

## NAT (虛擬伺服器設定)

如果您需要架設內部的伺服器(如：網頁伺服器、FTP 伺服器、郵件伺服器)，或是某些網路服務需要設定通訊埠(port)的對應(如：網路遊戲、Emule)，都可以在**網路**→**NAT**→**連接埠轉遞**此處做設定。

**步驟一：**請先找一台電腦然後將網路線從電腦的網路埠連接到 P-334WT 的 LAN 埠

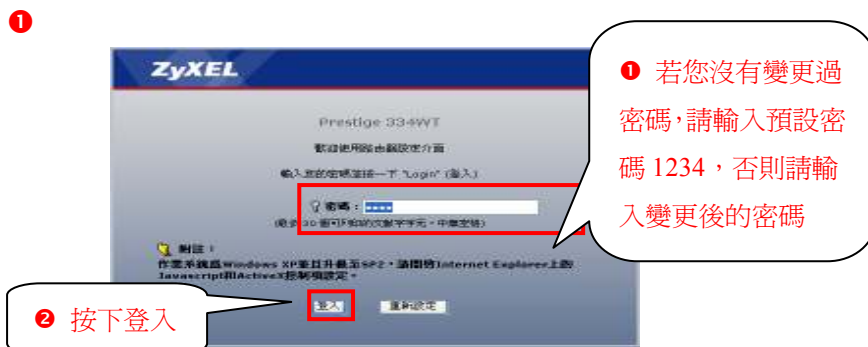
**步驟二：**請確定 P-334WT 的燈號顯示皆正常(PWR/SYS 恆亮綠燈及 LAN 亮橘燈或綠燈)

**步驟三：**開啓您的網頁瀏覽器(Internet Explorer)→請在網址輸入”192.168.1.1”→

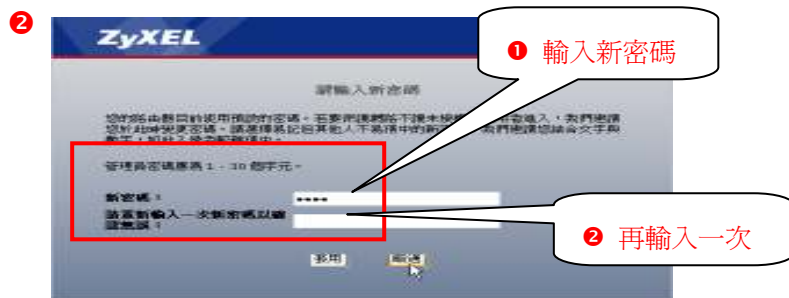
會出現步驟四的圖①畫面



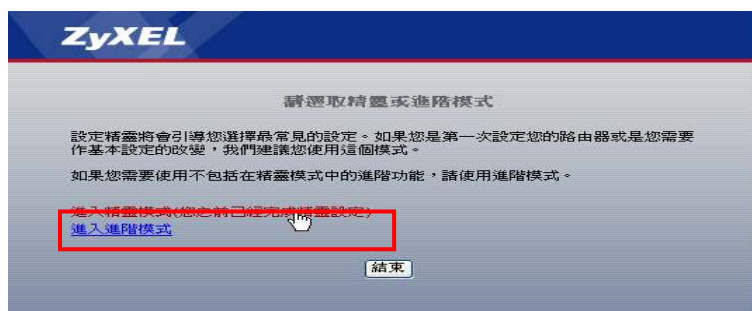
**步驟四：**預設登入使用者名稱爲”admin” 密碼爲”1234”，如果沒有更改過請直接按下”確定”→進入圖②的畫面。



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)”



**步驟五：**進入”精靈或進階模式選單”畫面，請選取”進入進階模式(Go to Advanced Setup)”



## 預設伺服器設定

預設伺服器即為 DMZ，是指設備會將所有的通訊埠(port)，全部都會對應(轉)到內部您所設定的 IP 位址。



預設伺服器設定

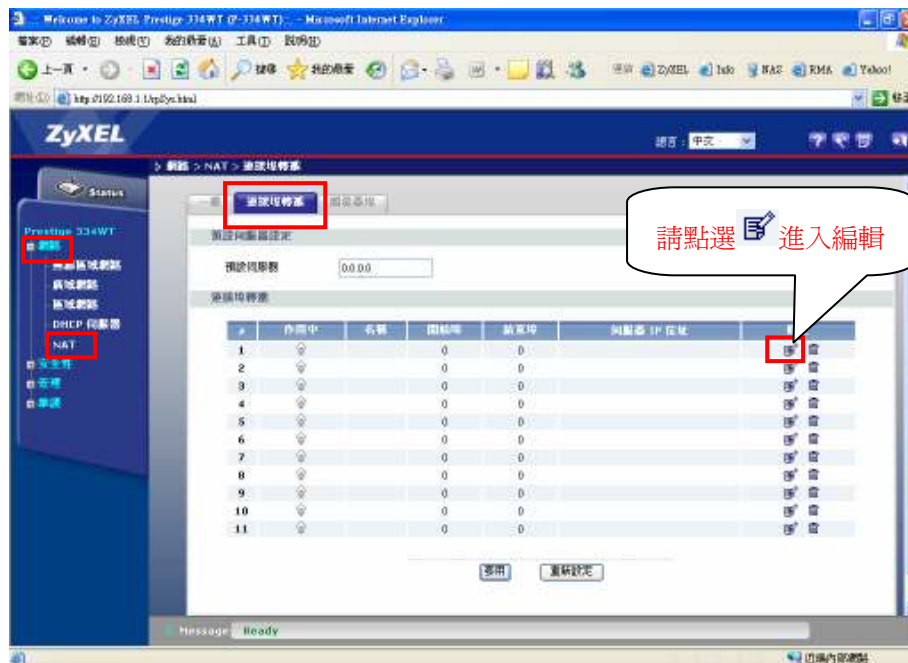
預設伺服器


如果您在此輸入的位址為 192.168.1.33，那所有的通訊埠(port)都會直接對應到此 IP 位址的設備(此處即為設定 DMZ 對應功能)























## 連接埠轉遞設定

連接埠轉遞主要是將您通訊埠對應到您內部的電腦、伺服器(如：網頁伺服器、FTP 伺服器)或設備，當您同時設定預設伺服器以及連接埠轉遞時，本設備會以連接埠轉遞的設定為主，以下為設定說明範例：

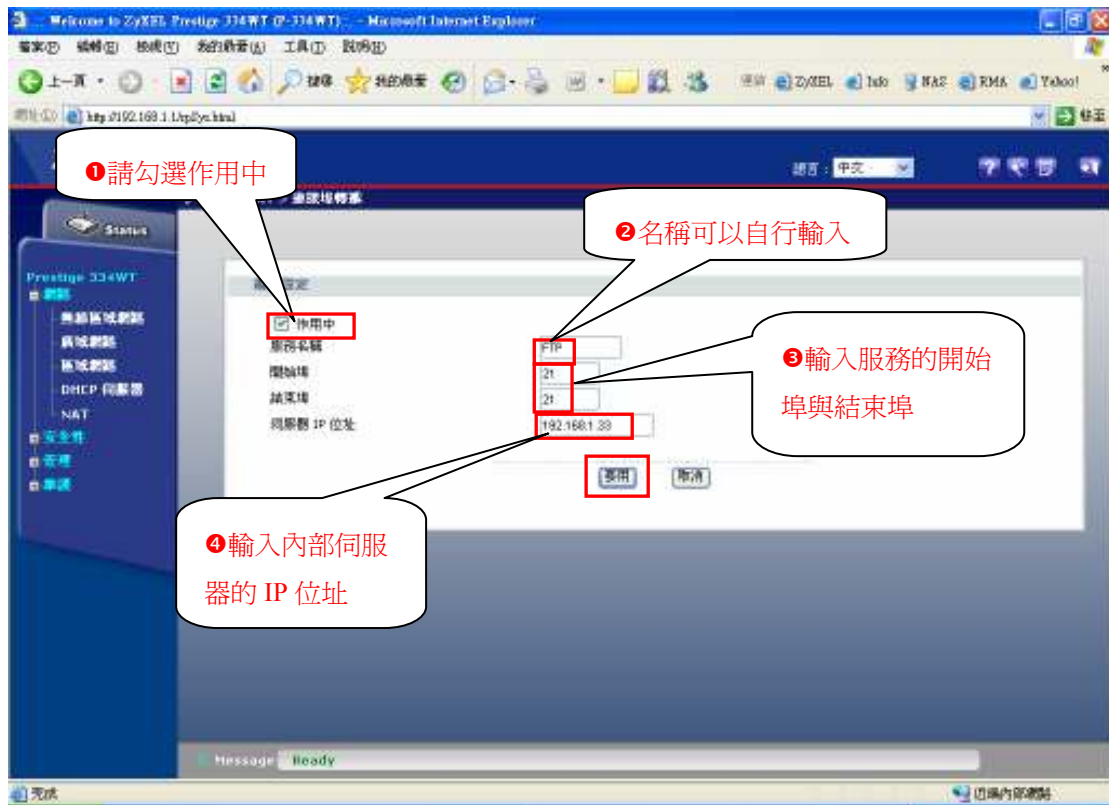
步驟一：點選“網路”→點選“NAT”→點選“連接埠轉遞”→點選“編輯”



請點選  進入編輯

#	作開中	名稱	目標埠	請定埠	伺服器 IP 位址	操作
1	<input type="checkbox"/>		0	0		 
2	<input type="checkbox"/>		0	0		 
3	<input type="checkbox"/>		0	0		 
4	<input type="checkbox"/>		0	0		 
5	<input type="checkbox"/>		0	0		 
6	<input type="checkbox"/>		0	0		 
7	<input type="checkbox"/>		0	0		 
8	<input type="checkbox"/>		0	0		 
9	<input type="checkbox"/>		0	0		 
10	<input type="checkbox"/>		0	0		 
11	<input type="checkbox"/>		0	0		 

步驟二：請勾選“作用中”→輸入“服務名稱”→輸入“開始埠”與“結束埠”→  
輸入“伺服器 IP 位址”→輸入完成後點選“套用”

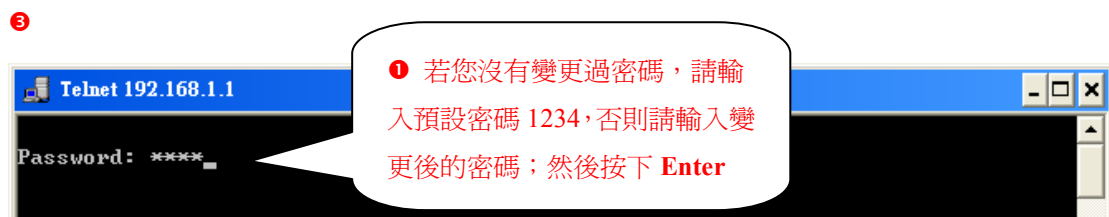
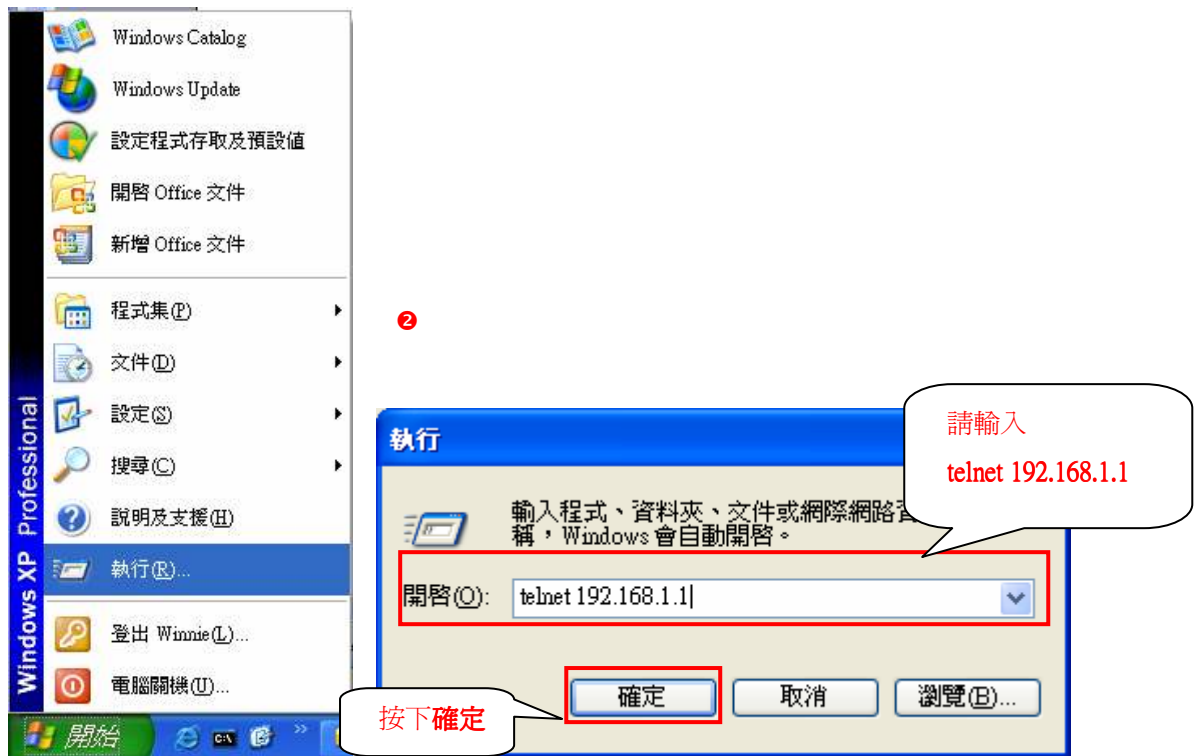


步驟三：設定完成後點選“套用”

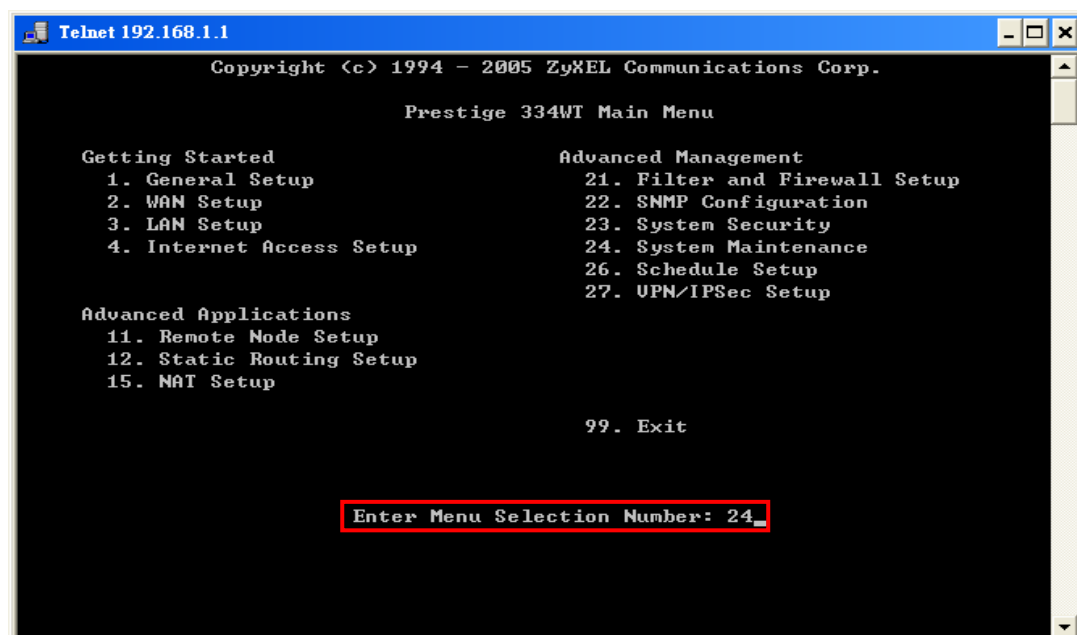


#### 步驟四：開啓 NAT loopback

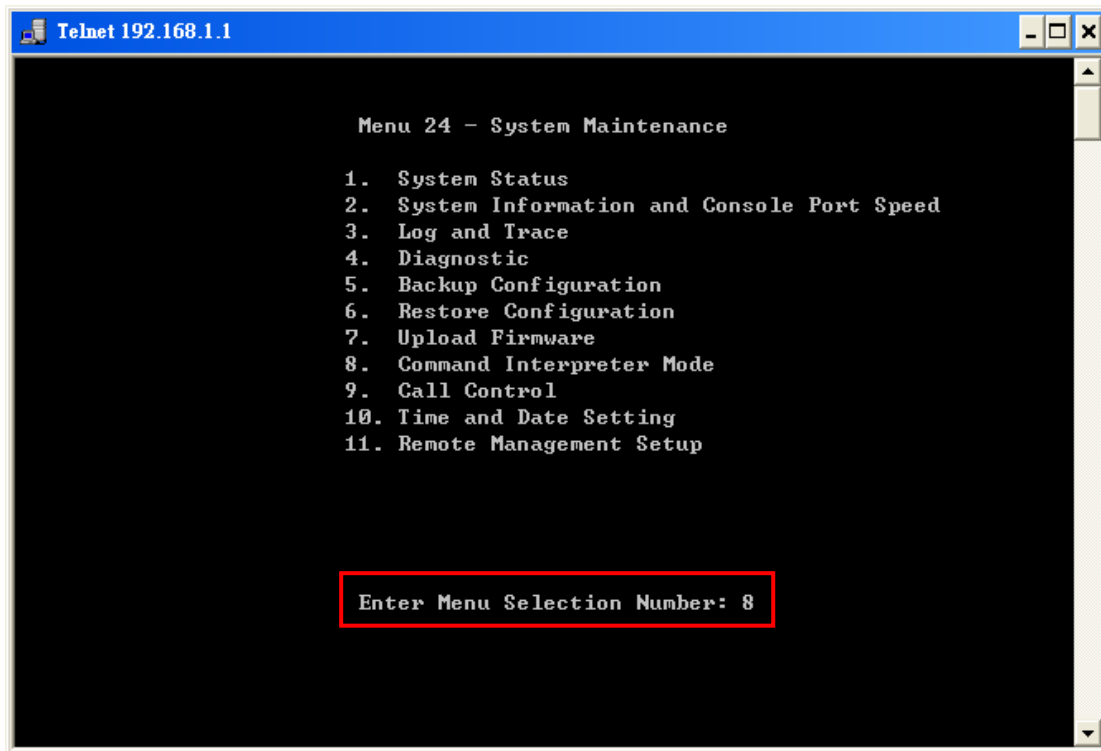
- 1 請按下 Windows 左下角的**開始**→**執行**



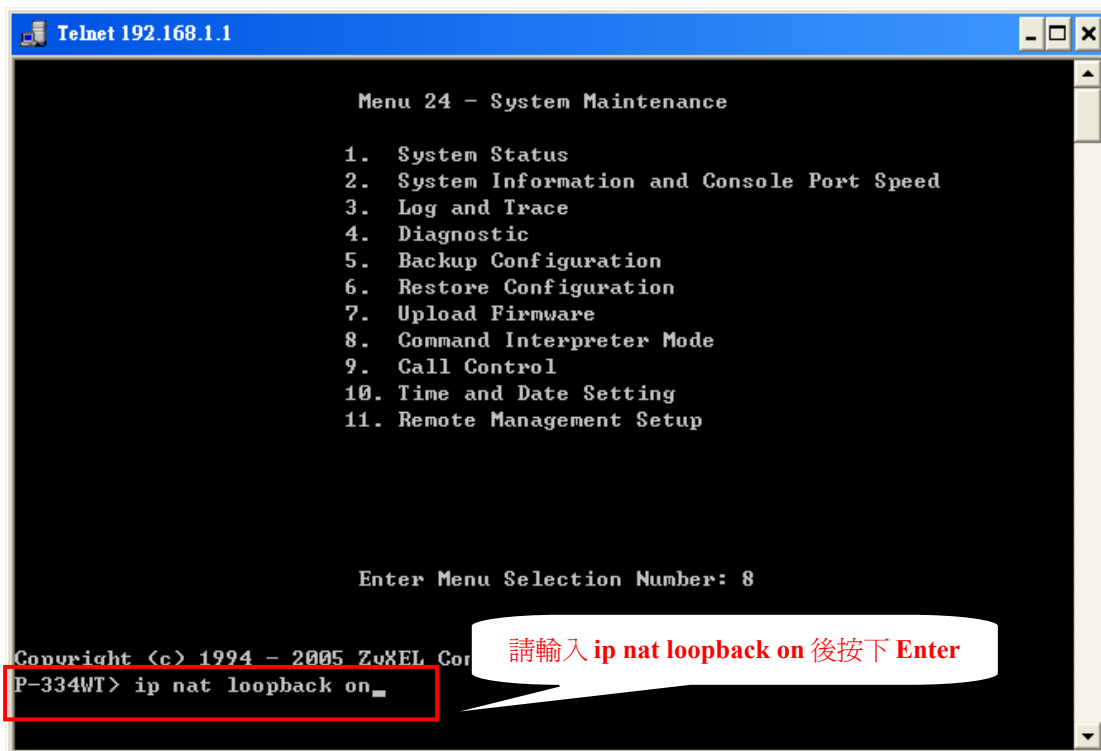
- 4 進入主選單，請輸入 24 按下 Enter



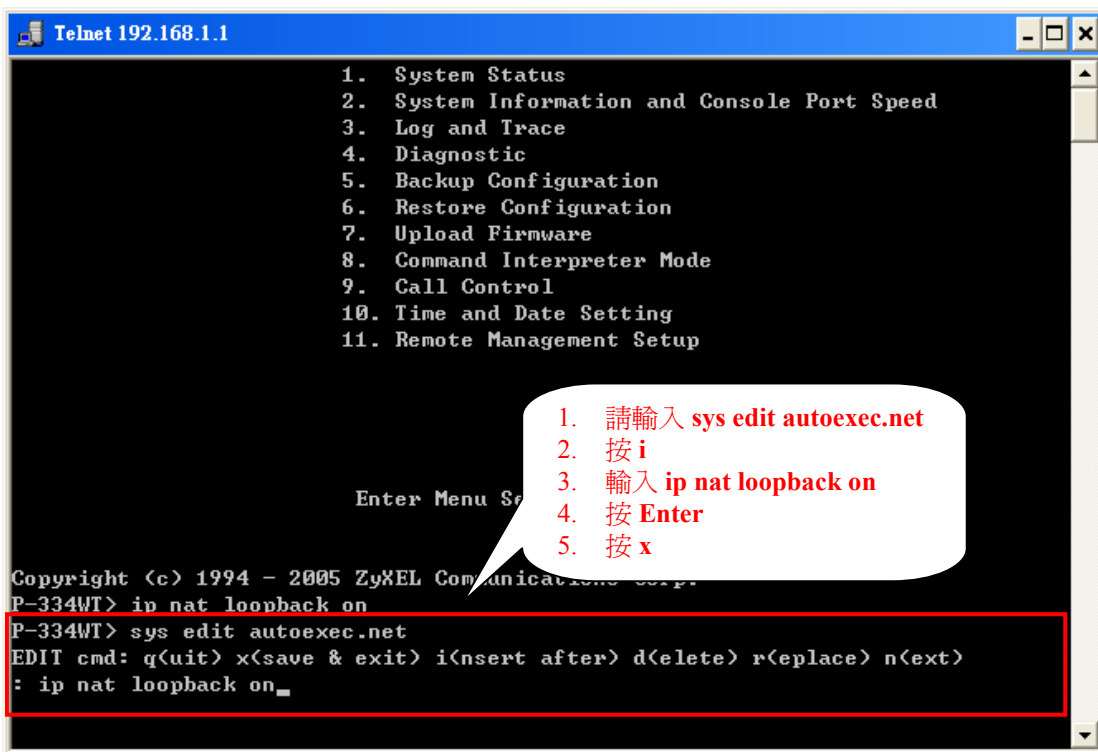
- ⑤ 進入 System Maintenance 選單，請輸入 8 按下 Enter



- ⑥ 請在 P-334WT>後方輸入 ip nat loopback on



- 7 請在 P-334WT>後方輸入 `sys edit autoexec.net`



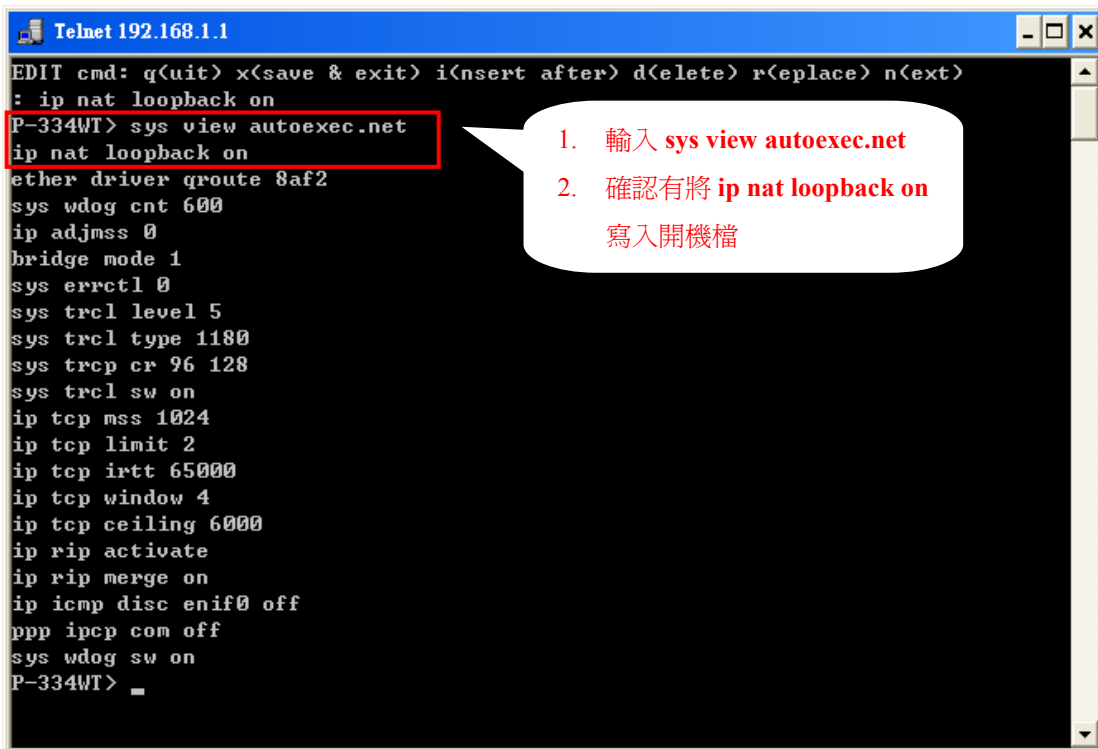
```
Telnet 192.168.1.1
1. System Status
2. System Information and Console Port Speed
3. Log and Trace
4. Diagnostic
5. Backup Configuration
6. Restore Configuration
7. Upload Firmware
8. Command Interpreter Mode
9. Call Control
10. Time and Date Setting
11. Remote Management Setup

Enter Menu Selection:

Copyright (c) 1994 - 2005 ZyXEL Communications Corp.
P-334WT> ip nat loopback on
P-334WT> sys edit autoexec.net
EDIT cmd: q(uit) x(save & exit) i(nsert after) d(elete) r(eplace) n(ext)
: ip nat loopback on_
```

1. 請輸入 `sys edit autoexec.net`  
2. 按 `i`  
3. 輸入 `ip nat loopback on`  
4. 按 `Enter`  
5. 按 `x`

- 8 請在 P-334WT>後方輸入 `sys view autoexec.net` 後按 `Enter`，確認有將指令寫入開機檔。



```
Telnet 192.168.1.1
EDIT cmd: q(uit) x(save & exit) i(nsert after) d(elete) r(eplace) n(ext)
: ip nat loopback on
P-334WT> sys view autoexec.net
ip nat loopback on
ether driver qroute 8af2
sys wdog cnt 600
ip adjmss 0
bridge mode 1
sys errctl 0
sys trcl level 5
sys trcl type 1180
sys trcp cr 96 128
sys trcl sw on
ip tcp mss 1024
ip tcp limit 2
ip tcp irtt 65000
ip tcp window 4
ip tcp ceiling 6000
ip rip activate
ip rip merge on
ip icmp disc enif0 off
ppp ipcp com off
sys wdog sw on
P-334WT> _
```

1. 輸入 `sys view autoexec.net`  
2. 確認有將 `ip nat loopback on` 寫入開機檔

- 9 請在 P-334WT>後方輸入 `exit` 後按 `Enter` 離開此畫面



```
ip rip merge on
ip icmp disc enif0 off
ppp ipcp com off
sys wdog sw on
P-334WT> exit
```

⑩ 請在 Enter Menu Selection Number 後輸入 99 即可結束此設定畫面。

