

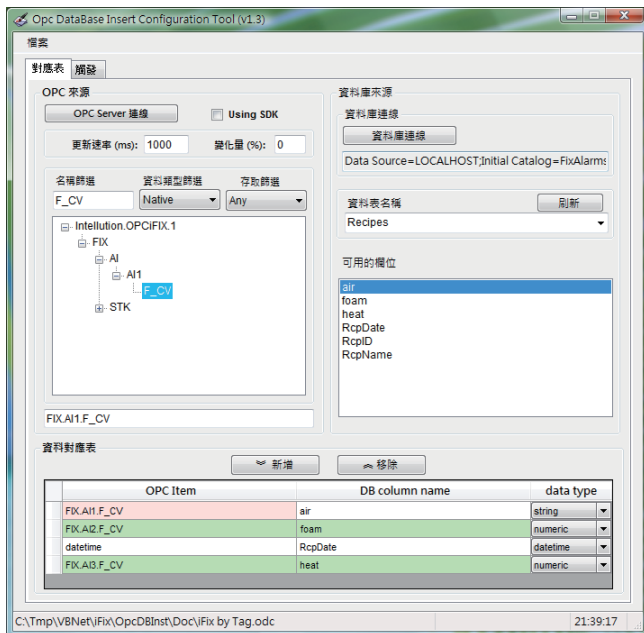
OpcDBInst

產品應用說明

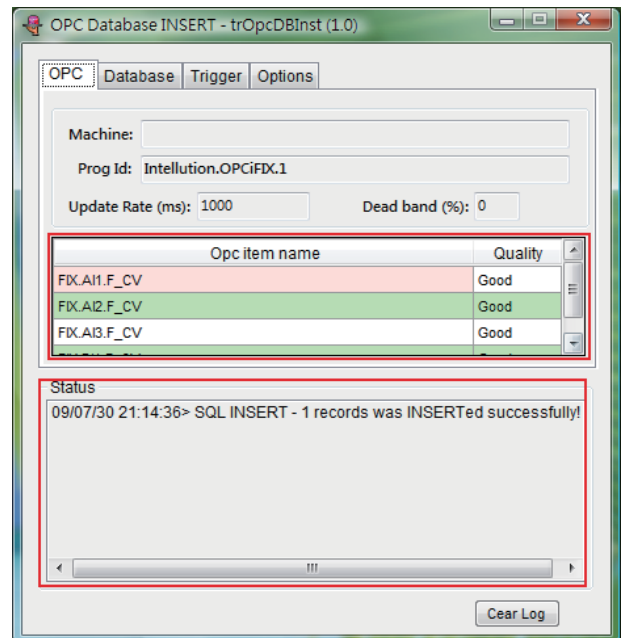
近年來，由於工商業發展迅速，對資料庫需求也越趨複雜，所以許多企業也要求將圖控收集到資料庫集中管理，以便於IT部門及各部門去取得資料分析。但是要培養一個技術人員同時了解圖控架構及資料庫架構非常耗費公司人力及資源，使用群泰科技研發OpcDBInst，可以為企業輕鬆解決將圖控歷史資料寫到資料庫，而不用寫任何程式，透過簡單設定就可完成，為企業省下大筆人力物力。

OpcDBInst輕鬆地將支援OPC DA協定軟體，無OPC IO Driver，HMI的資料寫入關聯式資料庫，不用更改圖控或程式碼，維護容易且可應用在iFIX 單機版，甚至不需要圖控軟體，有PLC就可以直接寫入關聯式資料庫，以便日後的分析與報表製作。

系統架構



透過啟動trOpcDBInstCFG.exe設定Tag與資料庫欄位定義



可呼叫模組視窗查看一些訊息

產品特色

1. 不需寫程式:使用對話框方式，不需複雜程式編輯。
2. 資料庫整合容易:支援關聯式資料庫，可整合Access、SQL等資料庫。
3. iFIX單機版沒有提供 SQT/SQD功能，所以使用者必須填寫VBA的ADO程式，使用此模組無需撰寫任何程式，即可輕易配合 DBReport完成報表工作。
4. 在PLC只需要I/O Driver再透過OpcDBInst即可寫入關聯式資料庫。
5. 不需購買工業級資料庫，如INSQL價格昂貴。

系統需求

- Proficy iFIX Standard HMI、Plus SCADA、Professional、iClient 之執行版、發展版(V2.x以上)。
- Microsoft Office Excel。