## 什麽是 DDNS?

DDNS(Dynamic Domain Name System,動態網域名稱系統)是一種可以將變動的 IP 位址,綁定到一個固定網域名稱的服務

即使您的網路供應商沒有提供固定的公眾 IP,透過 DDNS,您仍可以使用一組固定的網址來遠端連線到家中的路由器或內部設備

當路由器的公眾 IP 發生變化時,DDNS 服務會自動更新記錄,確保您輸入的網域名稱可以正確指向目前的 IP 位址

## 設定 DDNS 前的注意事項:

- 1. 確認您的路由器有支援 DDNS 功能
- 2. 確認您目前的 WAN IP 是否為 Public IP,如果您取得的是虛擬 IP,例如 192.168.x.x、10.x.x.x 或 172.16.x.x 開頭的位址,代表您處於多重 NAT 環境,可能無法正常使用 DDNS,建議向網路供應商確認或申請 Public IP

## 如何設定 DDNS:

步驟 1. 登入路由器設定頁面,開啟網頁瀏覽器並前往 http://cudy.net 或 http://192.168.10.1

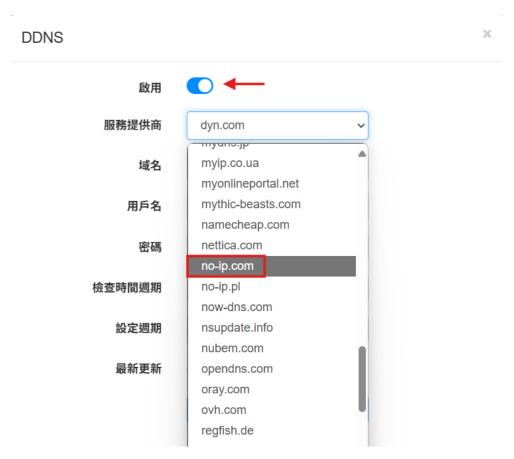
步驟 2. 輸入路由器的管理密碼登入

步驟 3. 點選"進階設定"->"DDNS"



步驟 4. 啟用 DDNS 並選擇您要使用的 DDNS 服務供應商(例如 No-IP 等等 諸多免費的供應商)

以下使用 NO-IP 設定做參考



步驟 5. 請先至 NO-IP 官網申請一組 DDNS 網址, NO-IP 目前可免費申請 DDNS (NO-IP 官網)



步驟 6. 選擇"服務提供商"->輸入申請好的"域名"、"用戶名"、"密碼",點選保存&應用即可完成



使用情境: 當在外網時想連回路由器,在網址列輸入 DDNS 網域名稱,就能連 回路由器設定頁面



