

## CUDY 路由器識別問題：如何關閉裝置的隨機 MAC 位址

### 為什麼裝置會顯示「未知」？

這是因為許多現代裝置（如手機與筆電）採用了「隨機 MAC 位址」或「專用位址」的隱私功能

這項功能會讓裝置在連接不同的 Wi-Fi 網路時，使用不同的虛擬 MAC 位址，從而避免設備被追蹤，但這會導致路由器無法正確記住該設備

### 預設啟用此功能的系統

- **Android 10 或以上版本**：稱為「隨機 MAC 位址」
- **iOS 14 或以上版本**：稱為「專用位址」

### 啟用後對 CUDY 路由器的影響

當裝置啟用此功能後，它將以不同的 MAC 位址出現，進而影響以下進階功能：

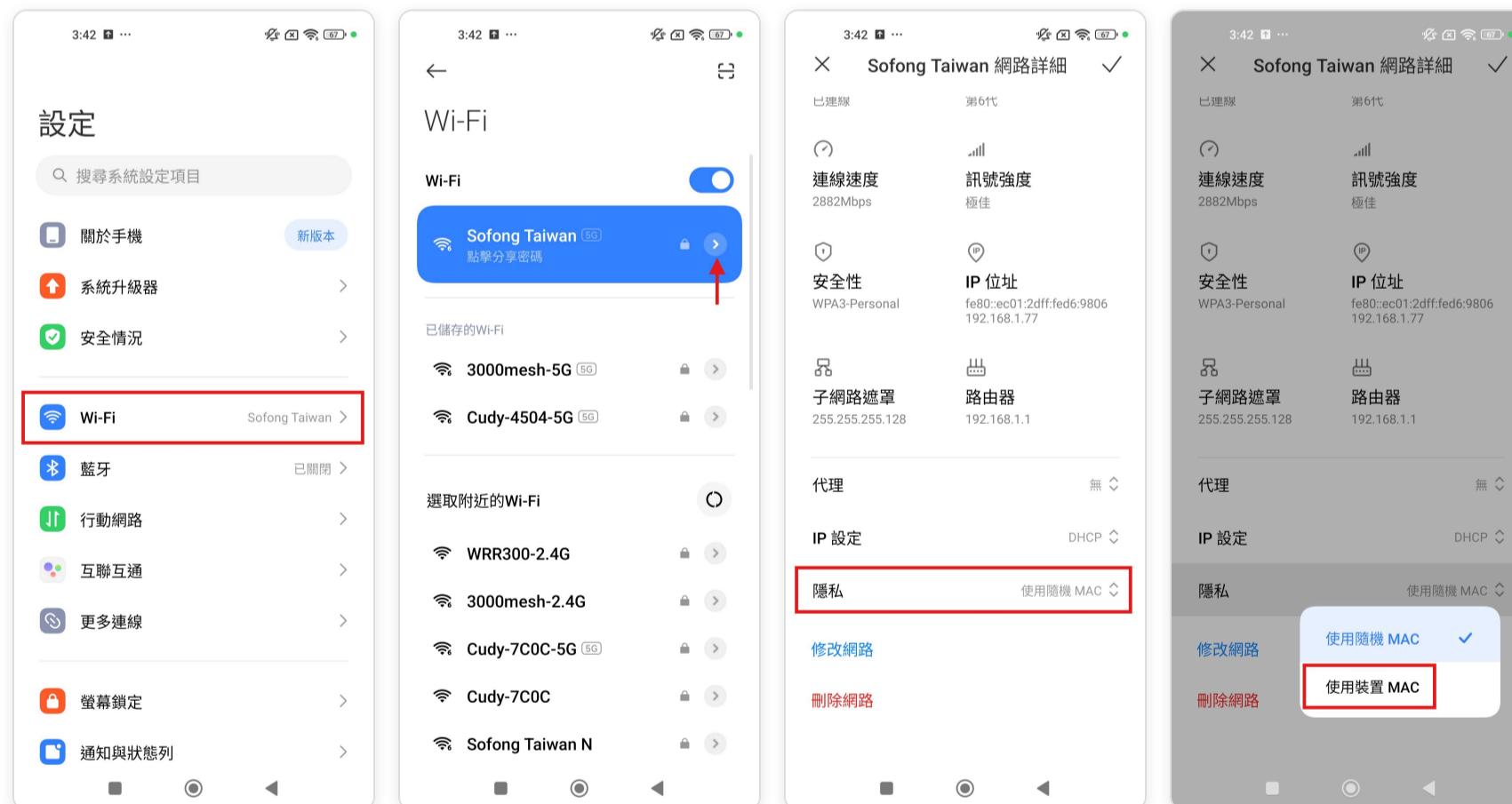
1. 網路裝置識別：顯示為未知裝置或無法準確識別
2. 家長控制與封鎖功能：無法針對特定裝置設定時間限制或內容過濾
3. DHCP 保留 IP：無法分配固定的 IP 位址給該設備
4. 無線 MAC 位址過濾：無法準確允許或封鎖特定裝置連線

### 解決方案：關閉裝置的隨機 MAC 位址

為了確保您能完整使用路由器的進階功能，建議針對家中的 Wi-Fi 關閉此功能

#### 如何在 Android 裝置中關閉隨機 MAC 位址：

1. 開啟「設定」並選擇「Wi-Fi」
2. 點選已連線的 Wi-Fi 名稱，進入詳細設定
3. 點選「隱私」選項
4. 將「使用隨機 MAC」改為「使用裝置 MAC」



#### 如何在 iOS 裝置中關閉專用位址功能：

1. 開啟「設定」並點選「Wi-Fi」
2. 點選目前連線 Wi-Fi 名稱旁的 資訊圖示 (i)
3. 關閉「專用 Wi-Fi 位址」選項

