

如何調整 Cudy 路由器 WiFi 頻道？

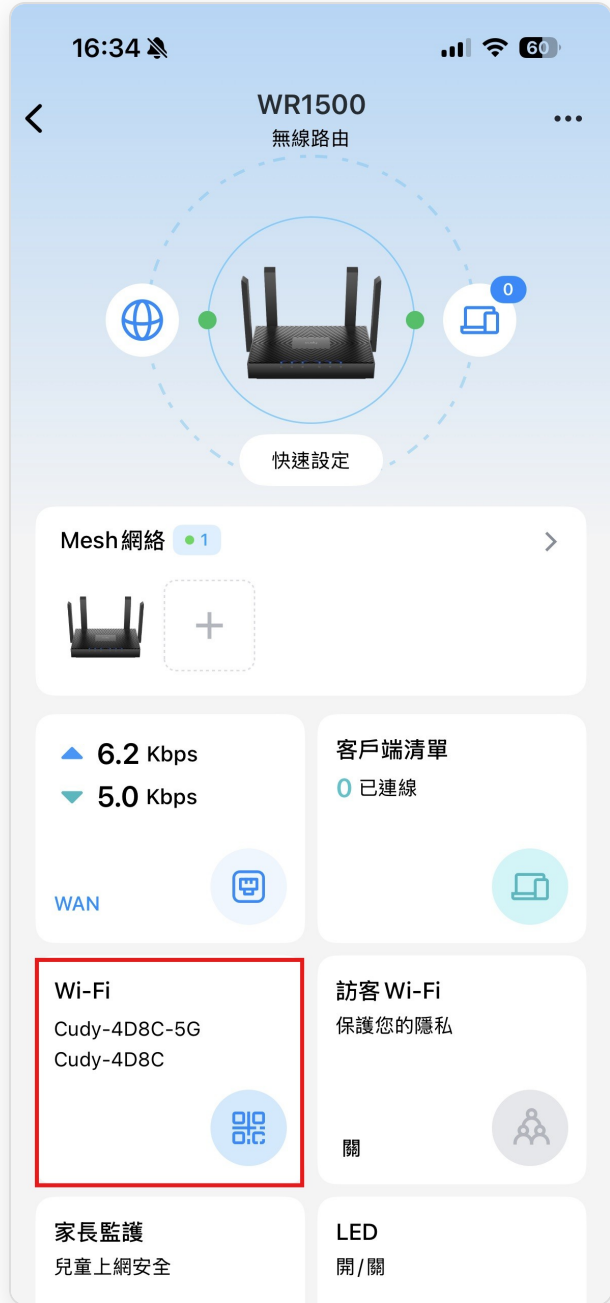
WiFi 延遲高、速度緩慢可能由多種因素引起，可先從調整 WiFi 頻道開始幫助你優化 WiFi 性能

避免同頻干擾嚴重，導致 WiFi 速度低落、不穩定，Cudy 路由器請參考以下設定方式來調整 WiFi 頻道

APP 設定步驟

步驟 1：進入 WiFi 設定

登入路由器管理首頁後，點選下方「WiFi」區塊



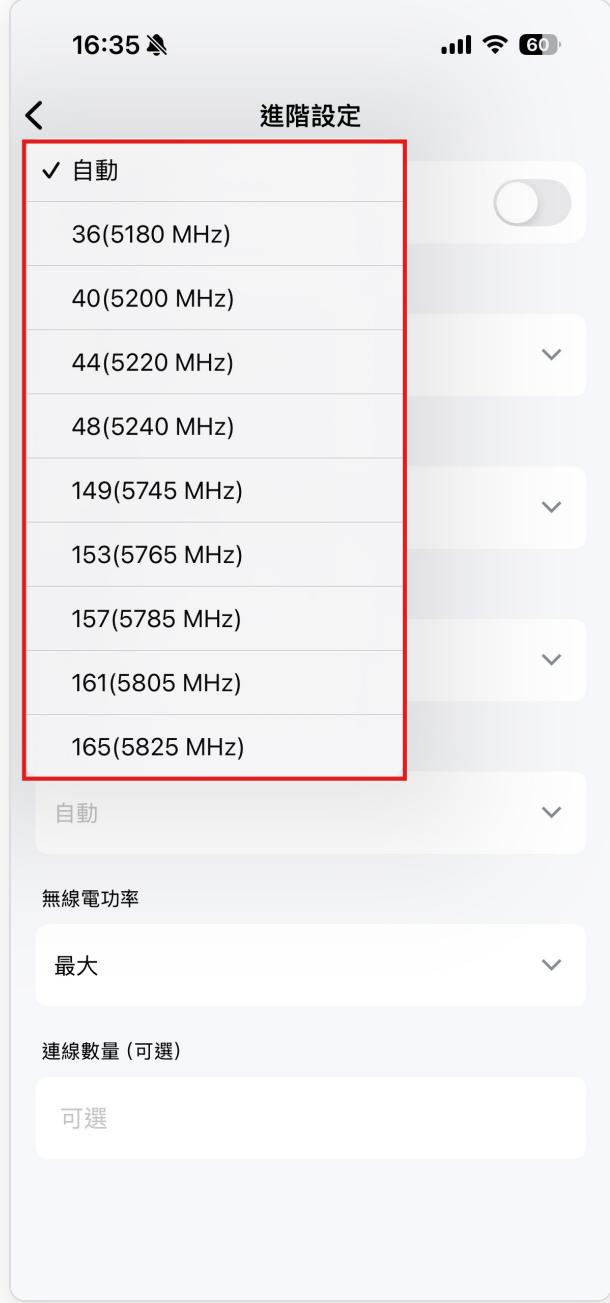
步驟 2：進入進階設定

點選「進階設定」



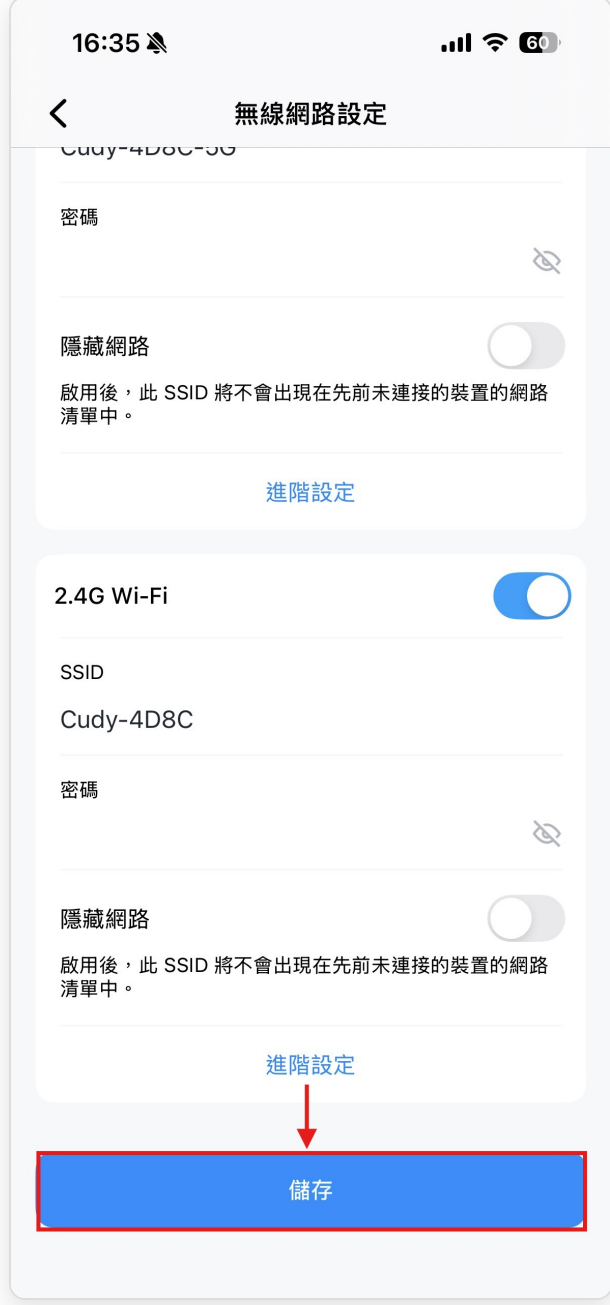
步驟 3：選擇目標頻道

點選頻道後選擇您要的頻道（2.4G、5G 都可以更改）



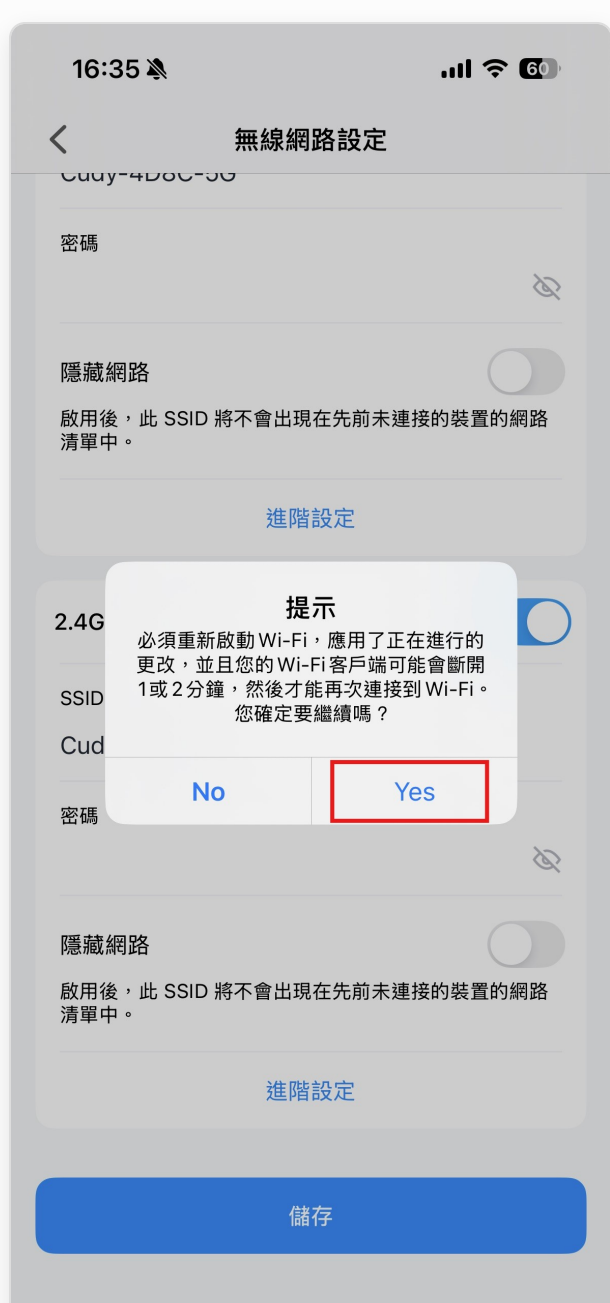
步驟 4：返回並儲存

更改完後退回上一頁，下滑至底部點選「儲存」



步驟 5：確認套用並重啟

點選「YES」後，約等待重啟 3 分鐘再連上 WiFi 即可完成設定



Web 網頁管理介面設定步驟

進入無線網路設定

步驟 1. 開啟網頁瀏覽器並前往 <http://cudy.net> 或 <http://192.168.10.1>，選擇「基本設定」→「無線網路」



展開無線頻段進階設定

步驟 2. 針對您要調整的頻段（2.4G 或 5G），點選右側的「進階設定」



尋找頻道下拉選單

步驟 3. 找到「頻道」選項，預設為「自動」，點擊下拉選單即可看到可更改的頻道列表



選擇最佳低干擾頻道

步驟 4. 可依照您的環境中哪個頻道較少設備使用就選擇那個頻道，盡量減少干擾，完成後記得儲存設定

在 2.4GHz 頻段中，建議選擇頻道 1、6 或 11，這三個頻道之間沒有重疊，能有效避免干擾



要如何知道環境中的 WiFi 頻道是多少？

請參考 SFN-314 [\[WiFi訊號差? 下載這兩款APP就知道原因!\]](#)，了解如何使用工具偵測周圍的 WiFi 頻道，從而選擇最佳設定