

分類/Classification	<input type="checkbox"/> tDS	<input type="checkbox"/> tGW	<input type="checkbox"/> PETL/tET/tPET	<input type="checkbox"/> DS/PDS/PPDS	<input type="checkbox"/> tM-752N
	<input type="checkbox"/> I/O Card	<input type="checkbox"/> VXC Card	<input checked="" type="checkbox"/> VxComm	<input type="checkbox"/> Other	
作者/Author	Gary Lin	日期/Date	2004-09-07	編號/NO.	FAQ-005

問: 如何打開大於 “COM9” 的虛擬 COM port 來呼叫 CreateFile() Win32 API?

答: 如您想打開 “COM 10”，其正確呼叫 CreateFile()的方式， 如下:

CreateFile(

```
"\\\\.\\COM10", // address of name of the communications device
fdwAccess,   // access (read-write) mode
0,           // share mode
NULL,        // address of security descriptor
OPEN_EXISTING, // how to create
0,           // file attributes
NULL         // handle of file with attributes to copy
);
```

注意:

1. 此語法也能夠使用在 COM 1 到 COM 9 Ports。詳細請查看至 [MS Q115831](#)。
2. VxComm 驅動程式最大的 COM port 為 COM 256。
3. MSCOMM.OCX 有效的 COM port 為 COM1 ~ COM16. 請參考至 [MSComm.CommPort](#).
4. 當 COM port 大於 “COM9”時，在 “\\.\” 前必須加上 COM Port 碼 (設備名稱)。但是，請注意在 C\C++語言裡 “\” 字元符號是一個特殊的轉義符號，因此如您使用為 C\C++語言，就必須在 “\\\\.\\” 前加上 COM Port 碼。

FAQ

ICP DAS CO., LTD.