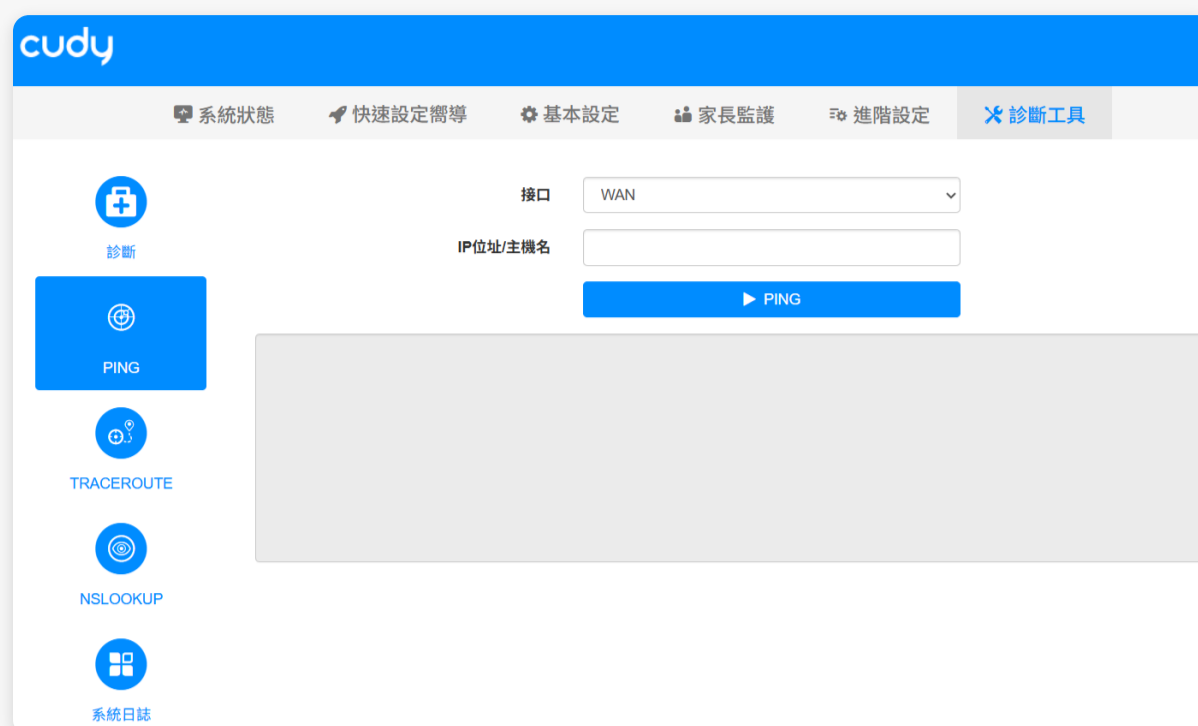


透過路由器內的網路診斷來找出較好的 DNS Server

步驟 1：登入路由器設定頁面，開啟瀏覽器並前往：

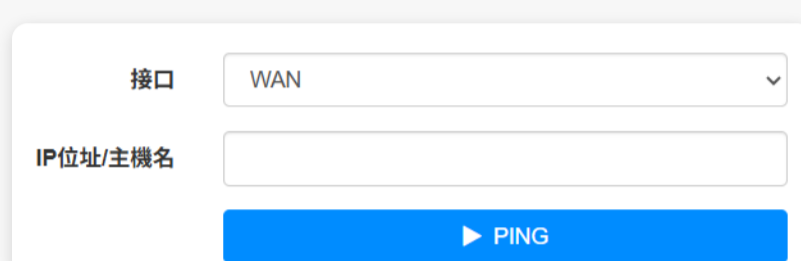
- <http://cudy.net>
- <http://192.168.10.1>

步驟 2：前往「診斷工具」→ 選擇 "PING"



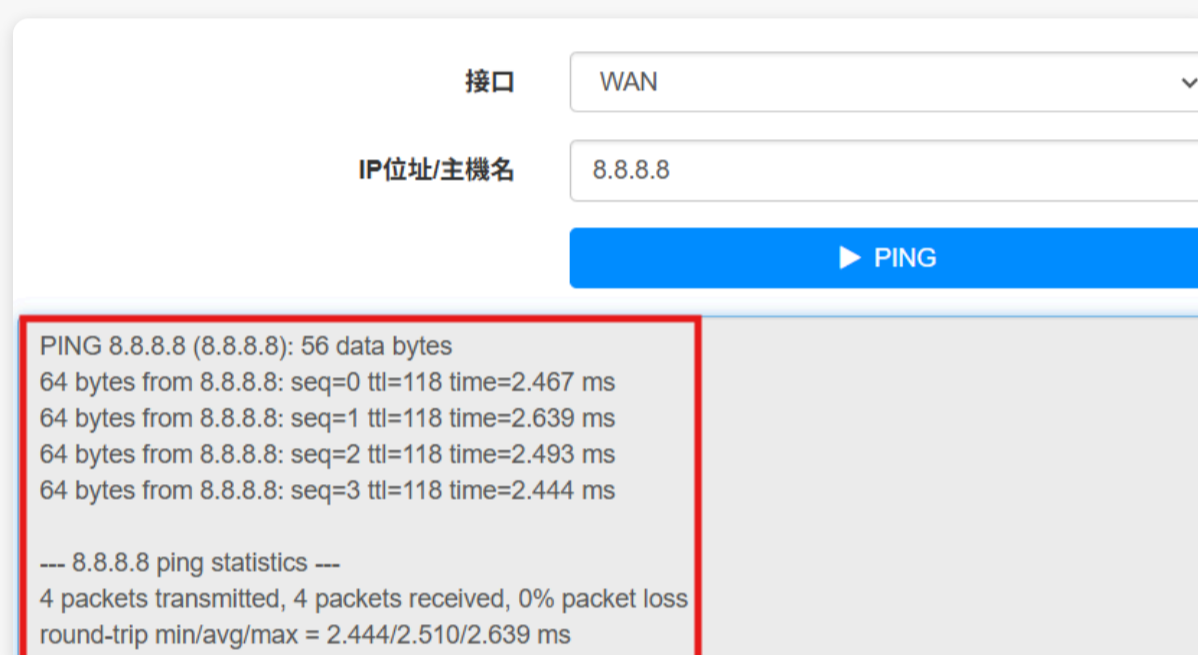
步驟 3：輸入您欲檢測的 DNS 伺服器 IP，例如：

- GOOGLE：8.8.8.8
- CLOUDFLARE：1.1.1.1 或 9.9.9.9

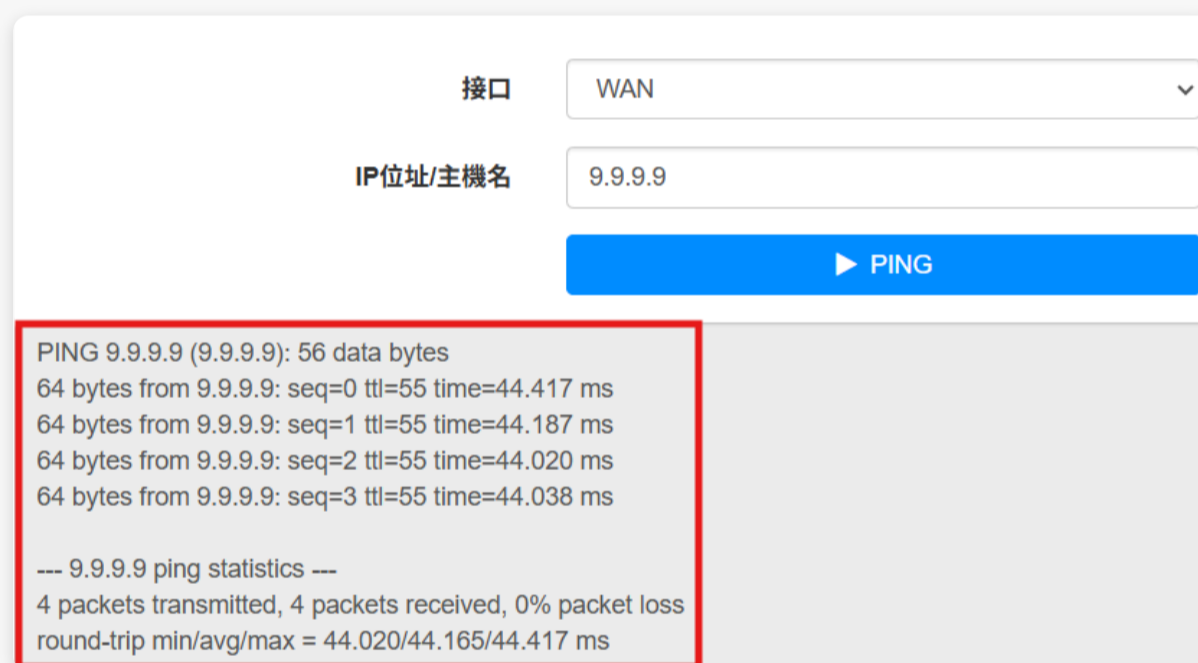


步驟 4：觀察 PING 結果中的 time 值 (ms)，數值越低代表回應速度越快。

GOOGLE DNS Server 結果：

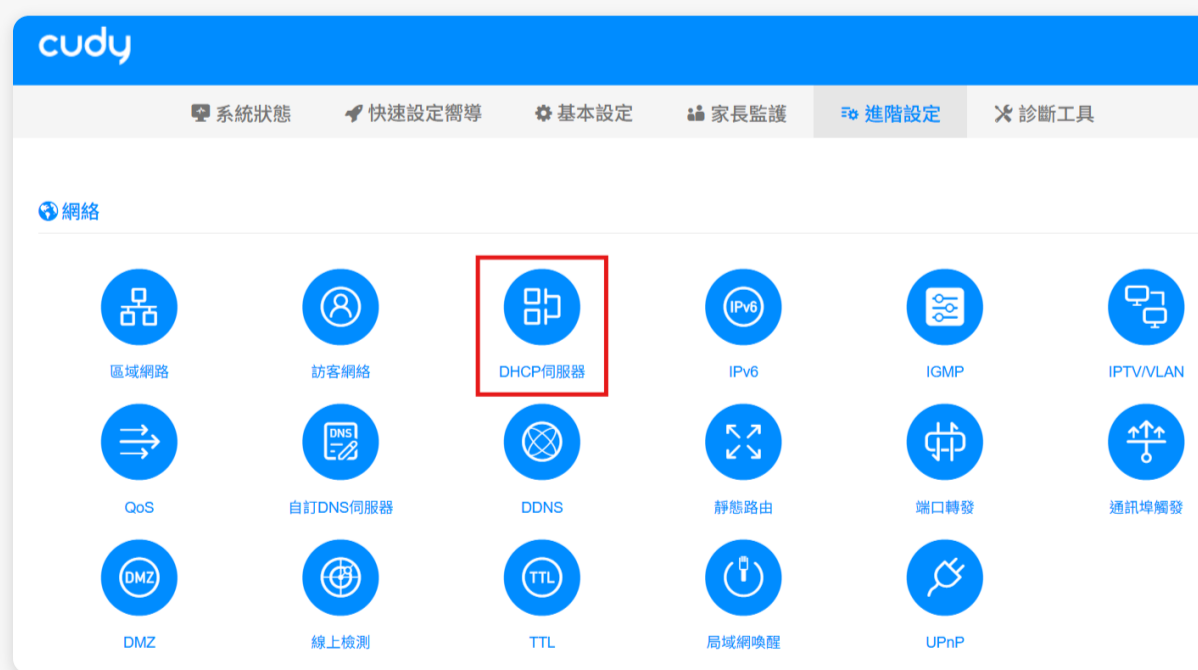


Cloudflare DNS Server 結果：



檢測結果：根據 time 值結果，本例中 GOOGLE 為 2.5ms，Cloudflare 為 44ms，建議選擇回應較快的 DNS，例如 8.8.8.8

步驟 5：前往「進階設定」→ 「DHCP 伺服器」



步驟 6：在「首選 DNS」欄位中輸入您測得的最佳 DNS IP (例如 8.8.8.8)，然後點選「保存 & 套用」



註：DNS 延遲會因所在地區與電信業者不同而異，目前沒有固定哪一組是最好的，請務必透過 PING 實際測試