

分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.1	日期	2013/5/16	頁碼	1/7

如何透過TCPIP對VS2005、2008程式使用線上實機除錯

應用於：

平台	作業系統版本	WinPAC/ViewPAC utility 版本
WP-8x3x	所有版本	所有版本
WP-8x4x	V1.3.0.4 以後的版本	所有版本
VP-25W1	所有版本	所有版本
VP-23W1	所有版本	所有版本
WP-5000	所有版本	所有版本
VP4131	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“PAC270_SDK_YYYYMMDD.msi” (檔案位於下列資料夾中：
CD:\Napdos\wp-8x4x_ce50\SDK\)

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

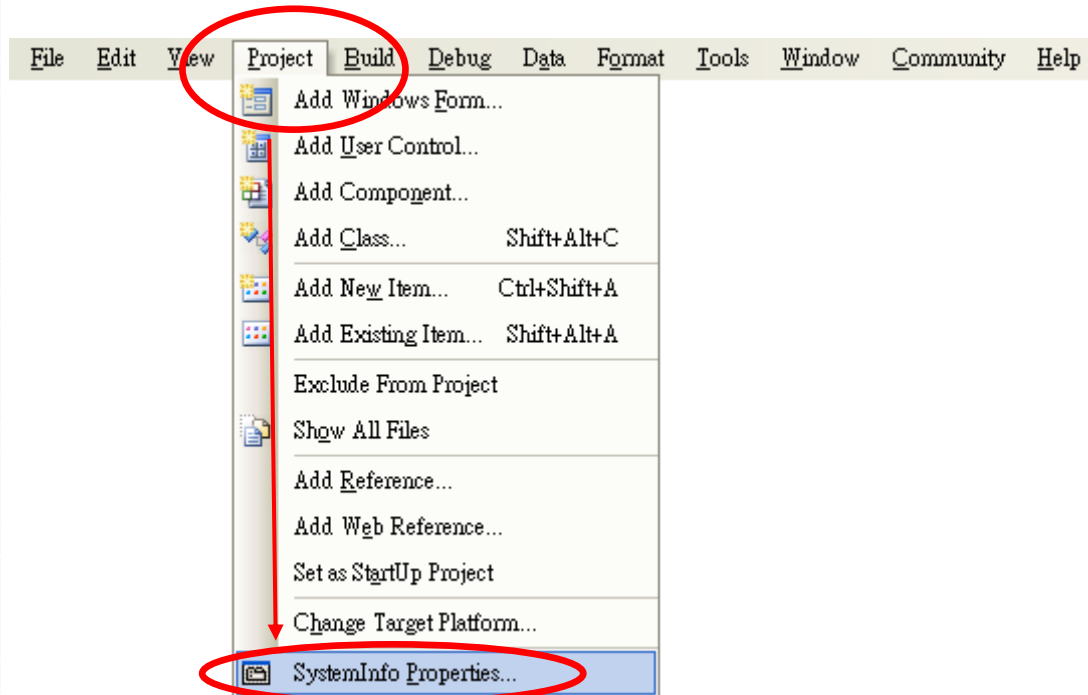
Path	File
C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\CoreCon\1.0\Bin	1. ActiveSyncBootstrap.dll 2. ConMan2.dll 3. ConManPS.dll 4. DesktopDMA.dll 5. eDbgTL.dll 6. TcpConnectionC.dll
C:\Program Files\Common Files\Microsoft Shared\CoreCon\1.0\Bin\1033	conmanui.dll
C:\Program Files\Common Files\Microsoft 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	Tunglu-Yu	版本	1.0.1	日期	2013/5/16	頁碼	2/7

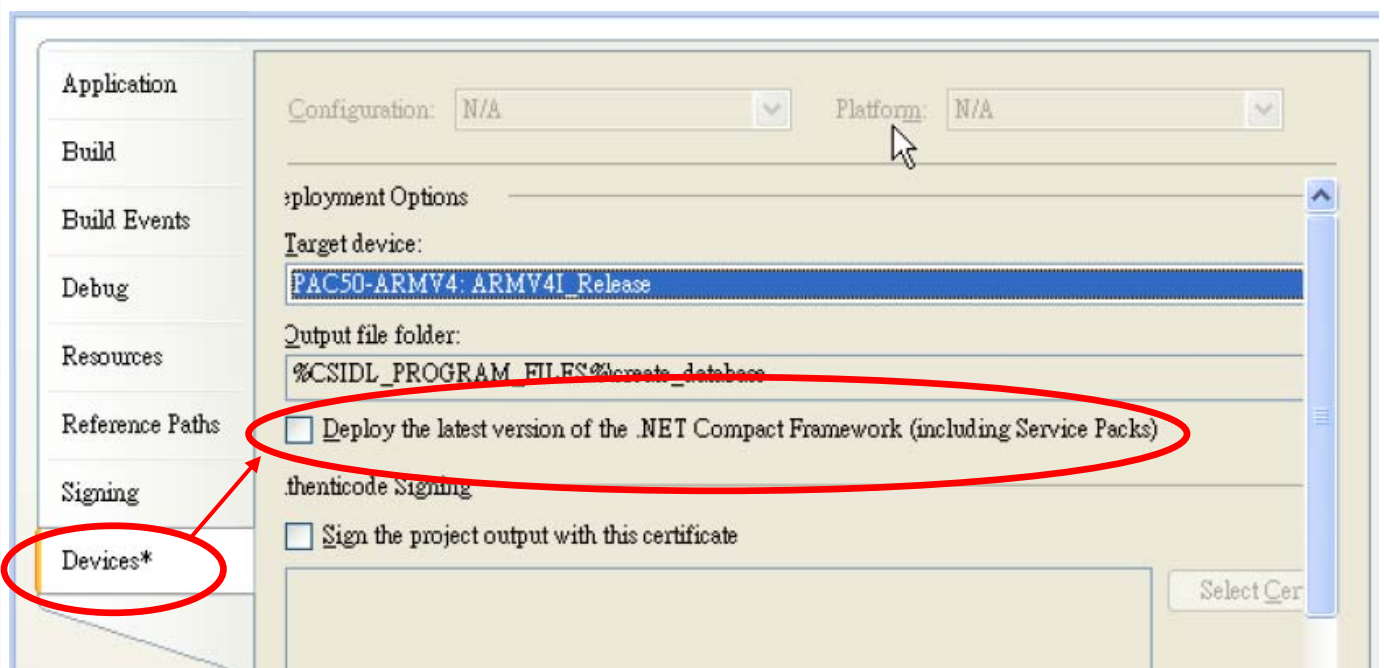
步驟 2: 確認下列檔案存在，並且檔案版本相同後，複製檔案至WinPAC端:

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

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

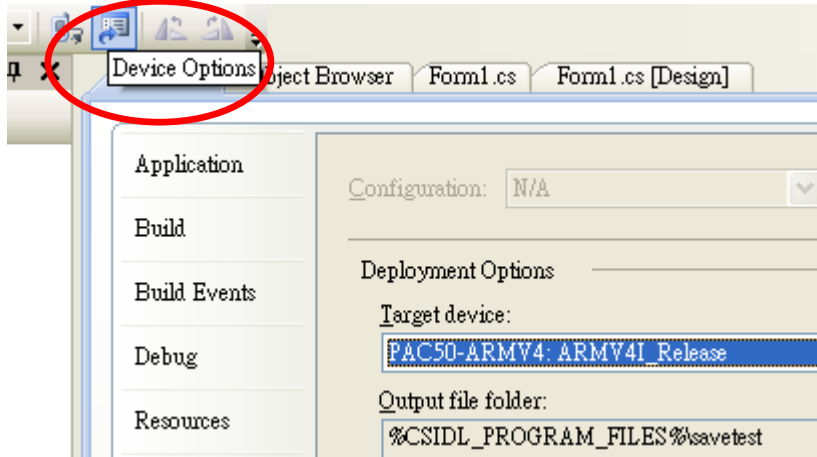


步驟 4: 在 “Devices*” 頁面，取消 “Deploy the latest version of the .NET compact Framework (including Service Packs)” 選項

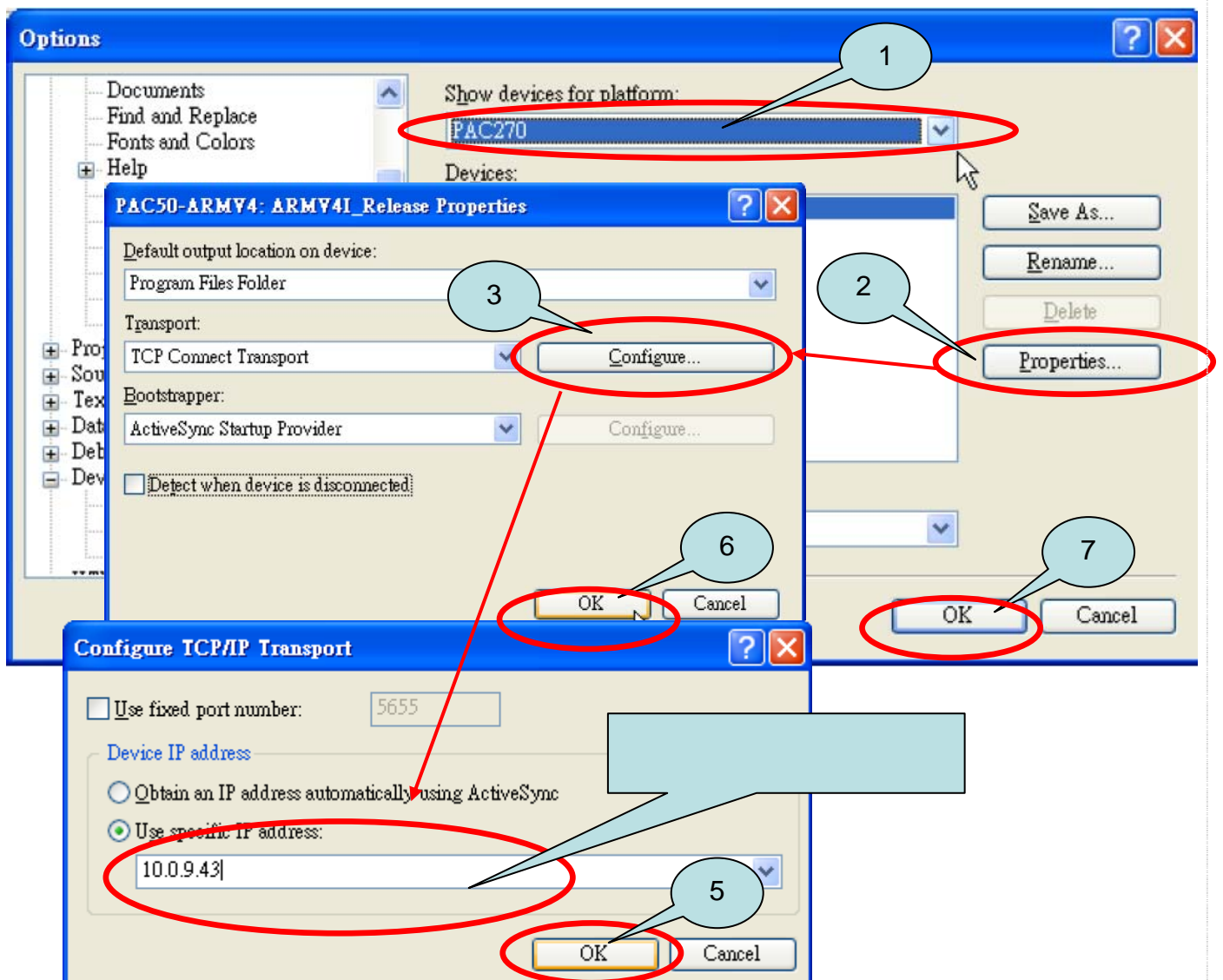


分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.1	日期	2013/5/16	頁碼	3/7

步驟 5: 點擊位於工作欄上的“Device Options”圖式。

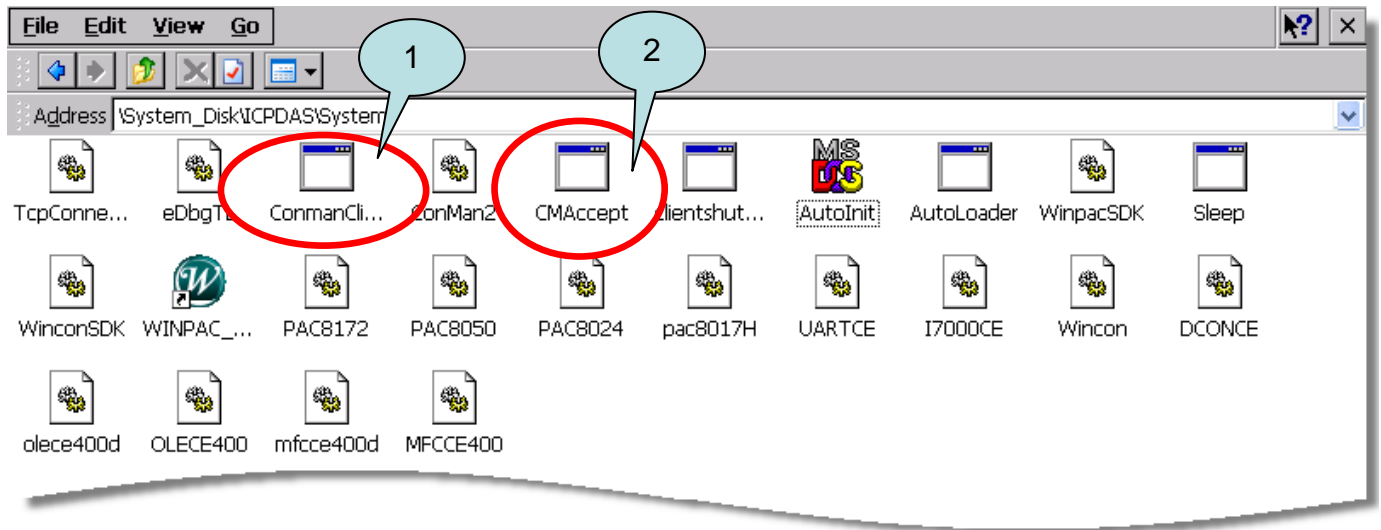


步驟 6: 於“Show devices platform”欄位，選取“PAC 270”後，點擊“Properties...” -> configure，於“use specific IP address”欄位輸入IP address，點擊“OK”完成設定

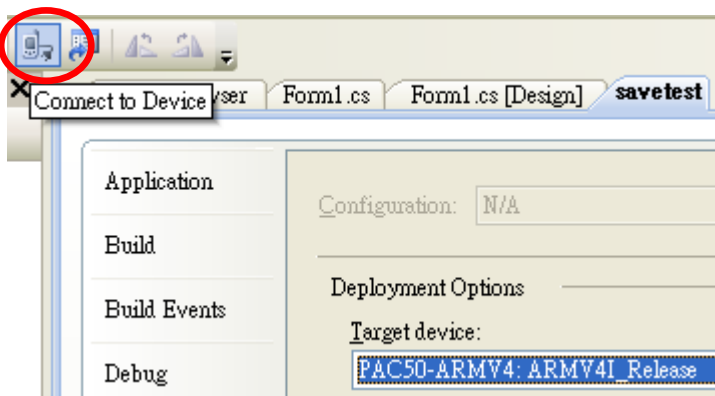


分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.1	日期	2013/5/16	頁碼	4/7

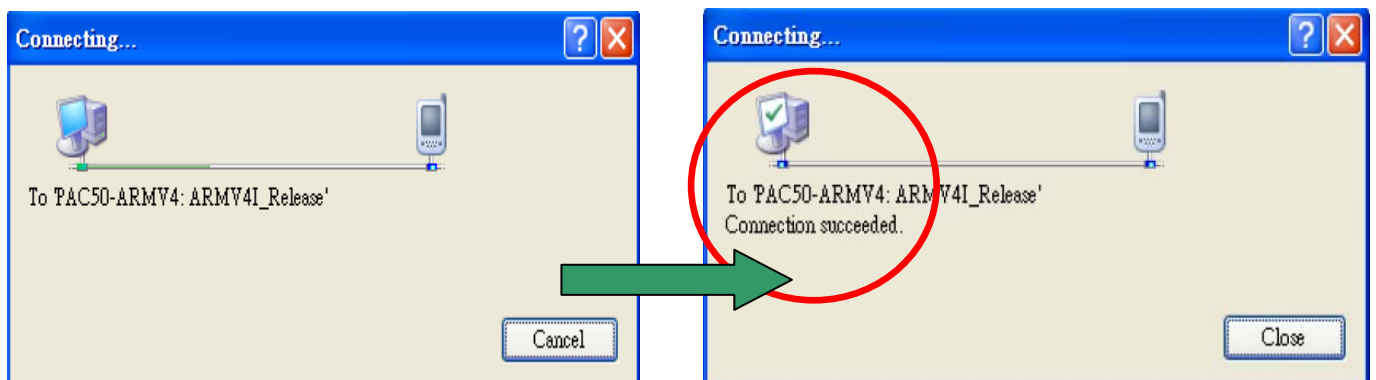
步驟 7: 執行WinPAC端的 “CommanClient2.exe” 與 “CMAccept.exe”



步驟 8: 點擊工作欄上的 “Connect to Device” 圖示

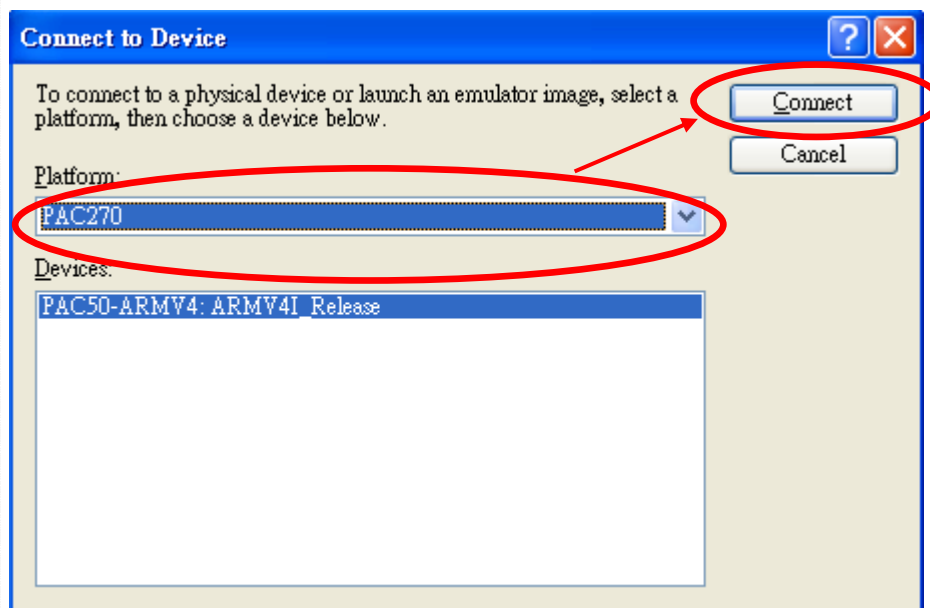


步驟 9: 等待連線建立



分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.1	日期	2013/5/16	頁碼	5/7

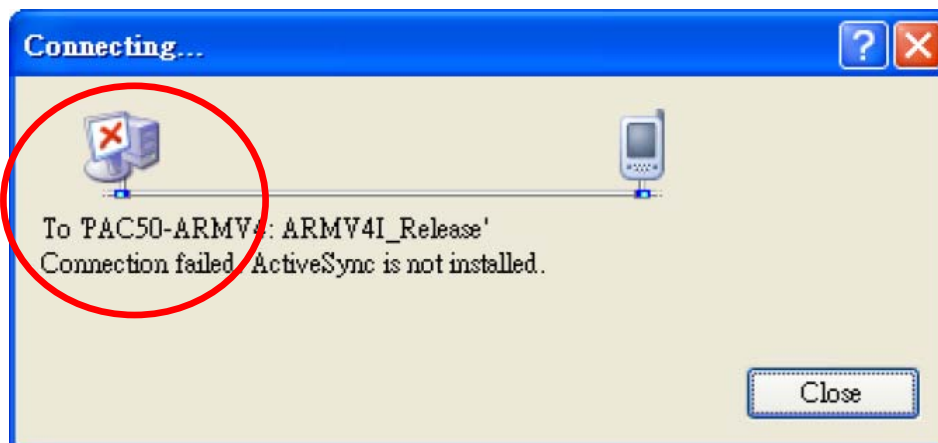
步驟 10: 選擇 “PAC 270” 平台後，點擊 “Connect” 按鈕



步驟 11: 待連線建立後，就可使用線上實機除錯功能

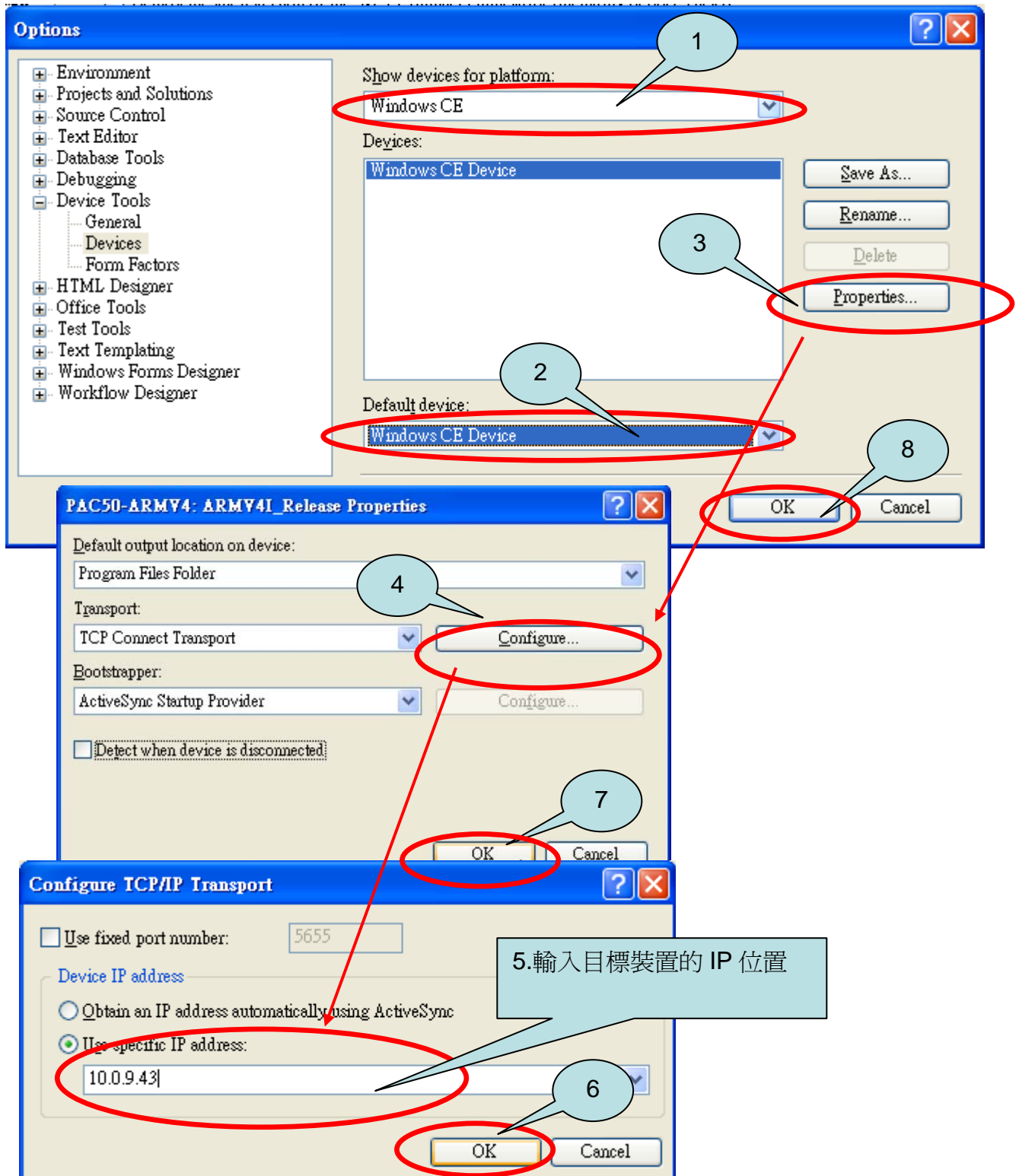
FAQ:

⚠ 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



分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.1	日期	2013/5/16	頁碼	6/7

步驟 6: 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

分類	在 WinCE PAC 系統和應用時常見問題				編號	5-002-00	
作者	Tunglu-Yu	版本	1.0.1	日期	2013/5/16	頁碼	7/7

Revision History

Revision	Date	Description
1.0.1	2013/05/16	首次發行