

Á

Á



Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

WEB

Á

Á

Á

RG-S12000

RGOS 10.4(3b17)p3

V1.0

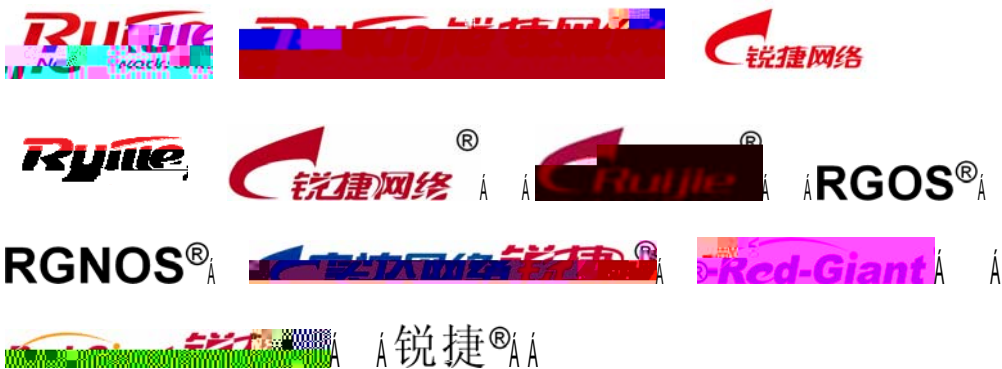
Á

Á î Á€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 “ ”

ÜÕUÙíF€ÈÁÇHàFİD]H Á

‘ Á

‘ Á

‘ Á

1.

[] []

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2.

⚡

/

Á

3.

> Á

> Á

> Á

Fi] ^] Y_c WbZ [i f Y `
9bhY` WbZ [i f Uh] cb` WaaUbXgZ` cbY dYf` `] bY" ` ` 9bX k] h` 7BH@#N`

YÒÓ

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

YÒÓ

Ò}æà|^

Fi] ^] YfWbZ [L_c] d` \hhd` U h\Ybh] Wb] cb` YbUV Y

Ò}æà|^

Fi] ^] YfWbZ [L_c YbUV Y dUgkcfX Ux] b`

ÓÚ

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

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

Fi] ^] YfWbZ [L_c g`ck` fi bb] b[! WbZ [`
6i] ` X] b[` WbZ [i f Uh] cb" " " `
7i ffYbh` WbZ [i f Uh] cb` . ` &S` % ` VnhYg`
..
j Yf g] cb` F; CG` %\$` &f(Lz` FY YUgYf) (`) LfKX` Almi` %` %) \$. \$+` 7GH` &S` ` ! b[WZ` &L`
j` ` Ub` %
bc` gYfj] W` dUgkcfX` YbWnlh] cb`
..
YbUV Y dUgkcfX` Ux] 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

@ccJK0DFJGÈFÌÈFJÍÈ€€

À

À FÈF

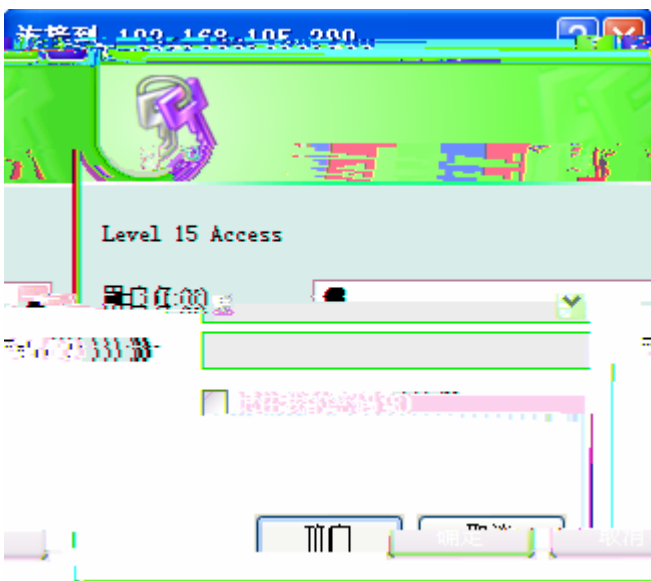
À



À

À FÈG

À



Y00

À

Á FÉHÁ YÓÓ

Á

2

2.1 IP



QÚ

À

2.2 VLAM

M

9^ \$!‡à"B,,ä•

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)

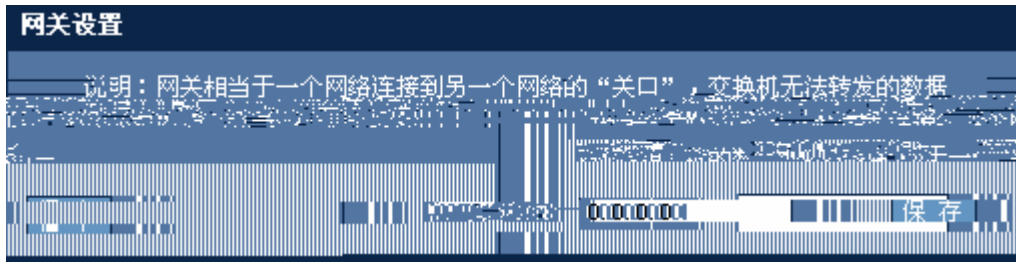
XŠŒPÁ 0ÖÁ XŠŒPÁ
Á

XŠŒP XŠŒP

XŠŒP
XŠŒP 9 / \$ 1

Á
Á

G



À

QÚ

À

QÚ

2.4

À

À

À GÈÌ

À

路由设置

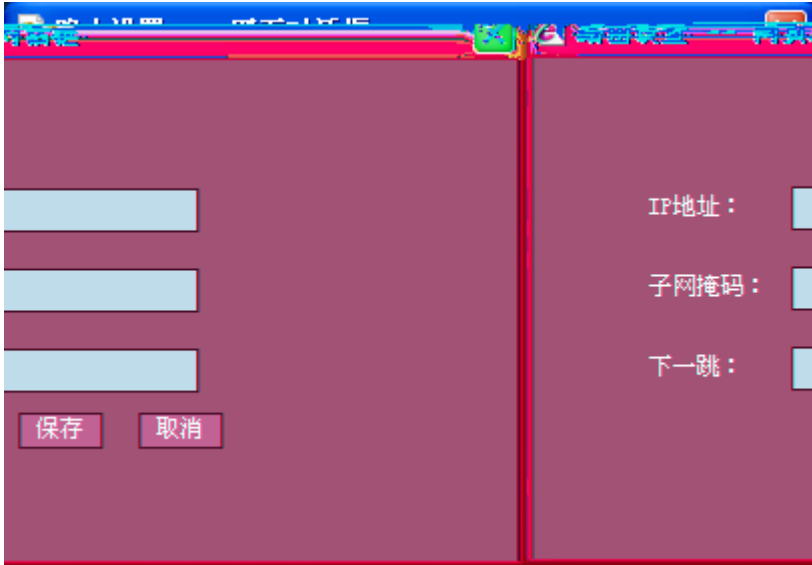
■	序号	IP地址	子网掩码	下一跳
<input type="checkbox"/>	1	2.2.2.0	255.255.255.0	1.1.1.1
<input type="checkbox"/>	2	192.168.23.240	255.255.255.240	192.168.23.1

添加路由 全选 删除

À

À

À GÈJ



qú

Á Á Á

Á

Á

2.5 VRRP

xüüü

Á

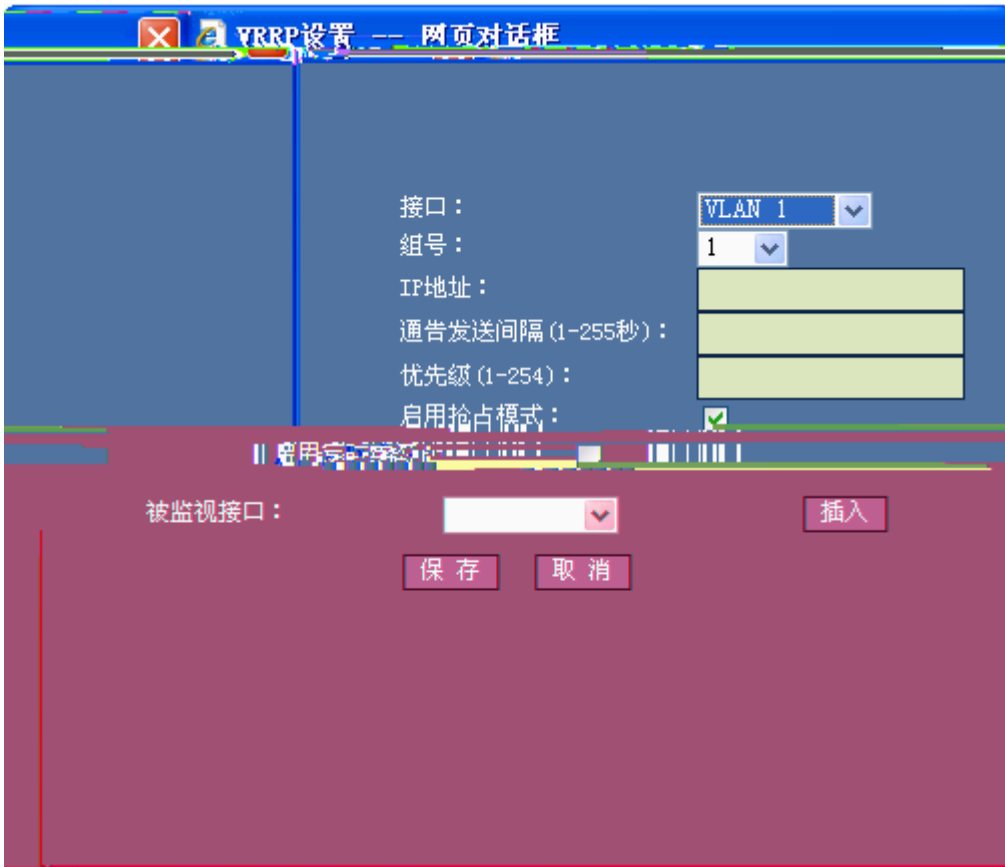
xÜÜÜ

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

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

输入限速 保存 取消全部输入限速

FDA

À

À

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
[Empty table content]				

新建 全选 删除

À

À

À

À

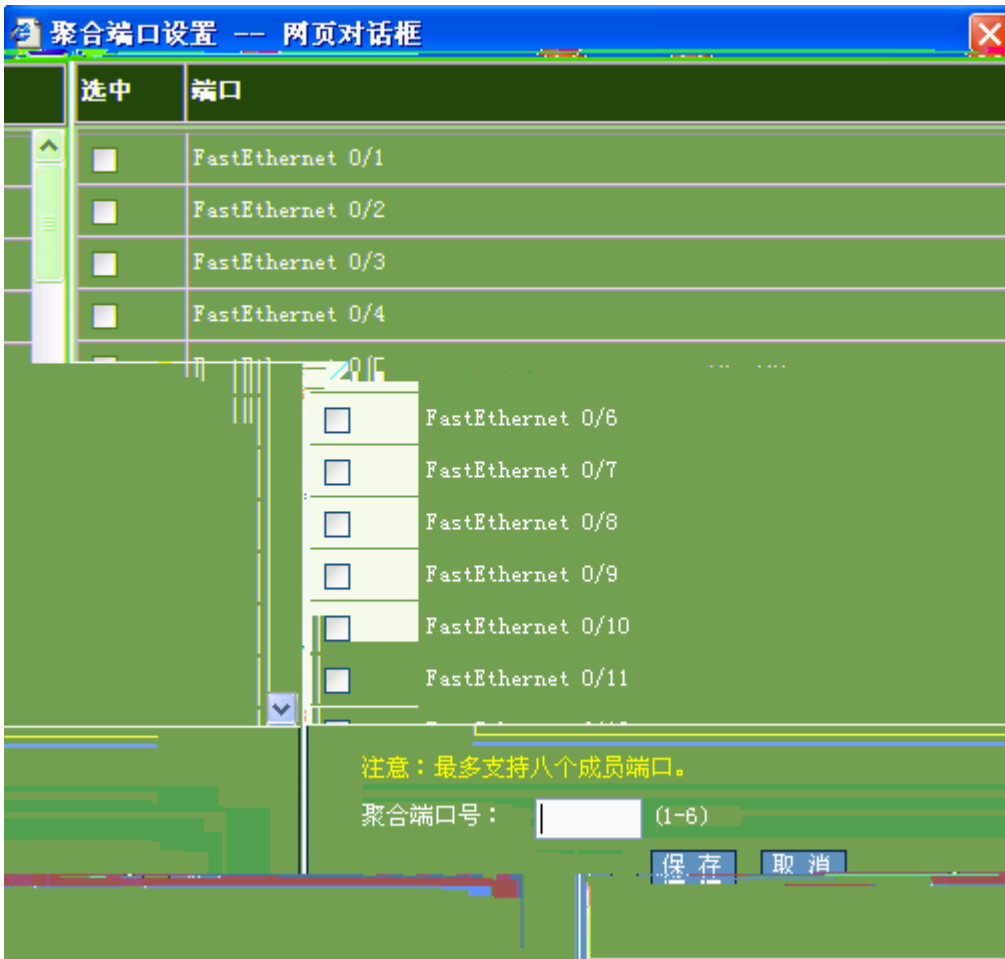
À

À

À

À GEFÎ

À



À

À

À

À

2.9

À

À

À GEFĪ

À

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

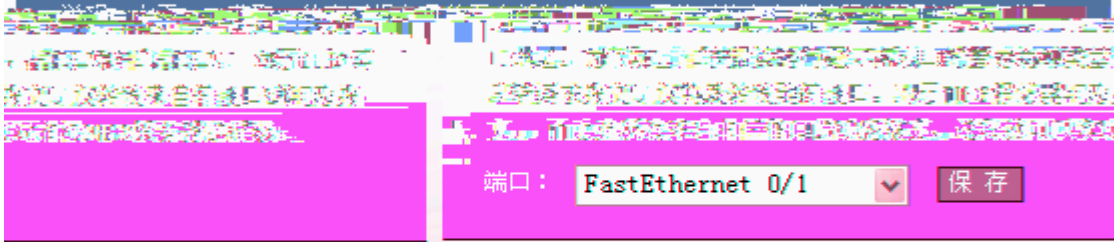
DHCP Snooping 设置

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

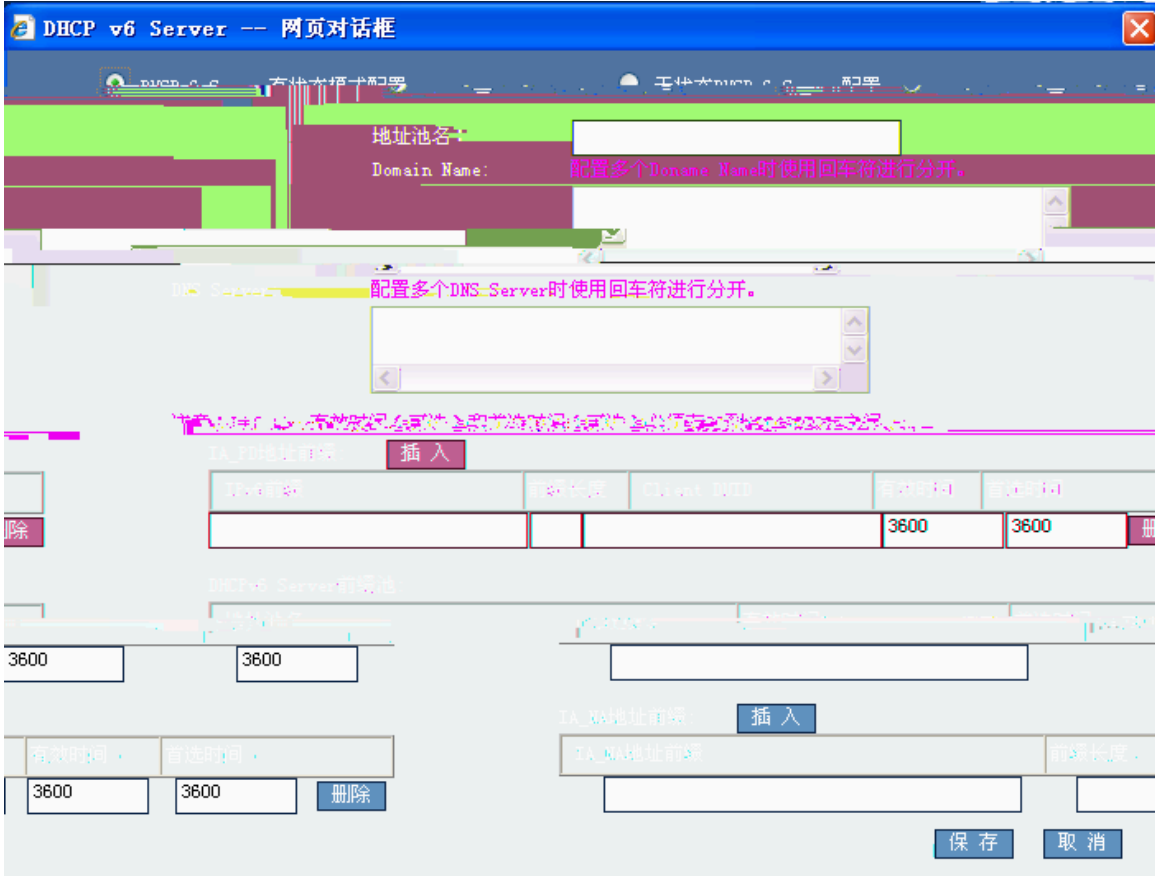
Á

Á ÖPÔÚçÎ Á

ÖPÔÚçÎ

Á

Á GÉGG ÖPÔÚçÎ Á



ÖPÖÚçÎÁ

ÖPÖÚçÎÁ

À

ÖPÖ

=5

ÖE'PÖE ÖE'VCE ÖE'ÚÖÁ

=5

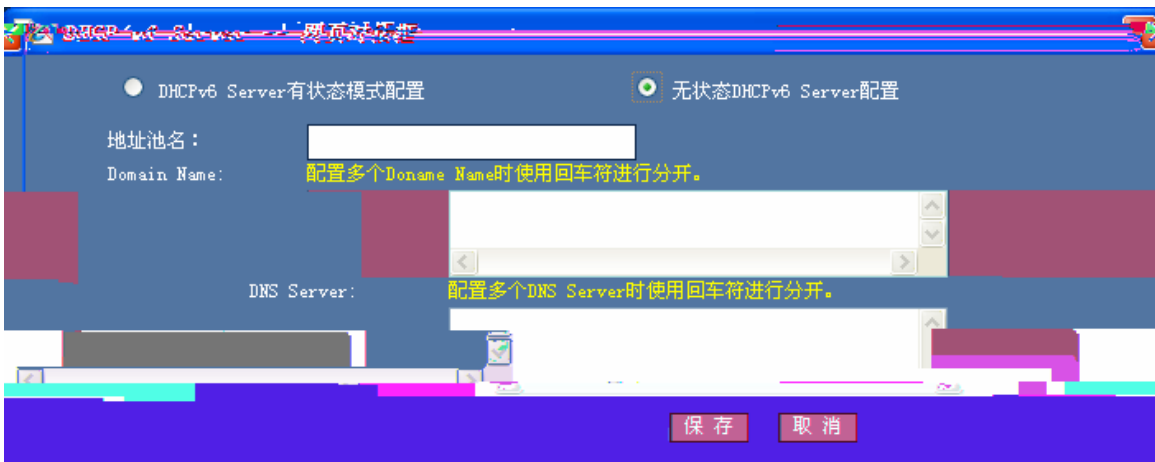
ÖPÖÚçÎÁÁÙ^ç^!

À

ÁGÉGH

ÖPÖÚçÎÁÁÙ^ç^!

À



ÖPÖ

À

À

ÖPÖÚçÎÁÙ^ç^!

ÖPÔÚçÎ

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

Á

Á ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!Á

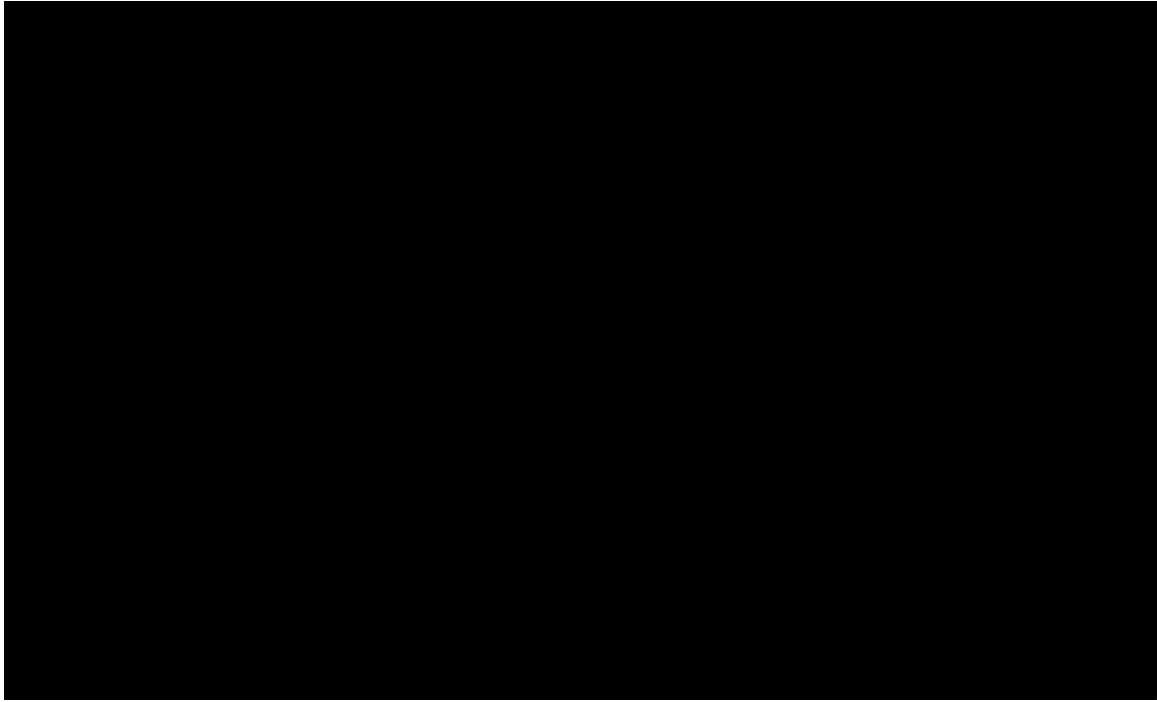
ÖPÔÚçÎ

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

7D

ÁN A Ñ T



ÖPÔÚçÎ

Á

2.15 STP

ÙVÚ

Á

ÙVÚ

Á

Á ÇÈÇÌÁÙVÚ

Á

STP设置

说明：STP通过有选择性地阻塞网络中的多余链路，保证网络中无环路产生；若网络出现故障导致链路失效，又能提供相应的链路备份，保证网络稳定运行。

开启STP功能： (默认开启的是MSTP)

MSTP基本设置：

MST名称：

MST修改值： (0-4095)

实例值： (1-64)

VLAN范围：

(如输入100或100-200或100-200/250/300-2000)

端口设置：

端口：

设为快速端口 开启BPDU过滤

MST 实例-VLAN 对应表：

<input type="checkbox"/>	实例	VLAN

ÙÚ

ÙÚ

TÙÚ

TÙÚ

ÓÚŒ

TÙÚ

TÙÚ

XŠŒ

ÈXŠŒ

ÈXŠŒ

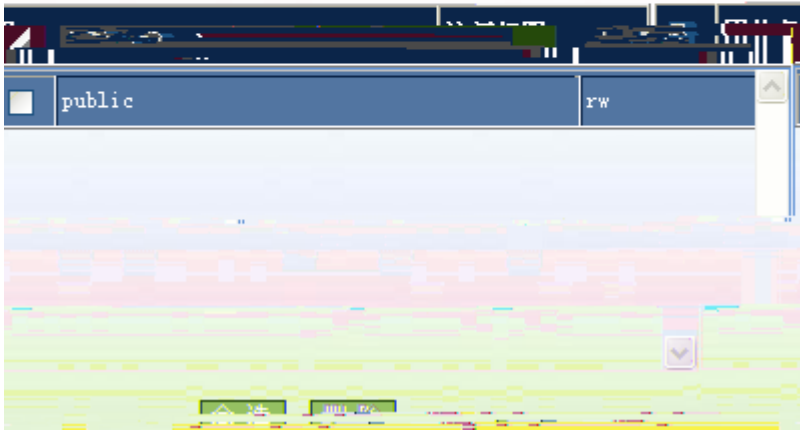
2.16 SNMP

ÙŒTÙ

ÙŒTÙ

ÀÀ

ÀGÈGJÀÙŒTÙ



À

ÙƒTÚ

ÙƒTÚ

ÙƒTÚ

ÙƒTÚ

À

3

3.1 ARP

œÛÚ Á

œÛÚ Á

À HÉF œÛÚ Á



À

À

3.2 ARP

œÛÚ Á

œÛÚ Á

À HÉF œÛÚ Á



Á

Á ØTCEÔØQÚ Á

ØTCEÔØQÚ
TCEÔ

QÚ TCEÔ

Á Ôä*æàäcÒc@!}^ck€DFÍ

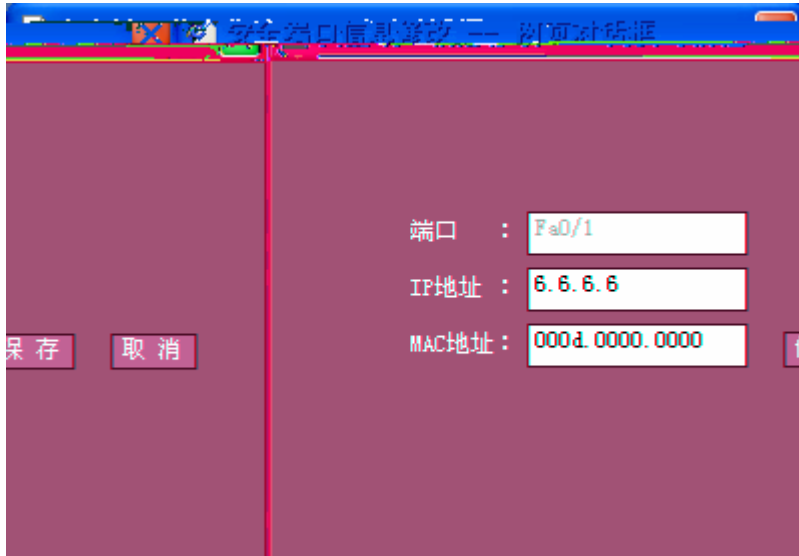
TCEÔ Á

Á Á

Á

Á Á

À
À HÈH À

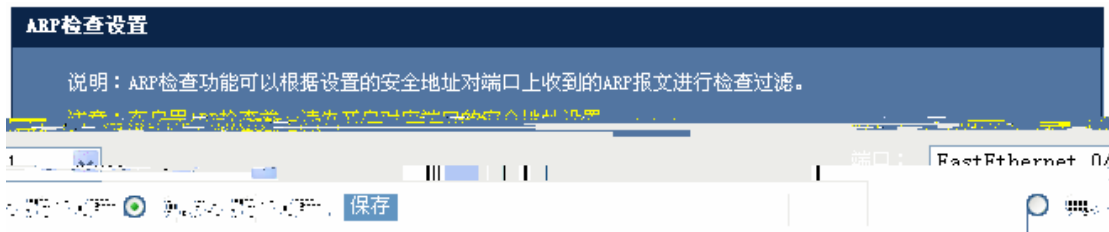


3.3 APR

œÜÜ À

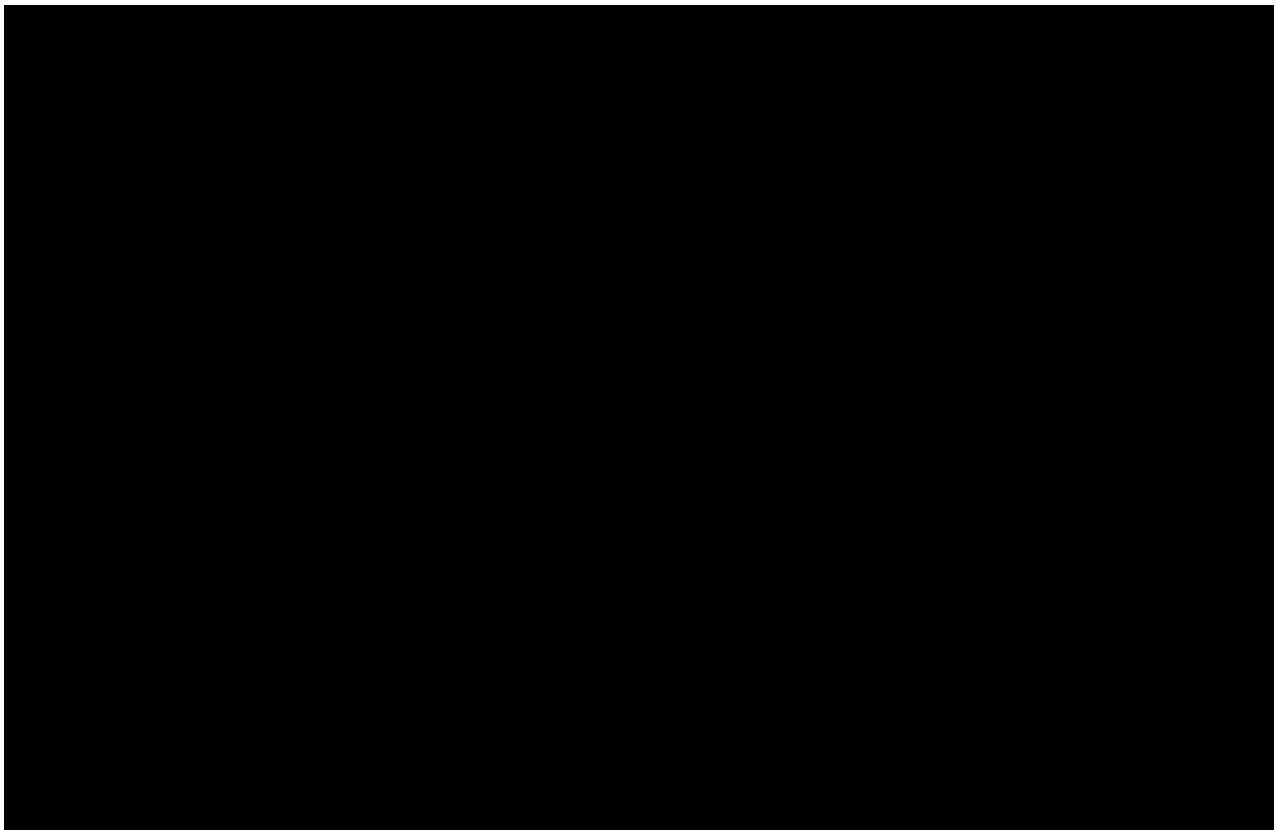
œÜÜ À

À HÈI 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

显示ACL信息 **ACL配置** 将ACL应用于端口

ACL配置

IP地址和端口范围：IP地址和端口范围。 (端口范围：1-65535，IP地址：0.0.0.0-255.255.255.255)

IP地址和端口范围：IP地址和端口范围。 (端口范围：1-65535，IP地址：0.0.0.0-255.255.255.255)

● 配置源地址和端口范围： ● 配置目的地址和端口范围：

规则 :: 禁止 v

列表 ID (名称)： <<100-199><2000-2699>

协议 : TCP v

源IP地址 : 任意源IP地址：
 指定IP地址范围： 通配符掩码：

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： 通配符掩码：

目的端口 : (1-65535) (可选)

保存

QÖ

Á

VÖÚ WÖÚ QÚ QÖTÚÁ

QÚ

QÚ

QÚ

Á

Á

QÚ

QÚ

QÚ

Á

Á

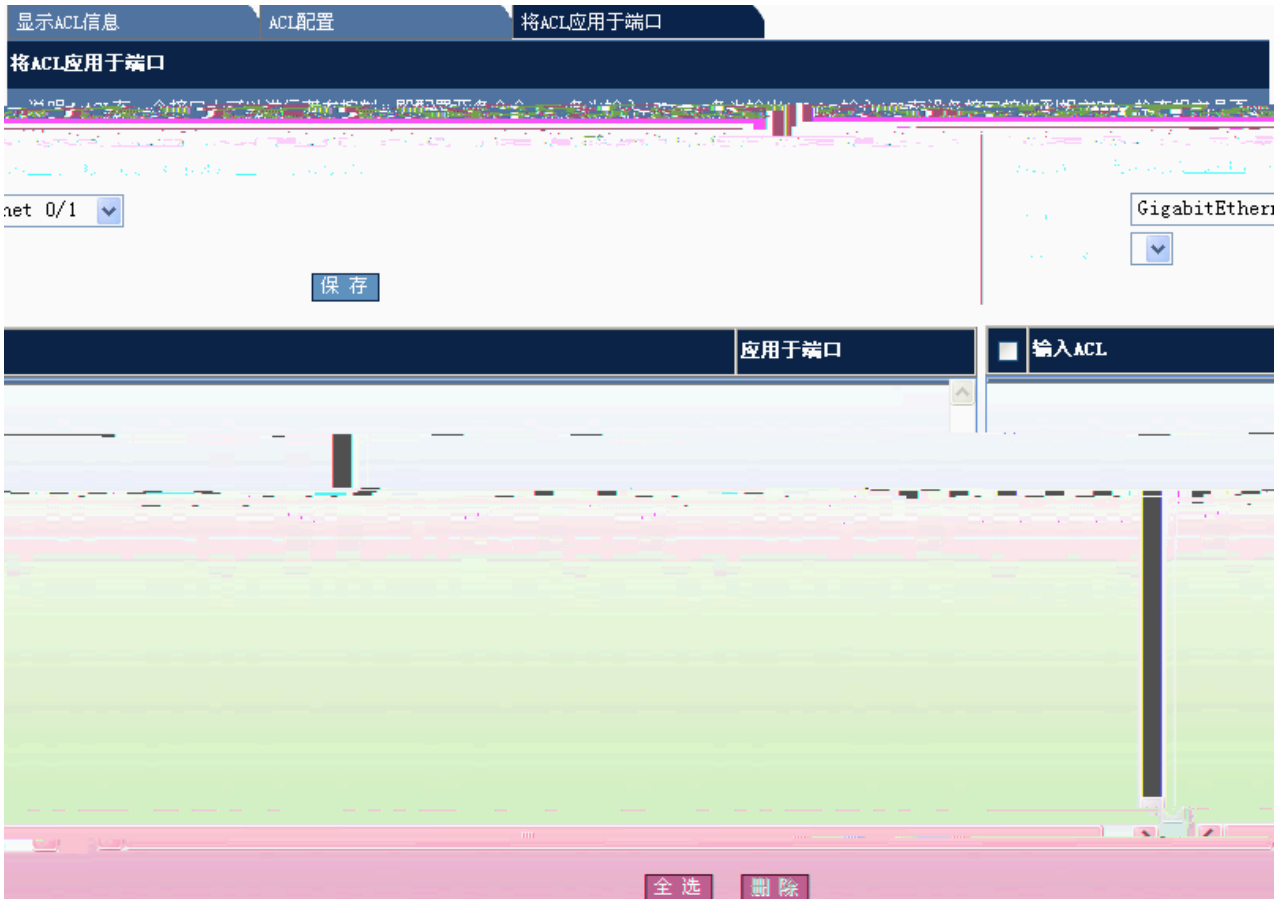
Á

œÖŠ

Á

Á HÈÌ

œÖŠ



À

À

œÔŠ

œÔŠ À

À



ÚÔ

œÔŠ

ÚÔ

YÒÓ

À

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



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%

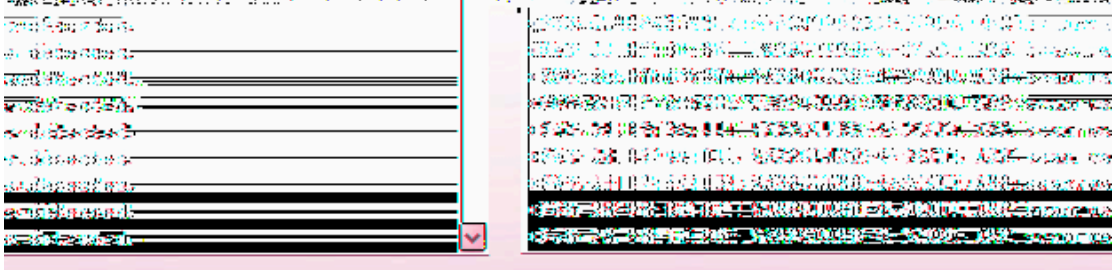
刷新

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.
```



6

6.1 Ping

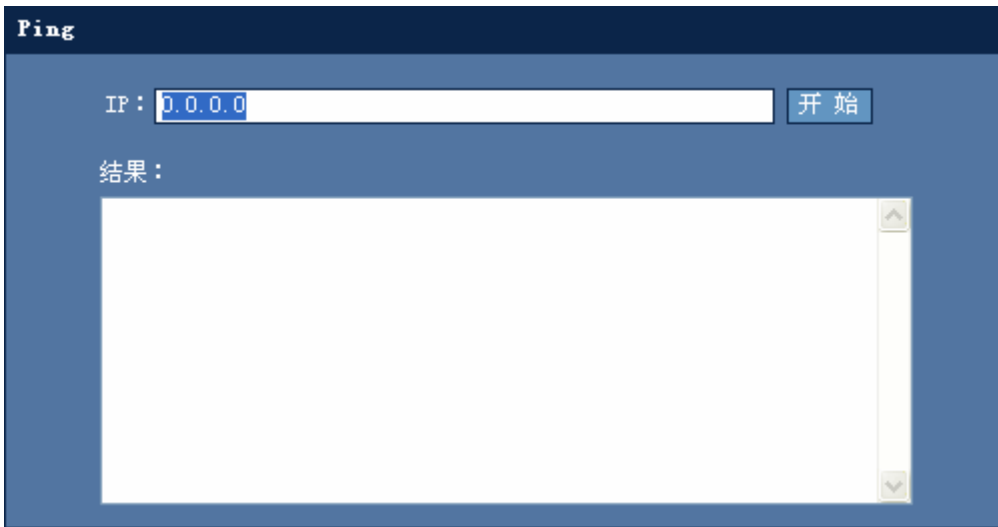
Úä}*

Á

Úä}*

Á

Á ÎÉFÁÚä}*



Á

00

00

Úä}*

6.2 Telnet

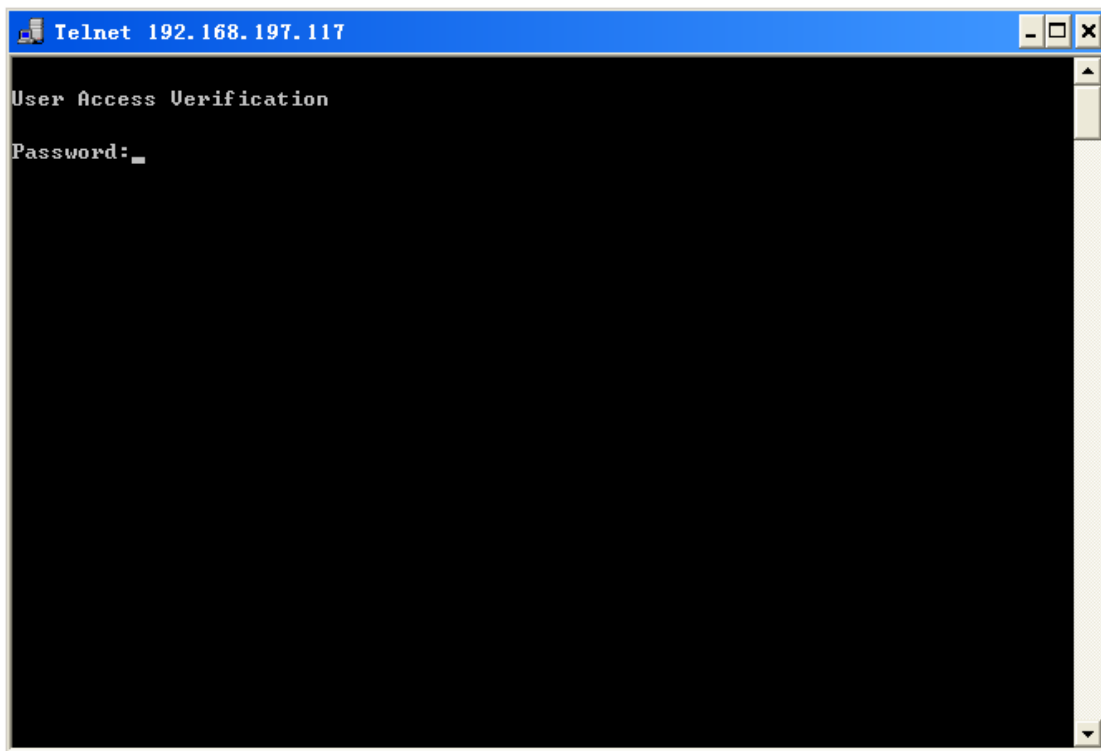
V^}^c

Á

V^}^c

Á

Á ÎÉGÁV^}^c



À

V^|}^c

V^|}^c

ÚÔ

V^|}^c

ÚÔ

V^|}^c

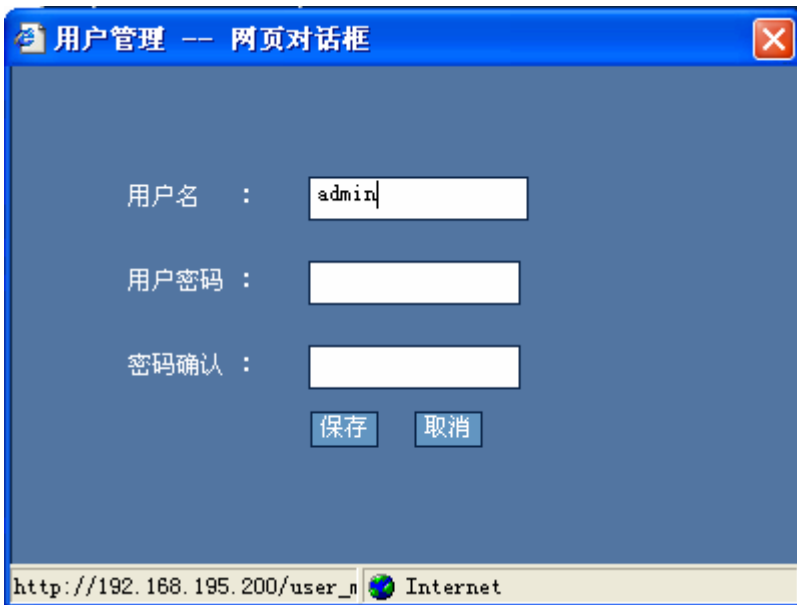
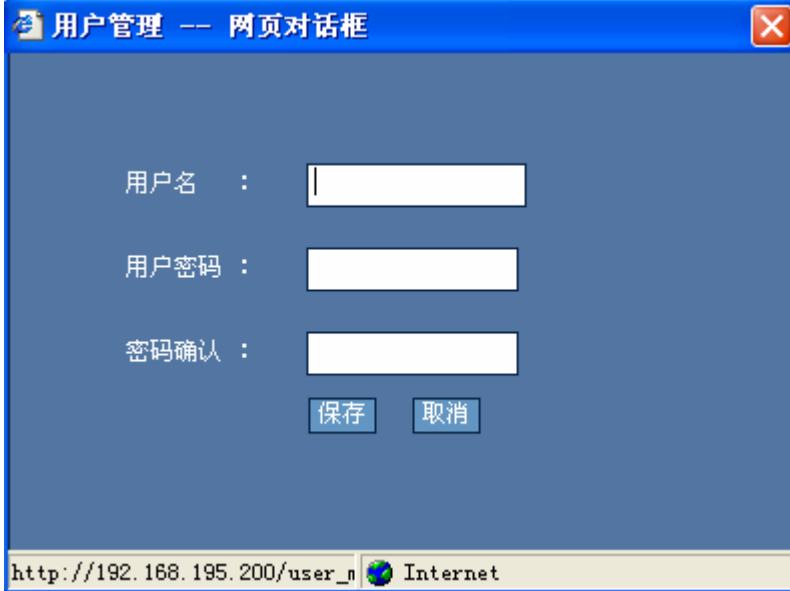
6.3

À

À

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]KØBFJGÈFÎÌÈFÈFkì€ì€

@cc]KØBFJGÈFÎÌÈFÈF

6.7

Á

Á

Á ÎÈÈ€



vøvú vøvú vøvú