

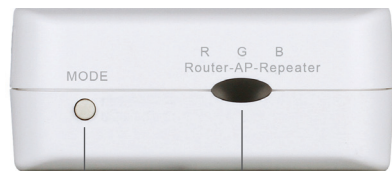
# 硬體概觀



**USB 2.0插槽 -**  
連接USB線可為USB裝置充電，USB最大供電量為0.5A

## 網路埠 -

- 路由器(Router)模式時作用為WAN，用與數據機或飯店房間的網路埠連接
- 基地台(AP)、中繼器(Repeater)模式時作用為LAN，用與電腦或網路設備連接



## 指示燈 -

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 紅燈     | 路由器(Router)模式   |
| 藍燈     | 中繼器(Repeater)模式 |
| 綠燈     | 基地台(AP)模式       |
| 燈號輪流閃爍 | 表示正在開機中         |
| 單一燈號閃爍 | 表示網路不通          |

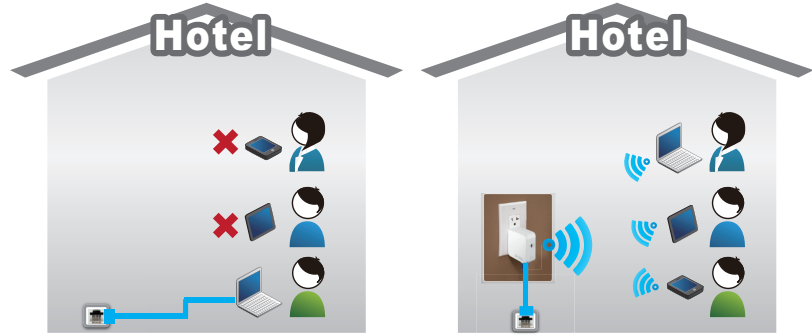
## MODE按鈕 -

- 按壓一下可切換使用模式
- 按壓約8秒可執行reset

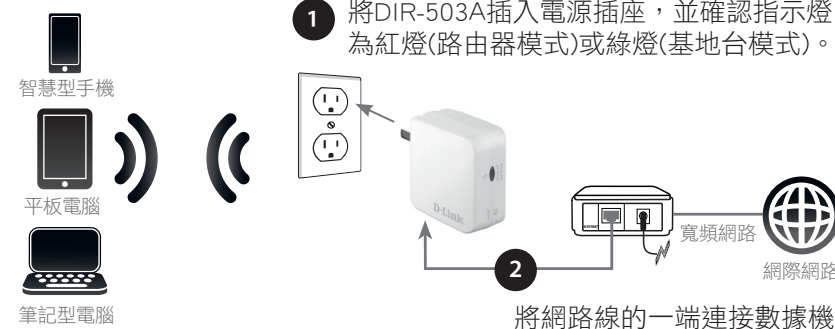
# 路由器/AP模式 - 將有線網路變成無線網路

## 適用網路環境

若您在家中或辦公室已經有申請網路如ADSL、電視寬頻…等，但只能用有線的方式上網。或是您在飯店雖然有提供無線網路，但需要另外付費或在房間內收不到訊號時，可利用DIR-503A來讓無線裝置連線上網。



## 硬體安裝



3 開啟無線裝置的Wi-Fi功能並連線到路由器。

預設無線名稱 **dlink-503a-z** 無密碼

若您的網路類型為DHCP(如飯店)，無線連上路由器後即可上網(可略過以下步驟)。若是其他網路類型請參考以下說明來設定。

4 請開啟任一網頁瀏覽器，如Internet Explorer/Google Chrome/Firefox，在網頁在網址列輸入 **http://192.168.0.50** 來開啟設定網頁。



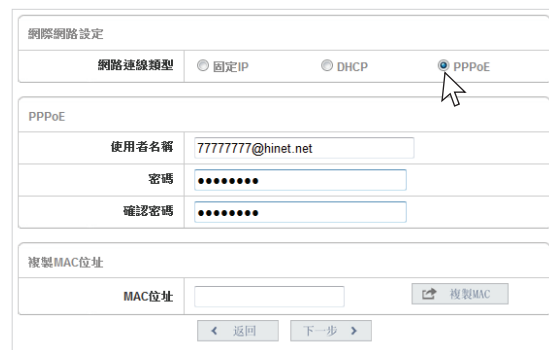
5 在使用者名稱和密碼的欄位內皆輸入 **admin** 後按下 **登入**。出現設定畫面後點選 **路由器** 圖示。



此網頁在無法連通網路時也可以開啟。選擇AP模式時請直接跳至無線網路設定步驟。

## 網路設定 - PPPoE

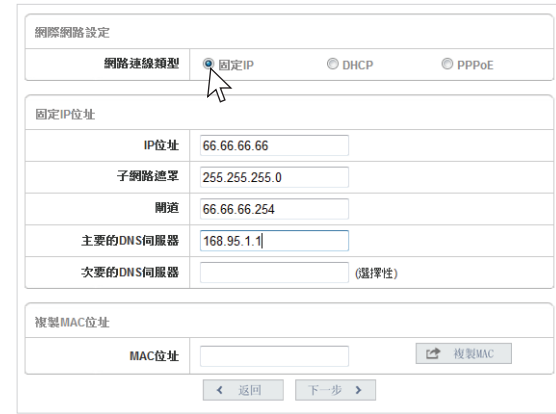
若您申請的是ADSL或VDSL寬頻網路，例如中華電信、台灣大寬頻、Seednet、So-net…等，網路業者有提供連線的帳號和密碼，電腦需設定寬頻連線才能連通網路時請選擇 **PPPoE**，並輸入網路業者提供的網路連線帳號和密碼，再按 **下一步** 來設定無線網路。



如果您是申請中華電信ADSL/光世代，請務必於8碼數字的使用者名稱後加上「@hinet.net」。若您為PPPoE固定IP使用者，且您想利用此固定IP來上網，請在名稱後加上「@ip.hinet.net」。

## 網路設定 - 固定IP

若您申請的是固定IP，或是社區網路業者有提供的IP位址，需輸入此IP位址在電腦內才能連通網路時請選擇 **固定IP位址**，並在欄位內輸入相關資料，再按 **下一步** 來設定無線網路。



畫面中的數字為範例，請依您實際的資料來輸入。

## 無線網路設定

無線網路已有預設的名稱但無密碼，若您不想使用預設的資料則可以在此自行更改(名稱和密碼皆不可以空白或輸入中文)，完成後按下 **套用**。



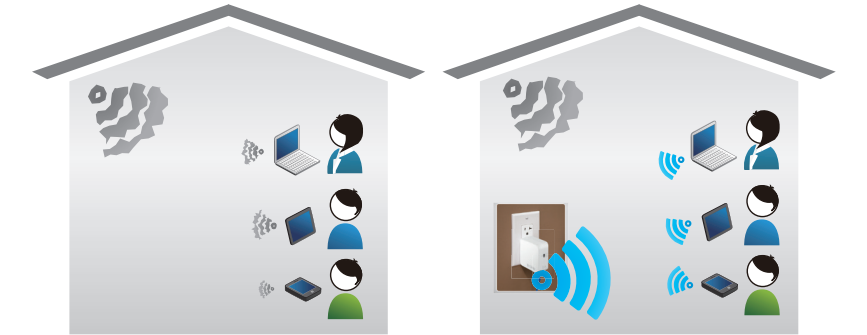
建議將安全模式選擇為WPA/WPA2 和 AES 來使用相容性和安全性較佳的加密方式。若您要使用舊規格的無線網卡來連線，請選擇為 WEP。

請稍候路由器重新開機，若您的線路和設定的資料皆正確即可連通網路。若您已更改無線的資料，請重新搜尋無線網路並輸入密碼。

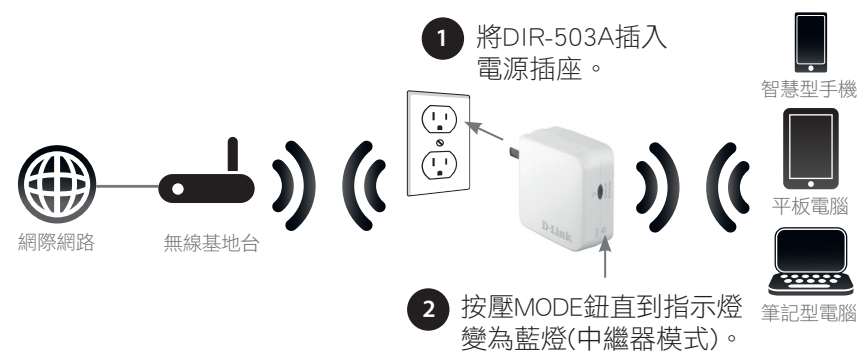
# 中繼器模式 - 延伸無線訊號

## 適用網路環境

若您在家中或辦公室已經有無線基地台，但在某些地方卻收訊不佳或收不到訊號時，可將DIR-503A當成無線中繼站來加大無線的涵蓋範圍，將無線網路做最佳的利用。



## 硬體安裝



3 開啟無線裝置的Wi-Fi功能並連線到路由器，或是將電腦的網路線連接至路由器的網路埠(接線時電腦端需設定固定IP為192.168.0.x)。

預設無線名稱 **dlink-503a-z** 無密碼

DIR-503A N150攜帶型無線路由器 快速安裝手冊

4 請開啟任一網頁瀏覽器，如Internet Explorer/Google Chrome/Firefox，在網頁在網址列輸入 **http://192.168.0.50** 來開啟設定網頁。



5 在使用者名稱和密碼的欄位內皆輸入 **admin** 後按下 **登入**。出現設定畫面後點選 **中繼器** 圖示。



6 請先按下右上方 **搜尋** 的按鈕，再從清單中選擇您要連線的名稱，若基地台有設定密碼需輸入相同的密碼，之後按下 **套用**。

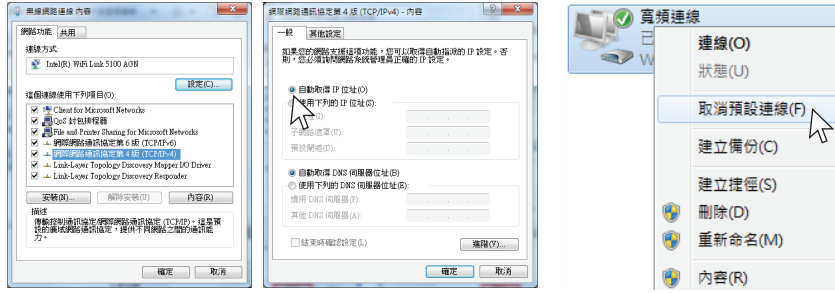


請稍候路由器重新開機，待開機完成後路由器的無線名稱將會變更為與橋接基地台相同，且路由器和無線裝置的IP位址將改由上端的路由器派發。此時無線裝置請重新搜尋無線網路並輸入密碼連線即可連通網路。若您無法連通網路，請確認DIR-503A的位置在基地台的無線涵蓋範圍內，或是查看基地台端是否可正常連通網路。

# 常見問題

Q：無法開啟設定畫面時該如何處理？

- 電腦的網路線若正確連接至路由器後應取得192.168.0.x的IP位址，若前三碼位址不同則請檢查連線內容。以Win 7為例：至 **控制台 > 網路和網際網路 > 網路和共用中心 > 點選 變更介面卡設定 > 點選 無線連線** 的圖示按右鍵選擇 **內容**，點選在清單內的 **(TCP/IPv4)** 後點選 **內容**，確定選擇為 **自動取得IP位址**
- 使用其他網頁瀏覽器開啟
- 若電腦有建立寬頻連線請先刪除，或點圖示右鍵選 **取消預設連線**



Q：若忘記路由器的登入密碼，或無法登入路由器時該如何處理？

您可按壓燈號旁的MODE按鈕約8秒，放開按鈕後指示燈應該會呈現紅綠藍輪流閃爍，待呈現紅燈時即開機完成。此動作是執行reset程序，也就是會清空設備的所有設定並回復至出廠預設值，請再重新設定即可。

- 路由器預設資料：  
IP位址 - 192.168.0.50  
登入使用者名稱 - admin  
登入密碼 - admin  
無線名稱(SSID) - dlink-503a-z  
無線密碼 - 無

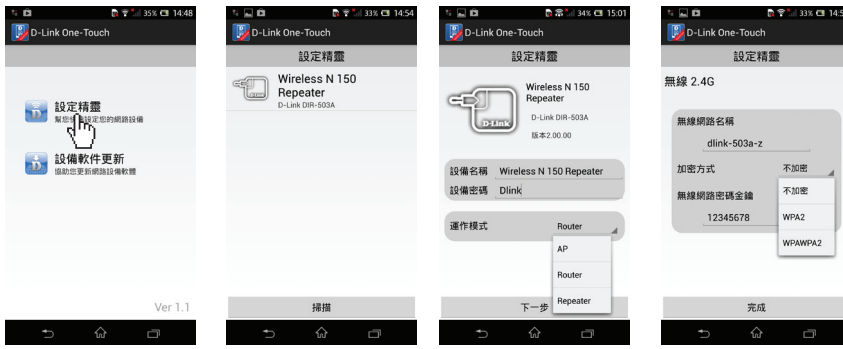
Q：為何我依說明設定且確認資料正確，但仍無法連通網路？

可能是您路由器上端還有另一台路由器，且使用的IP位址網段(IP位址前三碼)與路由器相同而造成衝突了! 您可以登入至路由器後，至 **細節 > 基本 > 區域網路設定** 頁面，將 **IP位址** 更改為 **192.168.100.1** 再按下 **套用**，待路由器重新開機後再測試一次。

# 附錄 - 透過行動裝置設定路由器

D-Link提供行動裝置專用的App，設定就是這麼簡單、方便又快速! 支援的作業系統為iOS版本6以上或Android版本2.3.3以上。

- 1 行動裝置上網至Store搜尋**One-Touch**後安裝。
- 2 開啟行動裝置的Wi-Fi功能並連上路由器。
- 3 開啟App後選擇 **設定精靈** 來開始設定。



## 技術支援

此手冊僅提供首次安裝參考，若需更多產品相關的檔案或文件請至 [http://www.dlinktw.com.tw/support/download\\_home.asp](http://www.dlinktw.com.tw/support/download_home.asp) 下載，更多產品資訊請至網站查看，也可依以下的資訊聯絡我們。  
技術支援服務僅提供給在當地購買產品的使用者，非台灣地區的使用者請參考D-Link網站全球分公司的聯絡資訊以取得相關的支援服務。

- 免付費技術諮詢專線 0800-002-615
- 手機付費技術諮詢專線 (02) 6600-0123#8715
- 服務時間：週一至週五 早上9點到晚上點 (不含週六、週日及國定假日)

<http://www.dlink.com.tw> [dssqa\\_service@dlinktw.com.tw](mailto:dssqa_service@dlinktw.com.tw)

低功率電波輻射性電機管理辦法  
第十二條-經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。  
第十四條-低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Version 1.0(TW) | JULY 10, 2013

