

無線中繼(WISP)靜態IP設定指南

無線中繼功能設定前，如何知道前端來源網路的IP位址，以避免網段衝突無法連接？

將手機WiFi連線至前端來源網路的WiFi，點擊網路進去查看路由表那欄位的IP位址



例如：在圖中的路由表欄位 **172.16.0.254** 就是前端來源網路的網段，如與Cudy路由器預設的 **192.168.10.1** 網段相同，請更改Cudy路由器的網段

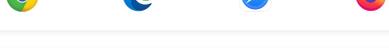
要如何更改請參考此篇：[sfn260【如何在Cudy路由器變更內網\(LAN IP\)登入位址？】](#)



要如何使用無線中繼(WISP)透過靜態(固定)IP的方式來與前端網路連線？

如有網段衝突請先完成上述更改LAN IP的步驟再進行無線中繼的連線設定
請參考以下條件步驟：

步驟1. 透過以下任一瀏覽器網址輸入預設位址 **192.168.18.1** 或 <http://cudy.net> 登入



步驟2. 輸入密碼，登入路由器管理介面



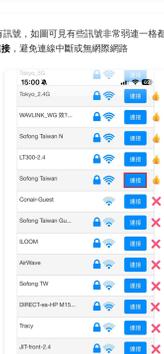
步驟3. 點選底部 設置管理，選擇 無線中繼 模式



步驟4. 選擇時區後，點選下一步



步驟5. 掃描後，可看到環境內的所有訊號，如圖可見有些訊號非常弱建一格都不到，
請優先選擇訊號滿格的連線，避免連線中斷或無網路



步驟6. 輸入前端網路的WiFi密碼後，協議選擇 靜態(固定)IP，請留意來源網路密碼需輸入正確
注意：如無法連線請重新選擇進行連線設定



步驟7. 請輸入以下資訊，並點選下一步：

- **IP位址**：必須與前端來源網段相同，例如：172.16.0.XX(圖片中設定為200)
- **子網掩碼**：通常皆為255.255.255.0
- **數據網段**：來源網路的LAN IP位址(例如上述在路由表欄位的 172.16.0.254)
- **首選 DNS**：可填 1.1.1.1、8.8.8.8、8.8.4.4 等大型DNS伺服器
- **備置 DNS**：做設置置為1.1.1.1，選擇就可填8.8.4.4 或者其他的都可以



步驟8. 確認欲連接的前端網路正確後，請點選下一個



步驟9. 設定您的2.4G、5G WiFi名稱(SSID)與密碼，並點選下一步



步驟10. 確認前端網路與自己設定的WiFi名稱密碼都正確後，點選 保存&應用



查看連線狀況

再次登入管理頁面後，在 系統 頁面下滑找到無線中繼的區塊，點選 詳情



您可在此查看 **路由器與前端網路的連線方式及訊號強度** 等相關資訊，如訊號低於 **-70 dBm** 請移動路由至靠近前端機器的位置

