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

Channel	Configuration		
General	Channel 0		
Driver Baud	DH485 💌	Node Address 3 (decimal)	
Protoc	ol Control	Token Hold Max. Node Address:	2

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。

□ 🖉 端口 (COM 和 LP)	()
USB Serial	更新驱动程序(P)
日 「 」 「 早 切 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	停用 (12) ゆう
⊡ 🥶 键盘	卸載(11)
□ ② 声音、视频和游	扫描检测硬件改动 (A)
□ 🖨 通用串行总线控	雇性 (L)
 □ ■ MMA 恒能器 □ ■ 系统设备 □ ■ 显示卡 	

3、单击更新驱动程序,如图:



4、单击"确定"

JACKWELL AUTOMATION



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:

	(con #	1 1 0 7)			1					
	ענטא אין אי זער מס		1 D	(cours)						
	50 DN-40	DD Deris	L For	t (COMO)						
	06									
	辞									
王 🧼 谜盆		0.01								
∃ 歯 人体	学输人设	备	1112							
∃ ♥ 声音、	,视频和	游戏控制	訓器							
① 鼠标	和其它指	計设备	01-140							
□ 🗢 通用:	串行总线	控制器		-						
÷	llen-Br:	adley 17	47-UI							
te I	ntel (R)	82801G	(ICH7	Family)	USB Un	iversal	Host	Controller	- 270	:8
é I	ntel (R)	82801G	(ICH7	Family)	USB Un	iversal	Host	Controller	- 270	9
é I	ntel (R)	82801G	(ICH7	Family)	USB Un	iversal	Host	Controller	- 270	A
é I	ntel (R)	82801G	(ICH7	Family)	USB Un	iversal	Host	Controller	- 270	В
é I	ntel (R)	82801G	(ICH7	Family)	USB2 E	nhanced	Host	Controller	- 270	С
🕰 ແ	SB Root	Hub								
🥰 ແ	SB Root	Hub								
- 🕹 U	SB Root	Hub								
ເ ເ ເ	SB Root	Hub								
ຼ ່ 🖧 ແ	SB Root	Hub								

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)

JACKWELL AUTOMATION

	Device Na	une: AB_DF1-1	
Conn COM3	•	Device: 1770-KF3/	1747-KE
Baud Rate: 19200	•	Station Number: (Decimal)	
Parity: None	•	Error Checking:	CRC 👱
Stop Bits: 1	•	Protocol:	Full Duplex 💌
Auto-Configure			
, □ Use	Modem Dia	ler onfigure D	ale

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 : 12th May, 2008 MSN: <u>aurorawell@hotmail.com</u> Copyright © 2008 Jackwell Cheung. All rights reserved.