



原音重現，天天動聽

ASUSTOR NAS 音樂中心

NAS除了儲存備份檔案之外，透過應用程式搭配USB DAC及Hi-Fi Stereo輸出設備，玩家也能DIY高解析的音樂系統，享受純淨不失真的精彩樂音。

還記得去年本刊介紹了多媒體NAS，使用ASUSTOR NAS及USB DAC來建構個人專屬的音樂中心嗎？近日筆者又有了新發現，華芸在音樂中心上的應用再次升級了！除了支援播放mp3、wav、ogg、aiff等各種音樂格式，現在透過應用程式也能播放高解析DSD及無損格式音檔，輕鬆享受宛如原音般的美妙音質。

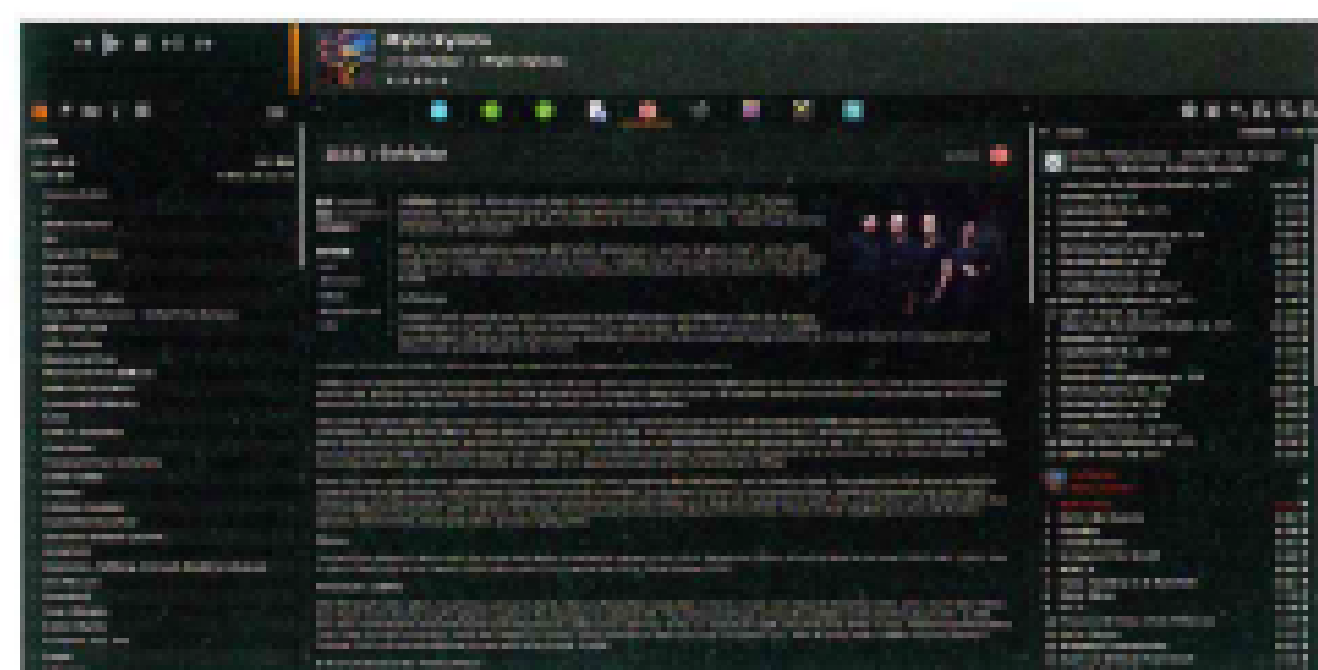
用NAS打造音樂中心，很簡單！當你已擁有千千萬萬的音樂收藏，只需選擇具有HDMI連接埠或是具

音源輸出孔的NAS。以ASUSTOR NAS為例，2/3系列即具有一般3.5mm音源輸出孔，5/7系列則具有光纖音源輸出（S/PDIF），接著，根據玩家個別需求，搭配相容的周邊設備，例如：USB DAC、音響擴大機、高音質喇叭等輸出裝置，如此一來，就完成了一個媲美沙龍級的音樂廳。接下來，小編就來推薦幾個方便實用的音樂播放器，不僅介面操作簡單、管理檔案便利，更重要的，玩家皆可在華芸NAS的應用程式中心（App Central）免費下載！

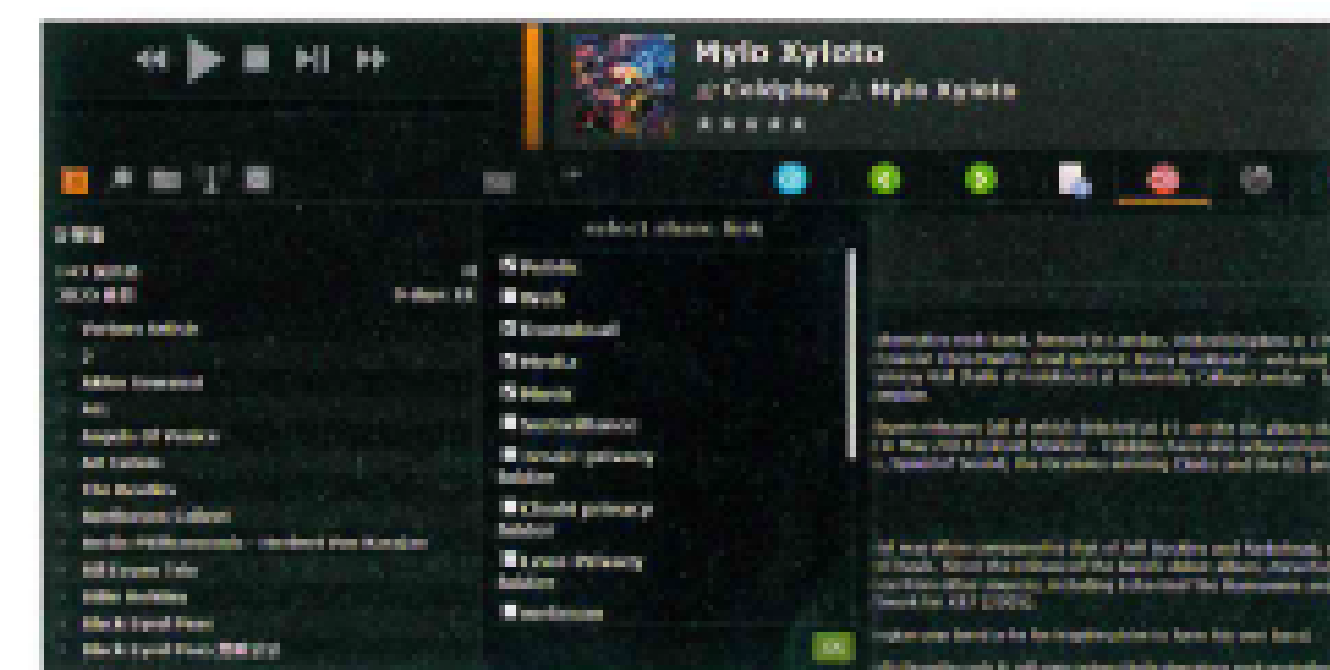
Hi-Res Player

此應用程式為第三方研發者所提供的音樂播放器，除了支援常見音樂格式播放外，更可以支援高解析DSD、無損格式音樂播放，以及網路電台收聽等。一般來說，一個DSD（Direct Stream Digital）檔案的大小可高達127MB以上，鑒於NAS可提供大容量儲存，實為備受推薦的儲存方案；然而市面上的NAS

多數僅提供儲存，無法直接將DSD音檔傳送至DAC。透過第三方整合，華芸與Hi-Res Player聯手突破限制，滿足了音樂發燒友對海量儲存及高解析音樂播放的雙重需求。另外，安裝第三方提供的行動應用程式（如：MPoD），玩家即可使用手機或平板遙控NAS播放，相當便利。



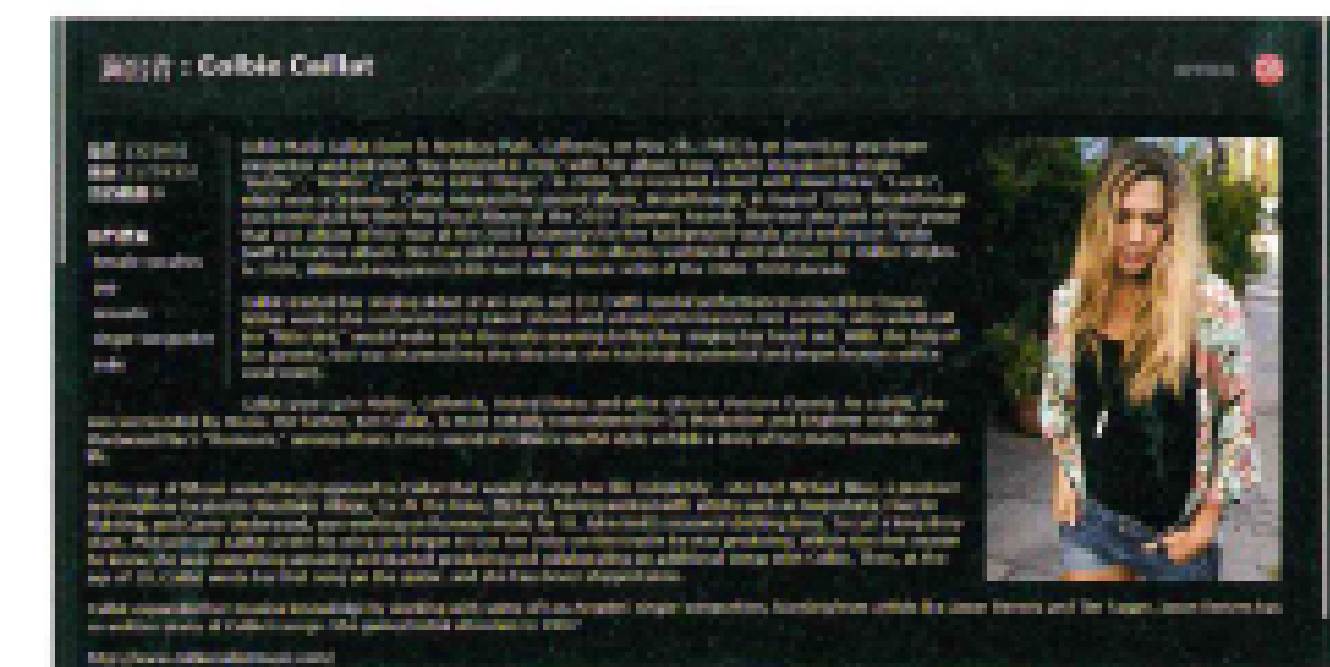
↑ Hi-Res Player的使用介面採用三欄架構，功能一目瞭然。



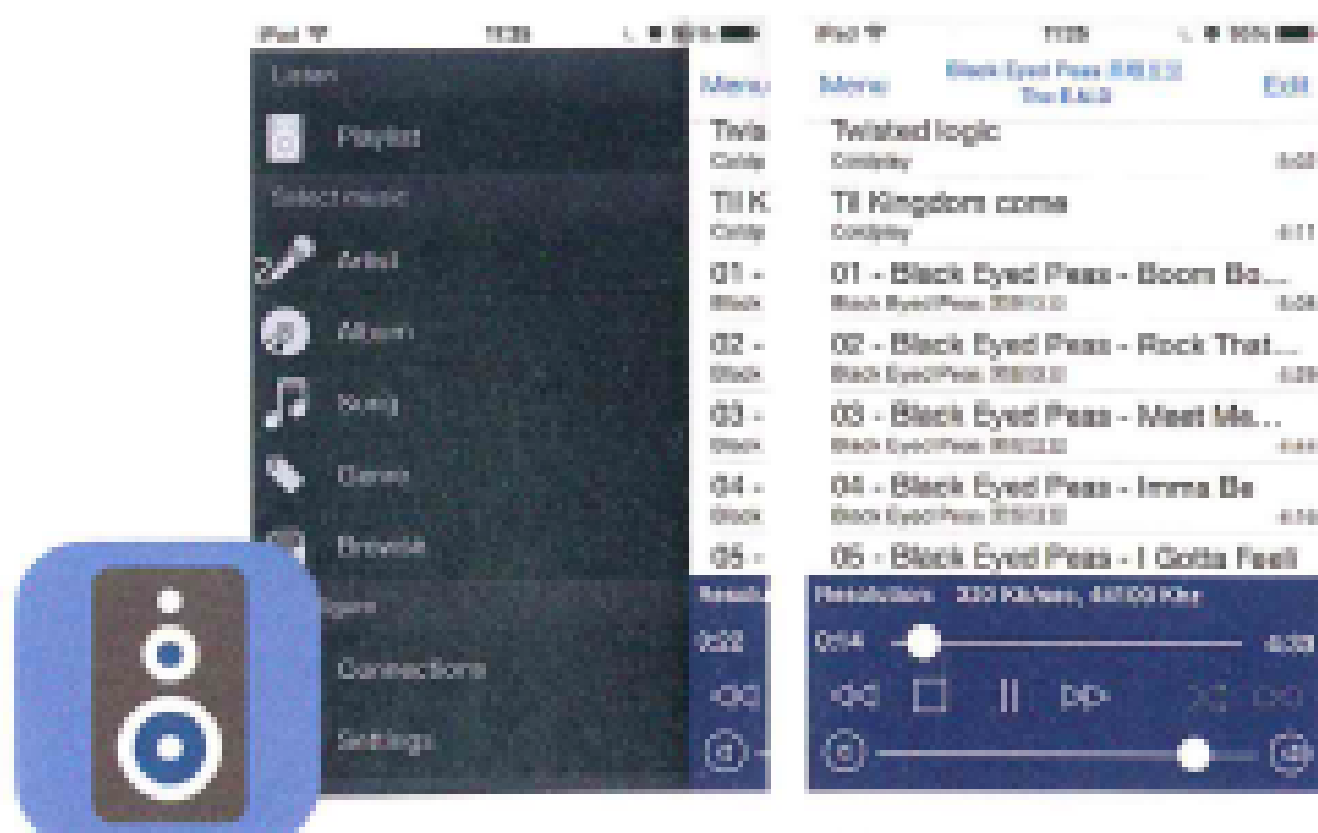
↑ 玩家在安裝應用程式後，可依共用資料夾方式將檔案行列在播放器左側資料庫，以點擊或拖拉方式即可將檔案加入右側播放清單中。



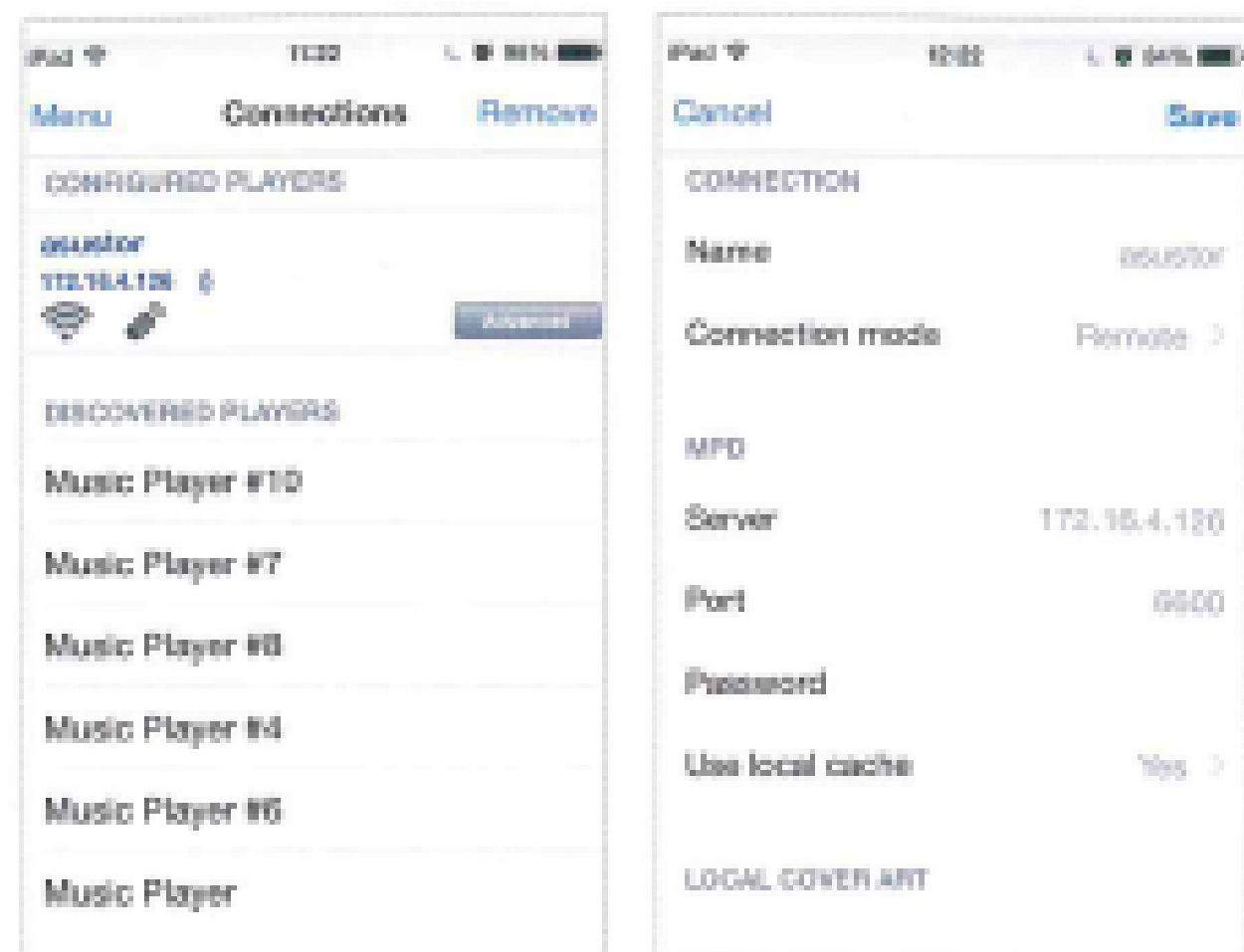
↑ 可更換背景主題顏色及語系



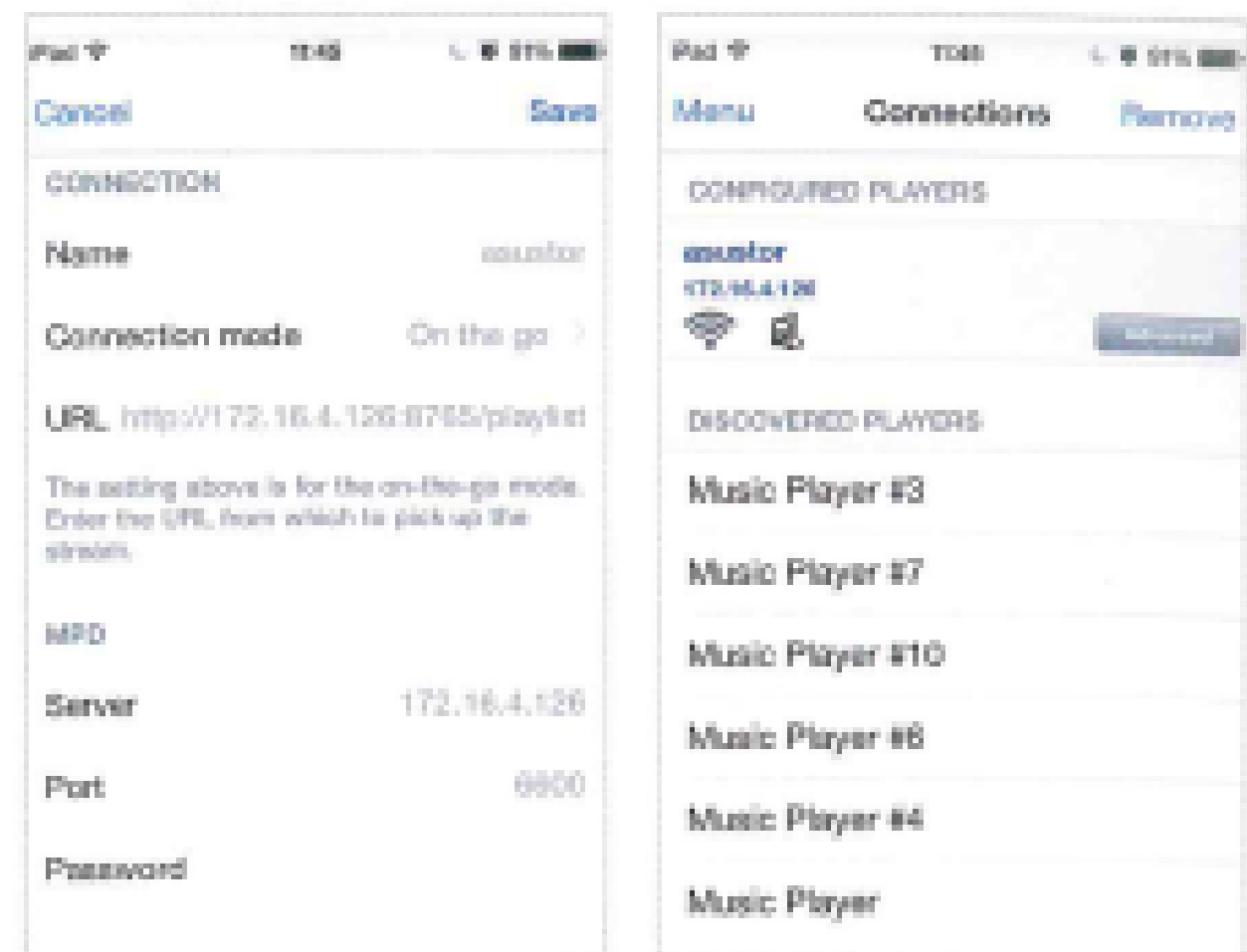
↑ Hi-Res Player可自動搜尋Artist的個人檔案及Album的封面等等，簡化管理時間。



↑ 行動應用程式MPoD可遙控音樂播放。



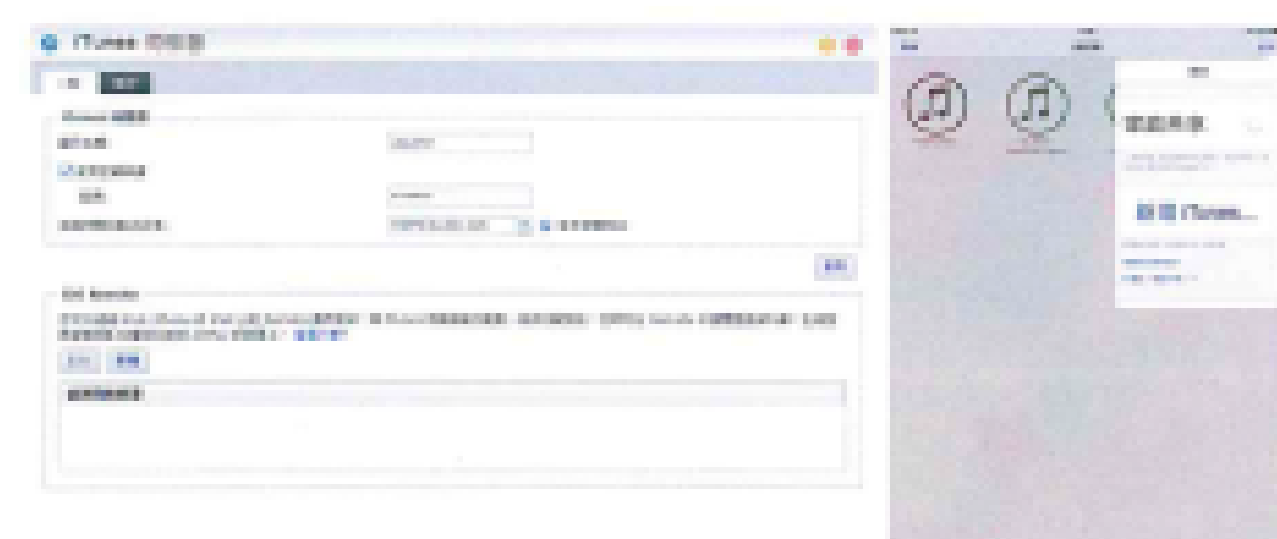
↑ MPoD的連接模式 (Connection Mode) 選擇Remote，即可將手機當作遙控器，隨心所欲點選播放，接在NAS上的音源設備立即輸出動人樂音。



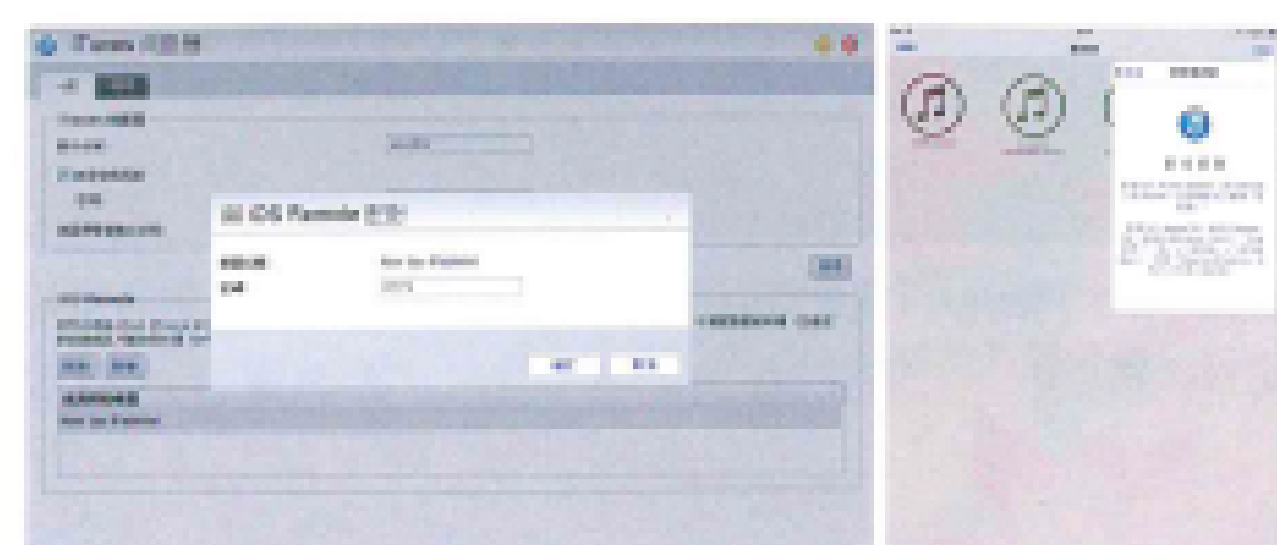
↑ 若將MPoD的連接模式選擇On the go，輸入NAS位址後，再加上「:8765/playlist」，就可以同時將音樂串流至手機中，透過手機立即享受收藏的好音樂。*DSD檔案目前無法支援手機串流。

iTunes伺服器

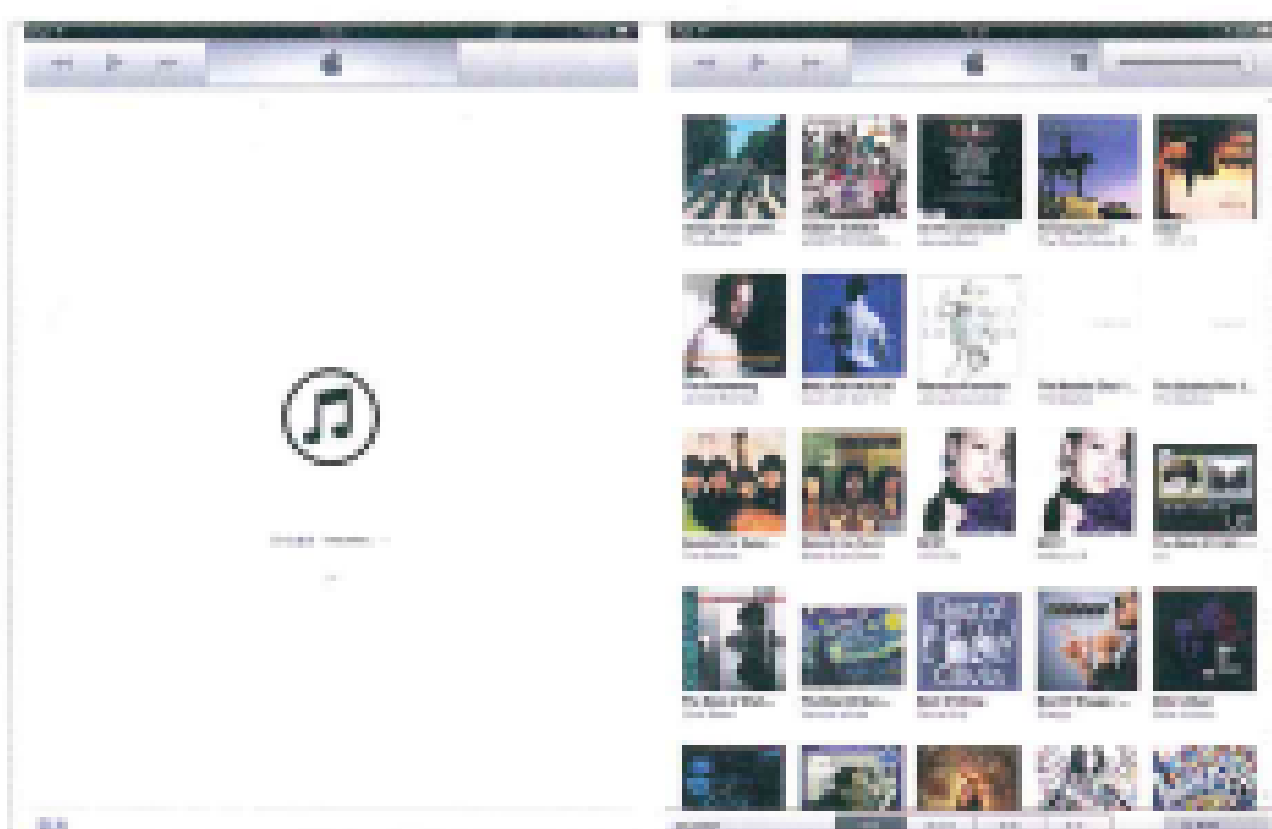
iTunes伺服器 (iTunes Server) 是由華芸提供的應用程式，主要提供玩家於PC端使用iTunes播放器，可於內網環境中共享NAS內的音樂資料庫。同樣地，玩家可選擇與NAS相連的音源輸出裝置播放音樂，此外，亦可與iOS 專用的行動App「遙控器 (Remote)」進行配對，完成配對後，即可在iOS裝置中遙控播放NAS內的音樂。



↑ 登入ADM，開啟iTunes伺服器。同時，打開行動裝置上的遙控器APP，點選「設定」、「新增iTunes」。



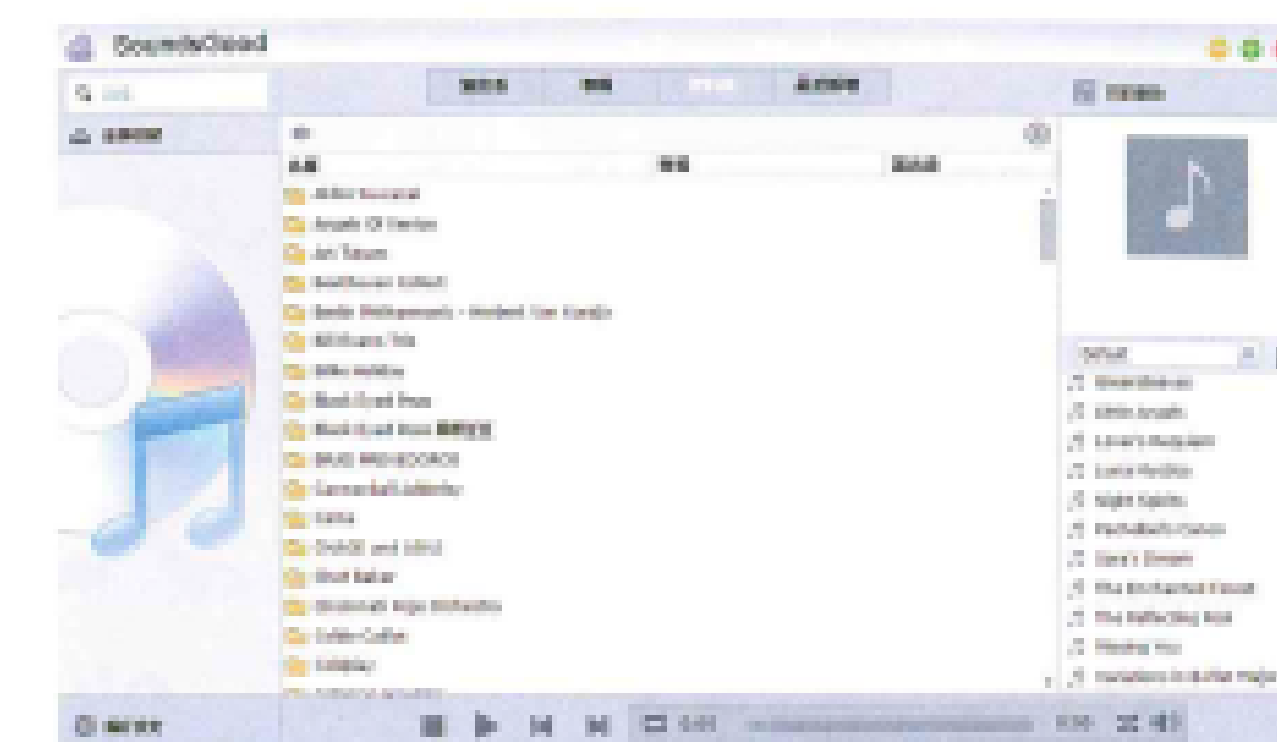
↑ iTunes伺服器偵測到行動裝置後，點選輸入認證碼，完成配對。



↑ 串流成功，現在，您的iOS行動裝置就是專屬音樂遙控器了！

SoundsGood

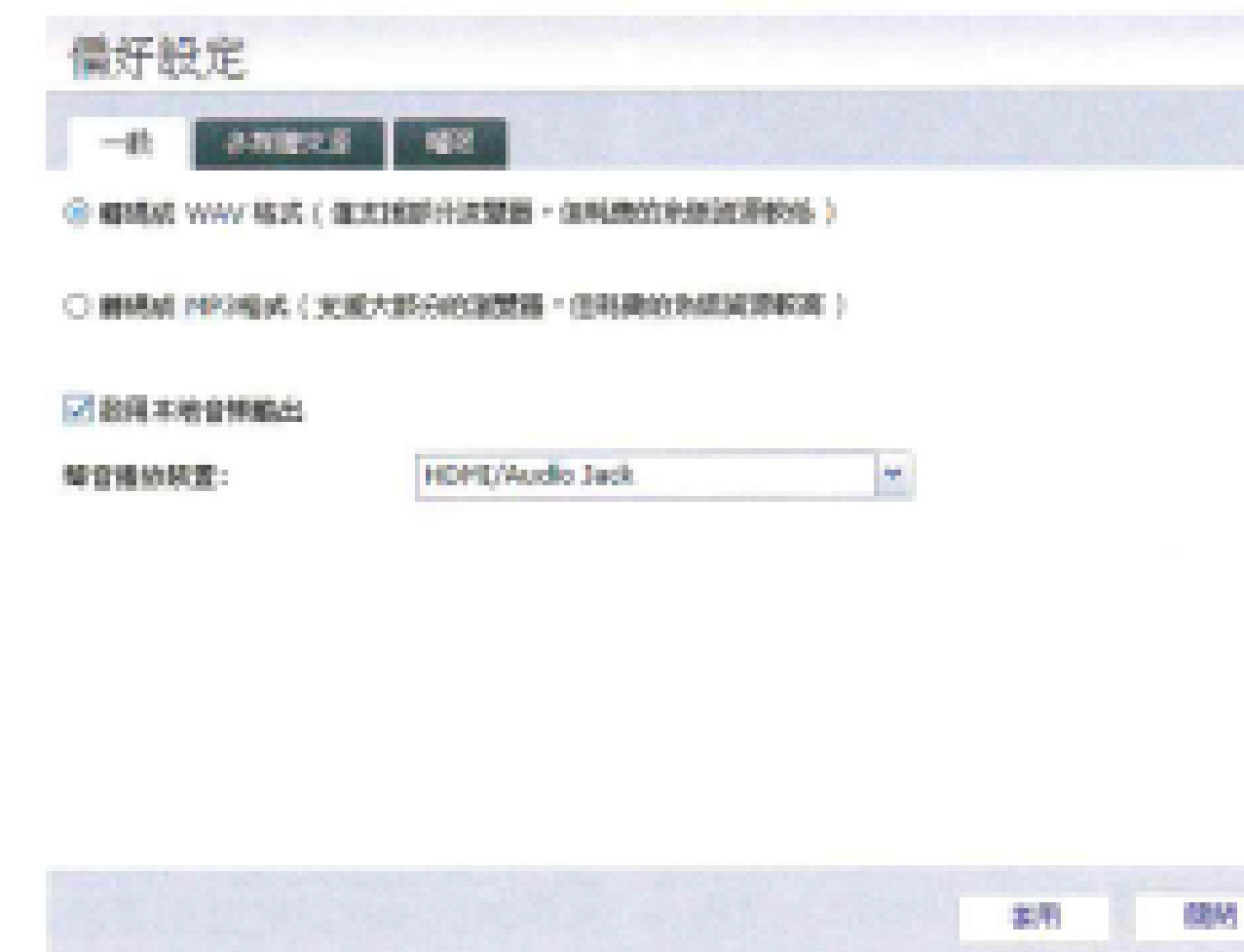
這是華芸自行研發的網頁音樂播放應用程式，玩家可自行設定音樂庫的來源資料夾，可依演出者、專輯、資料夾及最近新增等分類瀏覽音樂庫。SoundsGood提供ID3編輯功能，無需其它的編輯軟體即可自行修編資料，管理者可透過權限管理開放使用者來共享SoundsGood。此外，玩家也可以變更音源輸出裝置，例如，NAS外接相容的USB DAC喇叭後，即可由相關的外接裝置輸出音源。SoundsGood也提供行動應用程式AiMusic，讓用戶可在任何地方共享SoundsGood內的音樂。SoundsGood支援mp3、wav、ogg，本地音樂播放則支援mp3、wav、ogg、AIFF、Flac等格式。



↑ SoundsGood簡潔的頁面，提供玩家最直覺、最單純的音樂享受。



↑ 支援ID3編輯，玩家可自行編輯曲目資訊。



↑ 透過「偏好設定」，玩家可選擇播放裝置。



↑ AiMusic串流播放NAS中的音樂，輕輕鬆鬆從分類好的音樂收藏中點選要聽的音樂。

美音繞樑，天天動聽

透過本篇的音樂應用程式介紹，相信大家不會再被這個黑漆漆的大盒子嚇到了，頭頂上對NAS的問號也少了一些。俗話說，一日之計在於晨，筆者試用了Hi-Res Player及iTunes伺服器後，每天清晨都可在音樂相伴下，淨化出門前的心情，讓忙碌的一天有個美好的開始。不知道大家是否也躍躍欲試呢？讓ASUSTOR NAS帶給你買不到的生活品質享受吧！