

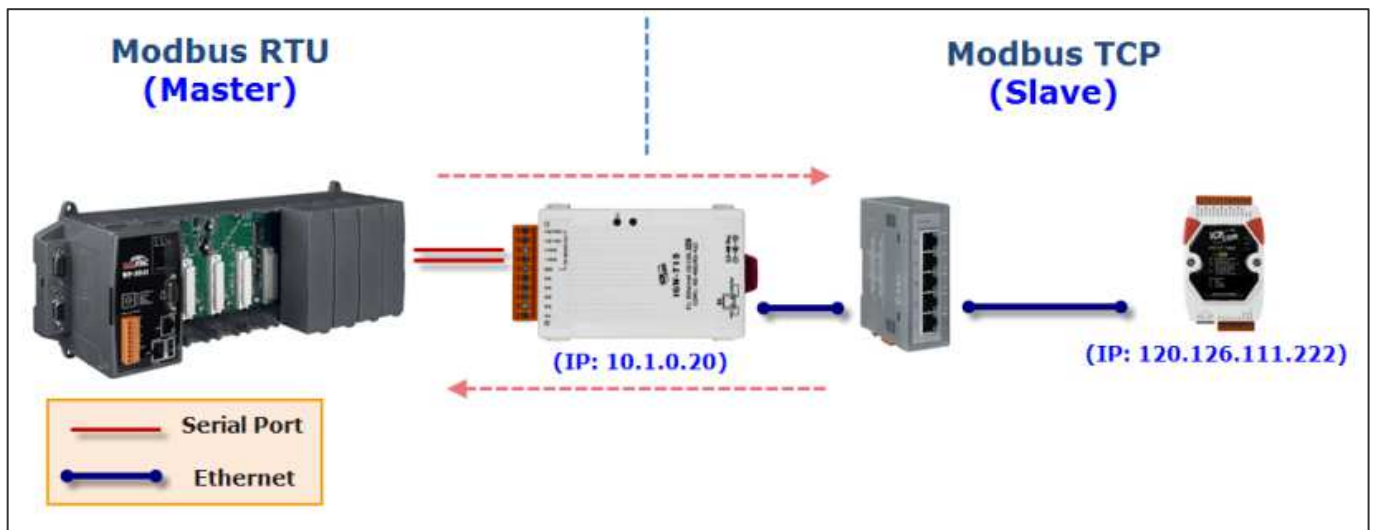
tGW-700 Series

FAQ



FAQ

1. 問: **tGW-715** 如何設定成轉換命令自 **Modbus RTU (Master)** 到 **Modbus TCP (Slave)**?



答:
為了能轉換命令訊息自 Modbus RTU (Master) 成為 Modbus TCP (Slave)，而不是常見的從 Modbus TCP (Master) 至 Modbus RTU (Slave)。您必須在網頁設定中變更一些設定，請執行下列步驟：

Step 1:

在一開始設定該台 tGW-700 的 IP 位置後，接著先進入網頁設定(在瀏覽器網址列上打上模組的 IP)



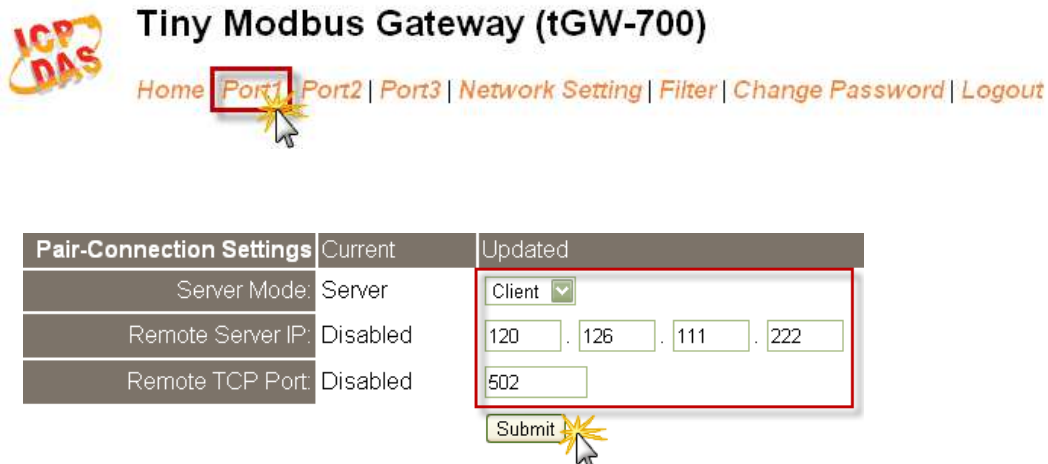
Step 2:

在網頁最上方選擇【Port1】，並在該下方『Pair-Connection Settings』的部份『Server Mode』選擇為【Client】
『Remote Server IP』打上遠端主機的 IP 位置
『Remote TCP Port』打上任意的 Port
接著按下『Submit』。

範例：

- 『Server Mode』：【Client】
- 『Remote Server IP』：【120.126.XXX.XXX】
- 『Remote TCP Port』：【502】

如下圖所示



Step 3:

請到 Home Page 確認設定的 Serial Port 是 Client Mode 下運作。如下圖所示：

Tiny Modbus Gateway (tGW-700)

[Home](#) | [Port1](#) | [Port2](#) | [Port3](#) | [Network Setting](#) | [Filter](#)

Port Settings		Port 1
Baud Rate (bps):		115200
Data Size (bits):		8
Parity:		None
Stop Bits (bits):		1
Modbus Protocol:		Modbus RTU
Local TCP Port:		502
TCP Timeout (Seconds):		180
Pair-Connection Settings		Port 1
Server Mode:		Client
Remote Server IP:		120.126.111.222
Remote TCP Port:		502

現在 tGW-700 的序列埠端來自 Modbus RTU 設備的命令訊息可主動轉成 Modbus TCP 格式並透過 Ethernet 傳送出去，相對於此訊息的回應資料也會被接收並轉成 Modbus RTU 格式再傳回 Modbus RTU 設備。

(結束)



泓格科技網頁(ICP DAS): <http://www.icpdas.com>

聯絡方式 (E-Mail): service@icpdas.com , service.icpdas@gmail.com

Copyright @ 2011 by ICP DAS Co., Ltd. All Rights Reserved.