

Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	1/12

如何在Visual studio 2008上寫一個偕同XPAC SDK的C#應用程式

Applies to:

<i>Platform</i>	<i>OS version</i>	<i>XPAC utility version</i>
<i>XPAC series</i>	<i>All versions (WinCE6)</i>	<i>All versions</i>

XPAC SDK 提供 XPAC 結合 Visual C#、Visual Basic .net 和 C++的完整解決方案，爲了相容你的應用程式，首先你必須將它加入 reference。

Step 1 取得 XPacNet.dll 並將它複製到你的專案資料夾

XPacNet.dll 可以從 C#樣本程式或 CD 獲得，或者可以從 ICPDAS 網站下載最新版本，你可以下列清單獲得。

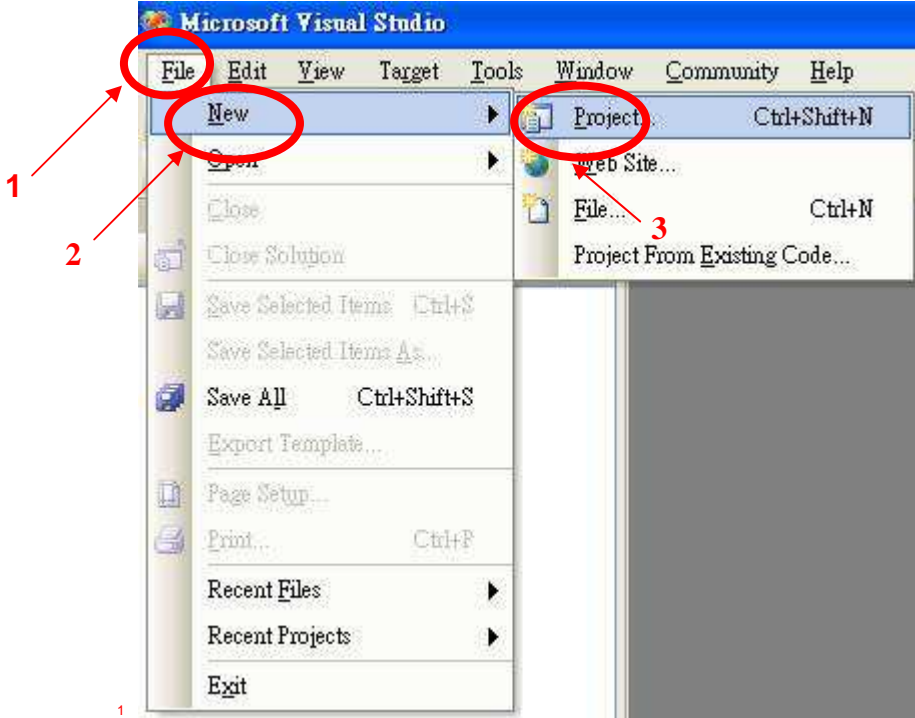
1. CD:\SDK\XPacNET
2. <ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xp-8000-ce6/sdk/xpacnet/>
3. <ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/XPAC-Atom-CE6/SDK/XPacNet/>



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	2/12

Step 2 建立一個新專案

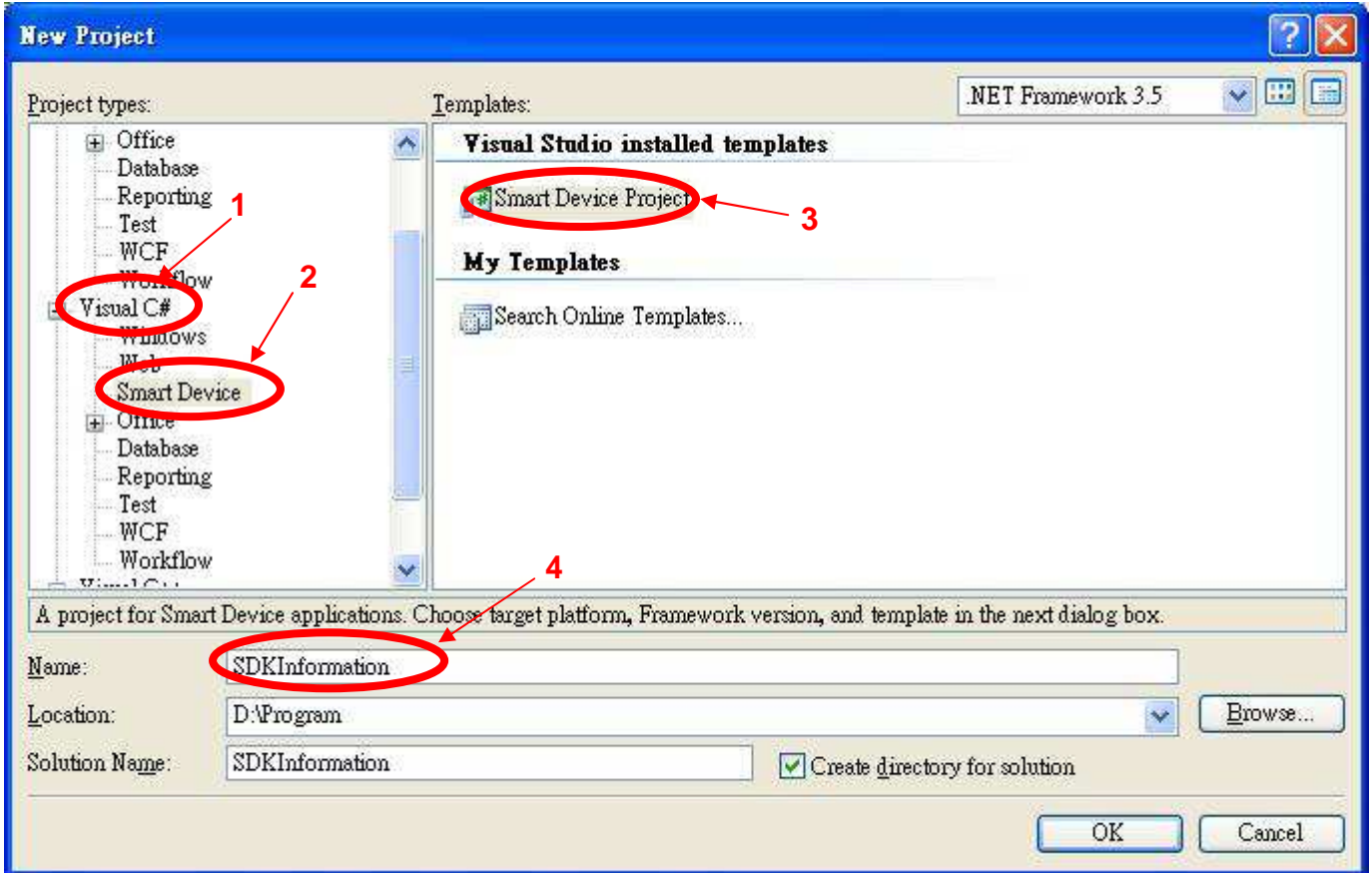
依序按下 **File ->New->Project**



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	3/12

Step 3 執行下列步驟

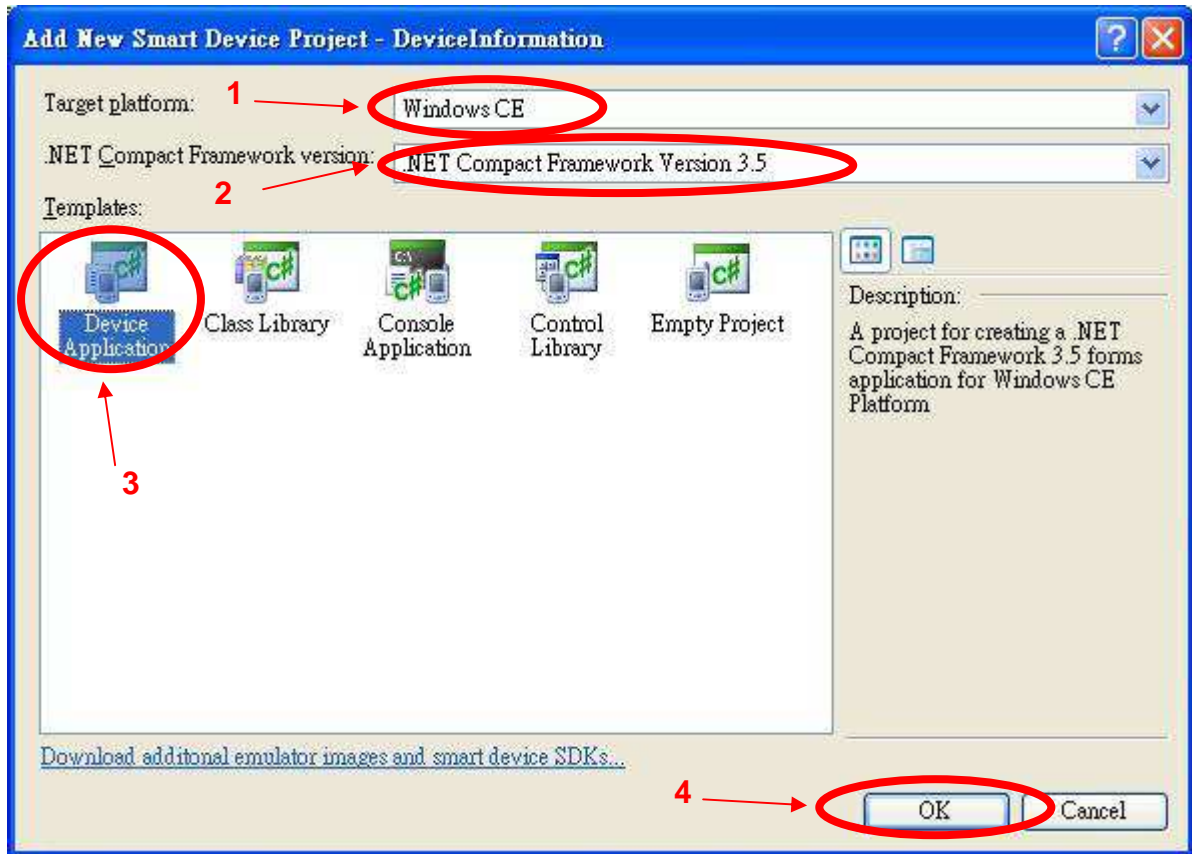
依序選擇“Visual C#” → “Smart Device” → “Smart Device Project”，並輸入你的程式名稱



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	Weikai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	4/12

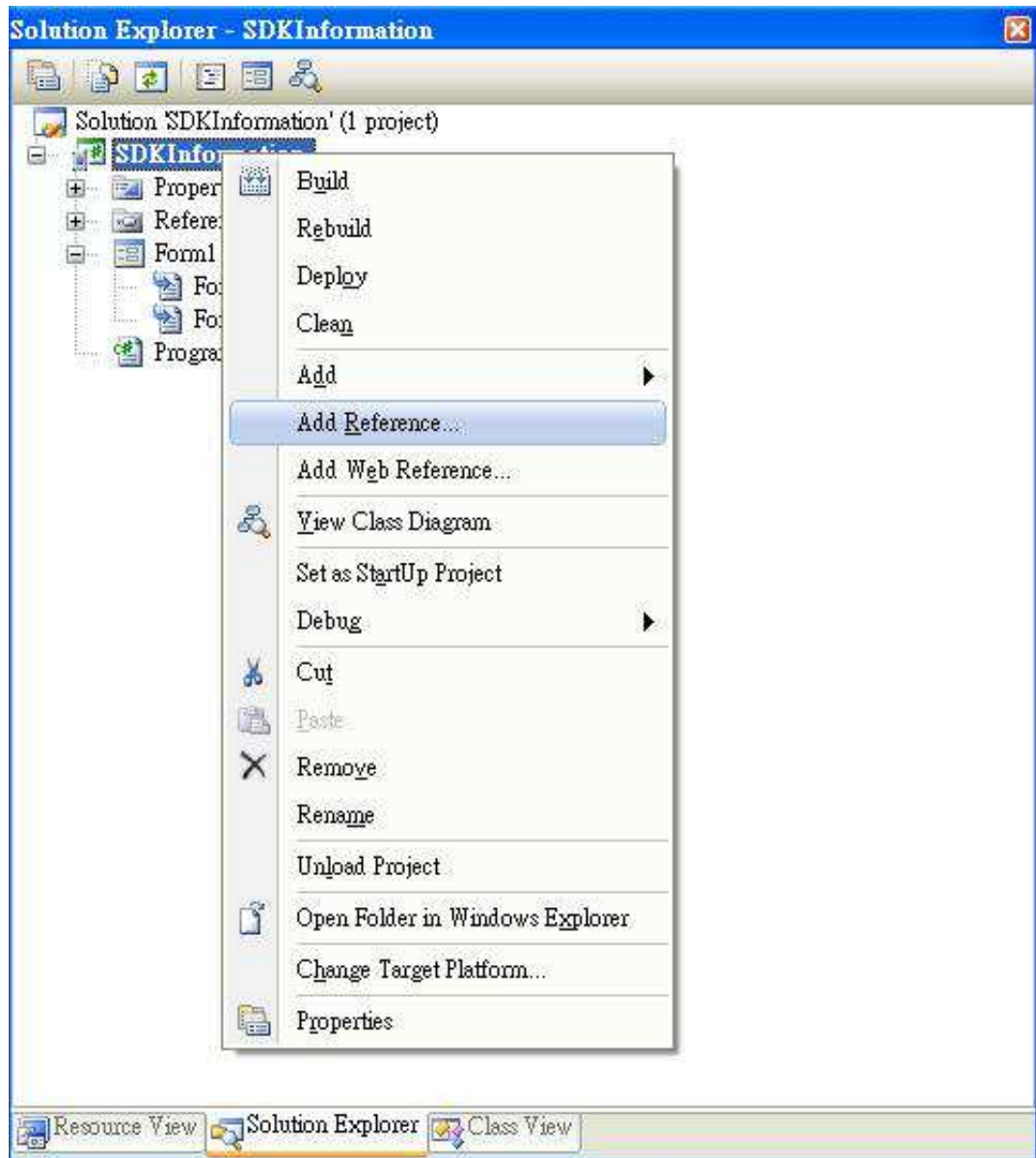
Step 4 執行下列步驟

依序選擇“Windows CE” → “.NET Compact Framework Version 3.5” → “Device Application” ，最後按下“OK”按鈕



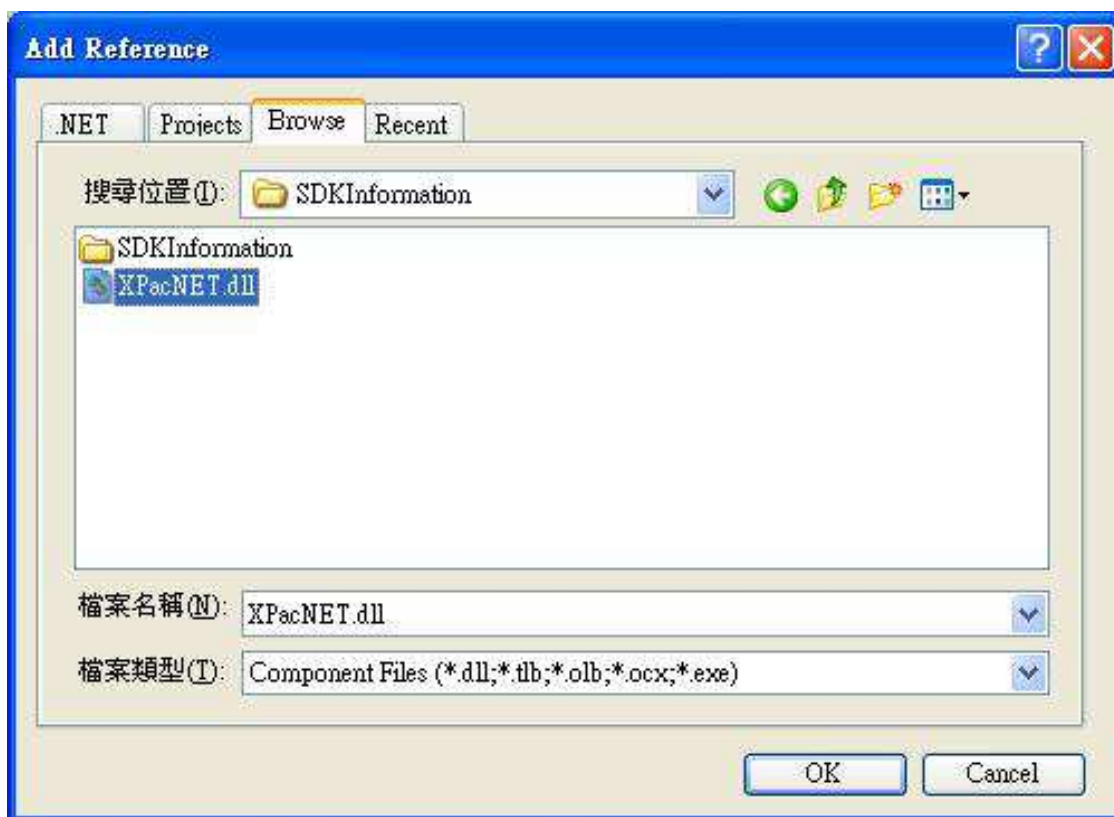
Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	Weikai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	5/12

Step 5 在“Solution Explorer”中按下滑鼠右鍵，並選擇“Add Reference....”



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	6/12

Step 6 選擇“Browse”並加入 XPacNet.dll



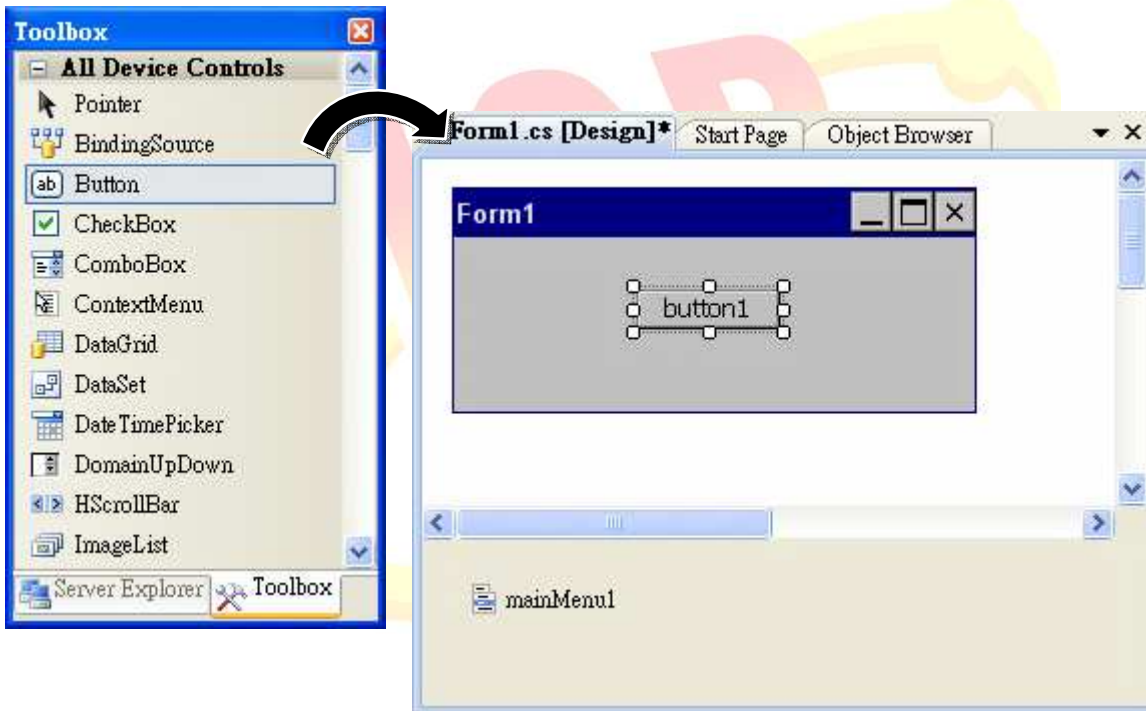
Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	Weikai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	7/12

加入控制元件到表單上

你可以從“Toolbox”上拉出各種控制元件到表單上，但在這個時候這些控制元件不真實“存在”，他們還只是放在合適位置上的圖像。

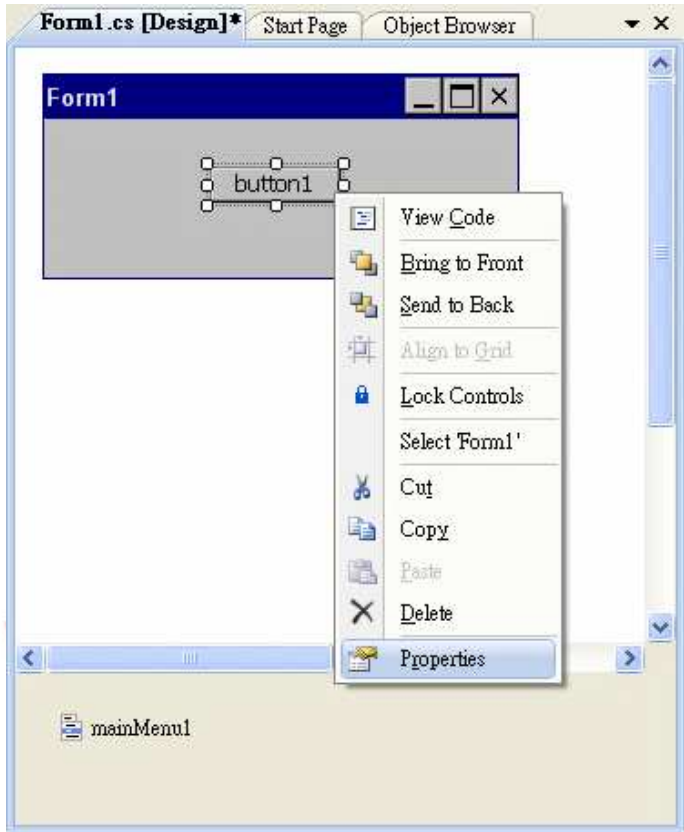
在你加入控制元件到你的表單上之後，你可以使用“Properties”視窗設定屬性，例如背景顏色和預設文字，你在“Properties”視窗上設定的數值，將會是程式啟動後設定的初始值。

Step 7 從 Toolbox 拖曳按鈕控制元件到表單上

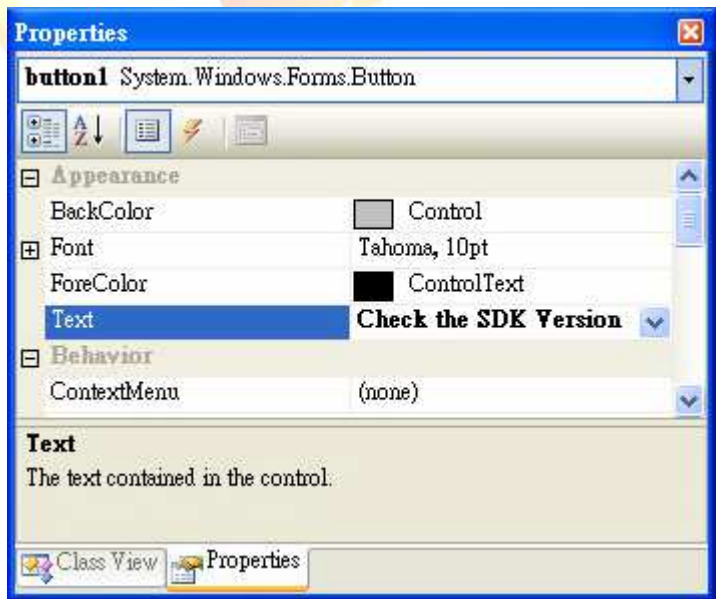


Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	8/12

Step 8 在按鈕控制元件上按下滑鼠右鍵，並選擇“Properties”



Step 9 在“Properties”視窗上的“Text”屬性輸入“Check the SDK version”並按下“ENTER”鍵以設定“Text”屬性



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	9/12

加入操作事件到控制元件

你的應用程式已經完成設計階段的工作，這個時候你可以加入一些程式碼以增加程式功能。

Step 10 連擊在表單上的按鈕控制元件



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	10/12

Step 11 加入下列程式

MessageBox.Show(XPacNET.XPac.pac_GetXPacSDKVersion());

```
namespace SDKInformation
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

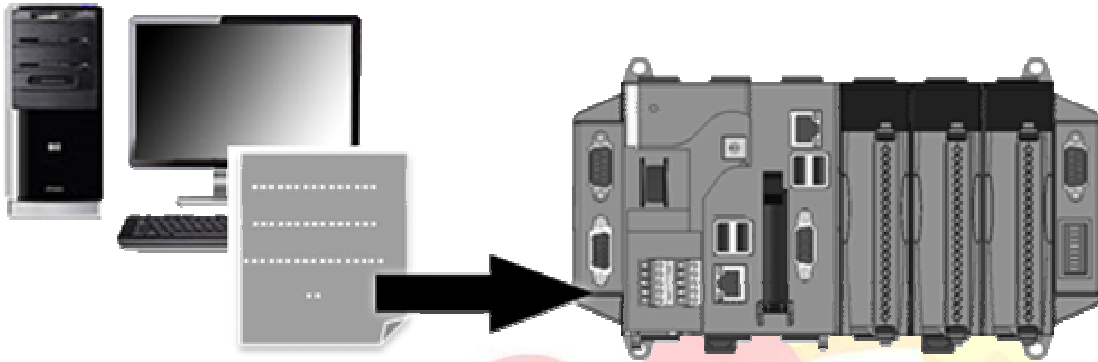
        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            MessageBox.Show(XPacNET.XPac.pac_GetXPacSDKVersion());
        }
    }
}
```



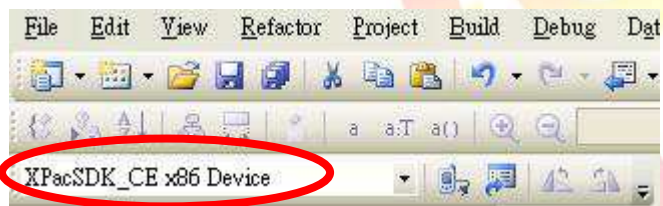
Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	11/12

上傳應用程式到 XPAC

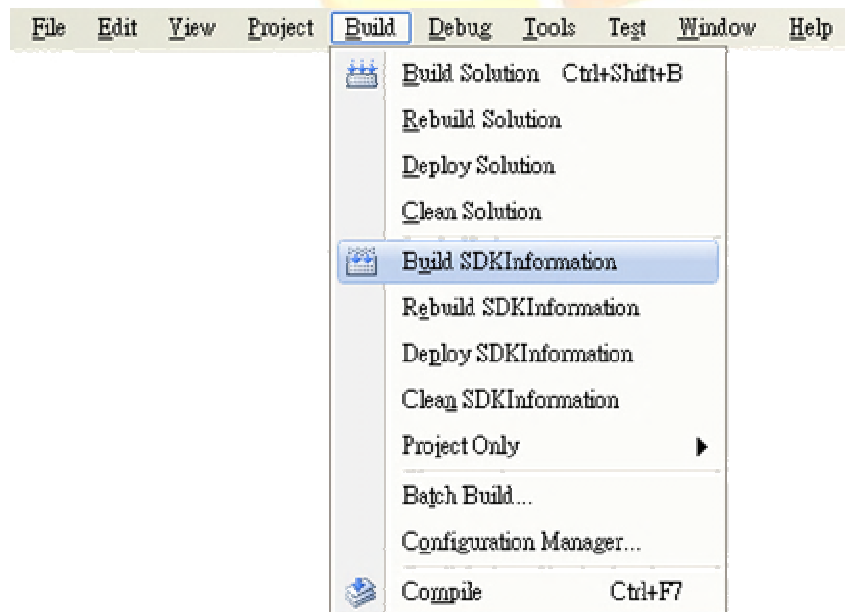
XPAC 系列皆有提供 FTP 服務，你可以上傳檔案到 XPAC，或從 XPAC 下載檔案。



Step 12 選擇“Platform device” 選擇 “XPacSDK_CE x86 Device”



Step 13 在“Build”選單中，按下“Build SDKInformation”。



Classification	Development FAQ on XPAC				No.	5-031-00	
Author	WeiKai	Version	1.0.0	Date	2013/4/11	Page	12/12

Step 14 開啓你的 FTP 軟體，並輸入你的 XPAC IP

Step 15 上傳“SDKInformation.exe”應用程式和對應的“XPacSDK_CE.dll”到 XPAC

附註&警告



在 XPAC 系列上執行 C#、VB.net 和 .net 架構的程式必須將“XPacNet.dll”和.exe 檔放在同一個資料夾內

