

Classification	ISaGRAF Chinese FAQ-051						
Author	Chun Tsai	Version	1.0.0	Date	Mar. 2007	Page	1 / 2

如何使用 PC 上的 VB.net 2005 程式，並以 Modbus TCP/IP 來與 ISaGRAF PAC 連接?

[下載 FAQ-051 範例](#)

下列 ICP DAS ISaGRAF PAC 都有支持 Modbus TCP/IP Slave 通訊協定，請參訪 ISaGRAF 網站了解更多新產品資訊。

https://www.icpdas.com/en/product/guide+Software+Development__Tools+ISaGRAF#442

I-7188EG, I-8437-80 / I-8837-80 / I-8437 / 8837, uPAC-7186EG, ... 等等。

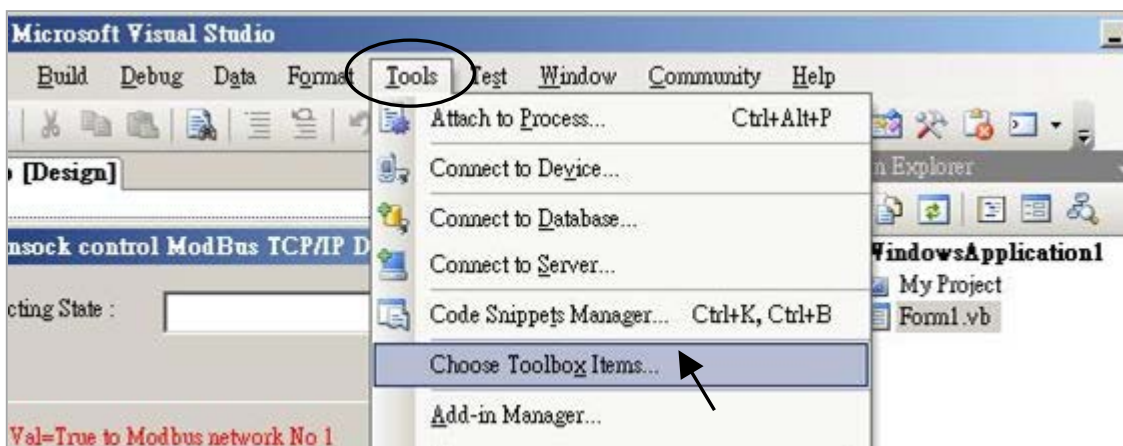
(下列產品已停產)

Wincon-8037 / 8337 / 8737 / 8036 / 8336 / 8736

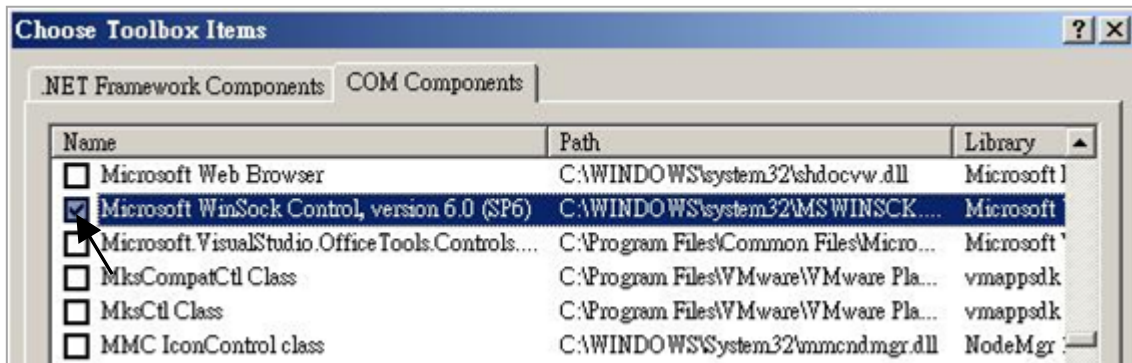
Wincon-8047 / 8347 / 8747 / 8046 / 8346 / 8746

PC 上若有裝 VS.net 2005 frame work，可以執行本例的“MBTCP_demo”內的 VB.net 2005 demo 程式，來與以上的 ISaGRAF PAC 相連接。測試步驟如下：

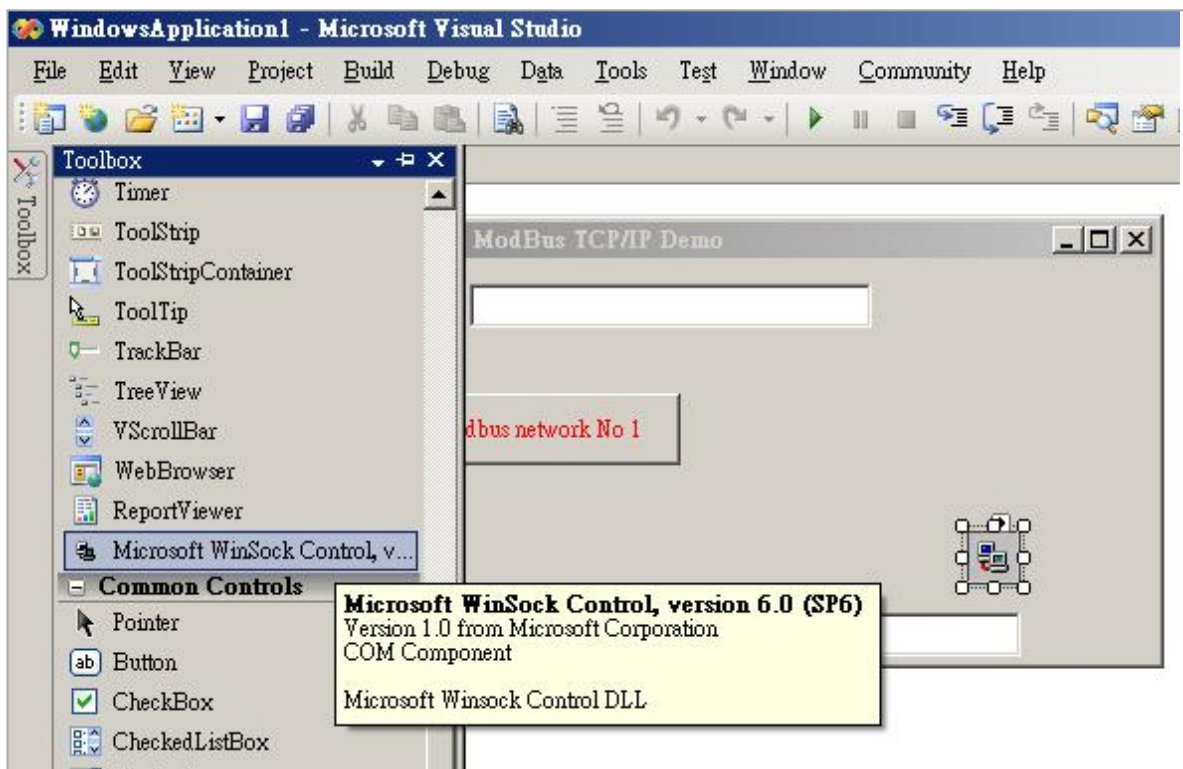
1. 請設好 PAC 的 IP 為此 VS.net 2005 程式內所要連的那個 IP 地址 (本例 PAC 使用 IP = 10.0.0.103)，請留意您的 PC 也需將 IP 設在與 PAC IP 相同的一個網域內，才可正確連上 (比如可設 PC 的 IP 為 10.0.0.9)。
2. 請把 ISaGRAF 程式“Wdemo_48”下載到控制器內。
(“Wdemo_48.pia”與“MBTCP_demo”- VB.net 2005 demo 程式可到以下網址下載 <http://www.icpdas.com/en/faq/index.php?kind=280#751> - FAQ051)
3. VB.net 2005 在設計時需使用“Winsock control”才能使用 Ethernet，請於“Tools”- “Choose Toolbox Items”內選取“Microsoft Winsock Control, ...”來加上它。



Classification	ISaGRAF Chinese FAQ-051						
Author	Chun Tsai	Version	1.0.0	Date	Mar. 2007	Page	2 / 2



4. 之後拉出一個 Winsock control 到您 VB.net 2005 的 form1 內。



5. 如果您的 ISaGRAF PAC 是設成不同的 IP，則 form1 內的 IP 要改。

`AxWinsock1.RemoteHost = "10.0.0.103"` (本例是設成 10.0.0.103)

6. Re-built 此 VB.net 2005 demo project，之後執行它來跟 PAC 連接。

點選連結查看更多 ISaGRAF FAQ:

<http://www.icpdas.com/en/faq/index.php?kind=280#751>