

Cudy 路由器：Mesh 混合組網常見問題 FAQ

型號支援重要說明：

除了 **LT300** 型號不支援 Mesh 功能之外，Cudy 多數路由器型號皆可支援「混合組網」

建議：若是 Wi-Fi 4 的機型（如 WR300），強烈建議僅作為「子路由」端點串聯使用，以確保整體主網路架構的最佳傳輸效能

Q1. 應該要選擇哪個型號作為「主路由」？

答：應優先選擇環境中**硬體規格最好、處理器與無線速率最高**的機型來擔任主路由

現行常見機種的建議優先級排序如下：

WR3600 > M3000 > WR3000S > WR1500

Q2. 每台主路由最多可以 Mesh 多少台子路由？

答：整個網路架構中子路由的最大連接數量，完全由「主路由」的硬體規格決定

例如以 **WR3600**、**M3000** 與 **WR3000S** 為主路由時，最大延伸上限可達 **1 + 6** 台

使用實體線路進行有線連接時，接線方式為：主路由的 **LAN 孔** -> 連接至子路由的 **LAN 孔**

	WR3600 主	M3000 主	WR3000S 主	WR1500 主	WR300 主
WR3600	1 + 6	1 + 6	1 + 6	X	X
M3000	1 + 6	1 + 6	1 + 6	X	X
WR3000S	1 + 6	1 + 6	1 + 6	X	X
WR1500	X	1 + 6	1 + 6	1 + 3	X
WR300	X	X	X	1 + 3	1 + 2

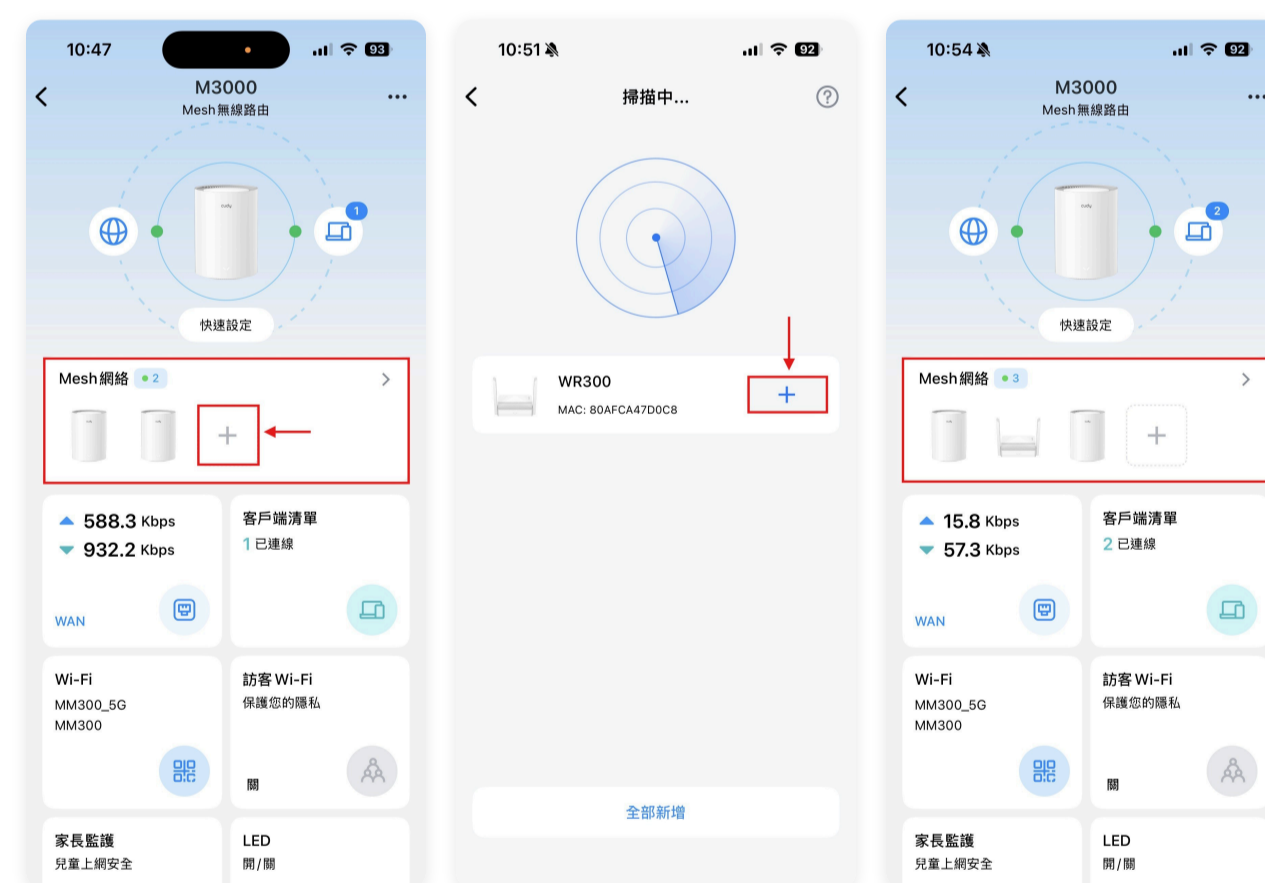
全系列支援混合組網，建議WiFi7機型擔任主路由

3個以上串接級數建議使用有線回程功能
(M3000子路由使用2.5G網孔連線速度快2倍)
連線方式：LAN to LAN

* WiFi4 無線系統，建議僅作為「子路由使用」

Q3. 如何將新機器加入主路由的 Mesh 網路？

答：將手機連上主路由的 Wi-Fi 訊號後，開啟手機上的 **Cudy App** 並進入主管理頁面，點選畫面右上角的「+」號圖示，系統隨即會開始在環境中自動搜尋並引導加入全新的 Cudy 子路由器



Q4. Cudy 可以跟其他品牌的路由器做 Mesh 嗎？

答：不行。Mesh 混合組網技術因各品牌定義與底層架構不同，目前**僅支援相同品牌**的 Cudy 路由器之間進行串聯與互相漫遊切換

Q5. Cudy Mesh 網路有支援「有線回程」嗎？

答：可以，完全支援。

當您的 Mesh 組網架構達到 3 台（含）以上，或者各房間水泥牆阻隔較厚時，建議部署「**有線回程**」

透過實體網路線串聯各端點子路由，能避免無線訊號在空氣中衰減，大幅提升整體網路的穩定度與滿速連線表現

