

介紹功能好又免費的影音播放軟體

莊忠鵬 技師

Windows 的系統自己有影音播放軟體，此處為何還要介紹其他播放軟體呢？主要是因為有時還是會碰到某些影音檔，用 Windows 內定的播放軟體播放時，有某些影音格式無法播出或無法完全按照自己想要的方式播出，甚至有些播出不順的狀況。早期的 Windows 如 XP 等版本，其內定的影音播放軟體是 Windows media player，Windows 10 以後的版本則是叫作媒體播放器，前後兩者的播放及顯示方式有不同。一方面因習慣，一方面是有遇到某些特殊的影片，直接用內定的媒體播放器時，常會出一些狀況或無法達到預計的效果，所以筆者還是喜歡用以下介紹的播放器。

筆者早期使用的播放器叫作 KMPlayer，功能已經算是相當齊全，不過後來其主要開發者換到另一公司，改善了原本 KMPlayer 在架構上與程式方面的缺陷與不足，以全新的架構從頭開始打造新版的 PotPlayer 影音播放器，將以前的播放軟體更加優化，並以 PotPlayer 的名稱問世，筆者試用過後，認為此播放器應該是目前一個功能相當齊全又免費的播放軟體，相當值得介紹給大家。

PotPlayer 的操作介面相當簡潔、實用，並整合了多種常見的影音解碼器，讓我們播放影片時不用到處下載、安裝 Codec 就可輕鬆播放。另外它也支援 DXVA (DirectX Video Acceleration) 硬體加速 (硬體解碼) 功能及 CUDA 與 QuickSync，用最少的資源提供最大的效能，所以即使收看高畫質影片或電影時，都可以更順暢、更清晰，也降低了 CPU 的負載、避免電腦變慢。

除了絕大多數常見的影音檔格式都可支援、直接播放之外，PotPlayer 還可直接播放 ZIP、RAR 壓縮檔內的影音檔，不用另外解壓縮就能直接以 PotPlayer 播放壓縮檔內的影片，因此相當方便。

PotPlayer 官網的網址為

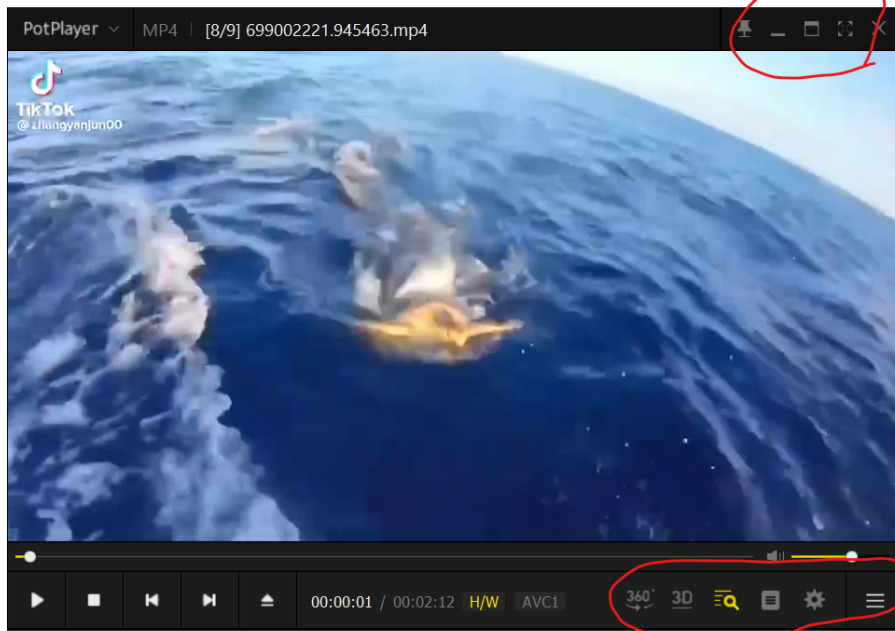
http://potplayer.daum.net/?lang=zh_TW，進入後，出現如以下的畫面



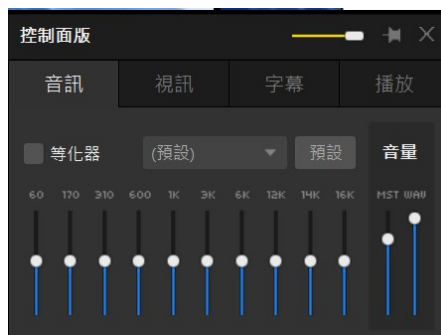
使用者就可以下載 32 位元或 64 位元的播放器，這表示電腦即使是早期 32 位元的 CPU，仍可使用 32 位元的播放器。而目前較新的電腦都已經是 64 位元的 CPU，所以下載 32 或 64 位元的播放器，最好是依據自己電腦的 CPU 的位元數是比較合適的。

此播放器也支援各種 3D 眼鏡，讓您能隨時享受 3D 電視或電腦帶來的 3D 體驗。也支援各種輸出格式（左右、上下、翻頁）。另外支援文字字幕（SMI 與 SRT）、DVD（Vobsub）及藍光字幕、ASS/SSA 動畫與 SMI Ruby 標籤等。而其進階功能使得播放可以更平順，流暢的視訊播放效果。另外像一些遊戲用的主機或電腦有安裝 2 個音效卡時，都可進行選擇，也可透過快照預覽場景，為您最愛的場景或章節加上書籤。除支援 Direct3D9 Ex 翻轉模式和覆蓋模式外，也支援各種裝置，如 DVD、電視、HDTV 等。

當以播放器開啟影音檔時，就會出現 PotPlayer 的畫面，當然畫面很簡潔，但是其功能強大，所以很多功能都是隱藏的，必須選擇進入該功能的設定畫面才會出現。例如以下為開始畫面：



如右上可以將畫面調整大小等，
而右下角有許多功能選項，例如選控制面板的圖示
進入後有音訊、視訊、字幕及播放的設定如下：



大家可以自己測試其效果，例如在播放時，可以設定其播放速度等，也可以設定播放的區段的起始時間等。所以對於某些影片如果其只要播放某一段時，這個功能就很好用，有時想

快速播放或變慢動作，都很容易就達成。另外其他的設定如：

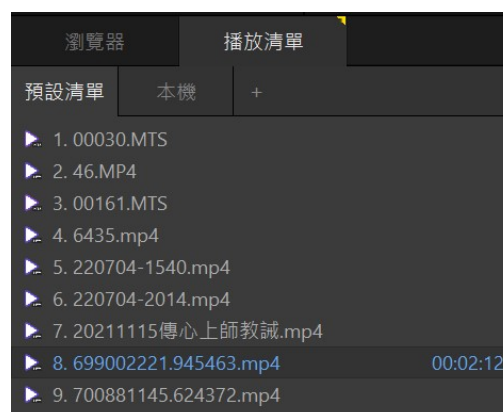
可點選播放 360 度的影片時的設定，會出現如下的選項



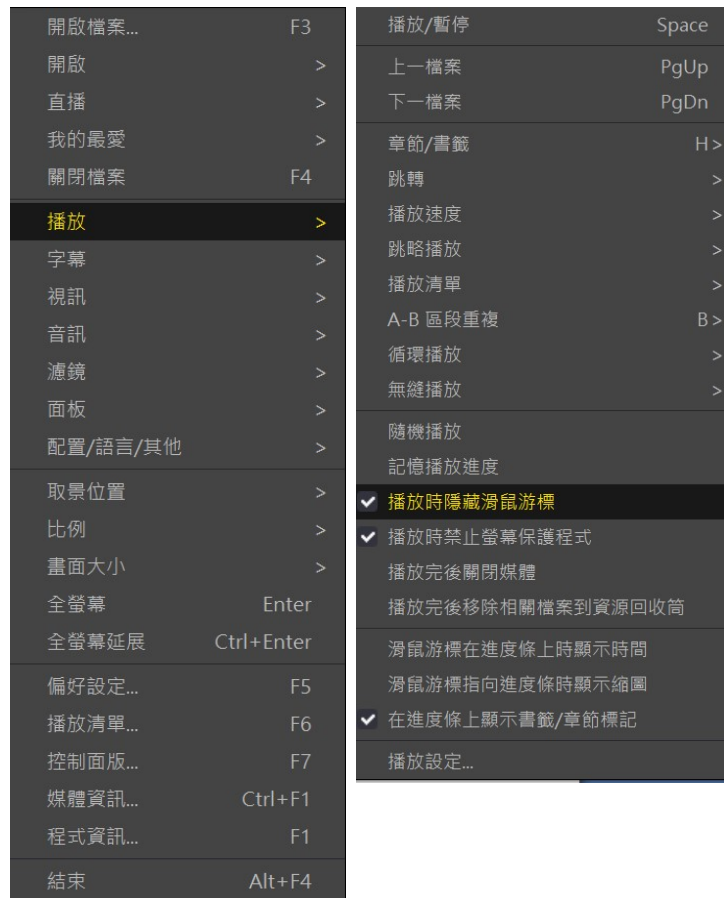
而選 3D 影片的播放時，則有如右的選項可選擇或設定



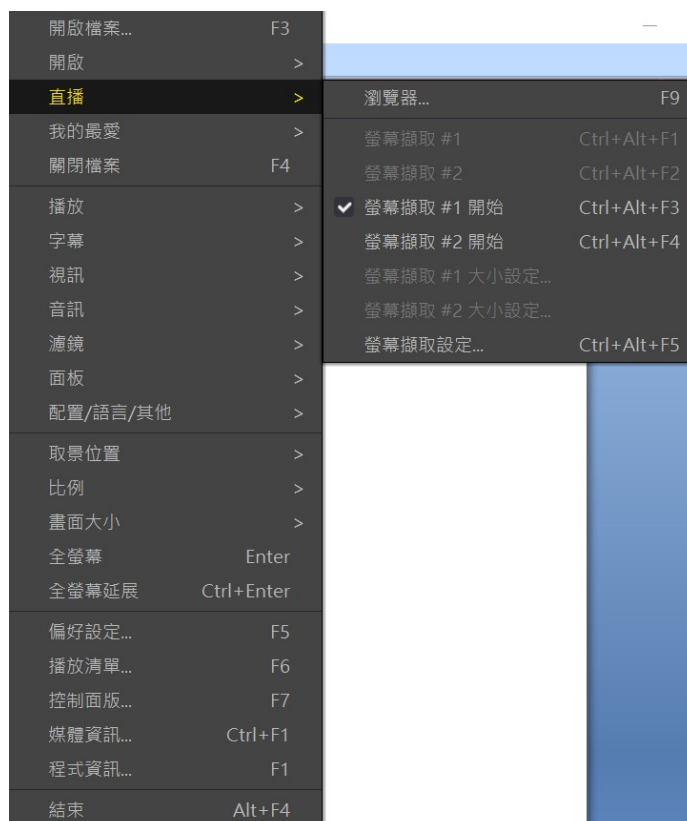
也可事先將某些想播放的影音檔放到播放清單裡，讓它依序去播放。也可隨時將該清單叫出，選擇目前想播放的影音檔。



另外有更多的選項，可以在播放的影片上按滑鼠的右鍵，會出現如下更多的設定及選項



也可作螢幕的直播或擷取畫面等如下：



有更多的功能大家可以分別測試看看，並找出自己想要的，可以達到播放時最佳的效果。又如果影片檔的亮度不足，也可選擇在播放調整亮度、對比等。

