

Á

Á



Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

WEB

Á

Á

Á

RG-S8600

RGOS 10.4(3b17)p3

V1.0

Á

ÜÕUÙíF€ÈÁÇHàFİD]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] [`
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` %`%) 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

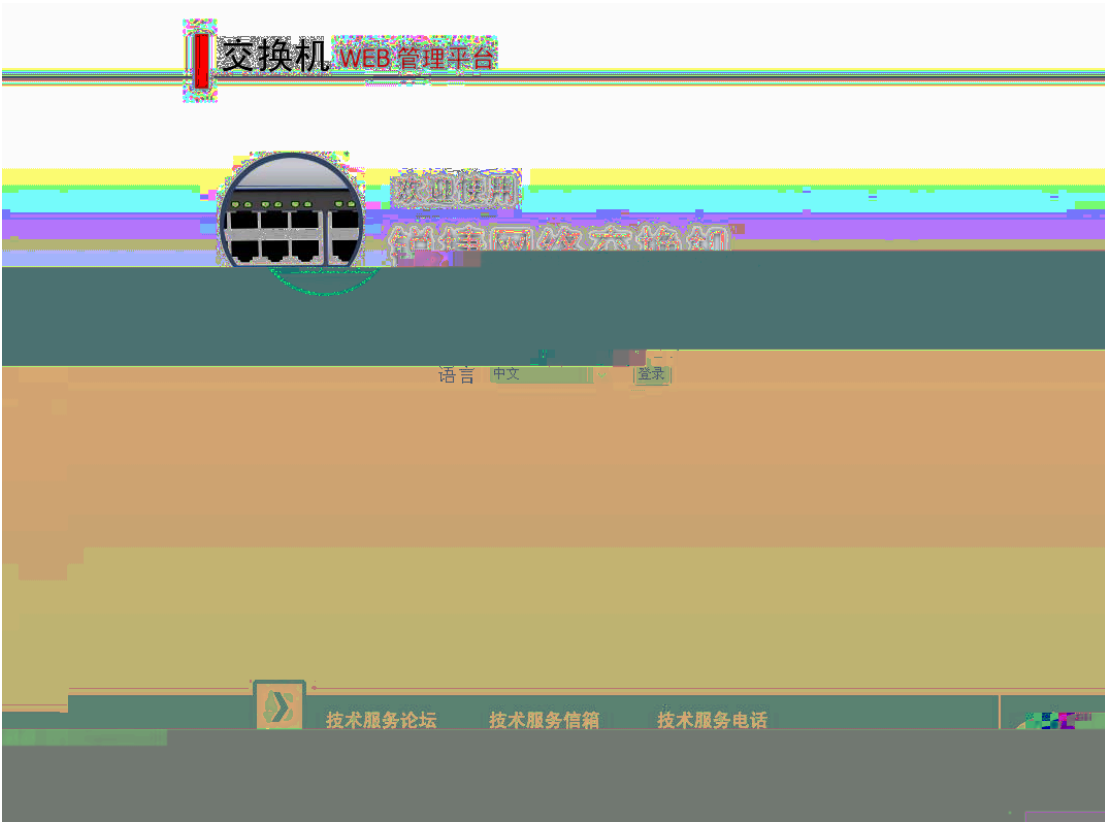
1.3 WEB

QÚ @ccJk00FJGÈFììÈFJíè€€

À

À FÈF

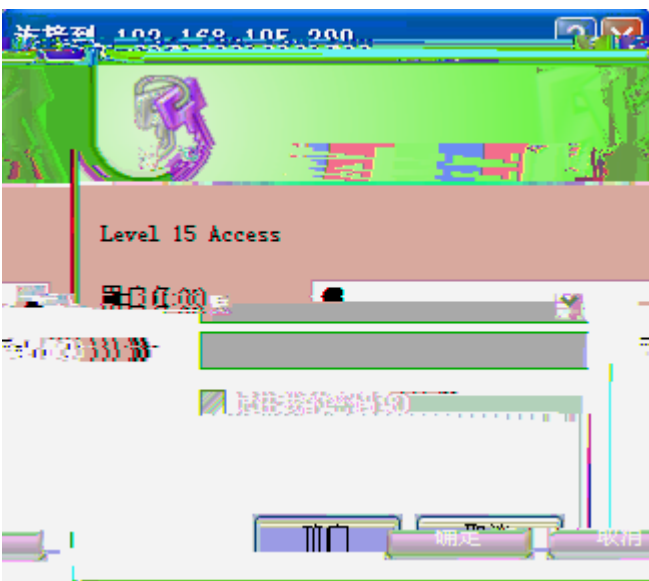
À



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
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。

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

全选 删除 修改 新建

VLAN管理 -- 网页对话框

VLAN ID : (1-4094)

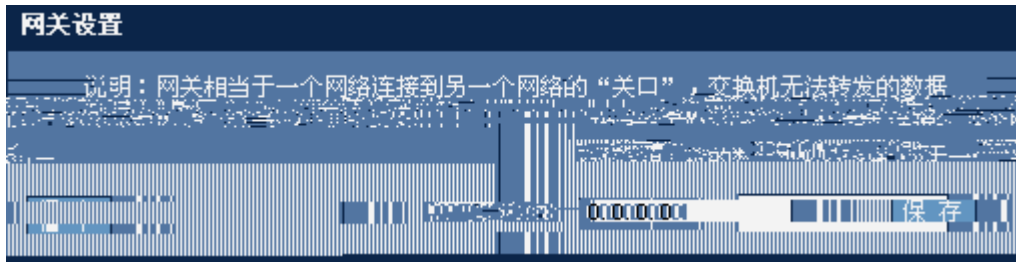
VLAN 名称 : (可选)

XŠŒPÁ 0ÖÁ XŠŒPÁ
Á

XŠŒP XŠŒP

XŠŒP
XŠŒP 9 / \$ 1

Á
Á



À

QÚ

À

QÚ

2.4

À

À

À GÈÌ

À

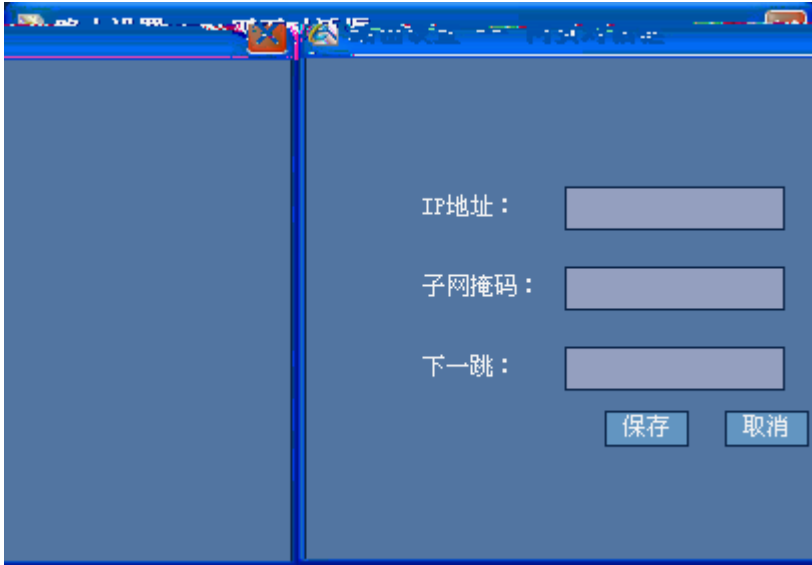
序号	IP地址	子网掩码	下一跳
1	2.2.2.0	255.255.255.0	1.1.1.1
2	192.168.23.240	255.255.255.240	192.168.23.1

添加路由 全选 删除

À

À

À GÈJ



qú

Á

Á

Á

Á

Á

2.5 VRRP

xüüü

Á

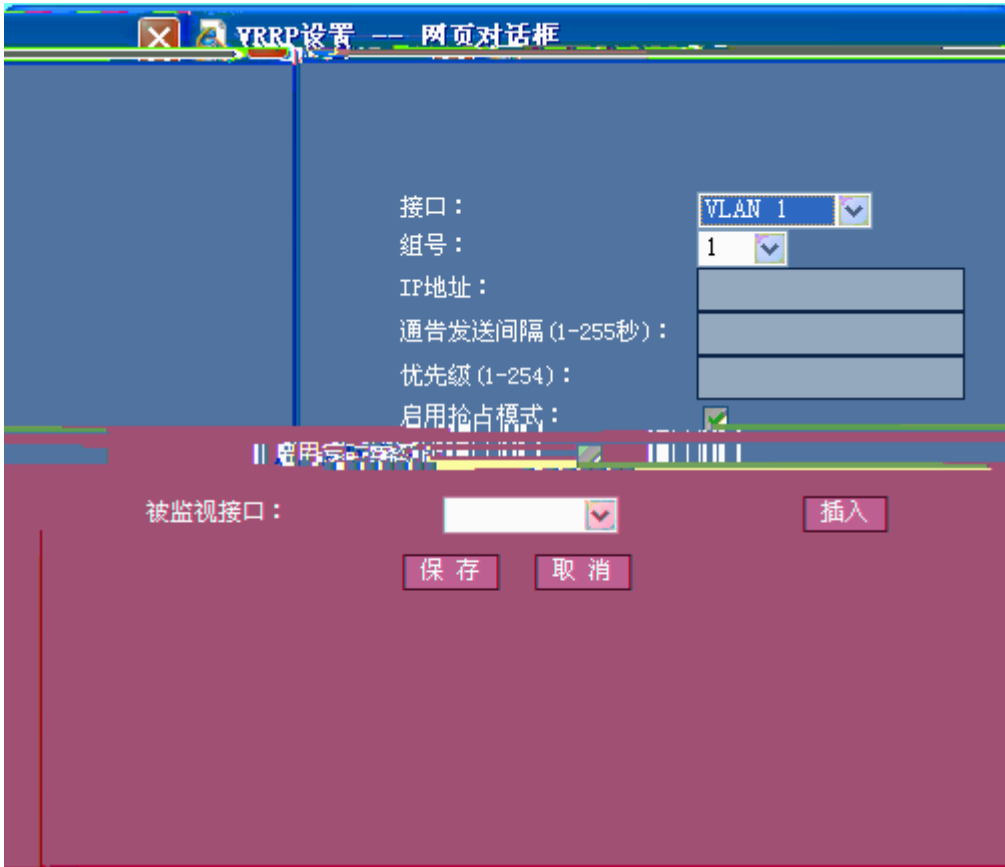
xÜÜÜ

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。

配置设备 | GigabitEthernet 0/2

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：

<input checked="" type="checkbox"/>	聚合端口	最多成员端口数	二层端口	模式	成员端口
[Main Content Area with various colored blocks and a vertical scrollbar]					

À

À

À

À

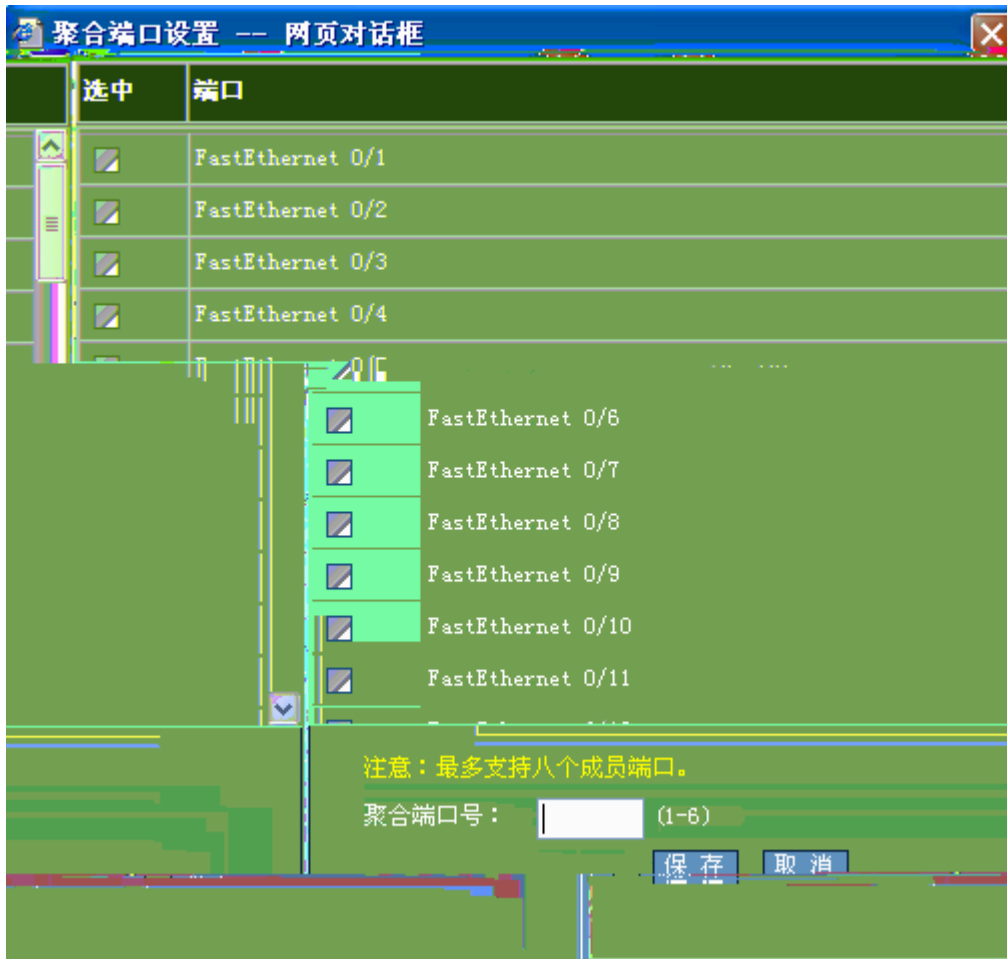
À

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

DHCP Snooping 信任端口设置

端口：

DHCP Snooping配置信息

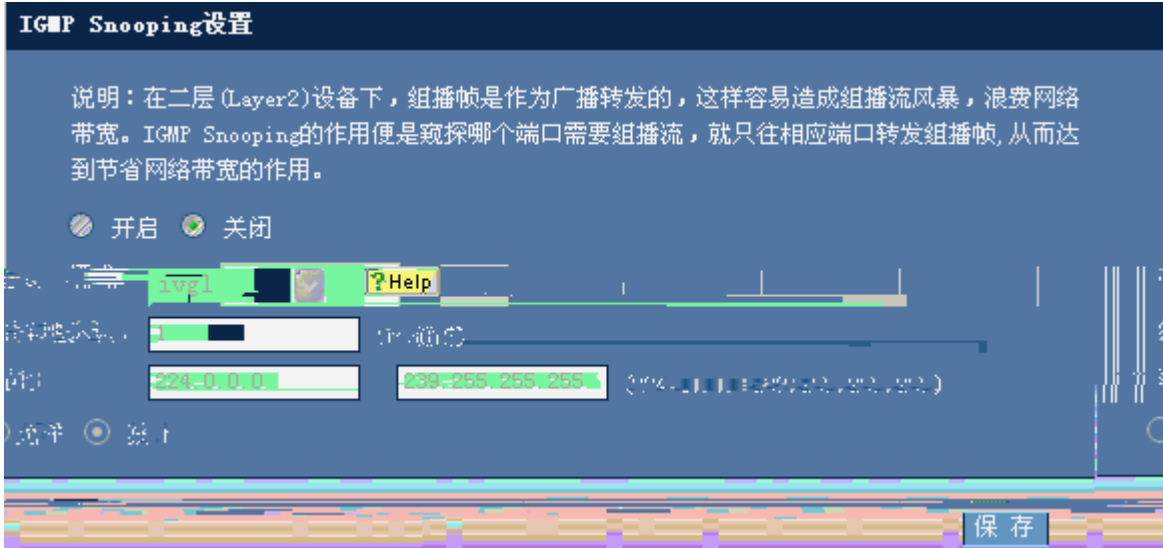
限速	<input checked="" type="checkbox"/> 端口	信任端口

2.12 IGMP Snooping

QÖTÚÁÙ}[[[ä]* Á

QÖTÚÁÙ}[[[ä]* Á

Á GÉGE€QÖTÚÁÙ}[[[ä]* Á



Á

QÖTÚÁÙ}[[[ä]*

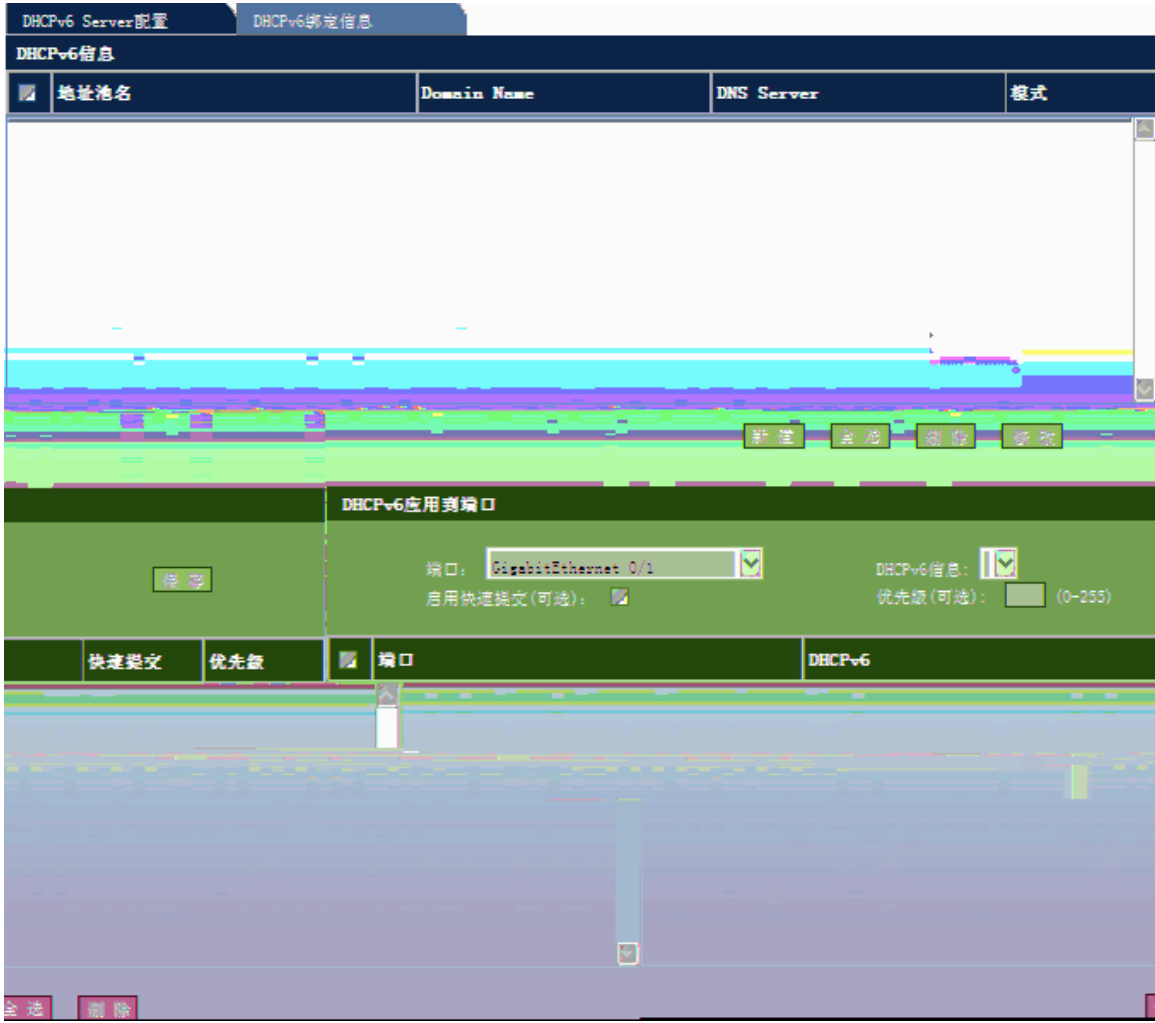
•ç*| äç*|É•ç*|

•ç*| äç*|É•ç*|

QÚ

äç*|

QÖTÚÁÙ}[[[ä]*



FDÀ ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^! Á

Á

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

ÖPÔÚçÎ

Á

Á ÖPÔÚçÎ Á

ÖPÔÚçÎ

Á

Á GÉGG ÖPÔÚçÎ Á



ÖPÖÚçÎÁ

ÖPÖÚçÎÁ

À

ÖPÖ

ÖPÖ ÖPÖ ÖPÖ

=5

=5

ÖPÖÚçÎÁÁÙ^ç^!

À

Á GÉGH

ÖPÖÚçÎÁÁÙ^ç^!

À



ÖPÖ

À

À

ÖPÖÚçÎÁÁÙ^ç^!

ÖPÔÚçÎ

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

Á

Á ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!Á

ÖPÔÚçÎ

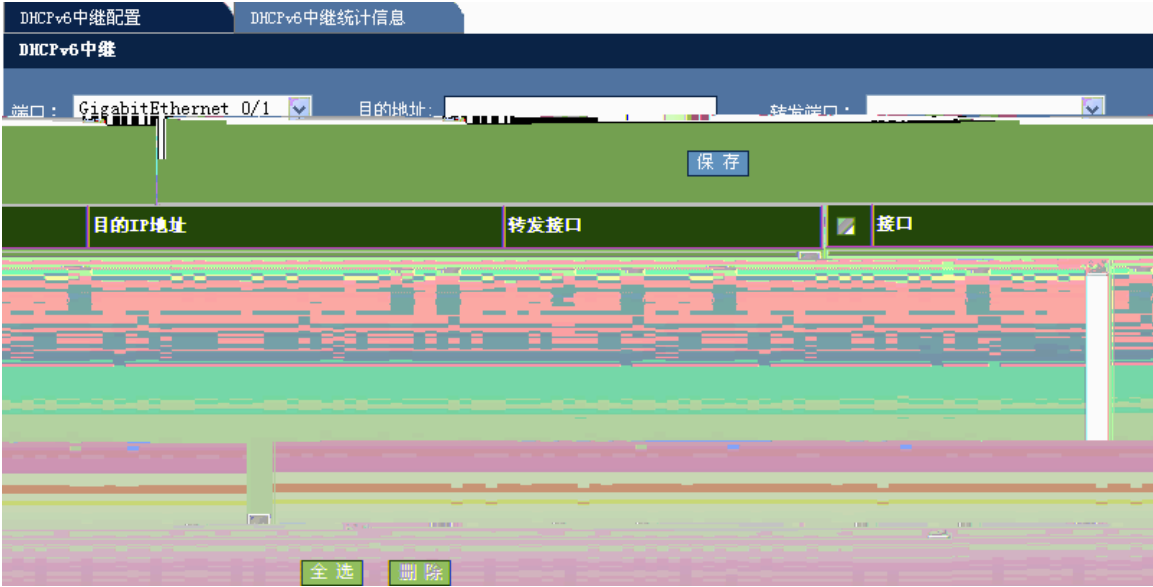
ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

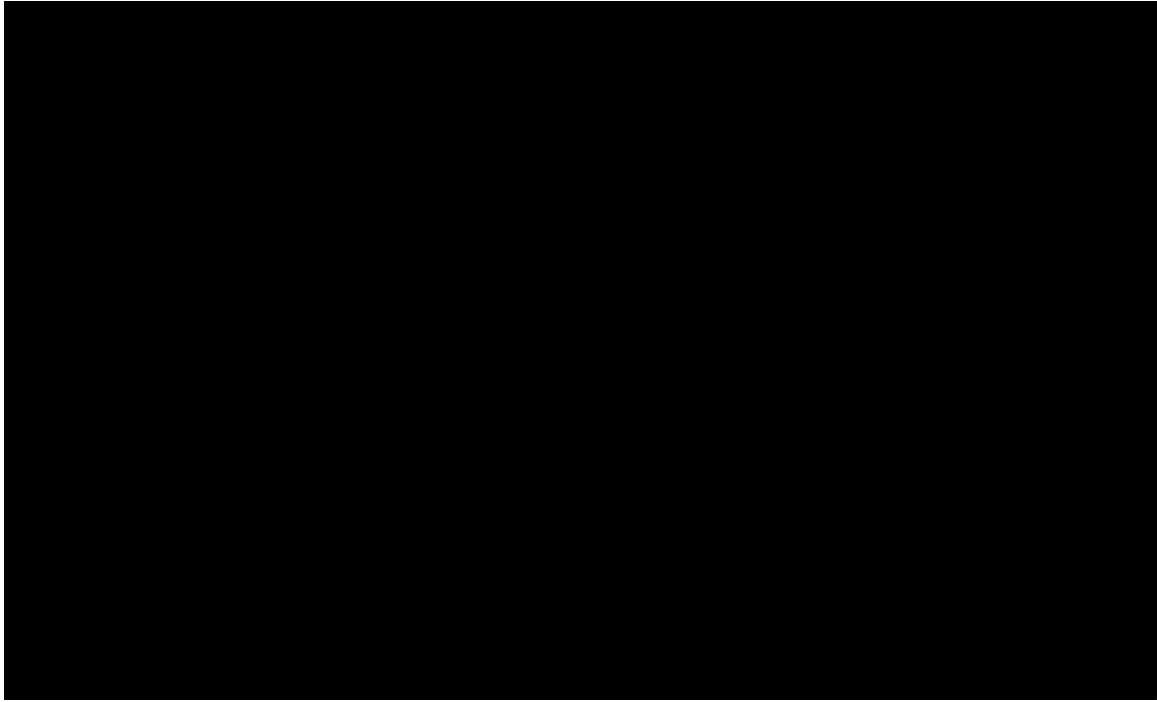
ÖPÔÚçÎÁÙ^!ç^!

7D

ÁÑ A Ñ T

2.14 DHCPv6





ÖPÔÚçÎ

Á

2.15 STP

ÙVÚ

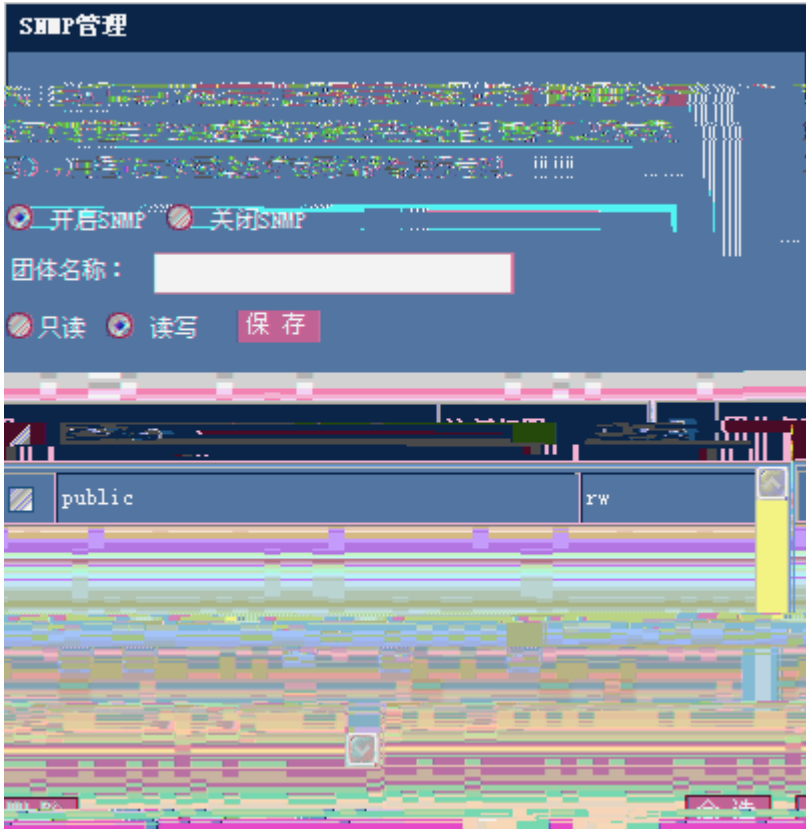
Á

ÙVÚ

Á

Á ÇÈÇÌÁÙVÚ

Á



À

ÙƒTÚ

ÙƒTÚ

ÙƒTÚ

ÙƒTÚ

À

3

3.1 ARP

œÛÚ Á

œÛÚ Á

À HÉF œÛÚ Á



À

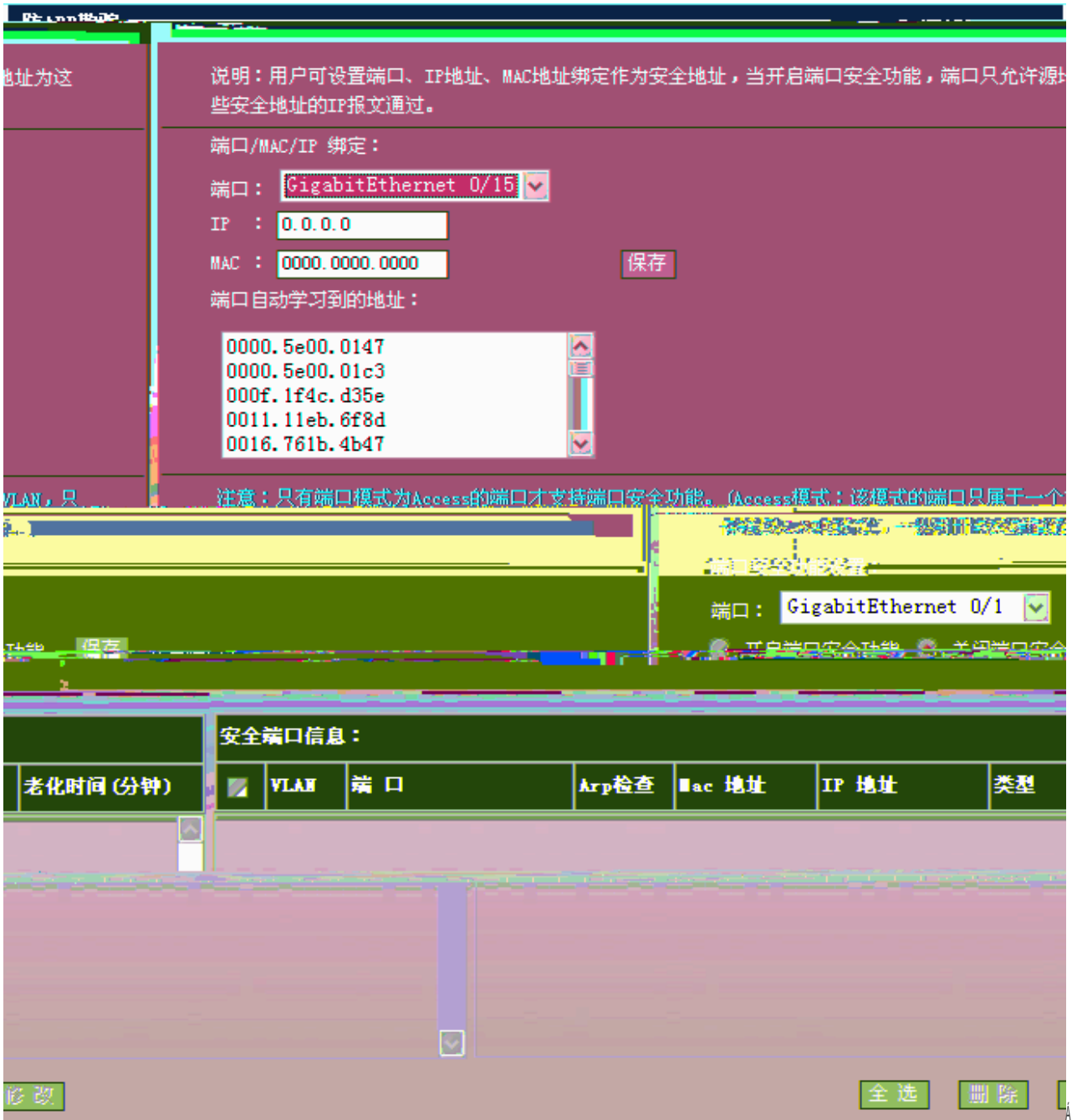
À

3.2 ARP

œÛÚ Á

œÛÚ Á

À HÉF œÛÚ Á



À

À ØTCEÔØÙ À

ØTCEÔØÙ
TCEÔ

Ù TCEÔ

À Ôà*æààcÒc@!}^ck€DFÍ

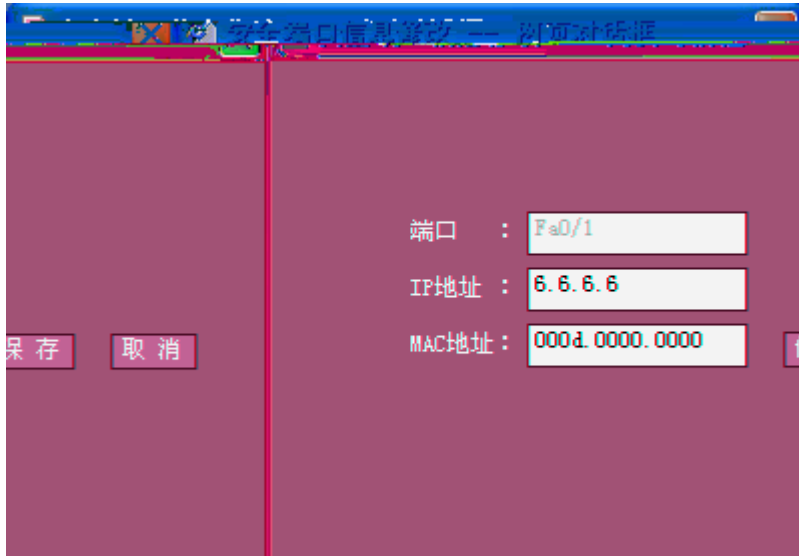
TCEÔ À

À À

À

À À

À
À HÈH À



3.3 APR

œÜÜ À

œÜÜ À

À HÈI ÁœÜÜ

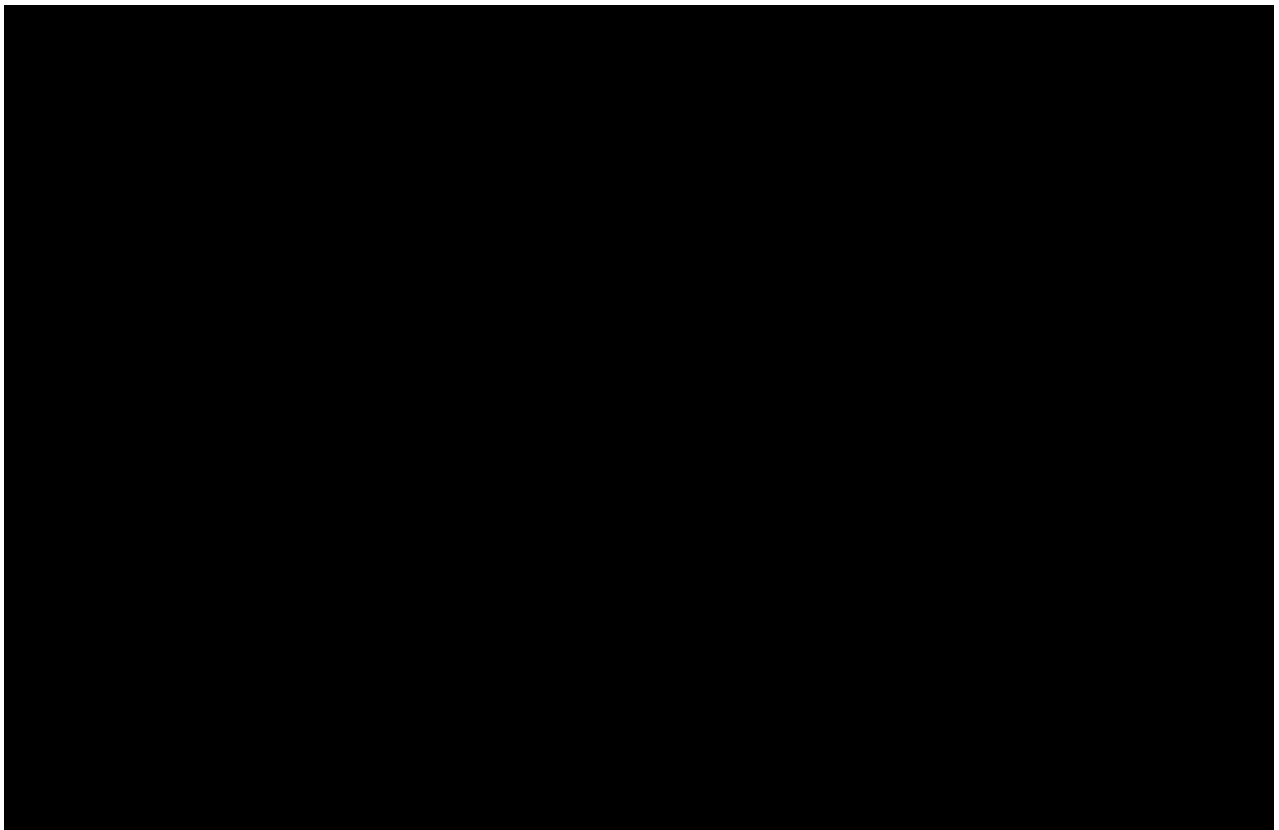


œÜÜ

œÜÜ

3.4 ACL

Á HÉÍÁĈĈŌŠ



Á ĈĈŌŠ Á

Á

ĈĈŌŠ

ĈĈŌŠ

ĈĈŌŌ

ĈĈŌŠ

ĈĈŌŌ

ĈĈŌŠ

ĈĈŌŠ

ĈĈŌŠ

ĈĈŌŌ

Á ĈĈŌŠ Á

Ū

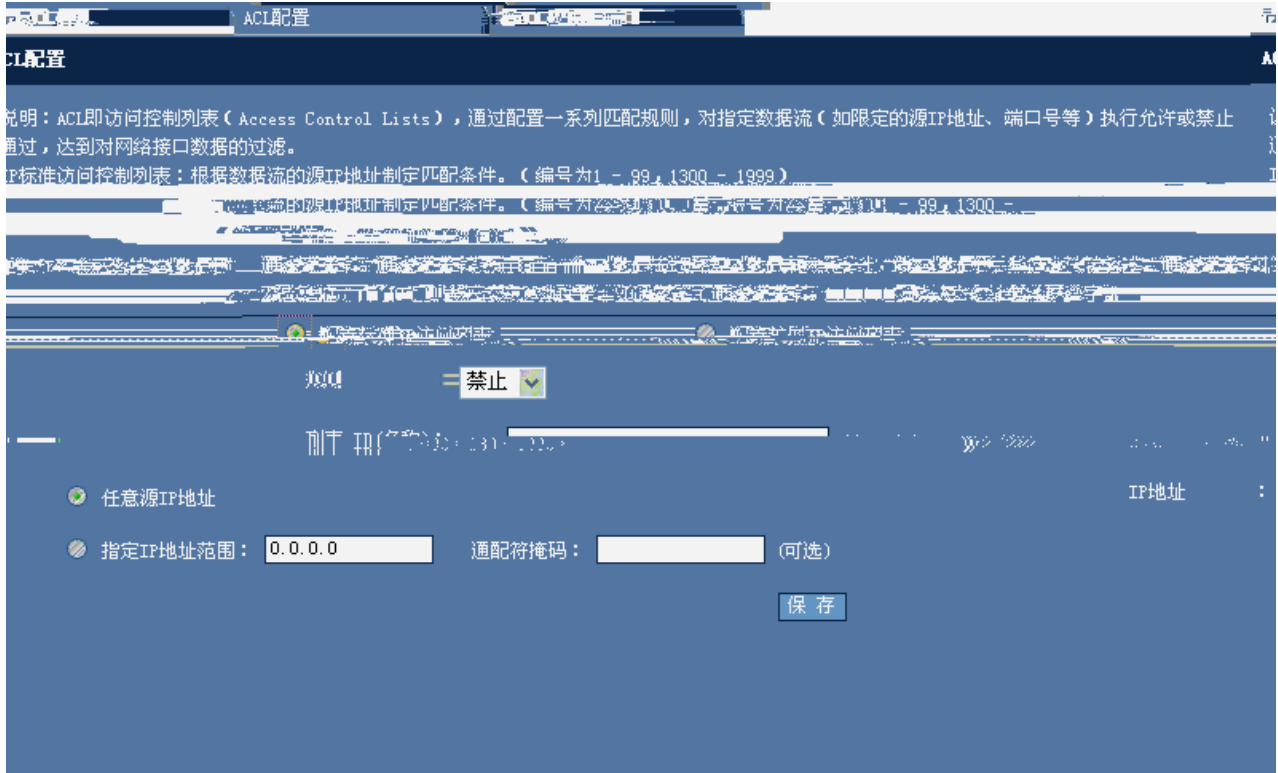
Ū

Ū

Á

Á HĒÎ

Ū



QÜ

QÜ

É

QÜ

Á

QÜ

QÜ

QÜ

Á

Á HĒĪ

QÜ

显示ACL信息 ACL配置 将ACL应用于端口

ACL配置

规则 = 禁止

协议: TCP

源地址: 0.0.0.0

目的地址: 0.0.0.0

保存

QÜ

À

VÜÜ WÜÜ QÜ QÜTÜÁ

QÜ

QÜ

QÜ

À

À

QÜ

QÜ

QÜ

À

À

À CEÖŠ

À

À HÈÌ CEÖŠ



À

À

œÔŠ

œÔŠ À

À



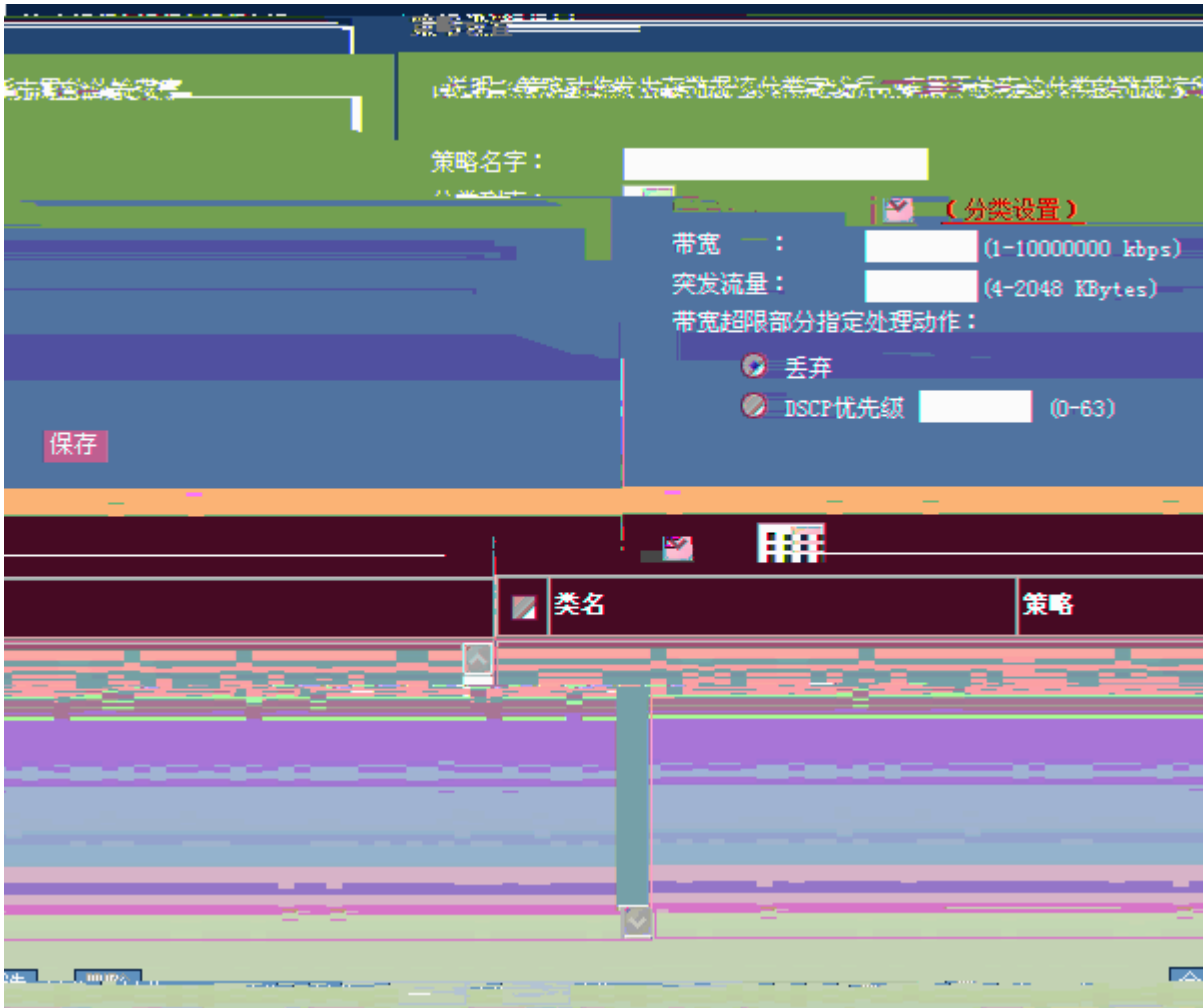
ÚÔ

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： ▼

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 checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/1	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/2	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/3	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/4	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/5	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/6	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/7	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/8	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/9	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/10	-	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>	FastEthernet 0/11	-	-	-	-

À

À

À

À

5

5.1



5.4

À

À

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

À

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

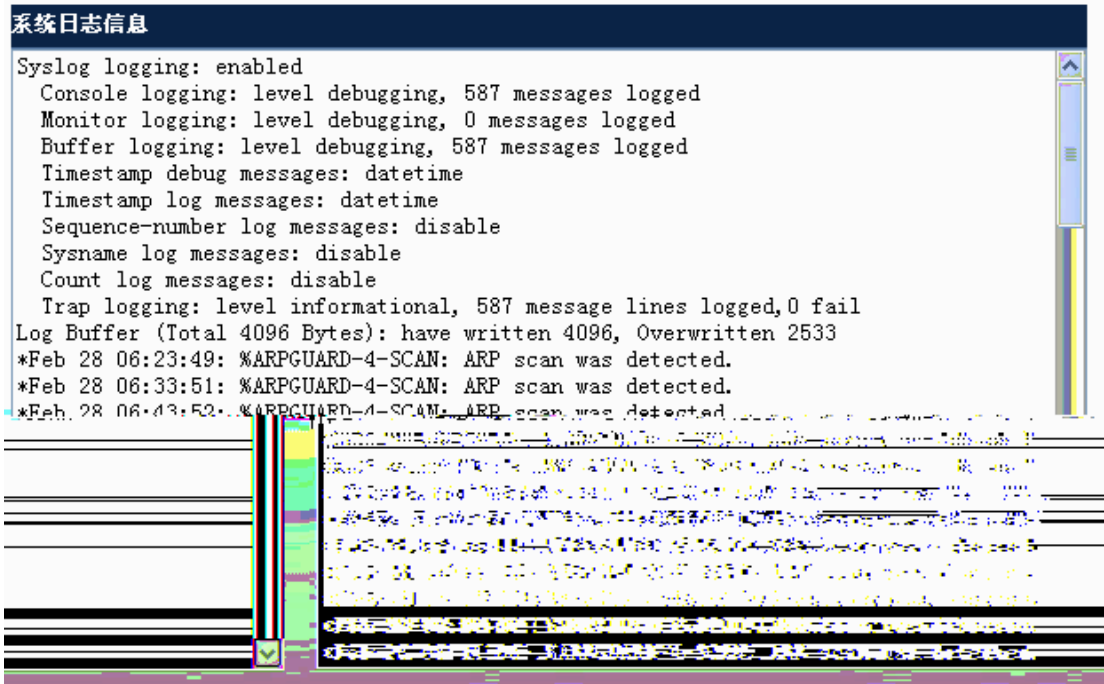
端口	接收包数	接收单播包数	接收多播包数	接收广播包数	发送包数	发送单播包数	发送多播包数	发送广播包数
...

刷新

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 network device's system log window. The window title is "系统日志信息" (System Log Information). The log content includes configuration for Syslog logging (enabled), console logging (level debugging, 587 messages logged), monitor logging (level debugging, 0 messages logged), buffer logging (level debugging, 587 messages logged), and trap logging (level informational, 587 message lines logged, 0 fail). It also shows the Log Buffer status (Total 4096 Bytes, have written 4096, Overwritten 2533) and three ARP scan detection alerts from the ARPGUARD-4 module at 06:23:49, 06:33:51, and 06:43:52. The log window has a vertical scrollbar on the right and a horizontal scrollbar at the bottom.

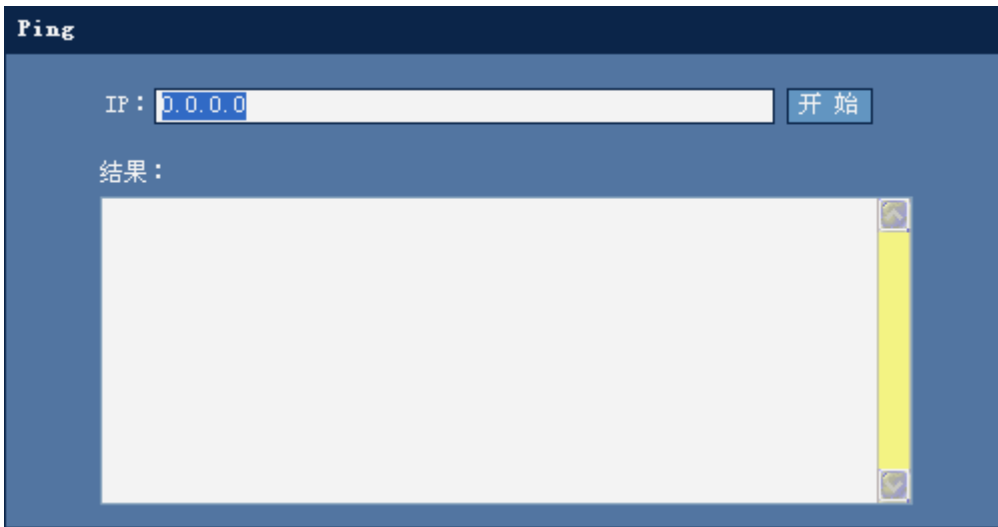
6

6.1 Ping

Úä}*

Úä}*

Á ÎÉFÁÚä}*



Á

QÚ

QÚ

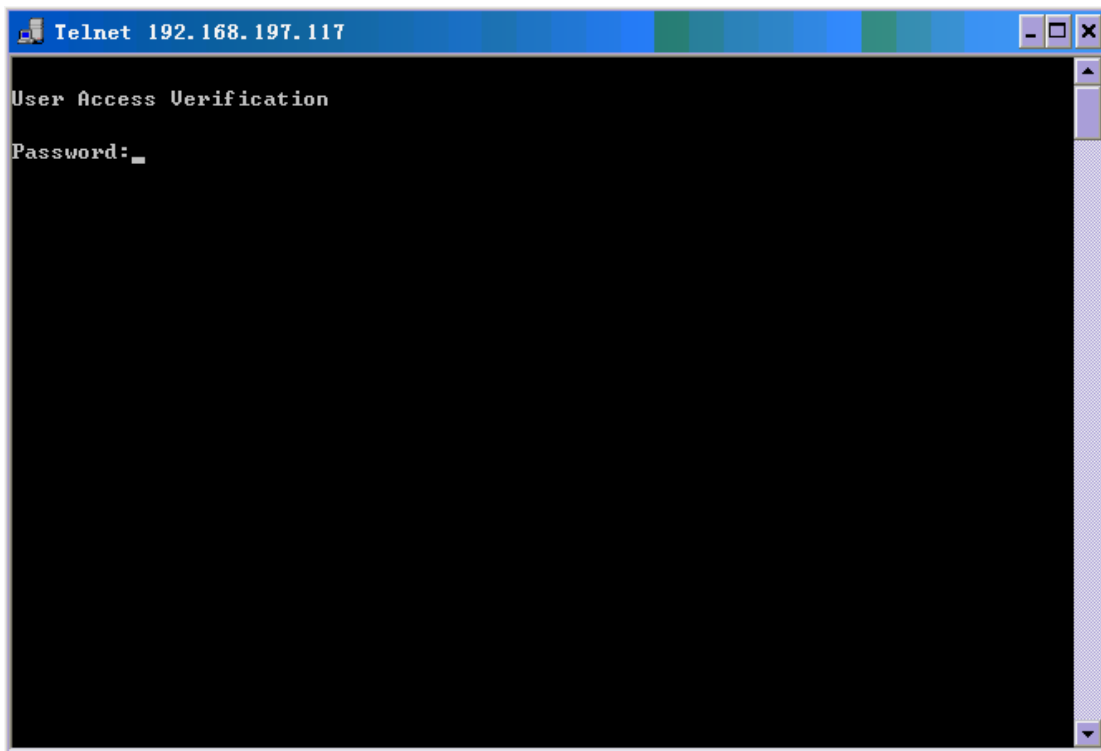
Úä}*

6.2 Telnet

V^}^c

V^}^c

Á ÎÉGÁV^}^c



V^|}^c

V^|}^c

ÚÔ

V^|}^c

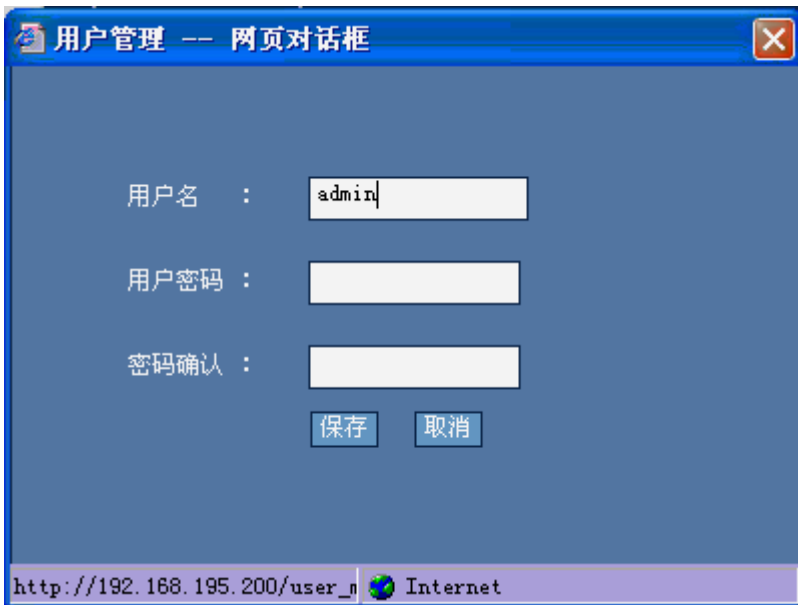
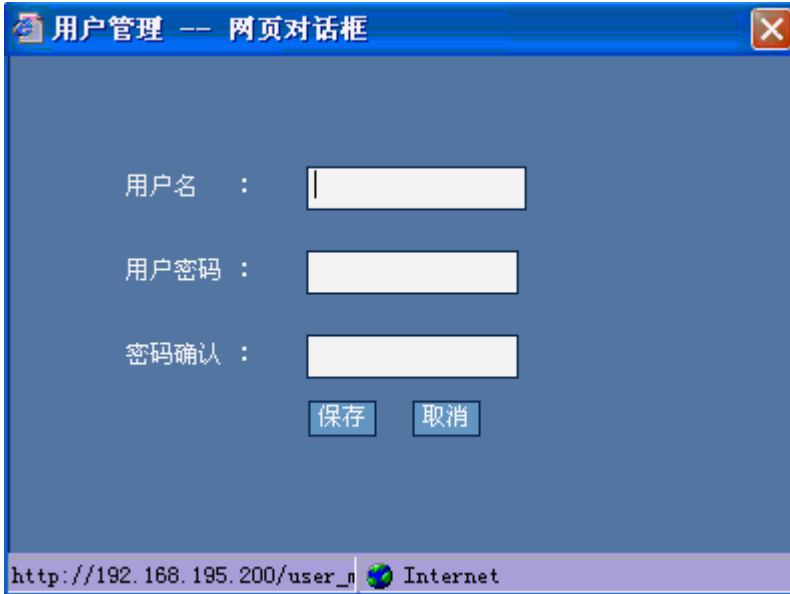
ÚÔ

V^|}^c

6.3

À îEH







6.4

Á 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：

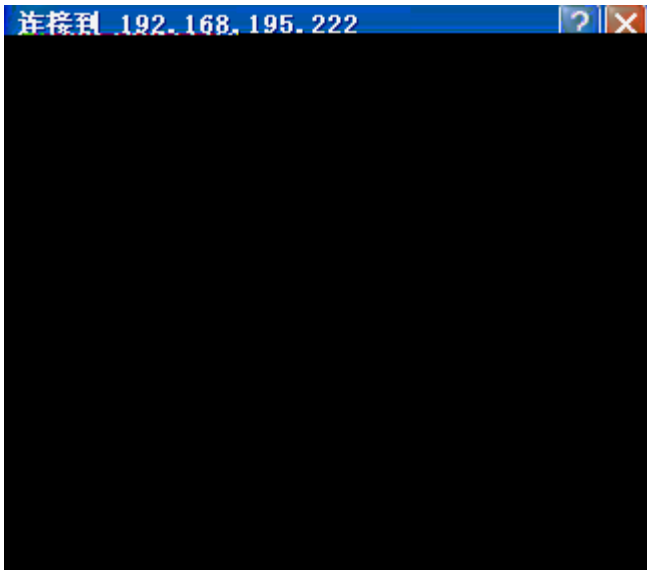
保存

Á Ò}æà|^ Á

Ò}æà|^

Á

Á ÌËÏ



Á V^}}^c Á
 V^}}^c

6.5 /

Á Á
 Á Á
 Á Á Á Á



6.6 WEB

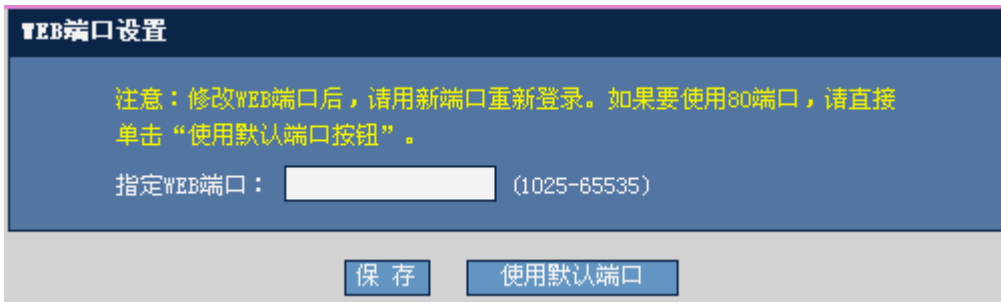
YÓÓ

Á

YÓÓ

Á

Á îÉJÁYÓÓ



Á

i€€

QÚ

FJGÈFîÌÈFÈF

@cc]KøøFJGÈFîÌÈFÈFkì€ì€

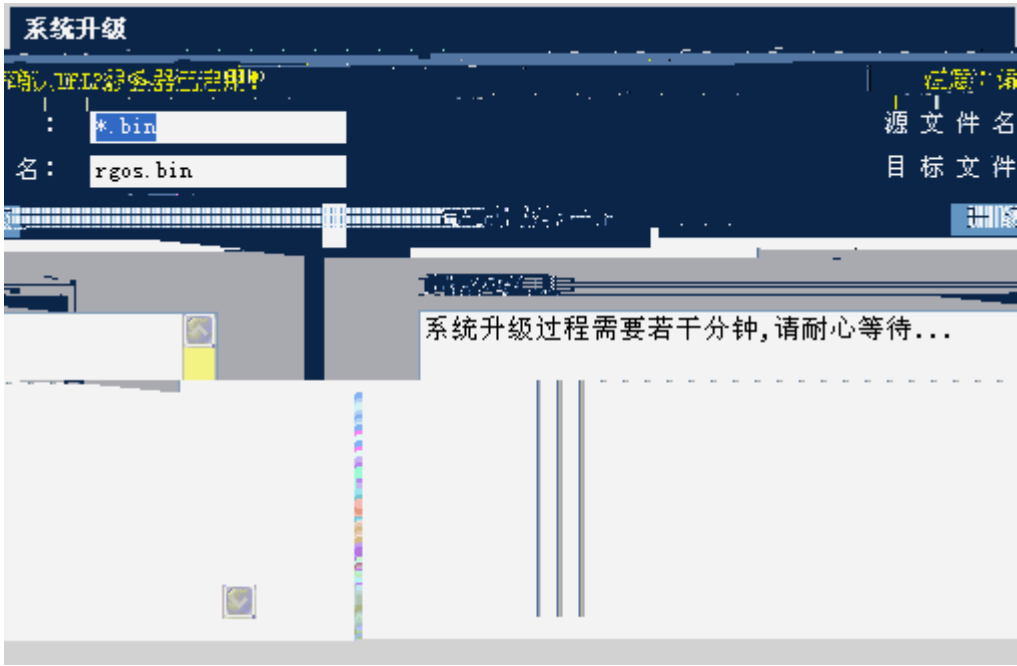
@cc]KøøFJGÈFîÌÈFÈF

6.7

Á

Á

Á îÈ€



À

vøvú vøvú

vøvú