





.....	46
32.	46
33. NAT	47
34.	47
35.	48
36.	49
37.	49
.....	50
38.	51
VLAN	52
IP	53
.....	54
.....	55
.....	56
.....	57
.....	58
.....	58
NBR	59
ARP	59
.....	60
.....	60
.....	61
.....	61
.....	62
39.	63
40.	63



rrr.ruijie.com.cn

618
33

1101

350002
100036

0591-83057888/83057000
010-68156699 010-88210040



NBR2000 监控页面

系统事件
系统状态
返回主页

系统信息：

软件版本: RGWDS 9.10.0 (building 18)

系统名称: NBR2000 (1000)

运行时间: 0天 0小时 10分钟

系统当前时间: 2007-12-10 20:55:56

CPU利用率: 1%

内存使用率: 1% (在列集内是列集内存的10.50%)

内存使用:

可用的总内存: 256,676K,字节 已分配: 4,473K,字节 可用: 252,203K,字节

系统事件:

严重级别	日期	事件

NBR2000 监控页面

系统事件
系统状态
返回主页

接口信息:

LAN口状态:

IP地址: 102.188.16.14 (vrrp)

MAC地址: 001A-A940-0D17

WAN口状态: 静态IP线路

WAN口状态: 静态IP线路

IP地址: 0.0.0.0

MAC地址: 001A-A940-0D18

接收速率 (bps)	发送数据 (Bytes)	发送速率 (bps)	丢弃报文 (个)	带宽占用
7.62 K	318.4 KB	26.66 K	3	0.4%
4.85 K	45.12 KB	4.13 K	7	0.4%
0	0 B	0	0	0.4%

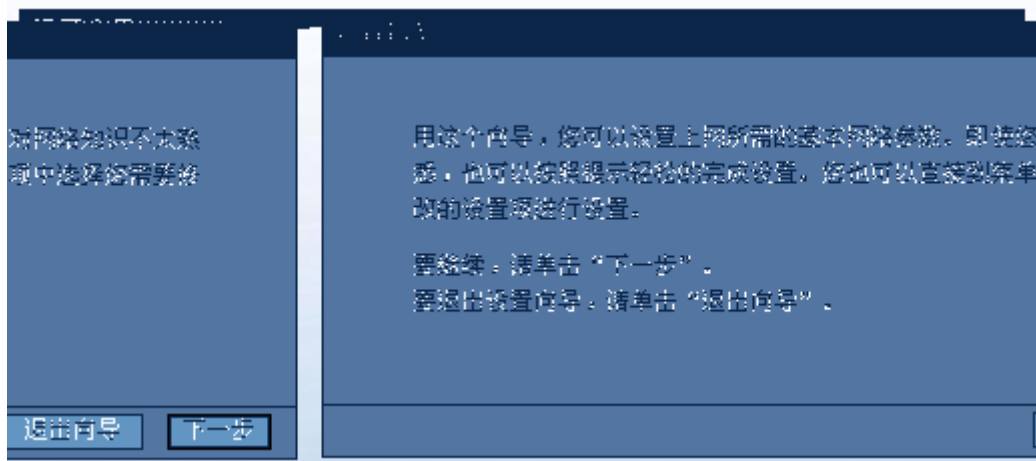
接口	接收数据 (Bytes)
LAN 0	85.18 KB
WAN 0	46.1 KB
WAN 1	0 B

IP流量信息:

统计: 总下行流量: 未统计; 在线用户数: 未统计; 总上行流量: 未统计

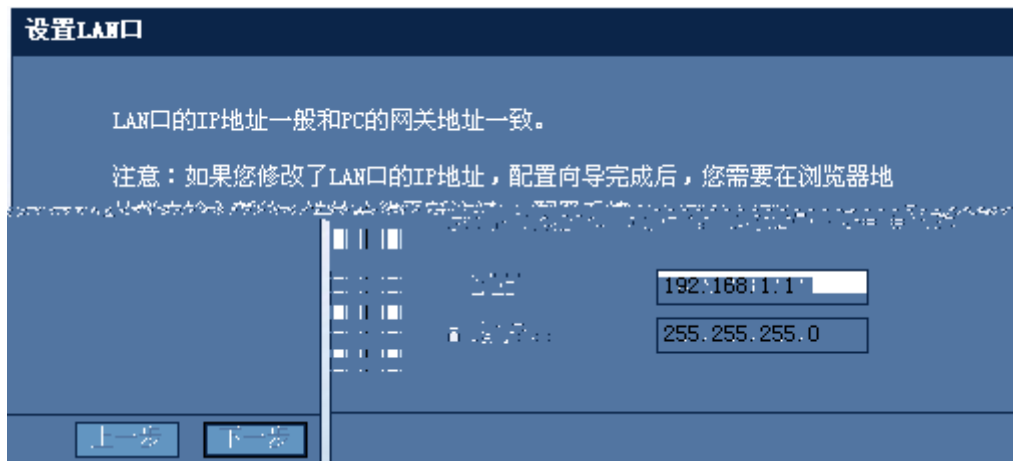
排序: 按下行流量排序 按IP地址排序 按上行流量排序

IP地址	上行流量 (Kbps)	下行流量 (Kbps)
没有流量统计信息		



LAN IP 192.168.1.1

" "

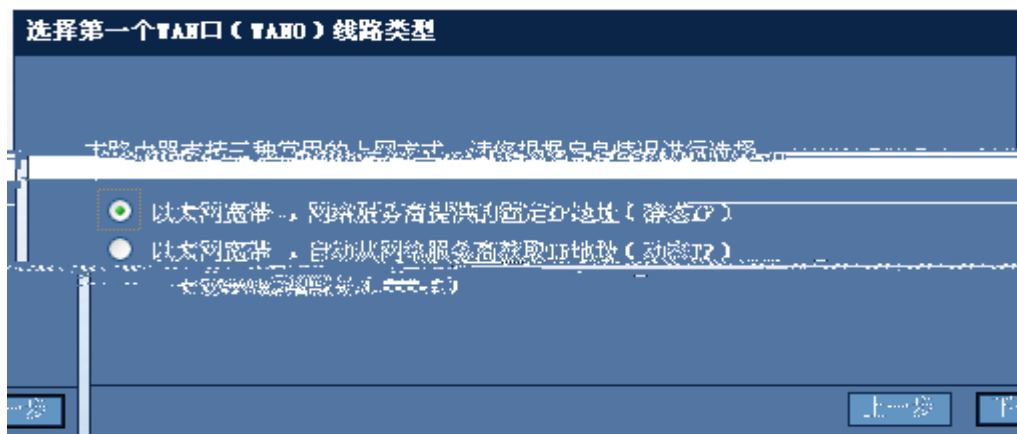


WAN WAN0

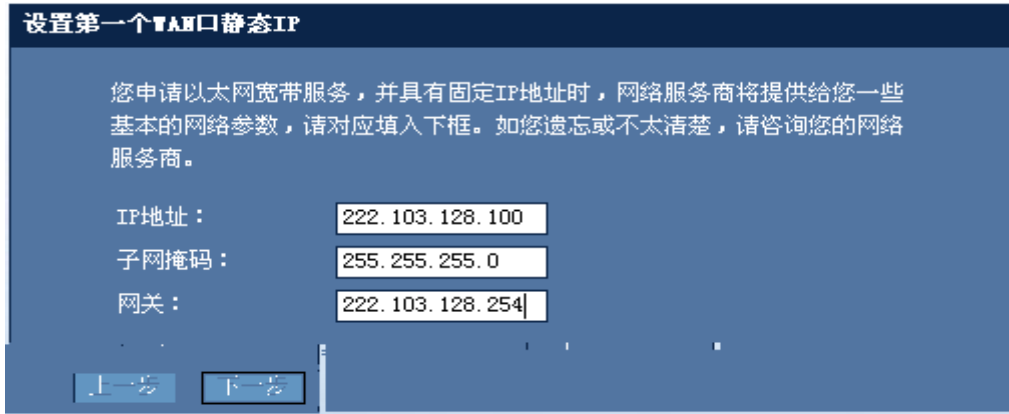
"

IP"

" "



IP



LAN WAN0

" "

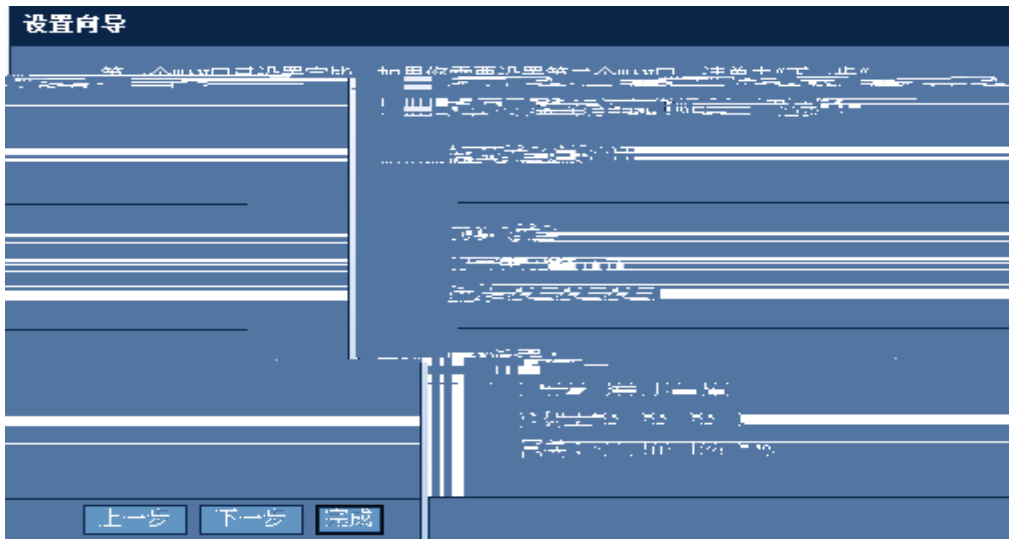
" "

" "

WAN

"

"





为第二线路（WAN1）设置动态获取IP（DHCP）

第二线路（WAN1）设置为动态获取IP（DHCP）。如果要继续，单击“下一步”，如果要修改设置，单击“上一步”。

上一步

下一步

设置完成

配置向导已经完成配置，您的配置如下：

LAN口配置：

IP: 192.168.1.1

掩码: 255.255.255.0

WAN0配置：

IP: 222.103.128.100

掩码: 255.255.255.0

网关: 222.103.128.254

WAN1配置：

以太网宽带，自动从网络服务商获取IP地址（动态IP）

上一步

完成

PPPOE

“ ADSL

PPPOE ”

选择第一个WAN口（WAN0）线路类型

本路由器支持三种常用的上网方式，请您根据自身情况进行选择。

- 以太网宽带，网络服务商提供的固定IP地址（静态IP）
- 以太网宽带，自动从网络服务商获取IP地址（动态IP）
- ADSL虚拟拨号（PPPoE）

上一步

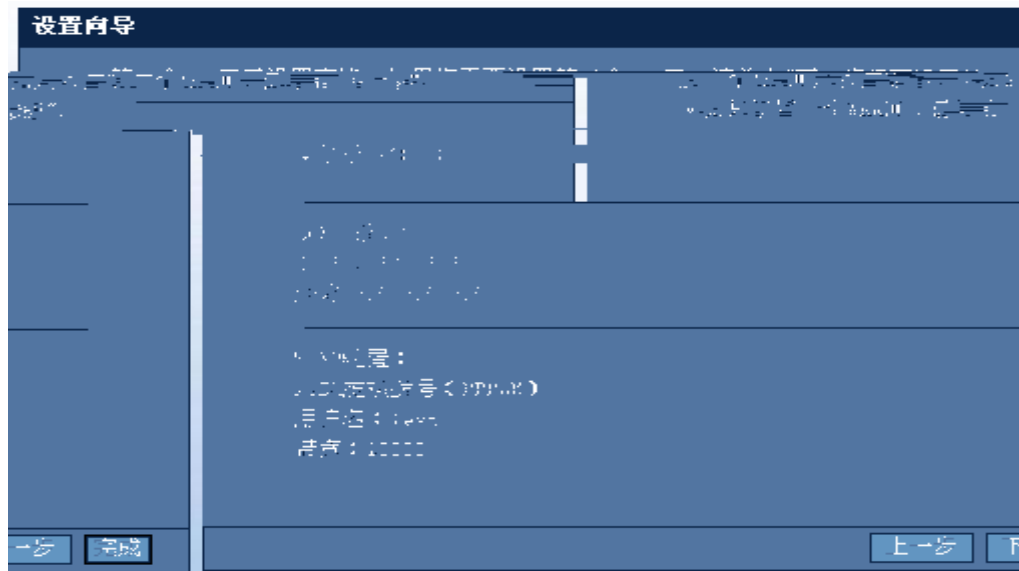
下一步



" "



" " " "



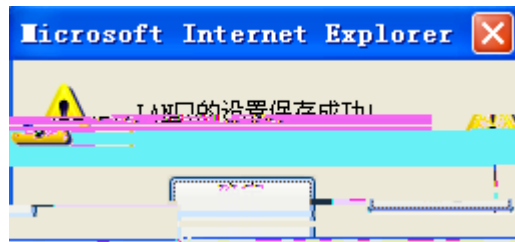
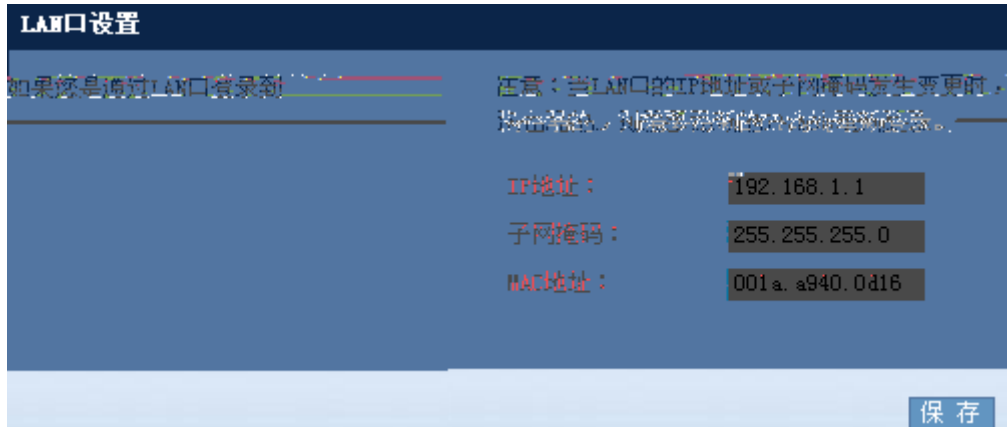
" "





1. LAN

LAN IP MAC " "



2. WAN

" WAN



“ ”

”



PPPoE

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”





IP

" "

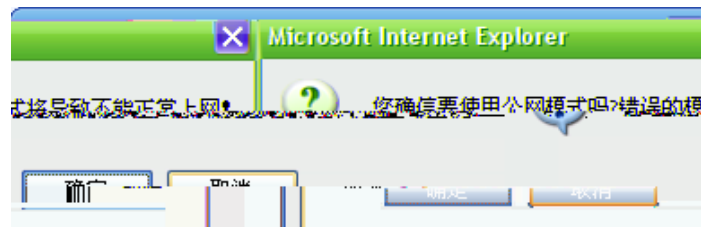
IP



3.



" "





4.

”



5. WAN

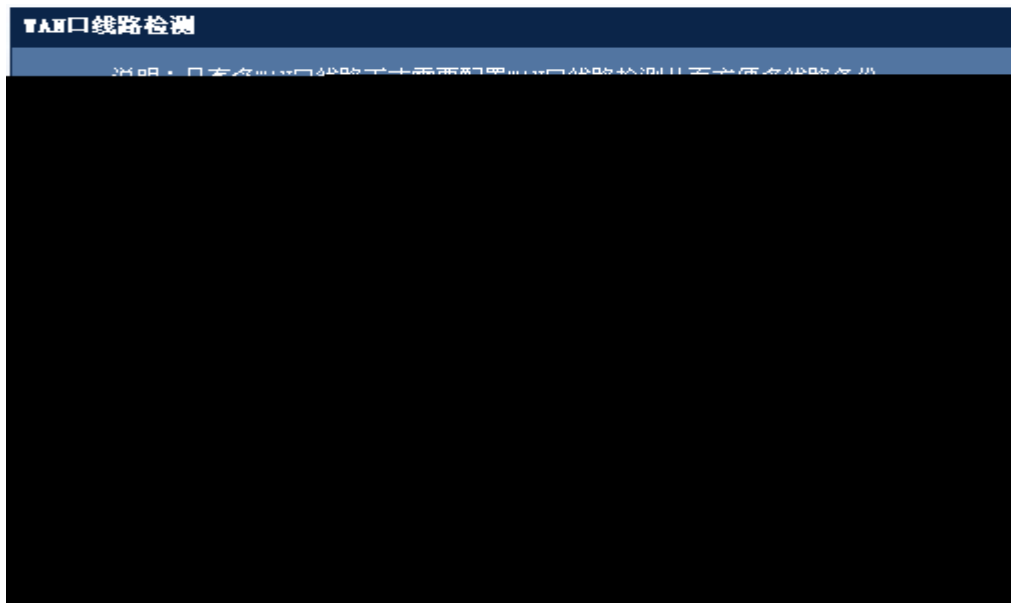
WAN

" DNS " " Ping " " IP "

DNS

WAN WAN " DNS "

DNS PPPoE





IP

```

ip ip 136-139
" " TCP " " " ip
" " " " ip " " 136" "
139 " "

```



" " " "



防火墙设置

说明：单击选中一条记录后，可进行删除操作。添加新规则直接单击“添加”按钮。规则顺序变更后，单击“移动生效”确定更改。

注意：防火墙规则是有先后顺序的，排在前面的规则会优先匹配。如果策略条目很多，操作时间会...

目标IP地址	目标端口	动作	协议	源IP地址	源端口
任意	任意	拒绝	任意	任意	任意
任意	445	拒绝	tcp	任意	任意
任意	136-139	允许	tcp	任意	任意
任意	任意	拒绝	任意	任意	任意

8.

“ ”

PCPC



9.

" " " "

9.10_b18

NBR

PC

PC

"

"

1-86400s

180s

NBR

"

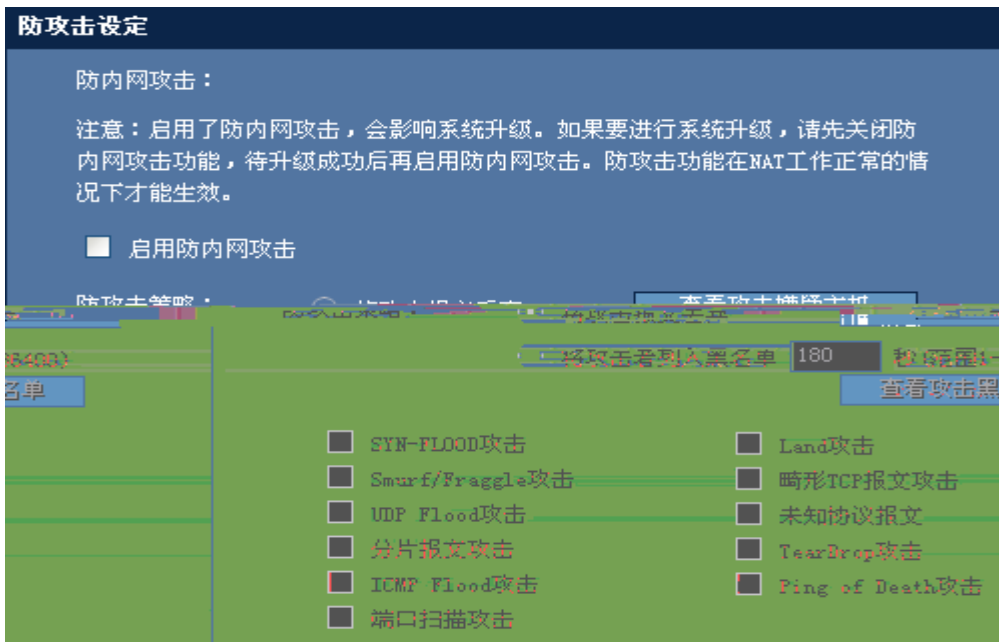
"

"

"

"

"







11. ARP

" ARP " 9.10 ARP
 ARP ARP "

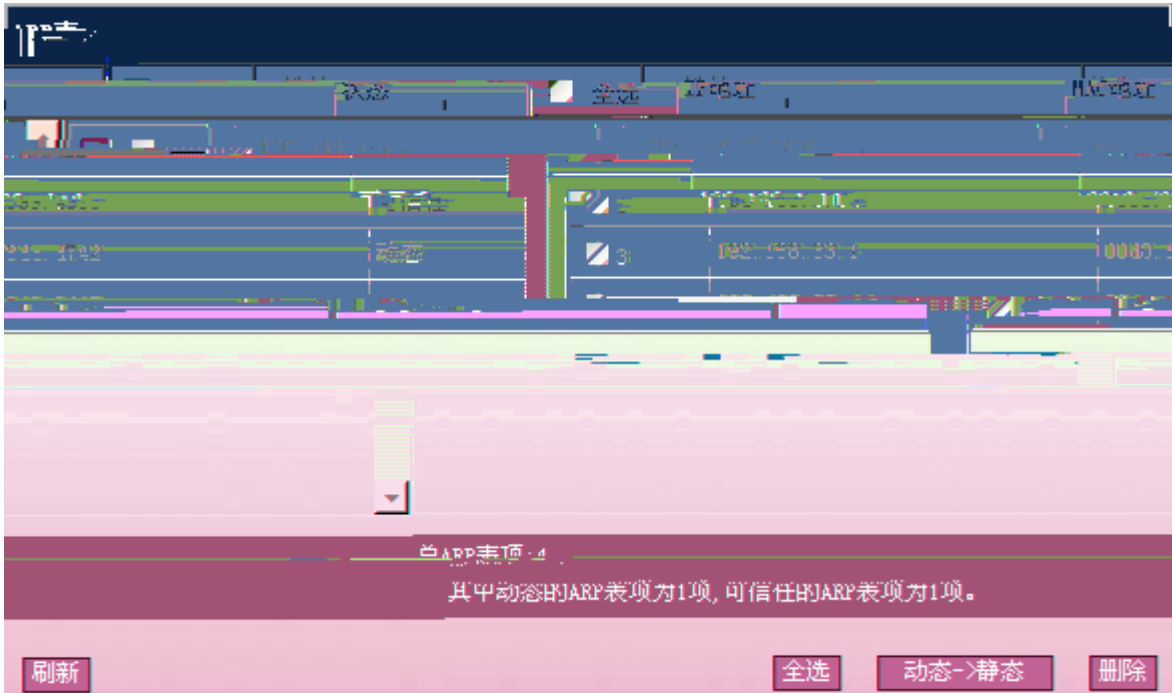
ARP " ARP

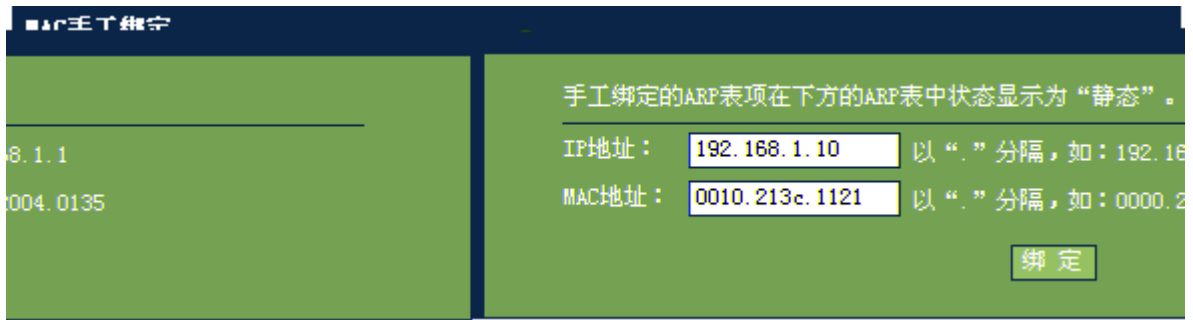


12. ARP

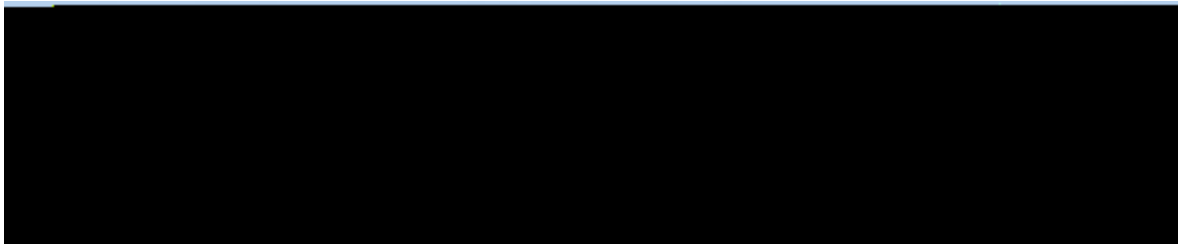
" ARP " PC ARP ARP LAN MAC
 PC LAN IP LAN

1. LAN





ARP



13. ARP

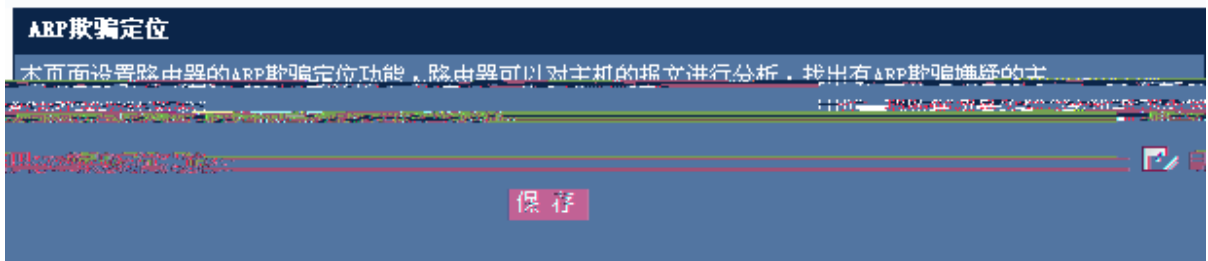
ARP

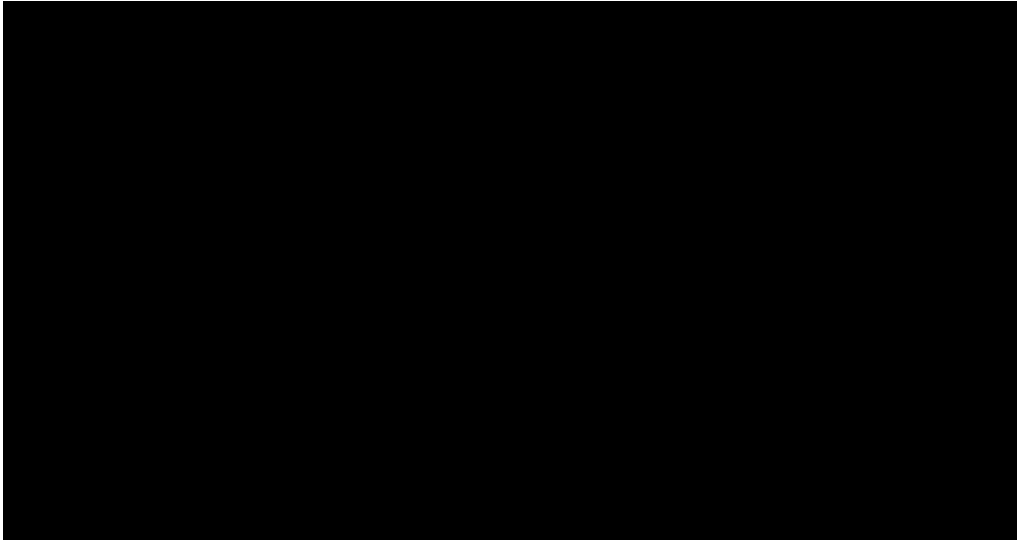
ARP

ARP

ARP

” ”







100

10000Kbit

90%

弹性带宽全局设置

说明：弹性带宽功能允许您在流量不紧张时，给用户分配更多的带宽。其中上下行总带宽必须设置。当满足停止条件后，使用保留带宽进行限速。单击“取消设置”删除总带宽和停止条件的设置。带宽相关的单位都为Kbit。时间单位为秒。

上行总带宽(*)： (10-1000000，单位：Kbit)

下行总带宽(*)： (10-1000000，单位：Kbit)

停止条件(可选)：

带宽利用百分比： (1-100)

最大允许用户数： (1-10000)

上传最大带	下载保	下载最	下载最大带	限速范围	上传保	上传最

“ ”

500Kbit

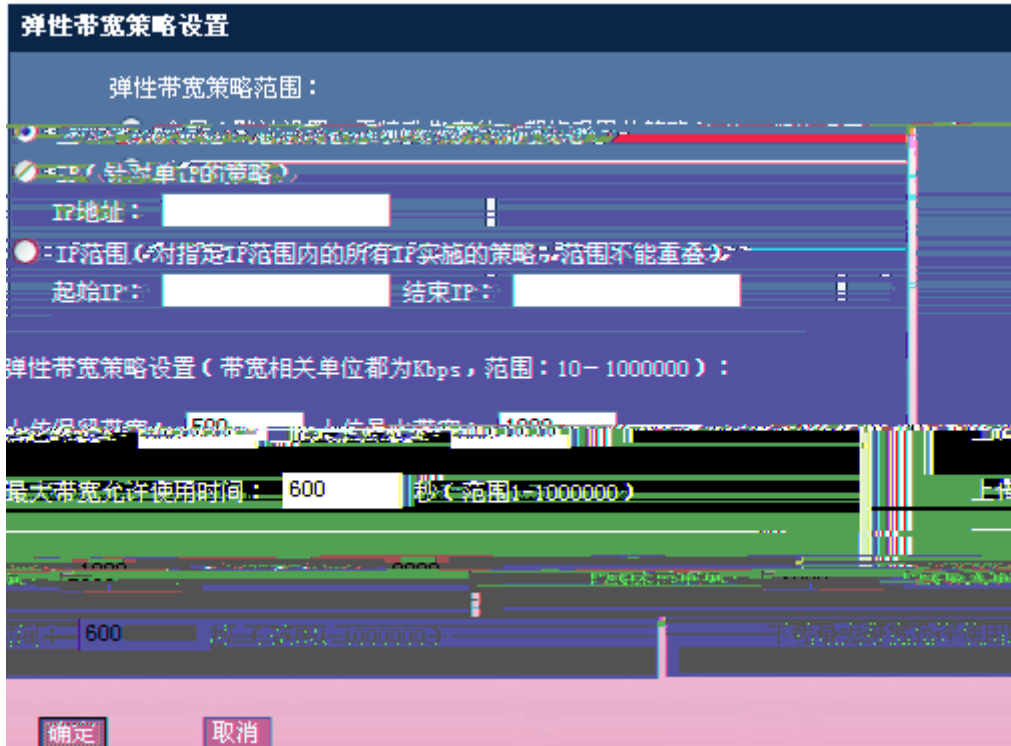
1000Kbit

600

500Kbit

1000Kbit

600



19.

		IP		IP	WEB	FTP
"	"		IP	"	"	IP
		PPPoE				
"	"			TCP	UDP	
		DMZ	"	"	"	DMZ
"	"					
		IP192.168.1.3	WEB	IP222.103.128.100	:	



端口映射设置

说明：端口映射将广域网服务端口和局域网网络服务器对应起来，则所有对该广域网服务端口的访问将会被重定向到指定的局域网网络服务器。

内网： IP地址

外网： IP地址

WAN0

映射关系： 指定网络地址 TCP

内网端口

外网端口

地址	外网端口	接口	<input type="checkbox"/>	协议	内部IP地址	内网端口	外部IP地址
128.100	80		<input type="checkbox"/>	TCP	192.168.1.3	80	222.103.

添加 删除

地址	外网端口	接口	<input type="checkbox"/>	协议	内部IP地址	内网端口	外部IP地址
128.100	80		<input type="checkbox"/>	TCP	192.168.1.3	80	222.103.

FTP()

FTP()

TELNET

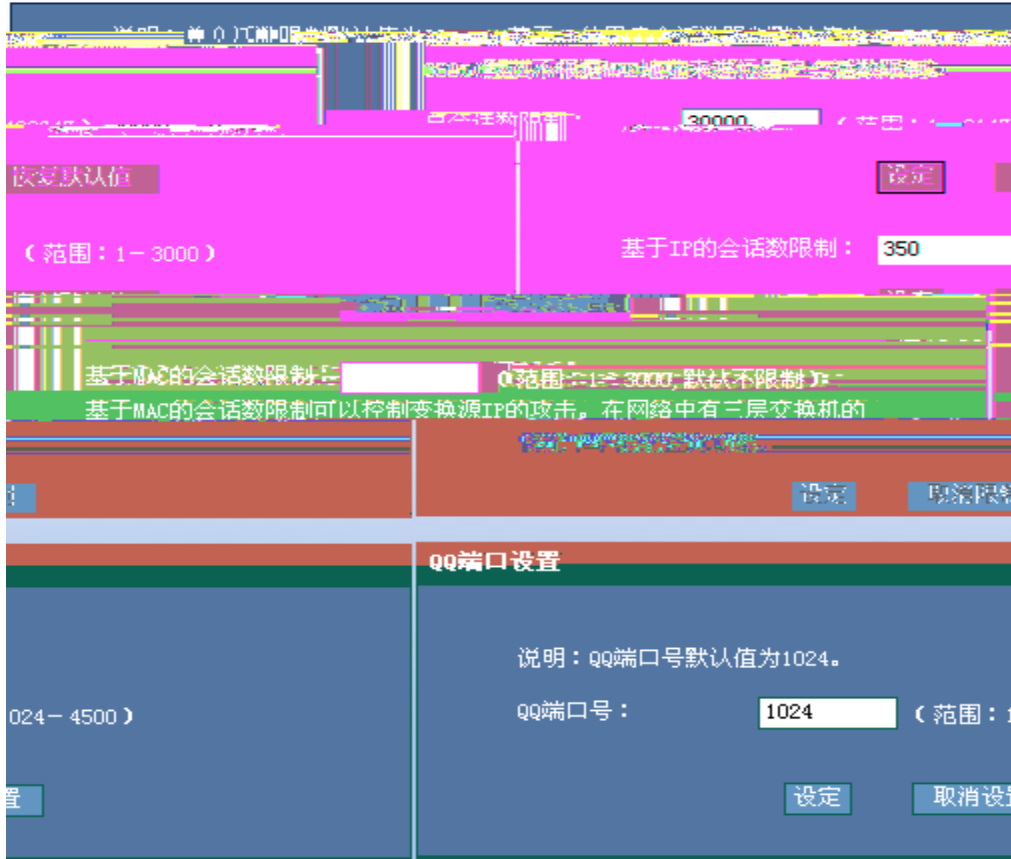


PC

QQ

1023

QQ



21.

" "

www.baidu.com

" DNS "

DNS

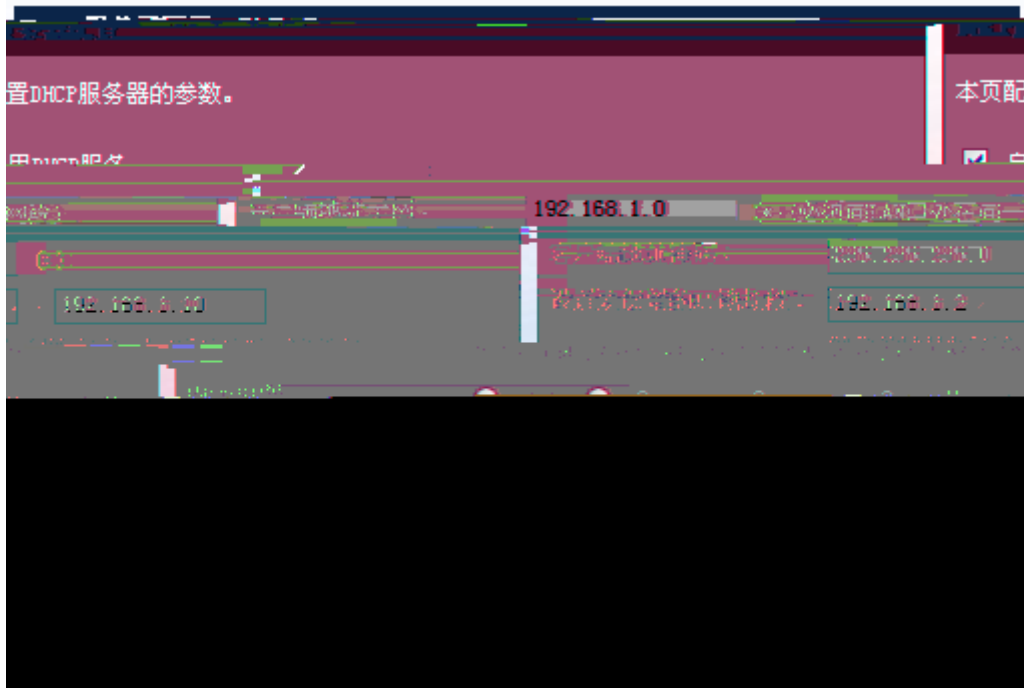




DHCP

23. DHCP

DHCP		IP	
LAN	IP	192.168.1.1	255.255.255.0
	IP		
"	DHCP	"	" 192.168.1.0"
"	" 255.255.255.0"	IP	" 192.168.1.1—
192.168.1.254"	IP	DHCP	
"	IP	" "	IP
	"	"	" "
LAN	IP	" DNS	" DNS





24. IP

IP DHCP IP

" " " IP" IP "

MAC " MAC " "

MAC 00d0.f800.0001 DHCP IP

192.168.1.254

DHCP静态IP绑定

本页配置DHCP静态IP分配。
如果在增加时发现客户名称出现重复，原有的那条静态IP绑定将会被新的静态IP绑定取代，不同的MAC地址不能同时绑定到同一个IP地址。

客户名称 (用来区分每一条IP/MAC绑定)

客户端IP:

客户MAC地址: (格式:00D0.F800.0021) 增加

■	客户名称	客户端IP	客户端MAC
■	PC1	192.168.1.254	00d0.f800.0001

DHCP IP " "

25.

DHCP

IP

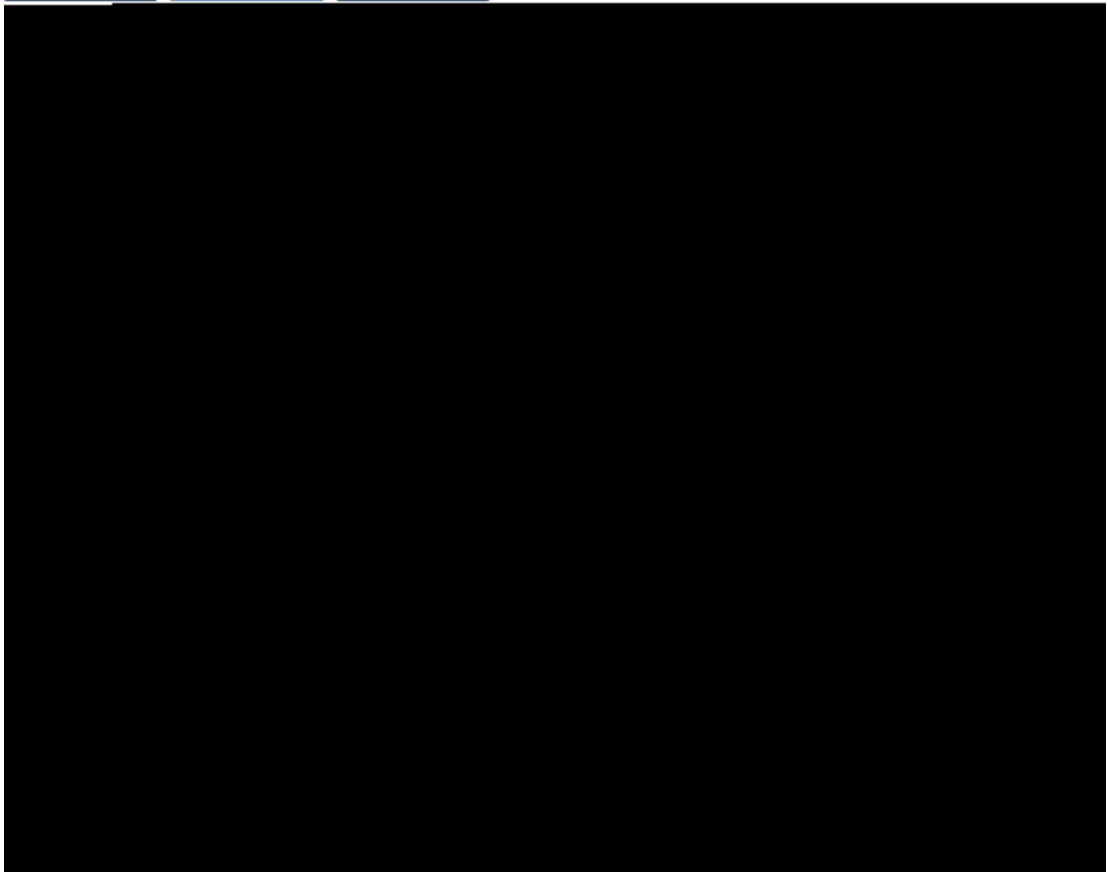


地址绑定信息 地址冲突信息 地址统计信息

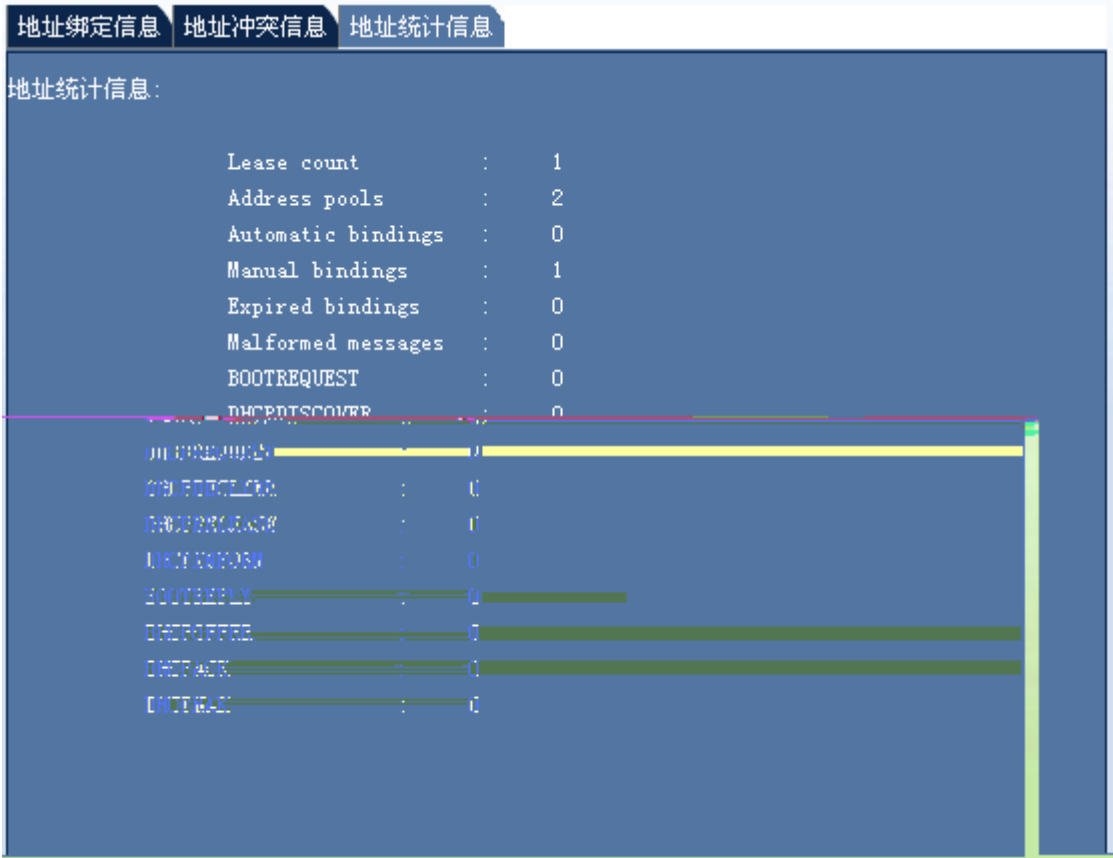
地址绑定信息

已分配的IP地址	客户端IP地址	地址到期
----------	---------	------

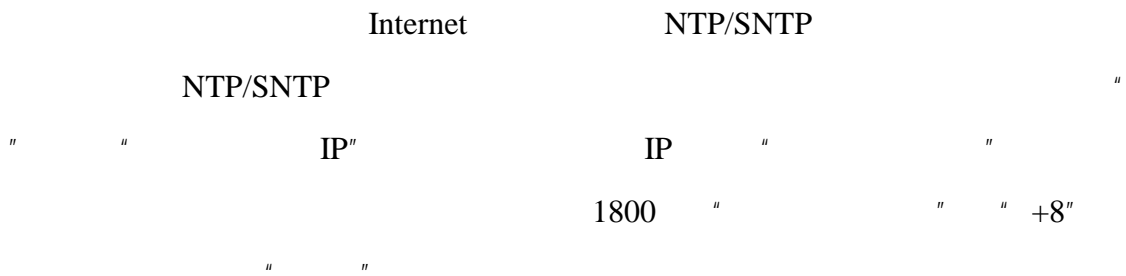
IP



DHCP



26.







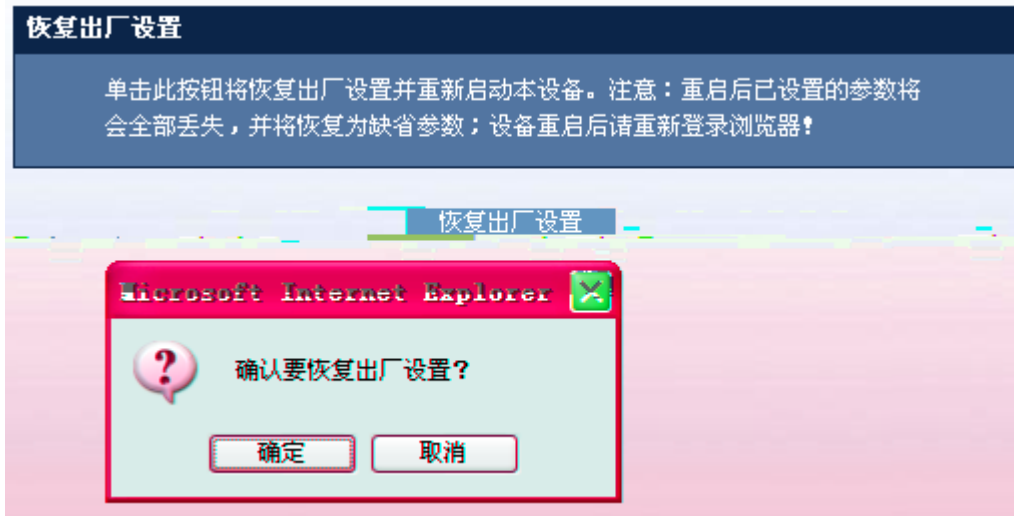
9.01_b5

28.

NBR

web

admin



29.

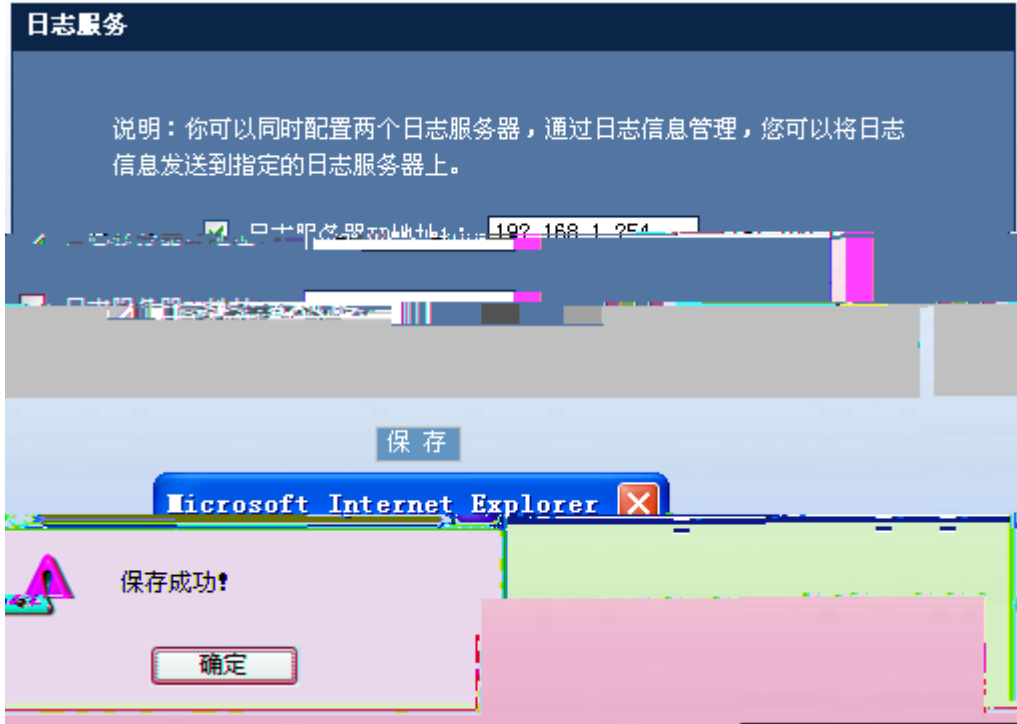




30.

" "

" IP 1" " "

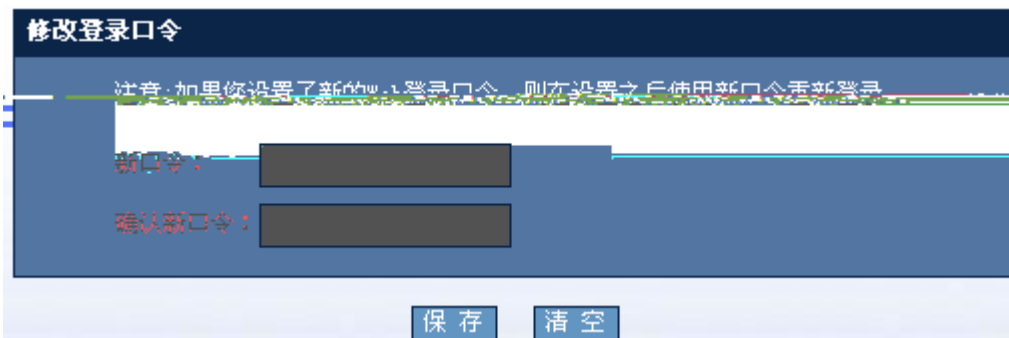


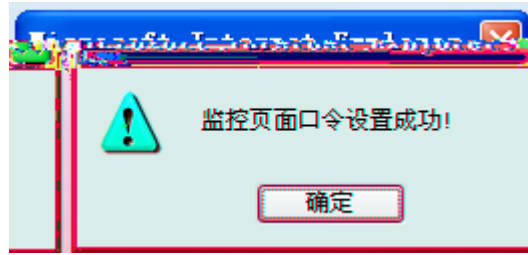
31.

WEB Telnet WEB

" "

" "





" "

32.

" "

IP

" "

" " IP "

" "

流量统计信息

下载速率 (Kbps)	IP	上传速率 (Kbps)
0	192.168.1.3	0

总用户数:	1
上传总容量:	0 Kbps
下载总容量:	0 Kbps



33. NAT

NAT

IP NAT

" "



34.

" "

CPU



系统信息

CPU利用率: 1%
系统CPU利用率最大值: 1%, 出现最大值的时刻:1970-3-5 10:51:49

内存使用:
可用的总内存: 256,676K 字节; 已分配: 4,741K 字节; 可用: 251,935K 字节

35.

" " LAN IP MAC WAN
IP MAC " "

接口信息

LAN口状态:
IP地址: 0.0.0.0
MAC地址: 00D0.F86B.DC91

WAN0口状态 静态TP线路
IP地址: 0.0.0.0
MAC地址: 00D0.F86B.DC91

WAN1口状态 静态IP线路
IP地址: 0.0.0.0

占用	接口	接收报文(个)	接收速率(报文/秒)	发送报文(个)	发送速率(报文/秒)	丢弃报文(个)	带宽
	LAN 0	19,352	17	20,830	25	172	0.4%
	WAN 0	11,327	5	9,897	4	3	0.4%
	WAN 1	0	0	477	0	3	0.4%

统计值清零 刷新



当前配置

```

arp attacker-detect enable
security anti-wan-attack level high
security anti-lan-attack drop
!
ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 GigabitEthernet 0/1 192.168.33.1
!
line con 0
line vty 0
  login
  password 7 093d061134111358
line vty 1
  login
  password 7 11003406015e0c33
line vty 2
  login

```

```

The SPA
login
password 7 1007012416064b1f
!
!
end

```

" "

ARP

NBR WEB

ARP

IP

" "





VLAN设置

说明：当接口模式为“trunk”时，如果不指定VLAN ID，接口将许可所有VLAN访问；

如果指定VLAN ID，且接口模式为“trunk”，则接口只允许指定VLAN ID的流量通过；

如果指定VLAN ID，且接口模式为“access”，则接口不能配置成trunk模式。

接口	接口模式	VLAN ID
GigabitEthernet 0/1	access	1
GigabitEthernet 0/2	access	1
GigabitEthernet 0/3	trunk	
GigabitEthernet 0/4	access	i
GigabitEthernet 0/5	access	i
GigabitEthernet 0/6	access	i
GigabitEthernet 0/7	access	i
GigabitEthernet 0/8	access	i
GigabitEthernet 0/9	access	i

GigabitEthernet 0/15 access 1

IP

S57

SVI IP



交换机管理VLAN IP设置

说明： S57系列安全交换机可设定多个激活VLAN，S29/S27系列安全交换机只能设置一个激活VLAN。不同VLAN IP地址不能在同一子网。如果删除和NBR互联的VLAN，NBR将无法继续和安全交换机进行联动，您只能通过控制台命令方式对其进行配置，所以要谨慎考虑是否删除与NBR互联的VLAN。

默认网关： 保存

VLAN ID： (范围1-4094)

IP地址：

子网掩码：

激活状态： 激活 (UP) 不激活 (DOWN) 保存

	<input type="checkbox"/>	VLAN ID	IP地址	子网掩码	状态
	<input type="checkbox"/>	1	192.168.1.2	255.255.255.0	UP

激活 修改 删除

		ARP		NBR MAC/IP
"	"	"		
IP	192.168.1.100	MAC	00-D0-F8-00-00-01	G0/1
"	"	GigabitEthernet 0/1	MAC	00-D0-F8-00-00-01 IP
192.168.1.100	"	"		

安全地址设置

只能对同时具有mac地址和ip地址的接口进行绑定。端口监控的端口无法设置安全地址功能。

IP地址：

MAC地址：

接口：

保存



0040. f800. 0001	192. 168. 1. 100	静态	GigabitEthernet 0/1	1	1
------------------	------------------	----	---------------------	---	---

PC

PC

IP

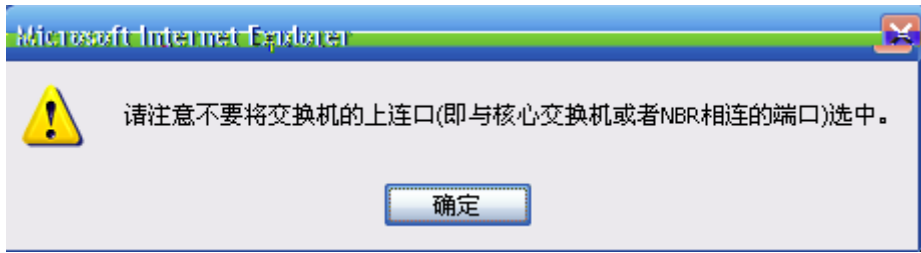
防网关欺骗

说明：启用该功能可以防止某些PC冒充网关来欺骗其他PC。如果您启用了...

能识别则会导致该PC无法上网。

192. 168. 1. 1

GigabitEthernet 0/1	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/13	<input checked="" type="checkbox"/> Gig
GigabitEthernet 0/2	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/14	<input checked="" type="checkbox"/> Gi g
GigabitEthernet 0/3	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/15	<input checked="" type="checkbox"/> Gi g
GigabitEthernet 0/4	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/16	<input checked="" type="checkbox"/> Gi g
GigabitEthernet 0/5	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/17	<input checked="" type="checkbox"/> Gi g
GigabitEthernet 0/6	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/18	<input checked="" type="checkbox"/> Gi g
GigabitEthernet 0/7	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/19	<input checked="" type="checkbox"/> Gi g





PC

G0/2

4000Kbit/s

2000Kbit/s

接口限速设置

说明：不限速的接口，保持对应文本框为空。限速值范围为312-1000000Kbit/s。

接口	发送流量限制 (Kbit/s)	接收流量限制 (Kbit/s)
GigabitEthernet 0/1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/2	4000	2000

" "

GigabitEthernet 0/2





rrr.ruijie.com.cn

618
33

1101

350002
100036

0591-83057888/83057000
010-68156699 010-88210040



接口	接收速率 (bit/s)	发送速率 (bit/s)	接收报文	发送报文	错误报文
GigabitEthernet 0/0	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/1	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/2	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/3	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/4	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/5	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/6	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/7	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/8	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/9	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/10	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/11	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/12	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/13	0	0	0	0	0
GigabitEthernet 0/14	0	0	0	0	0

vlan

接口	状态	VLAN ID	模式	速率
GigabitEthernet 0/1	up	1	全双工	1000M
GigabitEthernet 0/2	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/3	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/4	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/5	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/6	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/7	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/8	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/9	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/10	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/11	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/12	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/13	down	1	--	--
GigabitEthernet 0/14	down	1	--	--



39.

安全地址

通过安全地址表，可以查出某IP的主机所接的交换机的IP、端口以及在交换机上的绑定状态。建议在看到有动态绑定的表项时，对该表项进行人工的合法性判断，然后通过点击“全网静态安全地址绑定”按钮将全部动态表项绑定成静态表项。

IP地址被绑定为101.x.x.x的主机与其它主机存在IP地址冲突；
 IP地址被绑定为100.132.x.x的主机存在 ARP攻击嫌疑；
 如果以上条目出现在列表中，请对该主机进行合法性判断。

安全地址表

MAC地址	绑定状态	源IP地址	源IP掩码	交换机	端口
0016.4399.eb16	动态绑定	192.168.1.2	G1 0/23	1	192.168.1.14

总表项: 1项
 其中动态绑定的表项为1项，静态绑定的表项为0项。

删除指定静态绑定 全网静态安全地址绑定 刷新

40.

" "
