

主题: 如何采用 1747-UIC 基于 DH485 跟 MicroLogix1200 通讯。

软件: RSLogix500 VER 7.30 (CPR 9), RSLinx 2.52.00.17 (CPR 9)

硬件: 1747-UIC, 1762-L40BWA, 1761-CBL-PM02

当前的 1762-L40BWA Channel 0 是设置为 DH485,Baud:19200,Node Add:3

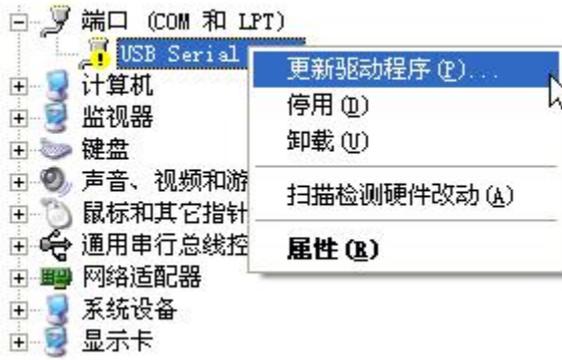


步骤:

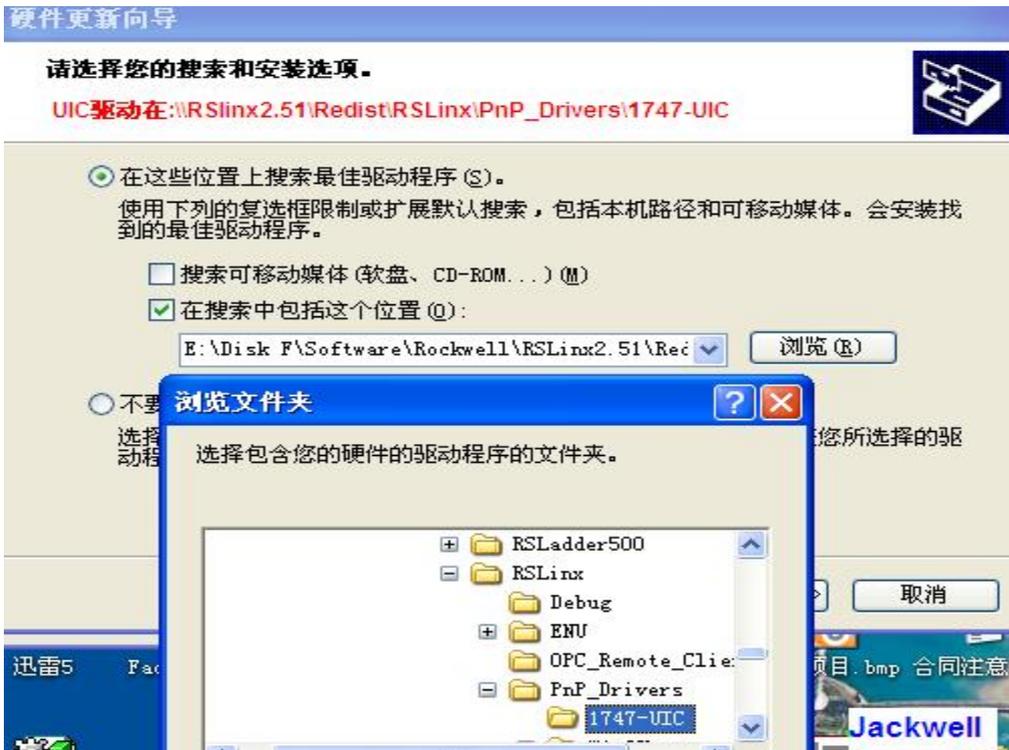
1、把 1747-UIC 模块插入计算机 USB 接口, 会出现如下提示, 如图:



2、安装 1747-UIC 驱动程序, 如图。



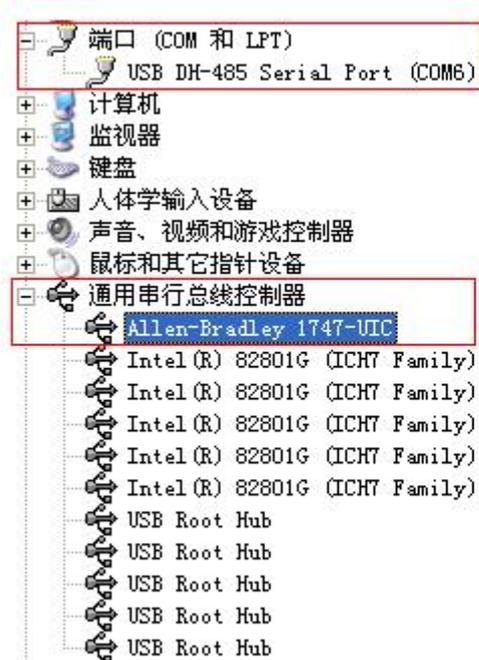
3、单击更新驱动程序，如图：



4、单击“确定”



5、单击“仍然继续”，完成驱动安装，出现如下界面表示驱动安装成功：

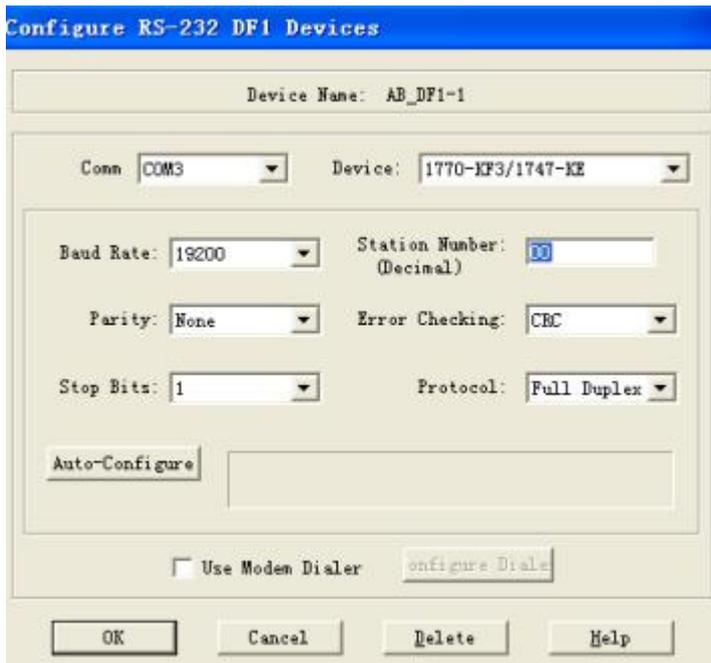


6、打开 RSLinx，添加 DF1 驱动，按如下界面设置，如图：

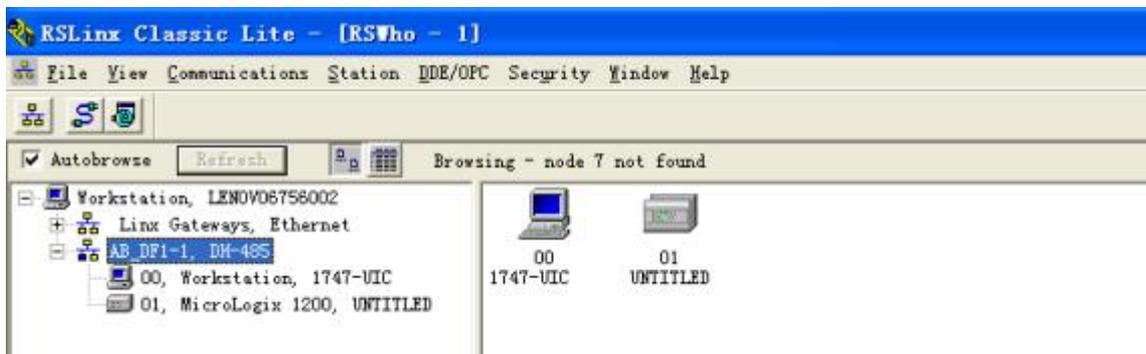
注：选择对应的 COM 口，Device 要选择:1770-KF3/1747-KE

波特率必须是：19200bps，Error Checking: CRC

选好后按“OK” (不要单击 Auto Configure)



7、成功找到当前的 MicroLogix1200 处理器，如图：



通讯正常时，1747-UIC 上的 OK 灯常亮，USB 灯常亮，DH485 灯闪烁。  
1761-CBL-PM02 电缆连接 UIC 模块的 RS232(DH485)口，要确保 UIC 的拔码拔到 RS232(DH485)端。

Author by Jackwell Cheung  
Last Modified : 12<sup>th</sup> May, 2008  
MSN: [aurorawell@hotmail.com](mailto:aurorawell@hotmail.com)

Copyright &copy; 2008 Jackwell Cheung. All rights reserved.