dbExpress連結MySQL

【軟體平台】

* 資料庫

MySQL 5.1.58 「mysql-5.1.58-win32.msi」

* 開發工具

C++ Builder XE

* 作業系統

Windows XP SP3 bit 32

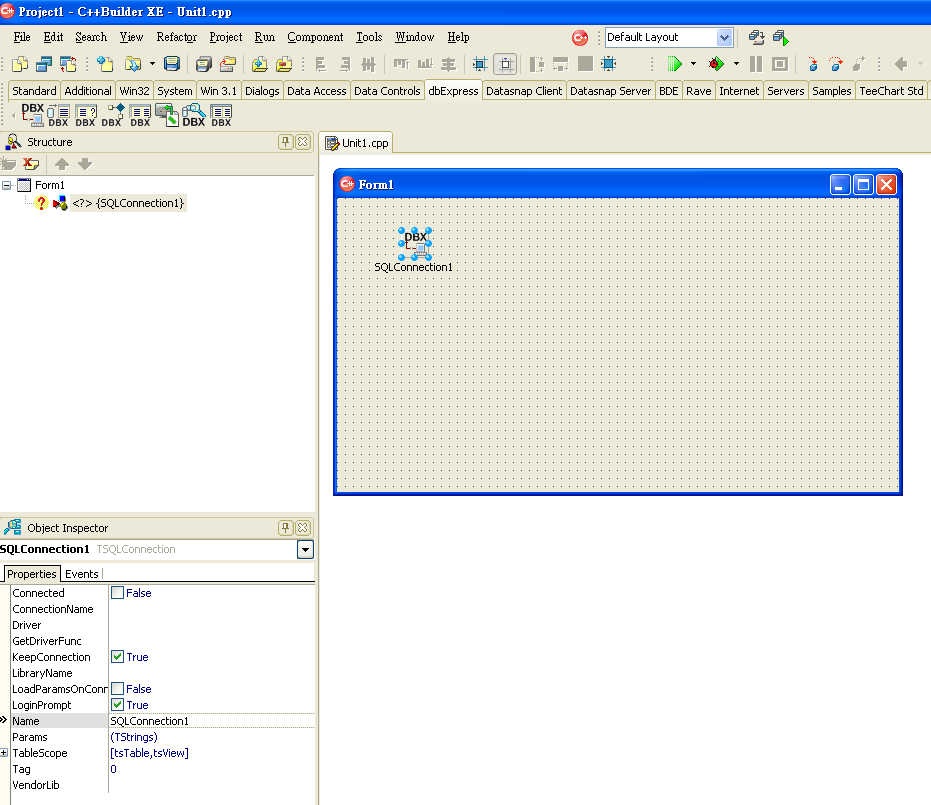
Windows 7 bit 64

【dbExpress連線MySQL步驟】

Step1.

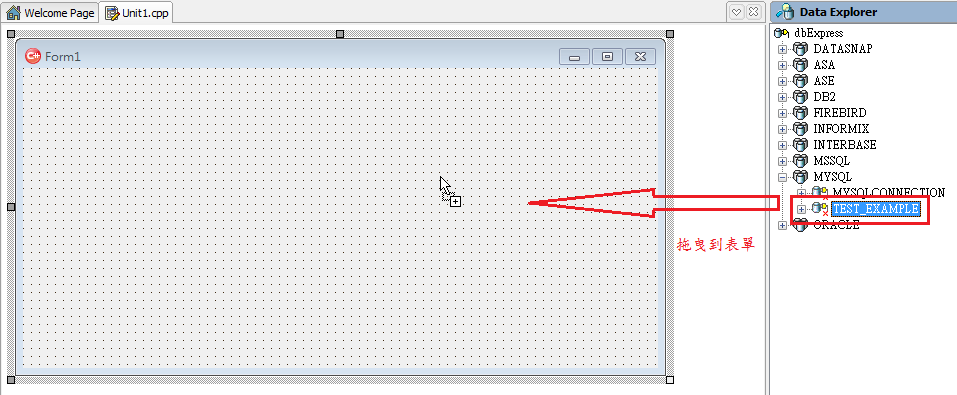
【建立SQLConnection元件-方式一】

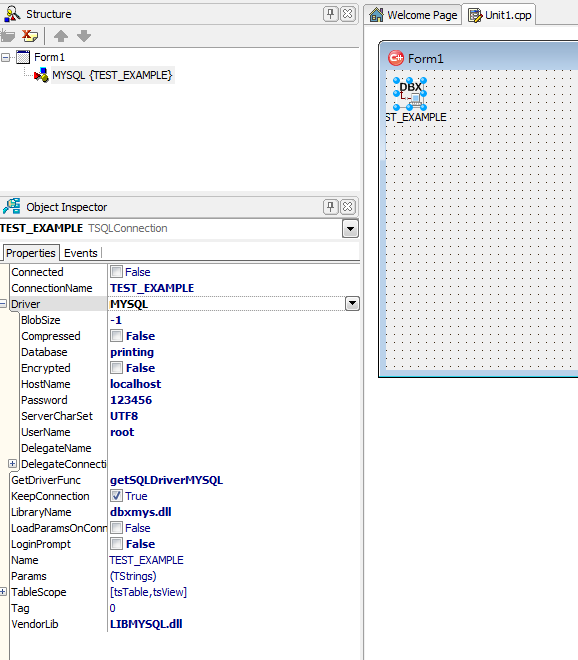
在dbExpress頁次，將SQLConnection元件拖曳到表單，畫面如下。



【建立SQLConnection元件-方式二】

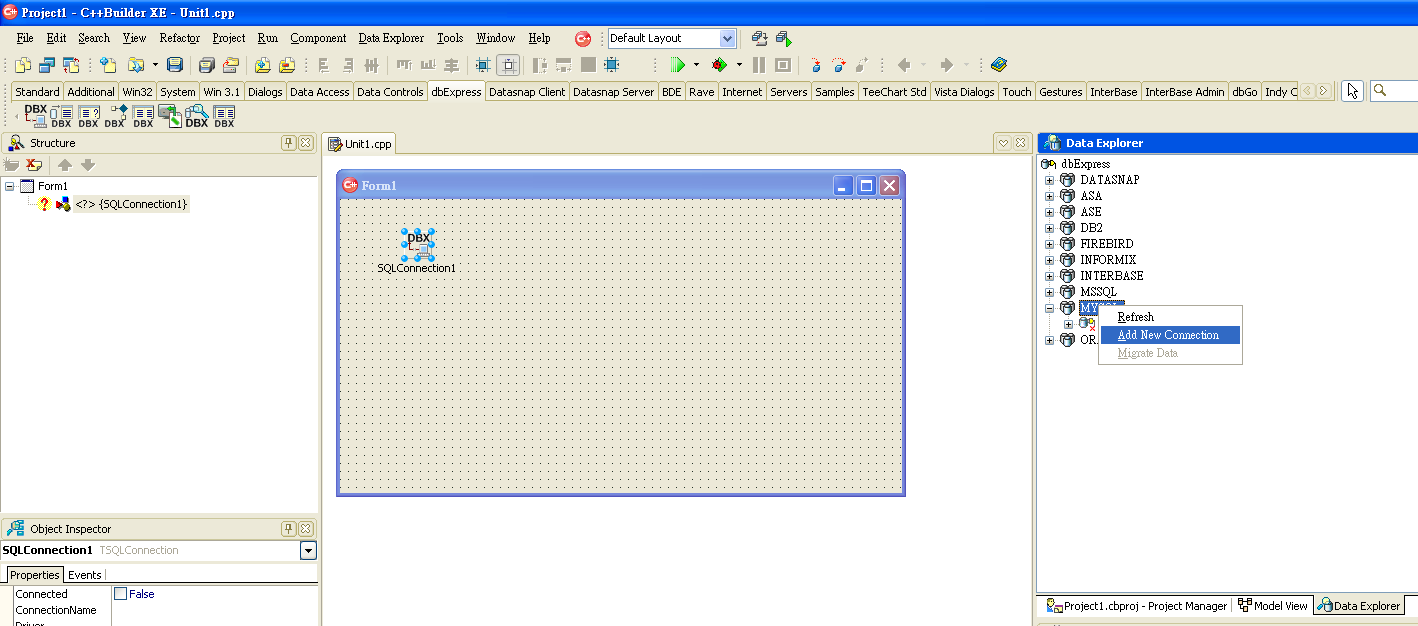
在Step2~Step7完成後，直接將Test\_Example拖曳到表單，畫面如下。





Step2. 設定SQLConnection1參數，在Data Explorer視窗，選擇MYSQL，

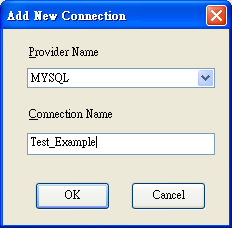
並新增一個連線「Add New Connection」，畫面如下。



Step3. 出現Add New Connection視窗，在「Connection Name」欄位輸入

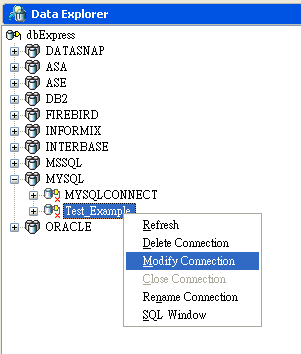
框中輸入該連結的識別名稱，這裡以MYSQL示範，而Connection

Name為Test\_Example。



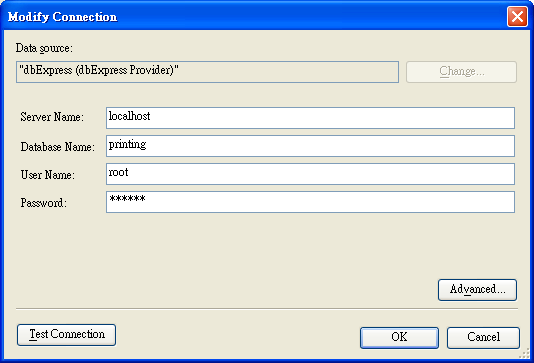
Step4. 連結細部設定，在Data Explorer視窗，點選Step3建立的

Test\_Example，並按右鍵，選擇「Modify Connection」，畫面如下。

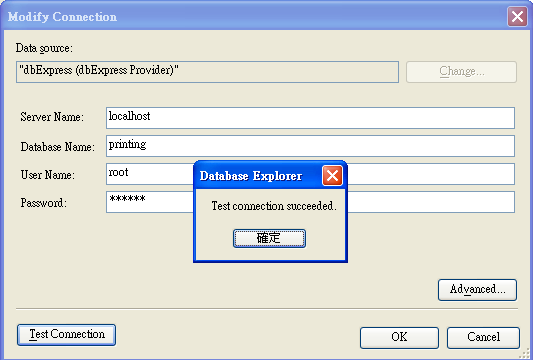


Step5. 欄位說明。

* Server Name：MySQL主機位置。
* Database Name：欲連結的資料庫名稱。
* User Name：欲連結的使用者名稱。
* Password：連結密碼。

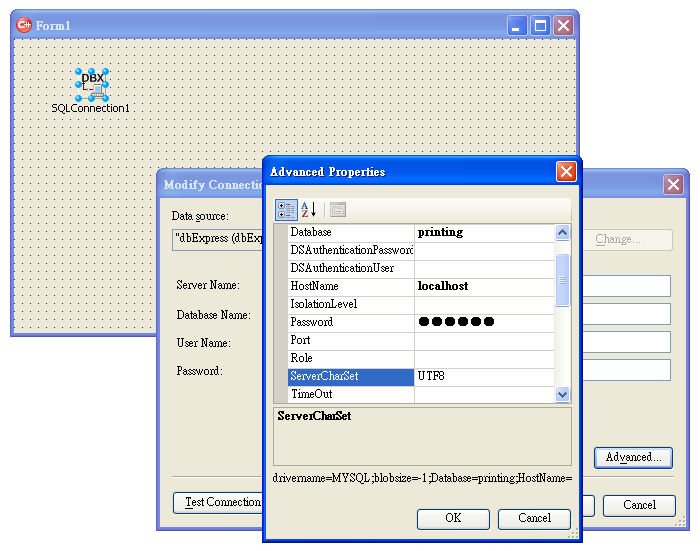


Step6. 測試連線。



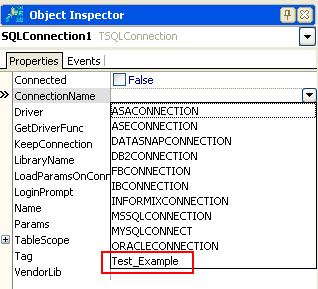
Step7. 設定dbExpress支援UTF8，點選「Advanced...」，在「Advanced

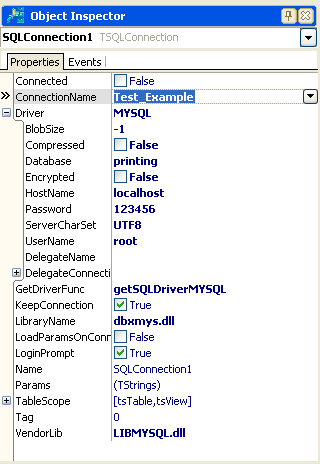
Properties」視窗，選擇「Server Char Set」欄位，輸入UTF8。



Step8. 設定SQLConnection1元件，套用Test\_Example設定值(此步驟適用

於建立SQLConnection元件-方式一)，在「Object Inspector」視窗，屬性頁次的ConnectionName欄位，選擇剛設定好的Test\_Example，畫面如下。



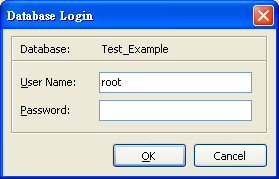


Step9. 測試連線。

假如ConnectionName內容已經有紀錄使用者名稱和密碼的資訊，則可以設

定LoginPrompt屬性為False以關閉密碼對話框。

* LoginPrompt設定為True，當Connected為True時，會出現密碼對話框，畫面如下。



* LoginPrompt設定為False，當Connected為True時，即可直接連線成功，畫面如下。

