

# NetmateII

## (UPS 多功能网络监控管理适配卡)

# 安 装 设 置 说 明



凝智科技

# NetmateII – UPS 多功能网络监控管理适配卡 安装设置说明

**NetmateII** 由凝智科技开发并提供技术支持，如果您有任何问题或建议，请随时与我们联系！

广州市凝智科技有限公司

地址：广州市中山大道中 393 号天长商贸园 A 栋一楼中

邮编：510660

电话：(86)20-82329896

传真：(86)20-82329896-8005

网址：<http://www.richcomm.com.cn>

邮箱：[service@richcomm.com.cn](mailto:service@richcomm.com.cn)

## 版权声明

广州市凝智科技有限公司。  
版权所有，保留一切权利。

Copyright © by Richcomm System Technologies Co., LTD..  
All rights reserved.

## Limited Warranty

The program and enclosed materials are all provided “as is” without warranty of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchant ability and fitness for a particular purpose. The entire risk as to quality and performance of the program and enclosed material is assumed by you.

## Limitation of Remedies

RichComm System Technologies Co., Ltd.’s entire liability and your exclusion remedy shall be replacement of the media if you have met the conditions as described under “limited warranty.”

In no event will RichComm system technologies Co., Ltd. be liable to you for any other damages arising out of your use of this program.

All mentioned trademarks are the registered trademarks of their respective owners.

# 目 录

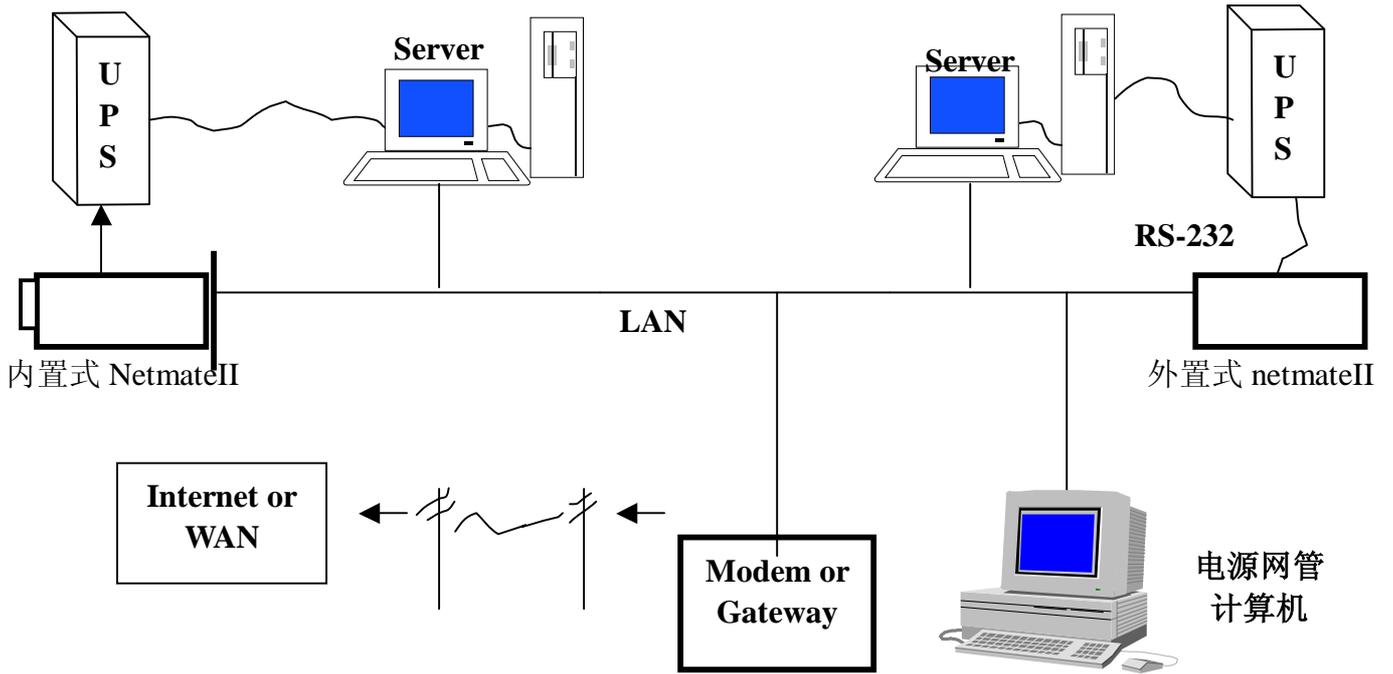
1、安装设置需求.....	5
2、UPS 网络远程监控管理模拟图 .....	6
3、NETMATEII 的外观与安装.....	7
3.1、NETMATEII 的外观.....	7
3.2、安装 NETMATEII .....	7
4、配置 NETMATEII.....	9
4.1、串口终端配置方式 .....	9
4.1.1、登录 Netmatell.....	9
4.1.2、网络配置.....	12
4.1.3、NMS 配置.....	19
4.1.4、Trap 主机配置.....	25
4.1.5、IPowerPro 服务器配置.....	31
4.1.6、系统功能配置.....	37
4.1.7、系统时间配置.....	44
4.1.8、保存并重启.....	46
4.2、TELNET 网络远程配置方式.....	47
4.3、WEB 浏览器网络远程配置方式.....	49

## 1、安装设置需求

- Ø 一台具有 RS-232 通讯接口的 UPS;
- Ø 一台具有 RS-232 通讯接口和 10M/100M 以太网网络适配卡的计算机（最好是管理员的），以做初始参数设置;
- Ø 完整的网络环境;
- Ø 用于网络监控、监测、管理 UPS 电源和计算机机房环境及周边设备的系列功能扩展选件（可选）。

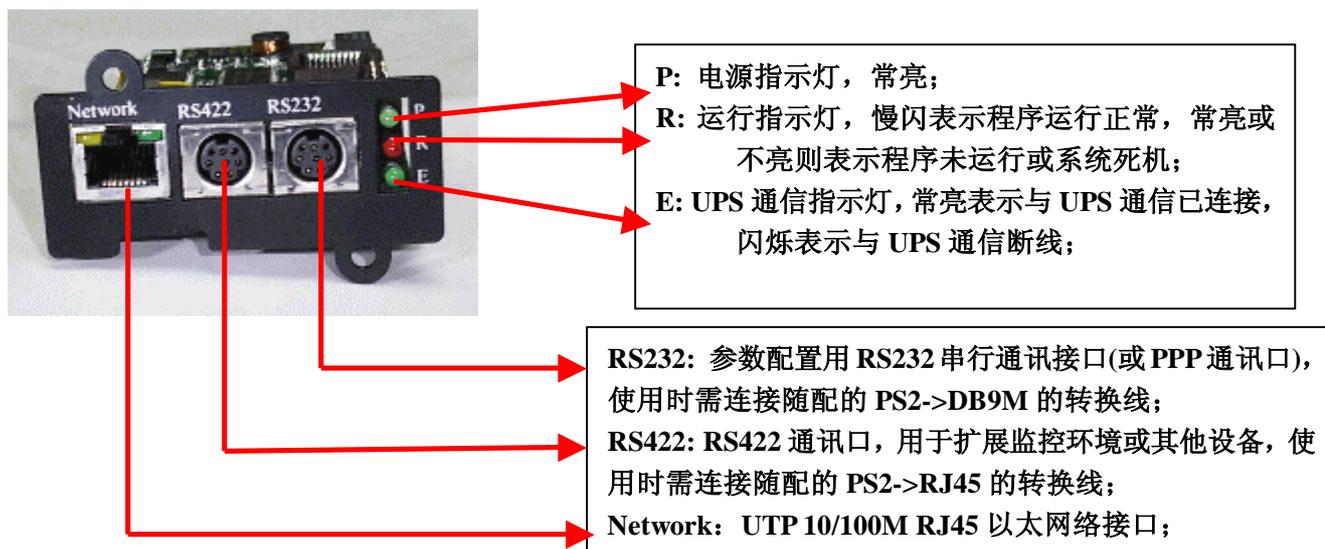
**注意：开始安装设置 NetmateII 之前，请先阅读此说明书！**

## 2、UPS 网络远程监控管理模拟图



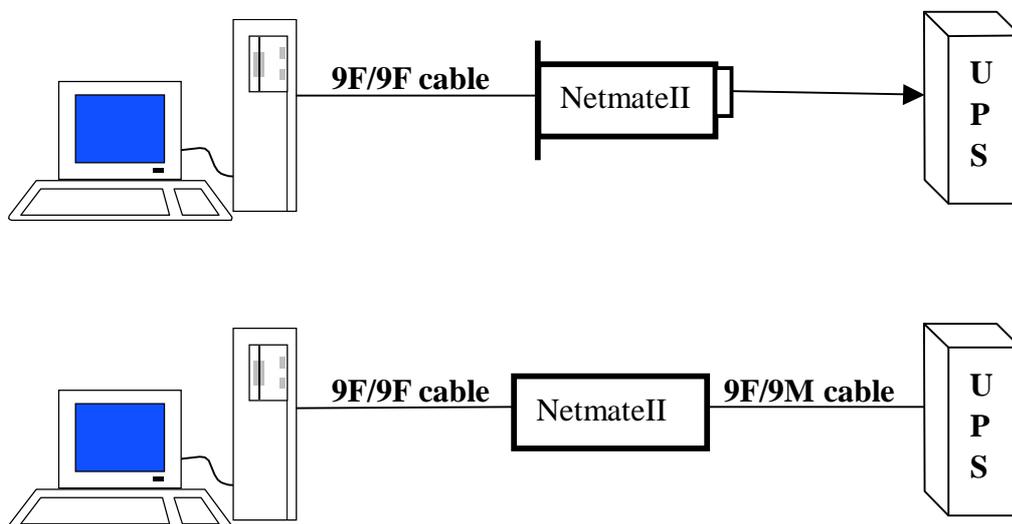
### 3、NetmateII 的外观与安装

#### 3.1、NetmateII 的外观



- Ø P: 电源指示灯；
- Ø R: 运行指示灯，慢闪表示运行正常，常闪或不闪则表示程序未运行或系统死机；
- Ø E: UPS 通信指示灯，常亮表示与 UPS 通信已连接，闪烁表示与 UPS 通信断线；
- Ø RS232: 参数配置用 RS232 串行通信接口(或 PPP 通讯口)；
- Ø RS422: RS422 通讯口，用于扩展监控环境或其他设备；
- Ø LAN: UTP 10/100M RJ45 以太网络接口；

#### 3.2、安装 NetmateII



将设置计算机、NetmateII 和 UPS 依上图连接，其中 9F/9F RS232 配置电缆一头连接配置计算机的串口，另一头则和 RS232 转接电缆相连后连接 NetmateII 的 RS232 口，9F/9M RS232 连接电缆一头连接 UPS，另一头连接 NetmateII 的 DEVICE 口，内置卡则是将 Netmate II 插入 UPS 的扩展插槽中，它

们在 NetmateII 的包装盒内都有提供。另外，用网线将 NetmateII 连入网络。

如果需要连接其他功能扩展附件，则将包装盒内的 PS2->DB9M 转接电缆一头连接 NetmateII 的 RS422 口，另一头通过直通网线连接功能扩展附件。

## 4、配置 NetmateII

NetmateII 的配置方式主要有三种，即：通过串口终端进行配置（如使用 Windows 系统中的“超级终端”等串口终端程序进行配置），通过 Telnet 进行配置以及通过 NetmateII 内置的 Web 进行配置。下面分别介绍这三种 NetmateII 的配置方式：

### 4.1、串口终端配置方式

串口终端配置方式这里我们主要介绍如何使用 Windows 系统中自带的“超级终端”对 NetmateII 进行配置。

第一次配置 NetmateII 时，因为不了解它的网络配置情况，无法通过 Telnet 和它内置的 Web 进行远程网络配置，所以必须使用串口终端配置方式。

#### 4.1.1、登录 NetmateII

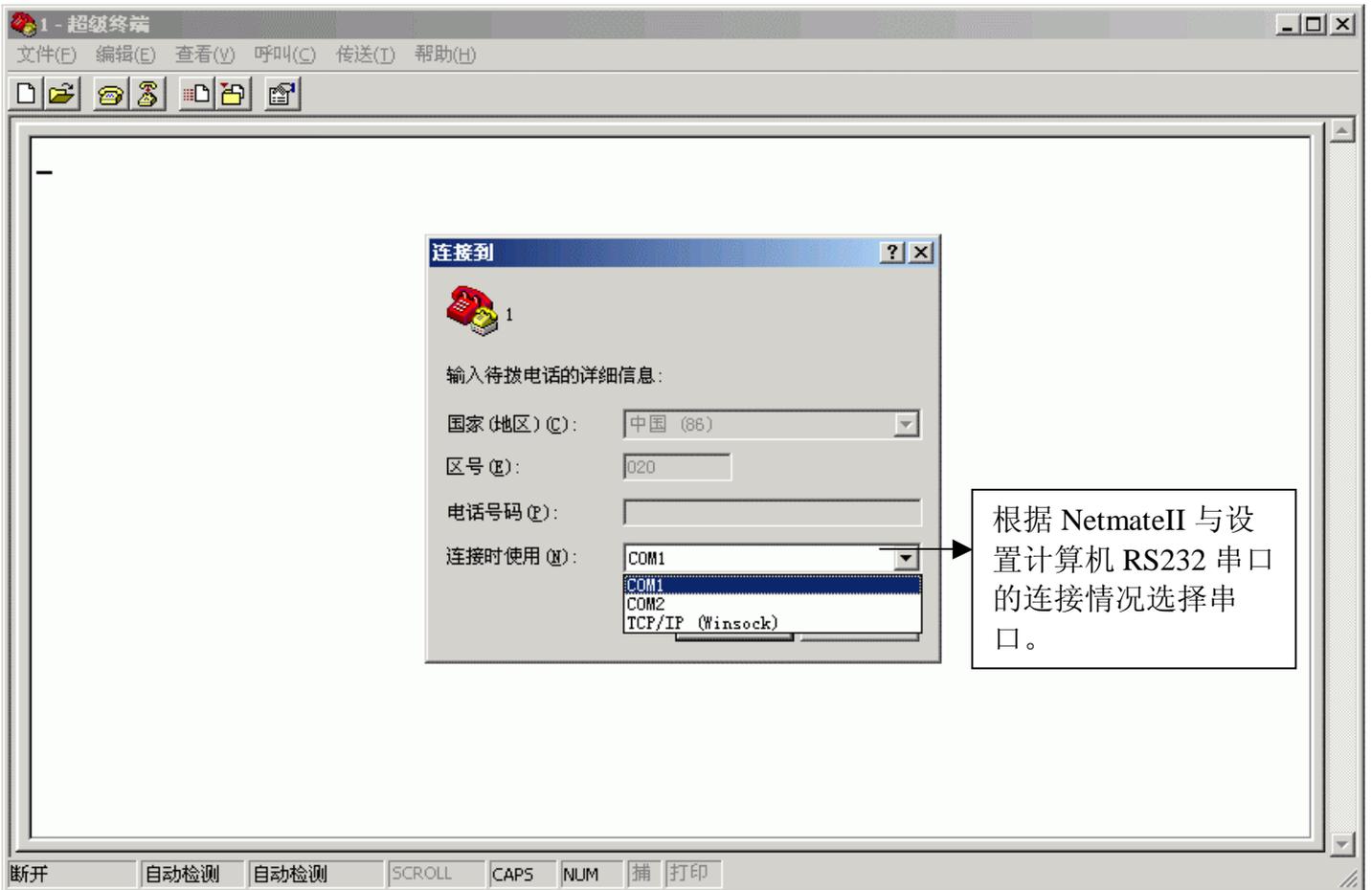
打开超级终端，如下图所示：



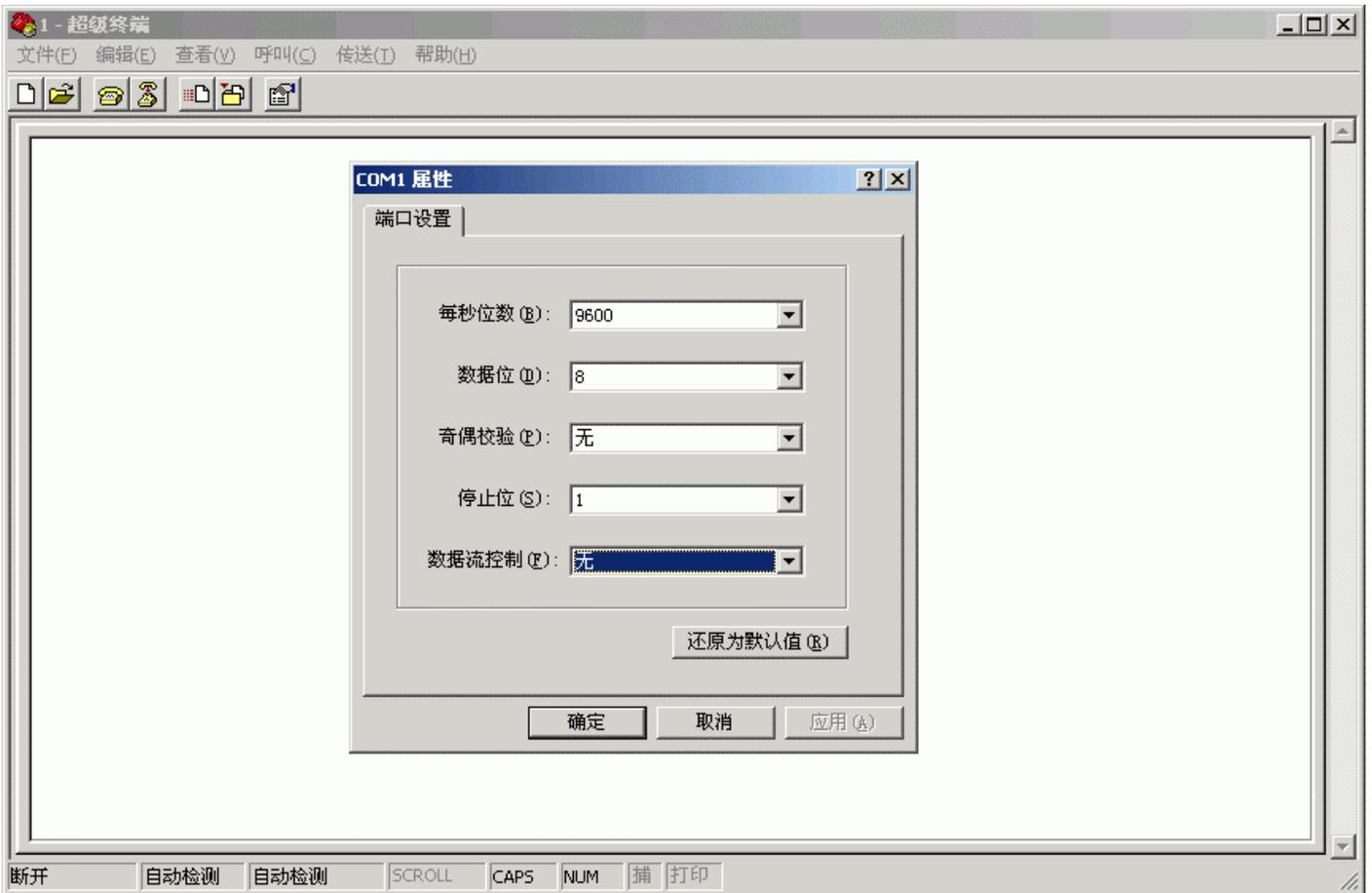
根据需要设置一个名称，如下图所示：



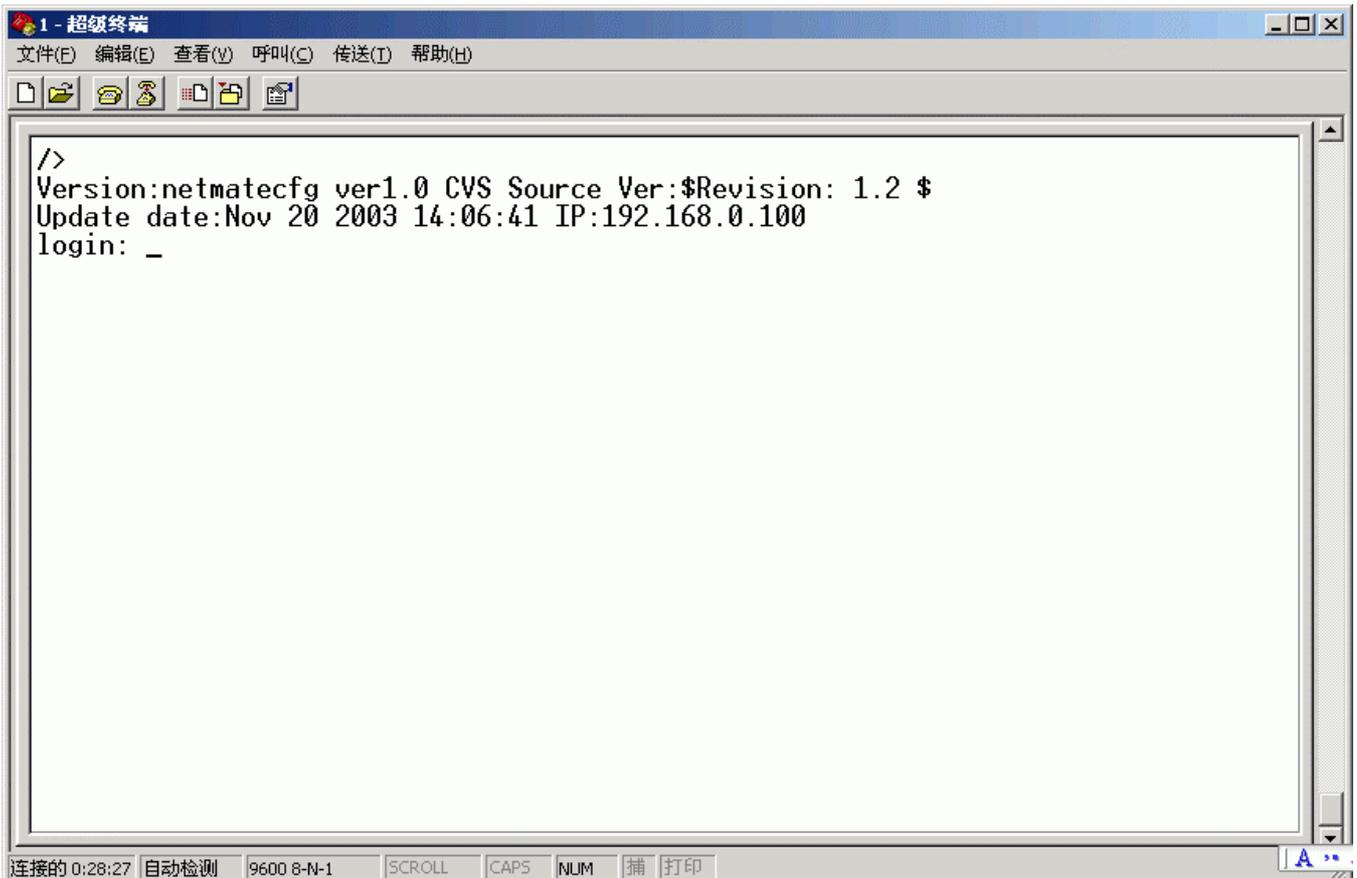
根据 NetmateII 与设置计算机 RS232 串口的连接情况选择一个串口，如下图所示：



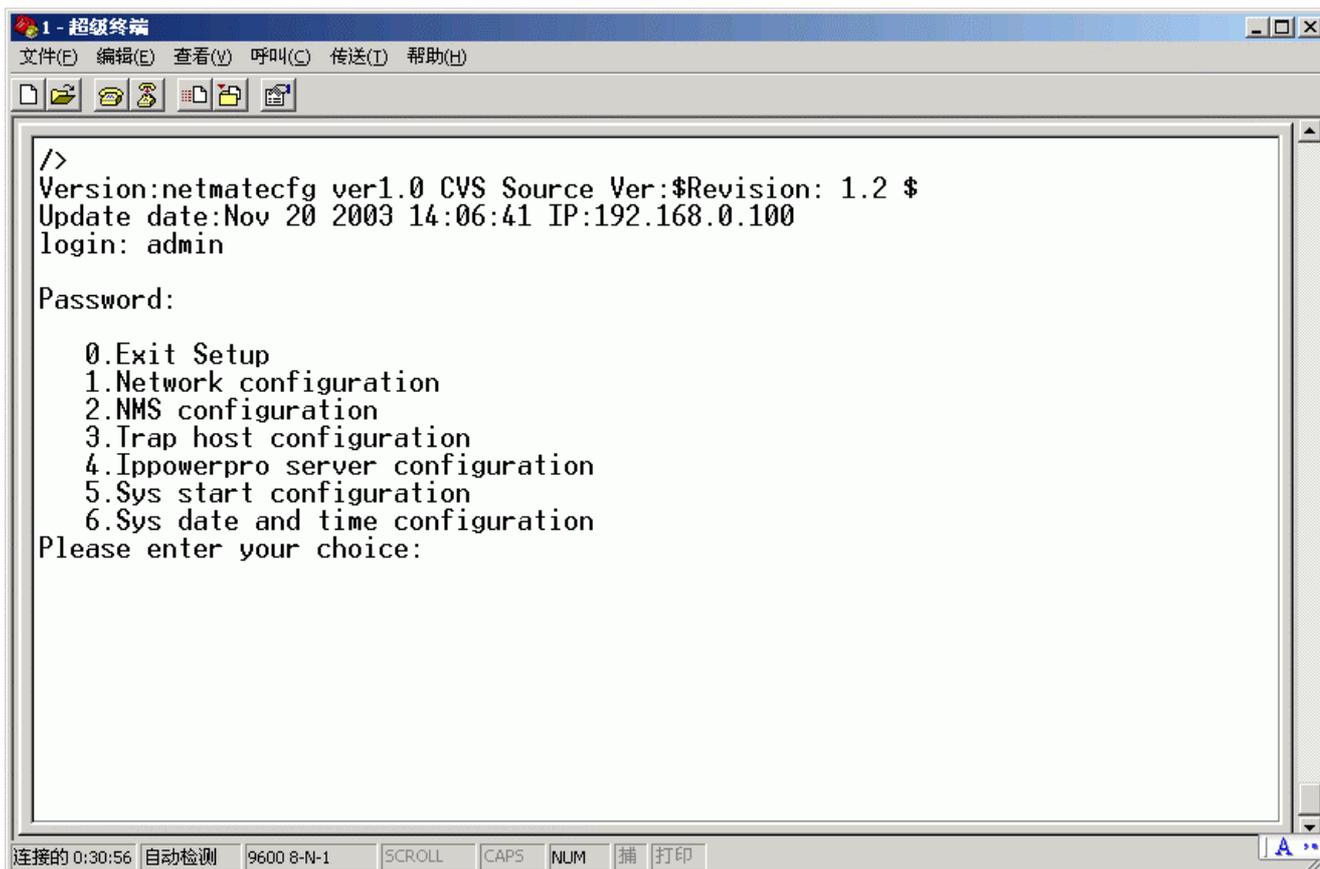
配置该串口，如下图所示：



请按照上图的设置配置串口。配置完后按下“确定”按钮，将打开如下的超级终端画面：



在“login:”后面输入登录用户名（在 NetmateII 的出厂配置中，只有一个用户名：admin，初次登录 NetmateII 时，只能使用该用户名）并回车，超级终端中将出现“Password:”提示信息，在其后面输入相应的密码（在 NetmateII 的出厂配置中，用户名 admin 的密码为空）并回车，超级终端中将列出 NetmateII 的主配置菜单，如下图所示：



```
1 - 超级终端
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)
/>
Version:netmatecfg ver1.0 CVS Source Ver:$Revision: 1.2 $
Update date:Nov 20 2003 14:06:41 IP:192.168.0.100
login: admin

Password:

 0.Exit Setup
 1.Network configuration
 2.NMS configuration
 3.Trap host configuration
 4.Ippowerpro server configuration
 5.Sys start configuration
 6.Sys date and time configuration
Please enter your choice:
```

在“Please enter your choice:”提示符后输入相应的序号并回车，超级终端中将列出当前 NetmateII 的相应配置及其配置菜单。

#### 4.1.2、网络配置

在 NetmateII 的主配置菜单后面的“Please enter your choice:”提示符后输入序号 1，即可进入 NetmateII 的网络配置菜单，如下图所示：

```
1 - 超级终端
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)

5.Sys start configuration
6.Sys date and time configuration
Please enter your choice:1

System NET Configuration:

      IPADDR:192.168.0.100
      GATEWAY:192.168.0.2
      MASK:255.255.255.0
SNTP server 1:0.0.0.0
SNTP server 2:0.0.0.0
DNS server 1:0.0.0.0
DNS server 2:0.0.0.0

0.  Exit Net configuration
1.  Set System ip
2.  Set System gateway
3.  Set System mask
4.  Set SNTP server 1
5.  Set SNTP server 2
6.  Set DNS server 1
7.  Set DNS server 2
8.  Test Network status(ping)
please enter your choice:
```

该配置菜单的前一部分列出了 NetmateII 的当前网络配置，后一部分列出了 NetmateII 各网络参数的配置命令序号，这些配置命令序号分别为：

1: 修改 NetmateII 的 IP 地址，如下图所示：

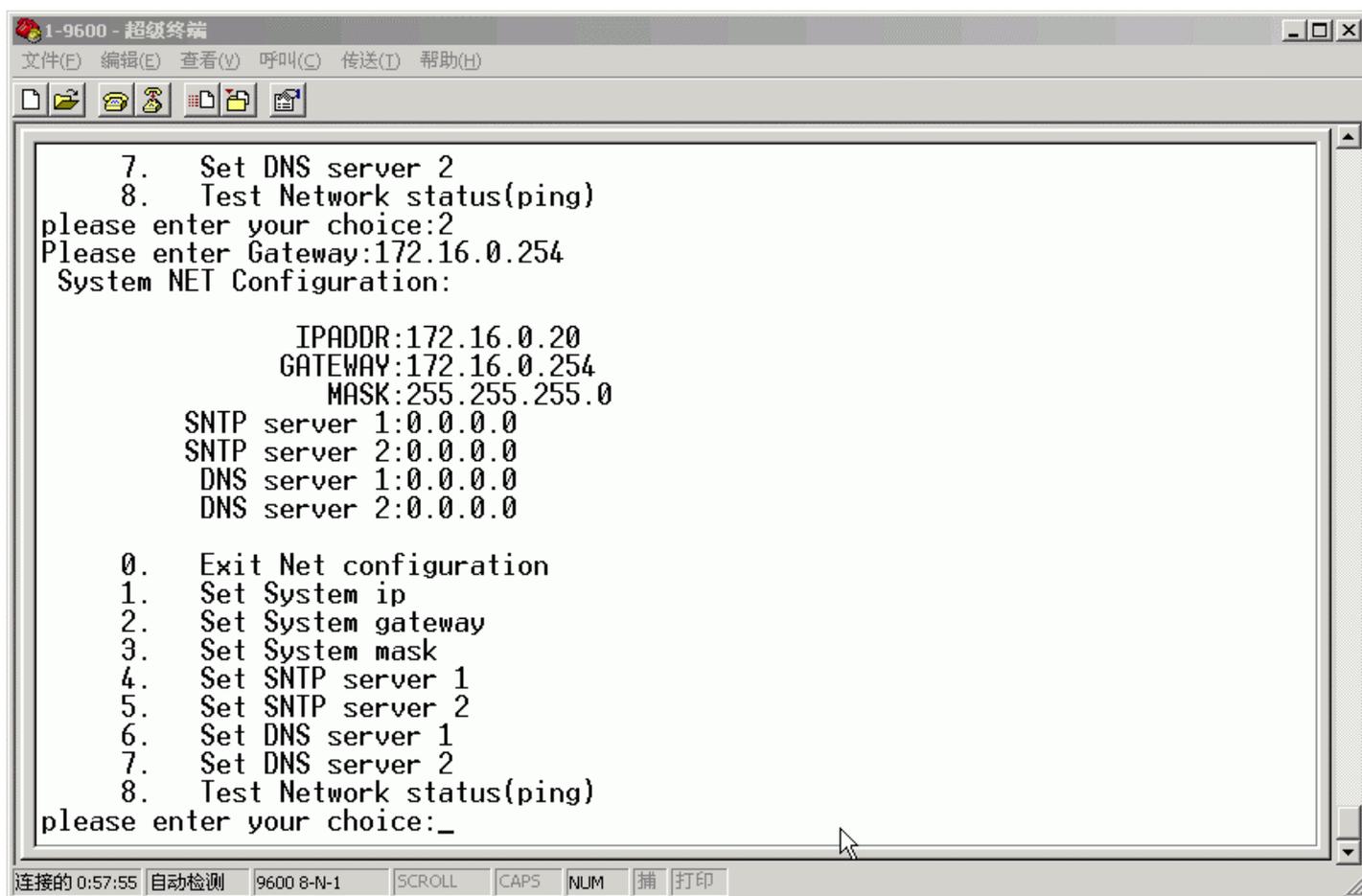
```
1-9600 - 超级终端
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)

7.  Set DNS server 2
8.  Test Network status(ping)
please enter your choice:1
Please enter IP:172.16.0.20
System NET Configuration:

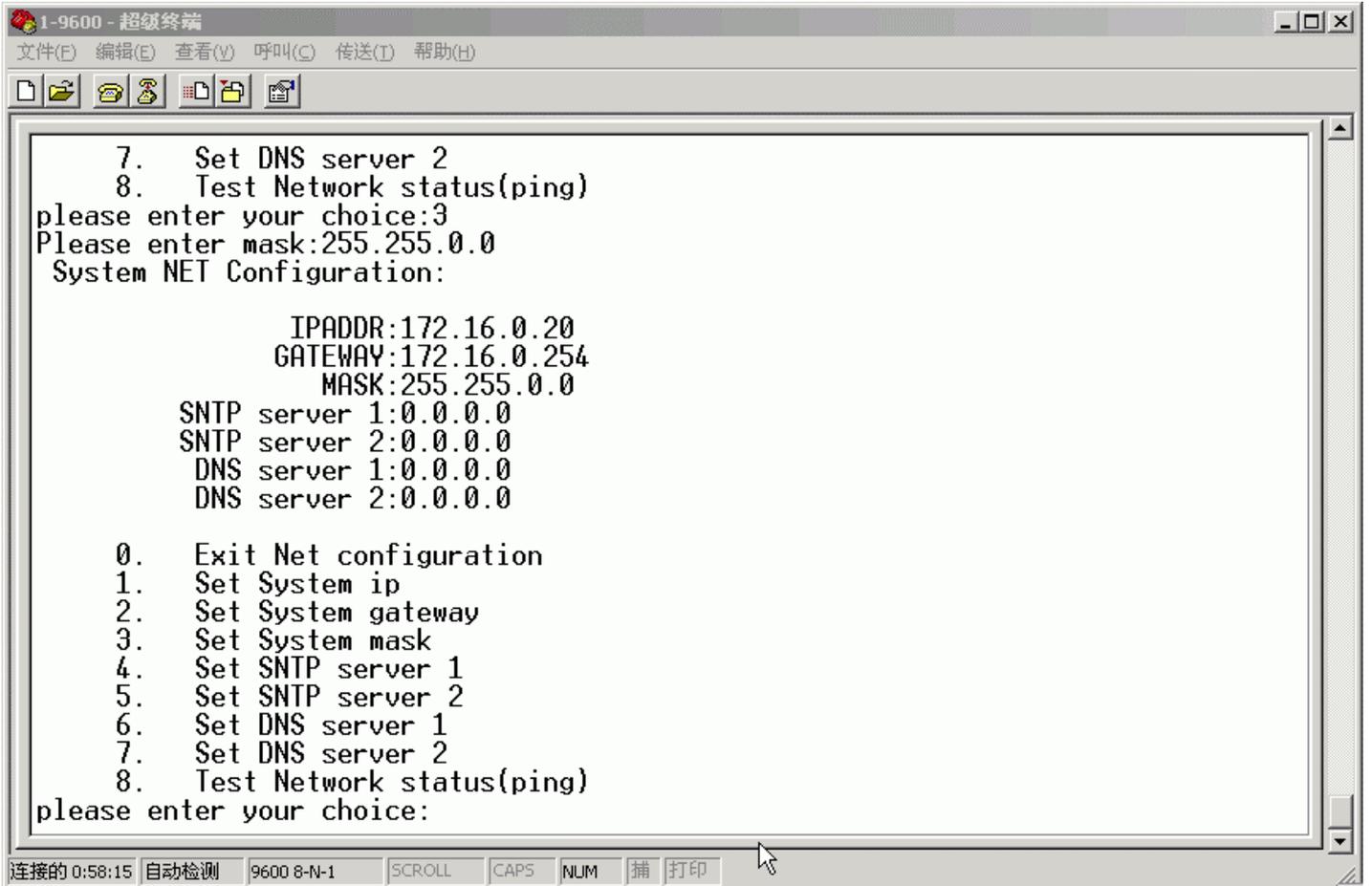
      IPADDR:172.16.0.20
      GATEWAY:192.168.0.2
      MASK:255.255.255.0
SNTP server 1:0.0.0.0
SNTP server 2:0.0.0.0
DNS server 1:0.0.0.0
DNS server 2:0.0.0.0

0.  Exit Net configuration
1.  Set System ip
2.  Set System gateway
3.  Set System mask
4.  Set SNTP server 1
5.  Set SNTP server 2
6.  Set DNS server 1
7.  Set DNS server 2
8.  Test Network status(ping)
please enter your choice:
```

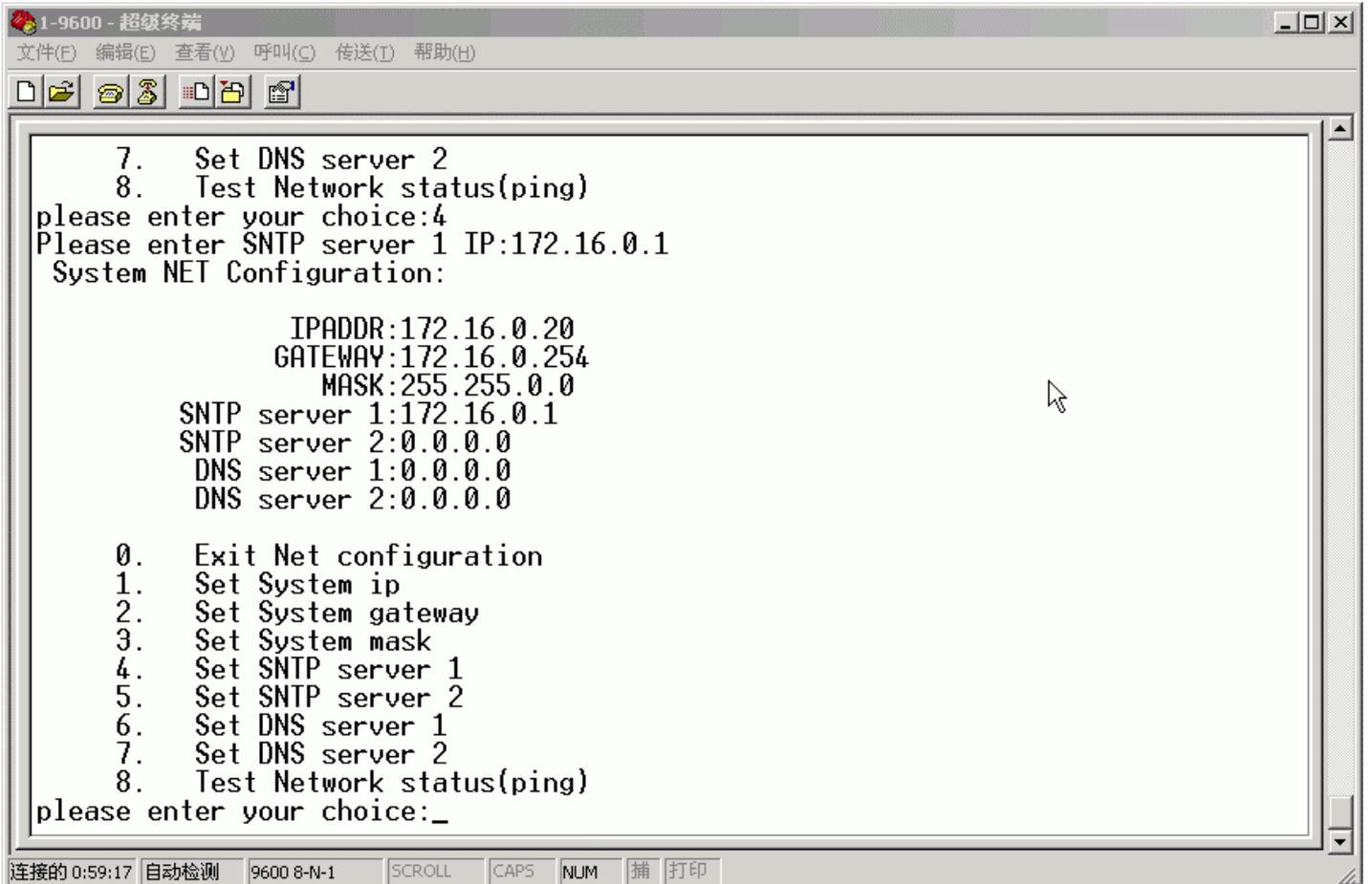
2: 修改 NetmateII 的网关, 如下图所示:



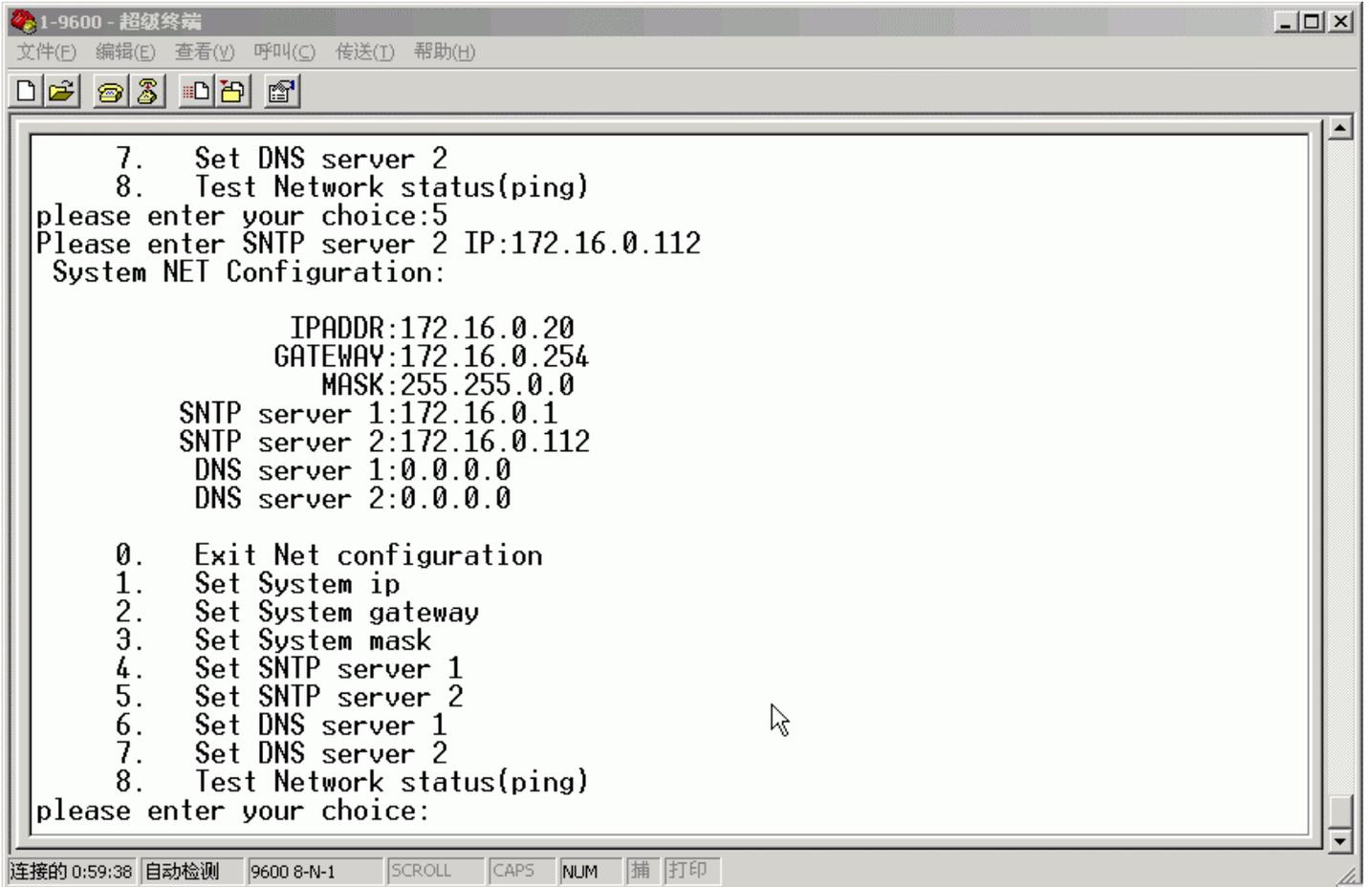
3: 修改 NetmateII 的子网掩码, 如下图所示:



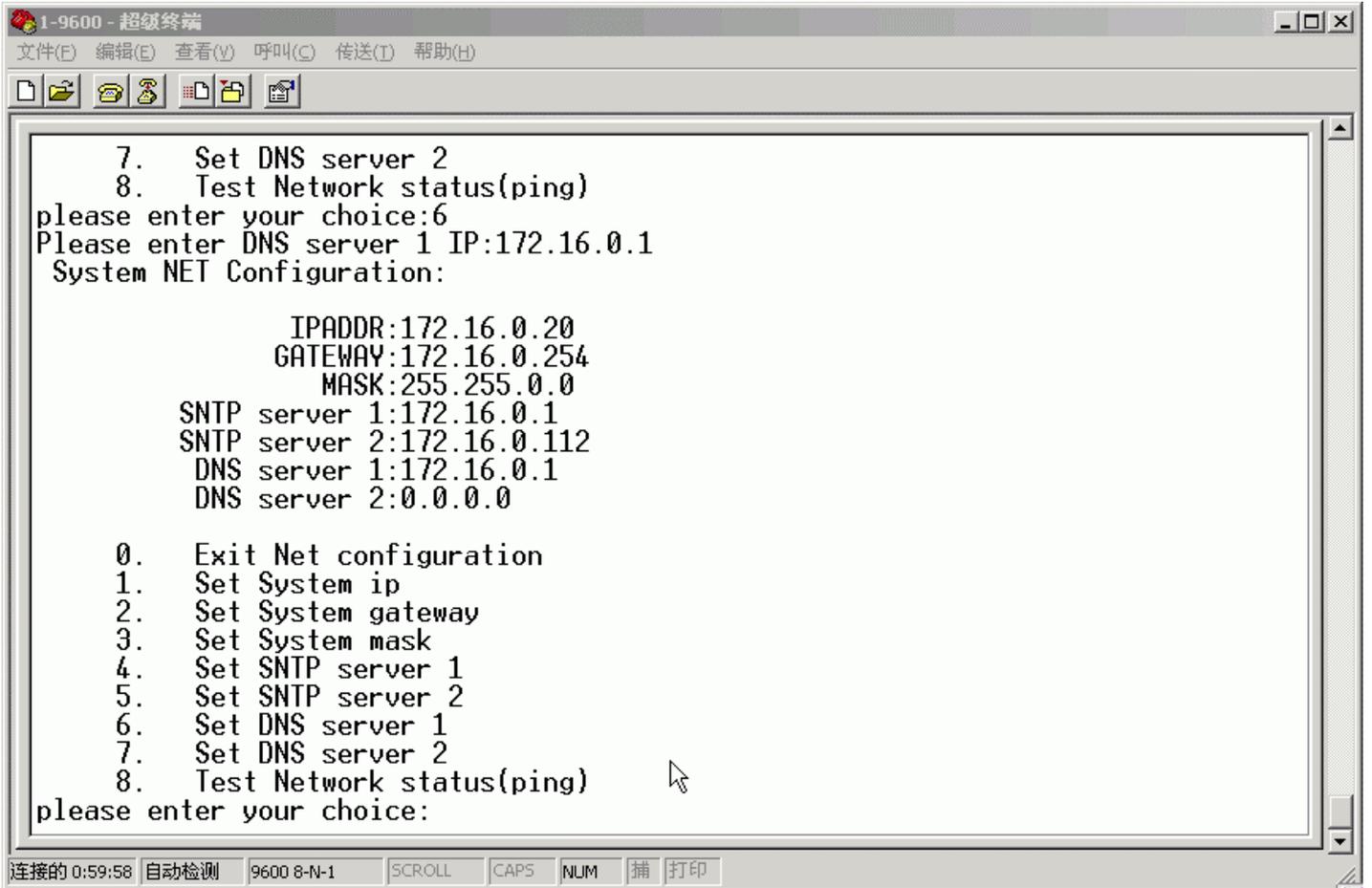
4: 设置主时间服务器的 IP 地址，时间服务器用于修正 NetmateII 的系统时间，如下图所示：



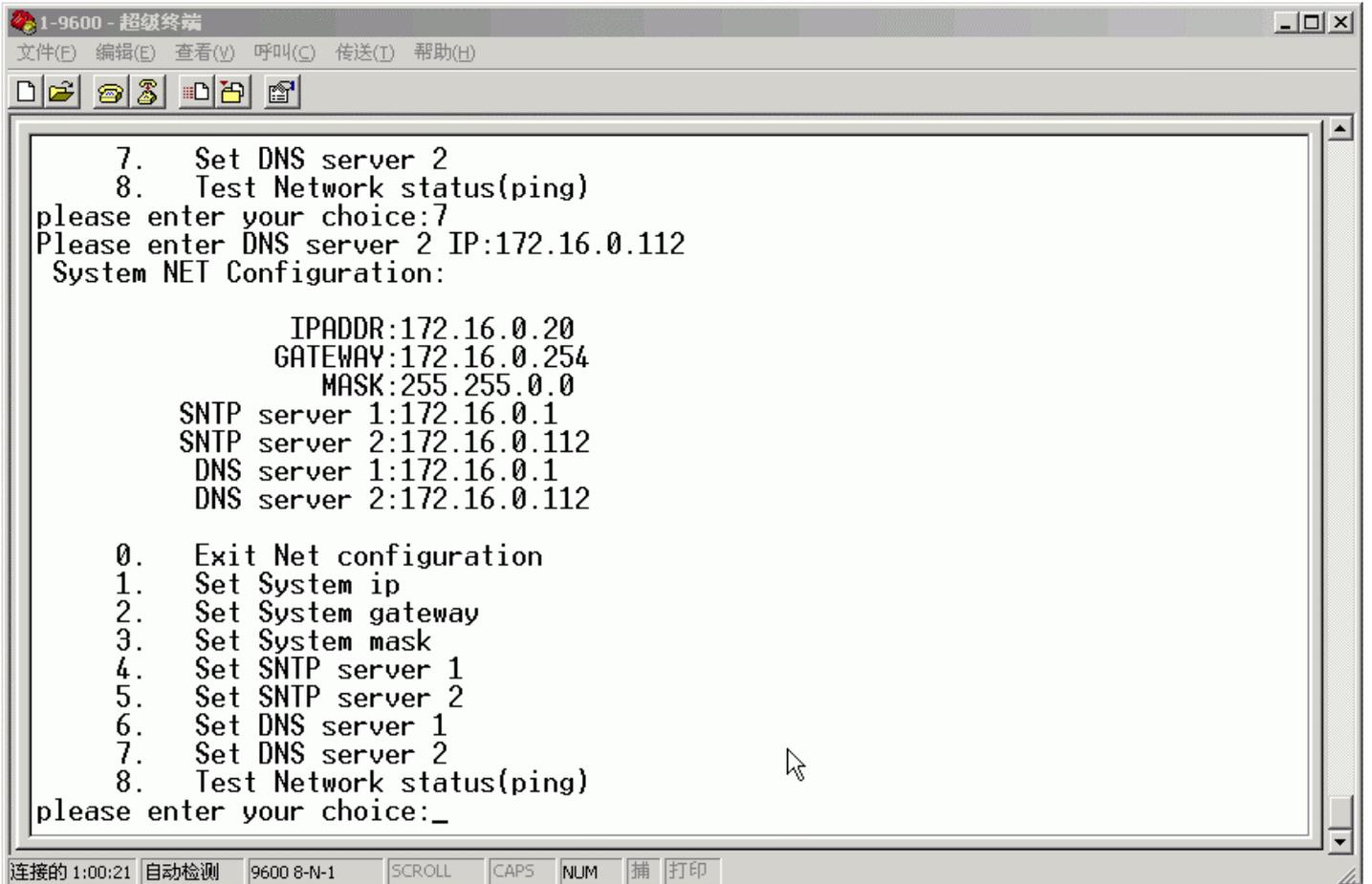
5: 设置次时间服务器的 IP 地址, 如下图所示:



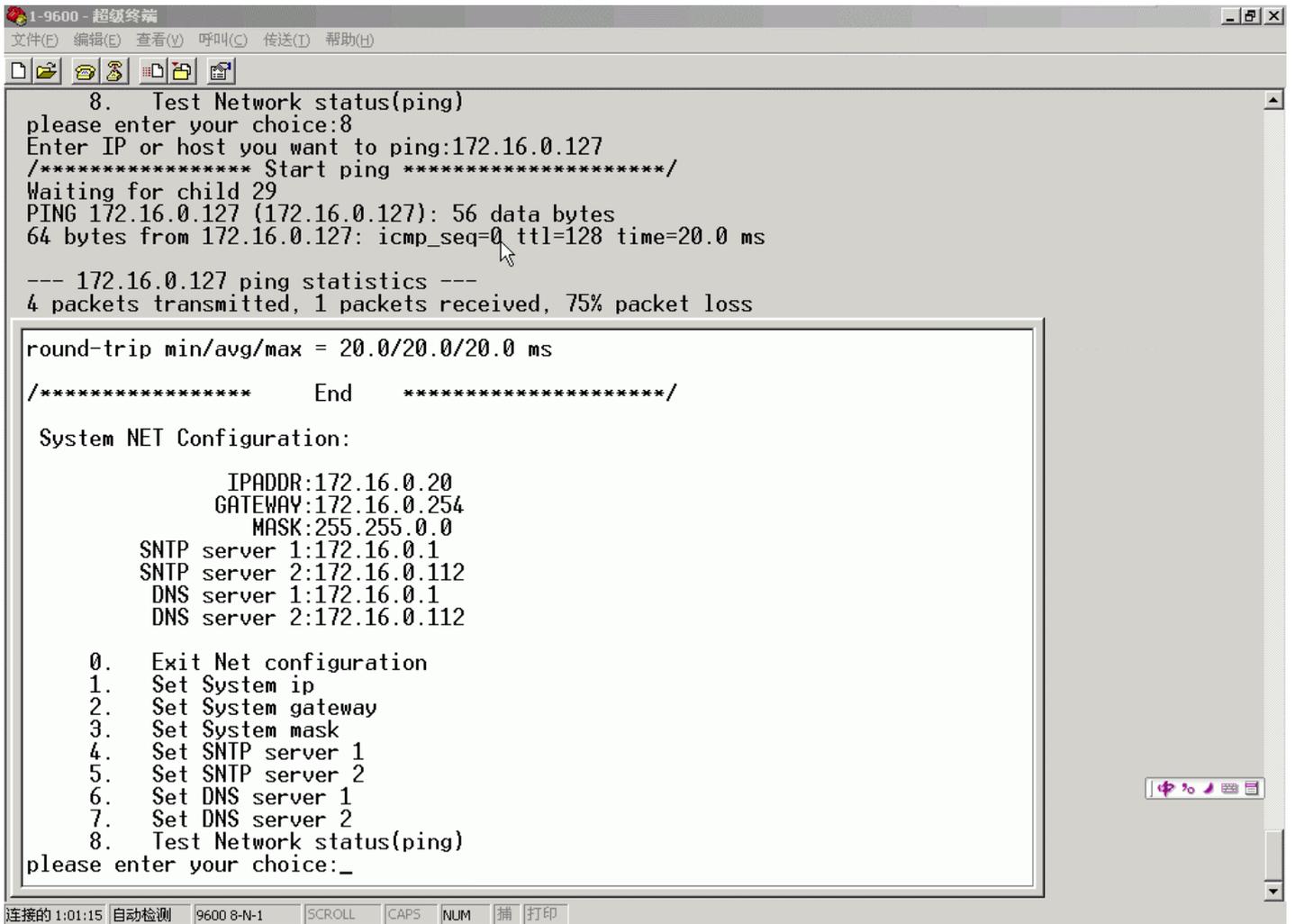
6: 设置主 DNS 服务器的 IP 地址, DNS 服务器用于域名解析, 如下图所示:



7: 设置次 DNS 服务器的 IP 地址，如下图所示：



8: 通过 PING 命令测试当前网络状态, 如下图所示:



The screenshot shows a terminal window titled "1-9600 - 超级终端" (1-9600 - Super Terminal). The terminal displays the following text:

```
8. Test Network status(ping)
please enter your choice:8
Enter IP or host you want to ping:172.16.0.127
/***** Start ping *****/
Waiting for child 29
PING 172.16.0.127 (172.16.0.127): 56 data bytes
64 bytes from 172.16.0.127: icmp_seq=0 ttl=128 time=20.0 ms

--- 172.16.0.127 ping statistics ---
4 packets transmitted, 1 packets received, 75% packet loss

round-trip min/avg/max = 20.0/20.0/20.0 ms

/***** End *****/

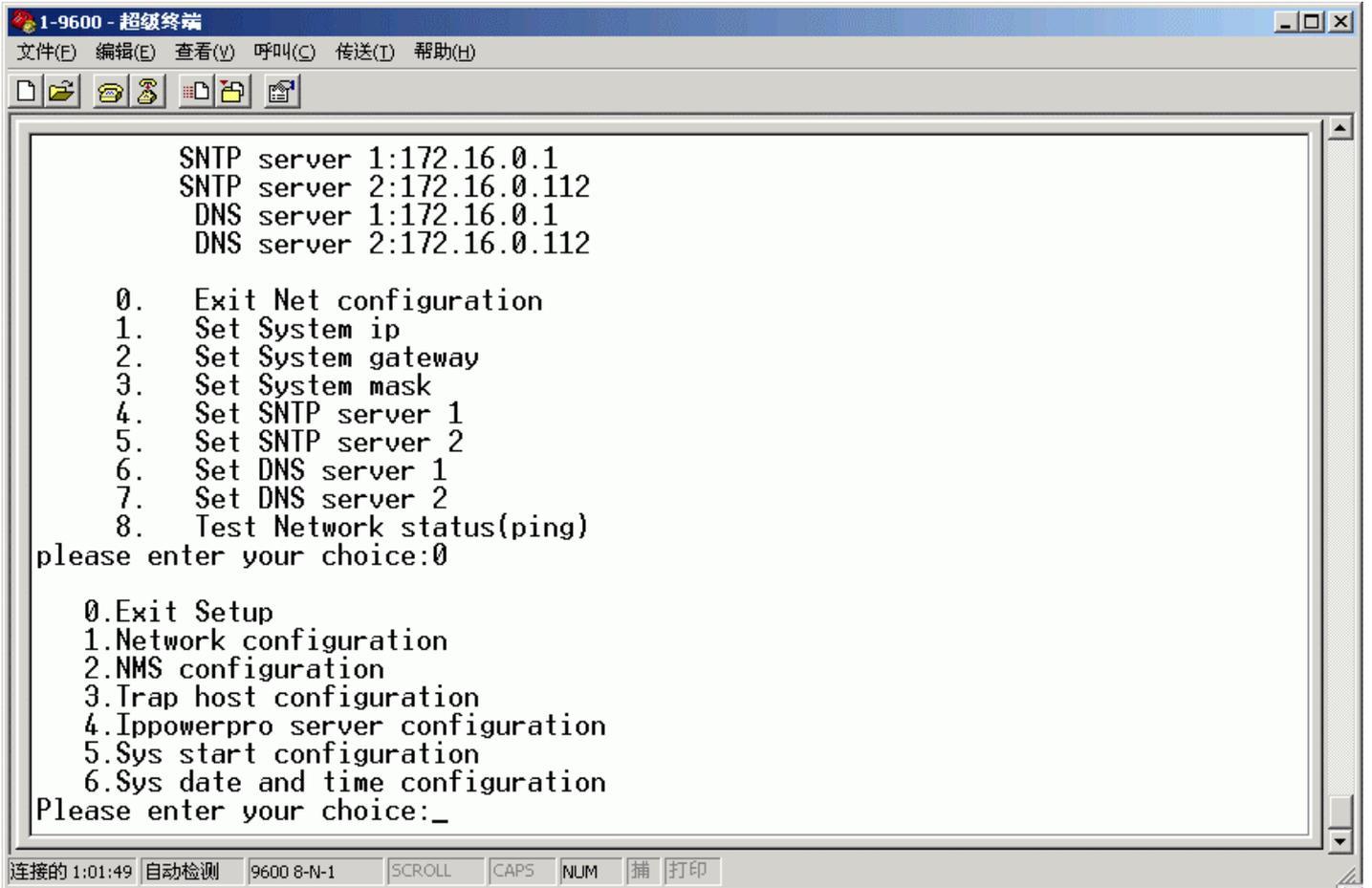
System NET Configuration:

      IPADDR:172.16.0.20
      GATEWAY:172.16.0.254
      MASK:255.255.0.0
SNTP server 1:172.16.0.1
SNTP server 2:172.16.0.112
DNS server 1:172.16.0.1
DNS server 2:172.16.0.112

0. Exit Net configuration
1. Set System ip
2. Set System gateway
3. Set System mask
4. Set SNTP server 1
5. Set SNTP server 2
6. Set DNS server 1
7. Set DNS server 2
8. Test Network status(ping)
please enter your choice:_
```

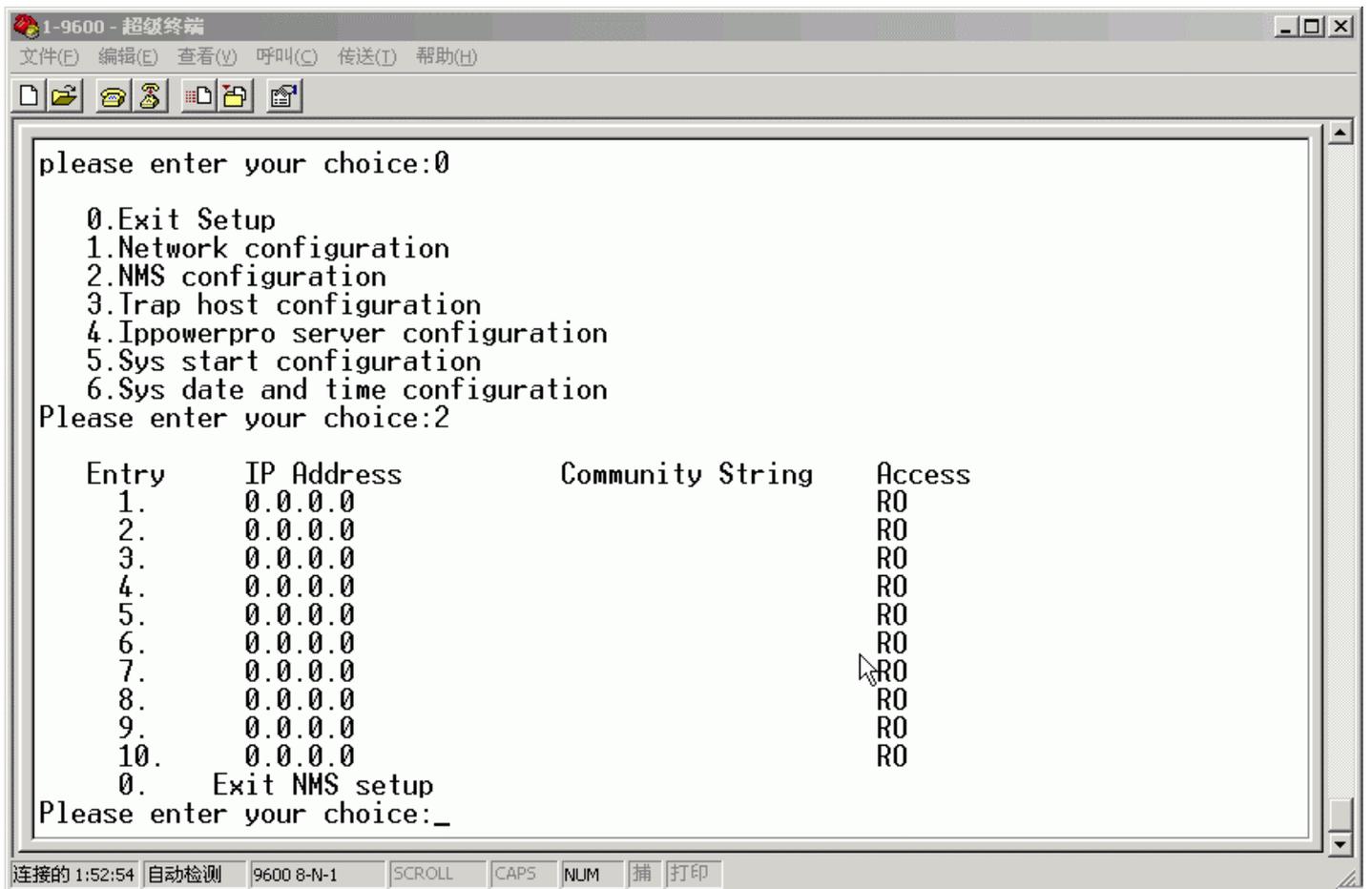
The terminal window also shows a status bar at the bottom with the following text: "连接的 1:01:15 自动检测 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印".

0: 退出网络配置, 进入主配置菜单, 如下图所示:

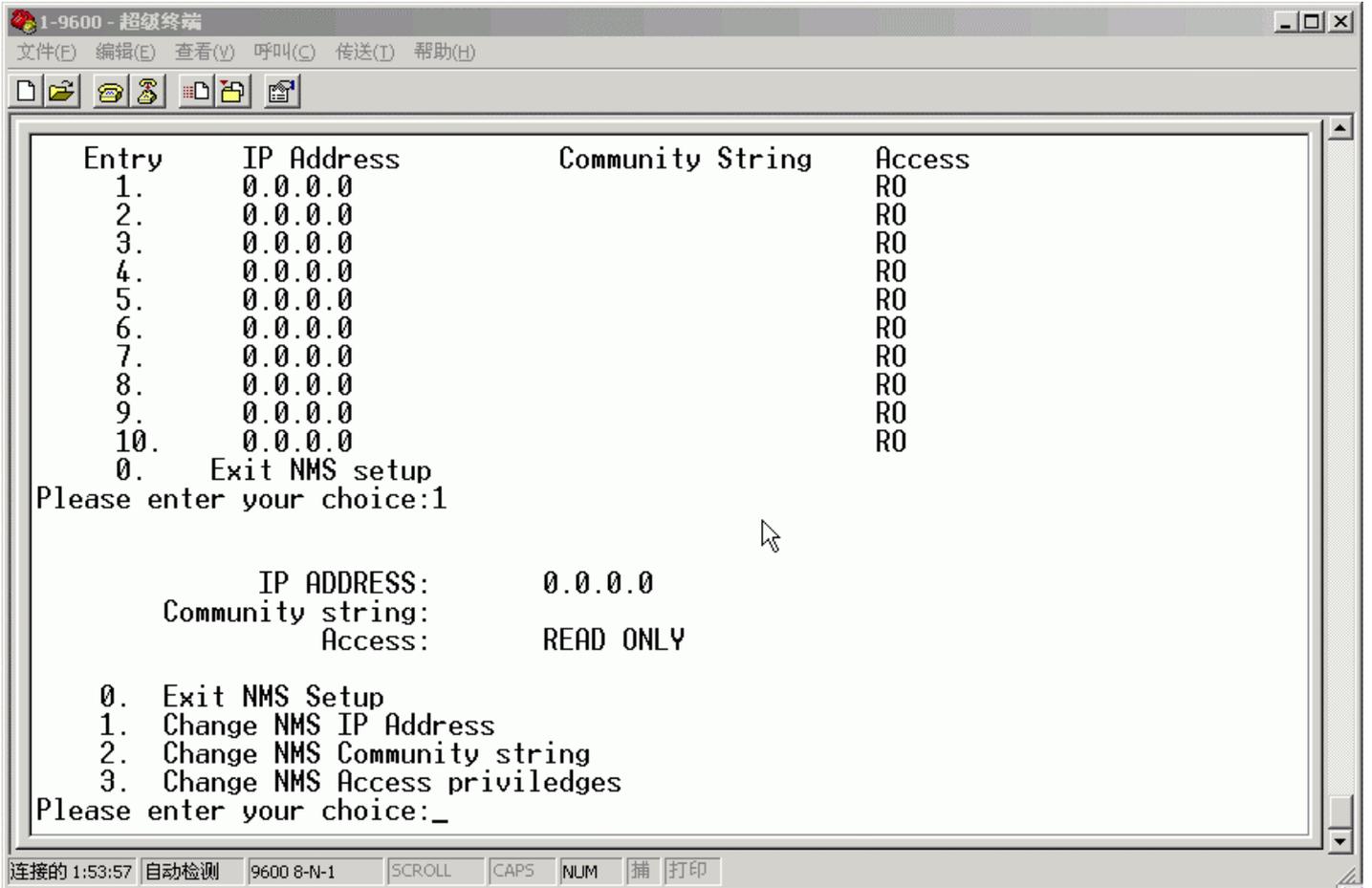


### 4.1.3、NMS 配置

在 NetmateII 的主配置菜单后面的“Please enter your choice:”提示符后输入序号 2，即可进入 NetmateII 的 NMS 配置菜单，如下图所示：

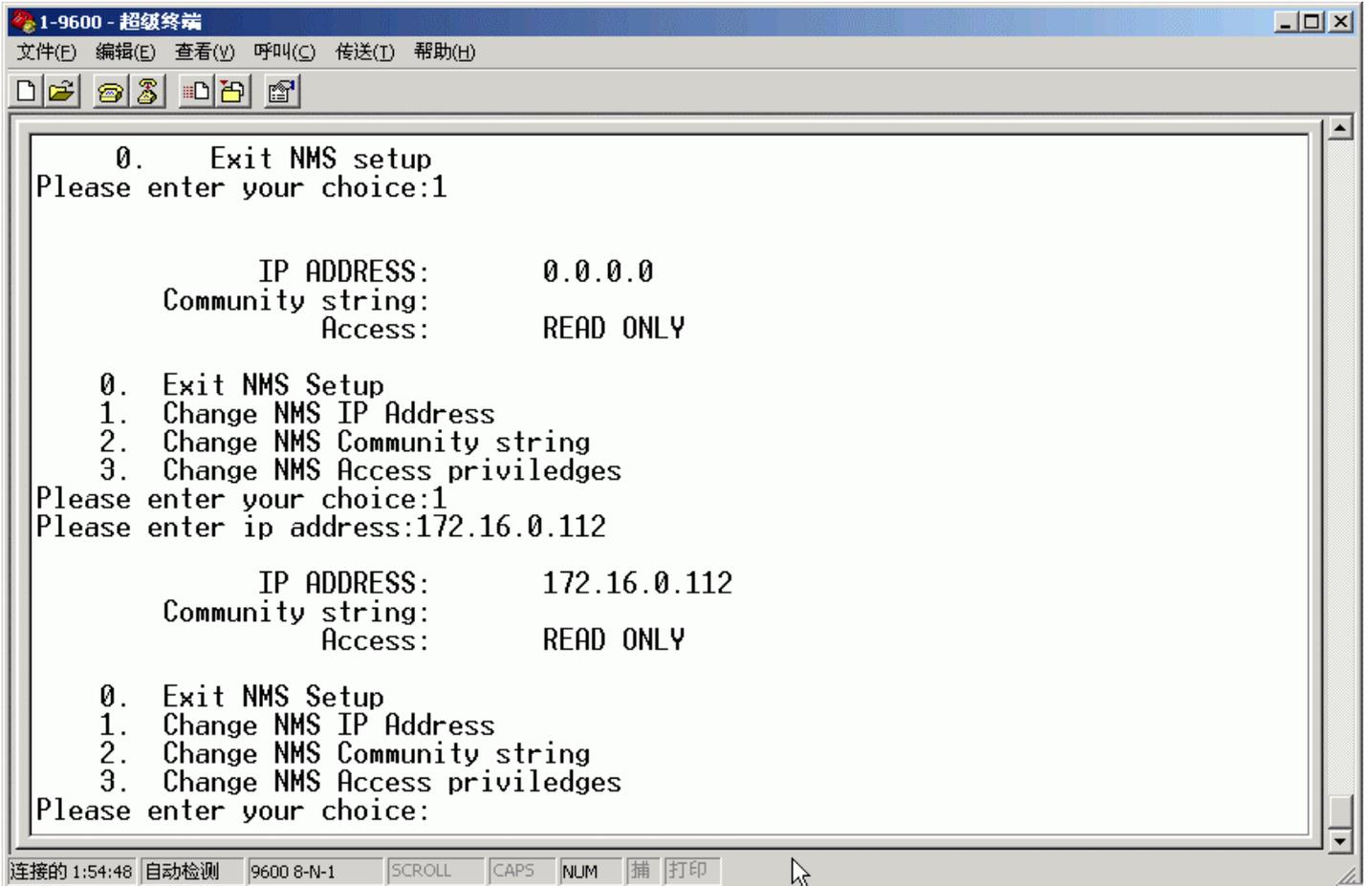


该配置菜单列出了当前 NetmateII 的十个网管系统的状态，包括其 IP 地址、共同体和访问权限。在“Please enter your choice:”提示符后输入相应的序号，即可进入下级配置菜单设置该网管系统，如下图所示：

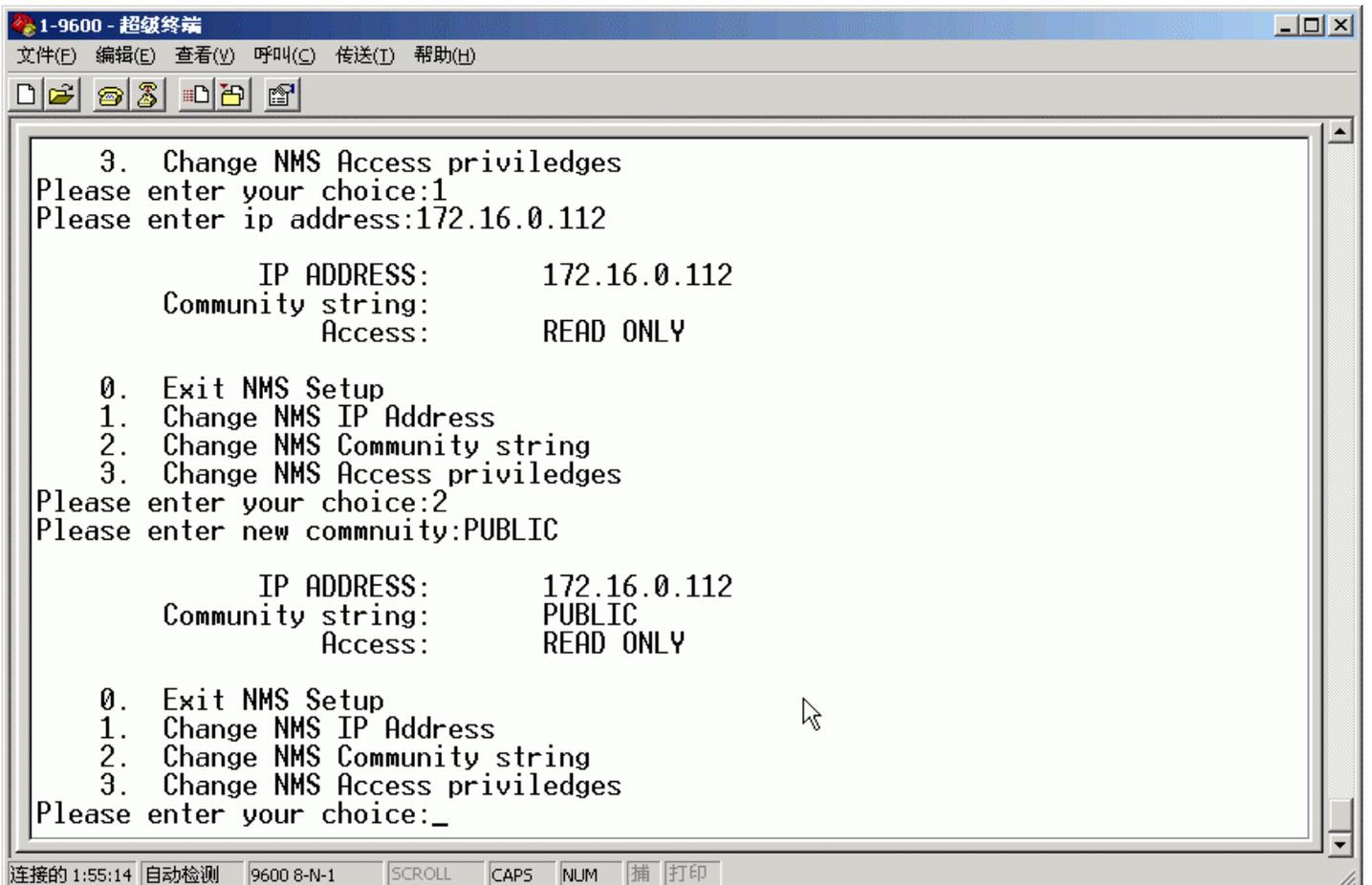


该配置菜单的前一部分列出了该网管系统的状态,后一部分列出了网管系统各状态参数的配置命令序号,这些配置命令序号分别为:

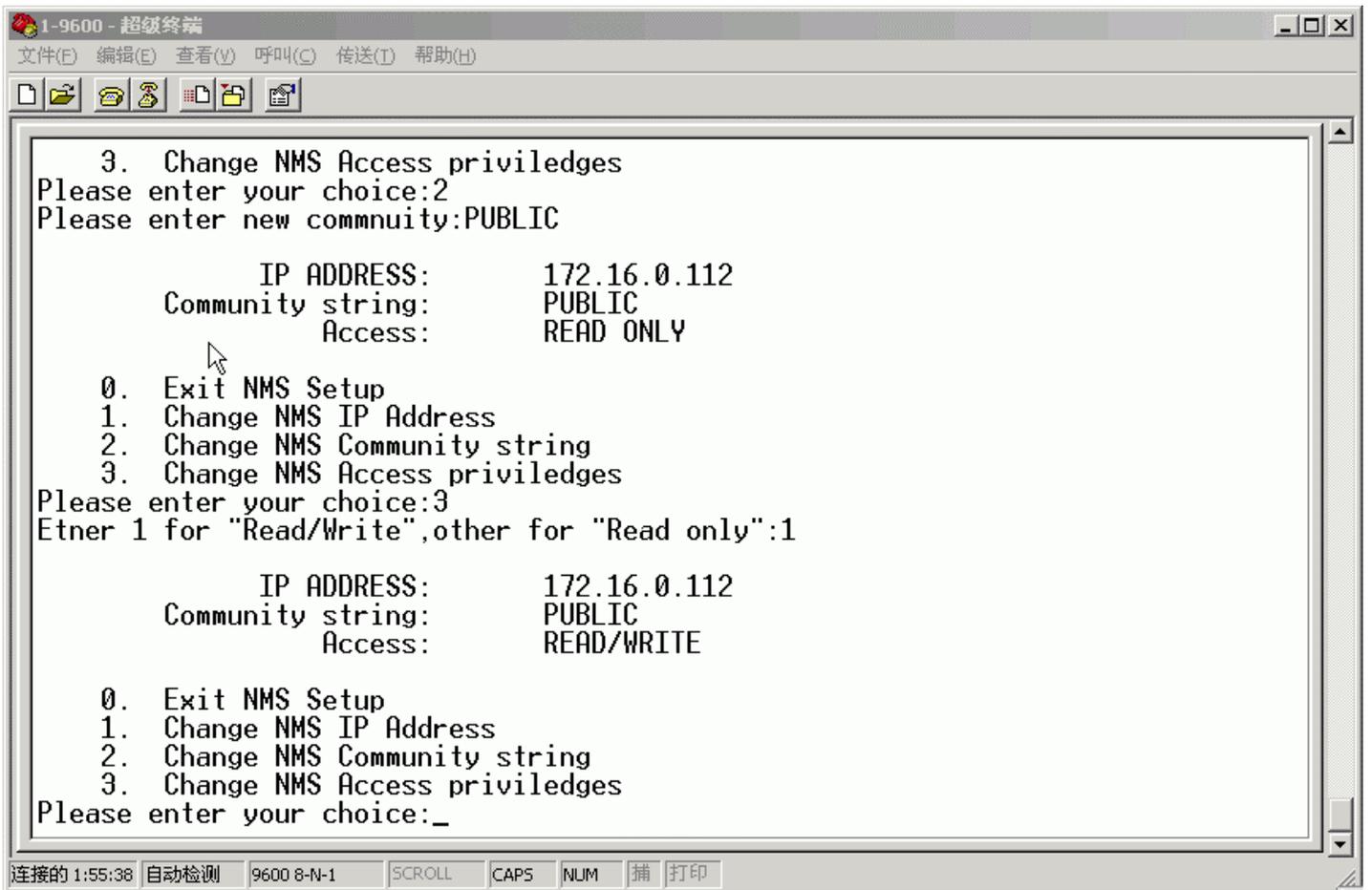
1: 修改该网管系统的 IP 地址,如下图所示:



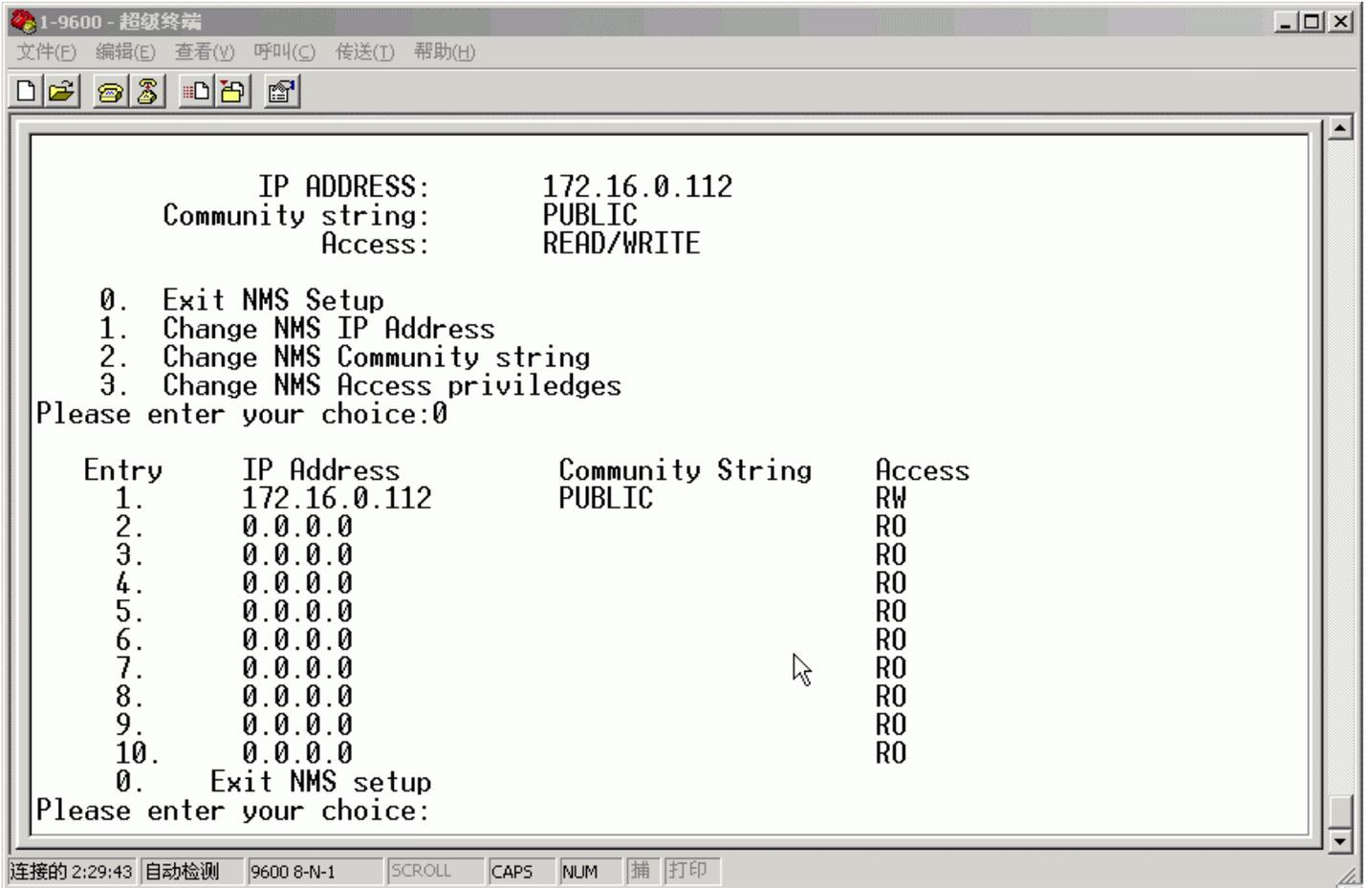
2: 修改该网管系统的共同体，如下图所示:



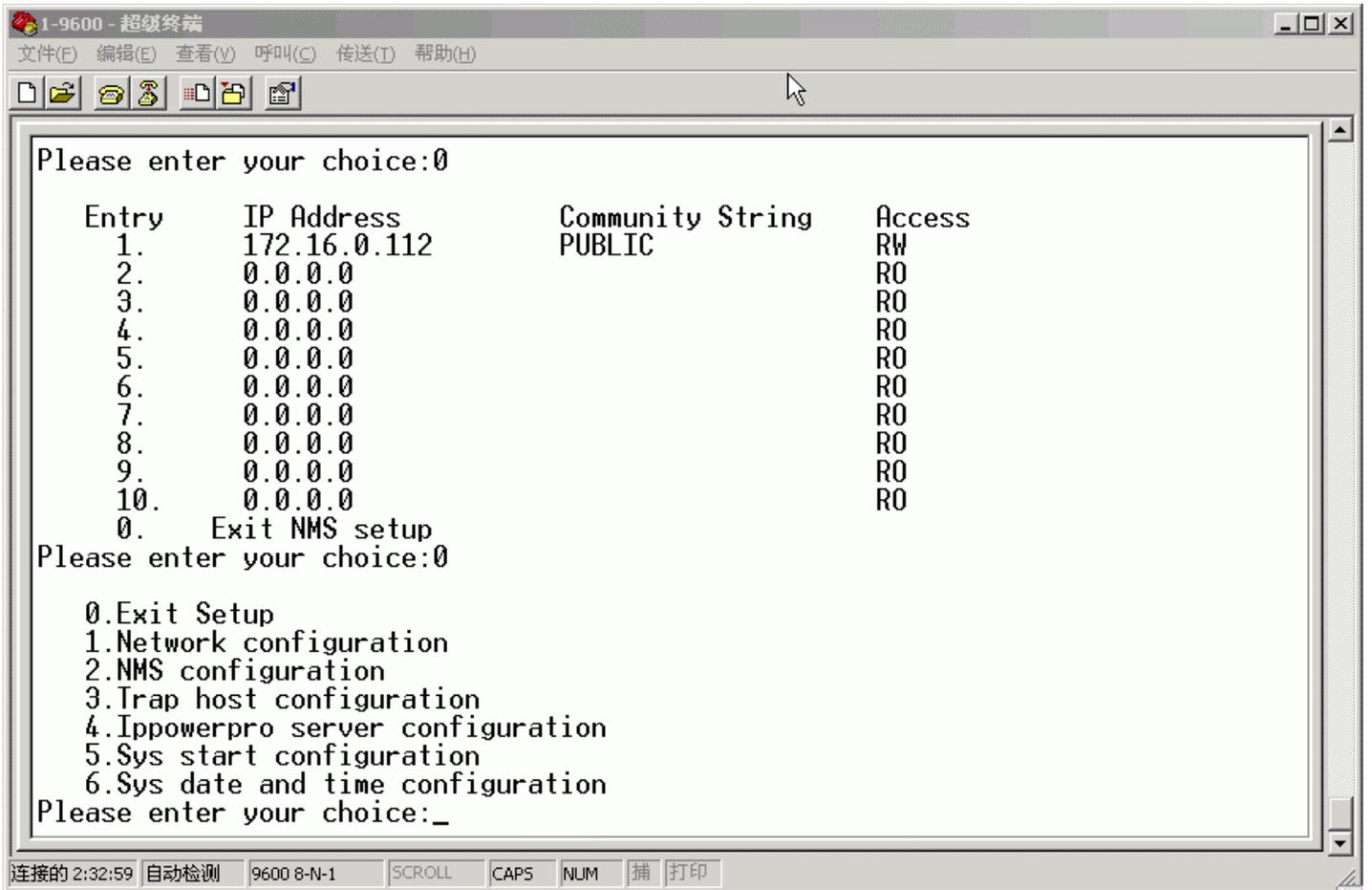
3: 修改该网管系统的访问权限, 如下图所示:



0: 退出该网管系统的配置菜单, 进入 NMS 配置菜单, 如下图所示:

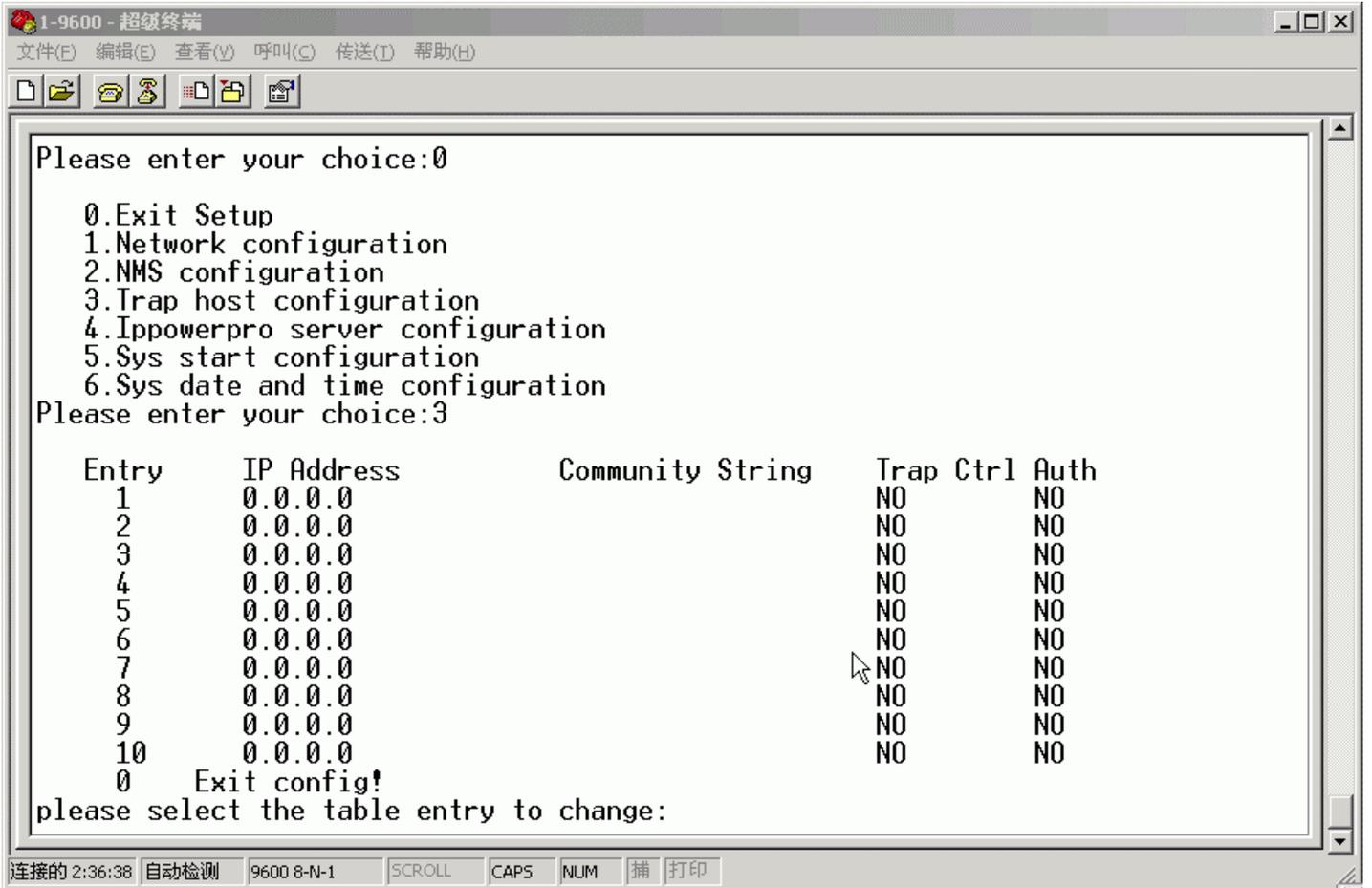


在 NMS 配置菜单后面的“Please enter your choice:”提示符后输入序号 0，即可进入 NetmateII 的主配置菜单，如下图所示：

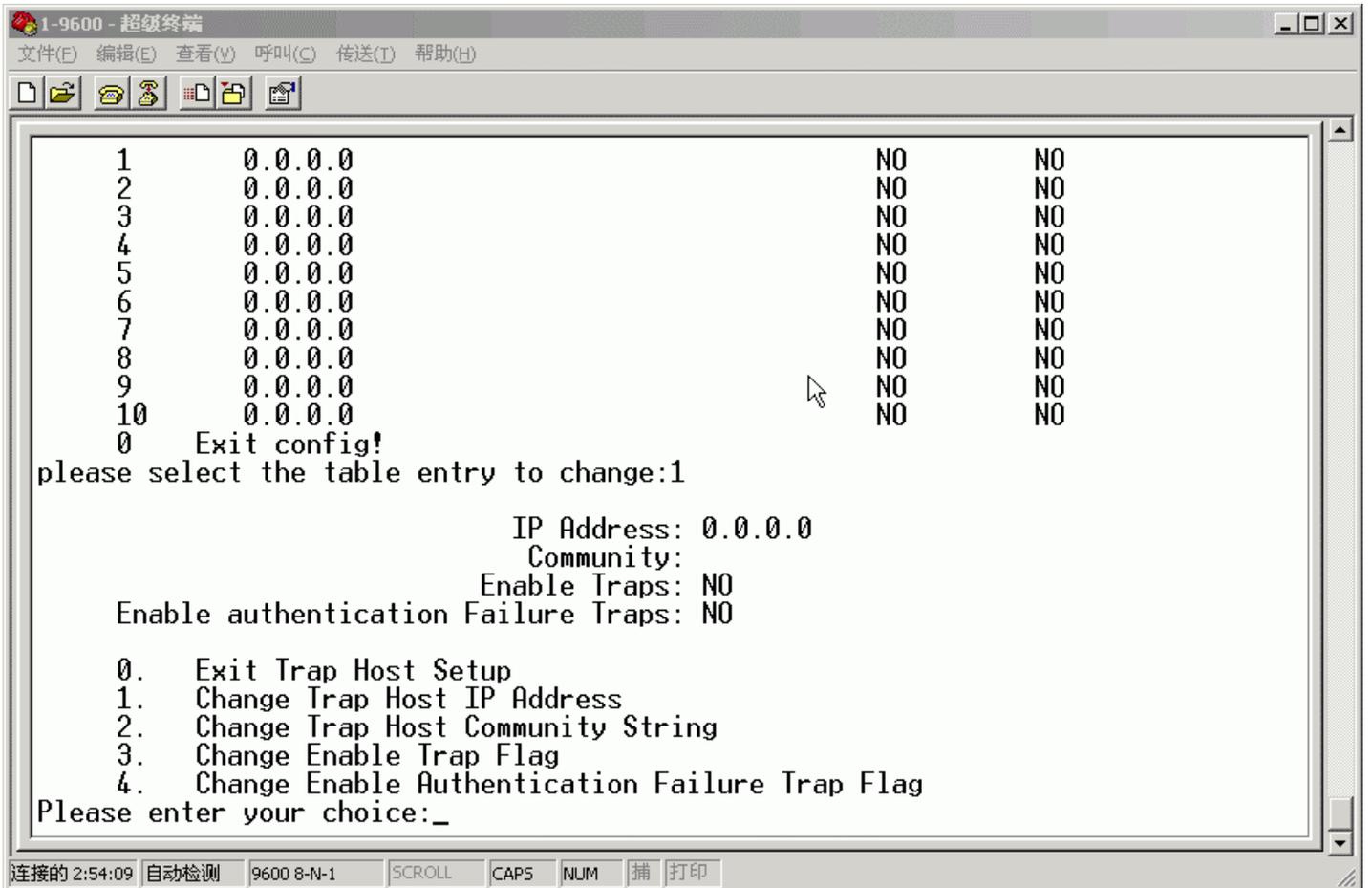


#### 4.1.4、Trap 主机配置

在 NetmateII 的主配置菜单后面的“Please enter your choice:”提示符后输入序号 3，即可进入 NetmateII 的 Trap 主机配置菜单，如下图所示：

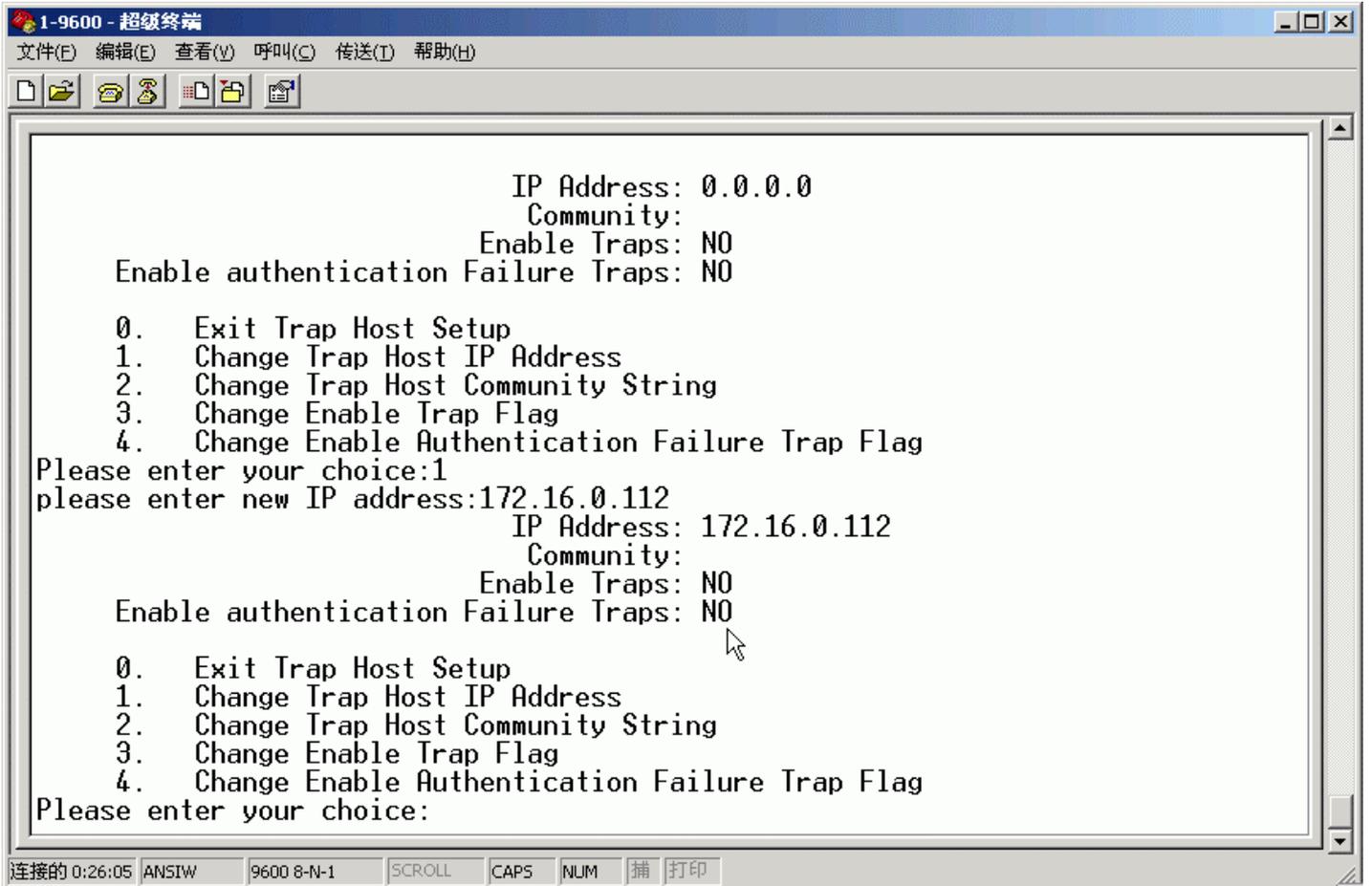


该配置菜单列出了当前 NetmateII 的十个 Trap 主机的状态，包括其 IP 地址、共同体、Trap 使能和错误 Trap 认证使能。在 “Please select the table entry to change:” 提示符后输入相应的序号，即可进入下级配置菜单设置该 Trap 主机，如下图所示：

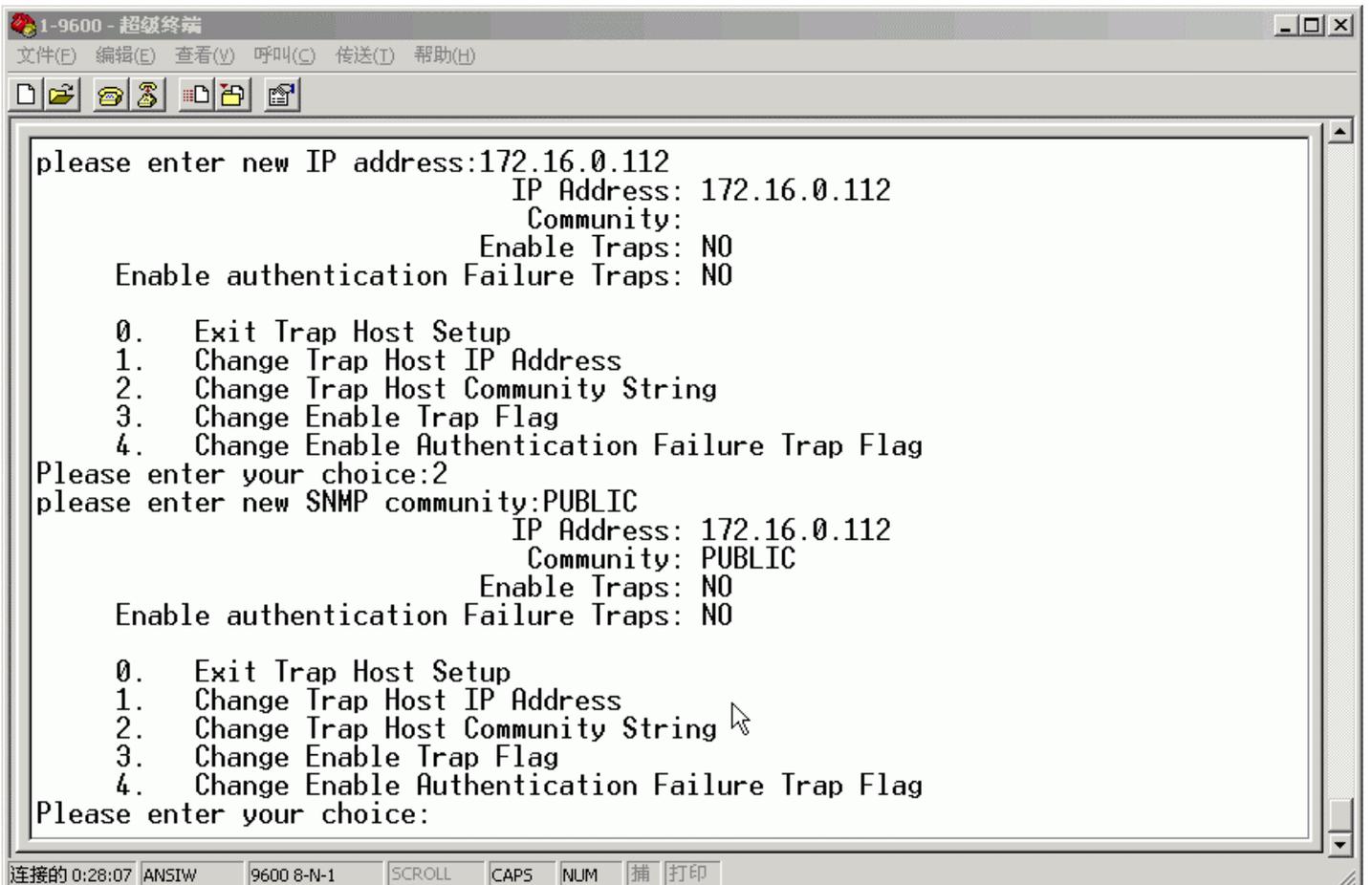


该配置菜单的前一部分列出了该 Trap 主机的状态，后一部分列出了 Trap 主机各状态参数的配置命令序号，这些配置命令序号分别为：

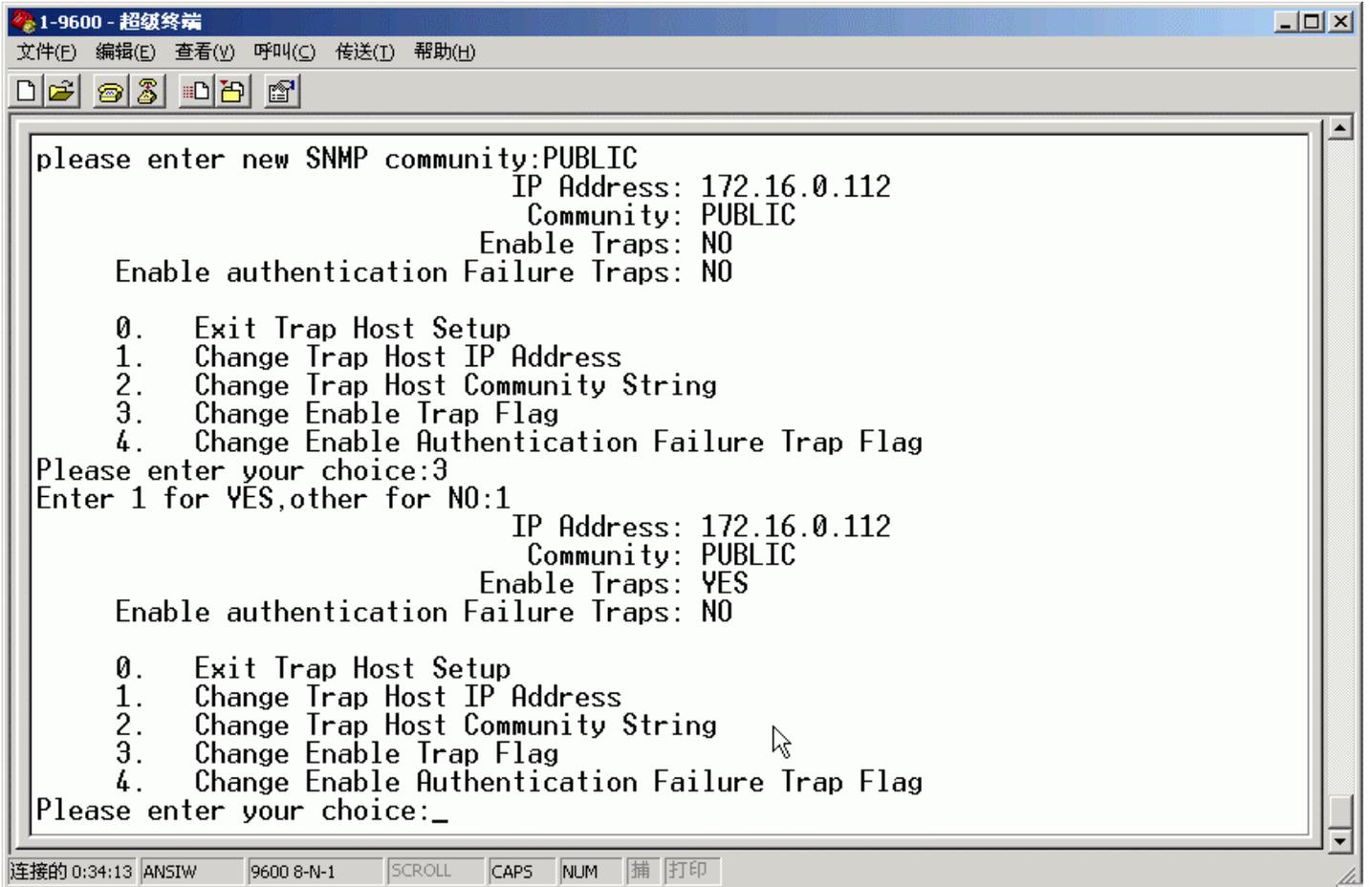
1：修改该 Trap 主机的 IP 地址，如下图所示：



2: 修改该 Trap 主机的共同体, 如下图所示:



3: 设置在该 Trap 主机上是否使能 Trap, 如下图所示:



```
1-9600 - 超级终端
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)

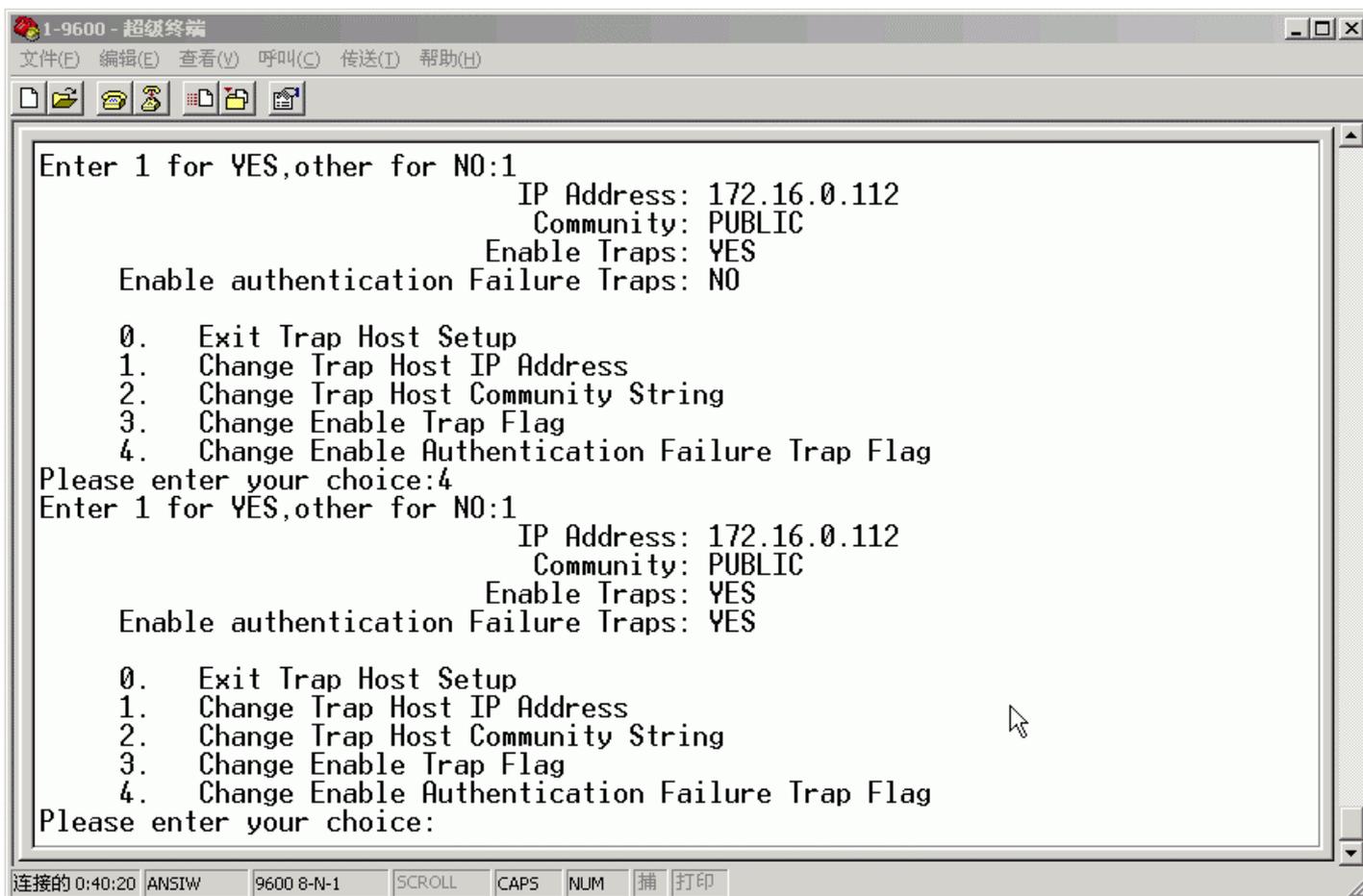
please enter new SNMP community:PUBLIC
                                IP Address: 172.16.0.112
                                Community: PUBLIC
                                Enable Traps: NO
Enable authentication Failure Traps: NO

0.  Exit Trap Host Setup
1.  Change Trap Host IP Address
2.  Change Trap Host Community String
3.  Change Enable Trap Flag
4.  Change Enable Authentication Failure Trap Flag
Please enter your choice:3
Enter 1 for YES,other for NO:1
                                IP Address: 172.16.0.112
                                Community: PUBLIC
                                Enable Traps: YES
Enable authentication Failure Traps: NO

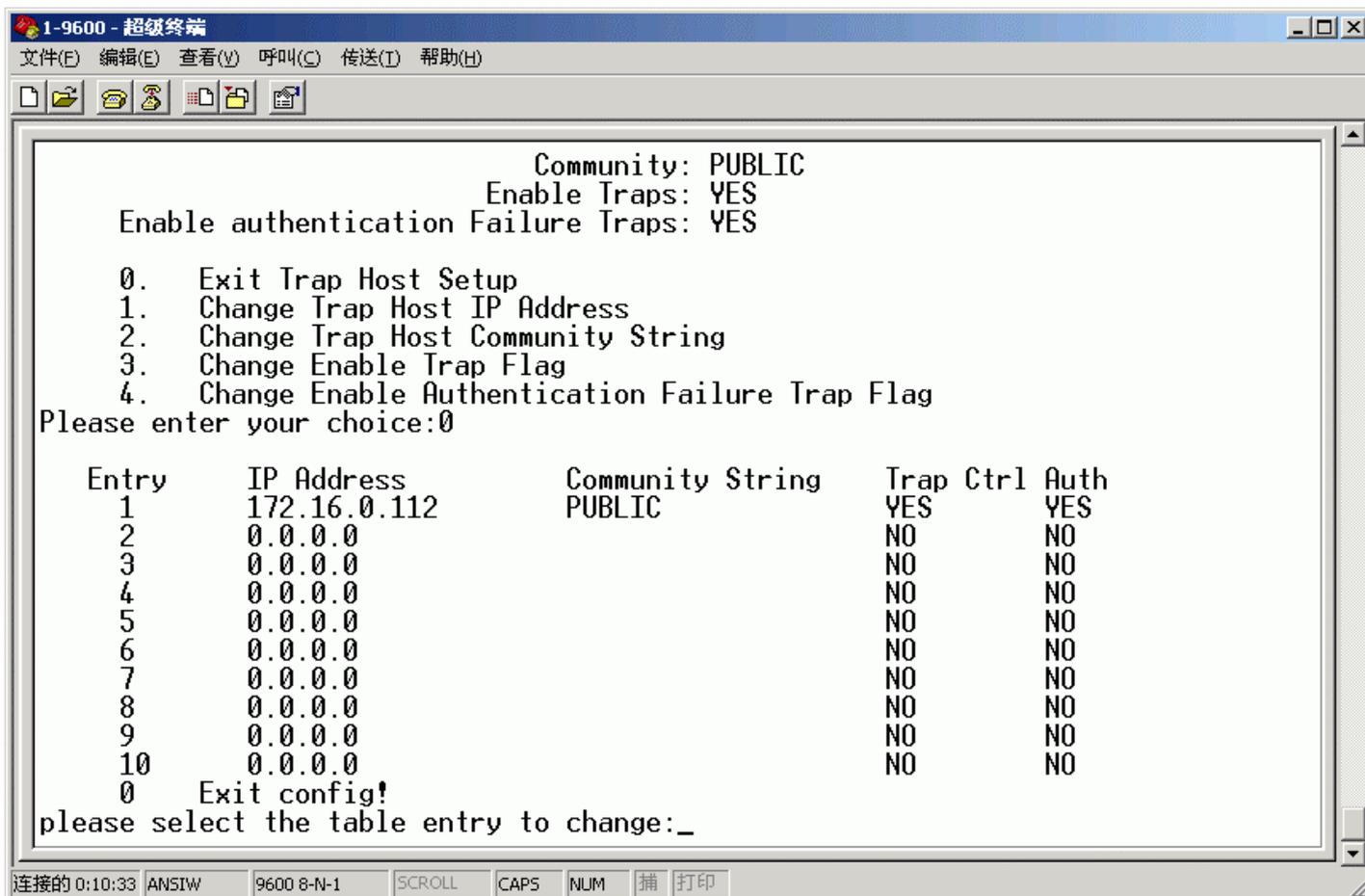
0.  Exit Trap Host Setup
1.  Change Trap Host IP Address
2.  Change Trap Host Community String
3.  Change Enable Trap Flag
4.  Change Enable Authentication Failure Trap Flag
Please enter your choice:_

连接的 0:34:13 ANSIW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印
```

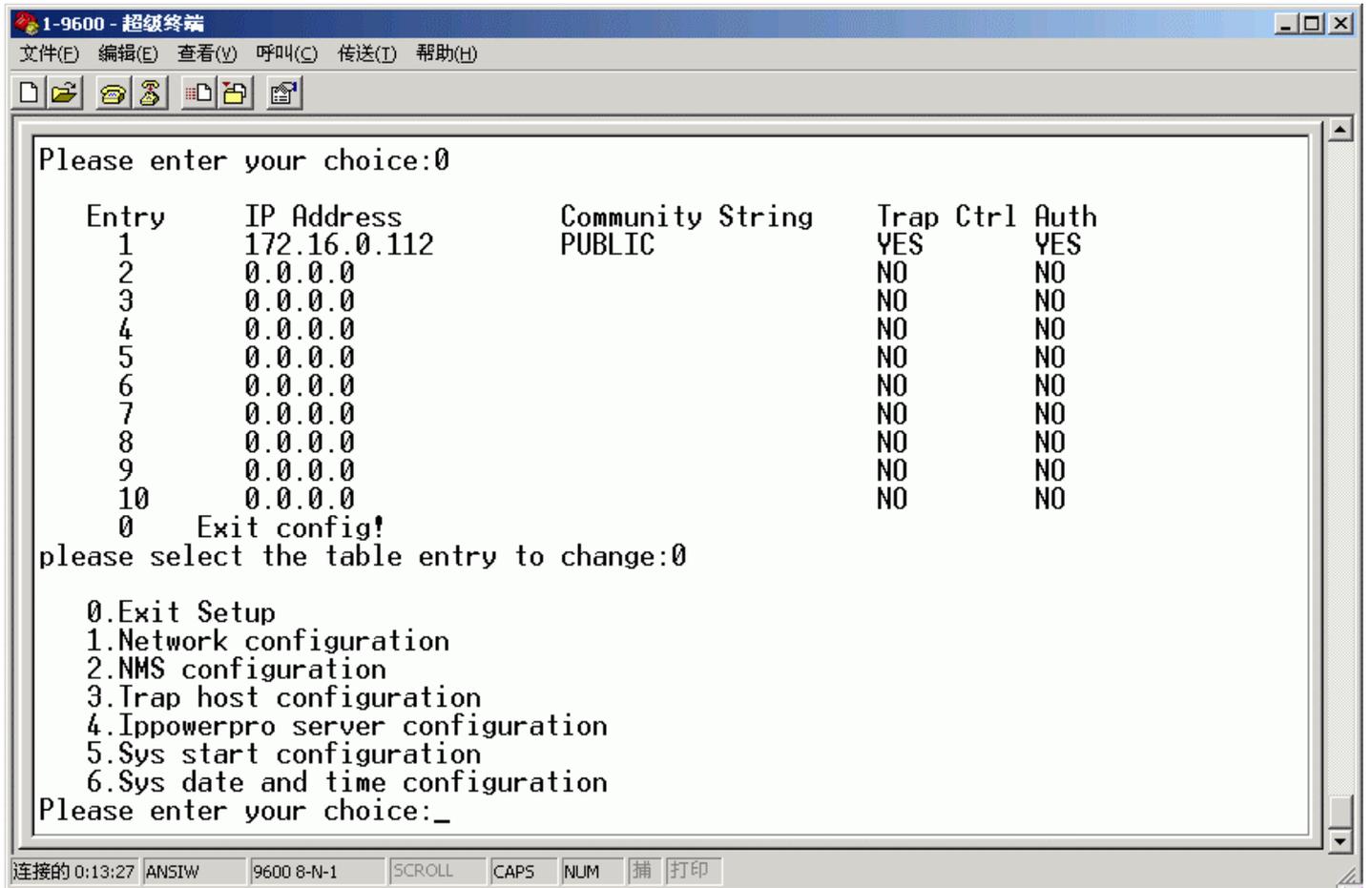
4: 设置在该 Trap 主机上, 当出现错误 Trap 时是否使能认证, 如下图所示:



0: 退出该 Trap 主机的配置菜单，进入 Trap 配置菜单，如下图所示：

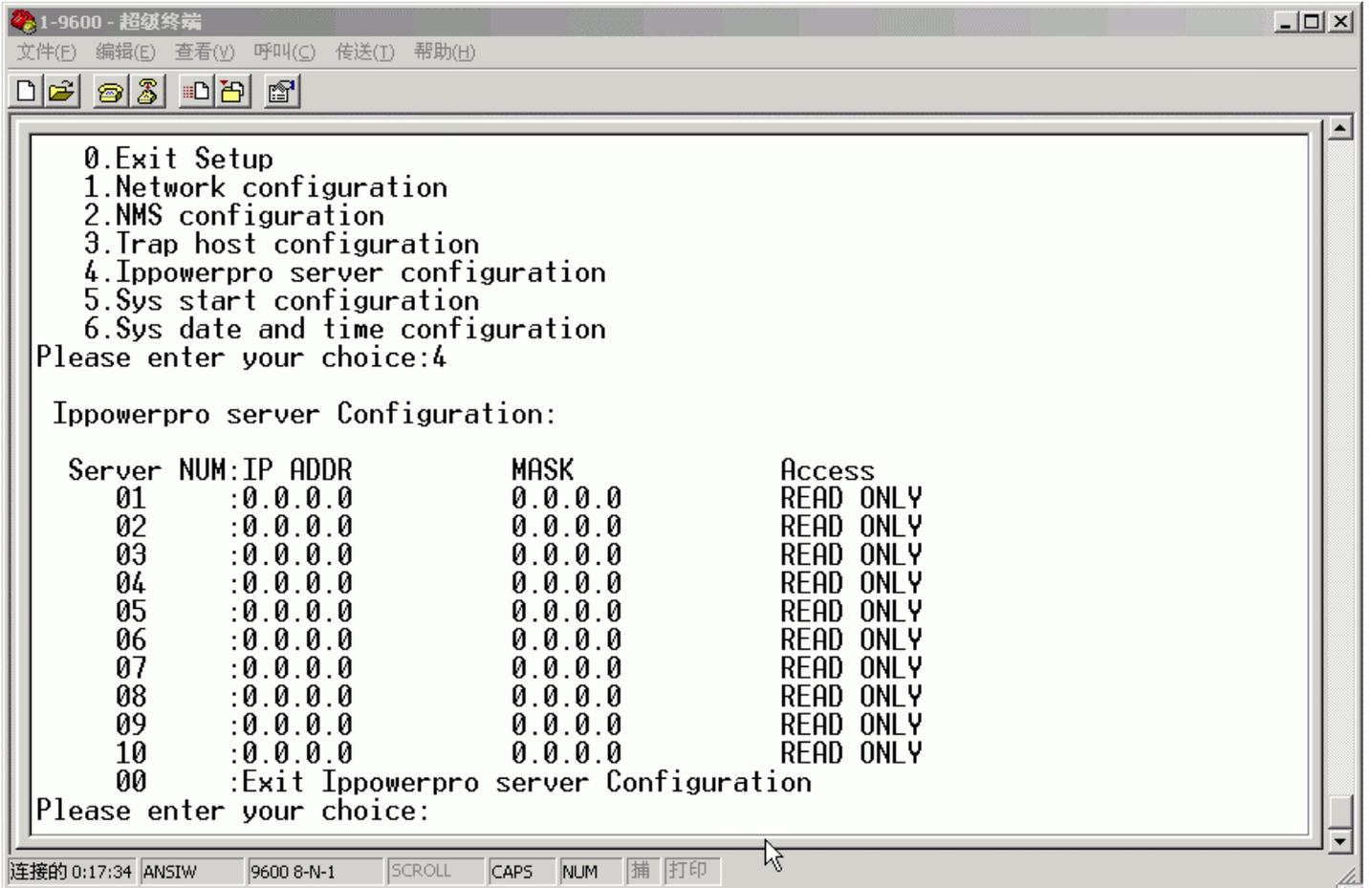


在 Trap 主机配置菜单后面的“Please select the table entry to change:”提示符后输入序号 0，即可进入 NetmateII 的主配置菜单，如下图所示：

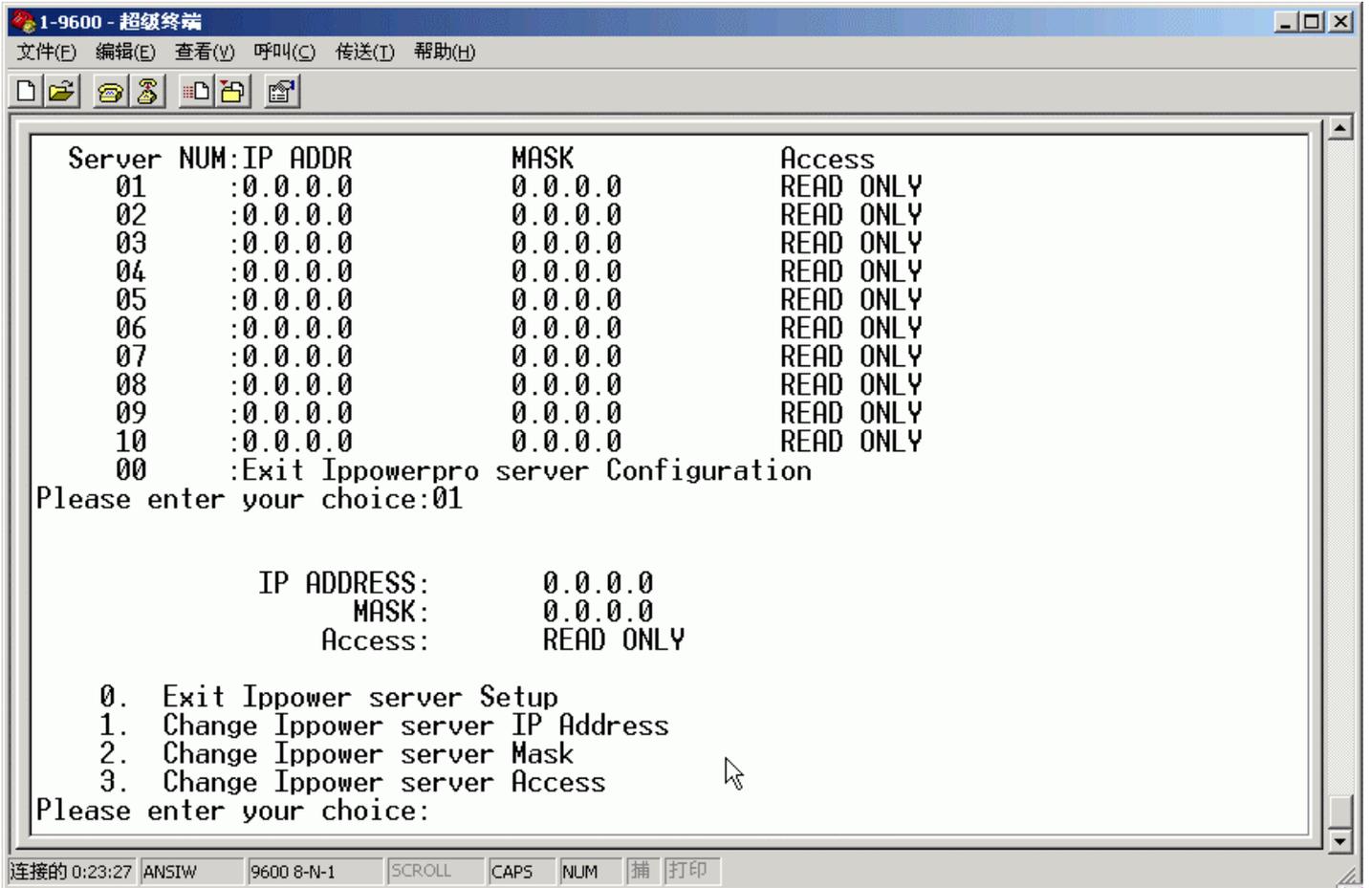


#### 4.1.5、IPPowerPro 服务器配置

在 NetmateII 的主配置菜单后面的“Please enter your choice:”提示符后输入序号 4，即可进入 NetmateII 的 IPPowerPro 服务器配置菜单，如下图所示：



该配置菜单列出了当前 NetmateII 的十个 IPPowerPro 服务器的状态，包括其 IP 地址、子网掩码和访问权限。在 “Please enter your choice:” 提示符后输入相应的序号，即可进入下级配置菜单设置该 IPPowerPro 服务器，如下图所示：



```
1-9600 - 超级终端
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)

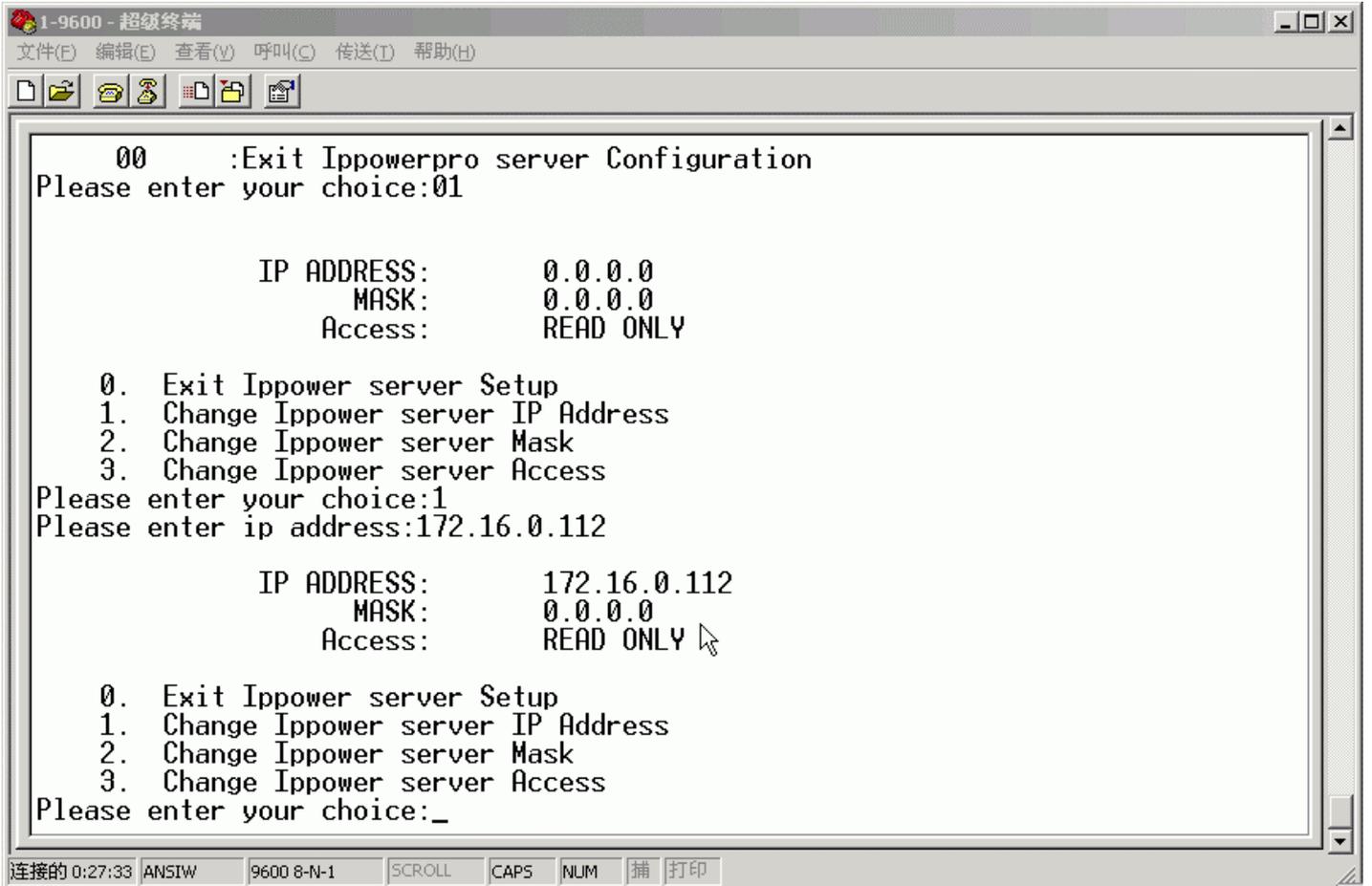
Server NUM:IP ADDR          MASK          Access
 01      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 02      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 03      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 04      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 05      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 06      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 07      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 08      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 09      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 10      :0.0.0.0          0.0.0.0      READ ONLY
 00      :Exit Ippowerpro server Configuration
Please enter your choice:01

          IP ADDRESS:      0.0.0.0
          MASK:            0.0.0.0
          Access:          READ ONLY

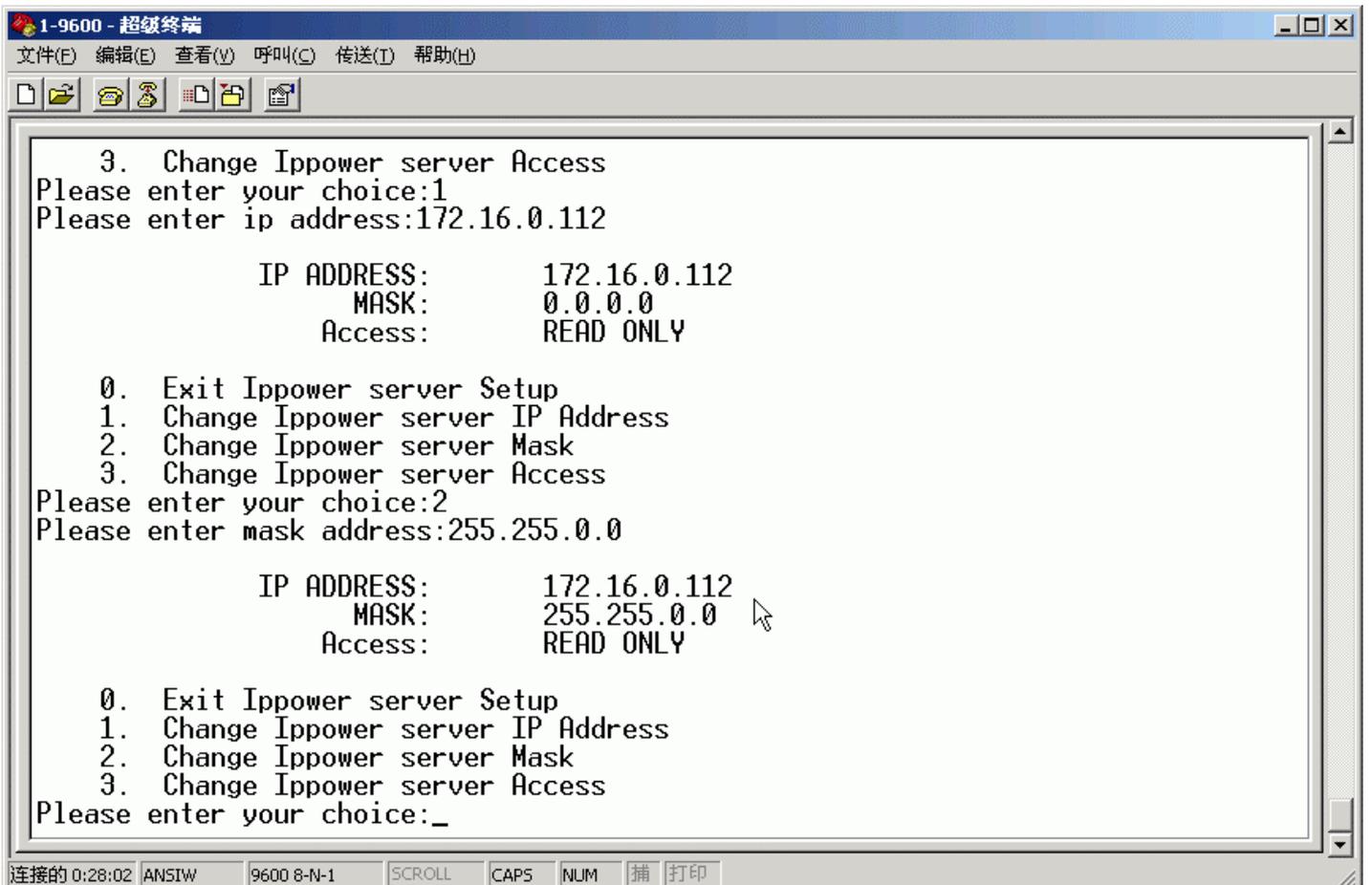
0. Exit Ippower server Setup
1. Change Ippower server IP Address
2. Change Ippower server Mask
3. Change Ippower server Access
Please enter your choice:
```

该配置菜单的前一部分列出了该 IPPowerPro 服务器的状态，后一部分列出了 IPPowerPro 服务器各状态参数的配置命令序号，这些配置命令序号分别为：

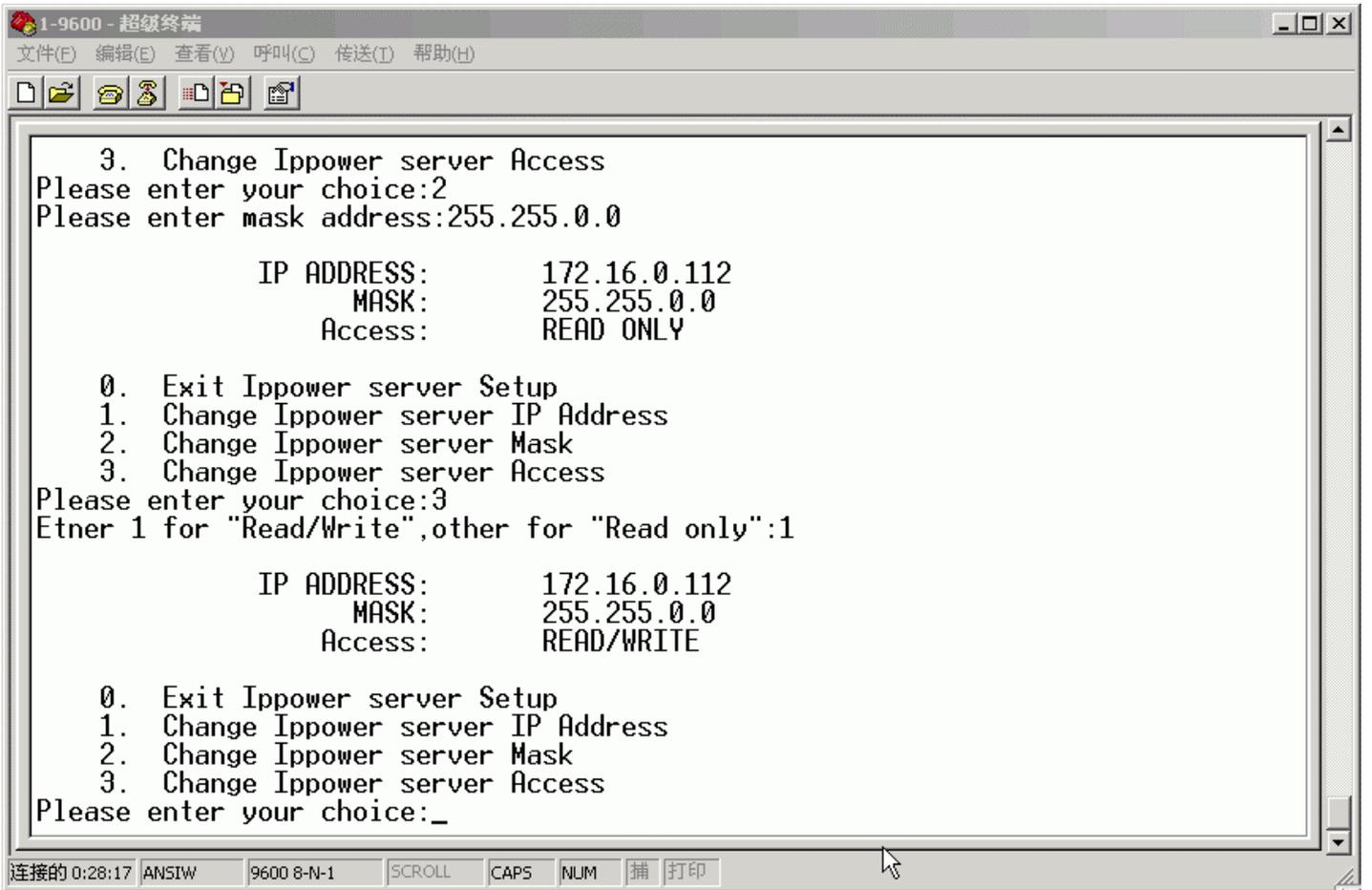
1：修改该 IPPowerPro 服务器的 IP 地址，如下图所示：



2: 修改该 IPPowerPro 服务器的子网掩码，如下图所示：



3: 修改该 IPPowerPro 服务器的访问权限, 如下图所示:



```
1-9600 - 超级终端
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)

3. Change Ippower server Access
Please enter your choice:2
Please enter mask address:255.255.0.0

      IP ADDRESS:      172.16.0.112
      MASK:            255.255.0.0
      Access:          READ ONLY

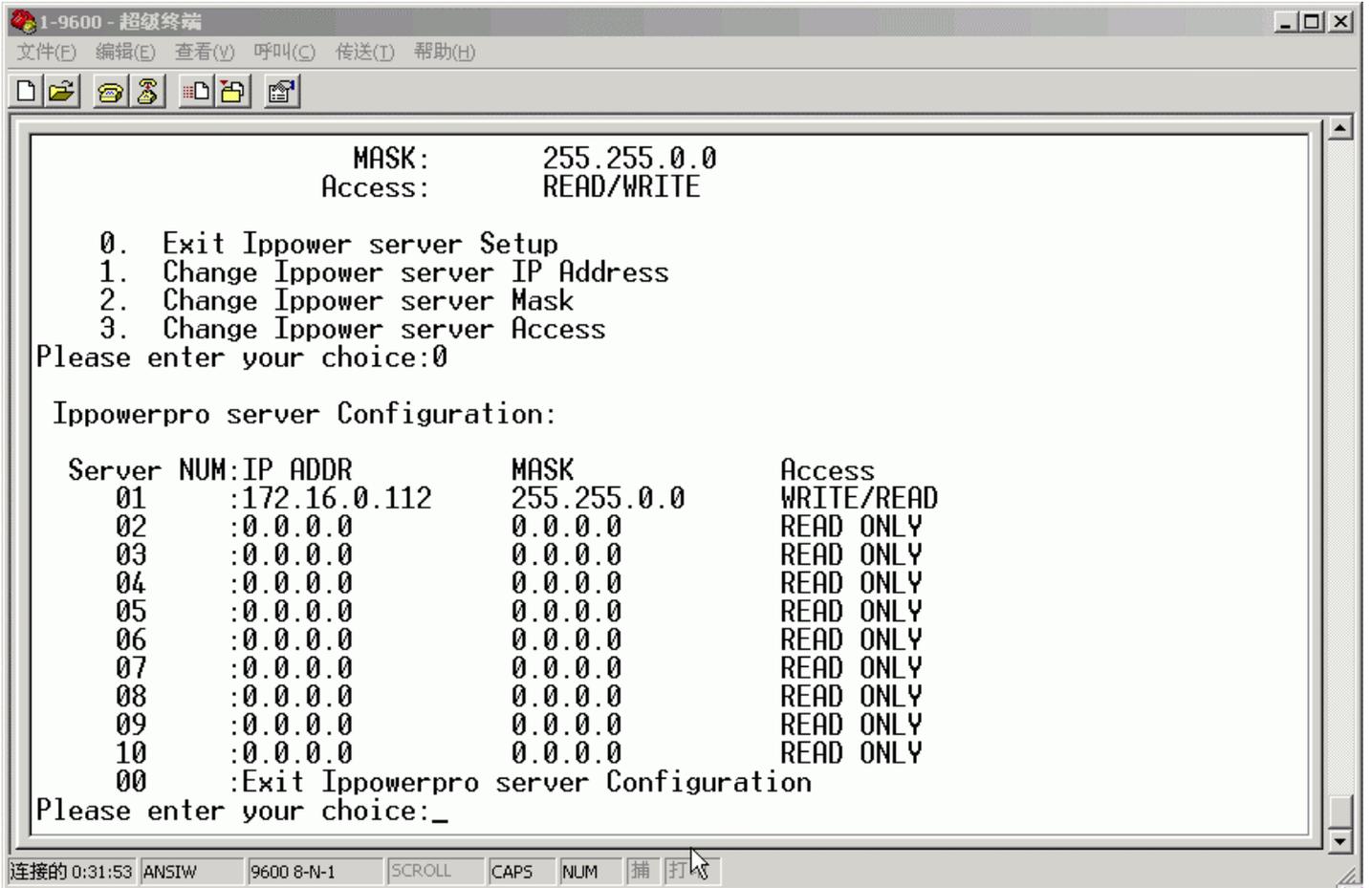
0. Exit Ippower server Setup
1. Change Ippower server IP Address
2. Change Ippower server Mask
3. Change Ippower server Access
Please enter your choice:3
Etnet 1 for "Read/Write",other for "Read only":1

      IP ADDRESS:      172.16.0.112
      MASK:            255.255.0.0
      Access:          READ/WRITE

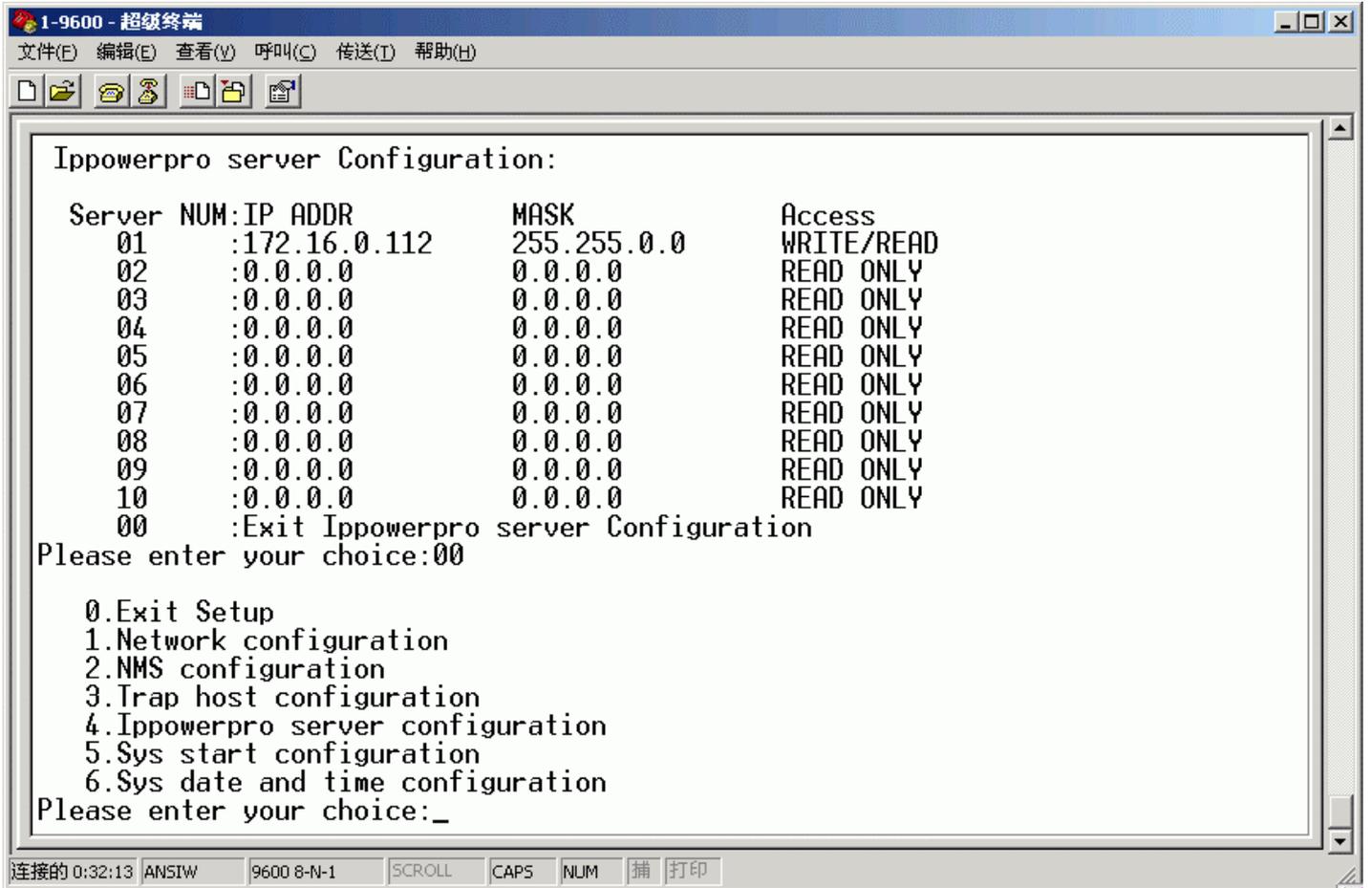
0. Exit Ippower server Setup
1. Change Ippower server IP Address
2. Change Ippower server Mask
3. Change Ippower server Access
Please enter your choice:_

连接的 0:28:17 ANSIW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印
```

0: 退出该 IPPowerPro 服务器的配置菜单, 进入 IPPowerPro 服务器配置菜单, 如下图所示:

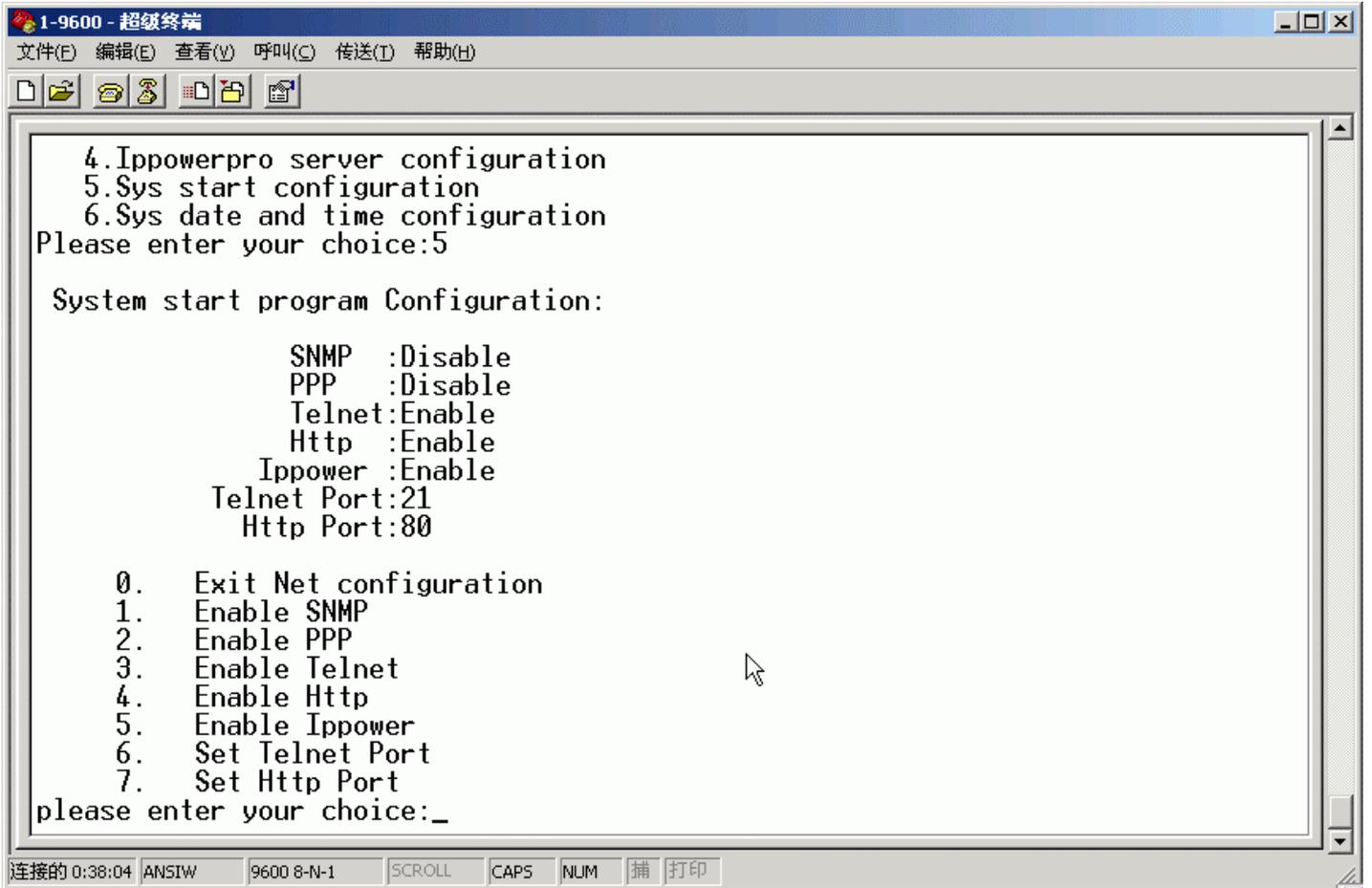


在 IPPowerPro 服务器配置菜单后面的“Please enter your change:”提示符后输入序号 00，即可进入 NetmateII 的主配置菜单，如下图所示：



#### 4.1.6、系统功能配置

在 NetmateII 的主配置菜单后面的“Please enter your choice:”提示符后输入序号 5，即可进入 NetmateII 的系统功能配置菜单，如下图所示：



The screenshot shows a terminal window titled "1-9600 - 超级终端" (Super Terminal). The menu bar includes "文件(F)", "编辑(E)", "查看(V)", "呼叫(C)", "传送(T)", and "帮助(H)". The terminal content displays the following configuration menu:

```
4.Ippowerpro server configuration
5.Sys start configuration
6.Sys date and time configuration
Please enter your choice:5

System start program Configuration:

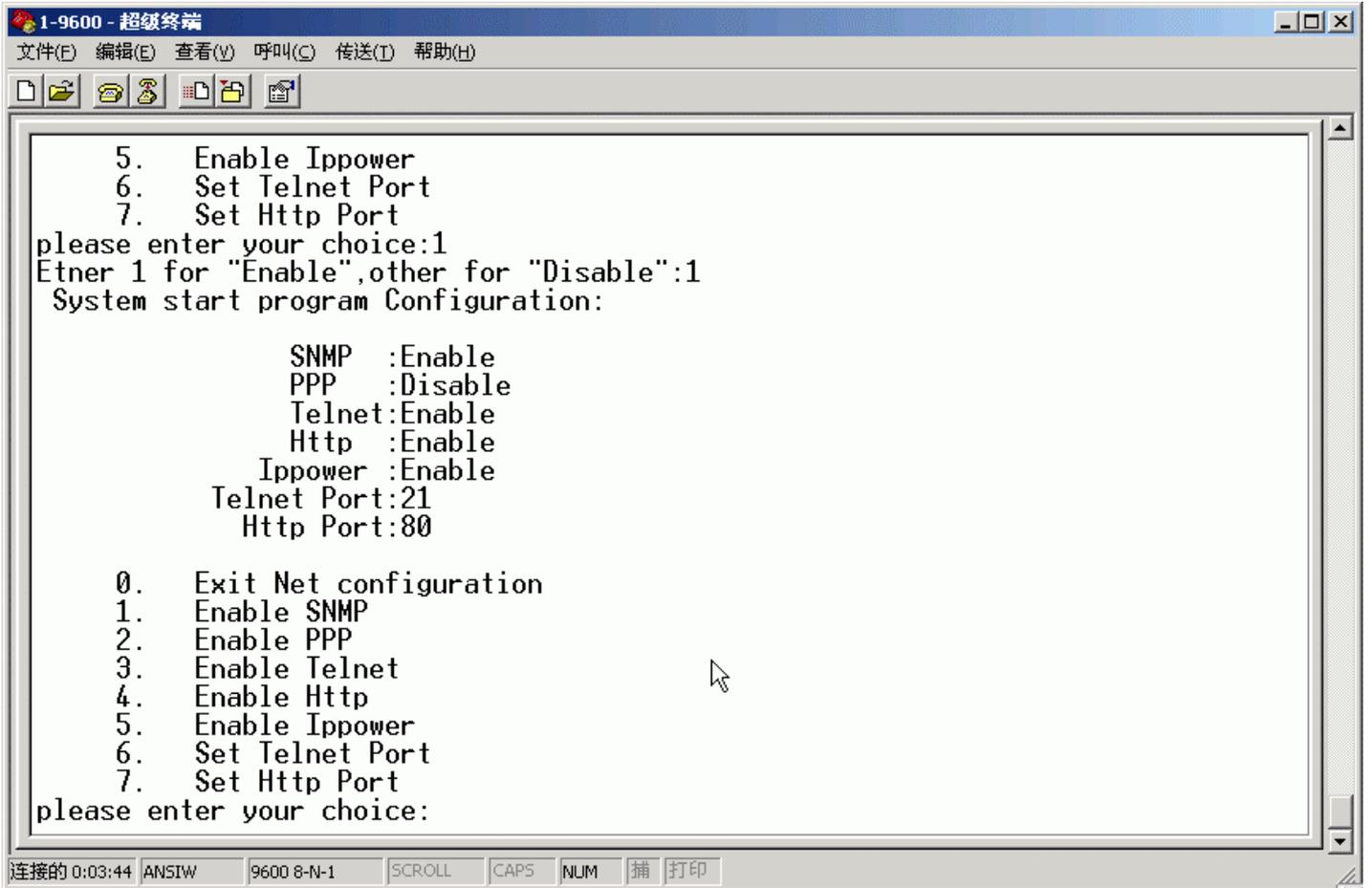
        SNMP :Disable
        PPP  :Disable
        Telnet:Enable
        Http  :Enable
        Ippower :Enable
Telnet Port:21
Http Port:80

0.  Exit Net configuration
1.  Enable SNMP
2.  Enable PPP
3.  Enable Telnet
4.  Enable Http
5.  Enable Ippower
6.  Set Telnet Port
7.  Set Http Port
please enter your choice:_
```

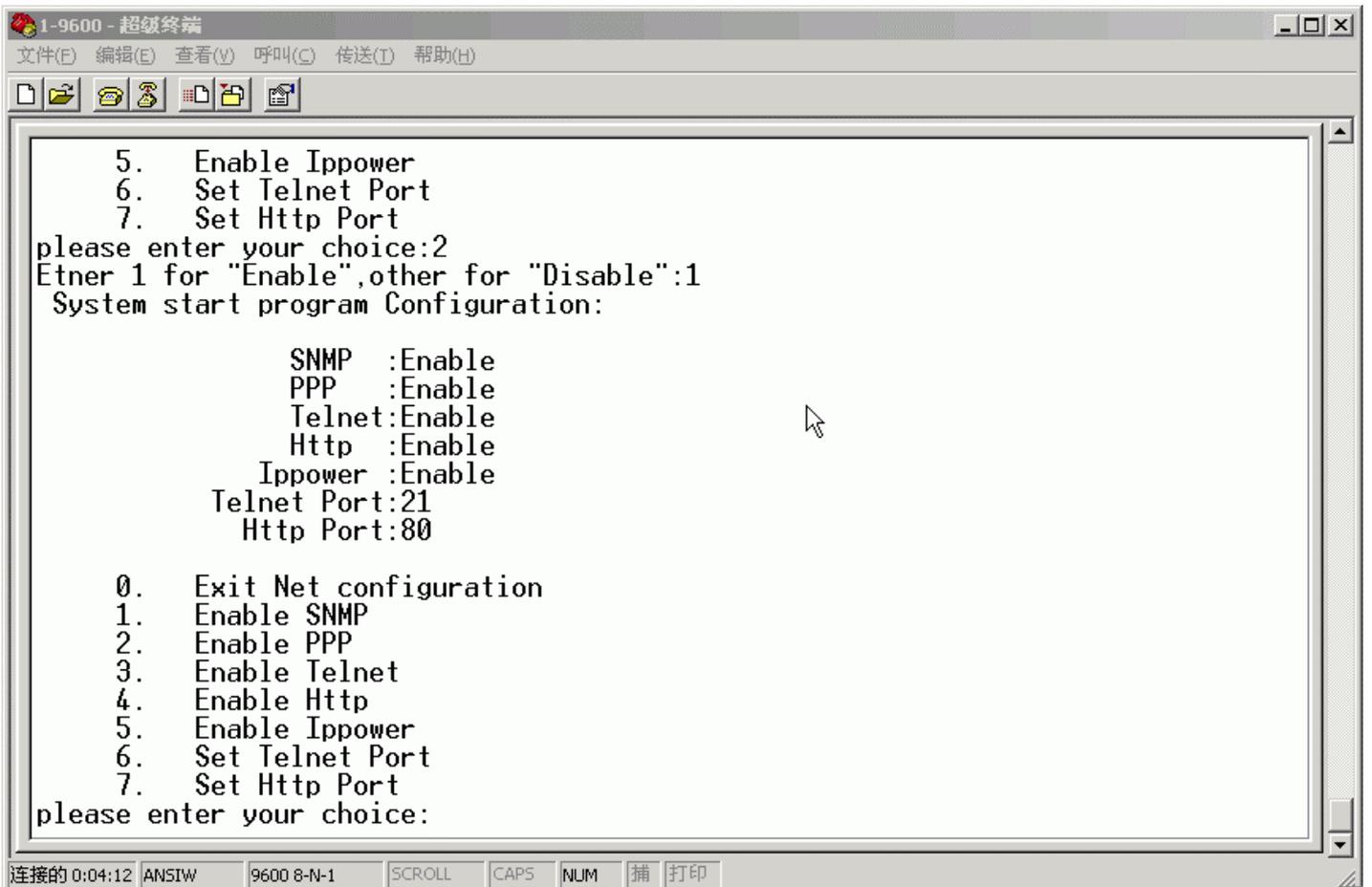
The status bar at the bottom shows connection details: "连接的 0:38:04 ANSIW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印".

该配置菜单的前一部分列出了 NetmateII 的当前系统功能配置，后一部分列出了 NetmateII 各系统功能的配置命令序号，这些配置命令序号分别为：

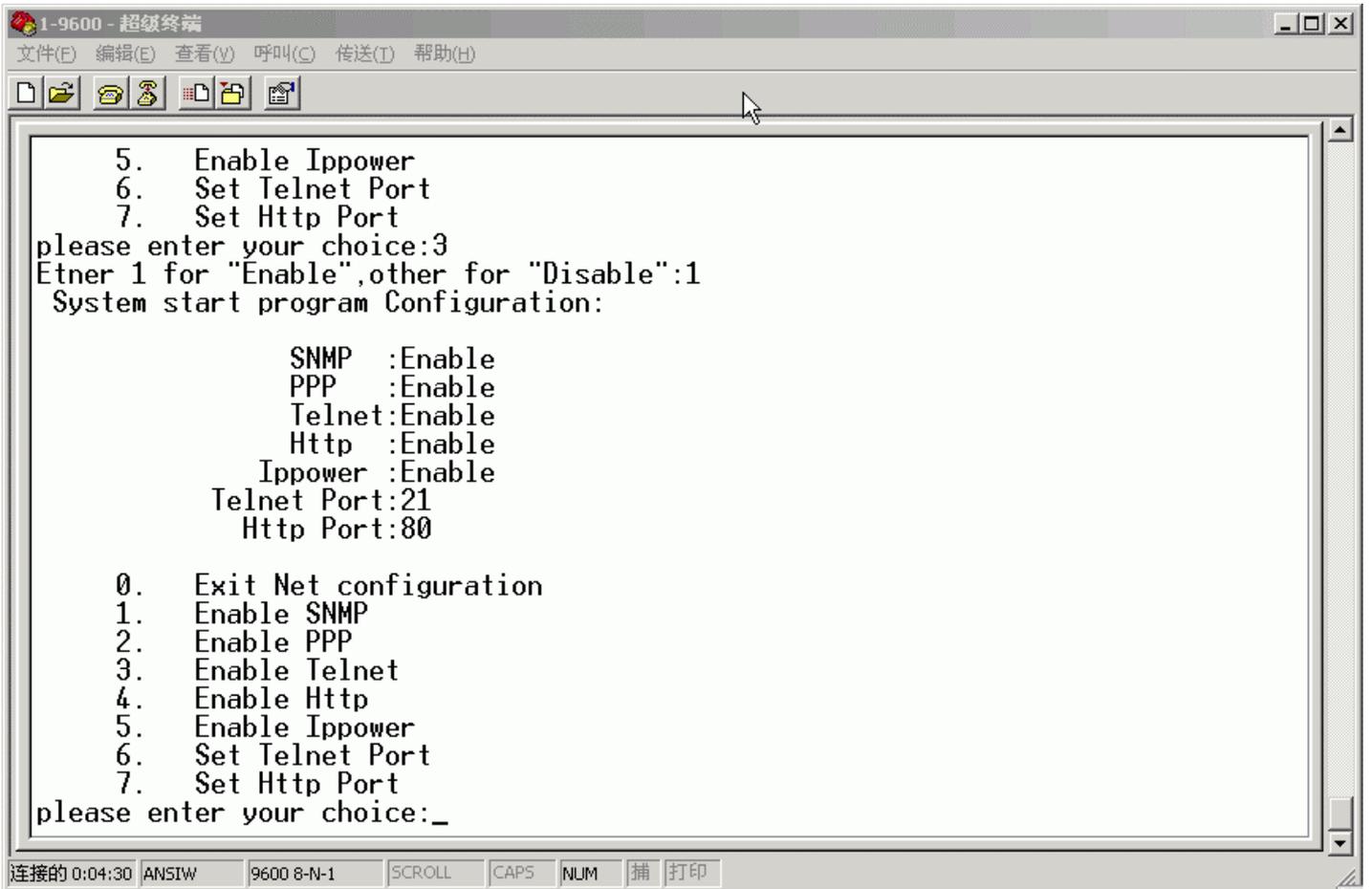
1：设置是否使能该 NetmateII 的 SNMP 系统功能，如下图所示：



2: 设置是否使能该 NetmateII 的 PPP 系统功能, 如下图所示:



3: 设置是否使能该 NetmateII 的 TELNET 系统功能, 如下图所示:



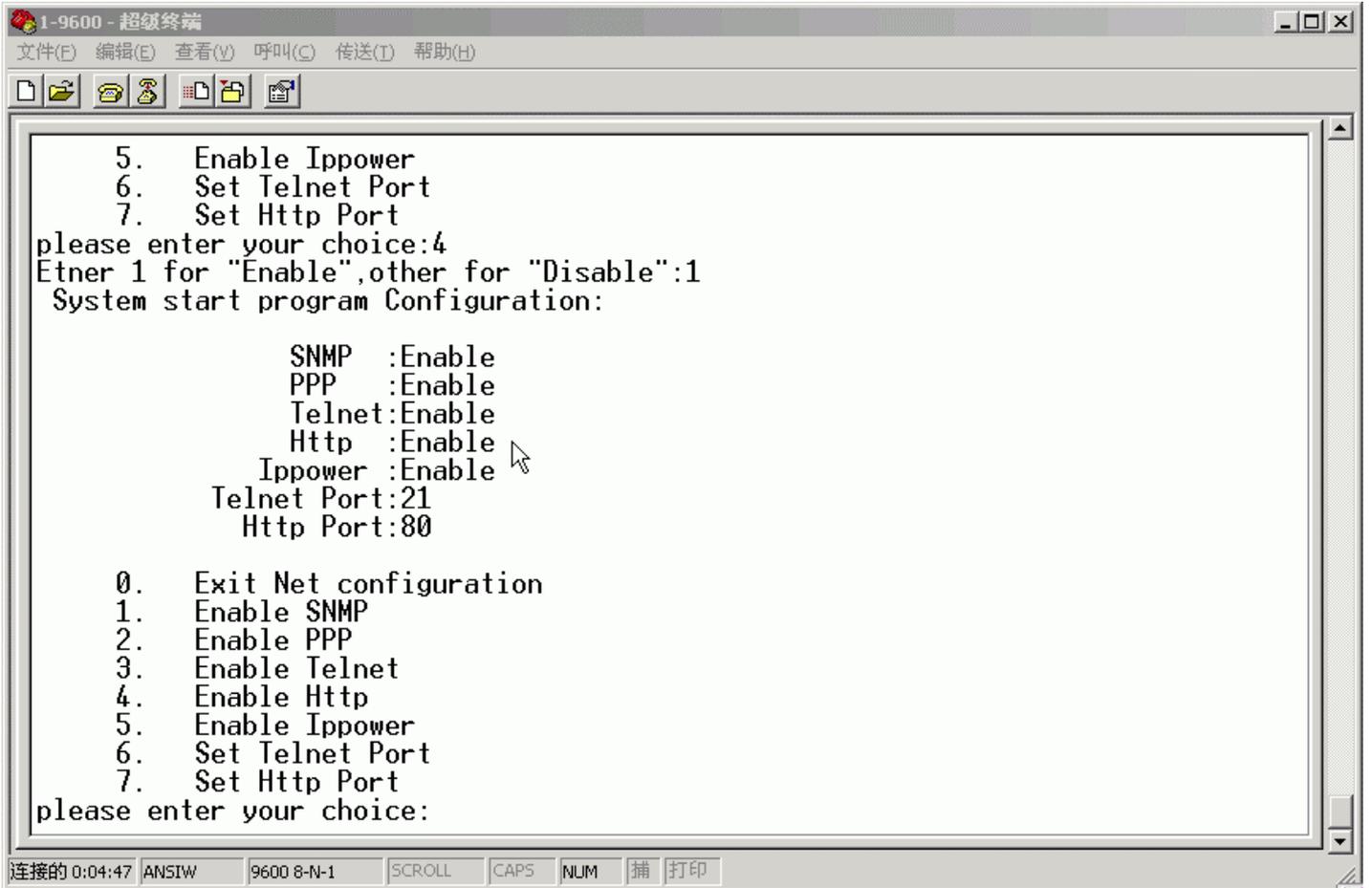
```
1-9600 - 超级终端
文件(E) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)
5.  Enable Ippower
6.  Set Telnet Port
7.  Set Http Port
please enter your choice:3
Etnet 1 for "Enable",other for "Disable":1
System start program Configuration:

        SNMP :Enable
        PPP  :Enable
        Telnet:Enable
        Http  :Enable
        Ippower :Enable
Telnet Port:21
Http Port:80

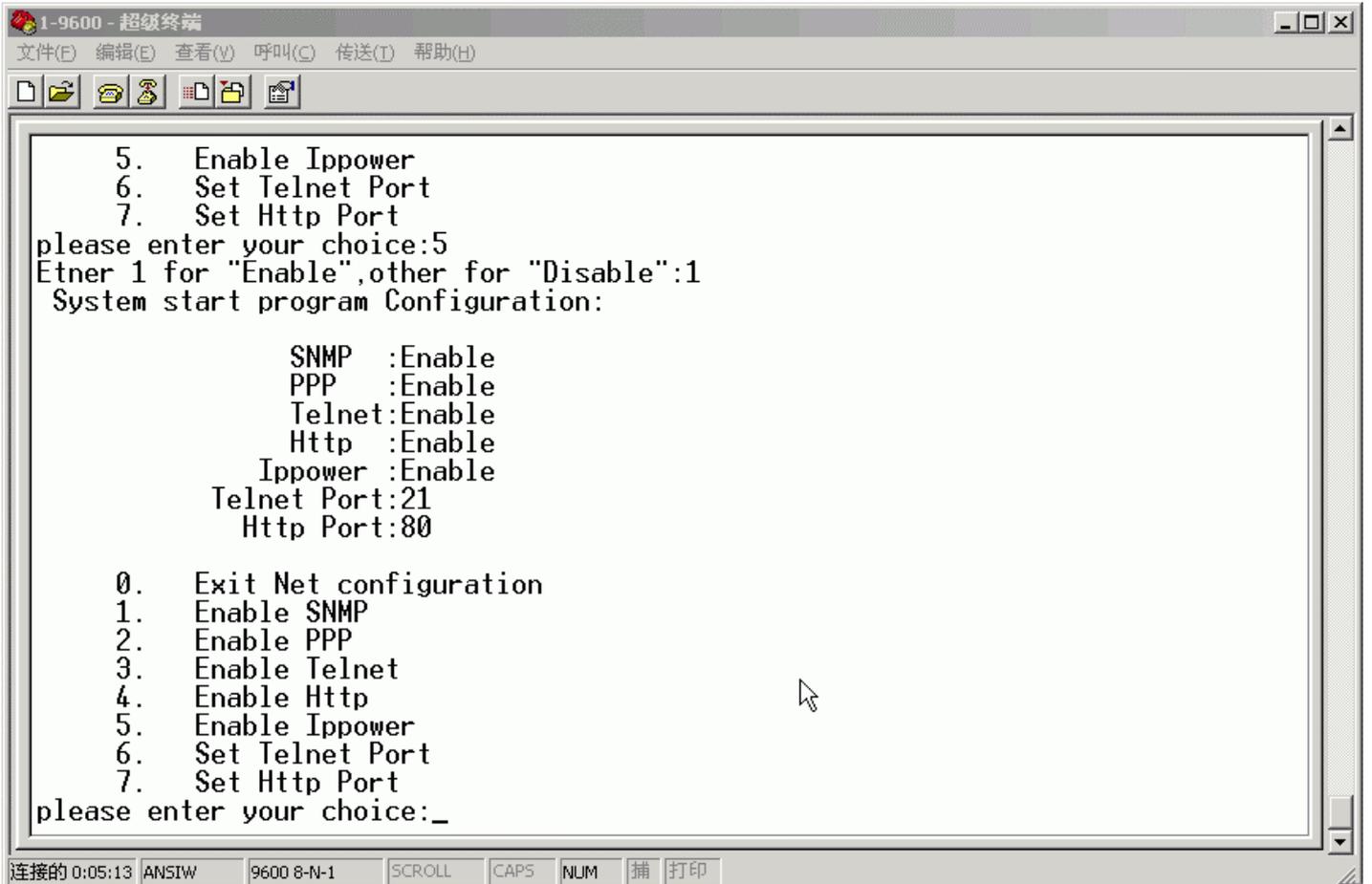
0.  Exit Net configuration
1.  Enable SNMP
2.  Enable PPP
3.  Enable Telnet
4.  Enable Http
5.  Enable Ippower
6.  Set Telnet Port
7.  Set Http Port
please enter your choice:_
```

连接的 0:04:30 ANSIW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印

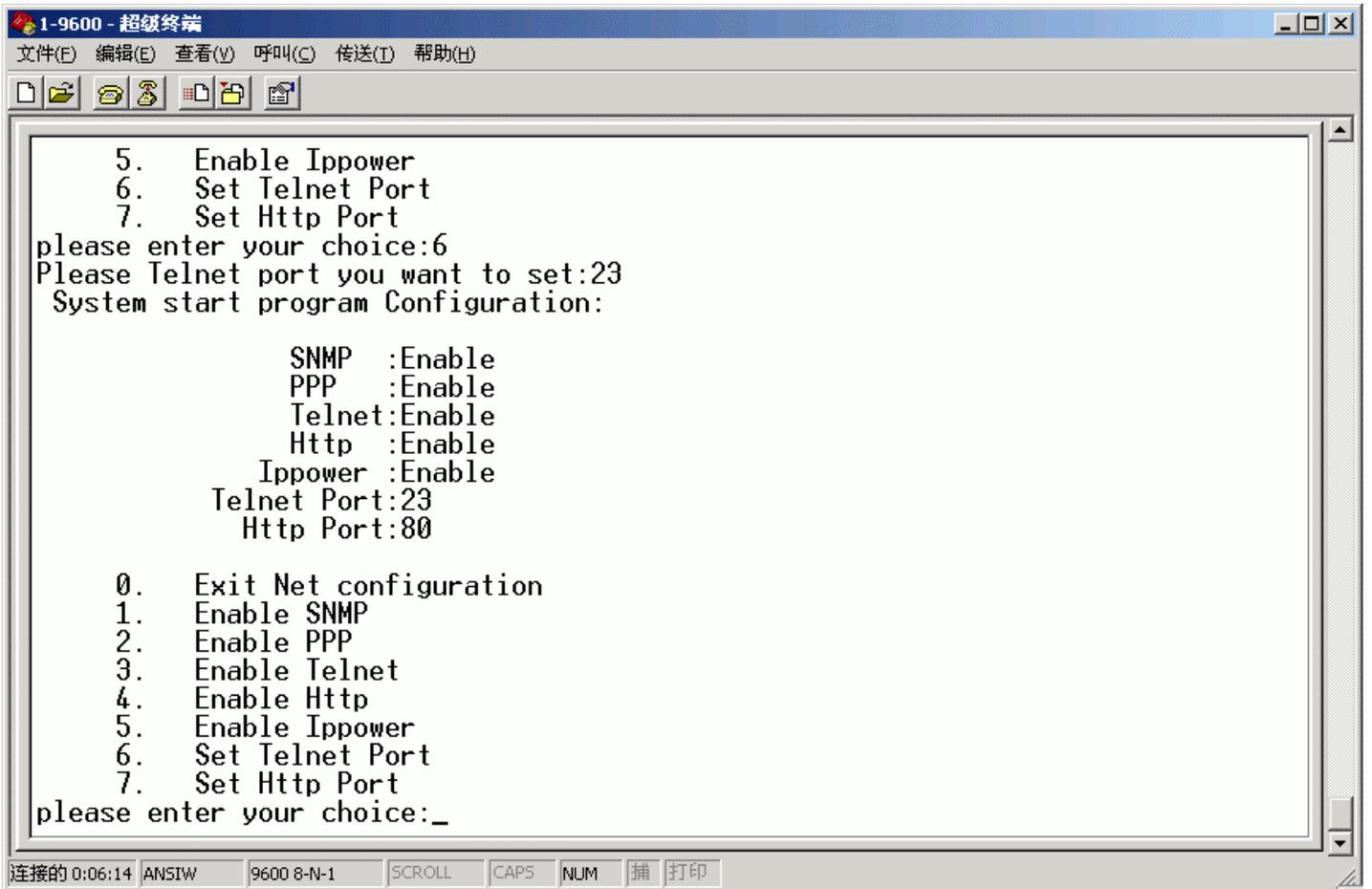
4: 设置是否使能该 NetmateII 的 HTTP 系统功能, 如下图所示:



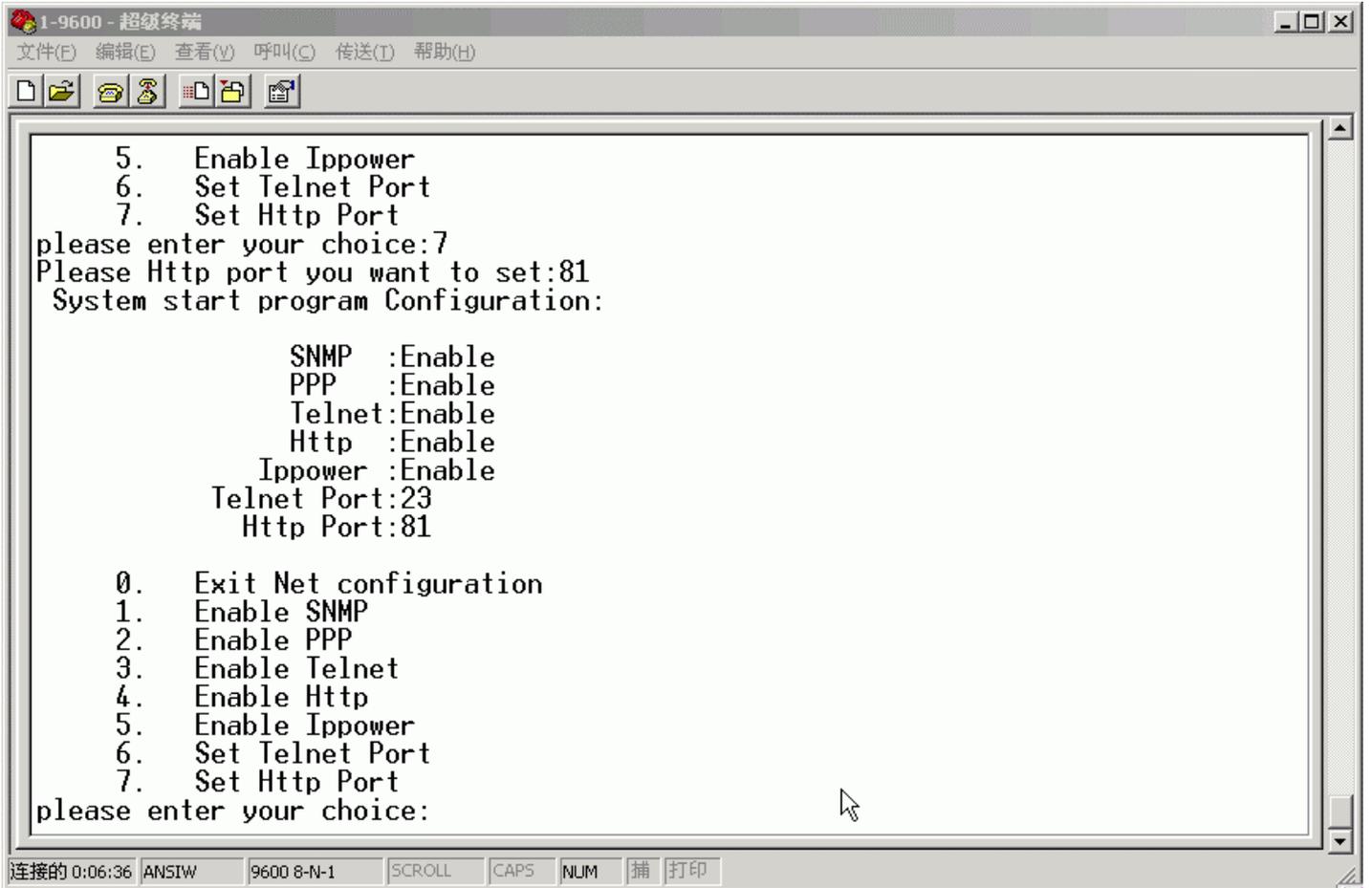
5: 设置是否使能该 NetmateII 的 IPPowerPro 系统功能，如下图所示：



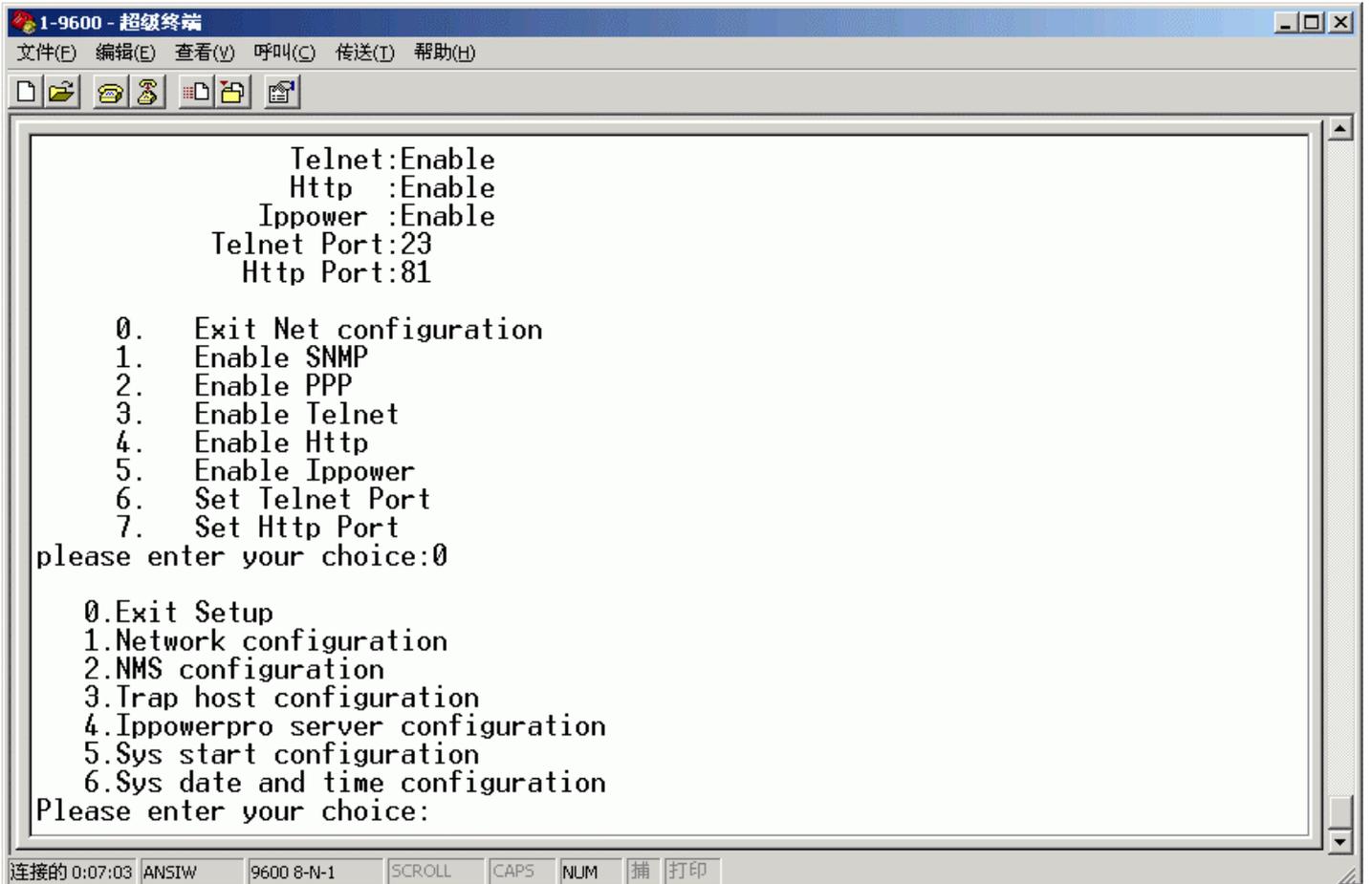
6: 设置该 NetmateII 的 TELNET 端口, 如下图所示:



7: 设置该 NetmateII 的 HTTP 端口, 如下图所示:

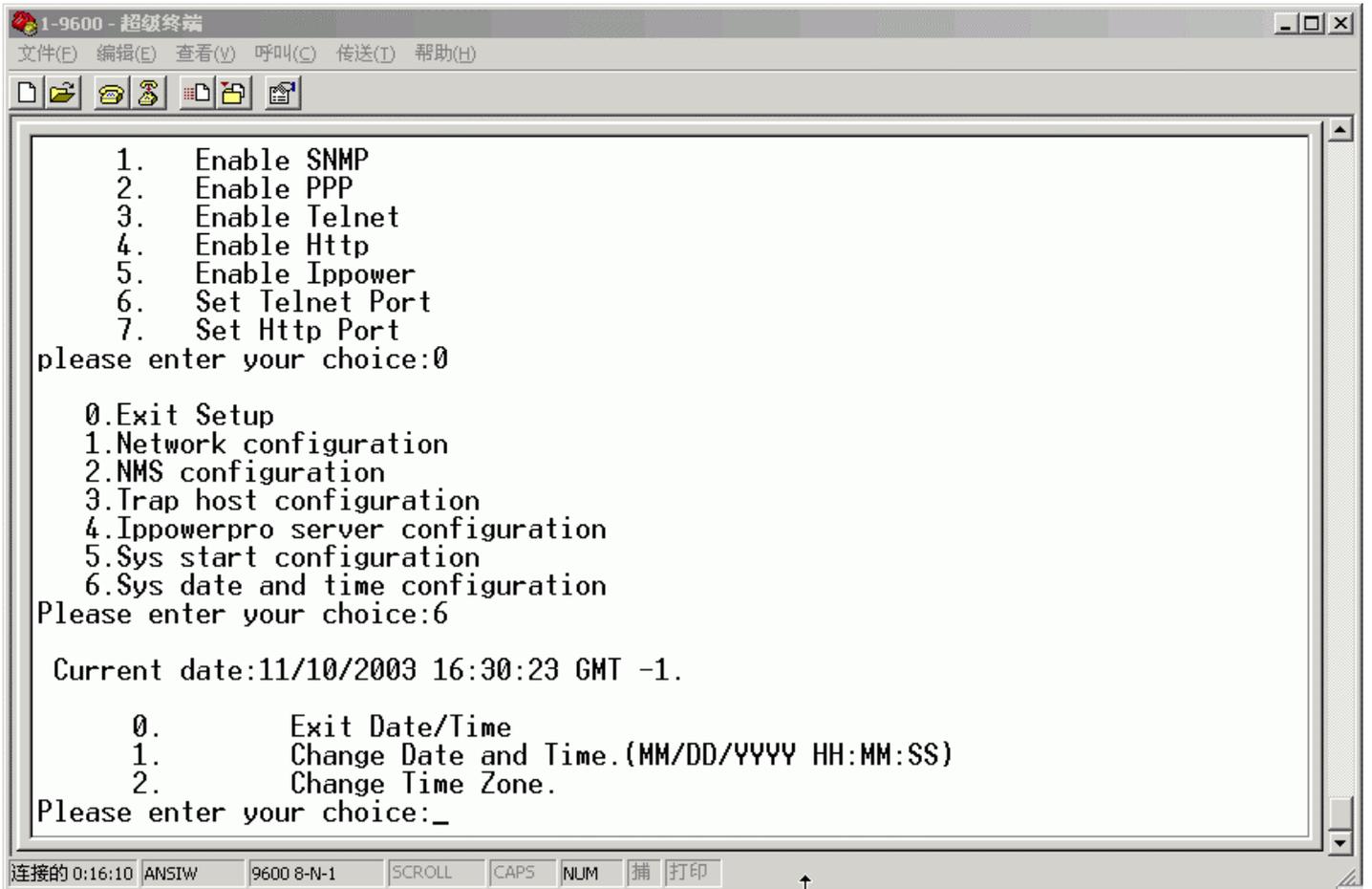


0: 退出系统功能配置，进入主配置菜单，如下图所示：



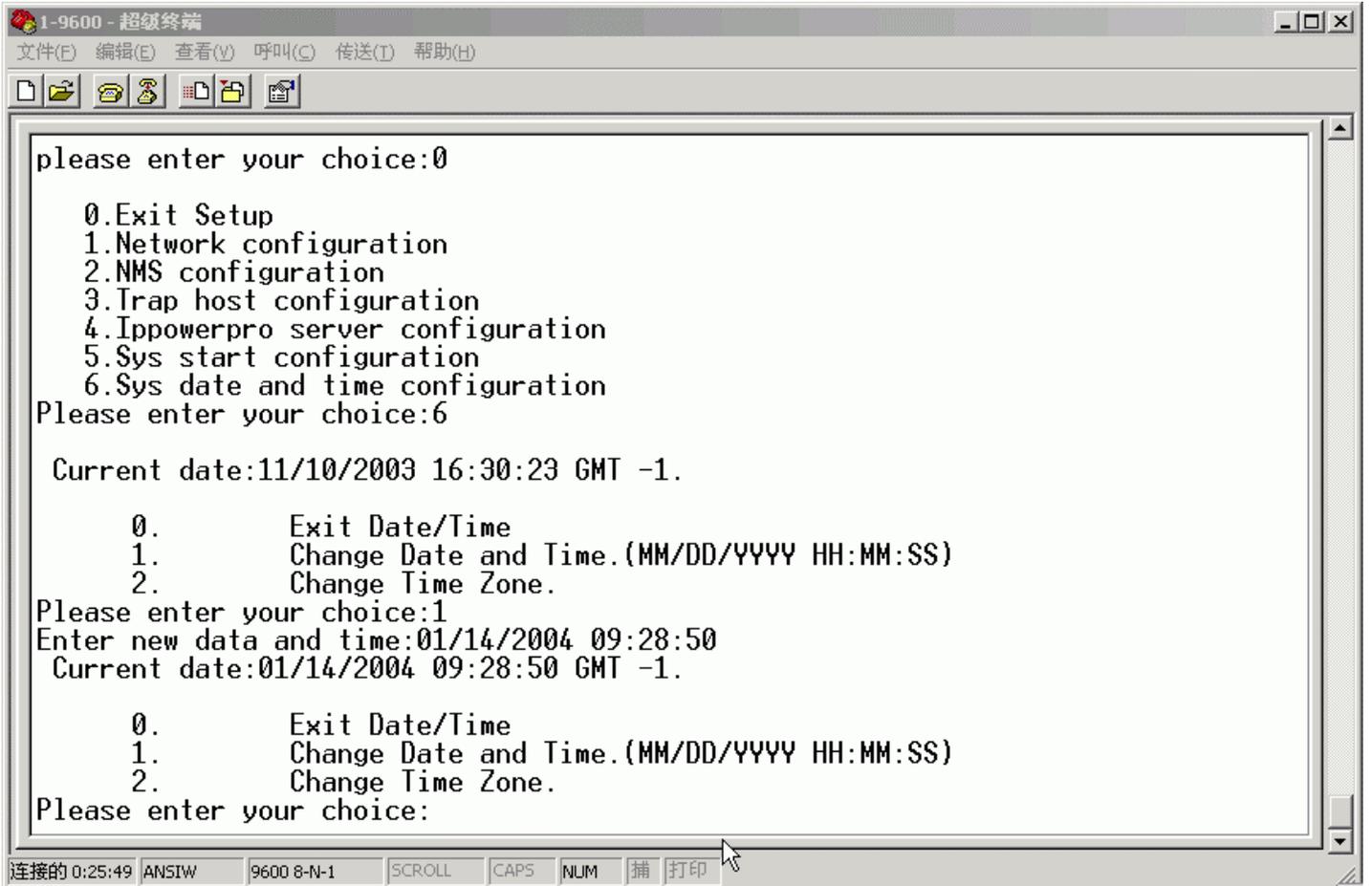
### 4.1.7、系统时间配置

在 NetmateII 的主配置菜单后面的“Please enter your choice:”提示符后输入序号 6，即可进入 NetmateII 的系统时间配置菜单，如下图所示：

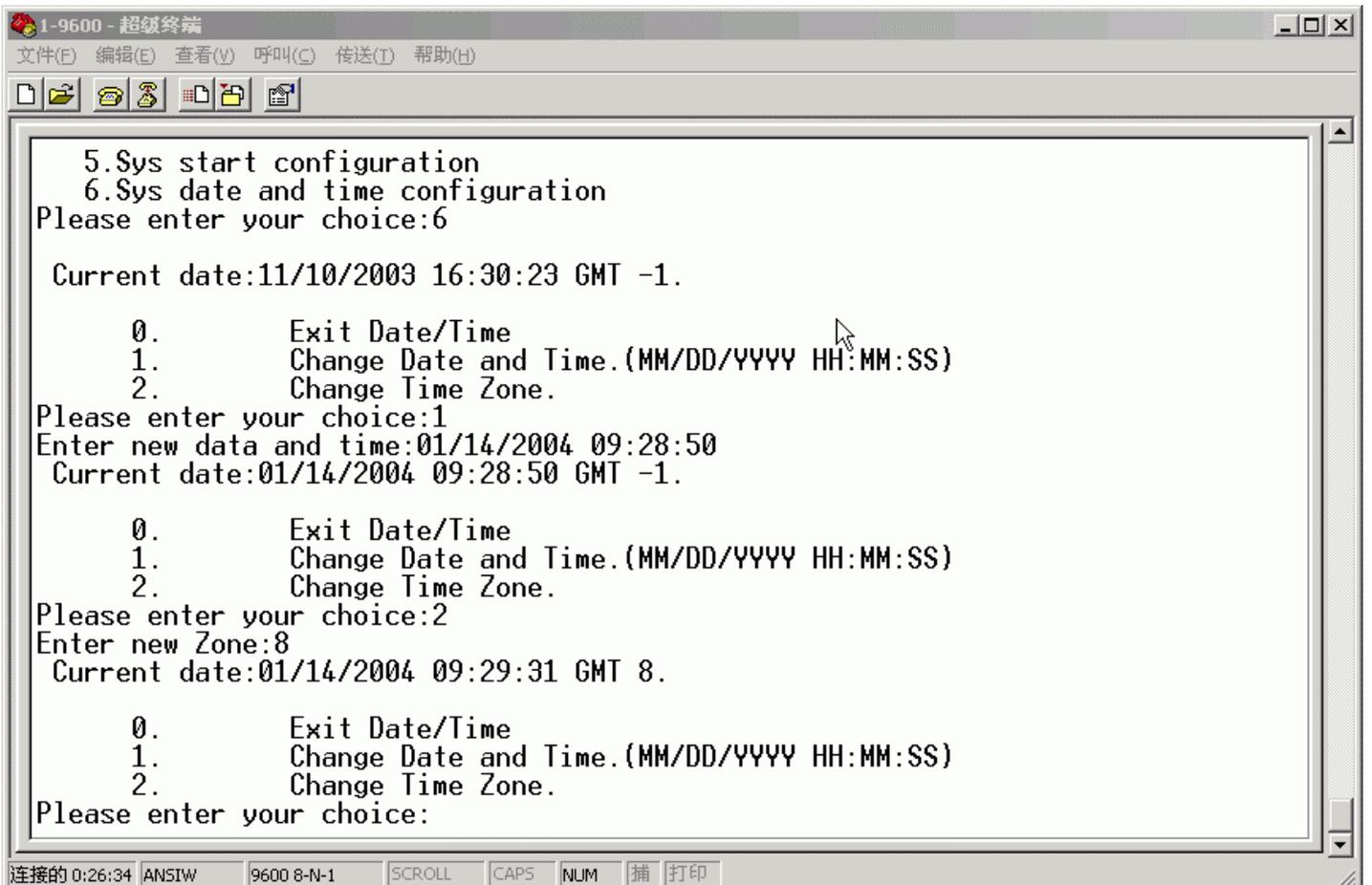


该配置菜单的前一部分列出了 NetmateII 的当前系统时间配置，后一部分列出了 NetmateII 系统时间的各配置命令序号，这些配置命令序号分别为：

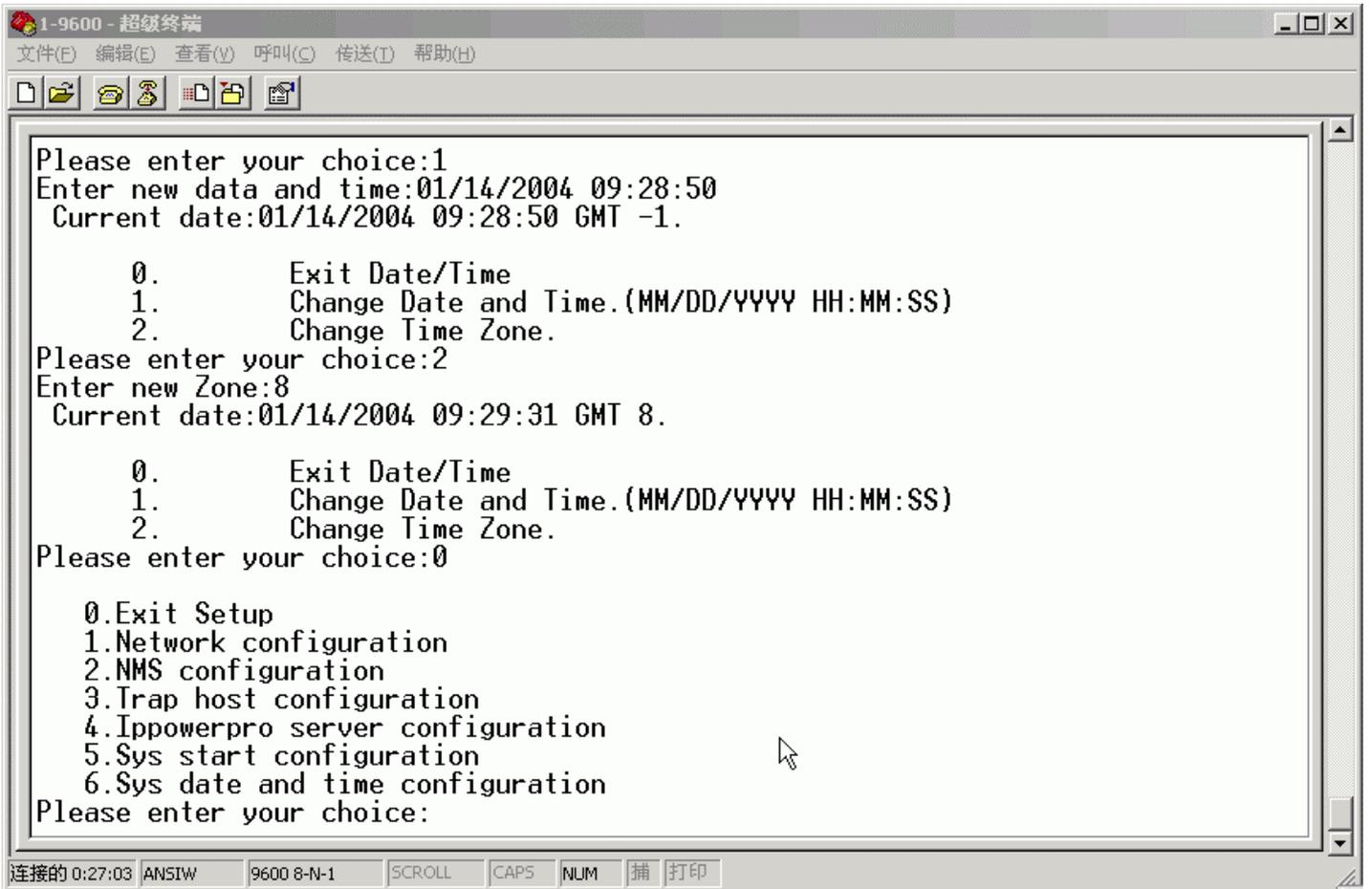
1：设置该 NetmateII 的系统时间，如下图所示：



2: 设置该 NetmateII 所在的时区, 如下图所示:



0: 退出系统时间配置, 进入主配置菜单, 如下图所示:

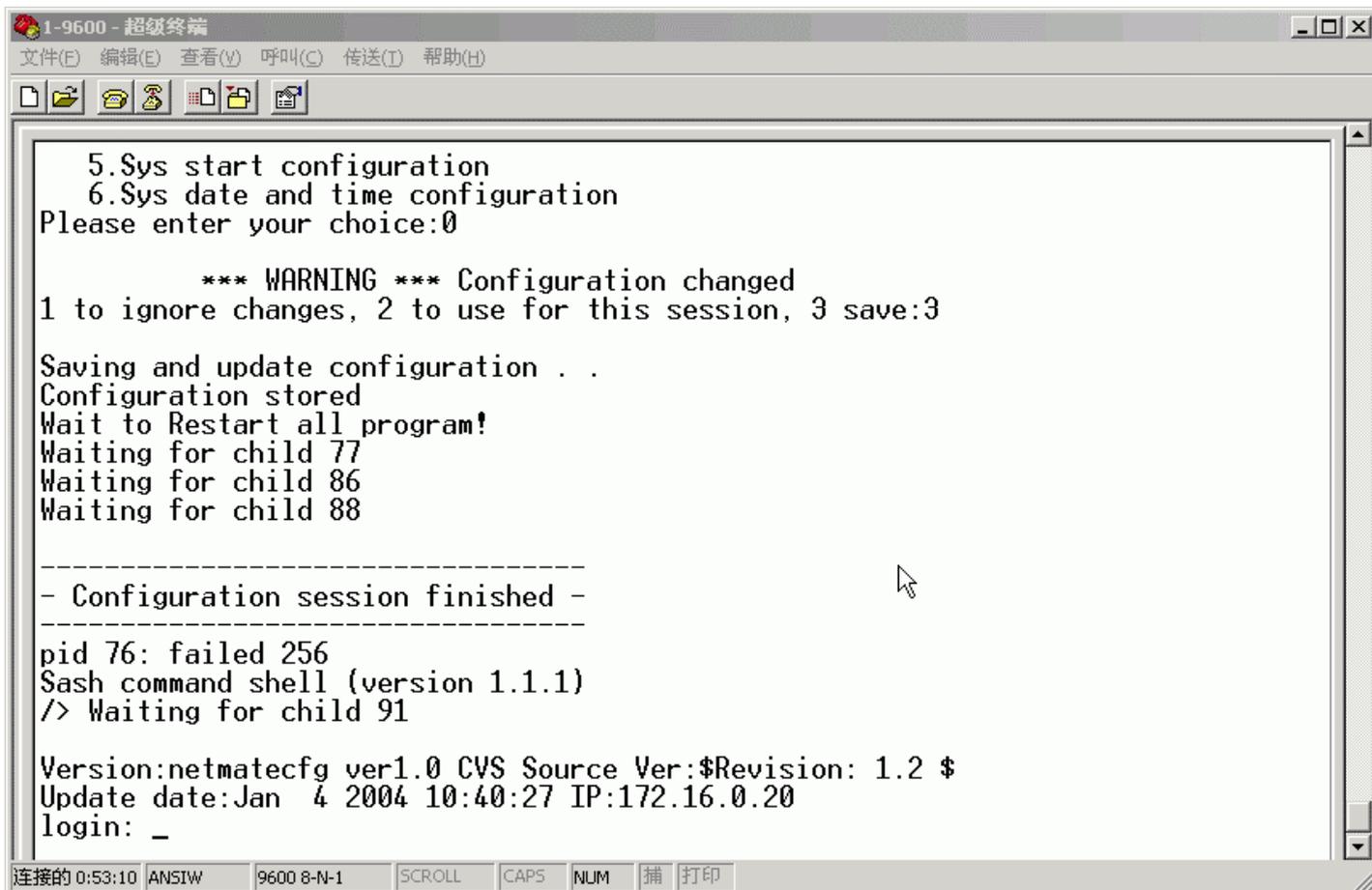


至此, 通过“超级终端”配置 NetmateII 的所有参数的步骤完成, 接下来我们需要保存上面所做的配置。

#### 4.1.8、保存并重启

配置完成后, 千万不要忘了保存哦! NetmateII 有三种保存重启方式: 1、to ignore changes(不保存重启); 2、to use for this session(保存重启, 但 NetmateII 断电后配置复原); 3、save (保存重启, NetmateII 断电后配置依然生效)。

在 NetmateII 的主配置菜单后面的“Please enter your choice:”提示符后输入序号 0, 超级终端中将列出这三种保存重启方式, 根据实际情况选择一种保存重启方式即可, 如下图所示:



```
1-9600 - 超级终端
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 呼叫(C) 传送(T) 帮助(H)

5.Sys start configuration
6.Sys date and time configuration
Please enter your choice:0

*** WARNING *** Configuration changed
1 to ignore changes, 2 to use for this session, 3 save:3

Saving and update configuration . .
Configuration stored
Wait to Restart all program!
Waiting for child 77
Waiting for child 86
Waiting for child 88

-----
- Configuration session finished -
-----

pid 76: failed 256
Sash command shell (version 1.1.1)
/> Waiting for child 91

Version:netmatecfg ver1.0 CVS Source Ver:$Revision: 1.2 $
Update date:Jan  4 2004 10:40:27 IP:172.16.0.20
login: _

连接的 0:53:10 ANSIW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM 捕 打印
```

至此，通过“超级终端”对 NetmateII 的配置已经成功完成！

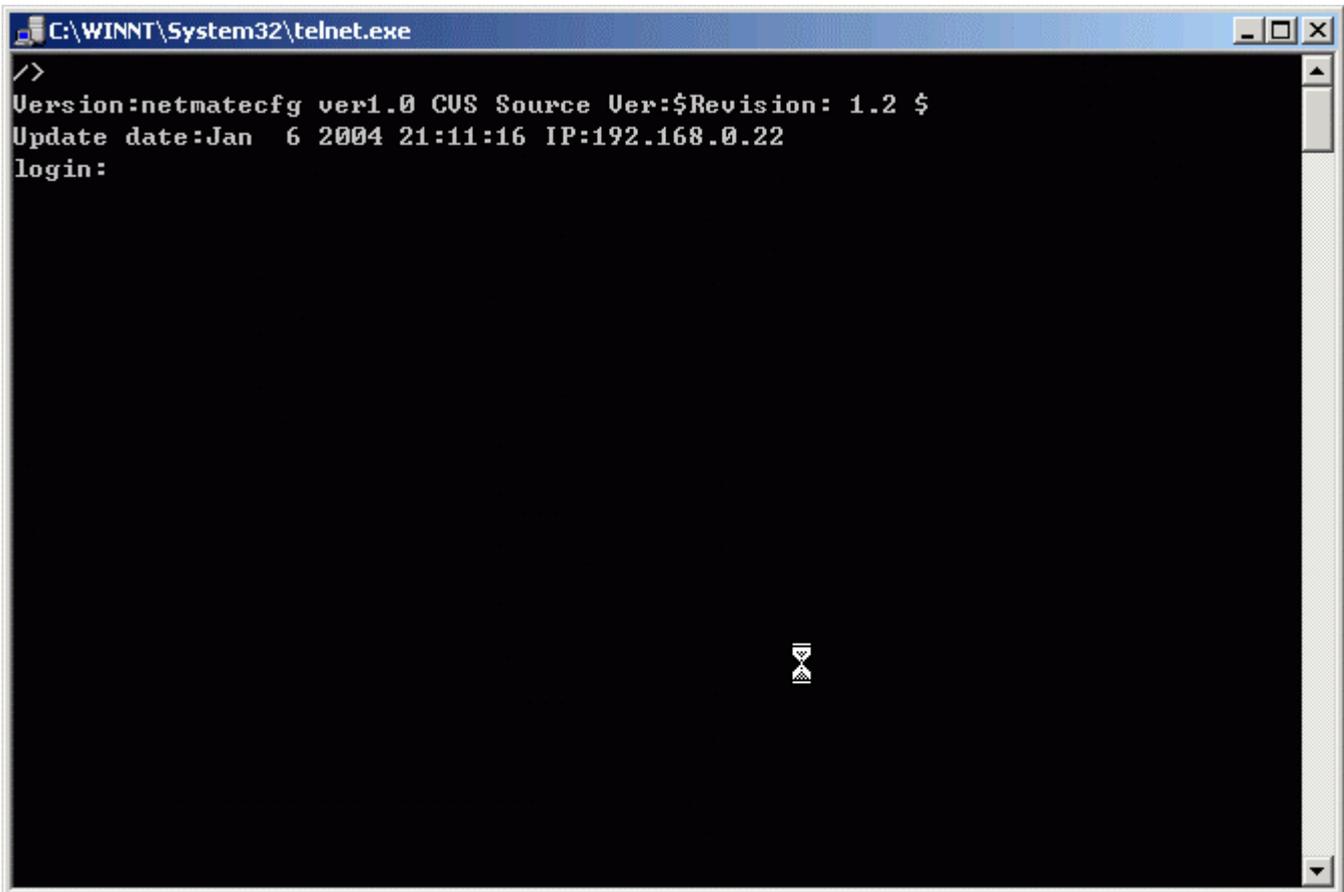
## 4.2、Telnet 网络远程配置方式

NetmateII 可通过 Telnet 进行配置，配置过程和通过“超级终端”进行配置的过程基本相同，只不过它是通过网络远程进行的。

选择“开始”菜单中的“运行...”，在弹出的“运行”窗口的命令行中输入“telnet IP 地址”，如下图所示：

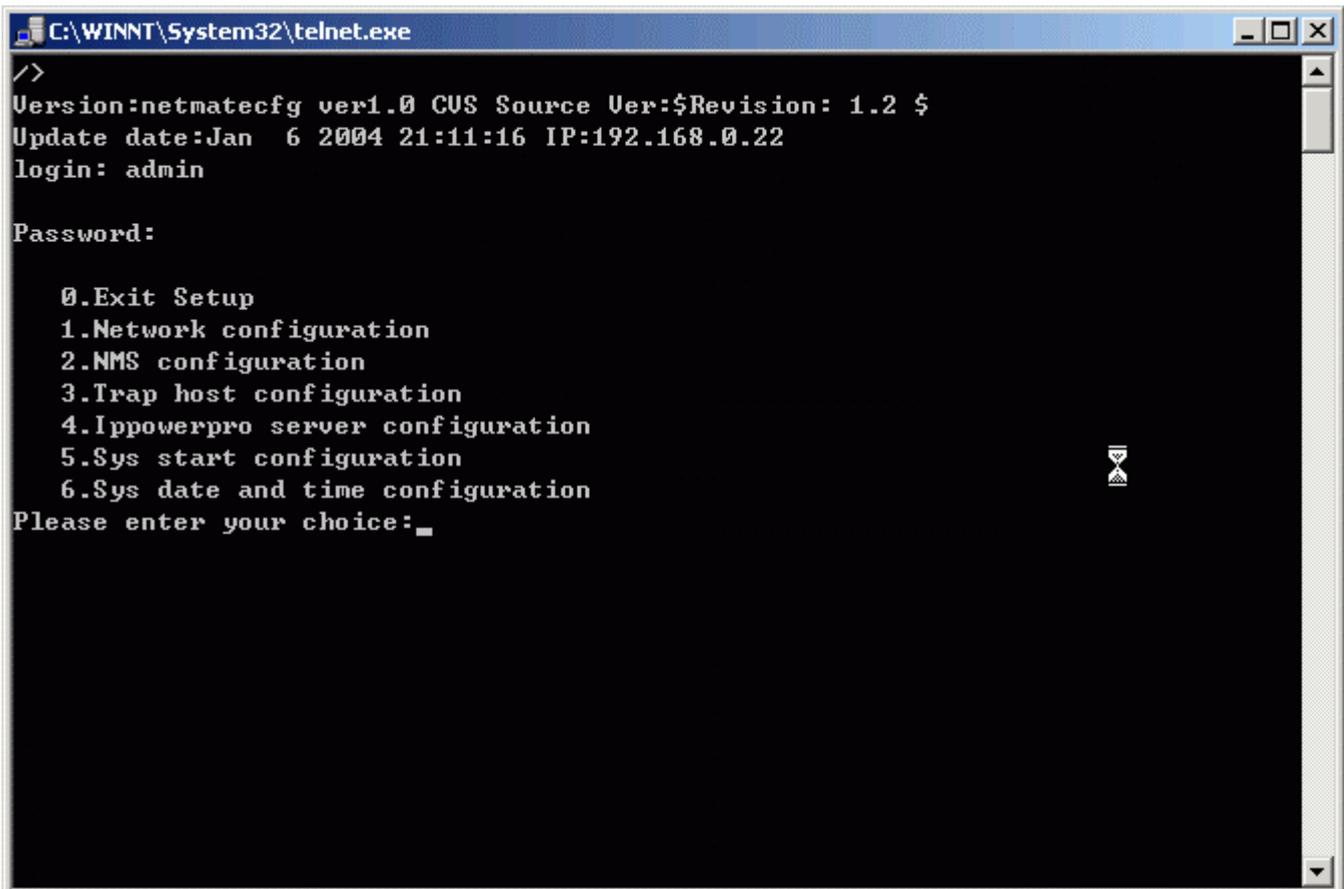


按下“确定”按钮后，将弹出如下画面：



```
C:\WINNT\System32\telnet.exe
/>>
Version:netmatecfg ver1.0 CUS Source Ver:$Revision: 1.2 $
Update date:Jan 6 2004 21:11:16 IP:192.168.0.22
login:
```

和通过“超级终端”进行配置时一样，输入登录用户名和相应的密码（使用 Telnet 进行配置时，登录用户名就不只 admin 一个了，您可以使用 Web 浏览器登录 NetmateII 的内置网页新增其他的用户），即可进入 NetmateII 的主配置菜单，如下图所示：



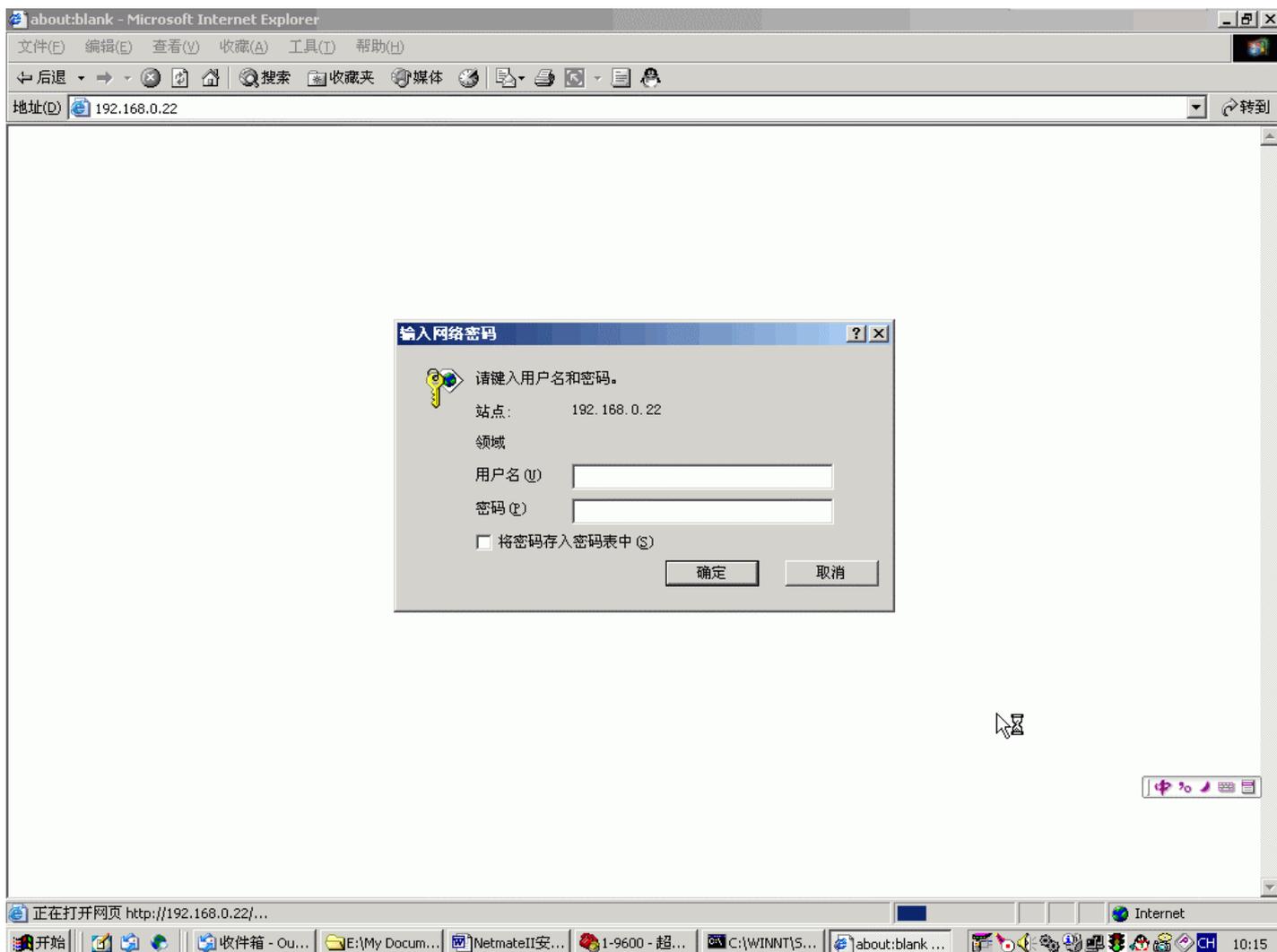
```
C:\WINNT\System32\telnet.exe
/>>
Version:netmatecfg ver1.0 CUS Source Ver:$Revision: 1.2 $
Update date:Jan 6 2004 21:11:16 IP:192.168.0.22
login: admin
Password:
0.Exit Setup
1.Network configuration
2.NMS configuration
3.Trap host configuration
4.Ippowerpro server configuration
5.Sys start configuration
6.Sys date and time configuration
Please enter your choice: _
```

后面的配置过程与使用“超级终端”进行配置时完全相同，在此不再赘述！

### 4.3、Web 浏览器网络远程配置方式

NetmateII 支持 HTTP 网络协议，您能够非常容易地通过 Web 浏览器（如 Microsoft Internet Explorer 和 Netscape）来对其进行更为完整的配置，在此我们以 IE 为例。

打开一个 IE 窗口，在地址栏中输入当前 NetmateII 的 IP 地址并回车，将弹出一个“输入网络密码”窗口，如下图所示：



在此窗口中输入登录用户名和密码（使用 Web 浏览器进行配置时，登录用户名也不只 admin 一个了，您可以使用这种配置方式登录当前 NetmateII 的内置网页新增其他的用户），即可进入当前 NetmateII 的主页面，如下图所示：

设置当前状态刷新频率  秒

输入电压 224.19  
输入频率 49.90

输出电压 219.60  
输出最大电压 289.79  
输出最小电压 213.89  
当前负载 6.00

电池电压 2.25  
电池容量 97.00  
UPS温度 28.50

当前运行状态			
连接状态	UPS在线	工作状态	正常工作
市电状态	市电正常	电池状态	电池正常
关机状态	未关机	测试状态	未测试
UPS状态	UPS正常	喇叭状态	蜂鸣关闭

帮助

接下来您就可以参照其中相应的帮助进行配置了。