

分类/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	编号/NO.	FAQ-035

问题: 如何使 ModScan32 能正常运作于 Virtual COM Port?

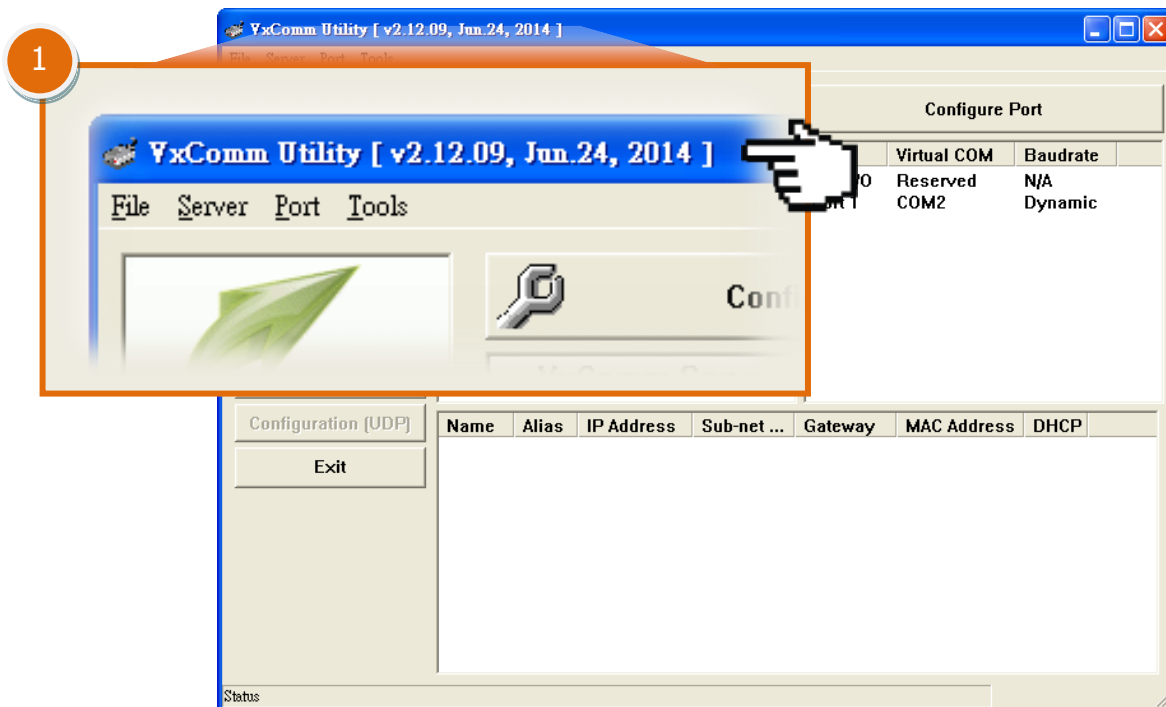
答: 当使用 ModScan32 软件透过 Virtual COM 来测试或访问 Slave RTU 设备时, 可能会发生通讯 Timeout 错误。因为, ModScan32 软件会在送出 Data 后, 又会快速地清除 Buffer, 所以设备服务器 (如, tDS-718, PDS, 7188EN) 上的 Serial Port 无法完成正常的发送, 因而 Slave 设备没办法接收到完整的请求封包, 此时 Slave 设备将不会响应, 而出现 Timeout 情形。

请参考至下列步骤, 来闭关 Virtual COM port 上的清除指令, 解决此问题:

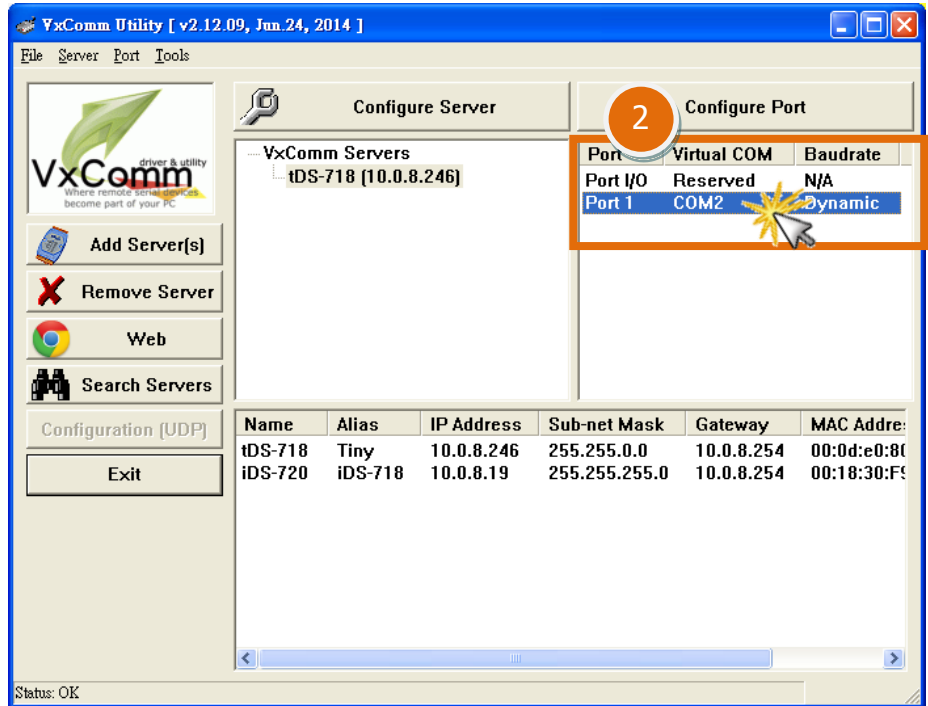
步骤 1: 安装或检查 VxComm Utility 版本必需为 [V2.12.02, May.24, 2013] 或更新版本。

最新版本的 VxComm Utility 可从泓格网站下载, 下载位置如下:

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



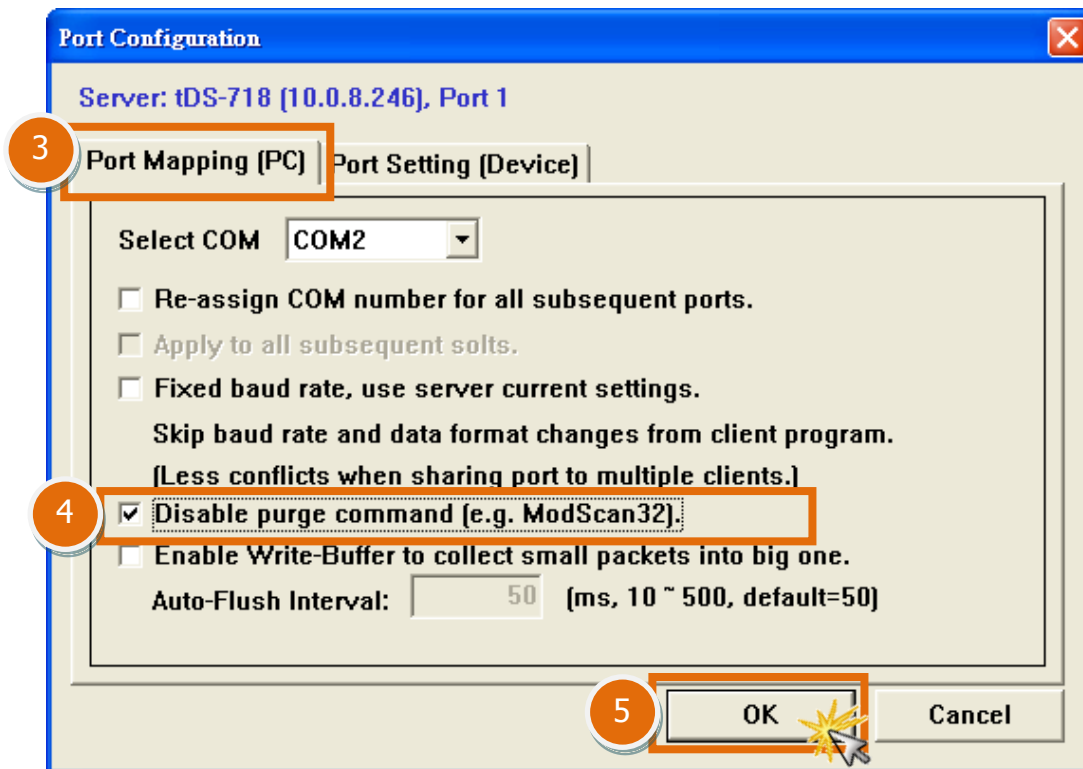
步骤 2: 双击 VxComm Utility 右边区域中, 您的设备 (如: tDS-718 模块) 所配置好的 **Virtual COM Port**。



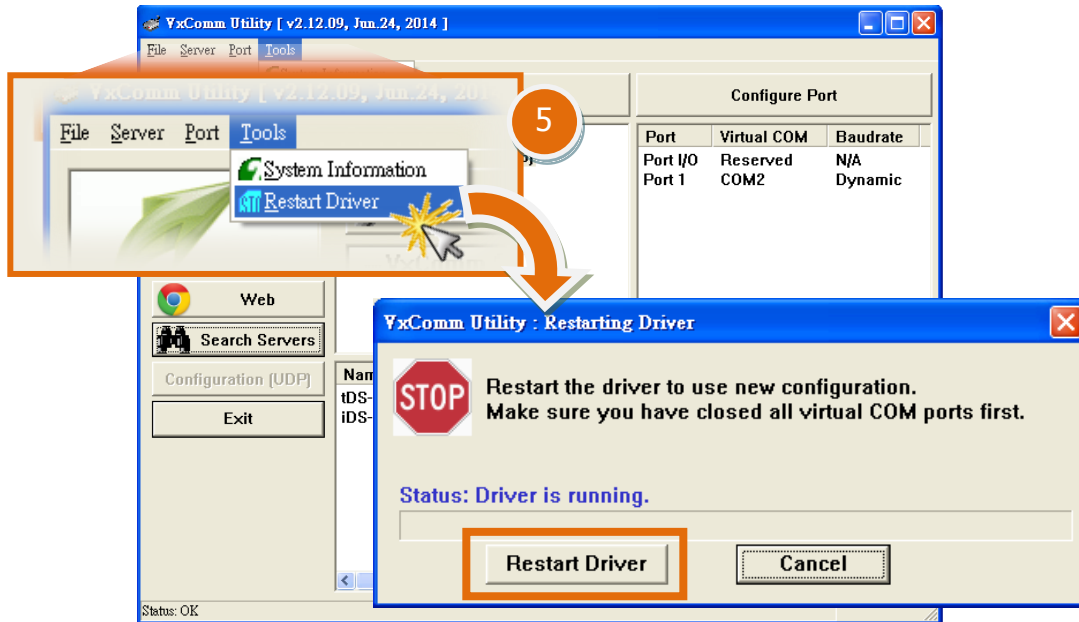
步骤 3: 在 **Port Configuration** 配置窗口中, 单击 **“Port Mapping [PC]”** 标签。

步骤 4: 勾选启用 **“Disable purge command [e.g. ModScan32].”** 功能项目。

步骤 5: 单击 **“OK”** 按钮来完成设定。



步骤 5: 单击“Tools”功能选单中的“Restart Driver”项目，再单击对话框中的“Restart Driver”按钮来完成重新启动动作。



完成