

- ☐ 無線路由器
- ☐ 無線基地台
- ☐ 無線擴展
- ☒ 無線中繼
- ☐ 客戶端 Client

1. 無線路由器模式（預設系統模式）

- 用途：作為主要路由器，連接數據機以提供網際網路。
- 連線方式：
 - 使用 WAN 孔連接數據機。
 - 通常使用 DHCP 連線方式，連接到網際網路（如光世代數據機網路）即可使用。
- 適用場景：家庭或辦公室的主路由器，提供有線與無線網路。

2. 無線基地台模式（AP 模式）

- 用途：將有線網路轉換為無線訊號，僅提供無線接入功能（無其他路由功能）。
- 連線方式：
 - 使用 WAN 孔接入前端其他廠牌的路由器。
 - 將有線網路轉換為無線訊號，作為無線接入點（Access Point, AP）。
- 適用場景：在已有路由器的環境中，擴展無線訊號覆蓋範圍。

3. 無線中繼模式（WISP）

- 用途：透過 WiFi 橋接前端網際網路訊號，保有獨立的區域網路。
- 連線方式：

- 不使用 WAN 孔，透過 WiFi 橋接前端來源網路的無線訊號。
- 連接到前端網路後，路由器仍維持獨立的區域網路（獨立運作的 LAN）。
- **適用場景：**例如使用兩台 Cudy 路由器，擴展無線訊號到不同樓層，每個樓層擁有獨立的區域網路環境。

4. 無線擴展模式

- **用途：**透過 WiFi 橋接前端網際網路訊號，與前端網路形成同一個區域網路（NAT）。
- **連線方式：**
 - 不使用 WAN 孔，透過 WiFi 橋接前端來源網路的無線訊號。
 - 與前端網路共享同一個區域網路。
- **適用場景：**例如使用兩台 Cudy 路由器，擴展屋內無線訊號到其他樓層，保持統一的網路環境。

5. 客戶端模式（Client）

- **用途：**將路由器模擬為傳統交換器，僅提供有線網路連接。
- **連線方式：**
 - 透過無線橋方式連接到前端網際網路。
 - 關閉 WiFi 無線網路，僅使用網路孔提供有線連線。
- **適用場景：**需要將無線訊號轉換為有線連接的場合，例如連接到不支援 WiFi 的設備。

建議：Mesh 組網

- 若擁有多台 Cudy 路由器，建議使用 **Mesh 組網** 功能。
- **優勢：**更方便管理多台路由器，提供無縫的無線網路覆蓋，適合大範圍或多樓層環境。



服務電話 02-26588890 服務信箱 us-tw@sofong-int.com
台北市內湖區瑞光路583巷24號7樓