

PowerBuilder 12 產品發表會資料

這次 PowerBuilder 12 發表會，可以看出不少使用者很關心 PowerBuilder 技術上的演進以及未來的走向。其中，可以感受到很多是因為對新技術的不熟悉而產生疑慮。也因此這樣的原因，藉由這個電子報，我們將 PowerBuilder 12 最新的功能簡報、實例展示過程以及範例程式，盡量開放給大家，希望對於 PowerBuilder 使用者有幫助，能夠清楚知道 PowerBuilder 可以做什麼，也對於將來的使用有具體的藍圖

壹、簡報資料

- 1 [PB_12_seminar.pdf](#)
這是 PowerBuilder 12 產品發表會 Section 1 簡報檔案，” PowerBuilder 12 Roadmap and New Feature” ，PowerBuilder 展望和新功能介紹
- 2 [PB12DemoSlide.pdf](#)
PowerBuilder 12 產品發表會 Section 2 簡報檔案，說明 PowerBuilder 12 功能，WPF 和 WCF 範例實作展示

貳、範例展示影像

在範例展示部分，總共有 8 個展示，我們將實作的過程完整錄製下來，放在 Youtube 網站，各位可以參考!

各位可以搭配前述的簡報檔案，知道展示的重點

[demo1_convert.mp4](#)-->將既有 Client/Server Win32 PB 程式轉換成 WPF 應用程式

[demo2_createwfp.mp4](#)-->從無到有，開發一個完整 WPF 應用程式

[demo3_debug.mp4](#)-->PowerBuilder .NET 12 的偵錯功能

[demo4_graphdatawindow.mp4](#)-->展示 DataWindow 新功能

[demo5_controltemplate.mp4](#)-->展示 Control Template 功能

[demo6_skin.mp4](#)-->如何使用 Skin 功能

[demo7_3rdcontrol.mp4](#)-->如何使用 3rd Party Control

[demo8_wcf.mp4](#)-->利用 WCF 呼叫遠端服務。

參、範例程式下載

範例程式包括展示用的範例，以及未在會場展示的範例，各位可以多多參考其相關技術

[3D 動畫加音效 WPF 範例程式.zip](#)：

這部分重點要查看 XAML 的動畫功能，以及 PowerScript 套用音效檔案

[3rdPartyControl_CSharp 繼承 WPF 範例程式.zip](#)

這部分重點在使用 3rd Party 的 Control，主要是 NextWaveSoft 公司所開發的 WPF Gauge(儀錶板) WPF Control

[ControlTemplate_WPF 範例程式.zip](#)

這個範例顯示 command button 套用 ControlTemplate 功能

[firstwfpapp 第一個 WPF 程式.zip](#)

這是會場展示從無到有製作的 WPF 應用程式最終的成果，也包含使用 3rd Party Control:Telerik 公司的 WPF 'ColorPicker' control。

這個案例需要各位到 Telerik 公司下載 WPF Control 程式庫，需申請免費帳號密碼，選擇下載 RadControls for WPF

<http://www.telerik.com/>

[Skin_WPF 範例程式.zip](#)

這裡使用 skin 功能的範例程式

[WCF 範例程式.zip](#)

呼叫不同公司所開放的 Web 服務。撰寫前端 PowerBuilder 程式，以 WCF 方式呼叫遠端服務的範例程式

[利用 WCF 和 MIR3 伺服器溝通.zip](#)

這也是利用 WCF 呼叫遠端 MIR3 服務，可以讓你的訊息即時讓全世界看到

[動畫 WPF 範例程式.zip](#)

一個呈現動畫的範例，注意其中的 XAML 程式

[圓形視窗 WPF 範例程式.zip](#)

一個 WPF 效果的展示，將視窗的形狀以圓形呈現出來

[鏡面映射 WPF 範例程式.zip](#)

一個呈現鏡面映射的範例，要注意其中的 XAML 程式

肆、光碟試用

若有任何問題，歡迎與我們反映!同樣的，若想要 PowerBuilder 12 測試光碟，可不吝跟我們索取，裡面已經包含相關的軟體，可以不用自行到相關網站下載。