

分類/Classification	<input type="checkbox"/> tDS	<input type="checkbox"/> tGW	<input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET	<input type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS	<input type="checkbox"/> tM-752N
	<input type="checkbox"/> I/O Card	<input type="checkbox"/> VXC Card	<input checked="" type="checkbox"/> VxComm	<input type="checkbox"/> Other	
作者/Author	Tammy	日期/Date	2014-08-01	編號/NO.	FAQ-008

問題: 如何使 ModScan32 能正常運作於 Virtual COM Port?

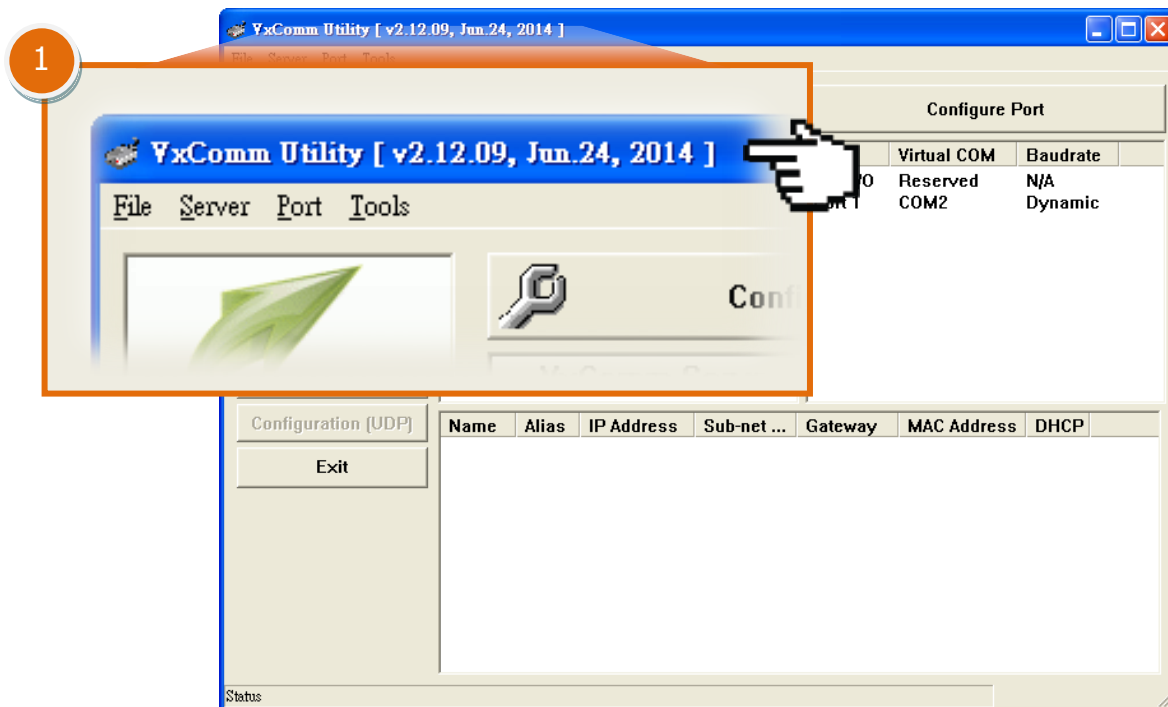
答: 當使用 ModScan32 軟體透過 Virtual COM 來測試或訪問 Slave RTU 設備時, 可能會發生通訊 Timeout 錯誤。因為, ModScan32 軟體會在送出 Data 後, 又會快速地清除 Buffer, 所以設備服務器 (如, tDS-718, PDS, 7188EN) 上的 Serial Port 無法完成正常的發送, 因而 Slave 設備沒辦接收到完整的請求封包, 此時 Slave 設備將不會回應, 而出現 Timeout 情形。

請參考至下列步驟, 來閉關 Virtual COM port 上的清除指令, 解決此問題:

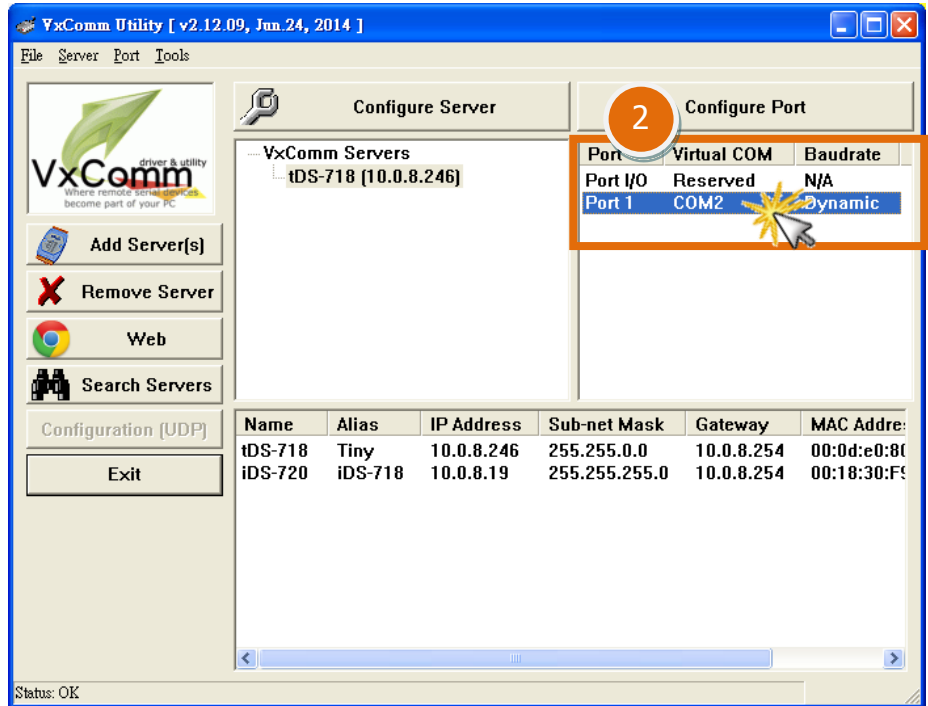
步驟 1: 安裝或檢查 VxComm Utility 版本必需為 [V2.12.02, May.24, 2013] 或更新版本。

最新版本的 VxComm Utility 可從泓格網站下載, 下載位置如下:

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/driver/vxcomm_driver/2k/



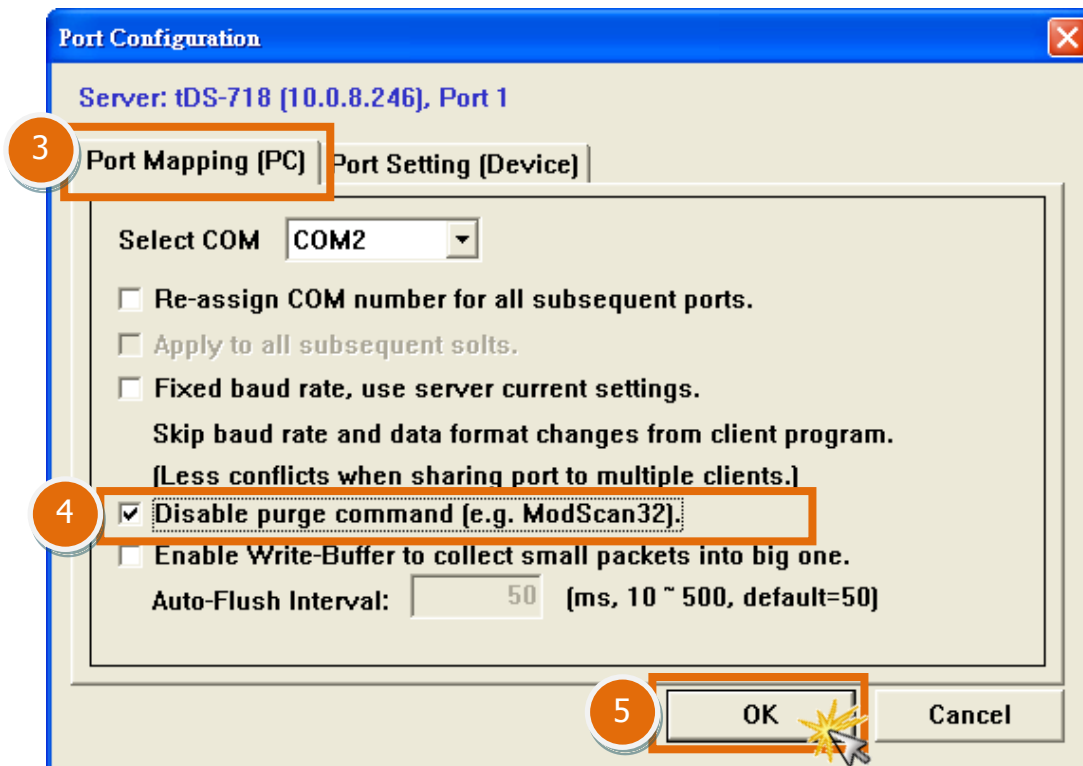
步驟 2: 雙擊 VxComm Utility 右邊區域中，您的設備（如：tDS-718 模組）所配置好的 **Virtual COM Port**。



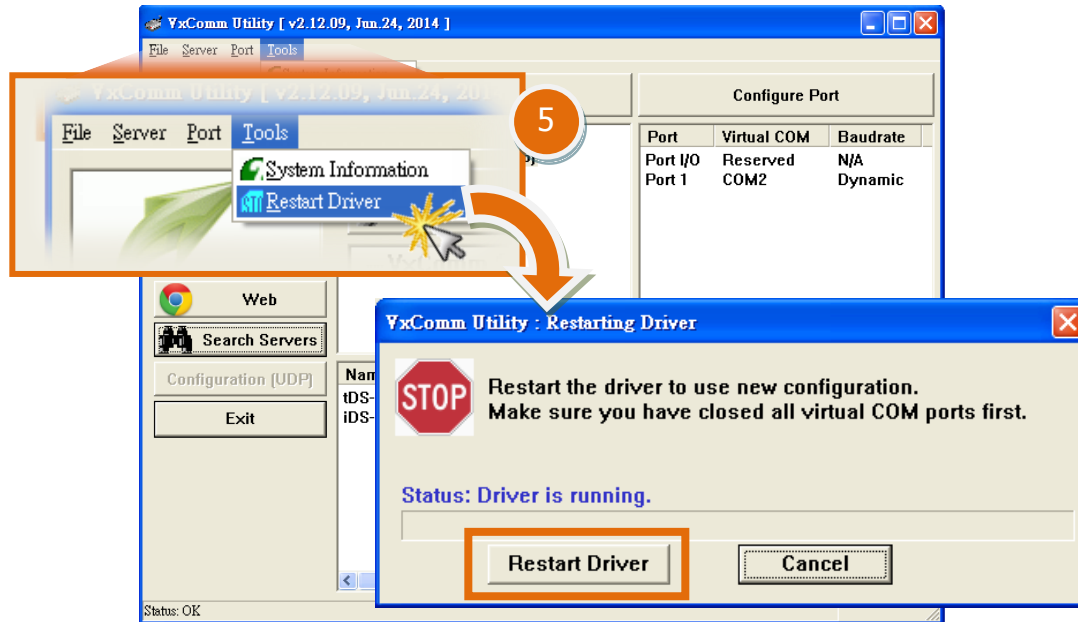
步驟 3: 在 **Port Configuration** 配置視窗中，單擊 **“Port Mapping [PC]”** 標籤。

步驟 4: 勾選啟用 **“Disable purge command [e.g. ModScan32].”** 功能項目。

步驟 5: 單擊 **“OK”** 按鈕來完成設定。



步驟 5: 單擊 “Tools” 功能選單中的 “Restart Driver” 項目，再單擊對話框中的 “Restart Driver” 按鈕來完成重新啟動動作。



完成