

Á

Á



Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

# WEB

Á

Á

Á

# RG-S8600

# RGOS 10.4(3b17)p3

V1.0

Á

Á ÁÁ€FHÁÁ

Á

Á

Á



Á

Á

Á

Á

Á

Á

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

Á

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

̀KH€ î “ ”

Á

ÜÕUÙ´F€ÈÌÁÇHàFİD]H Á

´ Á

´ Á

´ Á

**1.**

[ ] [ ]

{ x | y | ... }

[ x | y | ... ]

//

**2.**

⚡

/

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` %` %) S. \$+` 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

@ccJKD9FJGÈFììÈFJíé€€

À

À FÈF

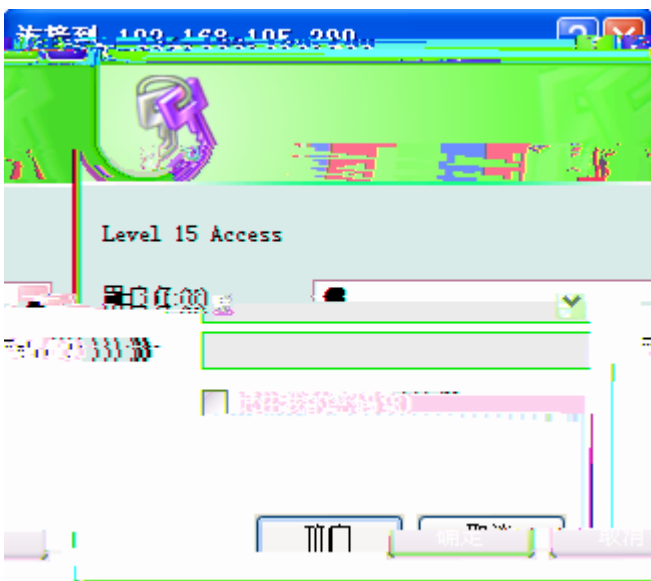
À



À

À FÈG

À



YÒÓ

À

Á FÉHÁ YÓÓ

Á

## 2

2.1 IP - ° \*



0Ù

À

## 2.2 VLAM

6

V

Ü

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。

操作	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

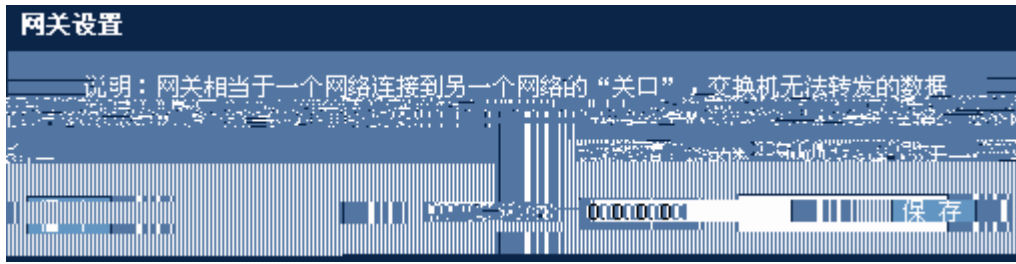
XŠŒP

XŠŒP 9 / \$ 1

À

À





À

QÚ

À

QÚ

## 2.4

À

À

À GÈÌ

À

■	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

À

À

À GÈJ



qú

Á Á Á

Á

Á

## 2.5 VRRP

xüüü

Á

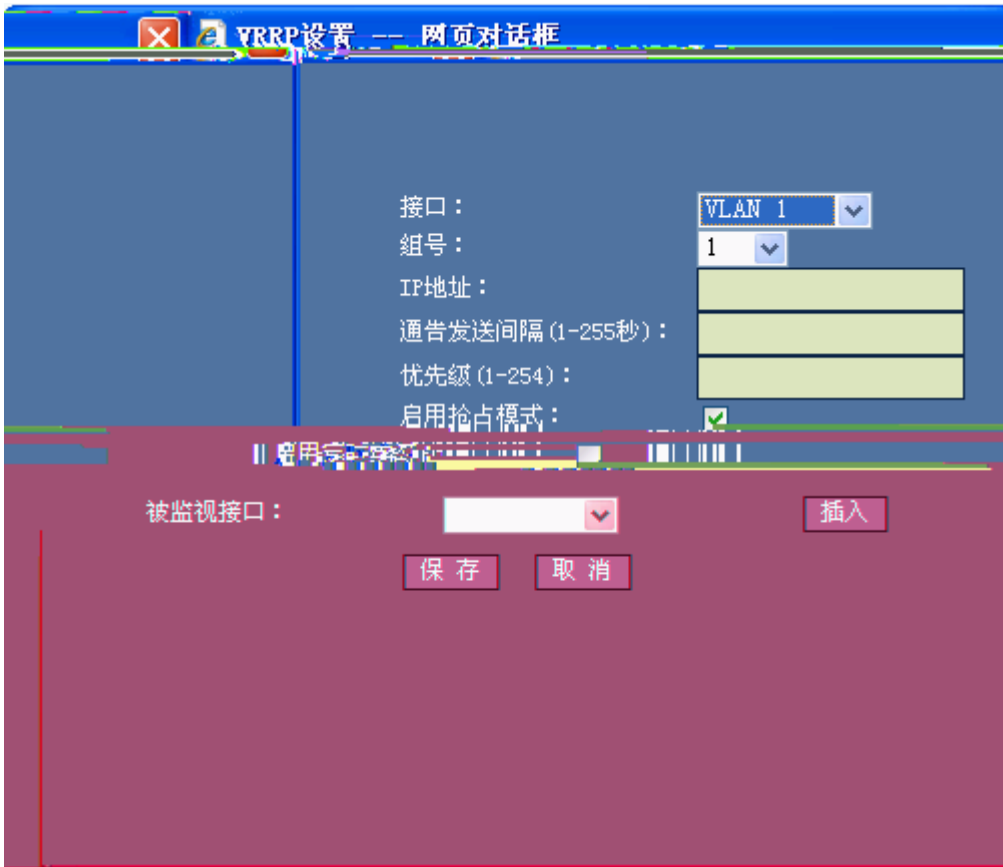
xÜÜÜ

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

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 (0.1-1000000, 1000000, 10000000, 100000000, 1000000000)	瞬时速率限制 (0.1-1000000)	
GigabitEthernet 0/1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/1
GigabitEthernet 0/2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/2
GigabitEthernet 0/3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/3
GigabitEthernet 0/4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/4
GigabitEthernet 0/5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/5
GigabitEthernet 0/6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/6
GigabitEthernet 0/7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/7
GigabitEthernet 0/8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/8
GigabitEthernet 0/9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/9
GigabitEthernet 0/10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/10
GigabitEthernet 0/11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GigabitEthernet 0/11

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

### 聚合端口设置

注意：若选择的算法为缺省算法，配置后将不显示！

流量平衡算法选择  保存 ?Help

■	聚合端口	最多成员端口数	二层端口	模式	成员端口
[Table content is mostly illegible due to image quality]					

新建 全选 删除

À

À

À

À

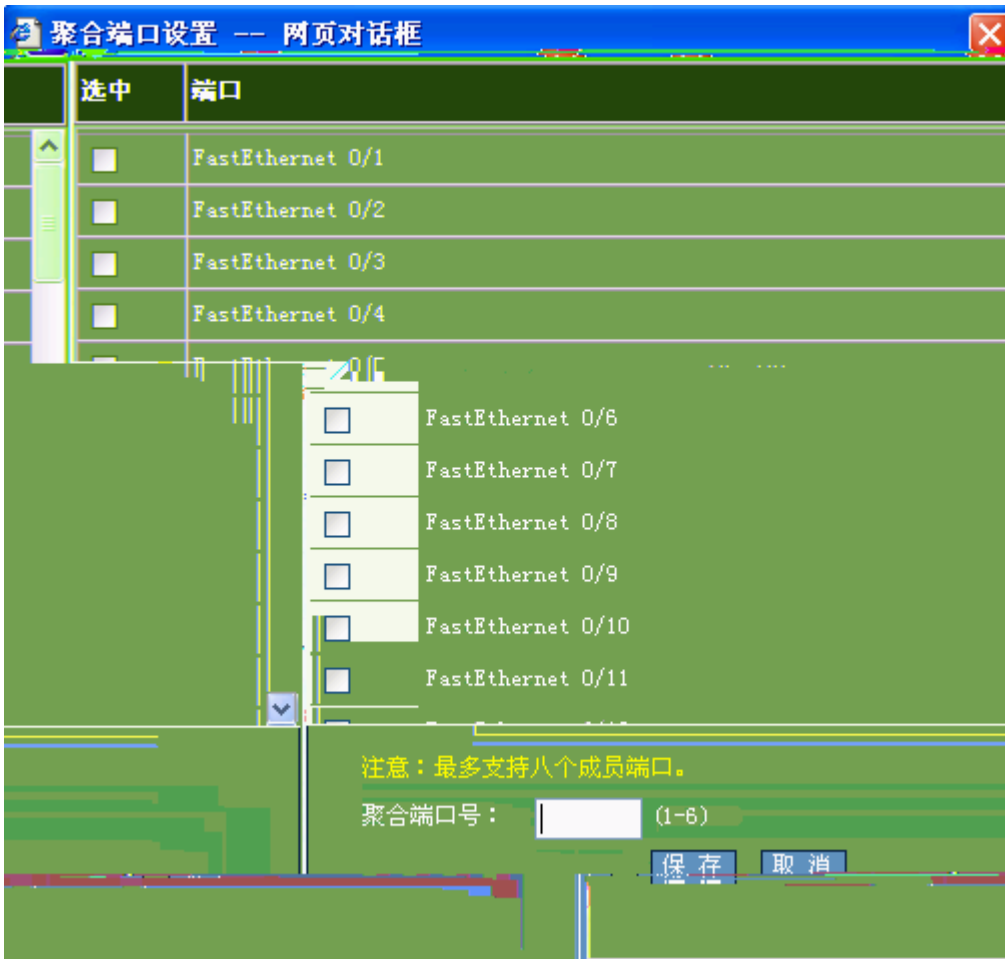
À

À

À

À GEFÎ

À



## 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

端口：

### DHCP Snooping配置信息

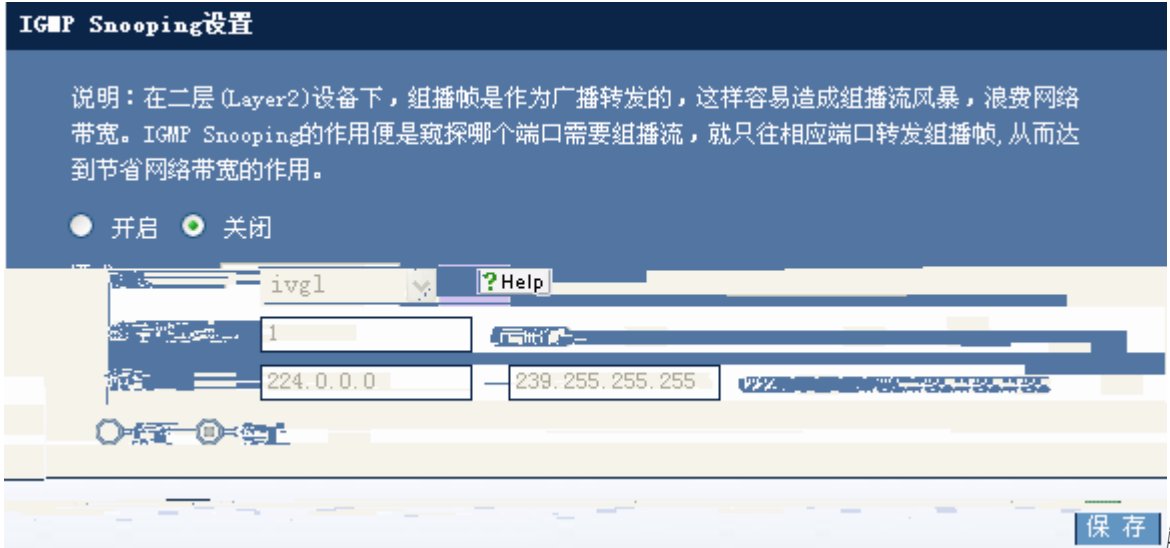
限速	端口	信任端口

## 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

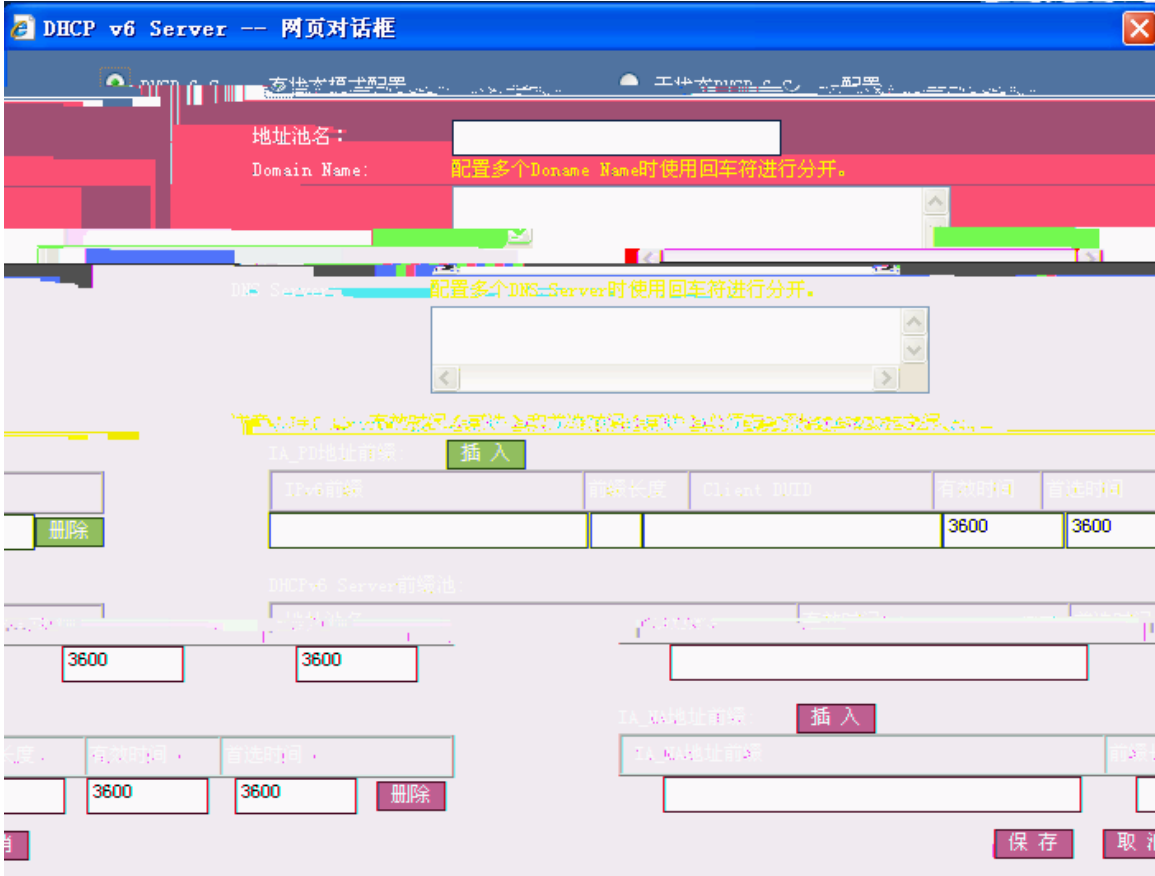
Á

Á ÖPÔÚçÎ Á

ÖPÔÚçÎ

Á

Á GÉGG ÖPÔÚçÎ Á



ÖPÖÜçîÁ

ÖPÖÜçîÁ

À

ÖPÜ

ÖE'PÖE ÖE'VÖE ÖE'ÜÖÁ

=5

=5

ÖPÖÜçîÁÁÜ^ç^!

À

ÁGÉGH

ÖPÖÜçîÁÁÜ^ç^!

À



ÖPÜ

À

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

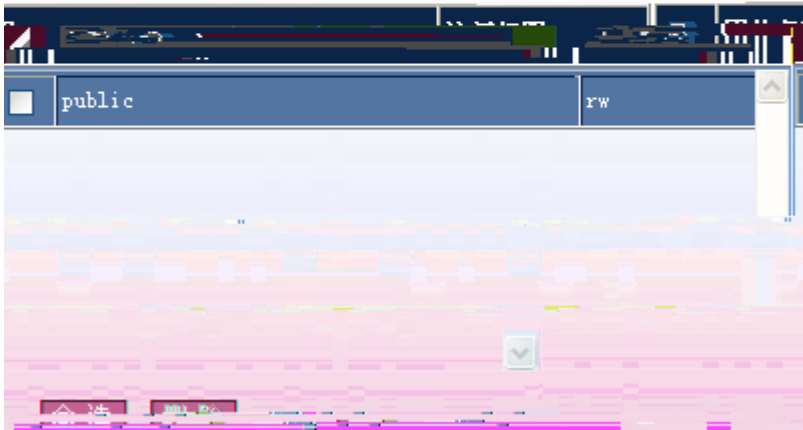
ÙVÚ

Á

Á ÇÈÇÌÁÙVÚ

Á





À

ÙƆTÚ

ÙƆTÚ

ÙƆTÚ

ÙƆTÚ

À

# 3

## 3.1 ARP

œÜÜ Á

œÜÜ Á

À HÉF œÜÜ Á



À

À

## 3.2 ARP

œÜÜ Á

œÜÜ Á

À HÉF œÜÜ Á

地址为这

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

VLAN，只

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)

添加安全地址查看：

端口： GigabitEthernet 0/1

开启端口安全功能  关闭端口安全功能

老化时间 (分钟)

安全端口信息：

<input type="checkbox"/>	VLAN	端口	Arp检查	Mac地址	IP地址	类型

全选 删除 修改

Á

Á ØTCEÔØÚ Á

ØTCEÔØÚ  
TCEÔ

Ú TCEÔ

Á Ôà\*æààcÒc@^!}^ck€DFÍ

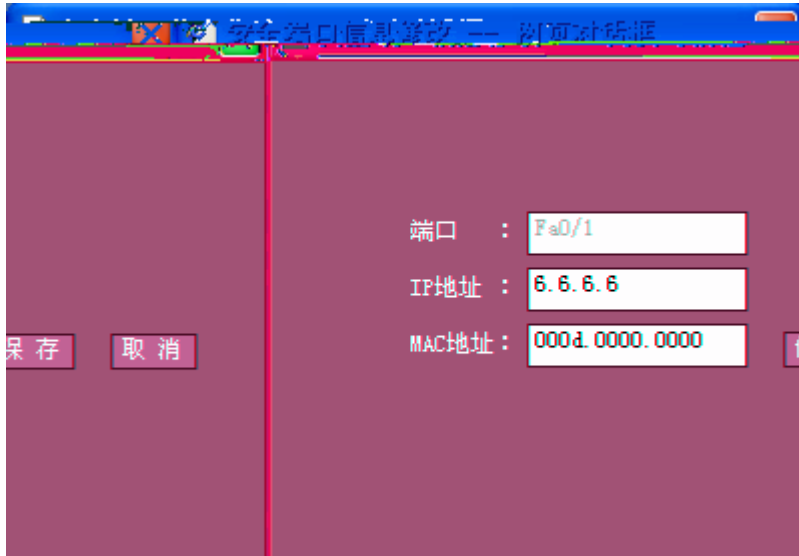
TCEÔ Á

Á Á

Á

Á Á

À  
À HÈH À

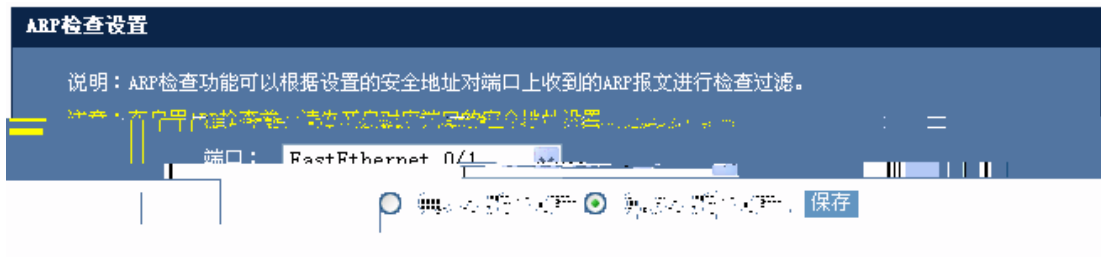


### 3.3 APR

œÜÜ À

œÜÜ À

À HÈH | œÜÜ

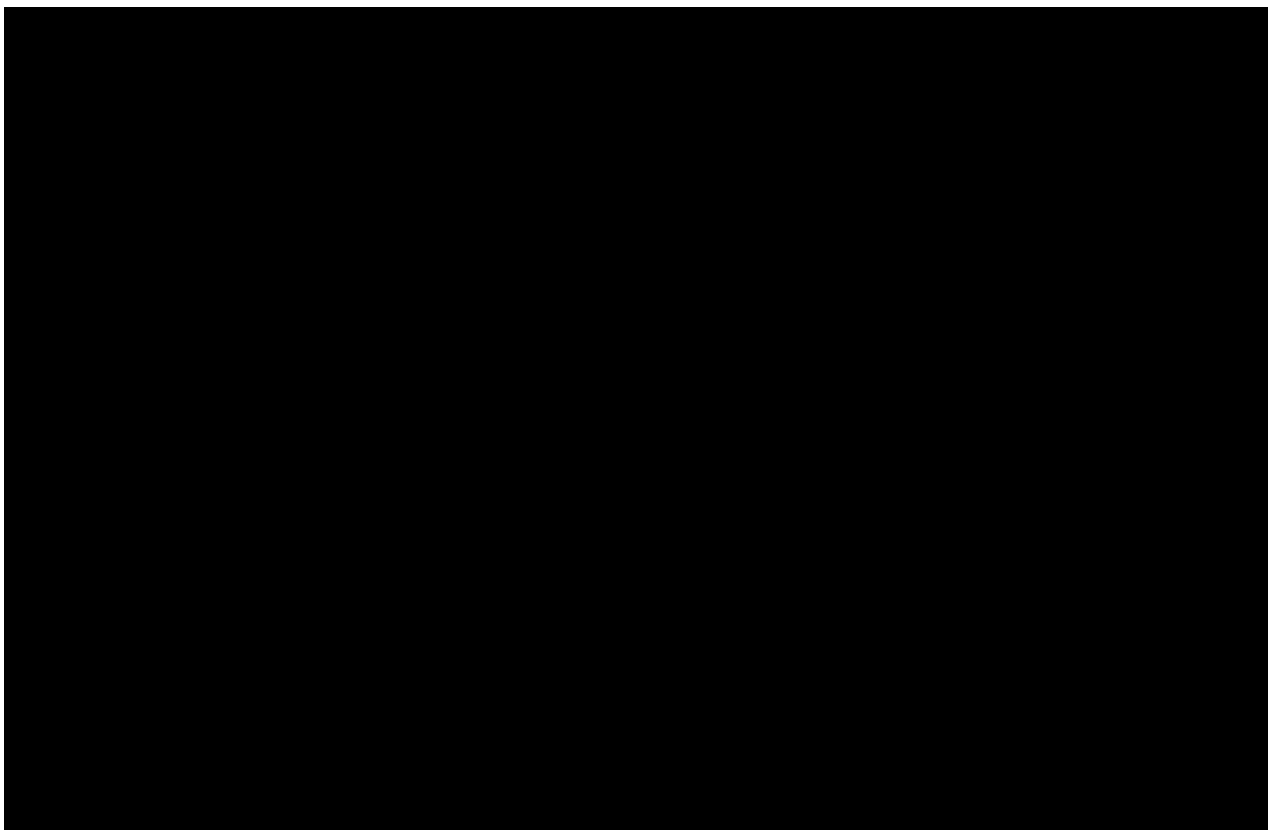


œÜÜ

œÜÜ

### 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



QÜ QÜ È QÜ

À

QÜ QÜ QÜ À

À HÈĬ QÜ

显示ACL信息    **ACL配置**    将ACL应用于端口

### ACL配置

说明：配置ACL时，请按照以下顺序进行配置：1. 配置ACL规则；2. 配置ACL策略；3. 将ACL策略应用到接口。

ACL规则配置

规则名称：<2000-2699>

规则： **禁止**

列表 ID (名称)： [ ] (<100-1999>)

协议： **TCP**

源IP地址：  任意源IP地址；  指定IP地址范围： [ 0.0.0.0 ]

源端口： [ ] (1-65535) (可选)

目的IP地址：  任意目的IP地址；  指定IP地址范围： [ 0.0.0.0 ]

目的端口： [ ] (1-65535) (可选)

通配符掩码： [ ] (可选)

通配符掩码： [ ] (可选)

**保存**

QÖ

À

VÖÚ WÖÚ QÚ QÖTÚÁ

QÚ

QÚ

QÚ

À

À

QÚ

QÚ

QÚ

À

À

À QÖŠ

À

À HÈÌ QÖŠ



À

À

œÔŠ

œÔŠ À

À



ÚÔ

œÔŠ

ÚÔ

YÒÓ

À

# 4 QOS

## 4.1

À

À IÉF

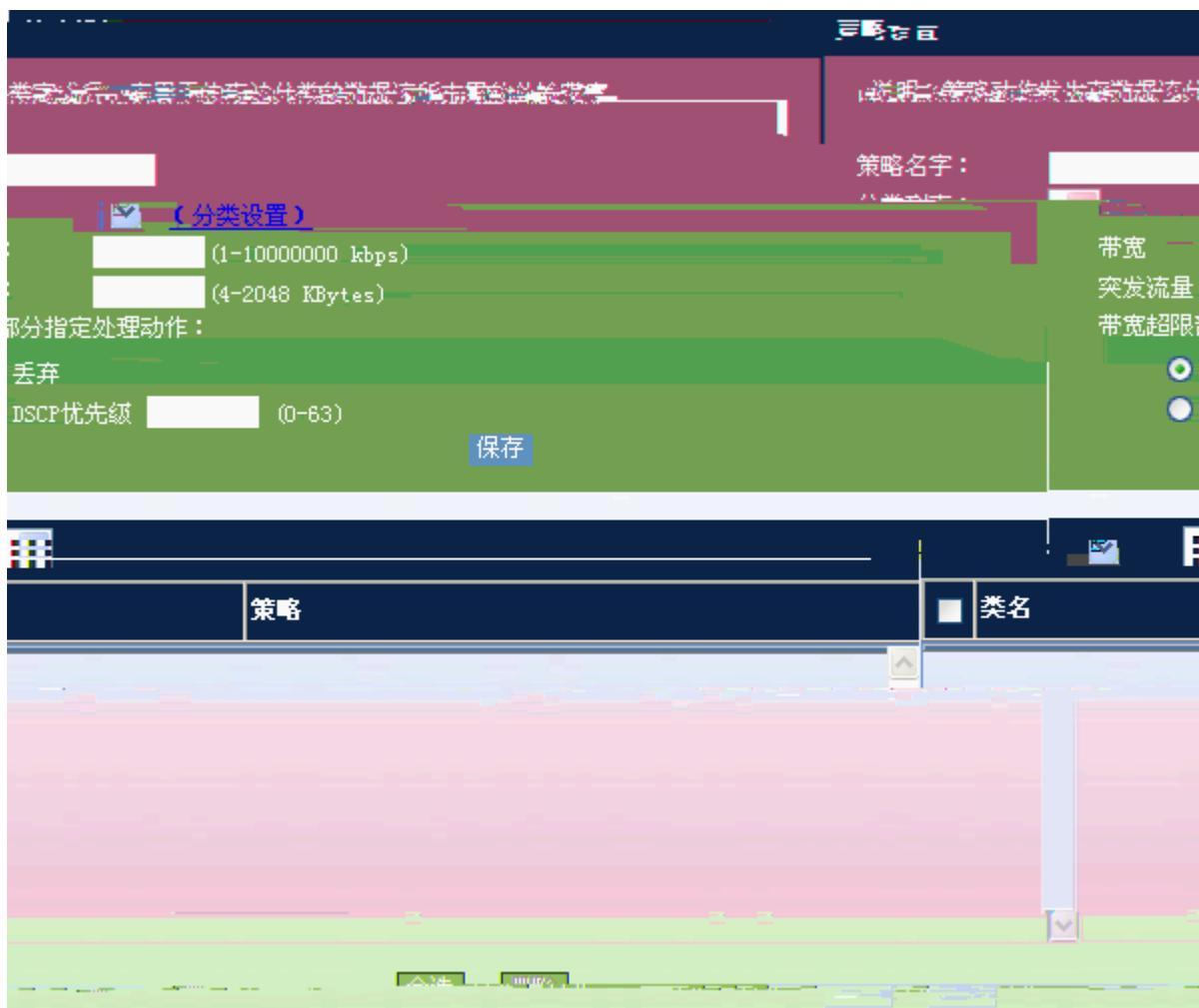
**分类设置**

说明：分类设置采用ACL的匹配规则识别出符合某类特征的数据流，并对该数据流进行标记。

类名：

ACL列表： [\(ACL设置\)](#)

■ 类名	ACL
[Empty Table]	



Á Á

Á

Á

Á

Á

ÖÜÖÜ

Á

Á

### 4.3

Á

Á

## 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：  ▼

策略列表：  [\(策略设置\)](#)

限速方向：  输入限速  输出限速

<input type="checkbox"/>	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	-	-	-	-

À

À

À

À

# 5

## 5.1





## 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



### 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.
```

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

06:43:52

# 6

## 6.1 Ping

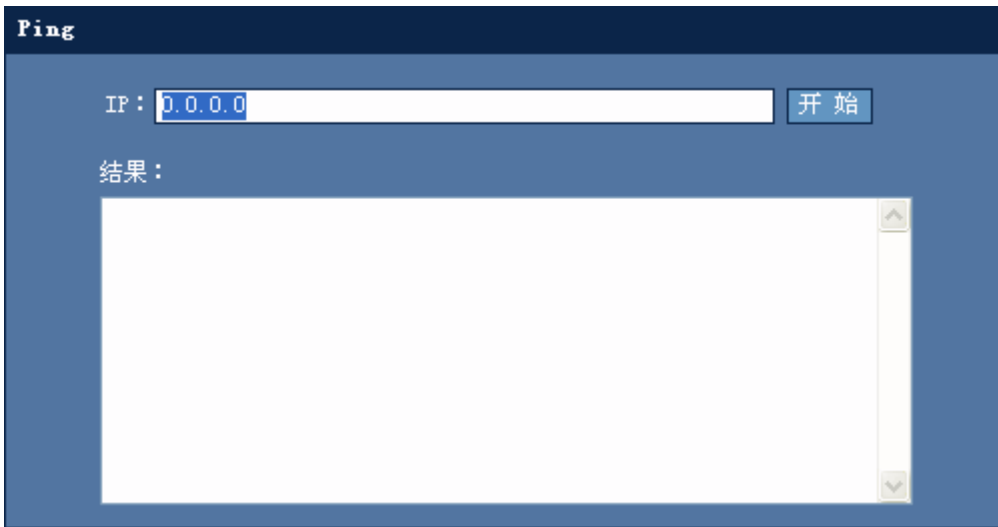
Úä}\*

Á

Úä}\*

Á

Á ÎÉFÁÚä}\*



Á

00

00

Úä}\*

## 6.2 Telnet

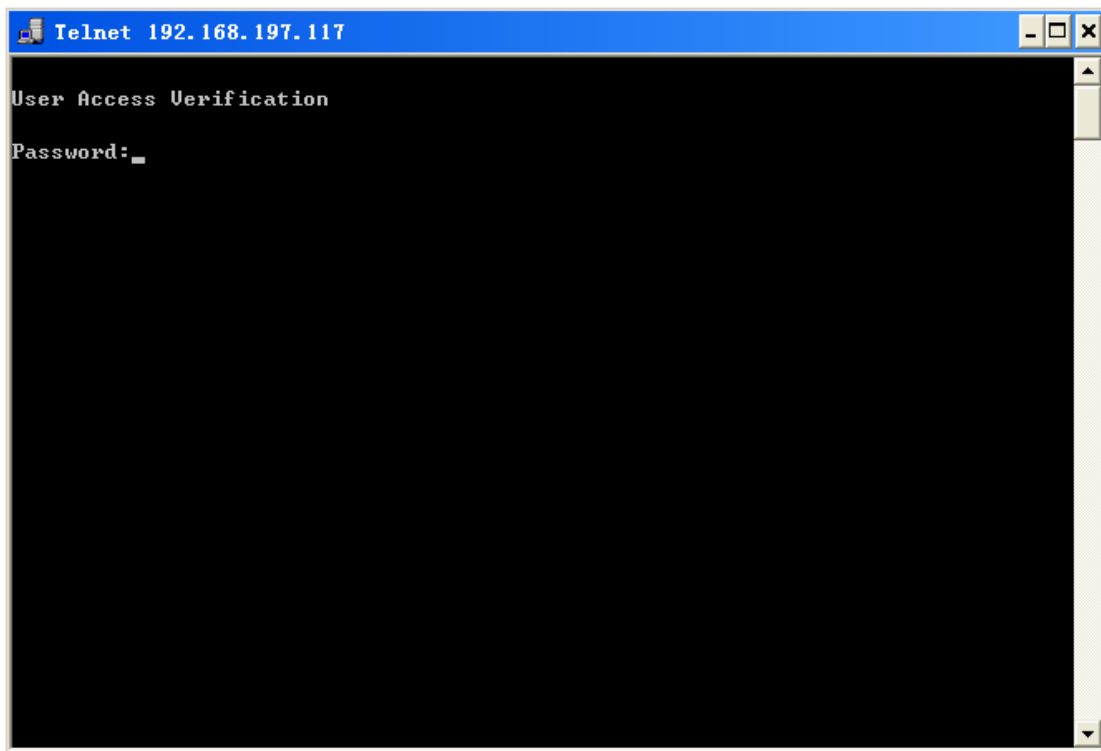
V^}^c

Á

V^}^c

Á

Á ÎÉGÁV^}^c



V^|}^c

V^|}^c

ÚÔ

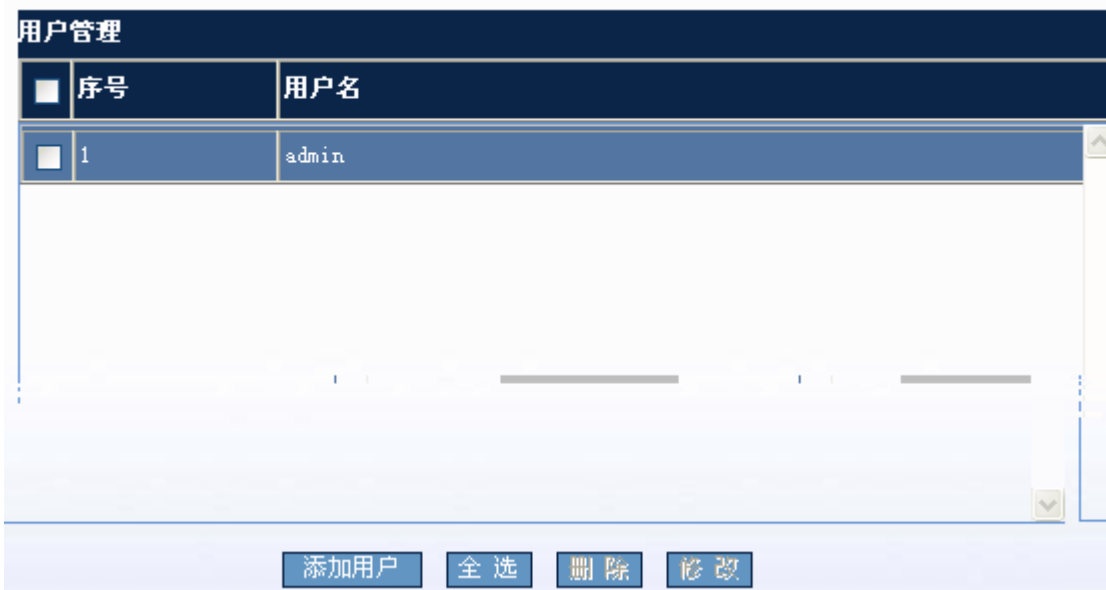
V^|}^c

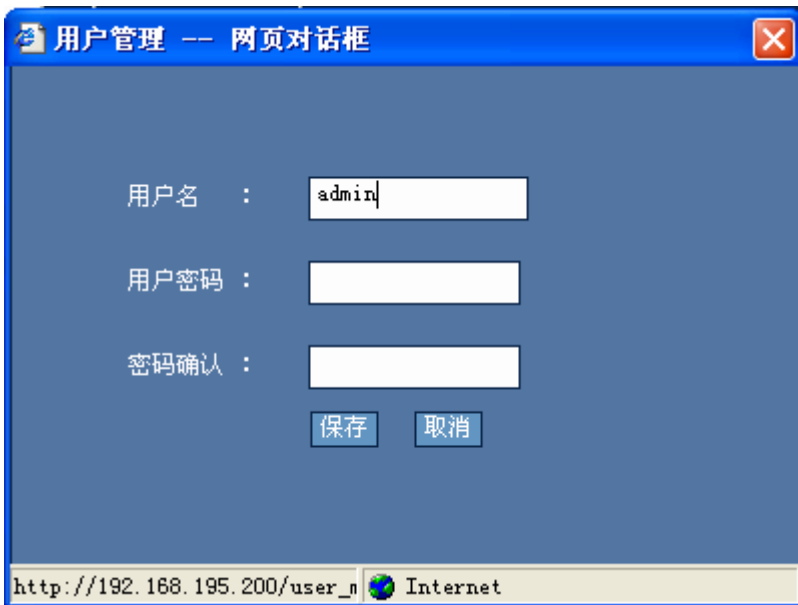
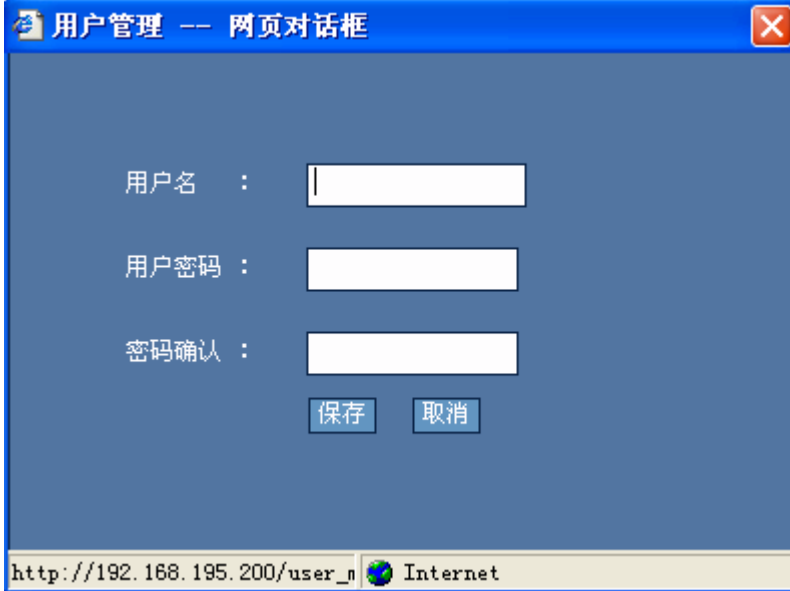
ÚÔ

V^|}^c

### 6.3

À îEH







## 6.4

Á ÌËÏ

### 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 ÌËÏ



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]KØØFJGÈFÎÌÈFÈFkì€ì€

@cc]KØØFJGÈFÎÌÈFÈF

## 6.7

Á

Á

Á ÎÈÈ€



À

vøvú vøvú vøvú