

# SDK 移植方式

(WINCE-based x86 platform)

- PACSDK 版本比較
- PACSDK.dll 版本判斷方式
- PACSDK.dll, PACSDK\_PWM.dll 及 PACNET.dll 檔案置於 PAC 位置
- 使用 pacsdk.dll 及 packsdk.lib 開發 VC 程式
- 使用 pacnet.dll 開發 C# or VB.net 程式

## PACSDK 版本比較

PACSDK 開發工具包含頭文件(.h)，函式庫(.lib)，文件等，主要用於開發 XPAC，WinPAC 和 ViewPAC 系列的應用程序。

XPAC 平台上，PACSDK.dll/PACSDK\_PWM.dll/PACSDK.lib/PACSDK\_PWM.lib 用於開發 VC 程式，而 C#/VB 程序使用的 .Net Framework 函式庫，其檔名為 PACNET.dll。

PACSDK 函式庫比較表

項目	PACSDK (XP-8X4x-Atom-CE6)	PACSDK (XP-8X3x-CE6)
<b>開發 VC 程式的函式庫檔案</b>		
開發使用的 header 檔	PACSDK.h PACSDK_PWM.h	PACSDK.h PACSDK_PWM.h
開發使用的 library 檔	PACSDK.lib PACSDK_PWM.lib	PACSDK.lib PACSDK_PWM.lib
目標裝置使用的原生 DLL 檔	PACSDK.dll PACSDK_PWM.dll	PACSDK.dll PACSDK_PWM.dll
適用平台	XP-8X4X-CE6 XP-8X4X-Atom-CE6	XP-8X4X-CE6 XP-8X4X-Atom-CE6 XP-8X3X-CE6
<b>開發 C#/VB 程式的函式庫檔案</b>		
目標裝置使用的 .NET CF DLL 檔	PACNET.dll	
適用平台	所有平台	

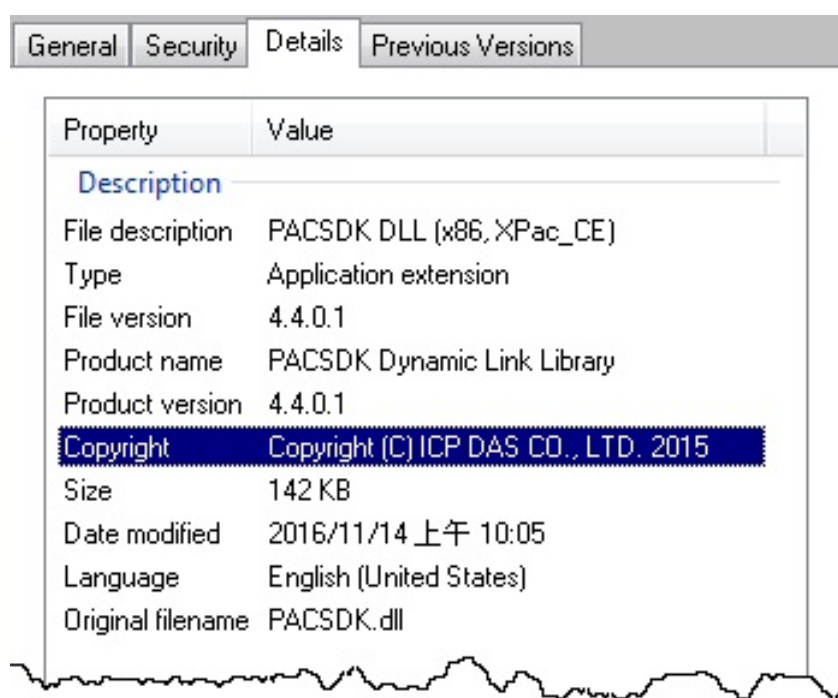
PACSDK.dll 及 PACNET.dll 的 API 函式數量及功能皆相同。方便各平台間程式的轉移。

## PACSDK.dll 適用平台判斷方式

判別 PACSDK.dll 的方式，於 Windows base 的 PC，執行“檔案總管”程式，於 PACSDK.dll 檔案按右鍵，接著點選內容，詳細資料的檔案描述即可判定此 PACSDK.dll 是適用於哪個平台上使用。

### PACSDK DLL (x86,XPac\_CE)

適用於 XP-8X4X-CE6,XP-8X4X-Atom-CE6 and XP-8X3X-CE6 devices, SDK 版本為 **4.4.0.1** 或之後版本才適用於 XP-8X3X-CE6。



## PACSDK.dll, PACSDK\_PWM.dll 及 PACNET.dll 檔案置於 PAC 位置

無論檔案使用於 XPCA(XP-8X4X-CE6/XP-8X4X-Atom-CE6/XP-8X3X-CE6)哪個平台, 3 個檔案皆置於 PAC 主機的 \\system disk\\icpdas\\system 內。

### 最新版本的檔案置於

XP-8X4X-CE6/XP-8X4X-Atom-CE6/XP-8X3X-CE6

- **PACSDK.dll/PACSDK\_PWM.dll**

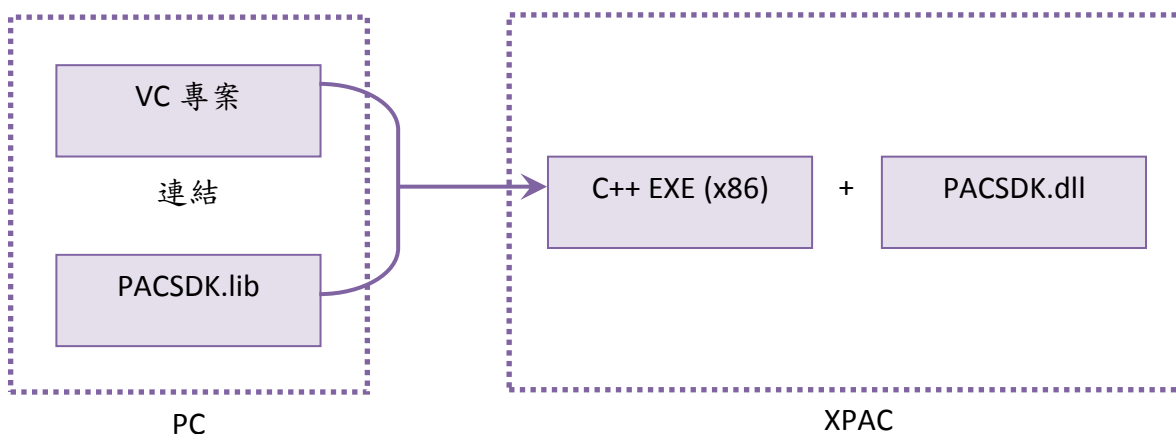
<http://ftp.icpdas.com/pub/cd/xp-8x3x-ce6/sdk/xpacsdk/pacsdk/>

- **PACNET.dll**

<http://ftp.icpdas.com/pub/cd/xp-8x3x-ce6/sdk/xpacnet/pacnet/>

## 1. VC 程式使用 pacsdk.dll 及 pacsdk.lib

VC 專案於編譯時需連結 PACSDK.lib。編譯產生的執行檔，置於 PAC 裝置時需連結 PACSDK.dll



## 2. C# or VB.net 程式使用 pacnet.dll

C#/VB.net 專案於編譯時需參照 PACNET.dll，編譯產生的執行檔，置於 XPAC 系列裝置時需連結 PACSDK.dll/PACNET.dll。

