


TP-LINK 路由器常見問題及進階應用

1) 我不能進入 192.168.0.1 或 192.168.1.1 的設定畫面

- I) 先確定已按照安裝指引的連接方法把 LAN 線插好，並已啟動路由器的電源，如接線錯誤將無法進入此頁
- II) 網上行或和記寬頻 (PPPoE) 的用戶，在瀏覽器 (Internet Explorer ) > 工具 (Tools) > 網際網路選項 (Internet Options) > 連線 (Connections) > 選擇 "永遠不撥號連線" (Never dial a connection) (如圖一) > 套用 (Apply) > 區域網路設定 (Lan Setting) > 這裡的 3 個選項都不打勾 (Uncheck)
- III) 檢查電腦的 IP 位址是否已設定為 "自動取得 IP 位址"
Windows XP - 開始 > 控制台 > 網路連線 > 區域連線 > 內容 > 網際網路通訊協定 (Internet Protocol TCP/IP) > 內容

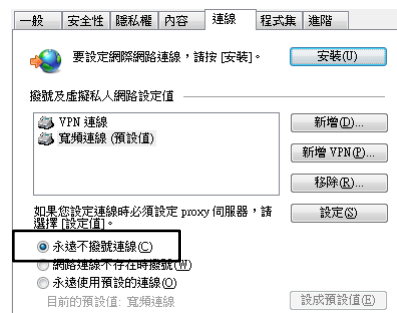
Windows Vista / Windows 7 - 開始 > 控制台 > 網路和網際網路 > 網路和共用中心 > 管理網路連線 (Vista) / 變更介面卡設定 (Win 7) > 區域連線 > 內容 > 網際網路通訊協定第四版 (Internet Protocol TCP/IPv4) > 內容
- IV) 回復出廠設定 (Reset) - 開啟電源後，按路由器機身後面的 Reset 按鈕約 15 秒鐘會將路由器回復到出廠的設定 (按此鍵會清除路由器的所有設定，如非必要，不建議使用)

2) 我已安裝隨路由器附送的光碟或按照隨盒附送的安裝指引進行安裝，還無法上網

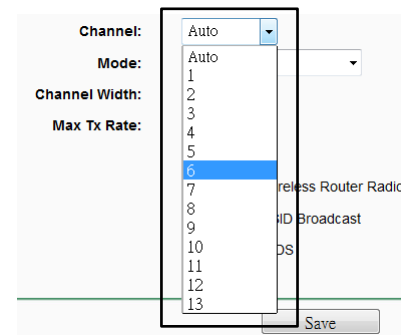
- I) 請再確定你所選擇的 **WAN 連線方式 (WAN Connection Type)** 正確，選擇不正確的連線方式將無法上網，如不清楚，請向你的寬頻供應商查詢
- II) 網上行或和記寬頻 PPPoE 的用戶，請再確定輸入的使用者帳戶及密碼正確，並留意有沒有輸入完整的使用者帳戶 (例如: xxxx@netvigator.com, xxxx@hgcbroadband.com)

3) 我的路由器已使用了一段時間，但最近發現無線上網不穩定或無法使用

- I) 請按照安裝指引的 (圖一) 把一條 LAN 線由你的電腦連接到路由器的黃色 LAN Port，然後看看能不能經 LAN 線上網
- II) 如插線能穩定上網，說明了無線訊號可能被使用環境內 (包括鄰居) 的其他無線設備干擾
- III) 解決方法是到 TP-LINK 的設定畫面 (如 192.168.0.1 或 192.168.1.1, 請參考安裝指引)
- IV) 按無線網路 (Wireless) > 無線網路設定 (Wireless Settings)，然後把頻道轉為 1, 6 或 11 (如圖二)
- V) 按儲存，然後把路由器的電源關閉，再重新啟動
- VI) 如仍然無法連線，請重復步驟 III-V，但使用不同的頻道再嘗試



(圖一)



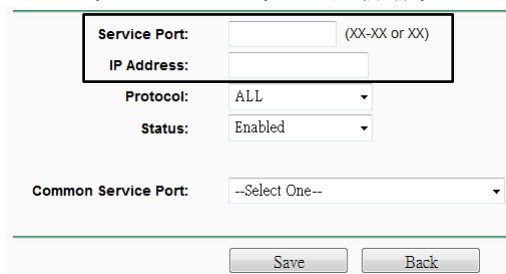
(圖二)

4) 我的手提電腦找不到無線訊號

- I) 請先確定你的手提電腦的無線網路卡已開啟，由於每款手提電腦的開關鍵都設於不同的地方，請向手提電腦的代理商查詢
- II) 請參考安裝指引內的 Part C 設定無線加密，並使用一個新的無線網路名稱 (Wireless Network Name SSID) 嘗試重新設定一次
- III) 在 TP-LINK 的設定畫面 (192.168.0.1 或 192.168.1.1) 按左面的無線網路，然後再按無線網路設定，請確保已點擊勾選啟用無線網路功能 (Enable Wireless Router Radio) 及啟用無線網路名稱 (SSID) 顯示 (Enable SSID Broadcast)

5) 怎樣設定通訊埠導向 (Port Forwarding)?

- I) 通訊埠導向 (Port Forwarding) 適用於 IP Cam, BT下載軟件, 部份電視機頂盒及網絡播放器
- II) 先到 TP-LINK 的設定畫面 (如 192.168.0.1 或 192.168.1.1, 請參考安裝指引)
- III) 按左面的**通訊埠導向 (Forwarding)**, 然後按**虛擬伺服器 (Virtual Servers)**, 再按**新增 (Add New)**



(圖三)



(圖四)

- IV) 在通訊埠 (Service Port) 的空格輸入相關的通訊埠, 在IP 位址 (IP Address) 的空格輸入該設備的 IP 位址, 再按**儲存 (Save)** (如圖三)

(需開啟的通訊埠視乎設備而定, 請向該設備的代理商查詢)

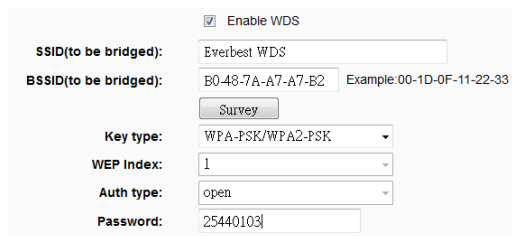
6) 我想增加無線訊號的接收強度

無線訊號的強度受使用環境的距離及障礙物的多少影響, 如在某些地點有訊號較弱的情況出現, 可考慮使用下列的方案:

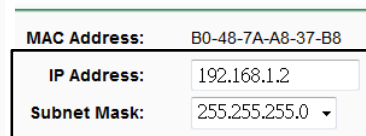
- I) 把路由器的擺放位置放到室內的中間, 減少死角位的出現
- II) 使用TP-LINK 的**無線基地台 (Access Point)** (如 TL-WA701ND, 801ND, 901ND), 可運行**中繼模式 (Repeater Mode)** 以進一步擴大無線網絡的覆蓋 (圖四為 TL-WA901ND)
- III) 使用多一部同型號的TP-LINK 路由器並設定 **WDS 模式**, 以進一步擴大無線覆蓋範圍
- IV) 如無法避免死角位或在多干擾的使用環境, 可考慮添加一對或以上的**HomePlug** (如 TL-PA-111, TL-PA-211)

7) 怎樣設定 WDS 模式?

- I) 設定WDS時, 您手邊需有兩台同型號的路由器, 請任選一台路由器(A) 設定可正常對外上網後, 再繼續以下步驟
- II) 在此我們稱連接上網的路由器為(A), 當作橋接的路由器稱為(B)
- III) 路由器(A)的設定:
 - a) 請先登入路由器(A)的設定頁面並完成無線網路加密 (請參考安裝指引的 Part C)
 - b) 在設定頁面中, 點選**無線網路 (Wireless)**, 並選擇**無線網路設定 (Wireless Settings)**
 - c) 請選擇一個**頻道 (Channel)**, 建議使用**1~11**, 兩台路由器需 選取相同頻道, 然後按**儲存 (Save)** (可參考圖二)
 - d) 把路由器 (A)的電源關閉再重開



(圖五)



(圖六)

- IV) 路由器(B)的設定:

- a) 請先完成無線網路加密, 密碼可與路由器(A)相同, 完成後請點選**DHCP伺服器 (DHCP)**, 並將DHCP伺服器關閉
- b) 點選**無線網路 (Wireless)**, 點選**無線網路設定 (Wireless Settings)**, 選擇一個頻道, 此頻道需與路由器(A)相同, 勾選**啟用 WDS (Enable WDS)**
- c) 點選**搜尋無線基地台 (Survey) 搜尋** (如圖五)
- d) 找到路由器(A)並點選**connect**
- e) 在**金鑰類型 (Key Type)**及**設定金鑰 (Password)** 輸入路由器(A)的加密方式及密碼, 點選**儲存 (Save)**完成設定
- f) 點選**網路設定 (Network)**中的**區域網路 (LAN)**, 將IP位址 (IP Address) 更改為**192.168.1.2** (如圖六)
- g) 點選**儲存 (Save)**, 路由器將重新啟動
- h) 以上即完成WDS的設定

- 詳細資料請參閱: http://www.tplink.com.tw/tw/support_3.php?id=31
- 更多常見問題: http://www.tplink.com.tw/tw/support_3.php
<http://www.tplink.com.cn/pages/faq.asp>