

## 如何調整 Cudy 路由器 WiFi 頻道以優化性能

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

### 登入設定頁面

**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



### 進入進階設定

**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」



### 調整頻道選項

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



### 選擇最佳頻道

**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