



..... 8



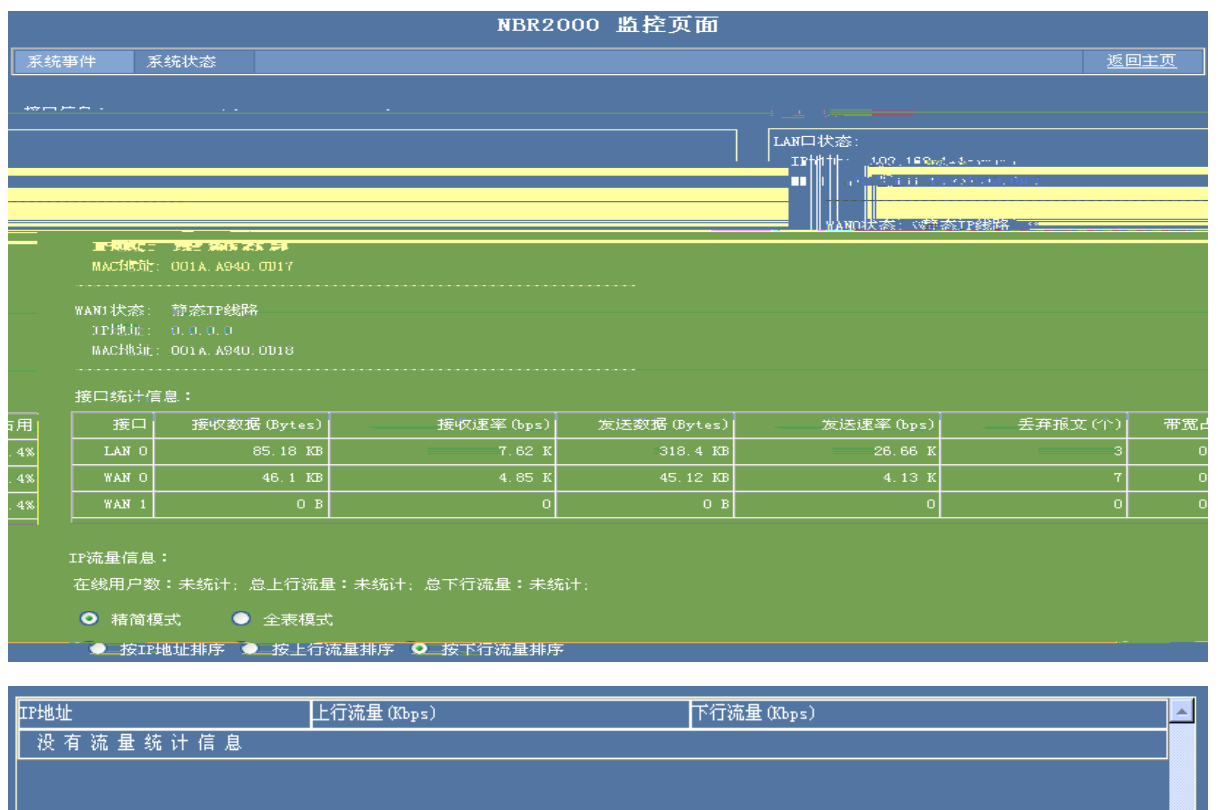
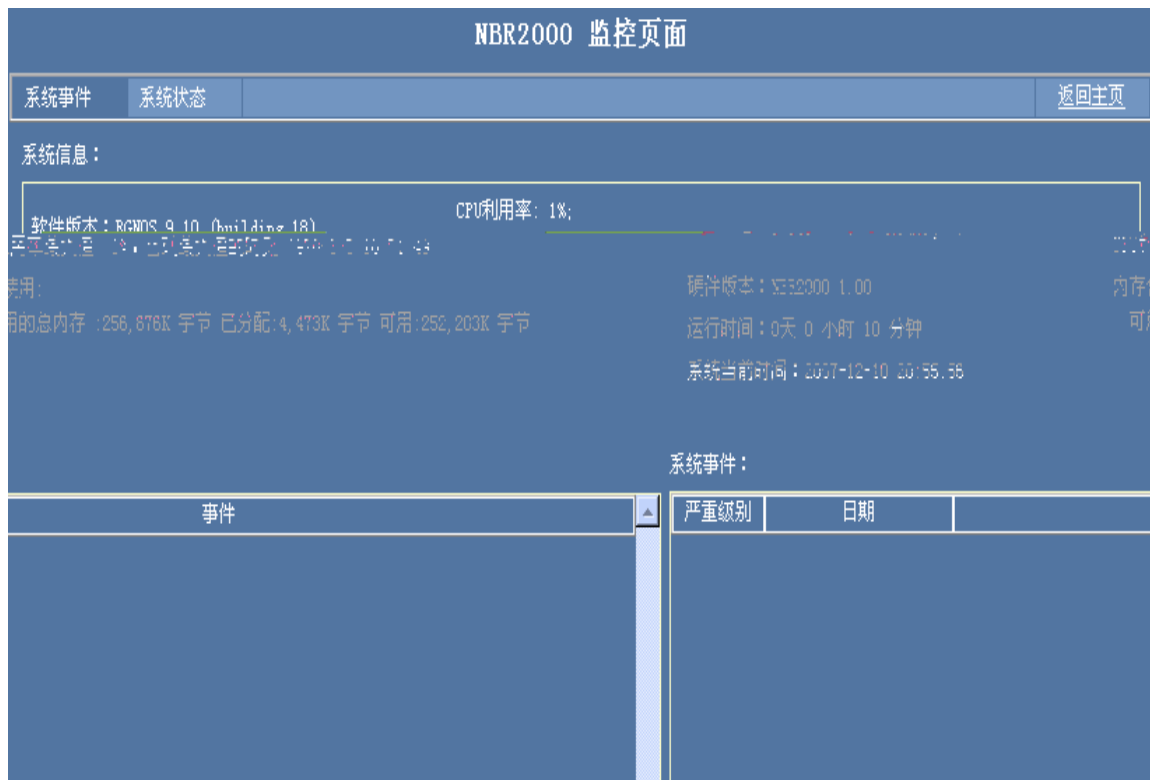
NBR9.10

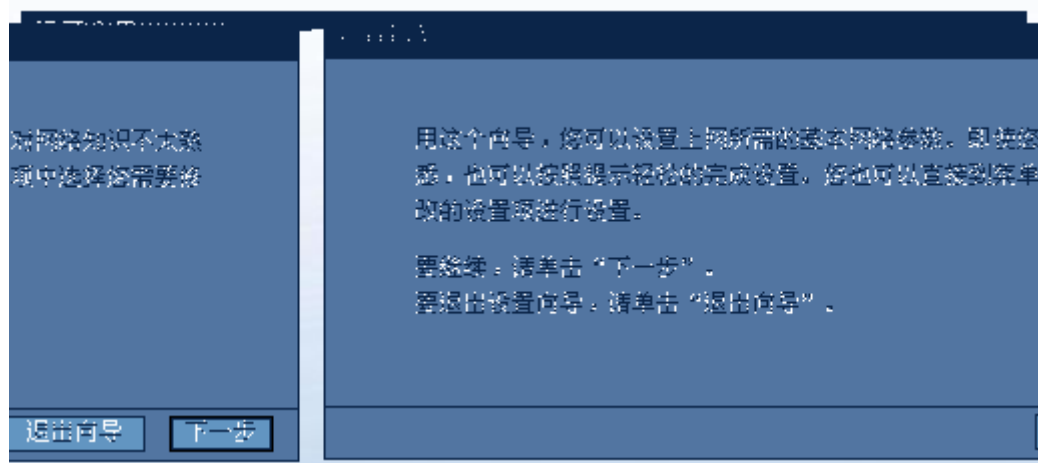
- web
- 9.109.01:
- 1NBR
- 2arparparp
- 3Arp
- 4
- 5
- 6NAT
- 7
- 8

web

IEWEB

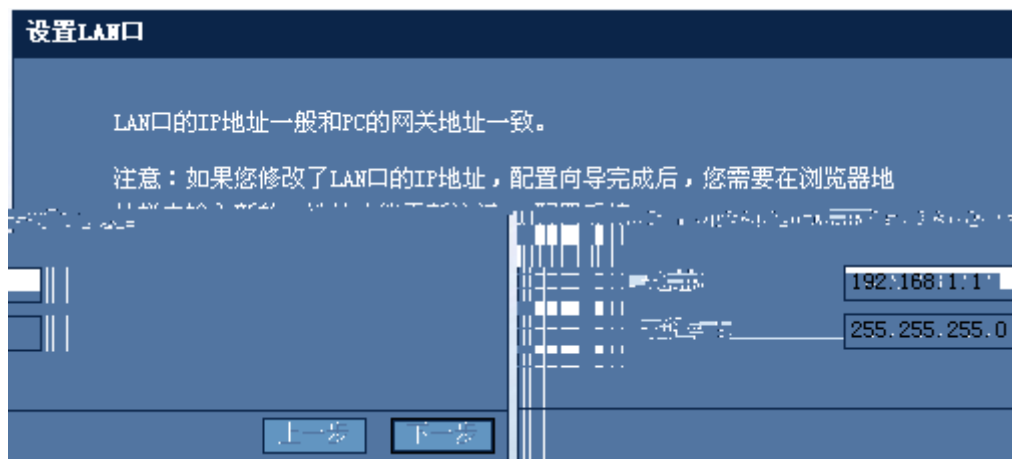
NBRLANIP192.168.1.1





LAN IP 192.168.1.1

“ ”

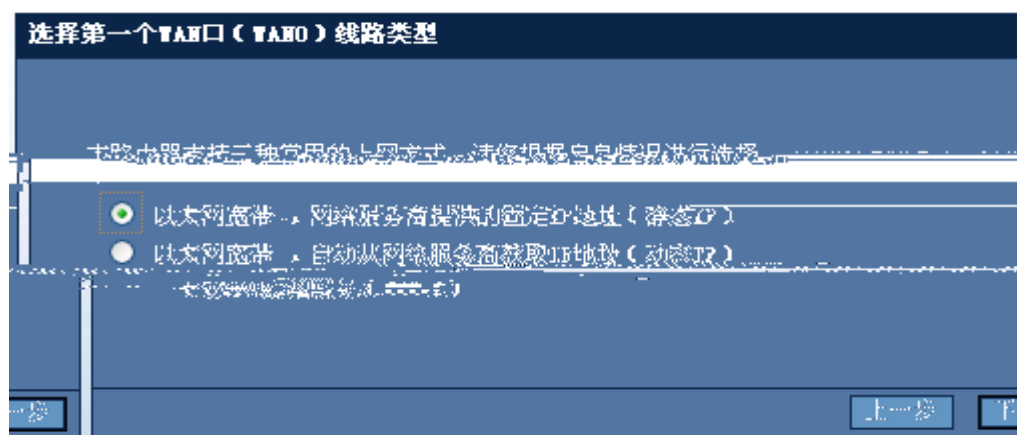


WAN WAN0

“

IP ”

“ ”



IP

"

0591-83057888/83057000
010-68156699 010-88210040

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）

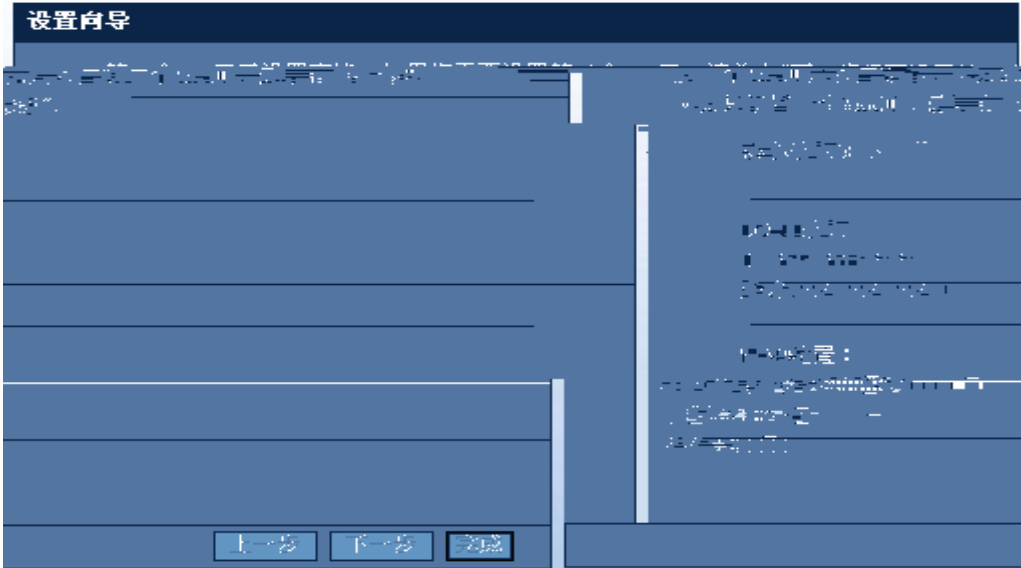
[上一步](#)[下一步](#)



“ ”



“ ” “ ”



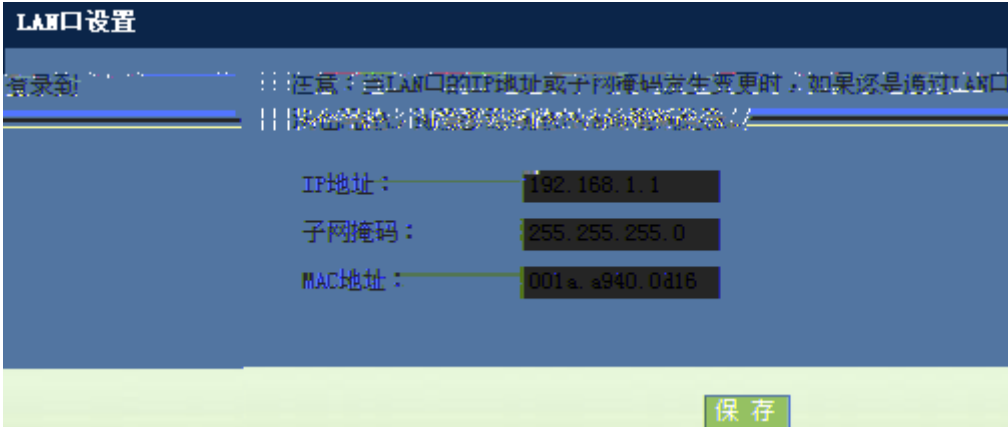
“ ”





1. LAN

LAN IP MAC “ ”



2. WAN

“ WAN



”



PPPoE

“ ” “ ” “ ”



IP

“ ”

IP

WAN口设置

设置WAN口的基本网络参数。

请选择WAN口 WAN1

请选择WAN口线路类型 动态IP

IP地址： 刷新

子网掩码：

网关：

DNS地址1：

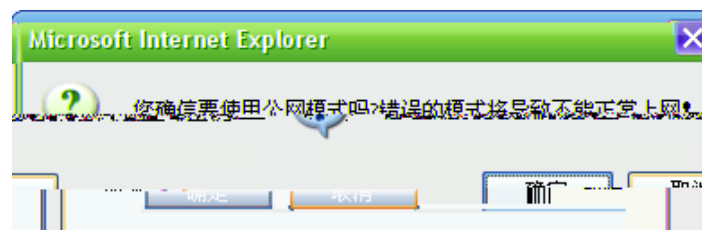
DNS地址2：

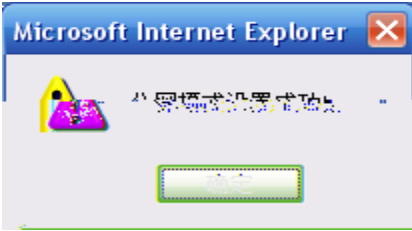
保存

3.



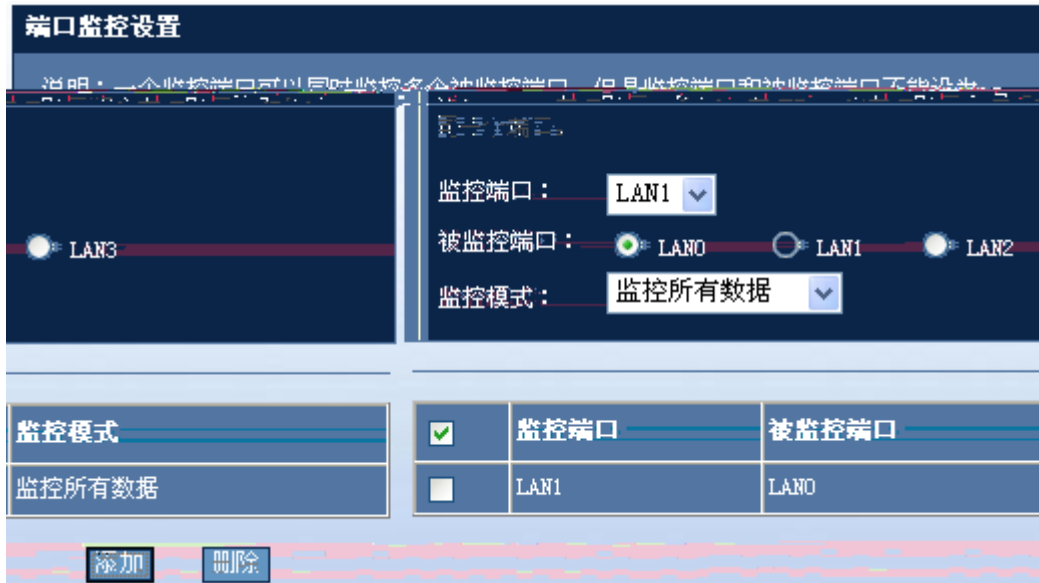
“ ”





4.

“



5. WAN

WAN

“ DNS ” “ Ping ” “ IP ”

DNS

WAN WAN “ DNS ”

DNS PPPoE





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。

内部防火墙：

[illegible]

“ ”



“ IP ”

ip

ip

136-139

“ ”

TCP

“ ”

“ ip

” “

” “

ip

”

“

”

136 “

”

139

“ ”



“ ” “ ”



8.

“ ” PC



9.

“ ” “ ”

9.10_b18

NBR

PC

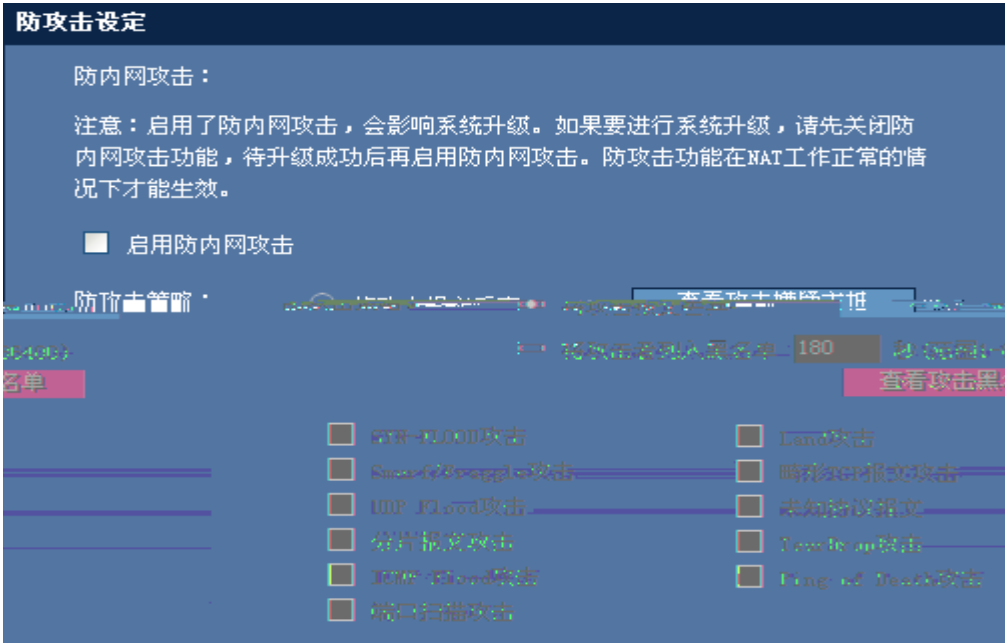
PC

“ ”

1-86400s 180s NBR

“ ”

“ ” “ ”







11. ARP

“ ARP ” 9.10 ARP

ARP ARP “

ARP ” ARP

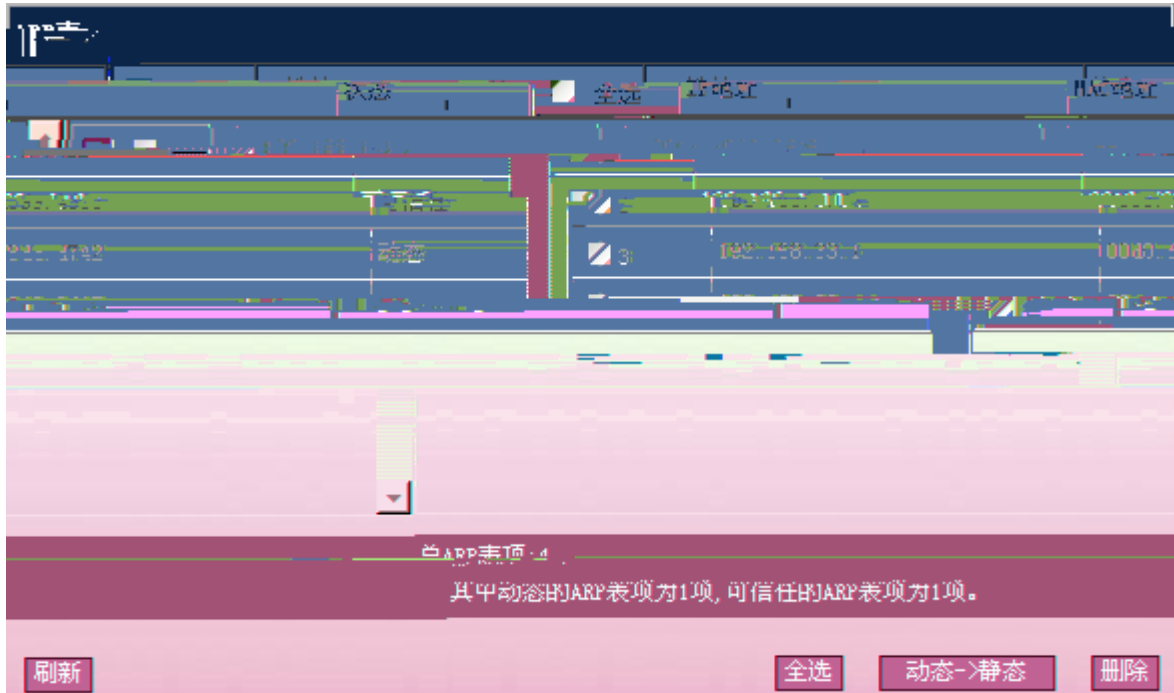


12. ARP

“ ARP ” PC ARP ARP LAN MAC

PC LAN IP LAN

1. LAN



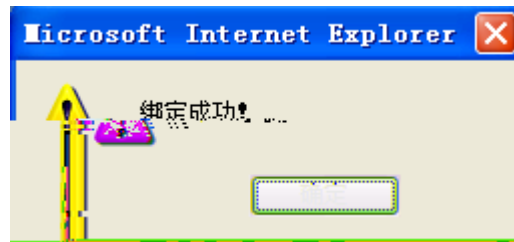


■AC手工绑定

手工绑定的ARP表项在下方的ARP表中状态显示为“静态”。

IP地址： 以“.”分隔，如：192.168.1.1

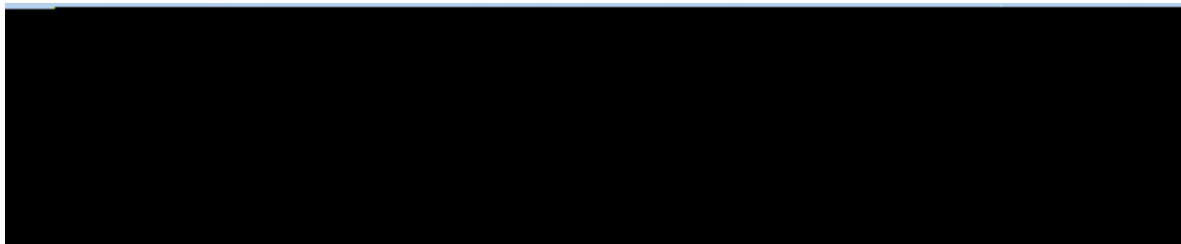
MAC地址： 以“.”分隔，如：0000.2004.0135



“ ”

ARP

“ ” “ ”



13. ARP

ARP

ARP

ARP

ARP

“ ”

ARP欺骗定位

本页面设置路由器的ARP欺骗定位功能。路由器可以对主机的报文进行分析，找出有ARP欺骗嫌疑的主机。

七月份 网络攻击态势分析报告 网络安全态势感知系统 网络安全态势感知系统 网络安全态势感知系统

锐捷网络股份有限公司



“ ” IP MAC

DNS DNS

DNS

DNS

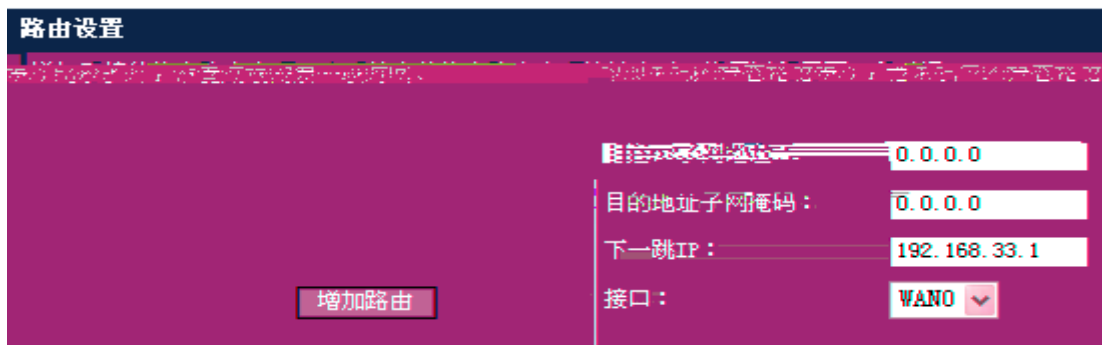
DNS



15.

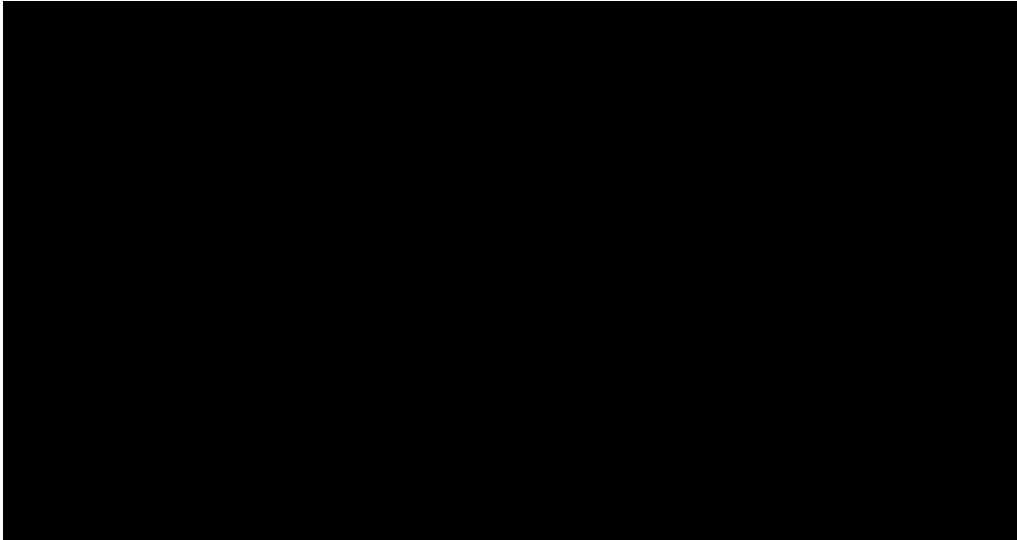
“ ” “ IP
” “ ” “ IP ” “ ” “ ”

192.168.33.1 WANO



16.

“ ” “ ” “ ”
“ ” “ ”





10000Kbit

90%

100

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(*)：

10000

(10-1000000 ，单位：Kbit)

下行总带宽(*)：

10000

(10-1000000 ，单位：Kbit)

停止条件(可选)：

带宽利用百分比：

90

(1-100)

最大允许用户数：

100

(1- 10000)

设置

取消设置

上传最大带	下载保	下载最	下载最大带	网速节	上传保	上传最

删除

添加

修改

“ ”

500Kbit

1000Kbit

600

500Kbit

1000Kbit

600

618

33

rrr.ruijie.com.cn

1101

350002

100036

0591-83057888/83057000

010-68156699

010-88210040



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	☐	协议	内部IP地址	内网端口	外部IP地址
222.103.128.100	80		☐	TCP	192.168.1.3	80	222.103.128.100

FTP()	
FTP()	
TELNET	

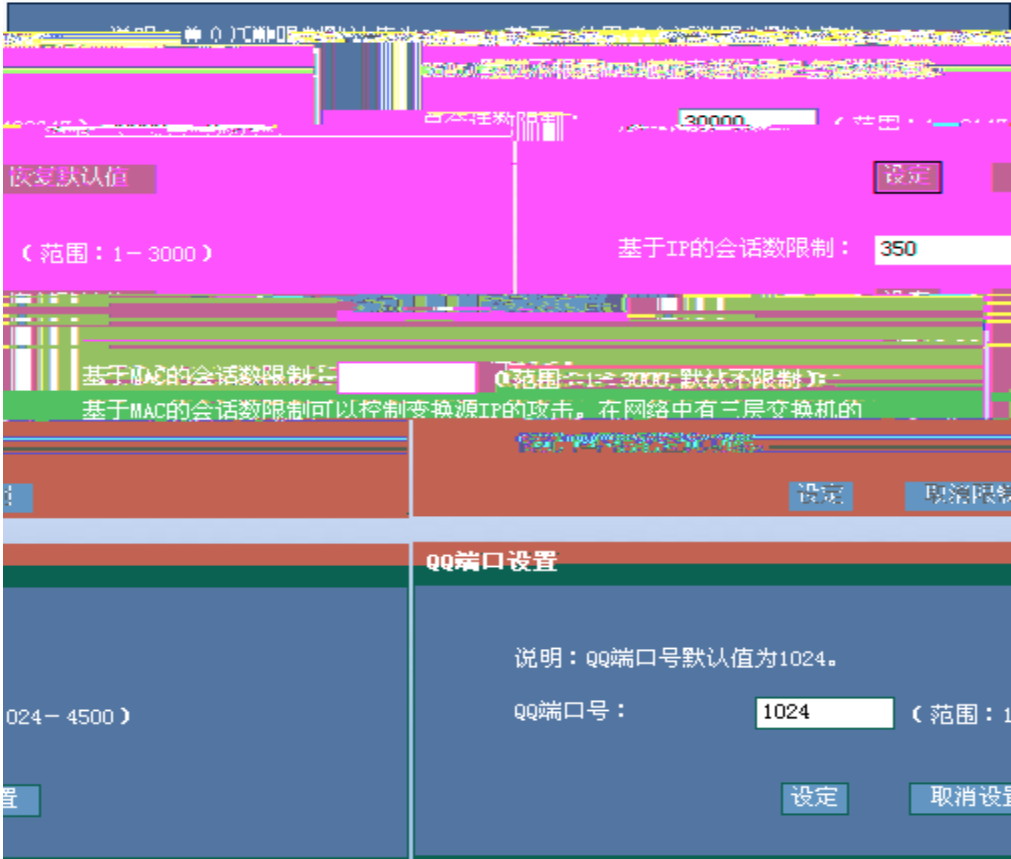


PC

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

PC1

(用来区分每一条IP/MAC绑定)

客户端IP：

192.168.1.254

客户MAC地址：

00d0.f800.0001

(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.

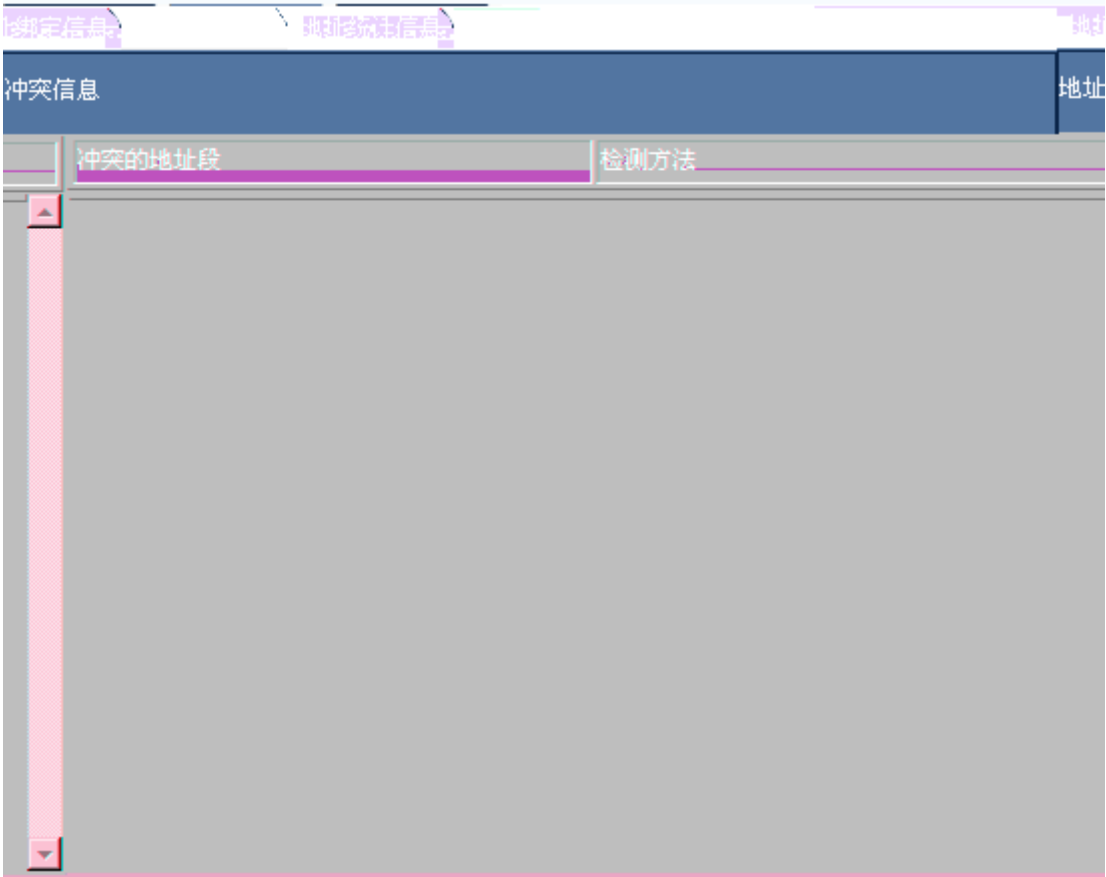
DHCP

IP

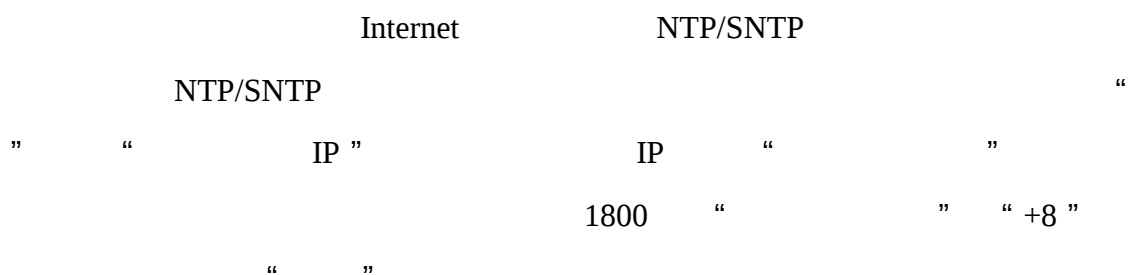


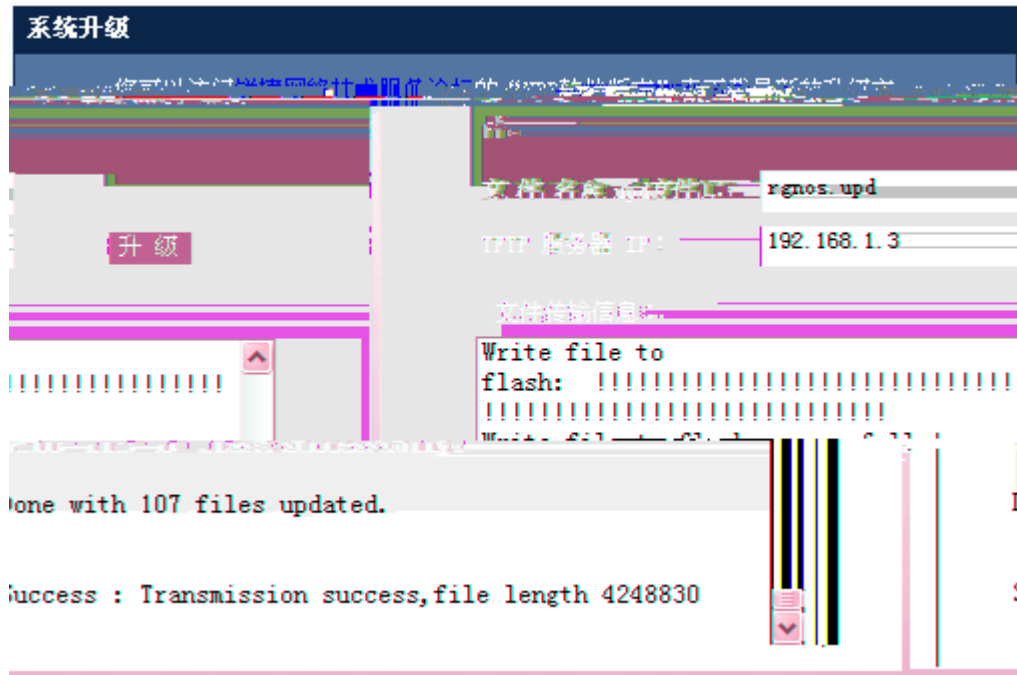
地址绑定信息		
地址绑定信息		
已分配的IP地址	客户端IP地址	地址和组

IP



DHCP

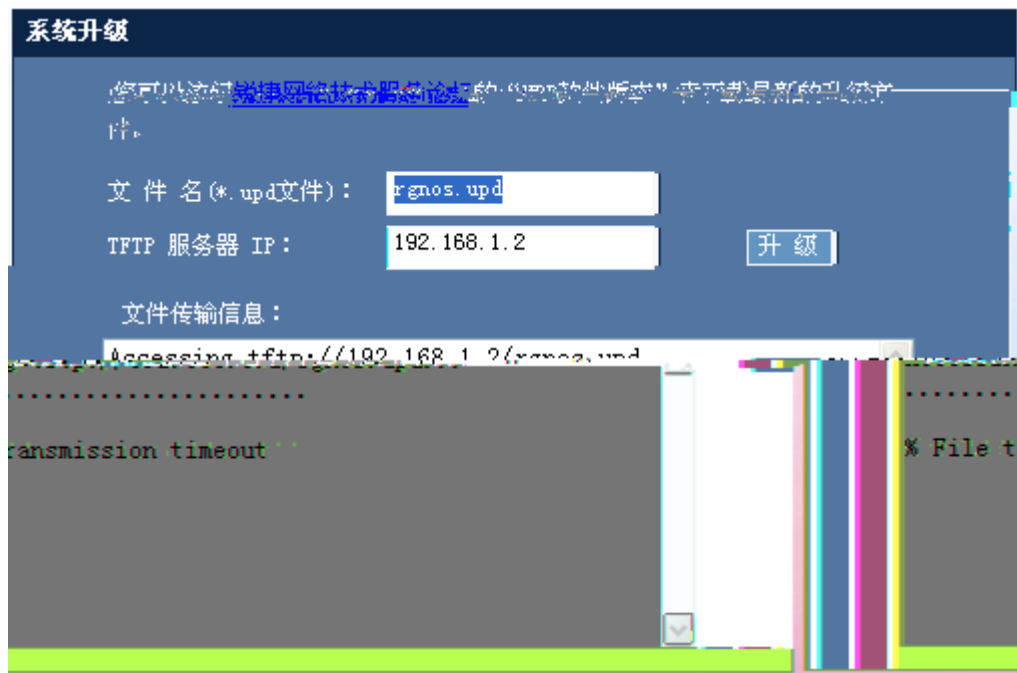




TFTP

TFTP

“ ”





9.01_b5

“

”

28.

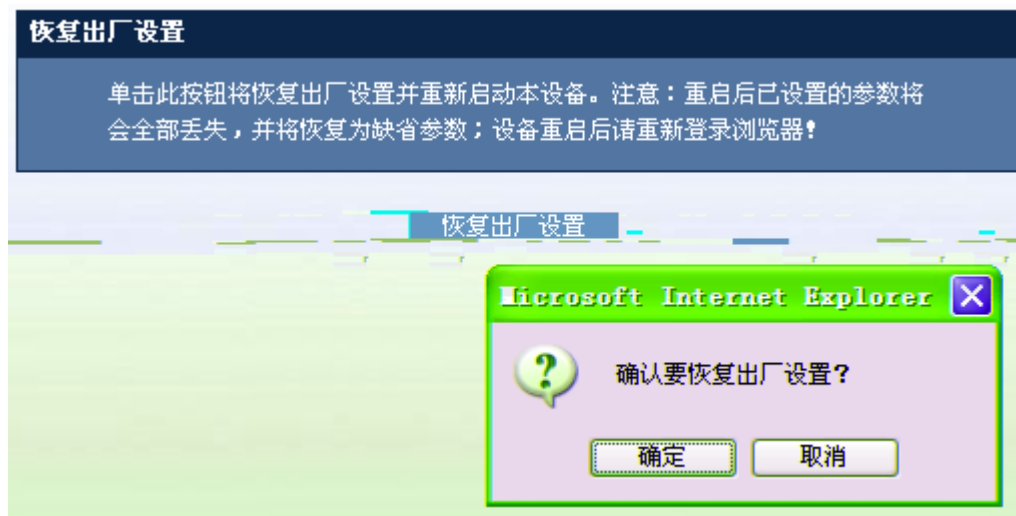
“

”

NBR

web

admin



29.

“

”

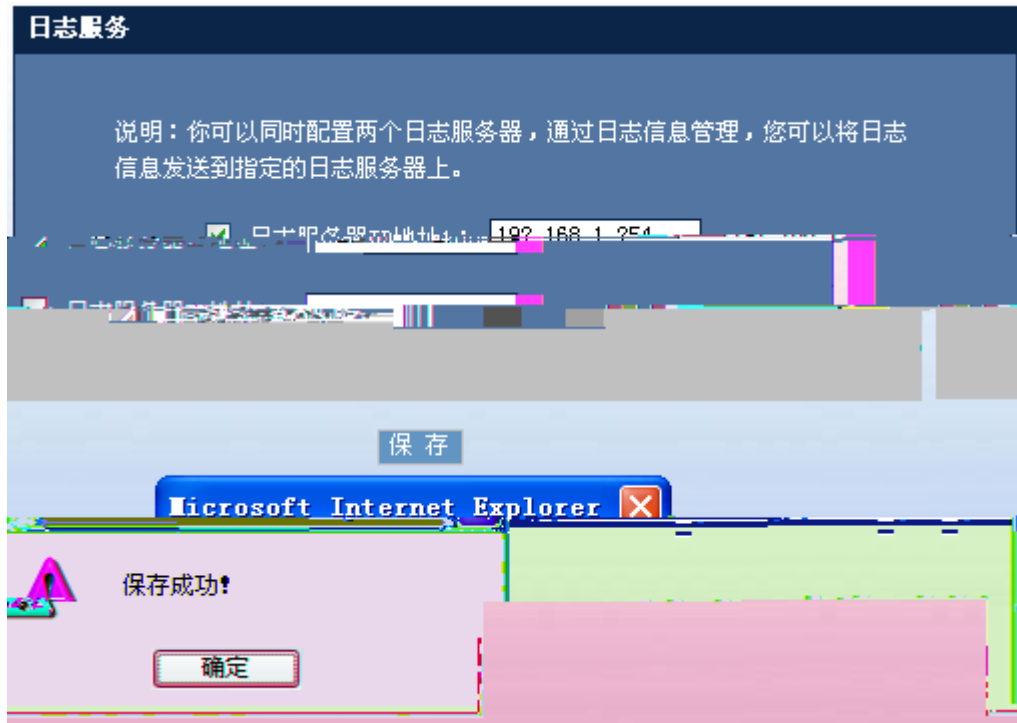


30.

“ ”

“ IP 1 ”

“ ”



31.

WEB

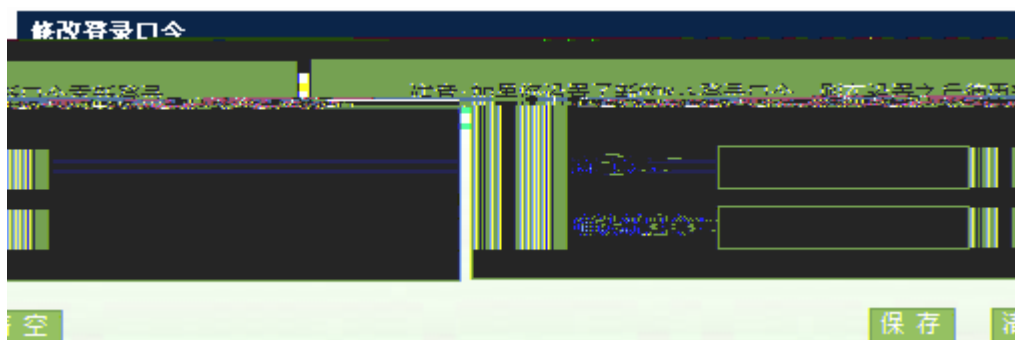
Telnet

WEB

“ ”

WEB

“ ”





“ ”

“ ” “

“ ”





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IP线路

MAC地址: 00D0.F86B.DC92

WAN1口状态 静态IP线路

IP地址: 0.0.0.0

MAC地址: 00D0.F86B.DC93

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

新

统计值清零

刷



“ ”

“ ”



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
```

password 7 015833605073191d 11003406015e0c33

password 7 1007012416064b1f

!

!

end

“ ”

ARP

NBR WEB

ARP

IP

“ ”

“ ”IP

S57 S29 S27

10.1(4)

38.

“ ”



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，则指定该接口属于该VLAN，并允许该VLAN的流量通过；
如果指定VLAN ID，则该接口不能配置为trunk模式。

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

GigabitEthernet 0/15
access
1

IP

S57

SVI IP



“ ”

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

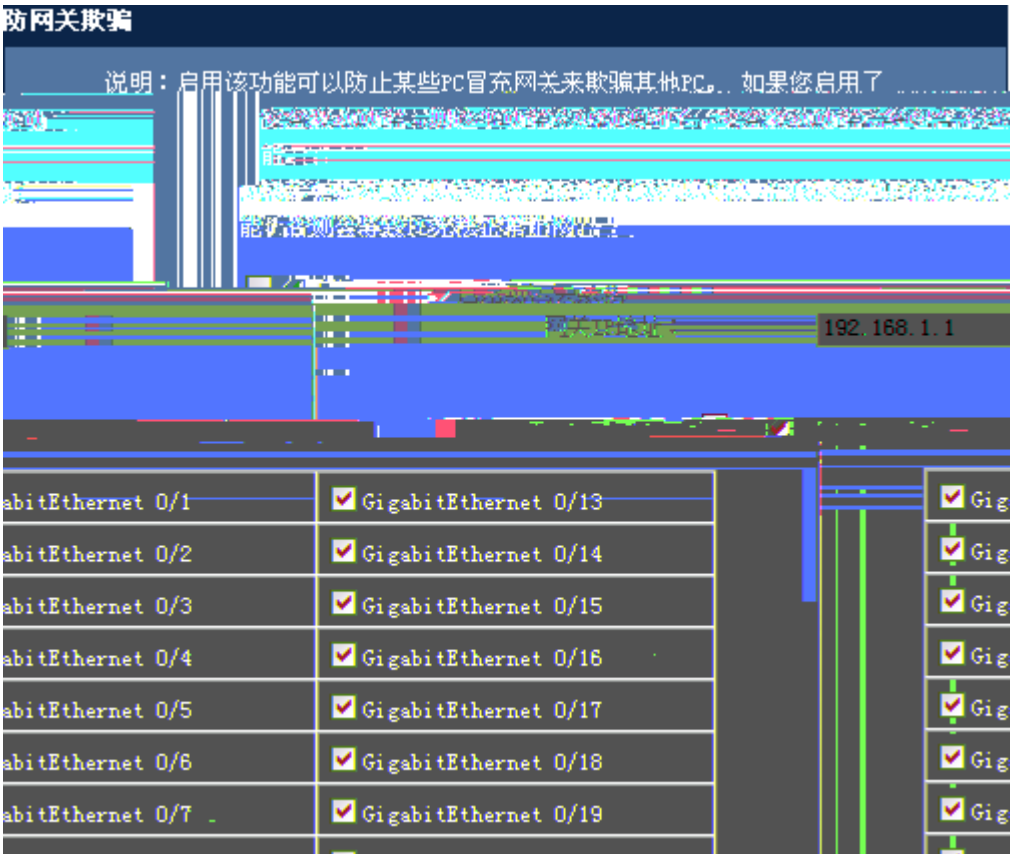
“ ”

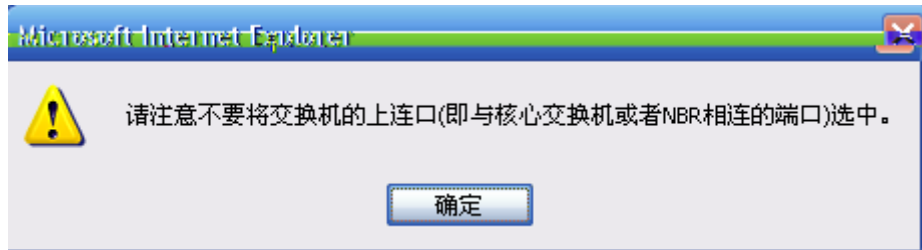
PC

PC

IP

“ ” “ ” “ ” “ ”







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		
GigabitEthernet 0/2	4000	2000

“ ”

GigabitEthernet 0/2

web登录口令设置

注意:如果你设置了新的web登录口令,则在设置之后请使用新的口令重新登录。

新口令:

确认新口令:

保存

清空

Telnet登录口令设置

新口令:

确认新口令:

保存

清空

系统信息

交换机系统信息:

主机名:

S2924G

设备型号:

S2924G

设备序列号:

XXXXXXXXXXXX

设备软件版本:

V200R001C00

618
33

rrr.ruijie.com.cn

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

IP地址	交换机IP	交换机端口	绑定状态	绑定时间
192.168.1.2	Gi 0/23	1	192.168.1.14	0016.d399.eb16 动态绑定

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.

“

”
