

Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-001-TC	
Author	James	Version	1.0.0	Date	2010/7/12	Page	1/2

## 如何經由設定NAPOPC的DCOM讓NAPOPC從PC連接至PC?

應用於：

平台	OS 版本	NAPOPC 版本
PC	XP	NAPOPC_ST v3.20

首先設置 Server/Client 雙方的 DCOM，之後 Client 端再以 OPC Client 程式跟 Server 端的 NAPOPC\_ST DA Server 拿取資料：

### 步驟 1:

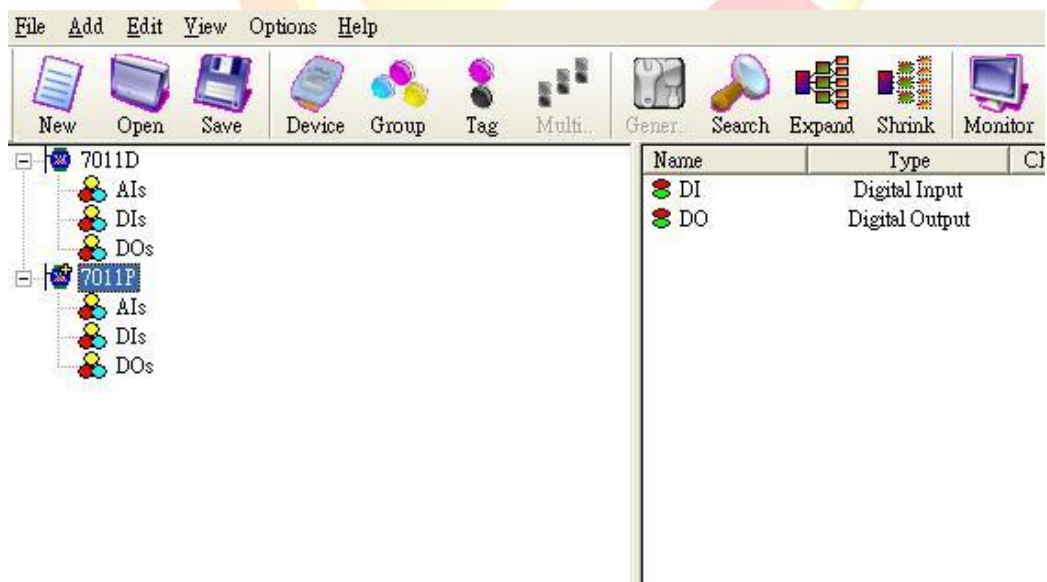
完成 [Server 端 PC](#) 的 DCOM 相關設定，請參照 [NAPOPC\\_ST 手冊 4.2.2 節](#)。

### 步驟 2:

完成 [Client 端 PC](#) 的 DCOM 相關設定，請參照 [NAPOPC\\_ST 手冊 4.2.4 節](#)。

### 步驟 3:

在 [Server 端 PC](#) 的 NAPOPC\_ST 將專案編輯完畢



### 步驟 4:

在 [Client 端 PC](#) 的 OPC Client 程式連結 [Server 端 PC](#) 的 NAPOPC\_ST，以取得資料。下圖以 NI 的 Server Explorer 為例。

Classification	NAPOPC_ST FAQ				No.	1-001-TC	
Author	James	Version	1.0.0	Date	2010/7/12	Page	2/2

Name (Device)\...	Item ID	Value	Timestamp	Quality
7011D.AI...	7011D.Als.Ch00	-0.0494076	17:04:57:516	Value good
7011D.DI	7011D.DI	3	17:04:57:516	Value good
7011D.DL...	7011D.Dls.Ch00	-1	17:04:52:559	Value good
7011D.DO	7011D.DO	0	08:00:00:000	Value good
7011D.D...	7011D.DOs.C...	-1	17:04:52:489	Value good
7011D.D...	7011D.DOs.C...	-1	17:04:52:489	Value good
7011P.Als...	7011P.Als.Ch00	-4.783867E-02	17:04:57:546	Value good
7011P.DI	7011P.DI	13	17:04:57:546	Value good
7011P.Dls...	7011P.Dls.Ch00	-1	17:04:52:509	Value good
7011P.DO	7011P.DO	0	08:00:00:000	Value good
7011P.DO...	7011P.DOs.Ch...	-1	17:04:52:519	Value good
7011P.DO...	7011P.DOs.Ch...	-1	17:04:52:519	Value good

在 Client 上成功取得 Server 端 NAPOPC\_ST 的資料

**⚠ 對使用者的提醒：**

1. **Server/Client** 兩端必需使用相同的帳號，所以在設定 Server 與 Client 的 DCOM 相關設定時要留意兩邊的帳號是否相同。
2. Server/Client 兩端都要安裝 NAPOPC DA Server，以利資料交換。
3. Client 端 DCOM 相關設定最後步驟，在 **NAPOPC DA Server 內容->位置**的部份，需要輸入 Server 端的 IP Address。

NAPOPC\_ST DA Server 內容

一般 位置 安全設定 結束點 識別碼

下列設定值允許 DCOM 找出適用這個應用程式的正確電腦。如果您做了一個以上的選擇，DCOM 將使用第一個可用的。用戶端應用程式可能覆寫您的選擇。

在資料所在的電腦上執行應用程式(D)

在這台電腦上執行應用程式(I)

在下列電腦上執行應用程式

192.168.100.15 瀏覽(B)...

確定 取消 套用(A)