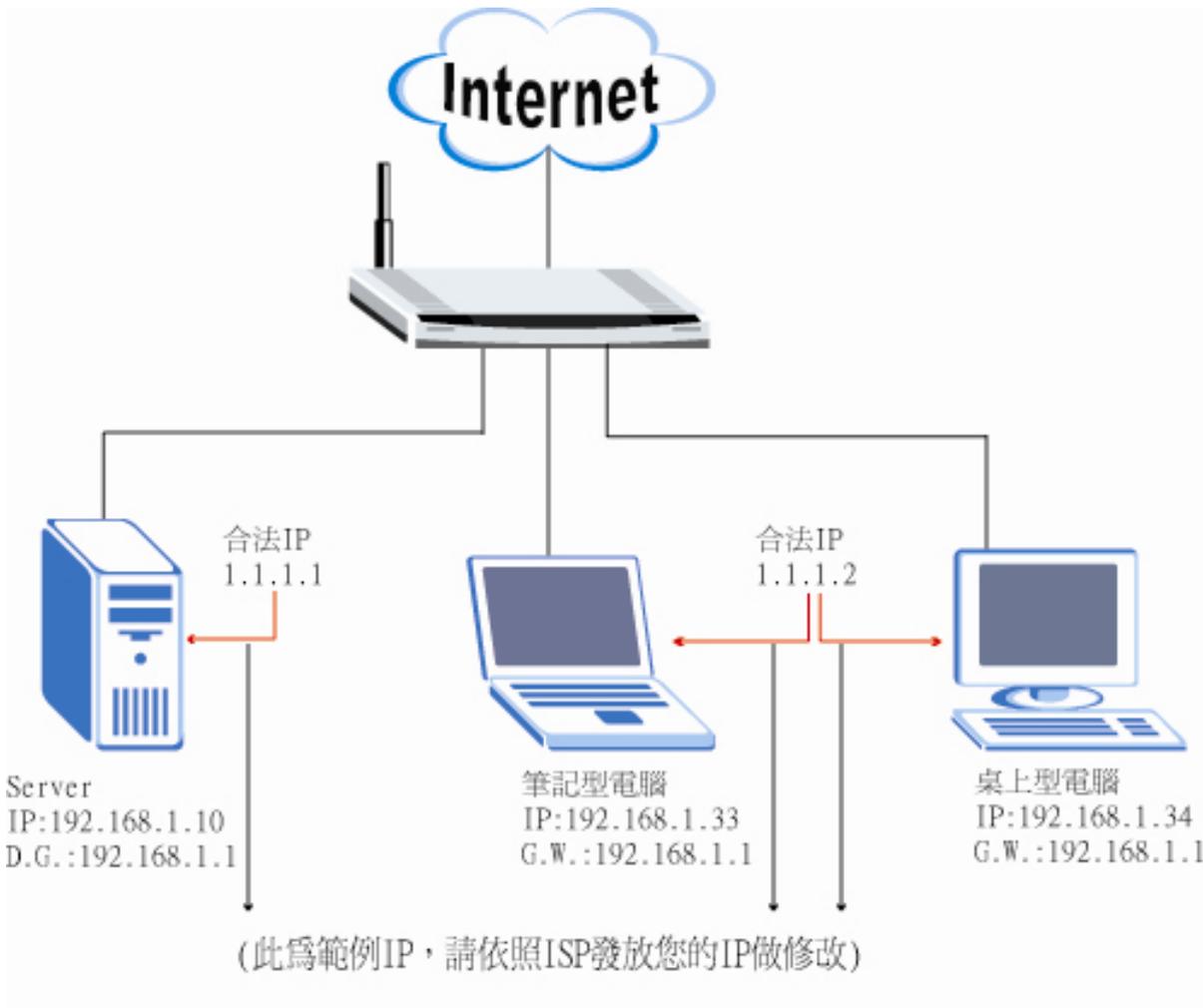


P-334 完整功能網路轉址轉譯(Full Feature NAT)

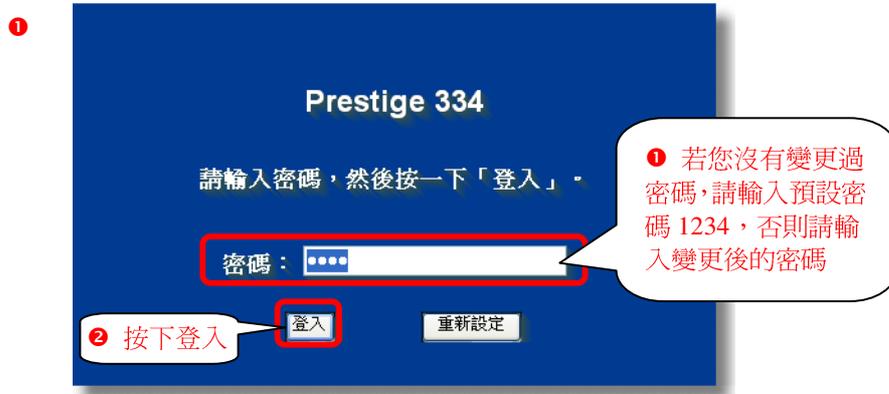
完整功能網路轉址轉譯(Full Feature NAT)適用於多組固定 IP 位址(至少兩組固定 IP 位址)的用戶。透過設定，設備會將指定的外部 IP 位址對應(映射)到內部所指定的 IP 位址上。此外建議您開啓 NAT Loop，內部的電腦端可以使用外部的 IP 位址存取內部的伺服器。
範例：



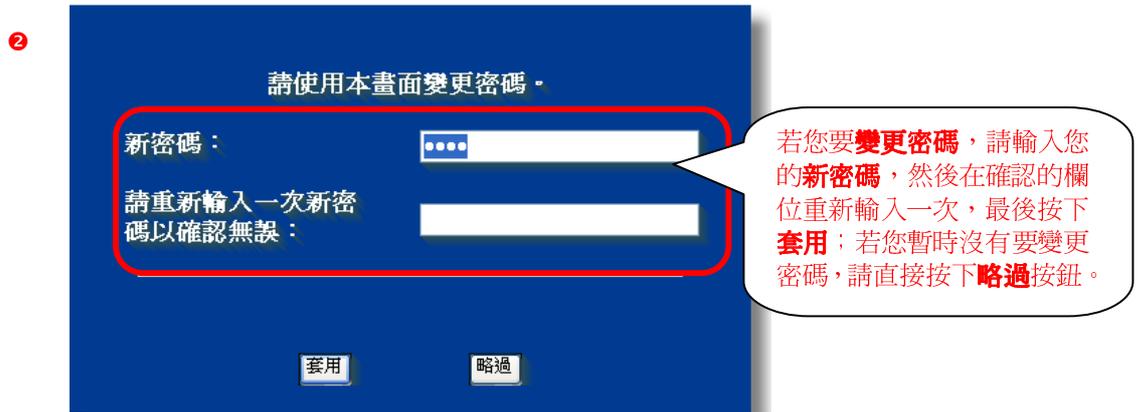
步驟一：請確認您的電腦已經正確連接到 P-334 的 LAN 孔上，請開啓您的網頁瀏覽器(Internet Explorer)→請在網址列鍵入“http://192.168.1.1”，即會出現步驟二的圖畫。



步驟二：預設登入密碼為“1234”，如果沒有更改過請直接按下**登入(Login)**後進入圖②的畫面。



步驟三：此時會要求您變更密碼，您可以變更登入的密碼，變更後請點選“**套用(Apply)**”，如不變更請直接點選“**略過(Ignore)**”。(若您沒有更改過登入密碼，在您每次登入進行設定時，設備都會詢問您是否需要變更密碼。)

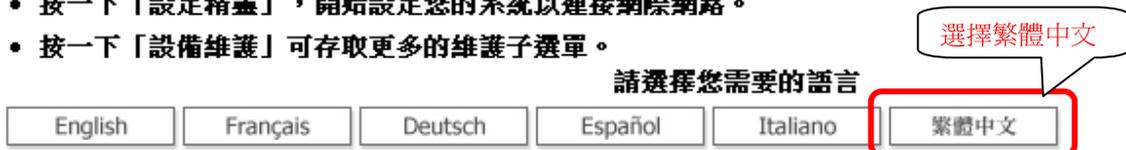


步驟四：若您的頁面為英文的，進入主選單的畫面後，請選取“**繁體中文**”為語言項目，若您的頁面已為中文頁面，請直接進入**步驟五**。

主選單

歡迎使用 ZyXEL 內建式網路設定工具。

- 按一下「設定精靈」，開始設定您的系統以連接網際網路。
- 按一下「設備維護」可存取更多的維護子選單。



步驟五：請點選**廣域網路**，並選擇**外部網路 ISP** 頁籤，並於**網路位址轉譯**的下拉式選單中選取**完整功能**後按**套用**。



步驟六：請於左邊選單“**進階**”底下點選“**SUA/NAT**→**位址映射**”頁籤並按下“**編輯**”。



步驟七：請於“類型”選取“一對一”，並輸入“本地端開始 IP”與“通用開始 IP”後按“套用”。

SUA/NAT

位址映射規則

1 請於此處選取一對一

2 請輸入指定的內部 IP 位址

3 請輸入指定的外部 IP 位址

4 完成設定後請按套用

套用 取消

類型	一對一
本地端開始 IP	192.168.1.10
本地端結束 IP	N/A
通用開始 IP	1.1.1.1
通用結束 IP	N/A

步驟八：請再次點選“編輯”接續設定第二筆資料。

SUA/NAT

SUA 伺服器 位址映射 觸發器埠

#	本地端開始 IP	本地端結束 IP	通用開始 IP	通用結束 IP	類型
1	192.168.1.10	N/A	1.1.1.1	N/A	1-1
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-

1 請點選此處接續設定第二筆資料

2 請按下此處進入編輯頁面

插入 編輯 刪除

步驟九：請於“類型”選取“多對一”，並輸入“本地端開始 IP”、“本地端結束 IP”與“通用開始 IP”後按“套用”即可。

SUA/NAT

位址映射規則

1 請於此處選取多對一

2 請輸入其餘的內部 IP 位址區間

3 請輸入指定的外部 IP 位址

4 完成設定後請按套用

套用 取消

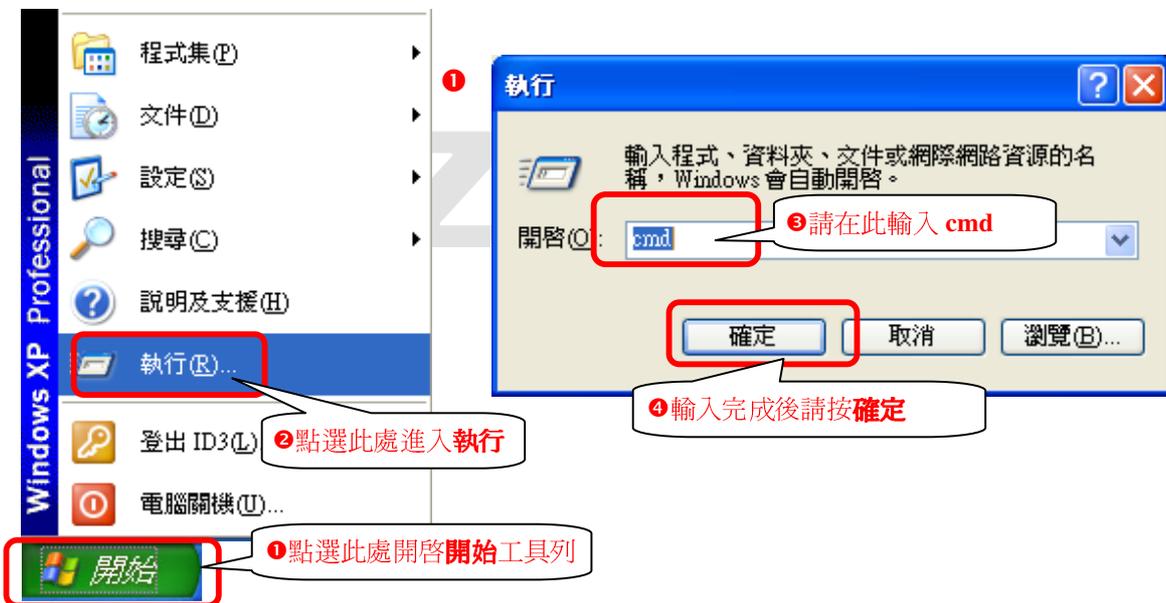
類型	多對一
本地端開始 IP	192.168.1.33
本地端結束 IP	192.168.1.250
通用開始 IP	1.1.1.2
通用結束 IP	N/A

步驟十：設定完成後可以在此畫面檢視修改。

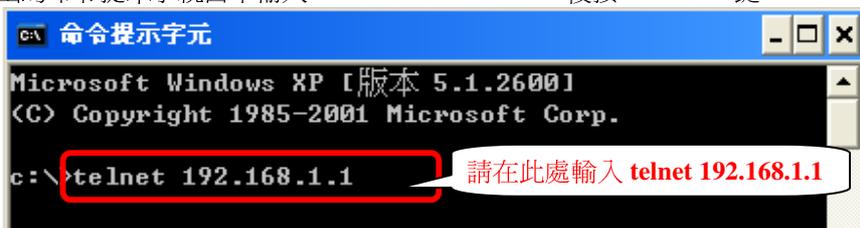
SUA/NAT

SUA 伺服器		位址映射		觸發器埠		
#	本地端開始 IP	本地端結束 IP	通用開始 IP	通用結束 IP	類型	
1	192.168.1.10	N/A	1.1.1.1	N/A	1-1	
2	192.168.1.33	192.168.1.250	1.1.1.2	N/A	M-1	
3	-	

步驟十一：請再開啓電腦桌面上的“開始”工具列，點選工具列中的“執行”，會跳出如圖 1 的視窗，請輸入“cmd”後按“確定”。



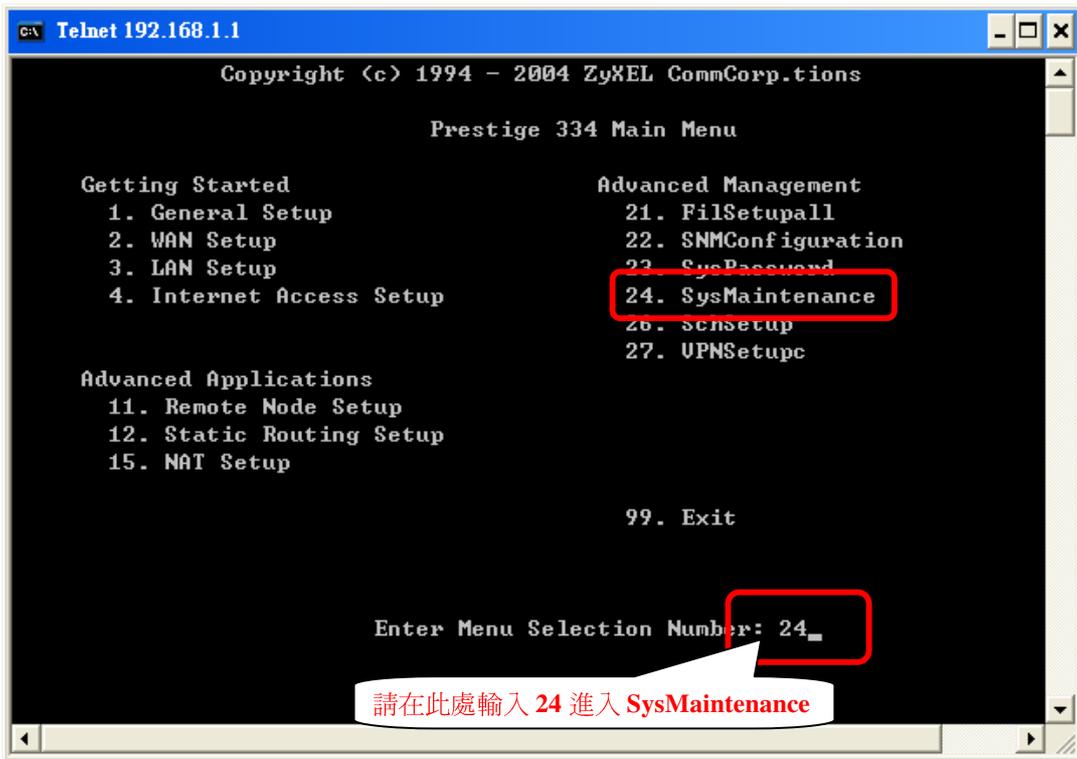
步驟十二：請在跳出的命令提示字視窗中輸入“telnet 192.168.1.1”後按“Enter”鍵。



步驟十三：請在更新的視窗中輸入“密碼”後按“Enter”鍵。(預設密碼為“1234”，如有變更密碼，請輸入變更後的密碼。)



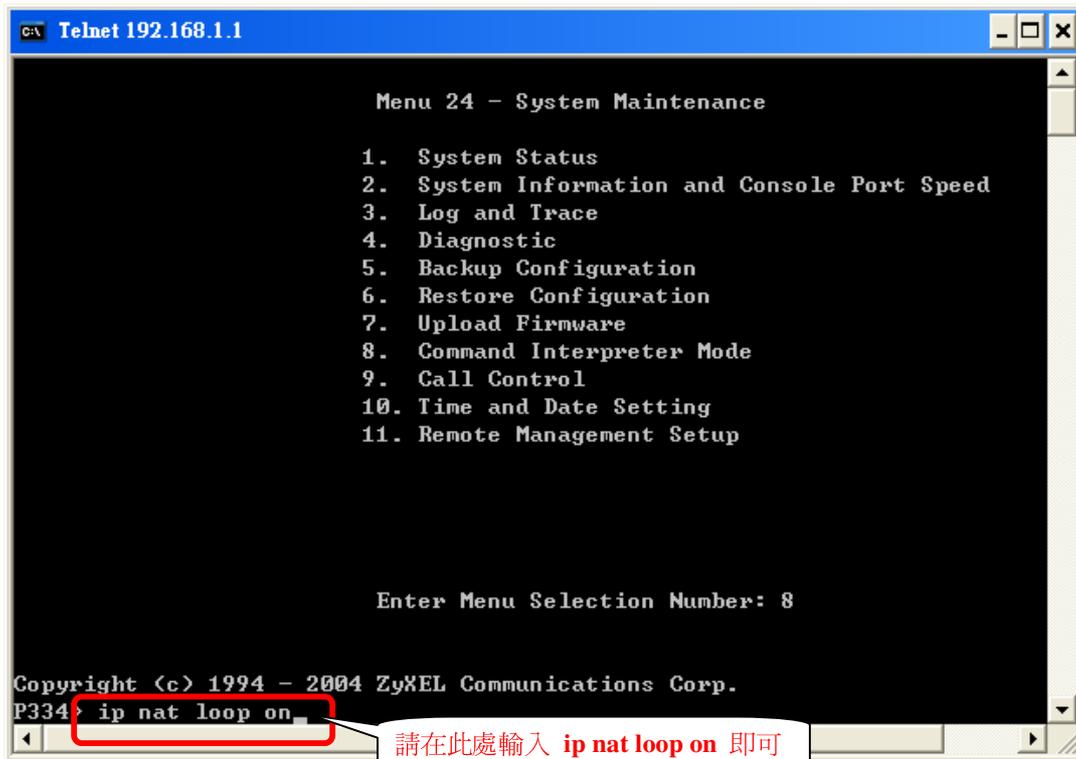
步驟十四：請輸入選項“24”進入“SysMaintenance”後按“Enter”鍵。



步驟十五：請輸入選項“8”進入“Command Interpreter Mode”後按“Enter”鍵。



步驟十六：請輸入 “ ip nat loop on ” 後按 “Enter” 鍵即可。



步驟十七：可以將設定寫入開機檔，以免每次重開後要重設一次。請輸入 “ sys edit autoexec.net ” 按 “ Enter” 鍵，再按 “ i ”，接著請輸入 “ ip nat loop on ” 後按 “ Enter” 鍵，最後按 “ x ” 鍵即可。

