

分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Eric_Shiu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23	頁碼	1/6


## 如何透過TCPIP對VS2005、2008程式使用線上實機除錯

應用於：

平台	OS 版本	PAC utility 版本
WinPAC	所有版本	所有版本
ViewPAC	所有版本	所有版本

請依照下列步驟使用 Visual Studio 2005/2008 程式線上實機除錯：

### 注意 & 警告

 在開發任何Visual Studio 2005/2008程式前，必須先安裝WinPAC SDK，WinPAC SDK是一個Software Development Kit (SDK)，包含了開發時所需的Header檔與Lib檔和說明文件

請依照下列步驟安裝WinPAC SDK.

步驟 1: 執行“AM335x\_WINCE7\_SDK\_YYYYMMDD.msi” (檔案位於下列資料夾中:  
CD:\WP-9000\SDK\PlatformSDK\)

步驟 2: 依照順序完成安裝

**步驟 1: 確認**下表中，列出的檔案，為相同的版本

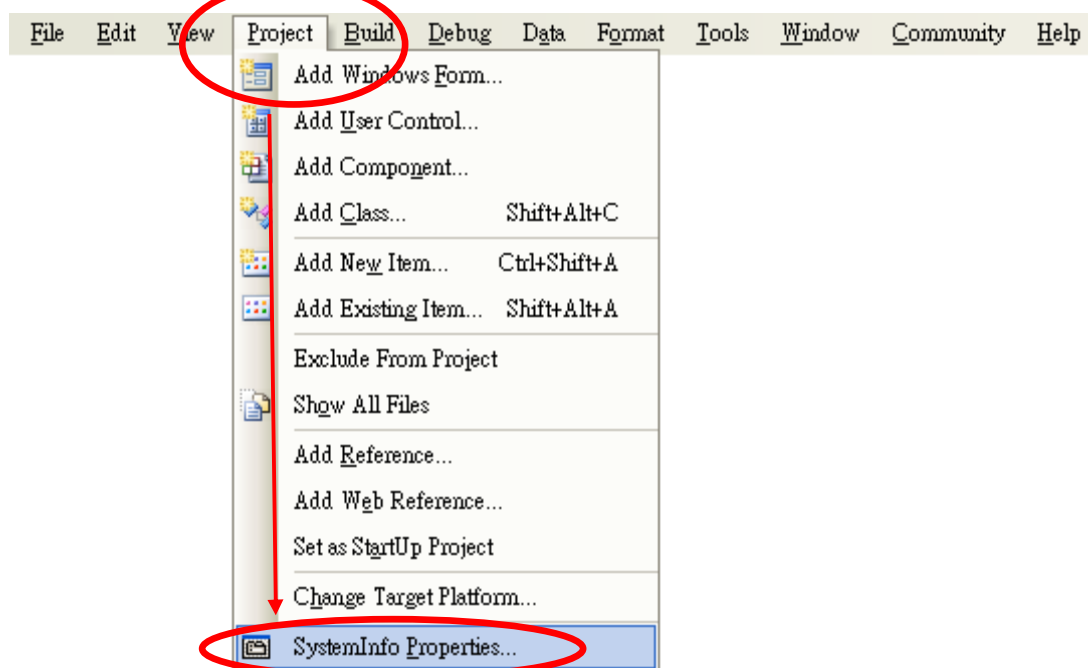
Path	File
C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\CoreCon\1.0\Bin	1. ActiveSyncBootstrap.dll 2. ConMan2.dll 3. ConManPS.dll 4. DesktopDMA.dll 5. eDbgTL.dll 6. TcpConnectionC.dll
C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\CoreCon\1.0\Bin\1033	conmanui.dll
C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\CoreCon\1.0\Target\wce400\armv4i	1. DeviceDMA.dll 2. eDbgTL.dll 3. TcpConnectionA.dll 4. clientshutdown.exe 5. CMAccept.exe 6. ConmanClient2.exe

分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Eric_Shiu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23	頁碼	2/6

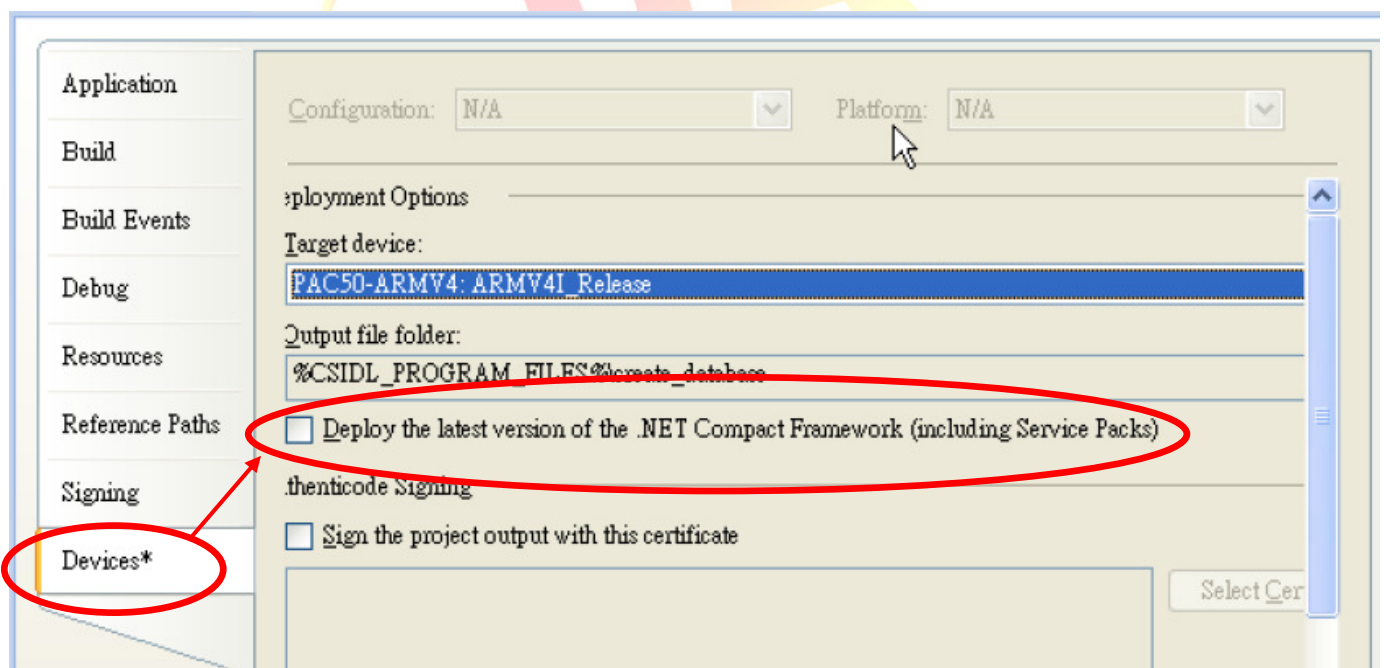
**步驟 2:** 確認下列檔案存在，並且檔案版本相同後，複製檔案至WinPAC端:

Clientsshutdown.exe, ConmanClient2.exe, CMacaccept.exe, eDbgTL.dll, TcpConnectionA.dll

**步驟 3:** 點擊 “Project-> [Project Name] Properties...”

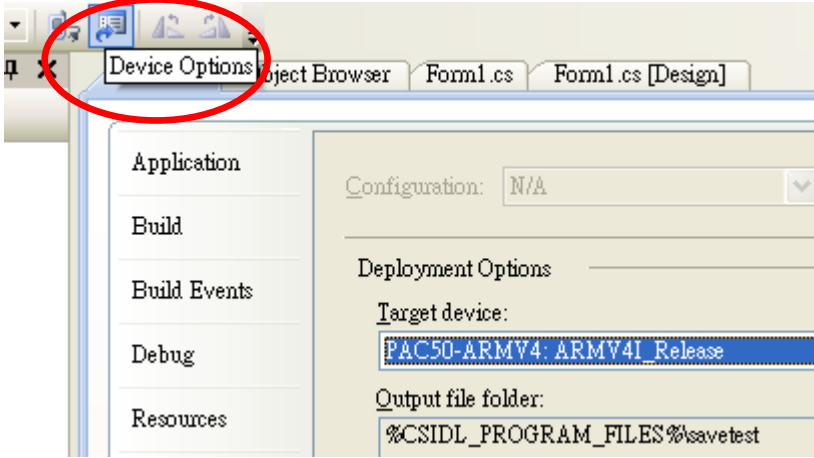


**步驟 4:** 在 “Devices\*” 頁面，取消 “Deploy the latest version of the .NET compact Framework (including Service Packs)” 選項

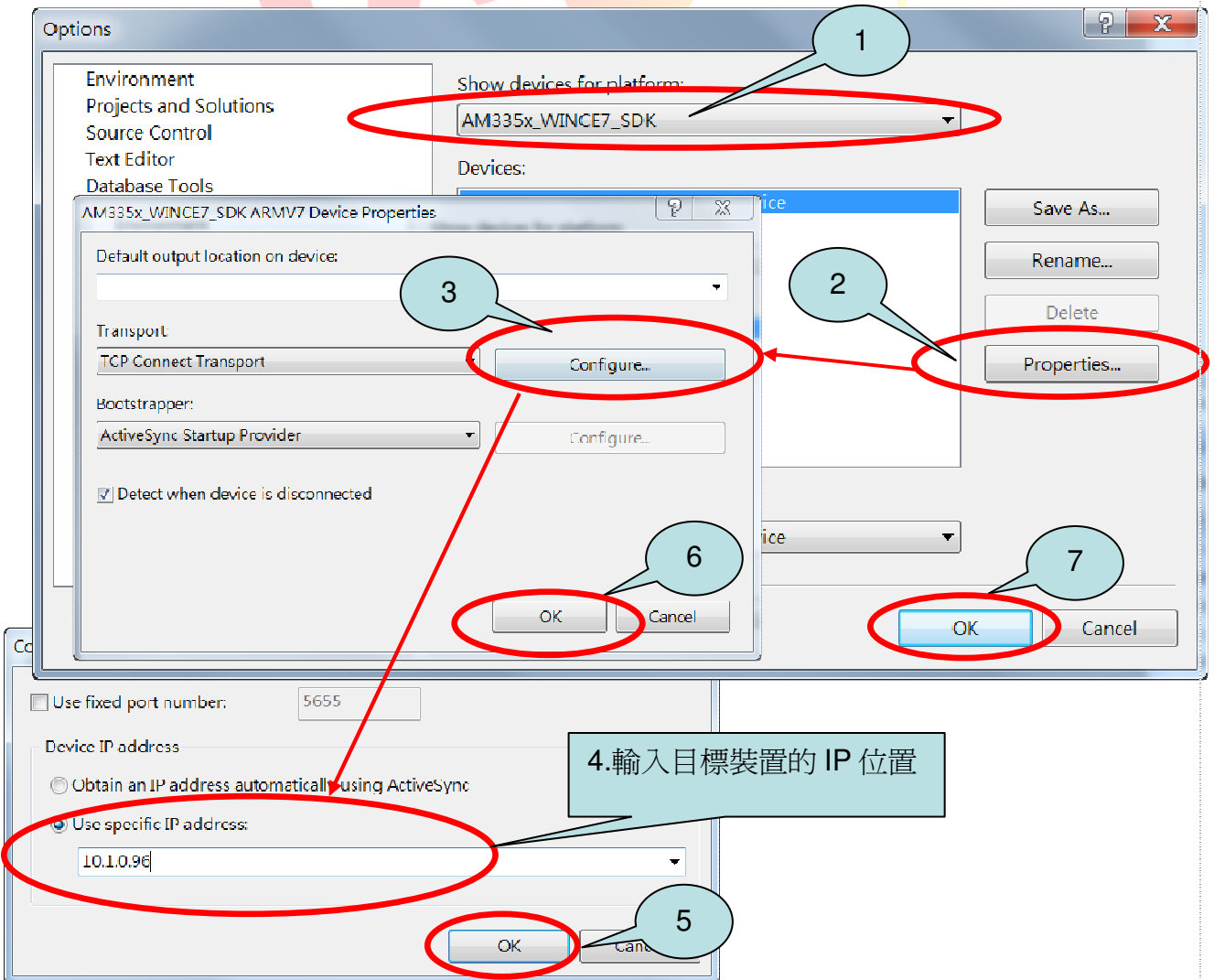


分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Eric_Shiu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23	頁碼	3/6

步驟 5: 點擊位於工作欄上的“Device Options”圖式。

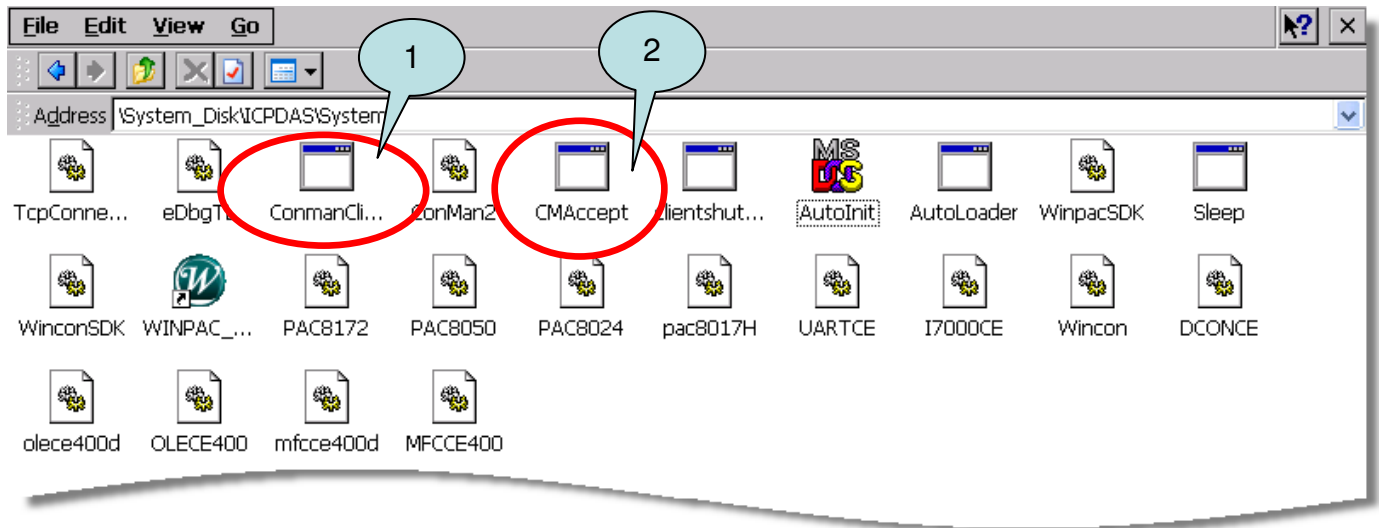


步驟 6: (VS2005) 於“Show devices platform”欄位，選取“AM335x\_WINCE7\_SDK”後，點擊“Properties...” -> configure，於“use specific IP address”欄位輸入IP address，點擊“OK”完成設定

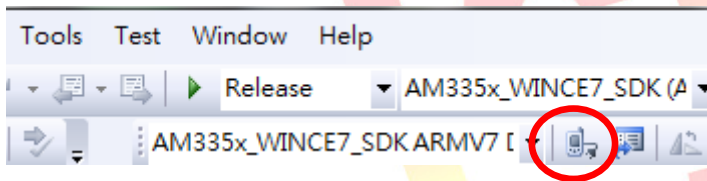


分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Eric_Shiu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23	頁碼	4/6

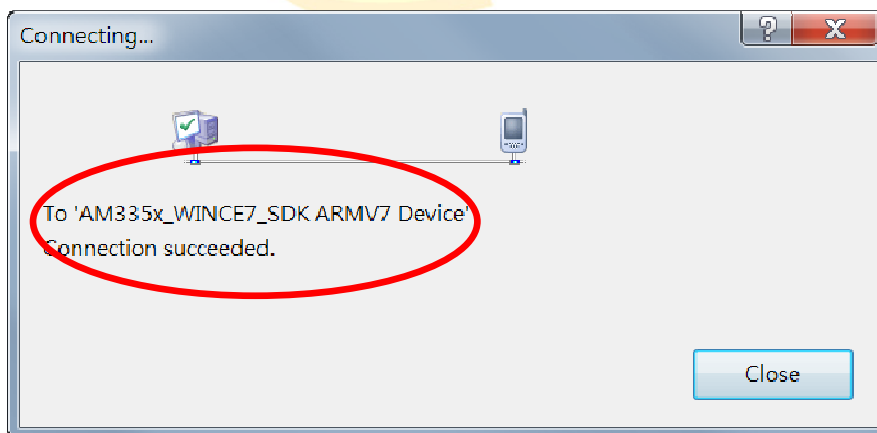
步驟 7: 執行WinPAC端的 “CommanClient2.exe” 與 “CMAccept.exe”



步驟 8: 點擊工作欄上的 “Connect to Device” 圖示



步驟 9: 等待連線建立

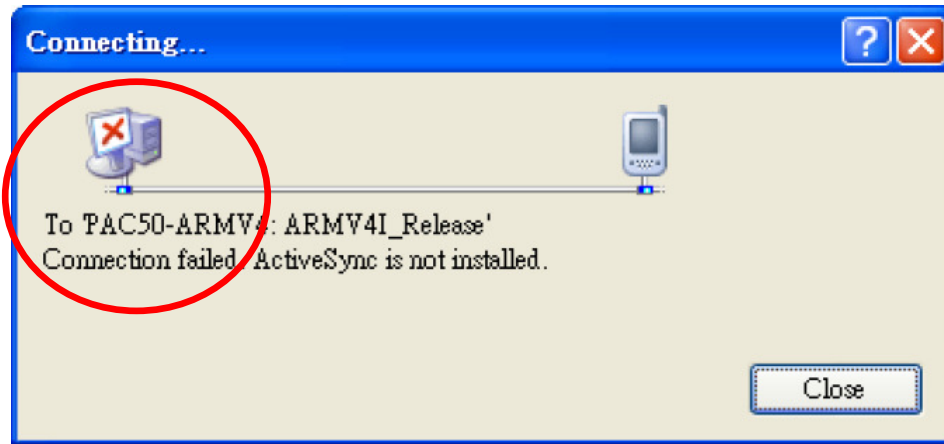


步驟 11: 待連線建立後，就可使用線上實機除錯功能

分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Eric_Shiu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23	頁碼	5/6

**FAQ:**

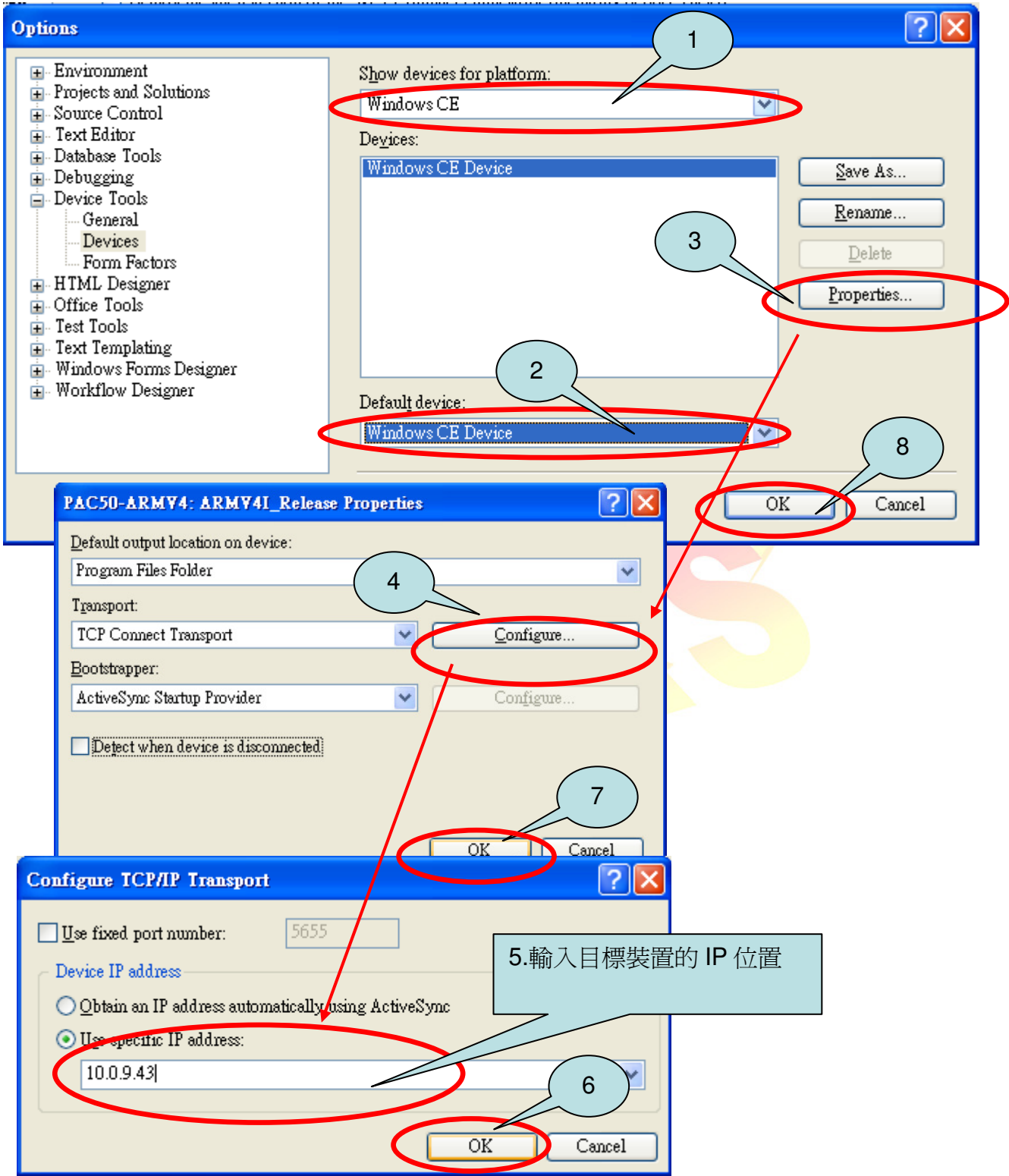
⚠ 如果出現如下圖的連線失敗畫面，回至步驟6，進行以下步驟



ICP  
DAS

分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Eric_Shiu	版本	1.0.0	日期	2018/04/23	頁碼	6/6

**步驟 6: (VS2008)**於 “Show devices platform” 欄位，選取 “Windows CE” 後，點擊 “Properties...” -> configure，於 “use specific IP address” 欄位輸入 IP address，點擊 “OK”完成設定



**步驟 7:** 回至第 4 頁，進行步驟 7