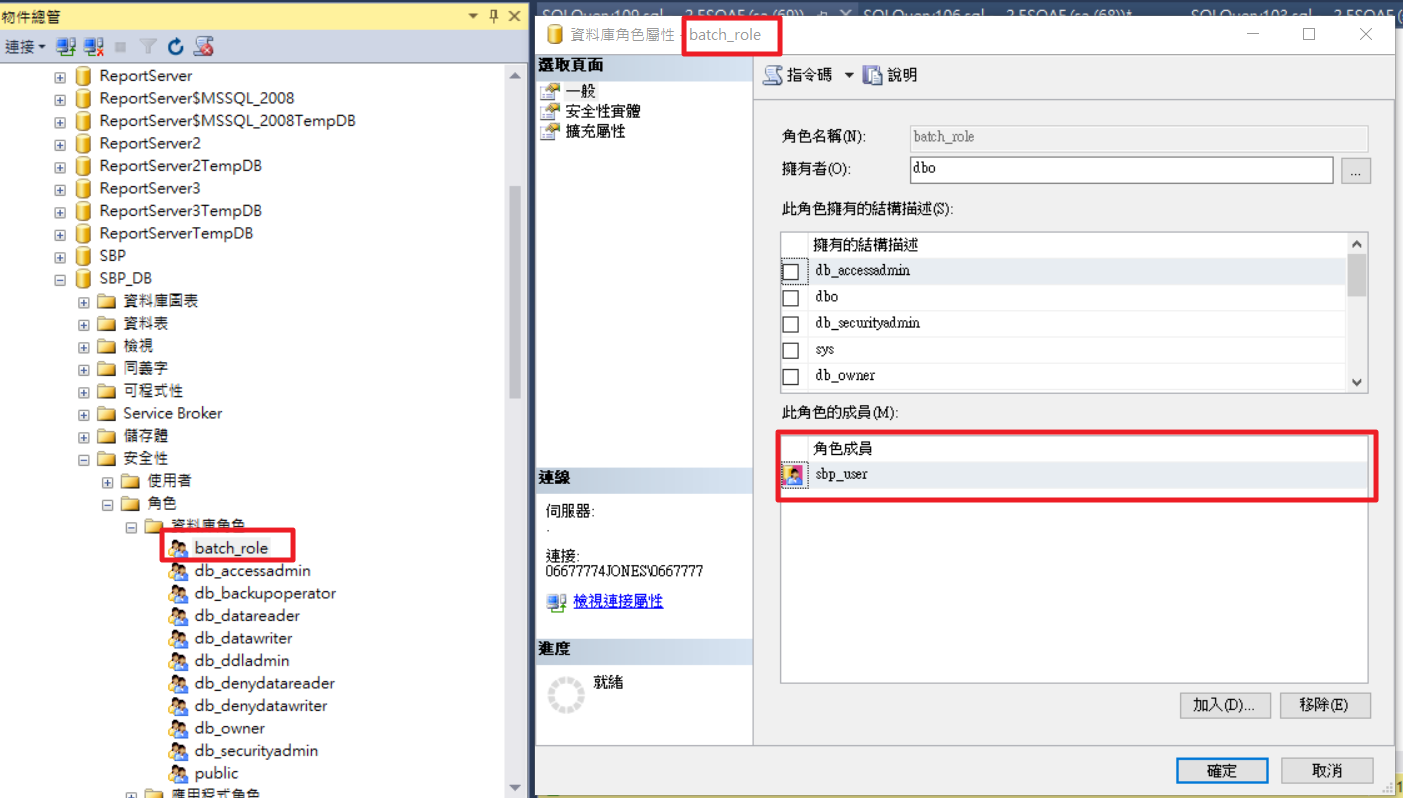
**Step 3.3:** **建立資料庫角色**

**Step 3.3結果：確認batch\_role已經建立**



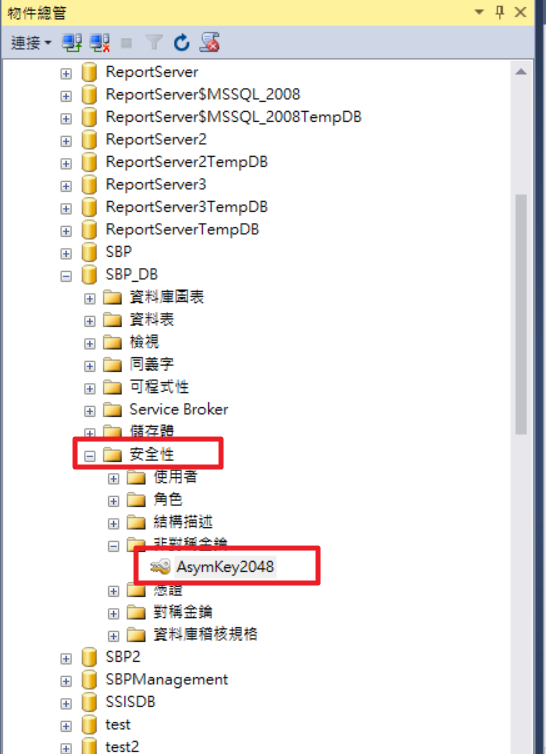
**Step 3.4: 指派登入使用者角色**

**Step 3.4結果：檢視batch\_role成員**



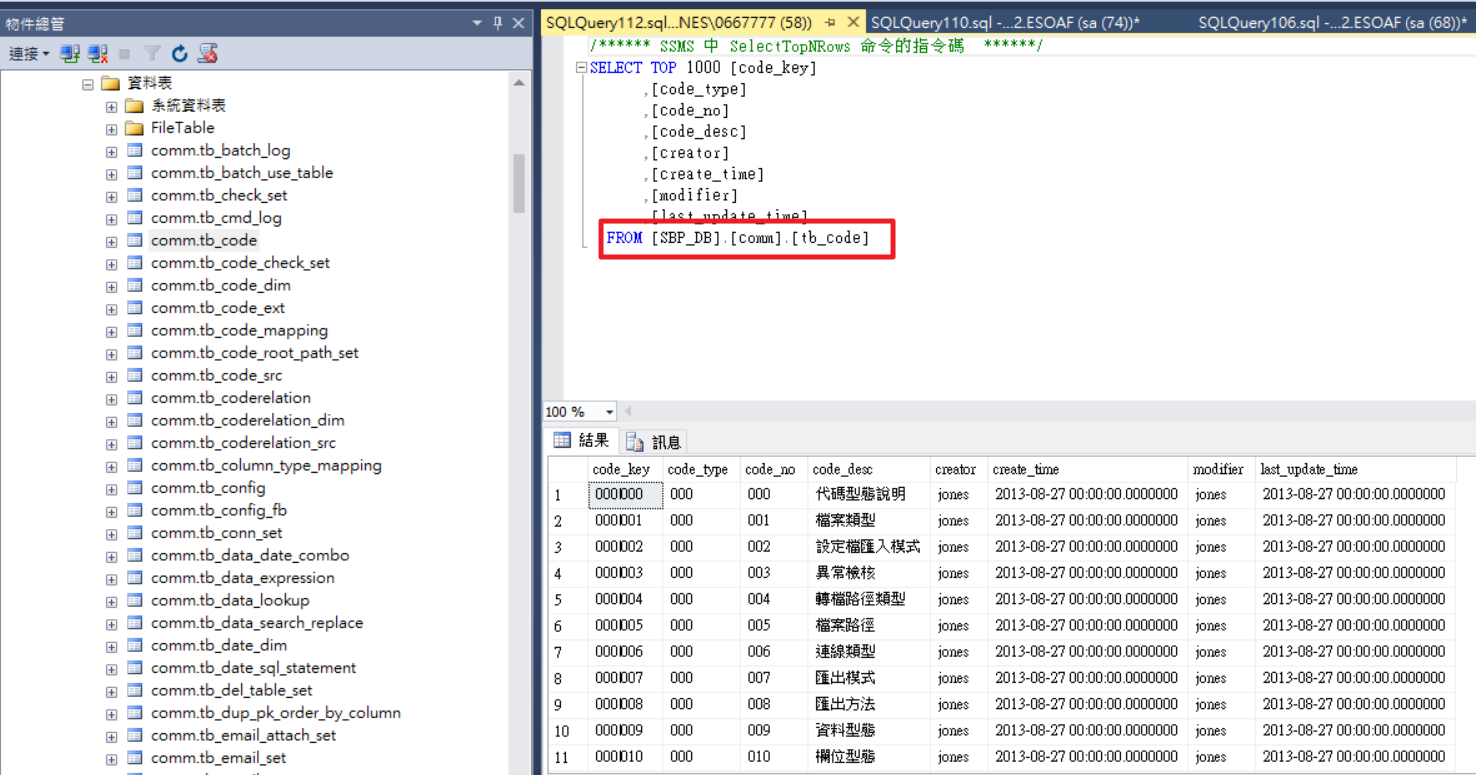
**Step 3.5:** **建立非對稱式金鑰並授於權限給batch\_role**

**Step 3.5結果：檢視非對稱金鑰**



**Step 3.6:** **匯入平台資料**

**Step 3.6結果：查詢comm.tb\_code是否有資料**



**Step 3.6: 更新資料庫連線資訊**

**Step 3.6結果：查看資料庫連線設定**

