

Á

Á



Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

# WEB

Á

Á

Á

# RG-S12000

# RGOS 10.4(3b17)p

V .0

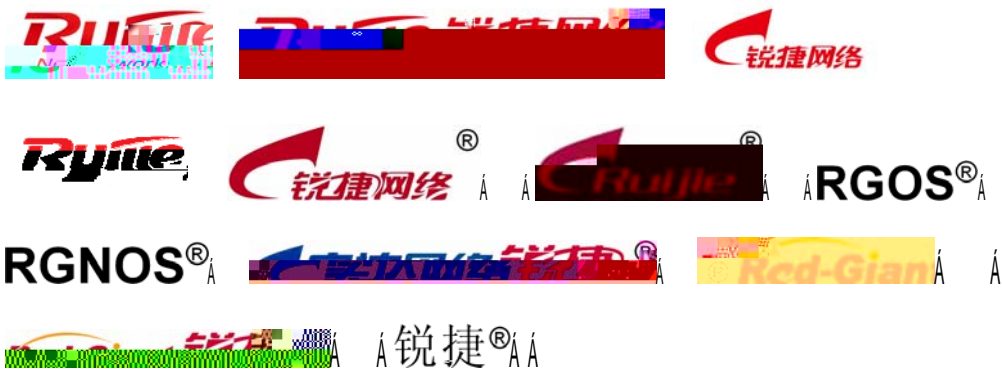
Á

Á î ÁG€F4ÁÁ

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

ìKH€ î “ ”

Á

ÜÕUÙíF€ÈÁÇHàFİD]5 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] [ `   
G ] ` 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

@ccJK0DFJGÈFÌÈFJÍÉ€€

À

À FÈF

À

## 交换机 WEB 管理平台



欢迎使用  
锐捷网络六拾玖

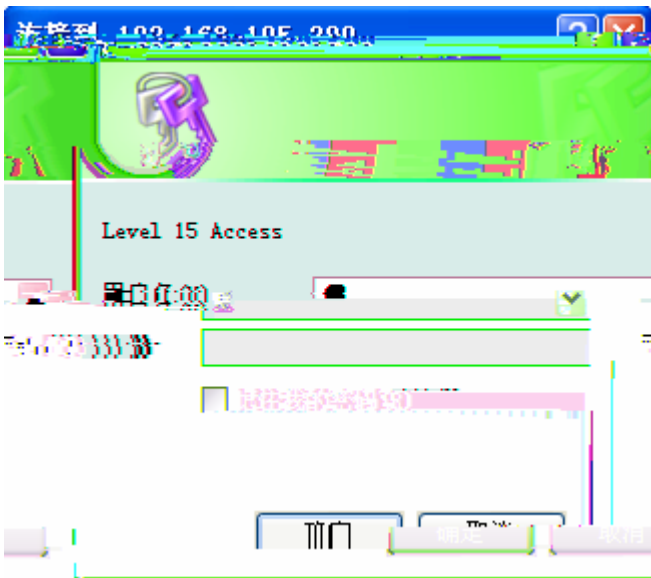
语言 中文 登录

技术服务论坛 技术服务信箱 技术服务电话

À

À FÈG

À



Y00

À

Á FÉHÁ YÓÓ

Á

## 2

2.1

IP

”

/



00

À

## 2.2 VLAM

Local Area Network)的简称,它是在一个物理网络下划分出来的逻辑网络,实现同一VLAN下的用户可以进行二层通讯,不同VLAN下的用户无法进行二层通讯。

说明:VLAN是虚拟局域网(Virtual LAN)的简称,它是在一个物理网络上划分出来的逻辑网络,实现同一VLAN下的用户无法进行二层通讯。

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

底部按钮: 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

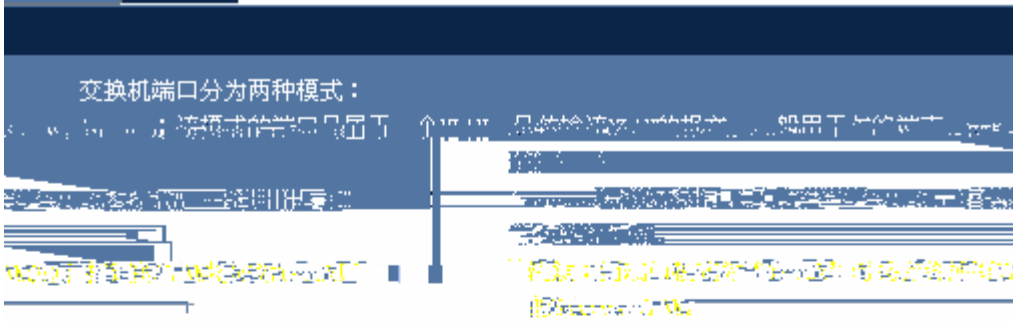
XŠŒP

XŠŒP 9 / \$ 1

À

À

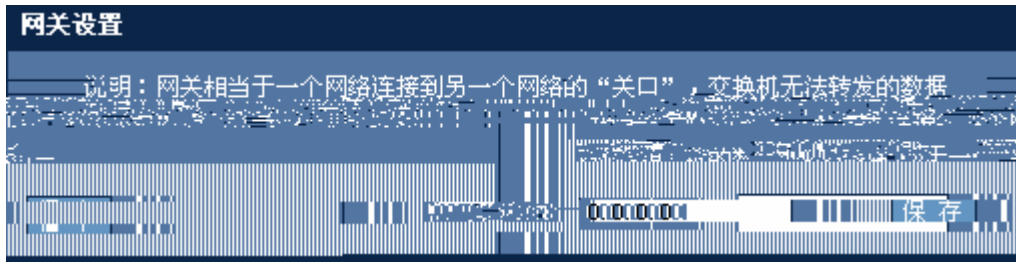
VLAN管理 指定VLAN



端口名称	VLAN ID	端口模式
GigabitEthernet 0/1	1	access
GigabitEthernet 0/2	1	access
GigabitEthernet 0/3	1	access
GigabitEthernet 0/4	1	access
GigabitEthernet 0/5	1	access
GigabitEthernet 0/6	1	access
GigabitEthernet 0/7	1	access
GigabitEthernet 0/8	1	access
GigabitEthernet 0/9	1	access
GigabitEthernet 0/10	1	access
GigabitEthernet 0/11	1	access
GigabitEthernet 0/12	1	access
GigabitEthernet 0/13	1	access
GigabitEthernet 0/14	1	access
GigabitEthernet 0/15	1	access

保存

### 2.3



À

QÚ

À

QÚ

## 2.4

À

À

À GÈÌ

À

**路由设置**

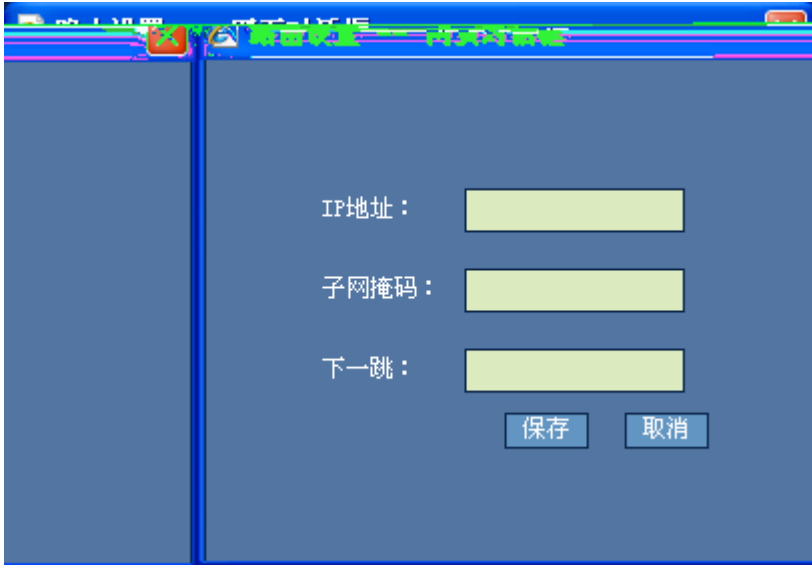
<input type="checkbox"/>	序号	IP地址	子网掩码	下一跳
<input type="checkbox"/>	1	2.2.2.0	255.255.255.0	1.1.1.1
<input type="checkbox"/>	2	192.168.23.240	255.255.255.240	192.168.23.1

添加路由 全选 删除

À

À

À GÈJ



qú

Á Á Á

Á

Á

## 2.5 VRRP

xüüü

Á

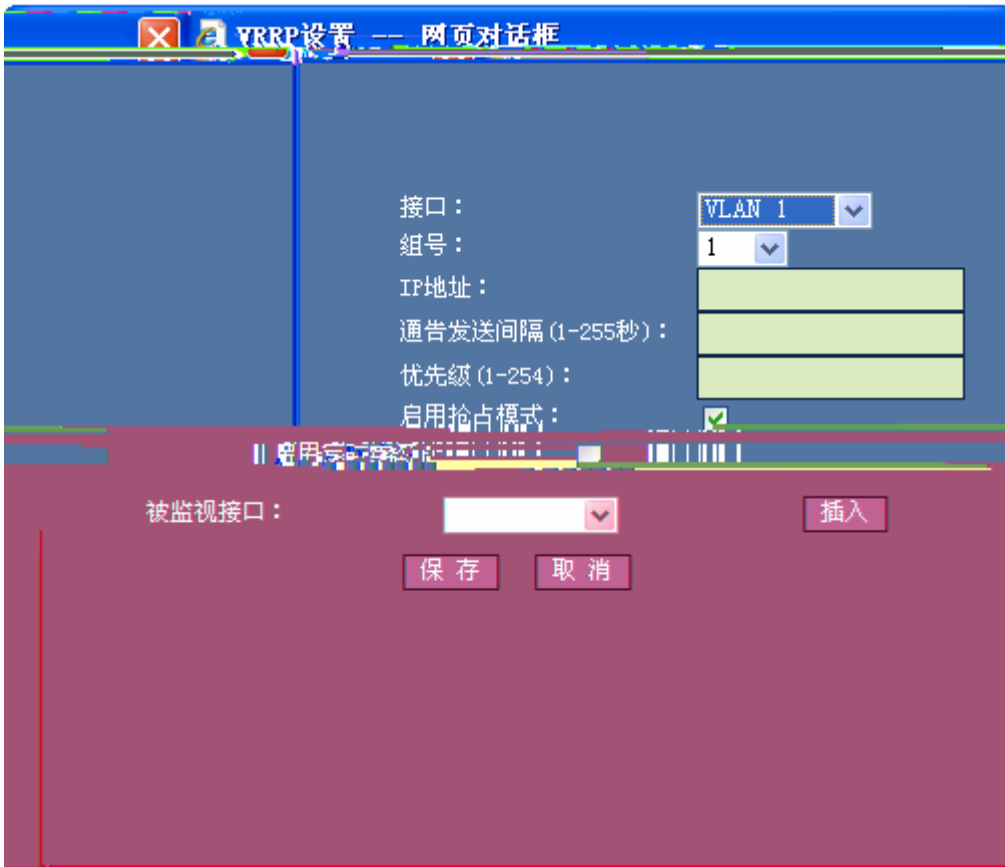
xÜÜÜ

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 | 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, 100000, 10000, 1000, 100, 10, 1)	瞬时速率限制 (1-1000000, 100000, 10000, 1000, 100, 10, 1)
Ethernet 0/1		
Ethernet 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		

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
					
<b>新建</b> <b>全选</b> <b>删除</b>					

À

À

À

À

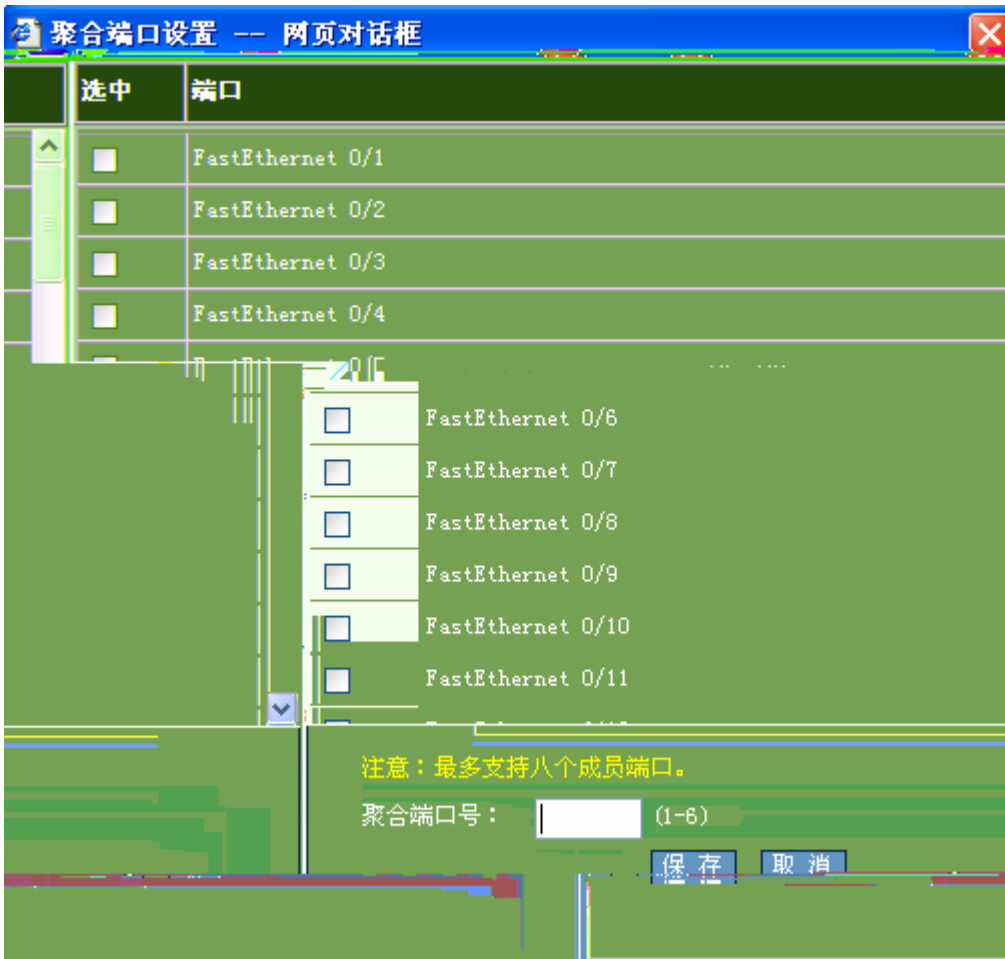
À

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 中继设置

说明：DHCP中继可以实现不同子网之间的IP分配，相当于一个中转站，它将收到的客户端请求报文转发给指定的DHCP服务器，并将收到的服务器响应报文转发给DHCP客户端。

开启DHCP中继  
 关闭DHCP中继

### DHCP服务器设置

DHCP服务器：

### DHCP服务器

名称	IP地址	作用域	租约时间	状态

À

À Ø ÖPÖÚ À

Ø ÖPÖÚ À

À ÖPÖÚ À

ÖPÖÚ ÖPÖÚ

À

## 2.11 DHCP Snooping

ÖPÖÚÀ}[[ä]\* À

ÖPÖÚÀ}[[ä]\* À

À GEFJAÖPÖÚÀ}[[ä]\* 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

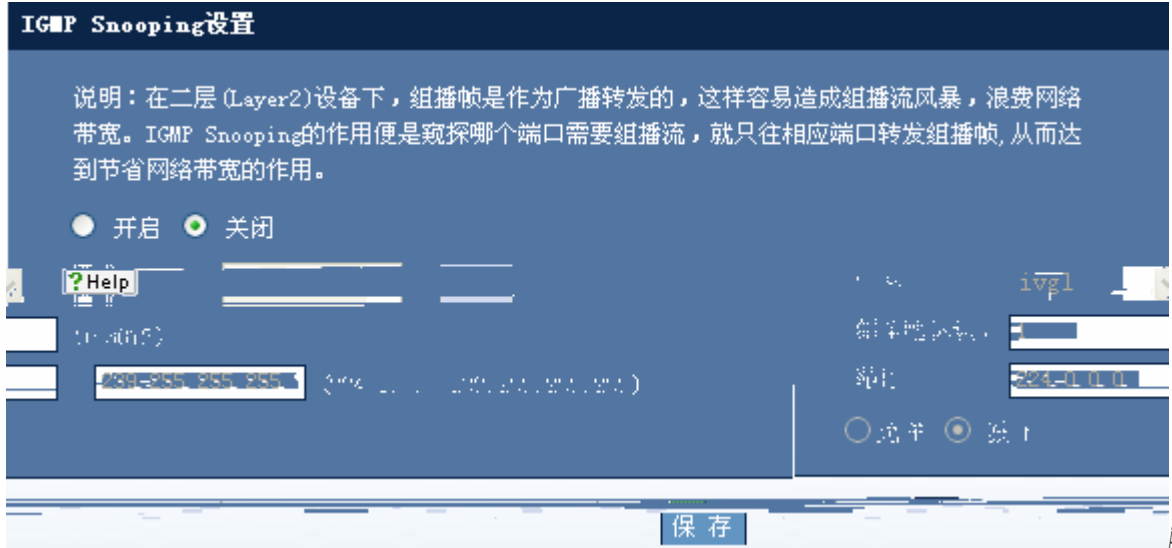
The screenshot shows a configuration page for DHCP Snooping. At the top, there is a section for '信任端口设置' (Trust Port Settings) with a dropdown menu set to 'FastEthernet 0/1' and a '保存' (Save) button. Below this is a table titled 'DHCP Snooping配置信息' (DHCP Snooping Configuration Information). The table has two columns: '端口' (Port) and '信任端口' (Trust Port). The table is currently empty.

## 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

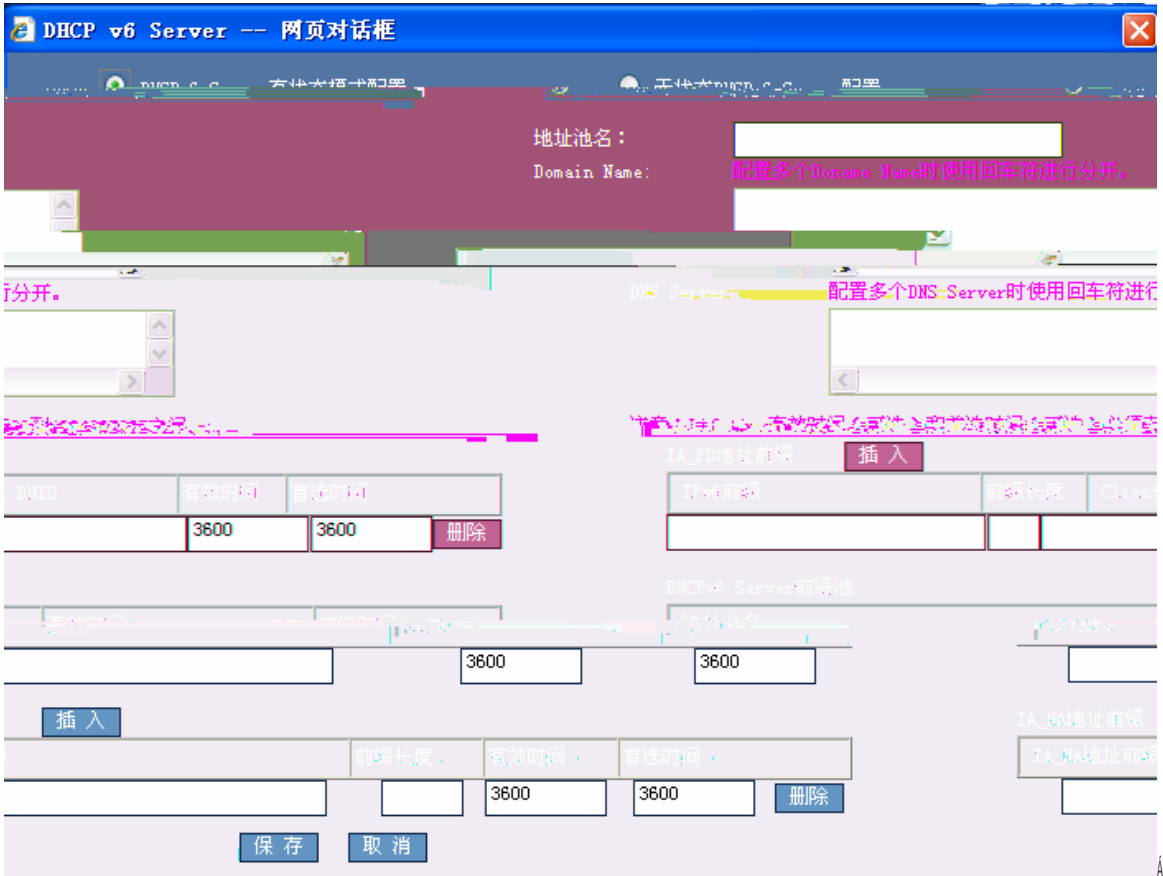
ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^! ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^! ÖPÔÚçÎ

Á

Á ÖPÔÚçÎ Á

ÖPÔÚçÎ Á

Á GÉGG ÖPÔÚçÎ Á



ÖPÖÚçÎÁ

ÖPÖÚçÎÁ

À

ÖPÜ

ÖE'PÖE ÖE'VÖE ÖE'ÚÖÁ

=5

=5

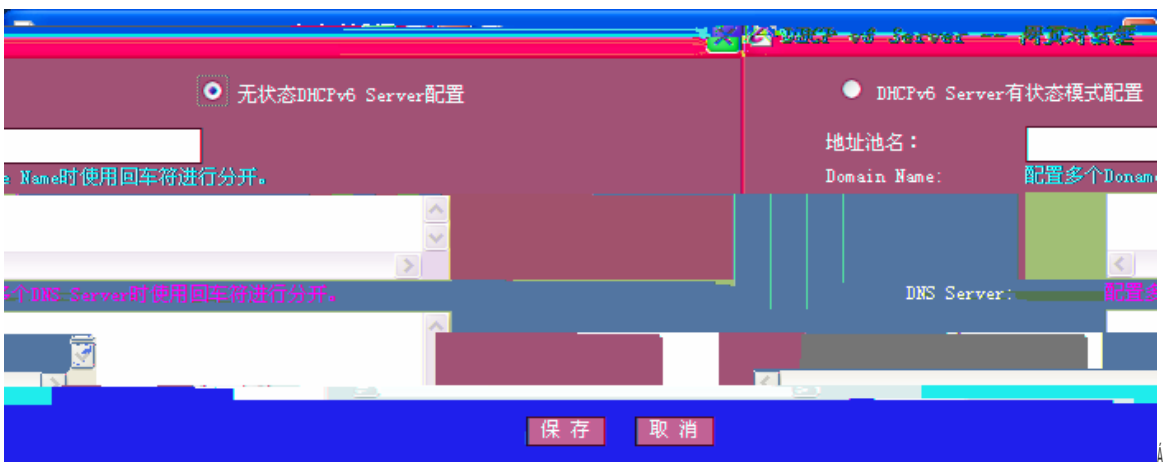
ÖPÖÚçÎÁÁÜ^ç^!

À

ÁGÉGH

ÖPÖÚçÎÁÁÜ^ç^!

À



ÖPÜ

À

À

ÖPÖÚçÎÁÜ^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

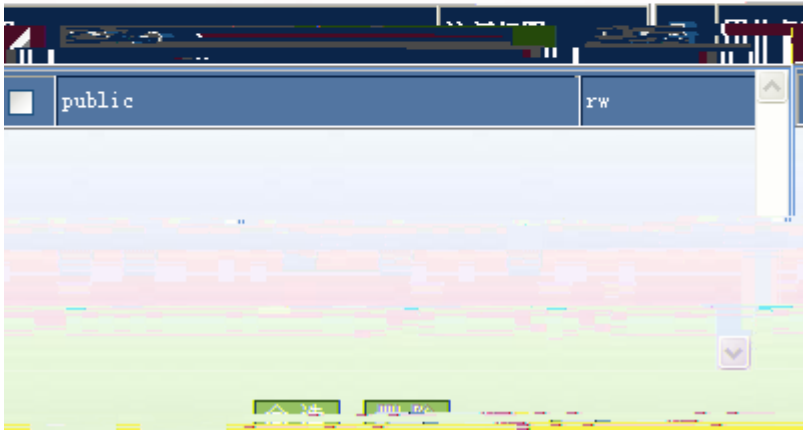
ÙVÚ

Á

Á ÇÈÇÌÁÙVÚ

Á





À

ÙƒTÚ

ÙƒTÚ

ÙƒTÚ

ÙƒTÚ

À

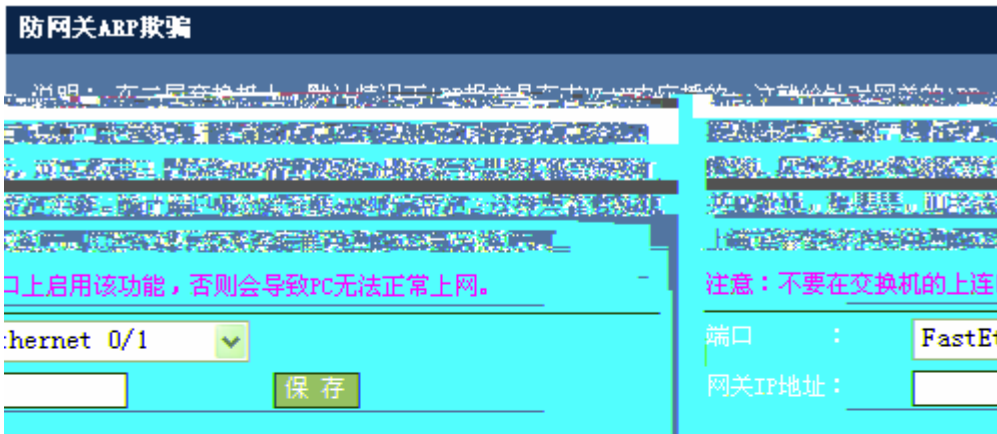
# 3

## 3.1 ARP

œÛÚ Á

œÛÚ Á

À HÉF œÛÚ Á



À

À

## 3.2 ARP

œÛÚ Á

œÛÚ Á

À HÉF œÛÚ Á



À

À ØTCEÔØÙ À

ØTCEÔØÙ  
TCEÔ

Ù TCEÔ

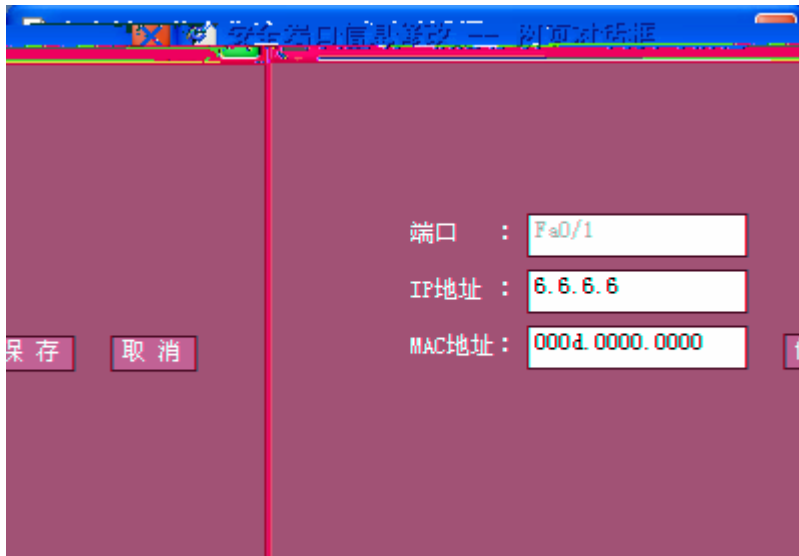
À Ôà\*æààcÒc@!}^ck€DFÍ

TCEÔ À

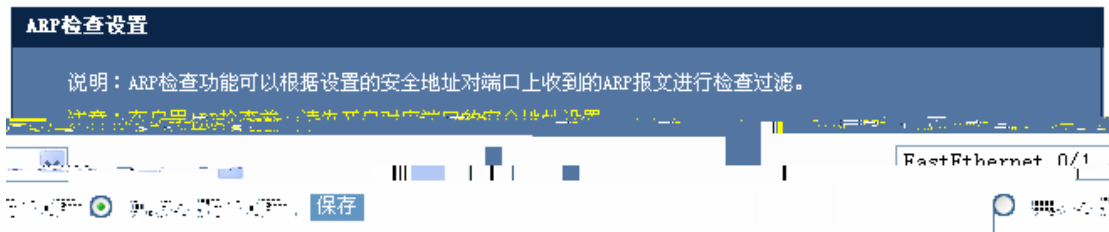
À À

À

À À

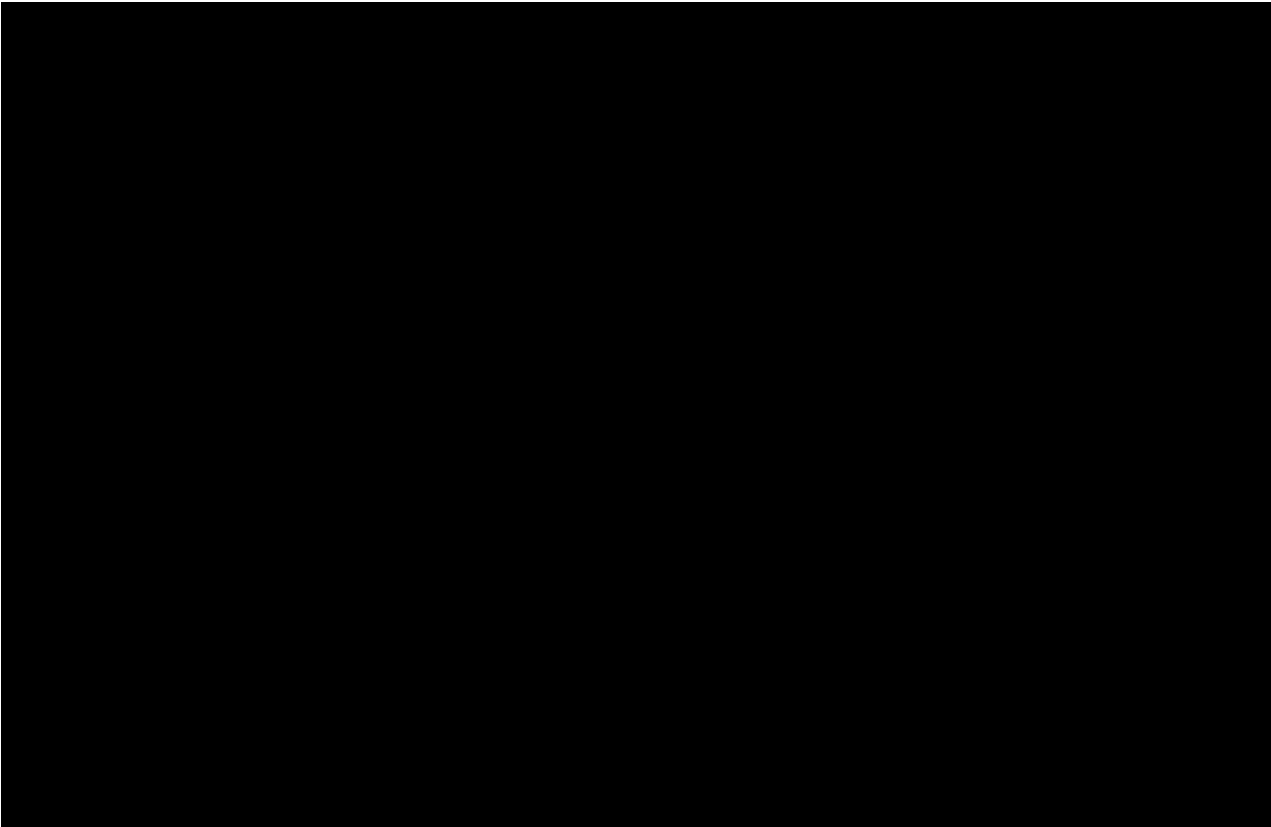


### 3.3 APR



### 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。

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）

扩展访问控制列表：根据数据流的源IP地址制定匹配条件。（编号为100 - 199，编号为2000 - 2699，1300 - 1999）



禁止

允许

禁止

0.0.0.0

端口号

保存

显示ACL信息    **ACL配置**    将ACL应用于端口

### ACL配置

... 配置此规则时，请确保在配置规则之前，先配置好相关的接口和端口。...  
... 配置此规则时，请确保在配置规则之前，先配置好相关的接口和端口。...  
... 配置此规则时，请确保在配置规则之前，先配置好相关的接口和端口。...  
... 配置此规则时，请确保在配置规则之前，先配置好相关的接口和端口。...

配置此规则时，请确保在配置规则之前，先配置好相关的接口和端口。...  
 配置此规则时，请确保在配置规则之前，先配置好相关的接口和端口。...

规则 : **禁止**

列表 ID (名称) : [ ] (<100-199><2000-2699>)

协议 : **TCP**

源IP地址 :  任意源IP地址 :  
 指定IP地址范围 :  通配符掩码 :  (可选)

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 :  (可选)

目的端口 :  (1-65535) (可选)

[保存](#)

显示ACL信息    ACL配置    将ACL应用于端口

### 将ACL应用于端口

当ACL应用于一个接口时，可以对流经该接口的流量进行控制。配置ACL时，需要指定ACL应用于哪个接口。ACL可以应用于接口的入方向或出方向。ACL可以应用于接口的物理接口或子接口。ACL可以应用于接口的物理接口或子接口的物理接口或子接口。

net 0/1

保存

应用于端口    输入ACL

千兆以太网

GigabitEthernet

全选    删除

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



## 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

# 5

## 5.1



**当前配置**

12931 bytes

, Release(30355) (Tue Mar 11 19:23:04 2008 -

```

Building configuration..
Current configuration :
!
version RGNOS 10.2.00(3)
23195A44470348C)
!
!
!
!
!
vlan 1
 name vlan1
!
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





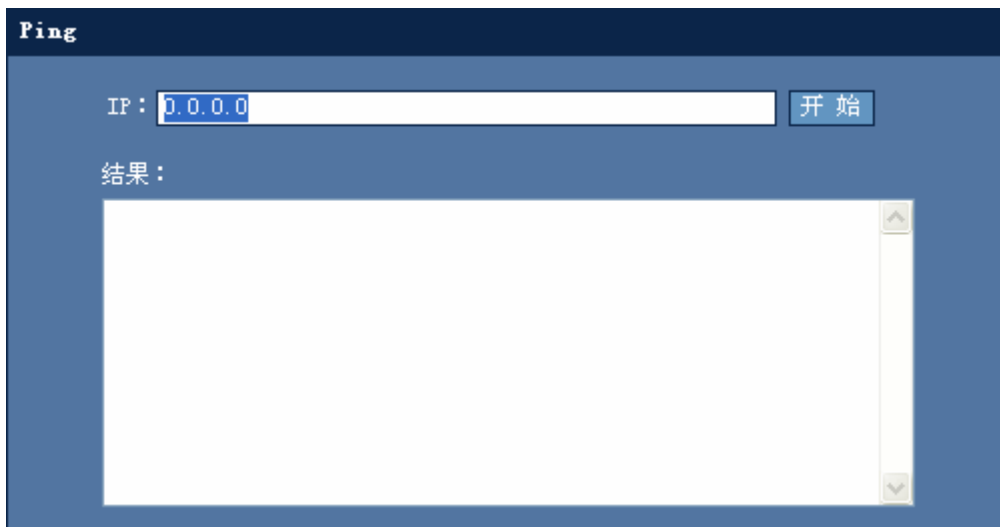
# 6

## 6.1 Ping

Úä}\*

Úä}\*

Á ÎÉFÁÚä}\*



Á

QÚ

QÚ

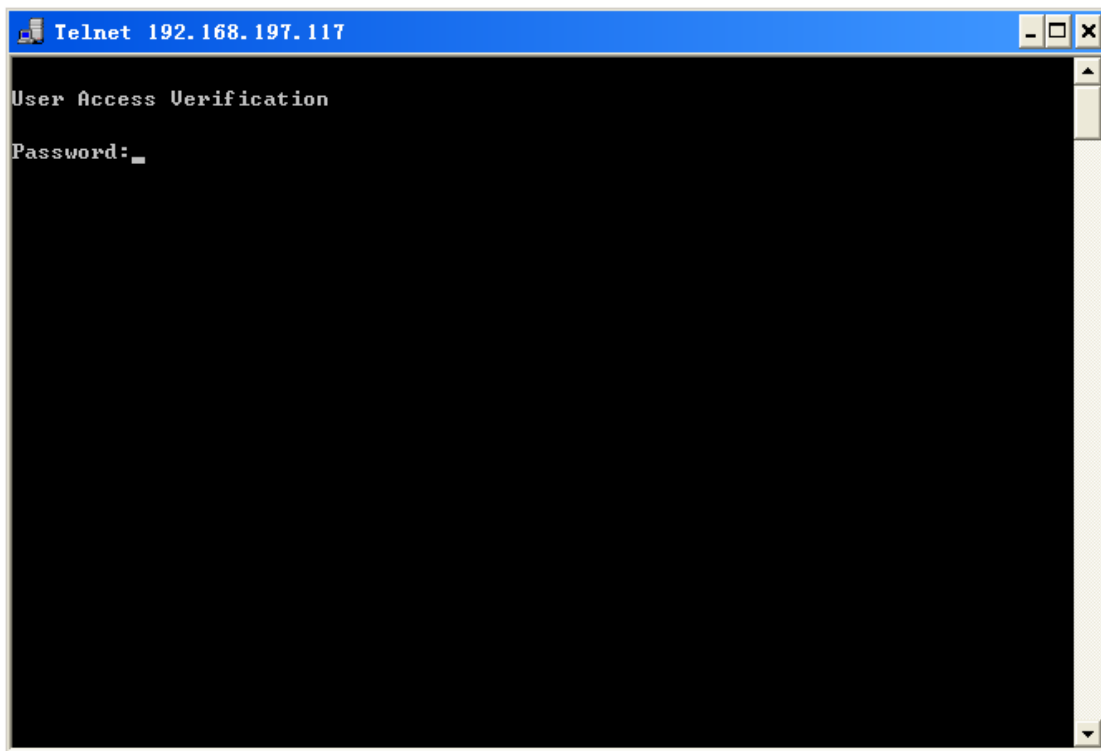
Úä}\*

## 6.2 Telnet

V^}^c

V^}^c

Á ÎÉGÁV^}^c



V^|}^c

V^|}^c

ÚÔ

V^|}^c

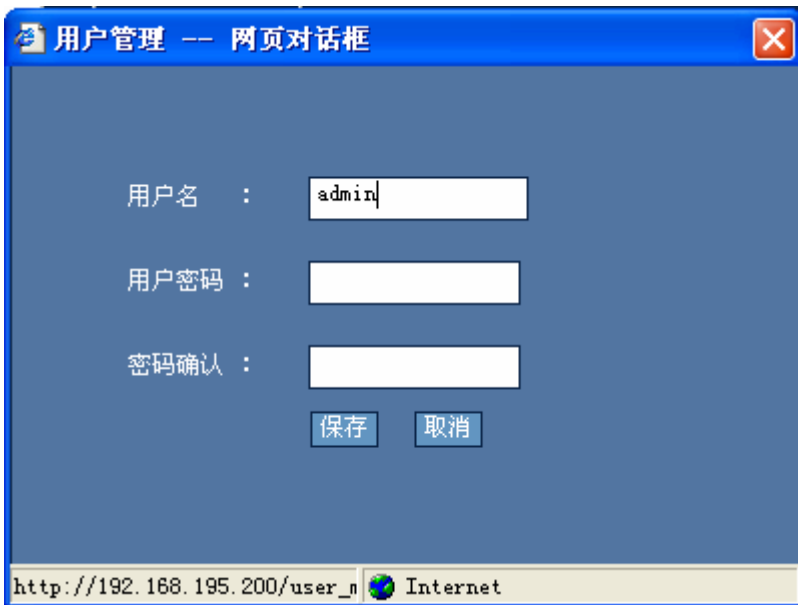
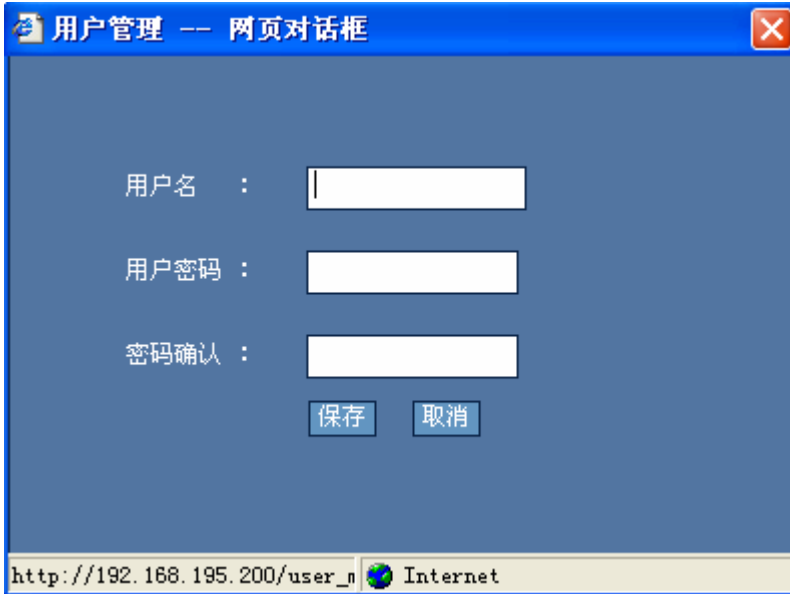
ÚÔ

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€€

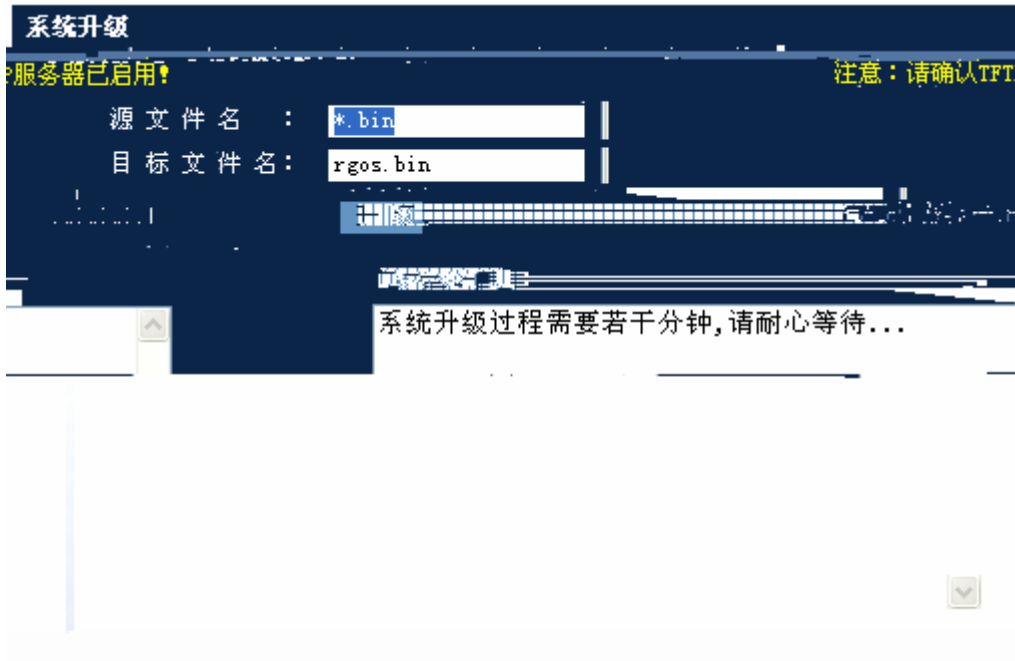
@cc]KØDFJGÈFÎÌÈFÈF

## 6.7

Á

Á

Á ÎÈÈ€



vøvú                      vøvú                      vøvú