

Á

Á



Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

# WEB

Á

Á

Á

# RG-S8600

# RGOS 10.4(3b17)p4

V1.0



Á

> Á [@cc\]KDD, É!~abá^É&\[ { É&}DÁ](#) Á

Á

> Á [@cc\]KDD, ^à&@æcÉ!~abá^É&\[ { É&}](#) Á

ìKH€ î “ ”



Á

### 3.

> Á

> Á

> Á





Fi ] ^] Yc WbZ] [ifY`  
9bhY` WbZ] [ifUh] cb` WaaUbXgz` cbY dYf` `] bY" ` ` 9bX k] h` 7BH@#N`

YÒÓ

Fi ] ^] YfWbZ] [Lc YbUV Y gYfj ] W` kY! gYfj Yf` `

YÒÓ

Ò}æà|^

Fi ] ^] YfWbZ] [Lc ] d` \hhd` U h\Ybh] W] cb` YbUV Y

Ò}æà|^

Fi ] ^] YfWbZ] [Lc YbUV Y dUggkcfX Ua] b`

ÓÚ

Fi ] ^] YfWbZ] [Lc ] bhYfZUW` j` `Ub` %

Fi ] ^] YfWbZ] [! ] Z! J@5B` %Lc ] d` UXX` Ygg` % &` % , "% ) " &S` & ) " & ) " & ) " S`

Fi ] ^] YfWbZ] [Lc g`ck` fi bb] b[! WbZ] [ `

6i ] `X] b[ ` WbZ] [ifUh] cb` " " " `

7i ffYbh` WbZ] [ifUh] cb` . ` &S` % ` VnhYg`

..

j Yf] gl` cb` F; CG` %\$` &f(Lz` FY YUgYf) ( ` ) LfKX` Almi` %` % ) \$ . \$+` 7GH` &S` `! b[ WZ` &L`

j` `Ub` %

bc` gYfj ] W` dUggkcfX YbWnlh] cb`

..

YbUV Y dUggkcfX Ua] b` ..... ##K96      9bUV Y`

YbUV Y gYfj ] W` kY! gYfj Yf` ..... ##      K96      `

..

..

] bhYfZUW` J@5B` %

` ] d` UXX` Ygg` % &` % , "% ) " &S` & ) " & ) " & ) " S` ` ` ##      =D`

`bc` g`i hXckb`

..

..

` ] bY` Wb` S`

` ] bY` j hm` S` ( `

` `c[ ] b`

..

..

YbX

# 1.3 WEB

QÚ

@ccJKDDFJGÈFÌÈFJÍÈ€€

À

À FÈF

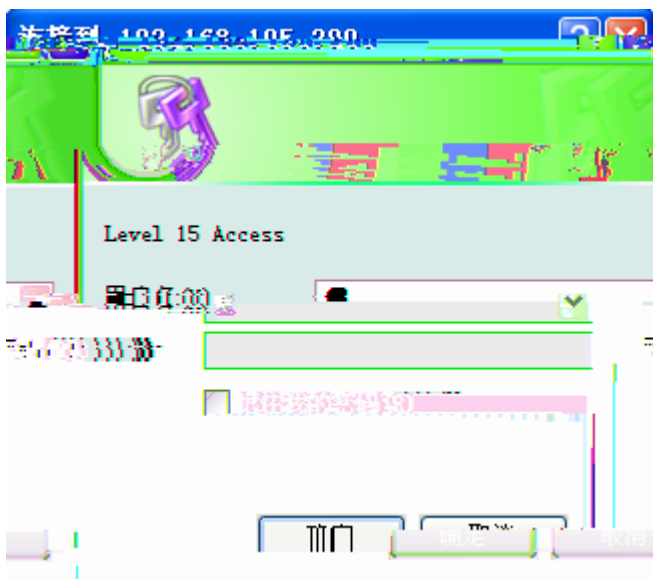
À



À

À FÈG

À



Y00

À

Á FÉHÁ YÓÓ

Á

## 2

### 2.1 IP



00

À

## 2.2

Local Area Network) 的简称, 它是在一个物  
同VLAN下的用户可以进行二层通讯, 不同VLAN

说明: VLAN是虚拟局域网 (Virtual L  
理网络上划分出来的逻辑网络, 实现  
下的用户无法进行二层通讯。

选择	...	VLAN ID	VLAN 名称
	STATIC	<input type="checkbox"/>	1 VLAN0001
	STATIC	<input type="checkbox"/>	2 VLAN0002

全选 删除 修改 新建

VLAN管理 -- 网页对话框

VLAN ID :  (1-4094)

VLAN 名称 :  (可选)

XŠŒPÁ 0ÖÁ XŠŒPÁ

XŠŒP XŠŒP

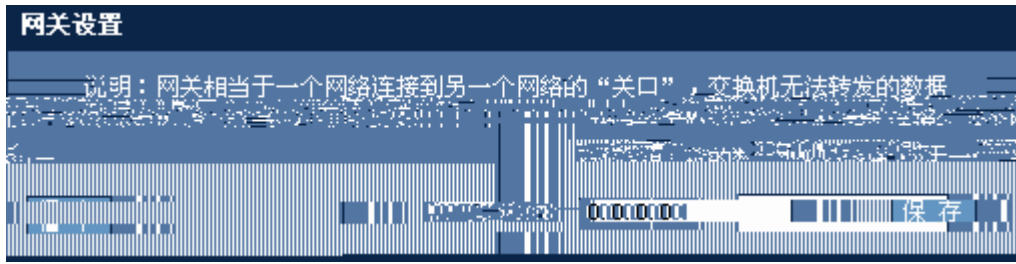
XŠŒP

XŠŒP 9 / \$ 1

À

À





Á

QÚ

Á

QÚ

## 2.4

Á

Á

Á GÈÌ

Á

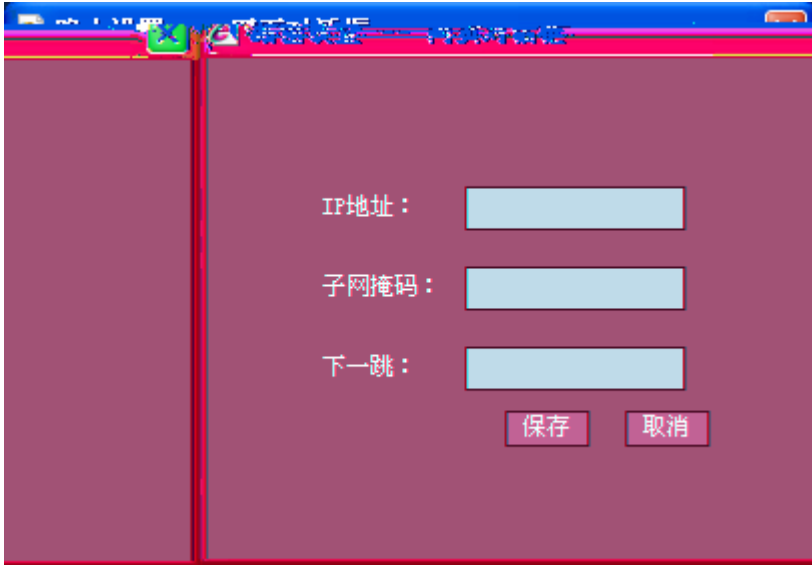
■	序号	IP地址	子网掩码	下一跳
<input type="checkbox"/>	1	2.2.2.0	255.255.255.0	1.1.1.1
<input type="checkbox"/>	2	192.168.23.240	255.255.255.240	192.168.23.1

添加路由 全选 删除

Á

Á

Á GÈJ



qú

Á Á Á

Á

Á

## 2.5 VRRP

xüüü

Á

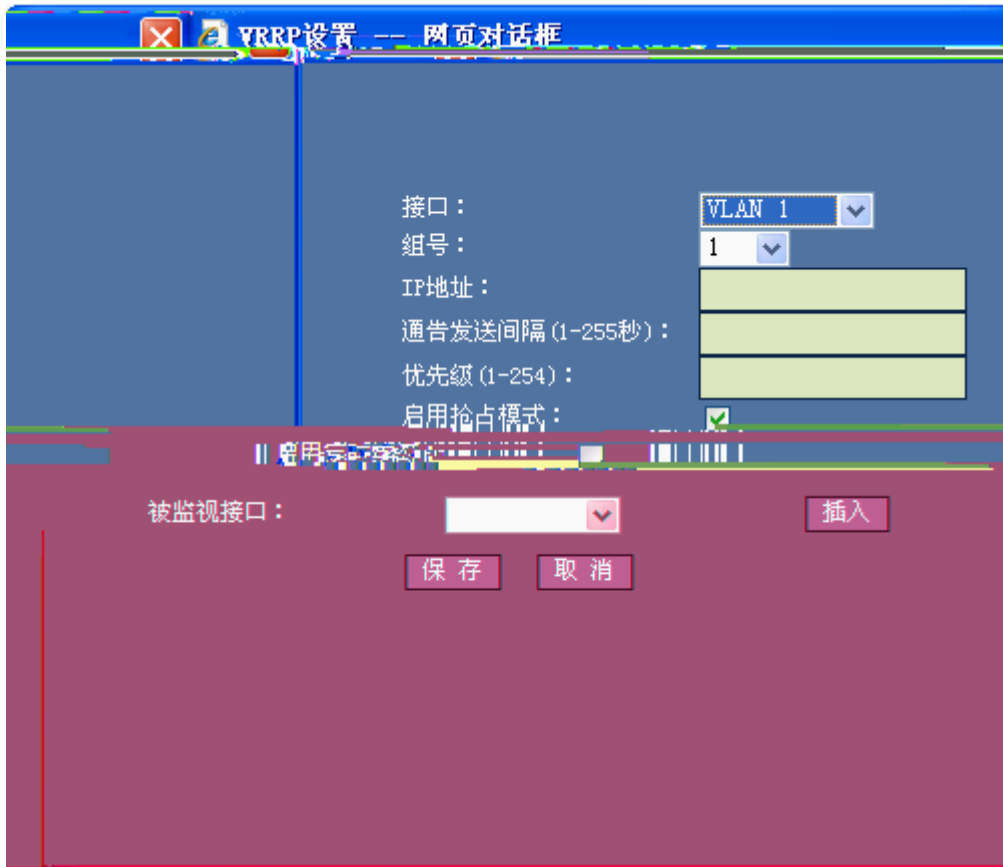
xÜÜÜ

xÜÜÜ

Á

Á GÉFF

xÜÜÜ



0Ú

xÜÜÜ

xÜÜÜ

Á

xÜÜÜ

xÜÜÜ

Á

## 2.6

Á

Á

Á GÉFG

Á

**端口镜像设置**

注意：设置交换机的端口监控，监控端口与被监控端口不能是同一个端口。如果指定了同一端口，该端口将被配置成监控端口。

配置向导 | GigabitEthernet 0/2 | 2 |

配置向导 | 配置向导 |

所有数据	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/1	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/13	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/2	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/14	所
所有数据	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/3	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/15	所
所有数据	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/4	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/16	所
所有数据	<input checked="" type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/5	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/17	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/6	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/18	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/7	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/19	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/8	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/20	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/9	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/21	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/10	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/22	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/11	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/23	所
所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/12	所有数据	<input type="checkbox"/> GigabitEthernet 0/24	所

删除端口监控 保存

## 2.7

输入限速    输出限速

### 端口输入限速设置

注意：不限速的端口，保持对应文本框为空（1byte=8bit）。瞬时速率值只能为2的n次方，10G口最小值为8。

端口	输入速率限制 (0.1-10000000, 1000000, 100000, 10000, 1000, 100, 10, 1)	瞬时速率限制 (0.1-10000000, 1000000, 100000, 10000, 1000, 100, 10, 1)
GigabitEthernet 0/1		
GigabitEthernet 0/2		
GigabitEthernet 0/3		
GigabitEthernet 0/4		
GigabitEthernet 0/5		
GigabitEthernet 0/6		
GigabitEthernet 0/7		
GigabitEthernet 0/8		
GigabitEthernet 0/9		
GigabitEthernet 0/10		
GigabitEthernet 0/11		

清除全部输入限速    保存    取消

FDÁ

Á

Á

输入限速
输出限速

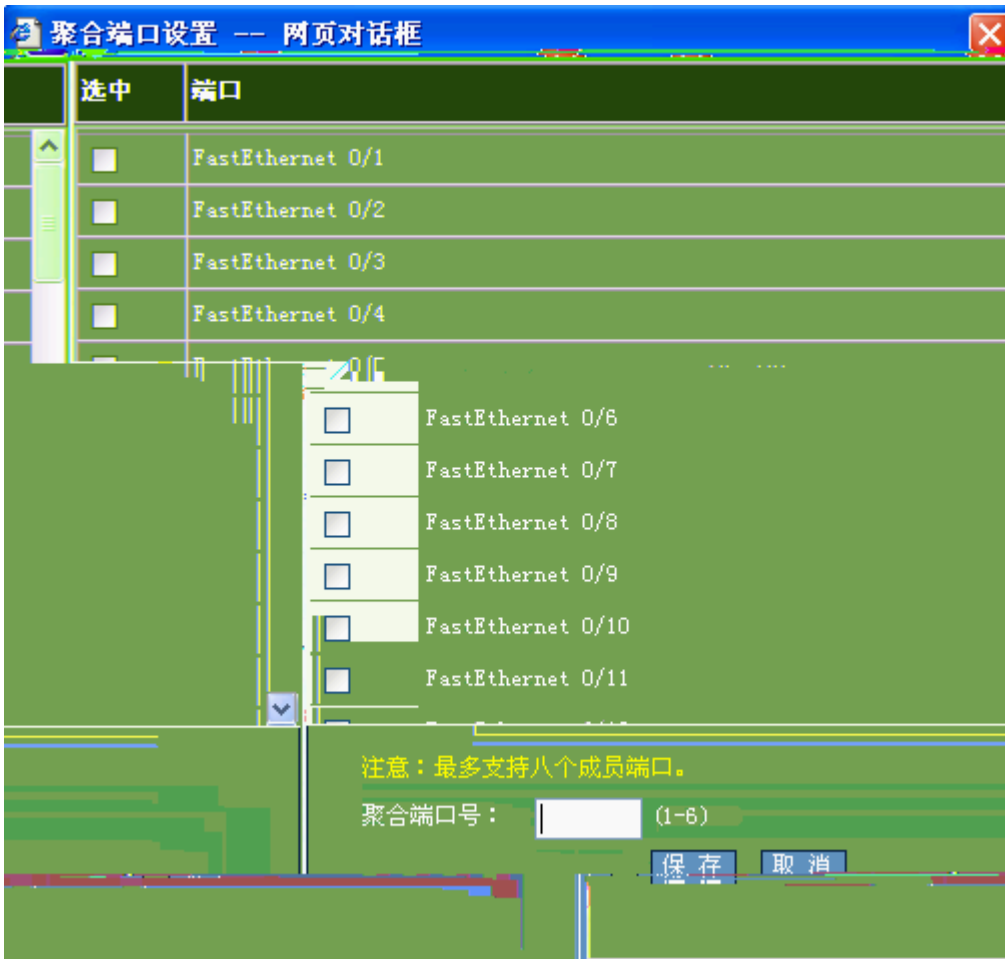
**端口输出限速设置**

注意：不限速的端口，保持对应文本框为空（1byte=8bit）。瞬时速率值只能为2的n次方，10G口最小值为8。

端口	输出速率限制 (64-1000000 KBit/s)	瞬时速率限制 (4-16380 K)
GigabitEthernet 0/1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/9	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/10	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GigabitEthernet 0/11	<input type="text"/>	<input type="text"/>

保存
取消全部输出限速





## 2.9

### 端口设置

注意：若选择的参数该端口不支持，对应的参数设置将不生效！

端口：

状态： 双工： 速率： 流控：

描述：

端口	状态	双工	速率	流控	描述
G10/1	Down	Half	10	On	-
G10/2	Down	Half	10	On	-
G10/3	Down	Full	1000	Off	-
G10/4	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/5	Down	Full	100	Off	-
G10/6	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/7	Up	Full	100	Off	-
G10/8	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/9	Down	Full	100	Off	-
G10/10	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/11	Down	Auto	Auto	Off	-
G10/12	Down	Auto	Auto	Off	-

À

À

## 2.10 DHCP

ÖPÖÚ

À

ÖPÖÚ

À

À GÉFIÄÖPÖÚ

À



### DHCP Snooping 设置

说明：DHCP Snooping就是DHCP窥探，通过对Client和服务端之间的DHCP交互报文进行窥探，实现对用户的监控，同时DHCP Snooping起到一个DHCP 报文过滤的功能，通过合理的配置实现对非法服务器的过滤。

- 开启DHCP Snooping功能
- 关闭DHCP Snooping功能
- 开启DHCP源MAC检查功能
- 关闭DHCP源MAC检查功能

保存

### DHCP Snooping 信任端口设置



### DHCP Snooping配置信息

限速	端口	信任端口

## 2.12 IGMP Snooping

QÖTÚÁÙ}[[[ä)\* Á

QÖTÚÁÙ}[[[ä)\* Á

Á GÉGE€QÖTÚÁÙ}[[[ä)\* Á



Á

QÖTÚÁÙ}[[[ä)\*

•ç\*| äç\*|É•ç\*|

•ç\*| äç\*|É•ç\*|

QÚ

äç\*|

QÖTÚÁÙ}[[[ä)\*

DHCPv6 Server配置 DHCPv6绑定信息

DHCPv6信息

■	地址池名	Domain Name	DNS Server	模式
---	------	-------------	------------	----

新建 全选 删除 修改

DHCPv6应用到端口

保存

端口: GigabitEthernet 0/1 DHCPv6信息: [v]  
启用快速报文(可选):  优先级(可选): [ ] (0-255)

快速报文 优先级 ■ 端口 DHCPv6

全选 删除

FDÀ ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^! Á

Á

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

ÖPÔÚçÎ

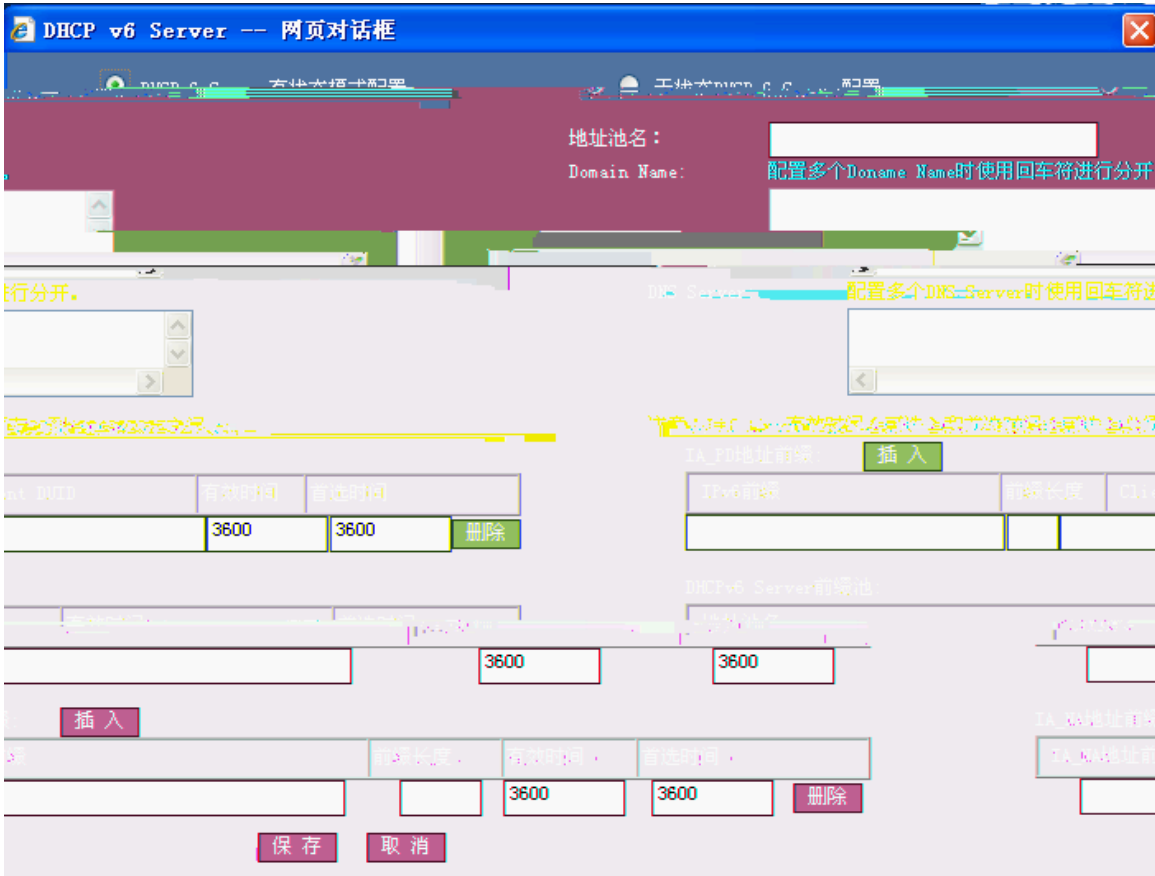
Á

Á ÖPÔÚçÎ Á

ÖPÔÚçÎ

Á

Á GÉGG ÖPÔÚçÎ Á



ÖPÖÜçîÁ

ÖPÖÜçîÁ

Á

ÖPÜ

ÖE'PÖE ÖE'VÖE ÖE'ÜÖÁ

=5

=5

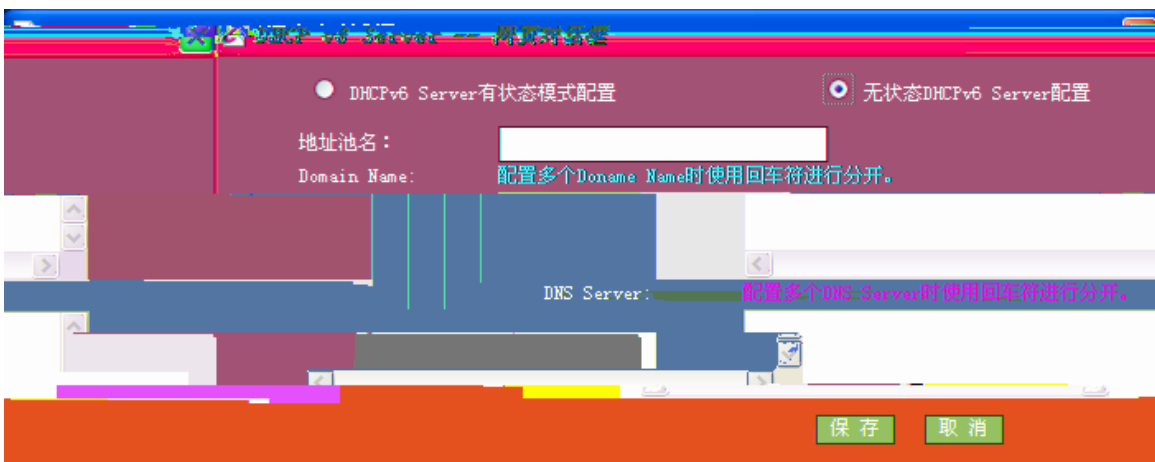
ÖPÖÜçîÁÁÜ^ç^!

Á

ÁGEGH

ÖPÖÜçîÁÁÜ^ç^!

Á



ÖPÜ

Á

Á

ÖPÖÜçîÁÁÜ^ç^!

ÖPÔÚçÎ

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

Á

Á ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!Á

ÖPÔÚçÎ

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

7D

ÁÑ A Ñ T





ÖPÔÚçÎ

Á

## 2.15 STP

ÙVÚ

Á

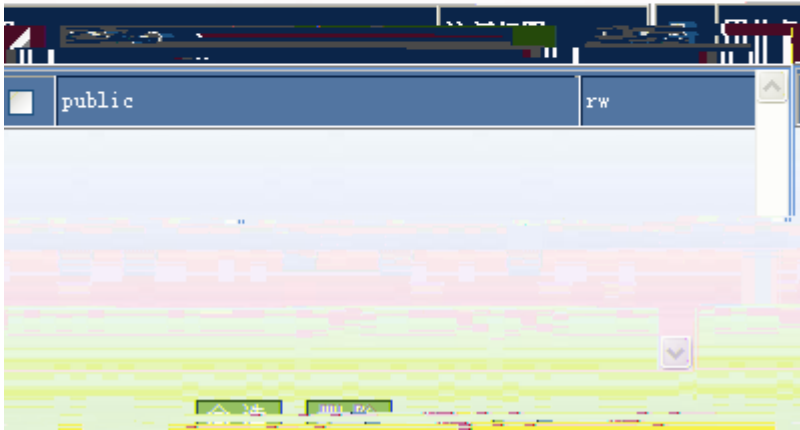
ÙVÚ

Á

Á ÇÈÇÌÁÙVÚ

Á





À

ÙPTÚ

ÙPTÚ

ÙPTÚ

ÙPTÚ

À

# 3

## 3.1 ARP

œÛÚ À

œÛÚ À

À HÉF œÛÚ À



À

À

## 3.2 ARP

œÛÚ À

œÛÚ À

À HÉG œÛÚ À

说明：用户可设置端口、IP地址、MAC地址绑定作为安全地址，当开启端口安全功能，端口只允许源地址为这些安全地址的IP报文通过。

端口/MAC/IP 绑定：

端口： GigabitEthernet 0/15

IP： 0.0.0.0

MAC： 0000.0000.0000

保存

端口自动学习到的地址：

- 0000.5e00.0147
- 0000.5e00.01c3
- 000f.1f4c.d35e
- 0011.11eb.6f8d
- 0016.761b.4b47

注意：只有端口模式为Access的端口才支持端口安全功能。(Access模式：该模式的端口只属于一个VLAN，只支持配置端口安全功能。)

添加安全地址查看：

端口： GigabitEthernet 0/1

打开端口安全功能 关闭端口安全功能

保存

安全端口信息：

老化时间 (分钟)	<input type="checkbox"/> VLAN	端口	Arp检查	<input type="checkbox"/> Mac 地址	IP 地址	类型

全选 删除 修改

Á

Á 0TCEÔ00Ú Á

0TCEÔ00Ú  
TCEÔ

0Ú TCEÔ

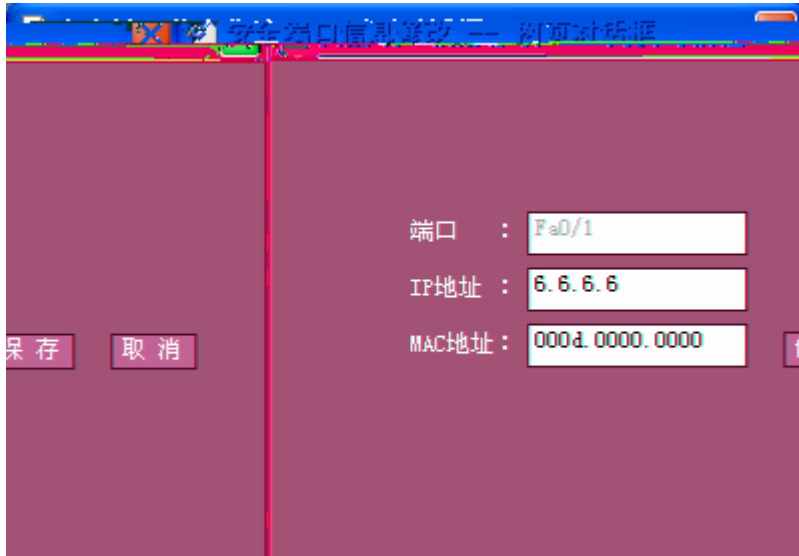
Á Ôà\*æààcÒc@!}^ck€DFÍ

TCEÔ Á

Á Á

Á

Á Á

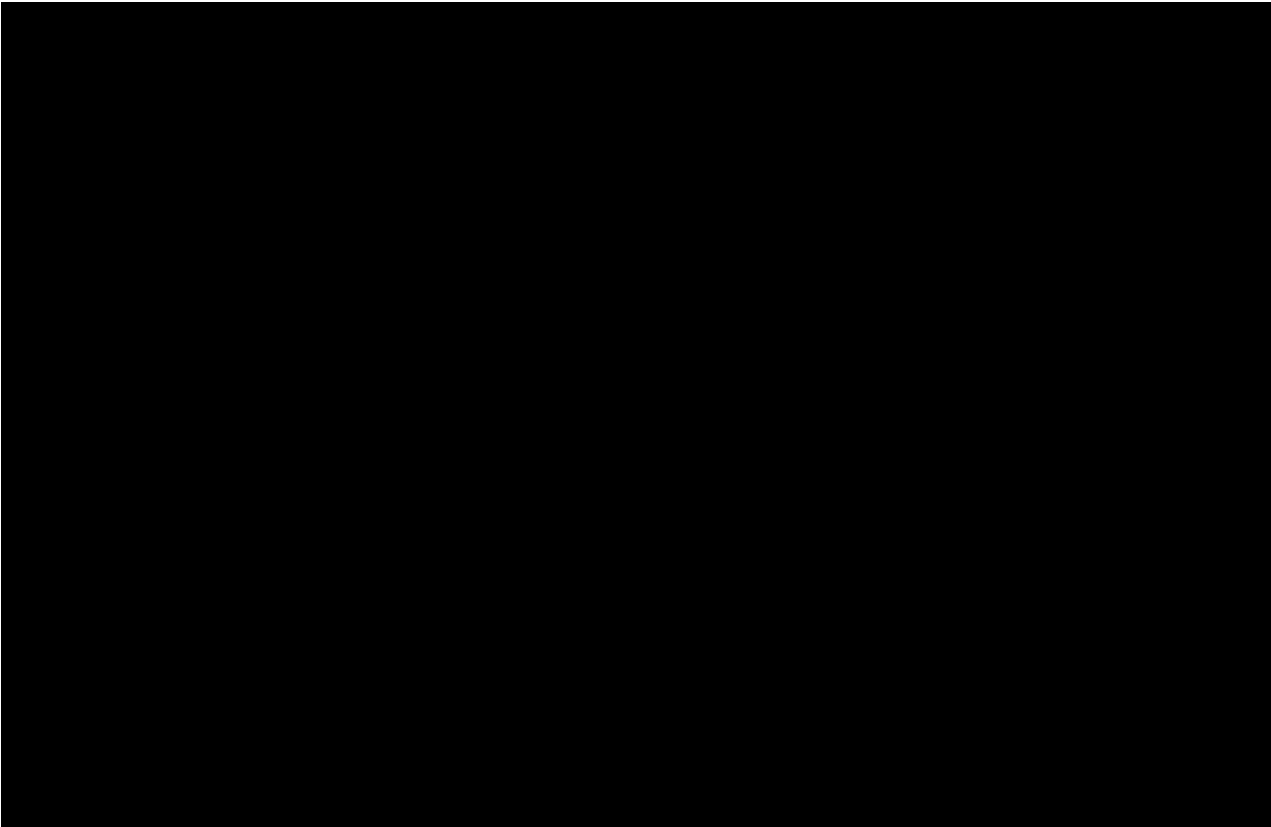


### 3.3 APR



### 3.4 ACL

Á HÉÍÁĈĈ



Á ĈĈĈ Á

Á

ĈĈĈ

ĈĈĈ

ĈĈĈ

ĈĈĈ

ĈĈĈ

ĈĈĈ

ĈĈĈ

ĈĈĈ

ĈĈĈ

Á ĈĈĈ Á

Ū

Ū

Ū

Á

Á HĒĪ

Ū

ACL配置

说明：ACL即访问控制列表（Access Control Lists），通过配置一系列匹配规则，对指定数据流（如限定的源IP地址、端口号等）执行允许或禁止通过，达到对网络接口数据的过滤。

IP标准访问控制列表：根据数据流的源IP地址制定匹配条件。（编号为1 - 99，1300 - 1999）

IP高级访问控制列表：根据数据流的源IP地址制定匹配条件。（编号为2000 - 2699，编号为4000 - 4999，13000 - 13999）

规则：  禁止

源IP地址：

任意源IP地址  IP地址

指定IP地址范围： 通配符掩码： (可选)

QÜ QÜ È QÜ

À

QÜ QÜ QÜ À

À HĒĪ QÜ

显示ACL信息    ACL配置    将ACL应用于端口

### ACL配置

名称:  (默认值: 100)

规则: **禁止** ▼

协议: **TCP** ▼

源地址:  (默认值: 0.0.0.0)

源地址掩码:  (默认值: 0.0.0.0)

目的地址:  (默认值: 0.0.0.0)

目的地址掩码:  (默认值: 0.0.0.0)

端口:  (默认值: 0-65535)

端口掩码:  (默认值: 0-65535)

**保存**

QÖ

À

VÖÚ WÖÚ QÚ QÖTÚÁ

QÚ

QÚ

QÚ

À

À

QÚ

QÚ

QÚ

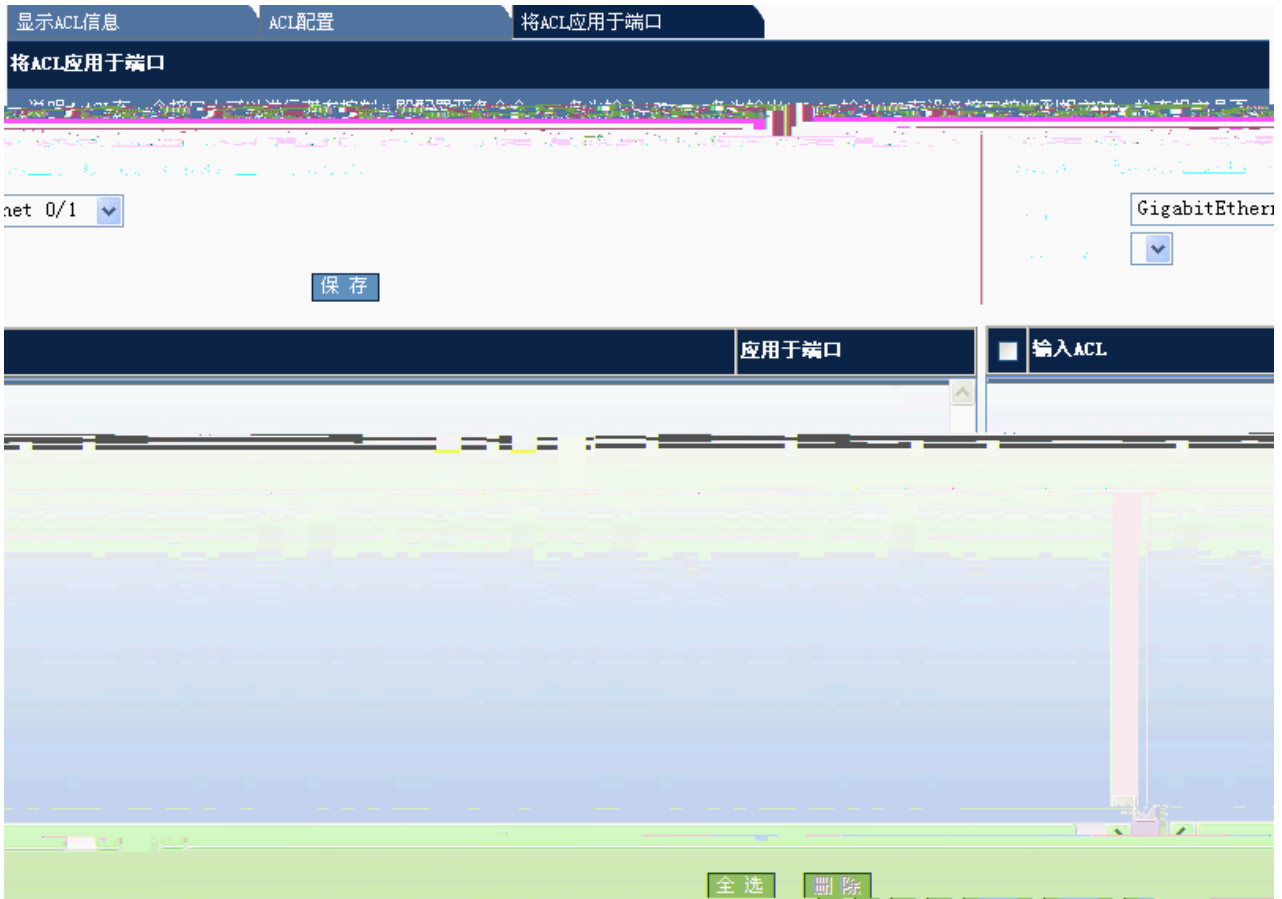
À

À

À QEOŠ

À

À HÈÌ QEOŠ



À

À

œÔŠ

œÔŠ À

À



ÚÔ

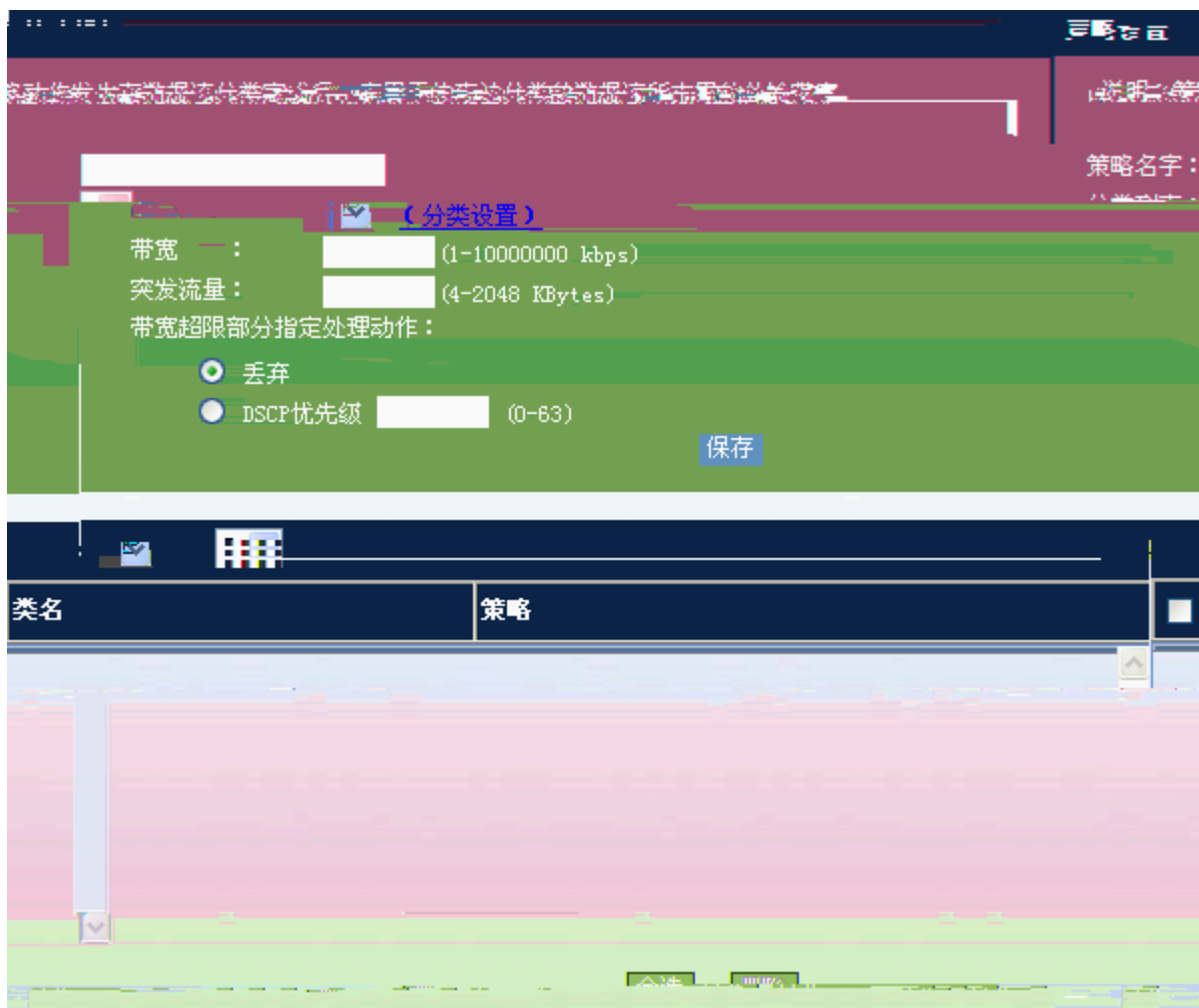
œÔŠ

ÚÔ

YÒÓ

À





### 4.3

## À IÈH

## 流设置

说明：应用策略设置对端口的输入或输出流进行限制。

端 口： FastEthernet 0/1

策略列表： (策略设置)

限速方向：  输入限速

输出限速

保存

端口	方向	策略名	信任模式	COS
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/1	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/2	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/3	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/4	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/5	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/6	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/7	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/8	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/9	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/10	-	-	-	-
<input type="checkbox"/> FastEthernet 0/11	-	-	-	-

全选

删除

À

À

À

À

# 5

## 5.1



**当前配置**

```

configuration...
onfiguration : 12931 bytes

IOS 10.2.00(3), Release(30355) (Tue Mar 11 19:23:04 2008 -
70348C)

n1

```

Building  
Current c  
!  
version R  
23195A444  
!  
!  
vlan 1  
name vlan  
!  
vlan 2  
!  
vlan 3  
!  
vlan 4  
!  
vlan 5  
!  
vlan 6  
!  
vlan 7  
!

### 5.3

À 1EH

**端口状态**

端口	状态	Vlan	双工	速率	端口类型
FastEthernet 0/1	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/2	down	2	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/3	up	1	Full	100M	copper
FastEthernet 0/4	down	900	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/5	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/6	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/7	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/8	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/9	down	1	Unknown	Unknown	copper
FastEthernet 0/10	down	1	Unknown	Unknown	copper

刷新

## 5.4

À ÍÉÍ

端口运行状态	
端 口	带宽占用
FastEthernet 0/1	0%
FastEthernet 0/2	0%
FastEthernet 0/3	0%
FastEthernet 0/4	0%
FastEthernet 0/5	0%
FastEthernet 0/6	0%
FastEthernet 0/7	0%
FastEthernet 0/8	0%
FastEthernet 0/9	0%
FastEthernet 0/10	0%

刷新

## 5.5

À ÍÉÍ

**端口统计信息**

注意：选择“All Ports”将把所有接口的统计信息清零。

端口：

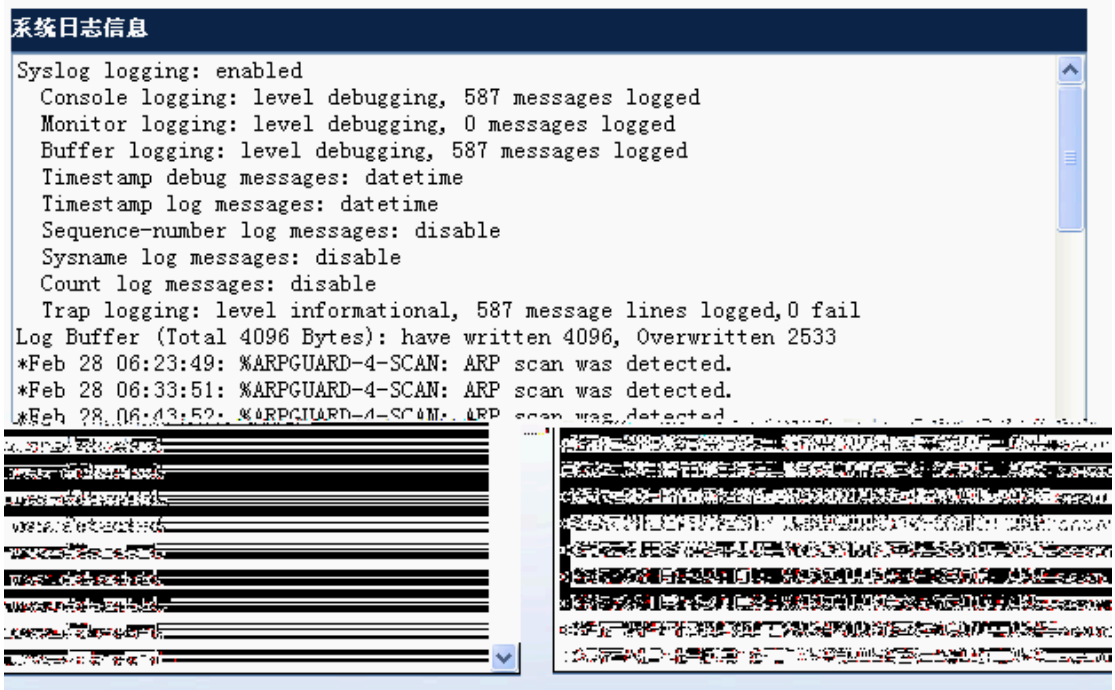
**输入/输出帧统计**

端口	接收包数	接收单播包数	接收多播包数	接收广播包数	发送包数	发送单播包数	发送多播包数	发送广播包数
...	...	...	...	...	...	...	...	...

## 5.6

### 系统日志信息

```
Syslog logging: enabled
  Console logging: level debugging, 587 messages logged
  Monitor logging: level debugging, 0 messages logged
  Buffer logging: level debugging, 587 messages logged
  Timestamp debug messages: datetime
  Timestamp log messages: datetime
  Sequence-number log messages: disable
  Sysname log messages: disable
  Count log messages: disable
  Trap logging: level informational, 587 message lines logged, 0 fail
Log Buffer (Total 4096 Bytes): have written 4096, Overwritten 2533
*Feb 28 06:23:49: %ARPGUARD-4-SCAN: ARP scan was detected.
*Feb 28 06:33:51: %ARPGUARD-4-SCAN: ARP scan was detected.
*Feb 28 06:43:52: %ARPGUARD-4-SCAN: ARP scan was detected.
```

The image shows a screenshot of a system log window titled "系统日志信息". The window contains a list of log messages. The first part shows configuration for Syslog logging, including console, monitor, and buffer logging levels, and various logging options like timestamps and sequence numbers. The second part shows trap logging for ARP scans, with three entries from February 28, 2011, at 06:23:49, 06:33:51, and 06:43:52, all indicating that an ARP scan was detected. The log window has a scroll bar on the right and a vertical toolbar on the left.

# 6

## 6.1 Ping

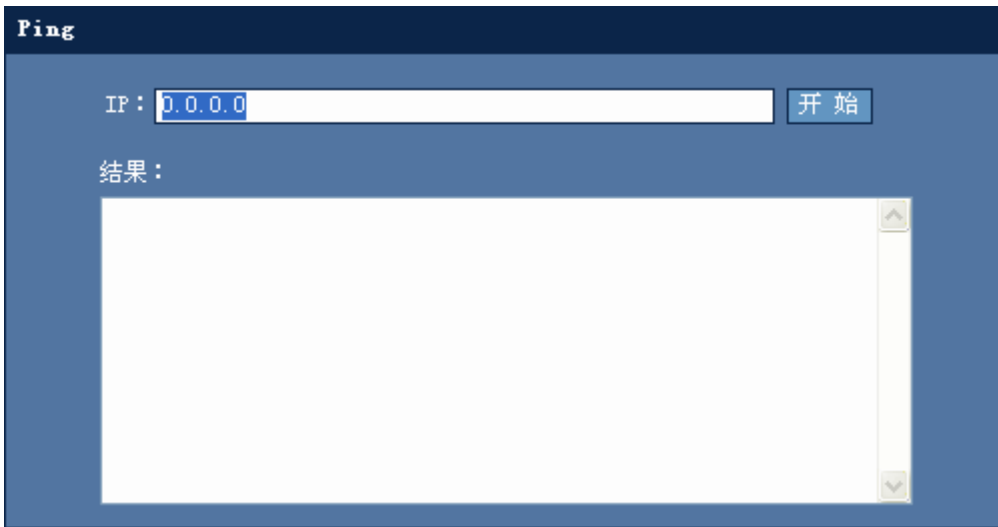
Úä}\*

Á

Úä}\*

Á

Á ÎÉFÁÚä}\*



Á

00

00

Úä}\*

## 6.2 Telnet

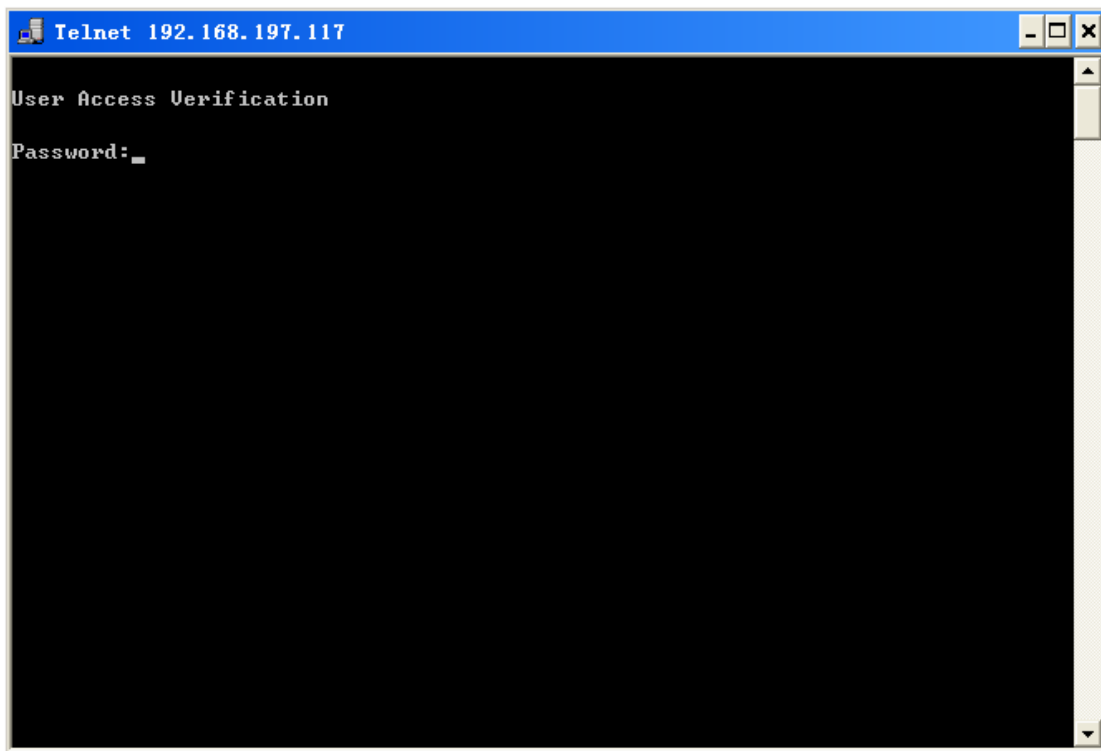
V^}^c

Á

V^}^c

Á

Á ÎÉGÁV^}^c



V^|}^c

V^|}^c

ÚÔ

V^|}^c

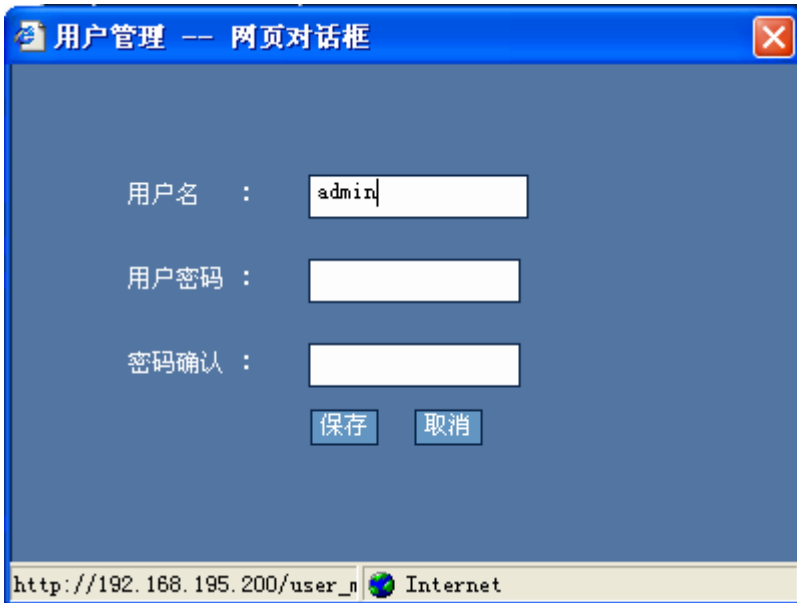
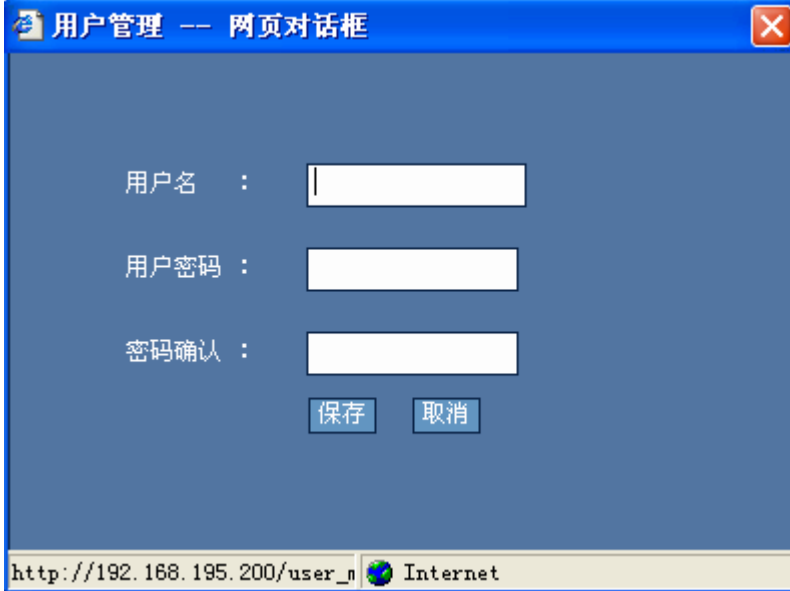
ÚÔ

V^|}^c

### 6.3

À îEH







## 6.4

Á TËT

### 修改Enable口令

注意：如果您设置了新的Enable口令，则在设置之后使用新口令重新登录。

新口令：

确认新口令：

保存

### 修改Telnet登录口令

新口令：

确认新口令：

保存

Á Ò}æà|^ Á

Ò}æà|^

Á

Á TËT



À V^}}^c À  
V^}}^c

## 6.5 /

À  
À  
À



## 6.6 WEB

YÒÓ

Á

YÒÓ

Á

Á ÎÉJÁYÒÓ

**WEB端口设置**

注意：修改WEB端口后，请用新端口重新登录。如果要使用80端口，请直接单击“使用默认端口按钮”。

指定WEB端口：  (1025-65535)

保存
使用默认端口

Á

i€€

QÚ

FJGÈFÎÌÈFÈF

@cc]KØDFJGÈFÎÌÈFÈFkì€ì€

@cc]KØDFJGÈFÎÌÈFÈF

## 6.7

Á

Á

Á ÎÈÈ€



À

vøVÚ  
vøVÚ

vøVÚ