



N < 9

I JI (' \$0

I > F J (' % Ž\* YO+žg)

M( %

©2018



RGOS®

RGNOS®



RGOS 10.4(3b94)p2

<http://www.ruijie.com.cn/>

<http://webchat.ruijie.com.cn>

<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>

7× 24

4008-111-000

<http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>

[service@ruijie.com.cn](mailto:service@ruijie.com.cn)



1)

[] []

{x|y|...}

[x|y|...]

//

2)

---

---

3)

( N \Y .

(%

---

IJI (' \$0\$ .

---

### 1.1.1

N \Y @ =i\]fo :\_ifd \

N \Y N \Y N \Y N \Y  
N \Y @ =i\]fo :\_ifd \

### 1.1.2

N \Y

N \Y N \Y ? KKG  
? KKGJ KJ(%

N \Y

N \Y N \Y N \Y N \Y N \Y  
@ =i\]fo :\_ifd \ JX]Xi`

(%

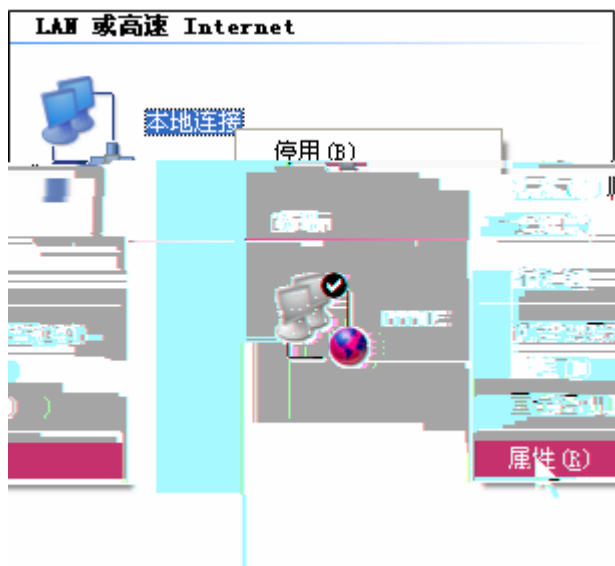
### 1.2.1

N \Y

N \Y

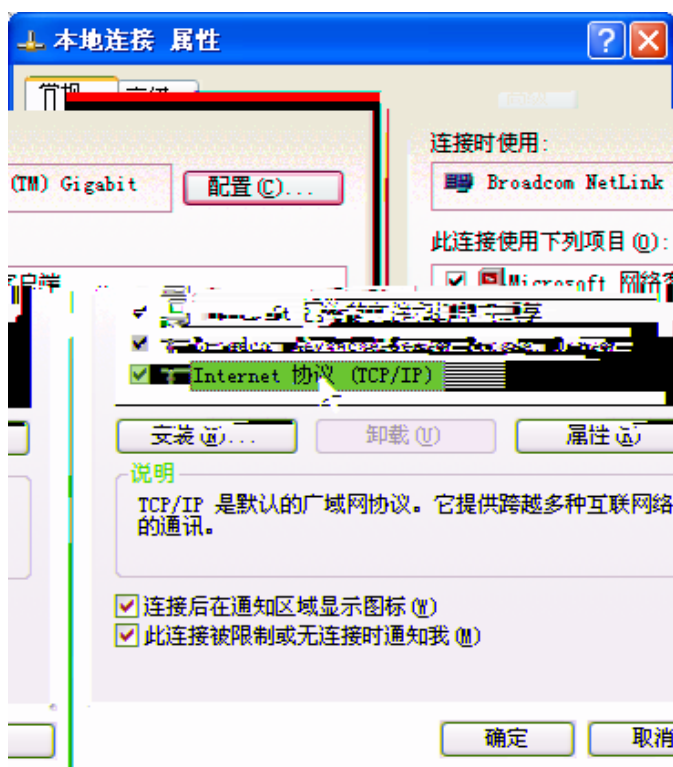
Ⓞ





@kie\k K: G&&

(\$)



G: @

@kie\k K: G&&

) , +

), , %, , %, , %

@

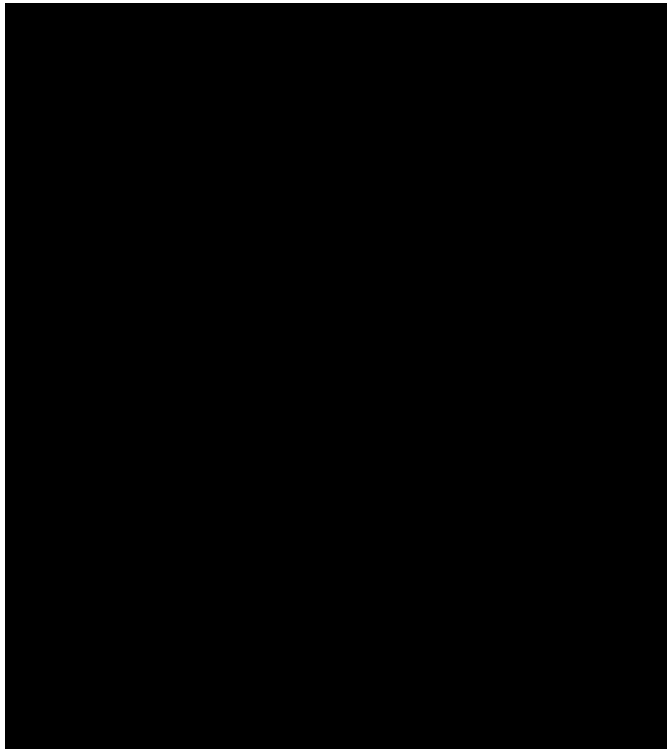
@

(0)%-/%%00 000

(0)%-/%%

@

(\$\*



---

Ⓒ (0)%- /%% G: Ⓒ (#

---

G:  
G: \$5 \$5 Zd [ \$5"  
G'e^ g'e^ (0)%- /%%  
(\$+

```
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=64  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=64  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=64  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=64  
Ping statistics for 192.168.1.1:  
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),  
Approximate round trip times in milli-seconds:  
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
```

(\$

```
Request timed out.  
Request timed out.  
Request timed out.  
Request timed out.  
  
Ping statistics for 192.168.1.1:  
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
```

---

G:

K: G&G

---

1.2.3 N \ Y

N \ Y

N \ Y

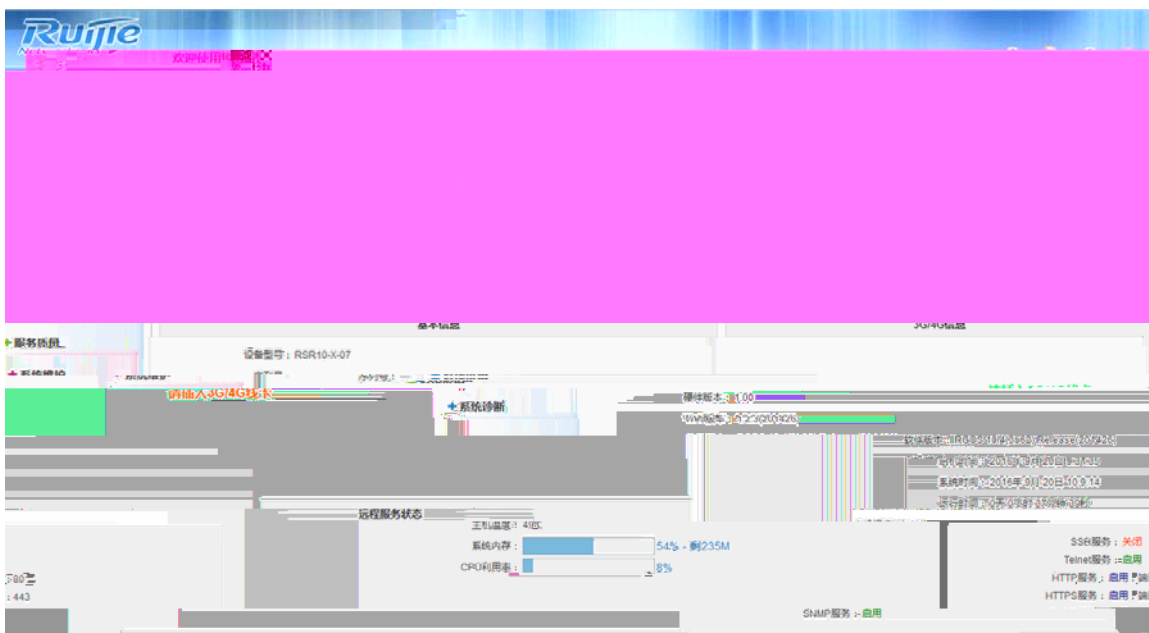


X[ d `e&X[ d `e

N \Y

# (\$

(\$ 1



### 1.2.4 N \ Y

( % % %

I J I N \ Y ( \$ /

( \$ / N \ Y



( \$ / N \ Y

( %

### 1.3.1

N \ Y

: GL

( \$ 0



LJ9

J;

LJ9 J;

### 1.3.2

N \ Y

Ⓔ &D Xj b GGGf <7B; JCz

( \$ '





Ⓞ &

; EJ (\$); EJ; EJ

; ? : G Ⓞ G: Ⓞ

Ⓞ & Ⓞ



C8E

N \Y /'  
L I C /' // N \Y

N \Y L I C  
N \Y

[kg B&\(O\) %- /%%V' //&e\[ \o%kd](#)

Kæ\k Kæ\k

Kæ\k

8I G

8I G

8I G

8I G

-''

('

\*-''

(

8I G

8I G

8I G

8I G

(

### 1.3.3

8; JC ; ? : G



\* >

: < (



MC8E

MC8E

( % % % MC8E

### 创建VLAN

VLAN编号:  \* (范围为: 2-4094)

VLAN名称:

创建VLAN网关

连网类型: 静态IP

IP 地址:  \*

子网掩码:  \*      下一跳地址:

NAT标记: 普通接口

(提示: 选中的端口将被划入VLAN)

1	3
0	2

确定    取消

(\$)

VLAN管理

注意: VLAN的上限数量为1024, 若VLAN的配置条目超过1024将不能再继续添加VLAN.

+ 添加VLAN    - 删除选中

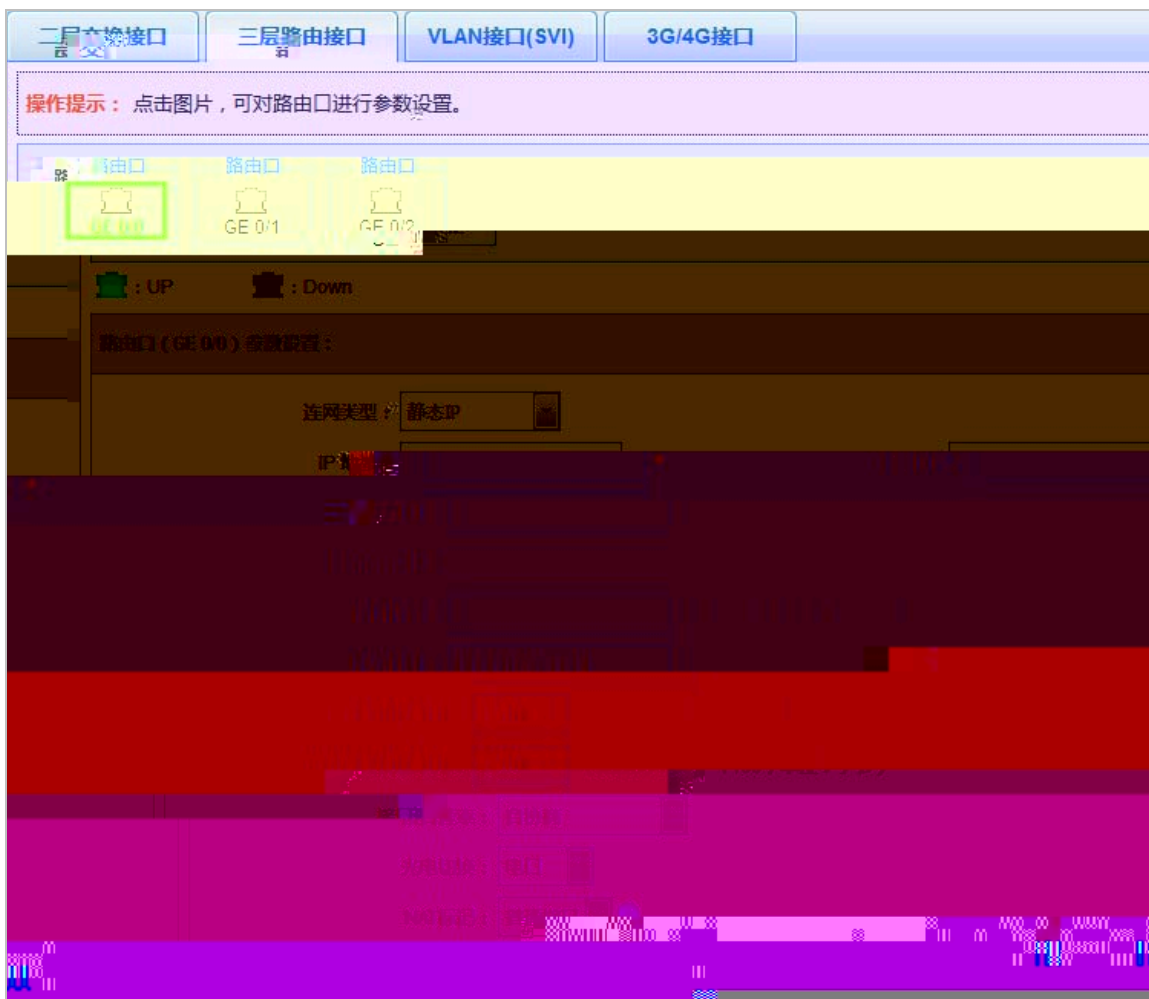
VLAN ID	VLAN名称	加入VLAN

(%%%)

MC8E    +>

(\$)\*





E 8K

[ f ne

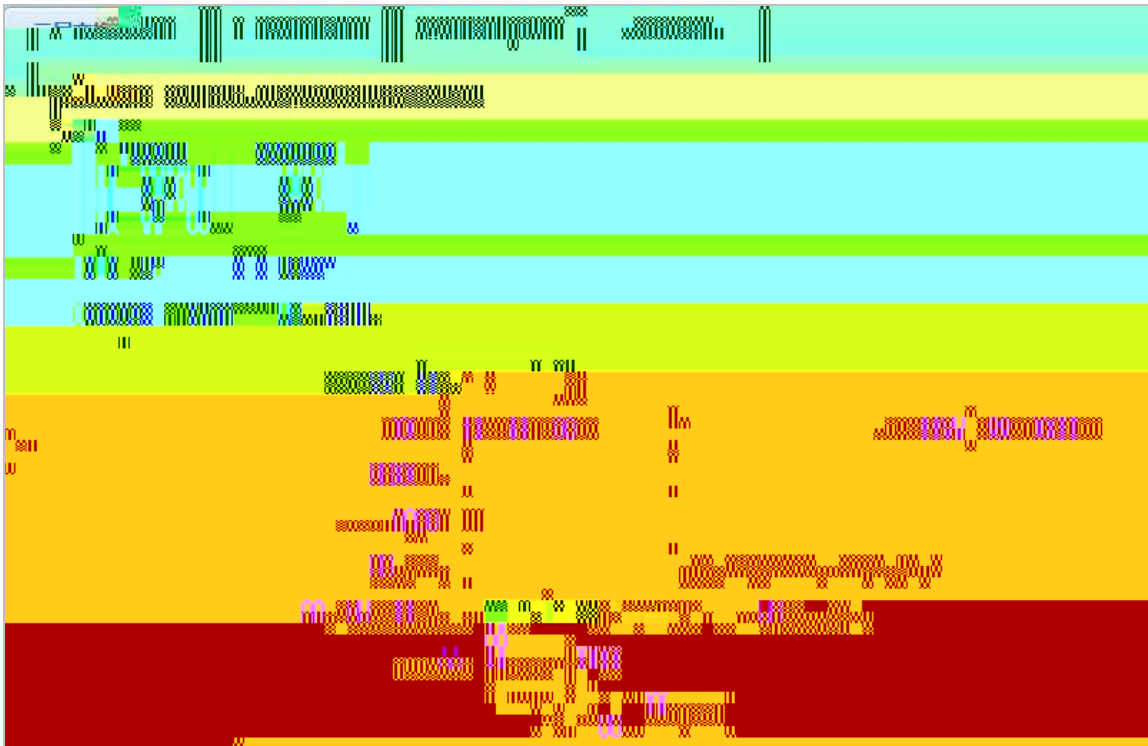
Ⓞ GGGf <

l g

Ⓞ

MC8E ŽJ M@'

( \$ ,



MC8E

JM@

MC8E

+>

- 4G

(~~\$~~-



(%% E 8K

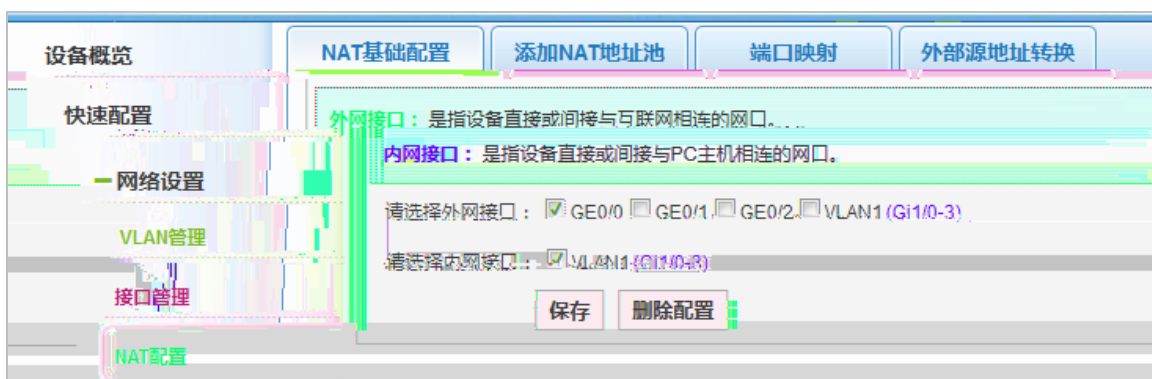
E 8K

E 8K E \kn fib 8[ [i\j] KiXej dKfe

@Kie\k

E 8K

(\$.



GGGf <

E 8K

E 8K

(\$/



(\$0



K: G L; G

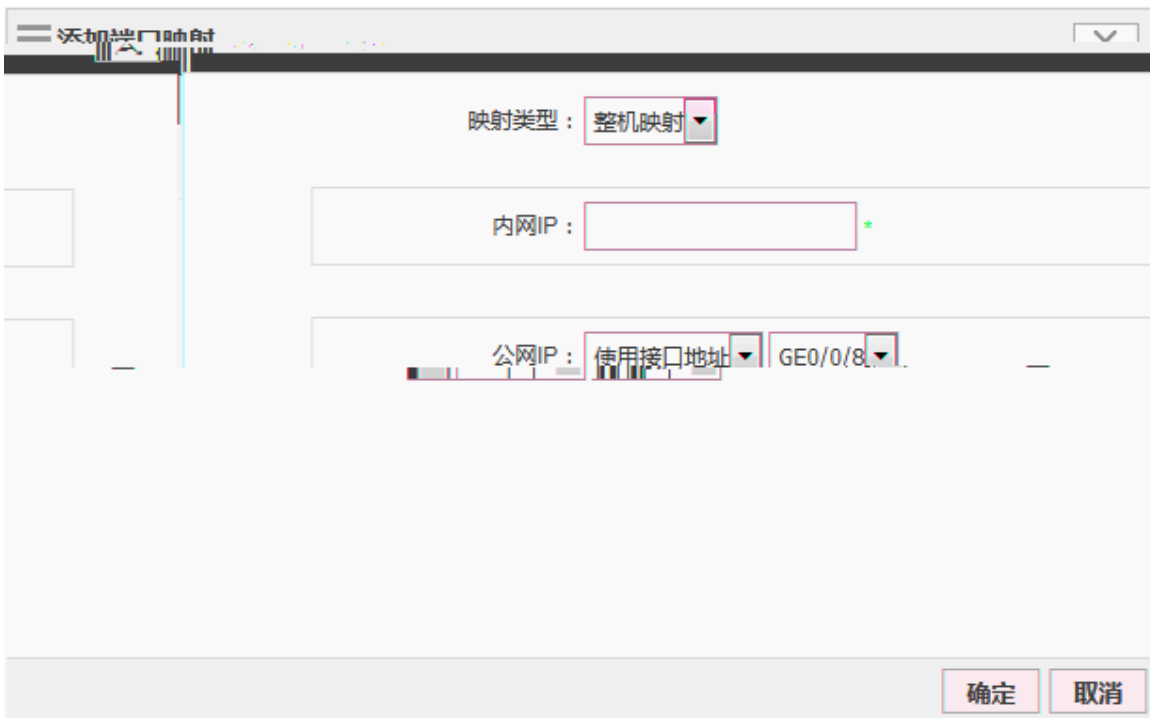
Ⓞ Ⓞ Ⓞ

( - , , \* ,

Ⓞ Ⓞ Ⓞ

( - , , \* ,

(\$'



Ⓞ Ⓞ Ⓞ

Ⓞ Ⓞ Ⓞ





(%%% ; ? : G

; peXd `Z ? fjk : fe]`^l iXkfe Gif kf Zf #; ? : G



; ? : G



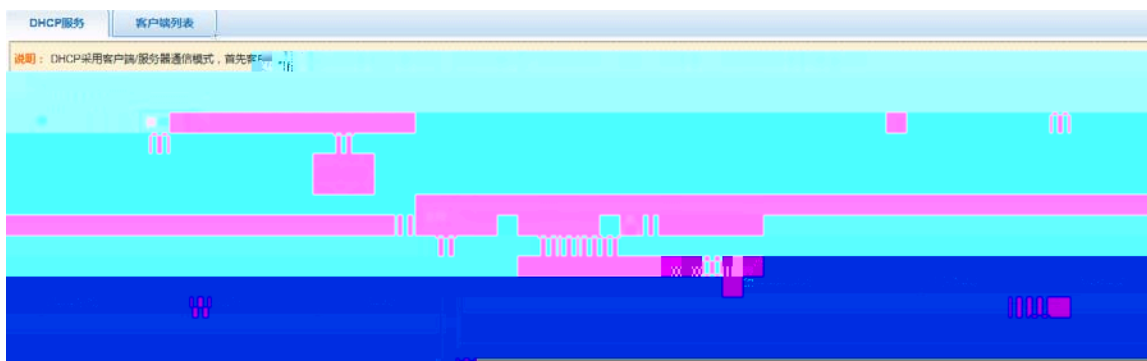
; ? : G



; ? : G

; ? : G ; ? : G

(\$)+



; E J

C8E

(\$),



; ? : G

; E J

; E J

; E J

; E J



; ? : G



D 8:



( \$ ) -





D 8:

D 8:

ž ž

; EJ

; EJ

ž ž

---

D 8:



(\$).

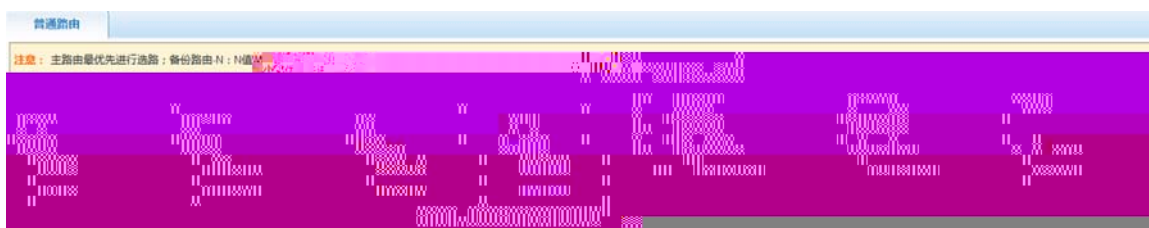




### 1.3.4

( % % %

( \$ \*



④

④

④

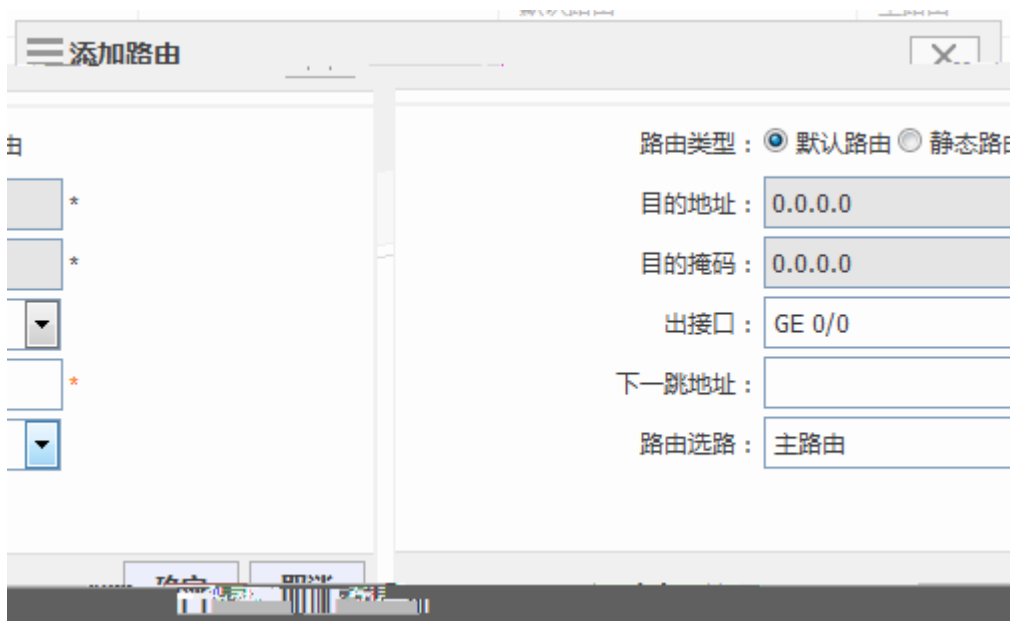
(

---

' % % %

---

( \$ (



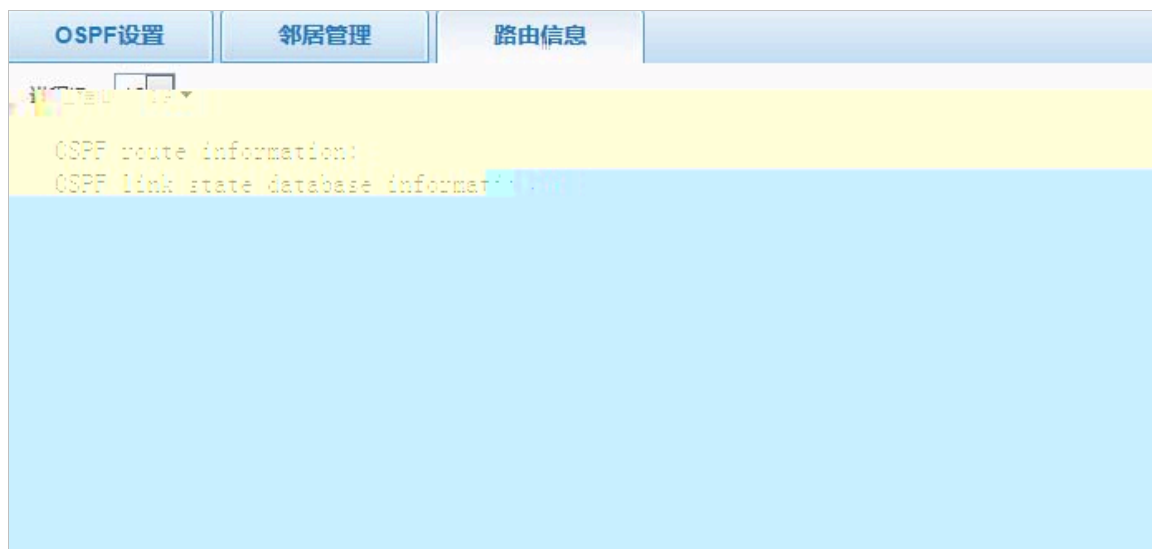
( % % %







( \$\* -



( %%% | @

I @Z fl ke^ `e]fid Xkfe Gif kf Zf ō

Z@k\i'f i >Xk\ n Xp Gif kf Zf ō @ Gz

Z jkXeZ\ \$m\ Zkf iz I @ L; G

N \ Y      I @m)      I @      I @      N \ Y

I @      I @      I @

I @      I @

I @      I @

( \$\* .



F JG=      1      I @      F JG=

F JG=      I @      F JG=

F JG= : fee\Zk[ JKkZ 9>G

( \$\* /

RIP设置 | 路由汇总信息



(%%%)

I @ F JG=

(\$\*0

路由表

路由过滤：全部

Codes: C - connected, S - static, R - RIP, O - OSPF, IA - IS-IS inter area, \* - candidate default, U - user-defined route, B - BGP, L1 - IS-IS level-1, L2 - IS-IS level-2, E - EIGRP, N - NHRP, H - HSRP, D - DHCP relay, EX - EIGRP external

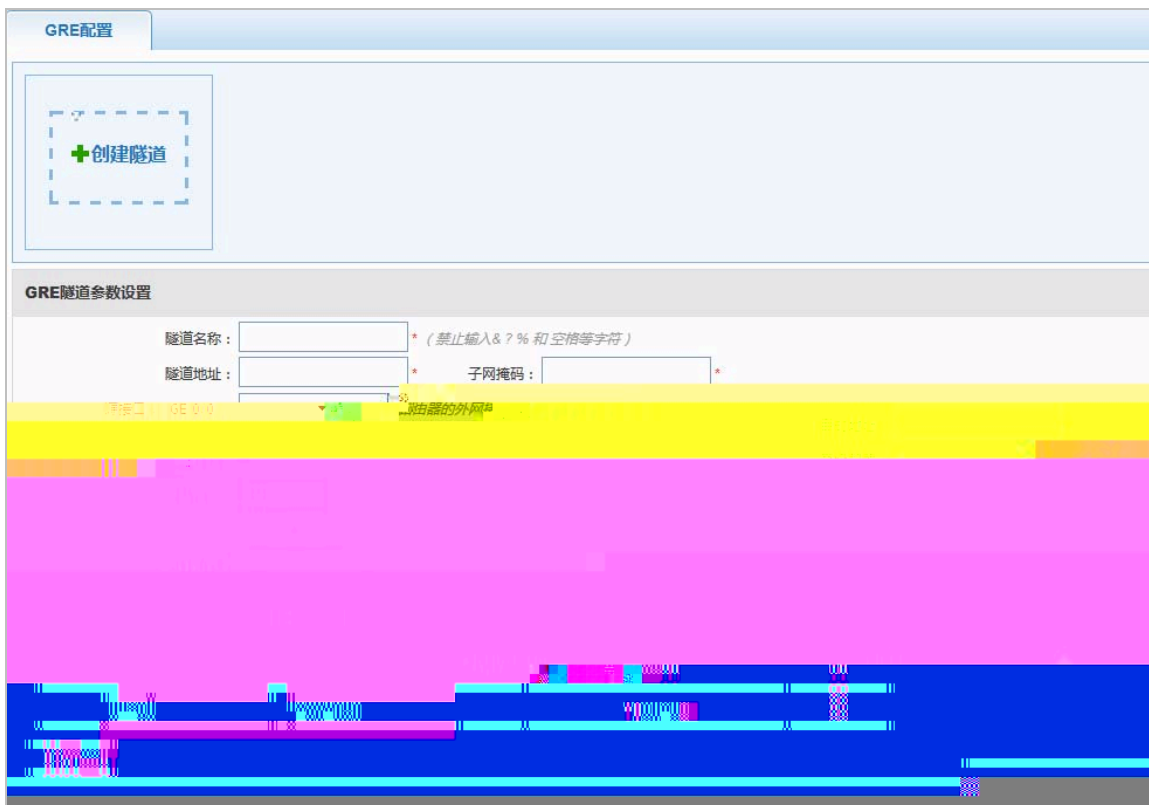
Gateway of last resort is 10.1.1.1 for network 0.0.0.0

Destination/Mask	Protocol	Precedence	Next Hop	Gateway
0.0.0.0/0	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.1.0/24	C	0		10.1.1.1
10.1.2.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.3.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.4.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.5.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.6.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.7.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.8.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.9.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.10.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.11.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.12.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.13.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.14.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.15.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.16.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.17.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.18.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.19.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.20.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.21.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.22.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.23.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.24.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.25.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.26.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.27.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.28.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.29.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.30.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.31.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.32.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.33.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.34.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.35.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.36.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.37.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.38.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.39.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.40.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.41.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.42.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.43.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.44.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.45.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.46.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.47.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.48.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.49.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.50.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.51.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.52.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.53.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.54.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.55.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.56.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.57.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.58.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.59.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.60.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.61.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.62.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.63.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.64.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.65.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.66.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.67.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.68.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.69.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.70.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.71.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.72.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.73.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.74.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.75.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.76.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.77.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.78.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.79.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.80.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.81.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.82.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.83.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.84.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.85.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.86.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.87.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.88.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.89.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.90.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.91.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.92.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.93.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.94.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.95.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.96.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.97.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.98.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.99.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1
10.1.100.0/24	O	100	10.1.1.1	10.1.1.1





(\$+\*



(%%% @J\Z'MGE`

MGE

@Kie\k

@Kie\k

@J\Z

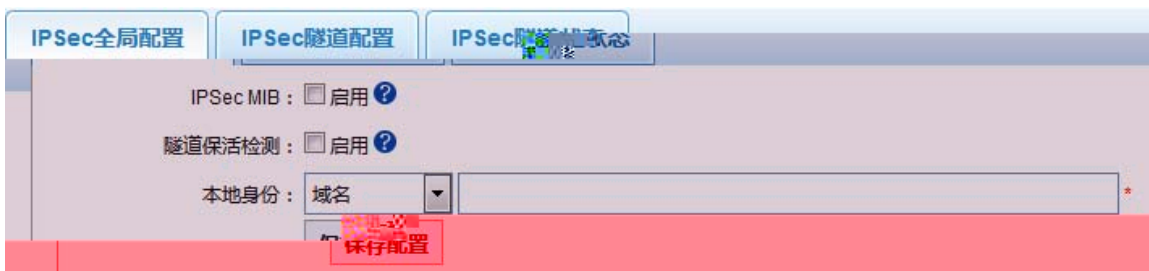
@J\Z

@J\Z

@J\Z

@J\Z D @

(\$++



🔗\Z

🔗\Z

🔗

🔗\Z

🔗

- 🔗

🔗\Z

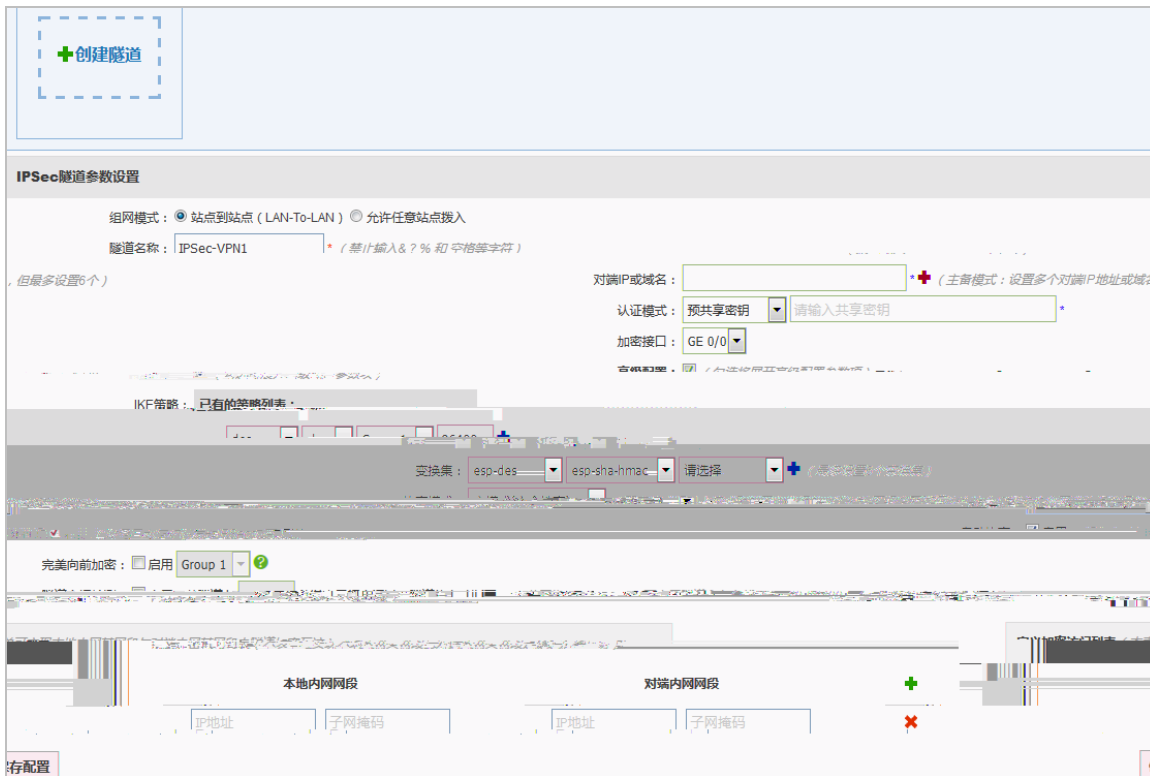
MGE

🔗<

🔗<

; <J \*; <J 8<J JD ( J? 8 D; ,  
<JG\$ <J <JG\$\*; <J <JG\$\*; <J <JG\$! ? 8\$? D 8: <JG\$\*; <J <JG\$D ; , \$? D 8: <JG\$ <J  
<JG\$! ? 8\$? D 8: <JG\$ <J <JG\$D ; , \$? D 8:

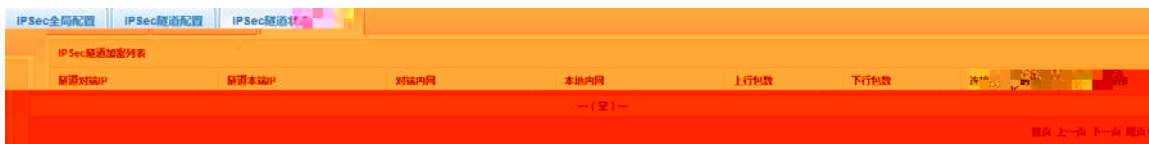
(\$+,



🔗\Z

🔗\Z

(\$+-



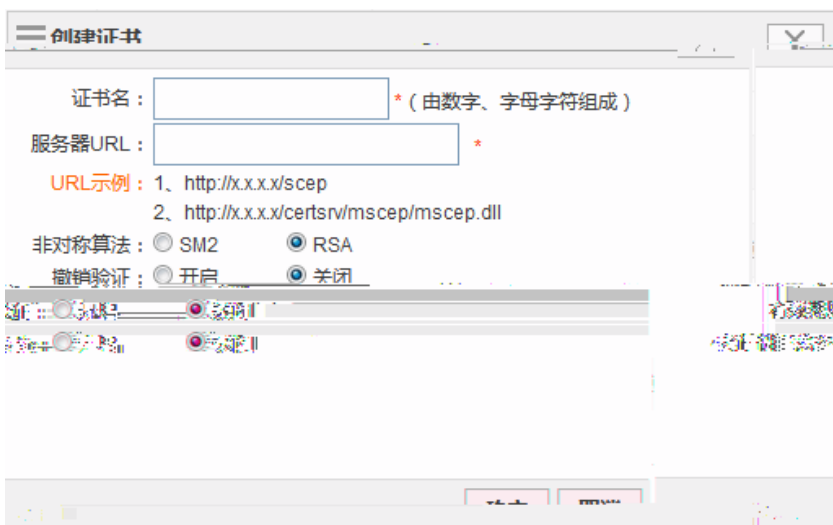
### 1.3.6

(%%%)

(\$+

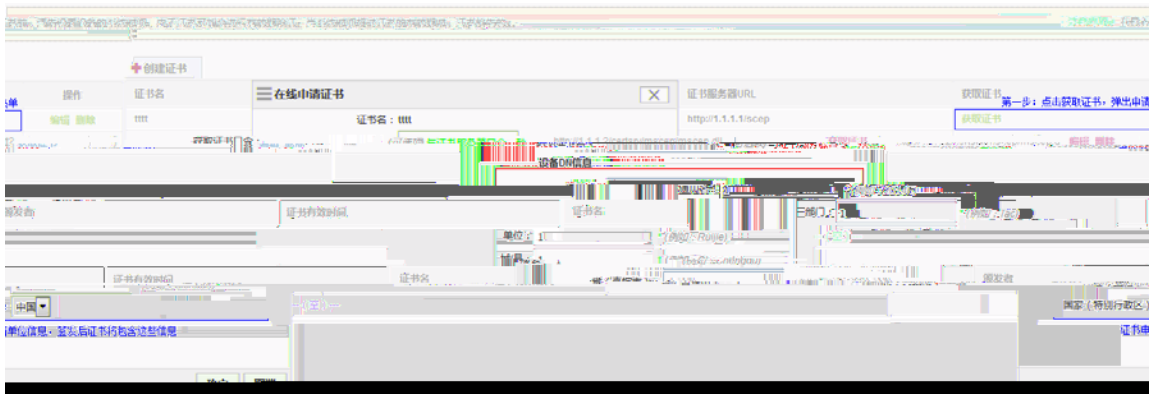


(\$+/



“ ”

(\$+0



(%%%)

(\$'



(\$ (

### 离线导入证书

证书名: ty

证书类型:  数字证书  签名证书  加密证书

**设备DN信息**

通用名:  \* (例如: 20\_14E)

部门:  \* (例如: Tac)

单位:  \* (例如: Ruijie)

城县:  \* (例如: Chengdu)

省(直辖市):  \* (例如: Sichuan)

国家(特别行政区): 中国

证书请求:  导出

证书ID: 1234567812345678

根证书:  未选择文件. \*

路由器证书:  未选择文件. \*

完成 取消

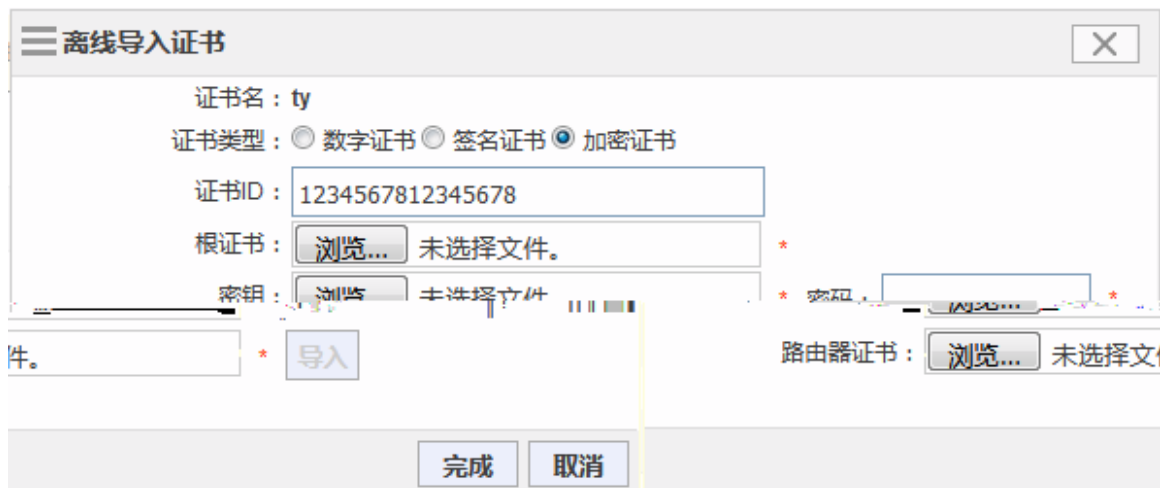
(% ; E

)%

G:

(\$ )

\*



### 1.3.7 888

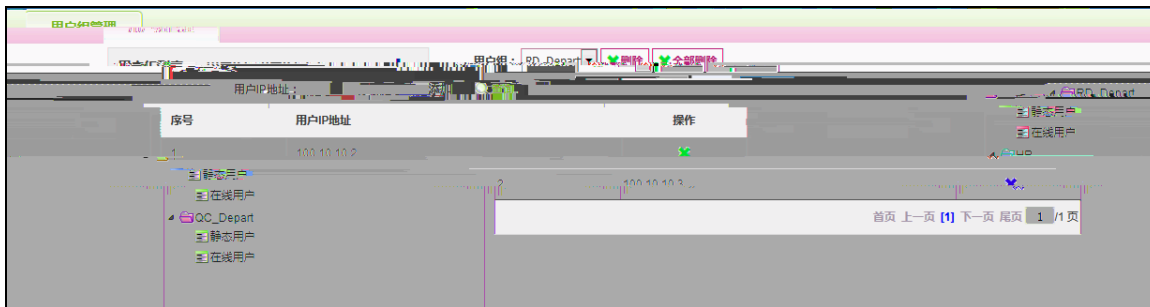
888 8l k\\_ekZXkfe 8l k\\_fi`qXkfe Xe[ 8ZZfI eke^  
888

l 8; @J K8: 8: J" Cf ZXc

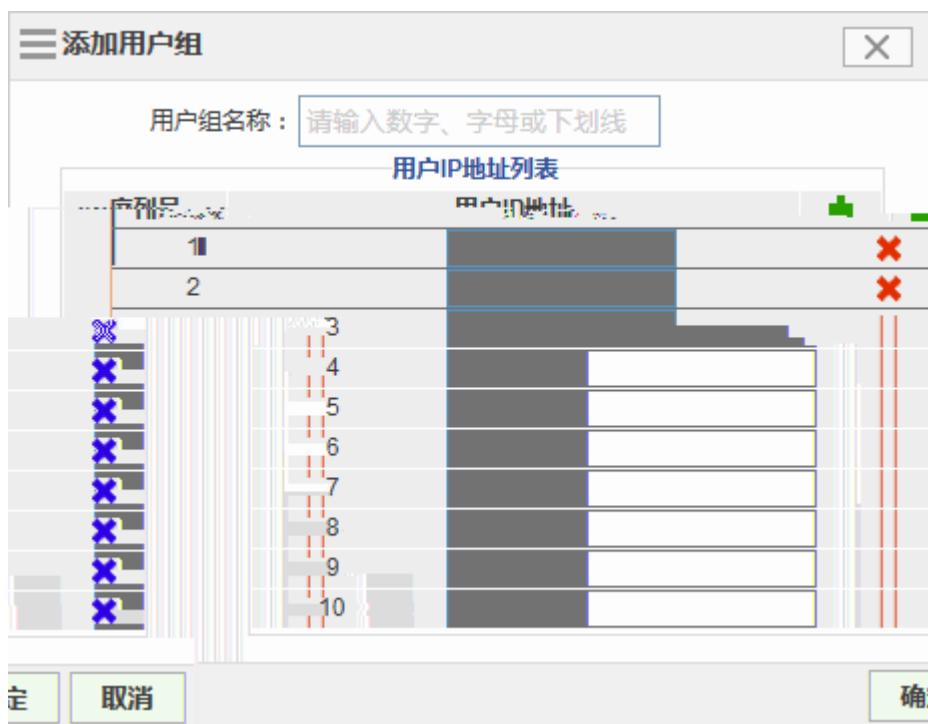
888

888





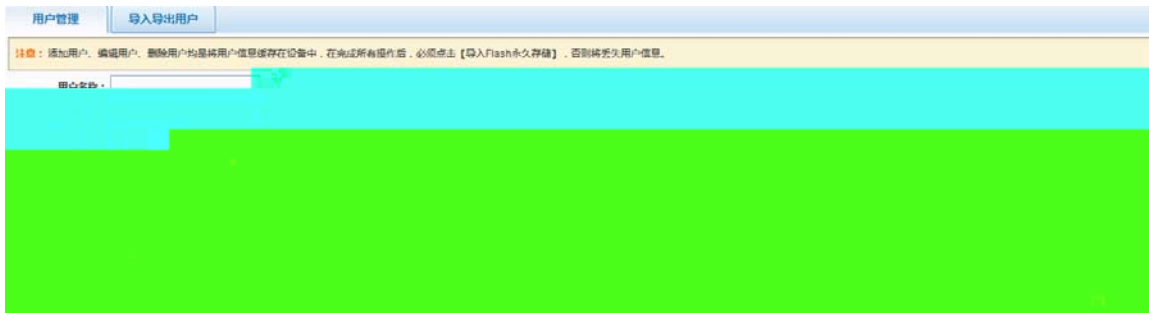
(\$ ,



( % % %



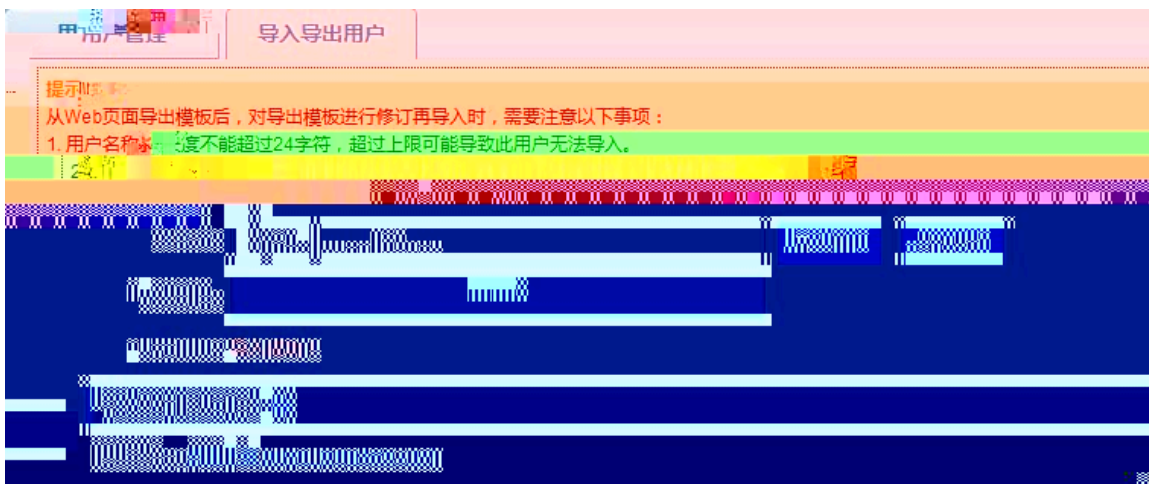
(\$ -



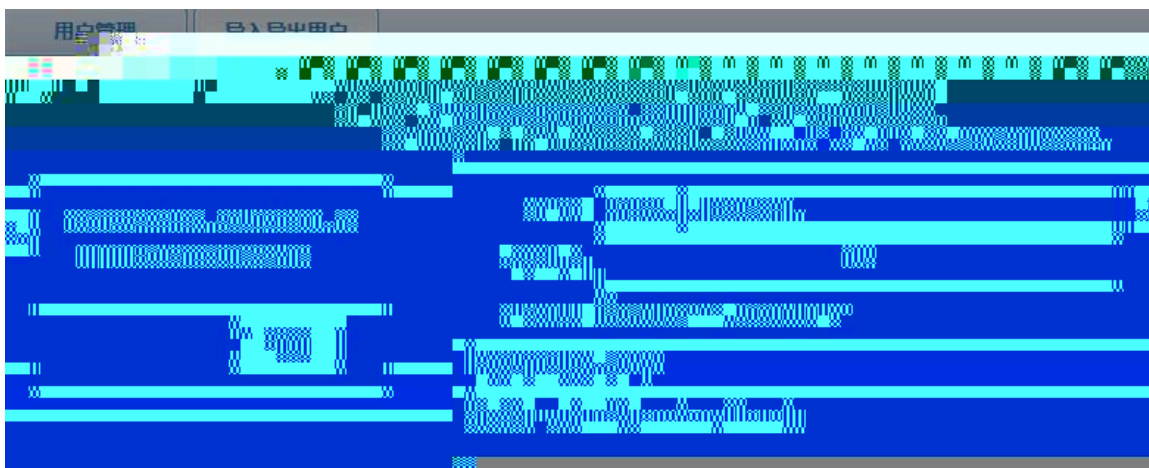
=αj\_

l j \i \$e]f %j]m

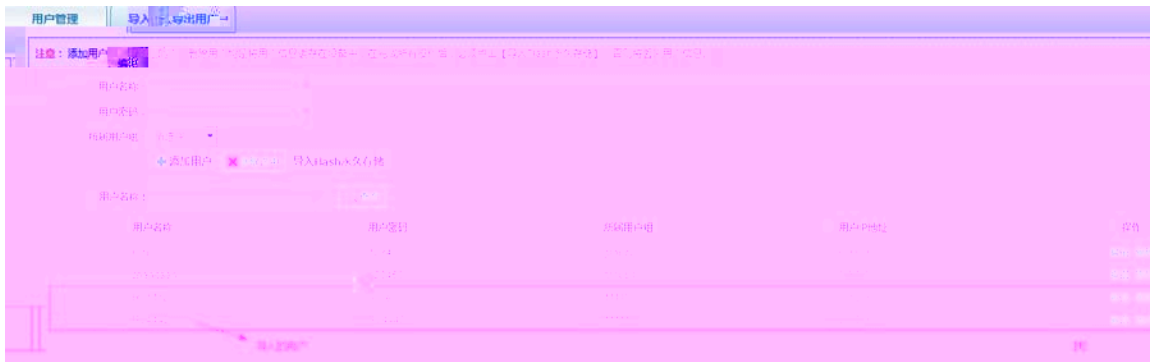
(\$ .



(\$ /



(\$ 0



(%%% N \Y

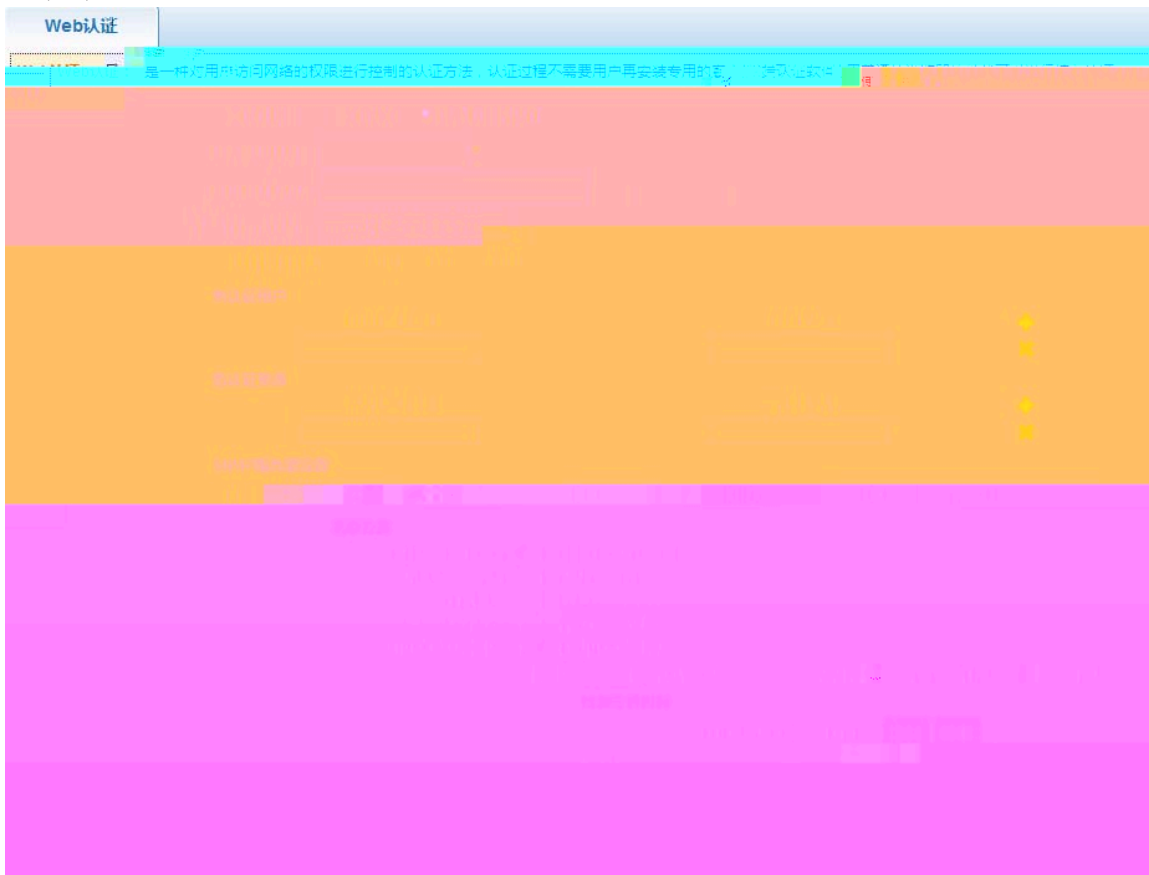
N \Y

LIC

J8K

J8K

(\$ (



JEDG

KiXg @Jfid

@ D 8:

D 8:

J8K

J8K

### 1.3.9

( % % %

8I G

8I G

8I G

('

8I G

8I G

8I G

8I G

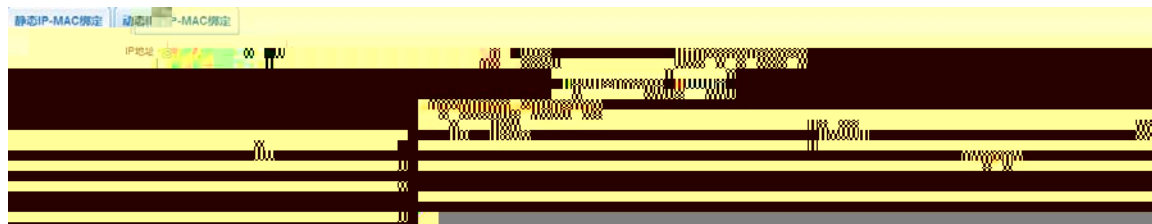
; fJ

; fJ

; fJ& ; fJ



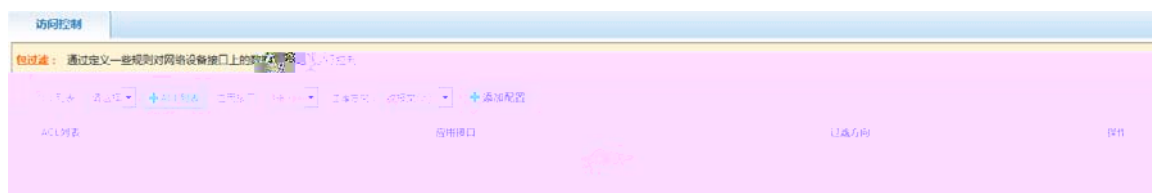
JPE =f f [



Ⓜ D 8: Ⓜ  
D 8: Ⓜ D 8:  
Ⓜ\$ D 8:  
Ⓜ\$ D 8: 8 I G Ⓜ\$ D 8:  
Ⓜ\$ D 8: Ⓜ\$ D 8:  
(\$ +



(% % %  
8: C  
(\$ ,



(% % % 8: C  
8: C Ⓜ

Web

---

---

---

( \$ -



8: <

( \$) ( +. +/\* - +.



---

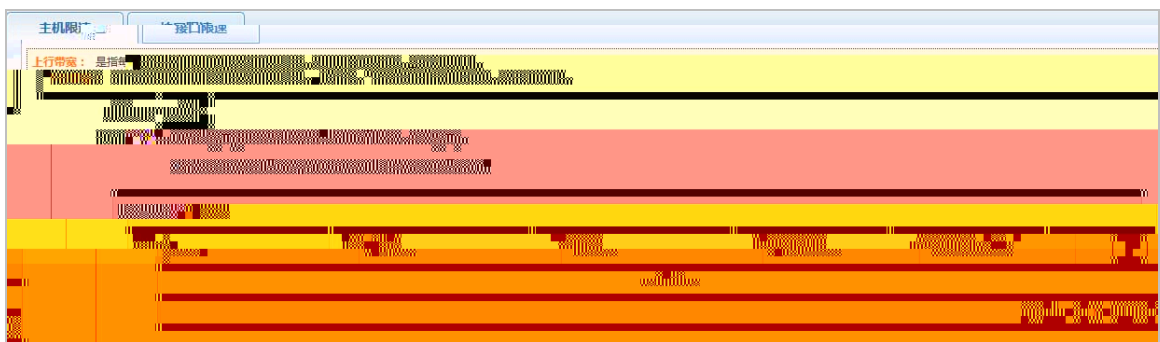
---

( \$ .





(\$ 0



### 添加用户限速

用户名:  (可输入数字、字母、下划线、横线和中文)

带宽(1-500):  Mbps

子网掩码

<input type="text"/>	*	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	*	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	*	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	*	<input type="checkbox"/>

带宽设置

上行带宽(1-500):  Mbps 下行带宽:  Mbps

地址段

用户IP或网段	
<input type="text"/>	*
<input type="text"/>	*
<input type="text"/>	*
<input type="text"/>	*

时间段

时间段名称:

时间段:  |

星期:  星期一 |  星期二 |  星期三 |  星期四 |  星期五 |  星期六 |  星期日

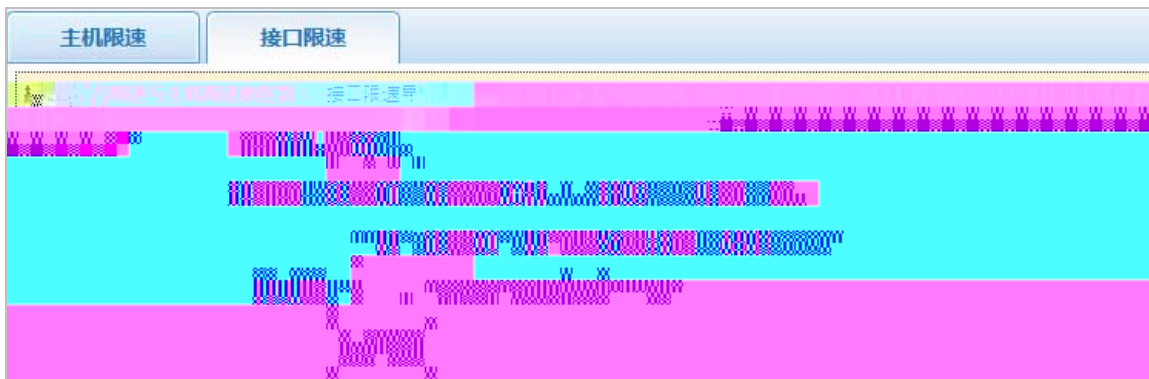
N \ Y

Ⓢ

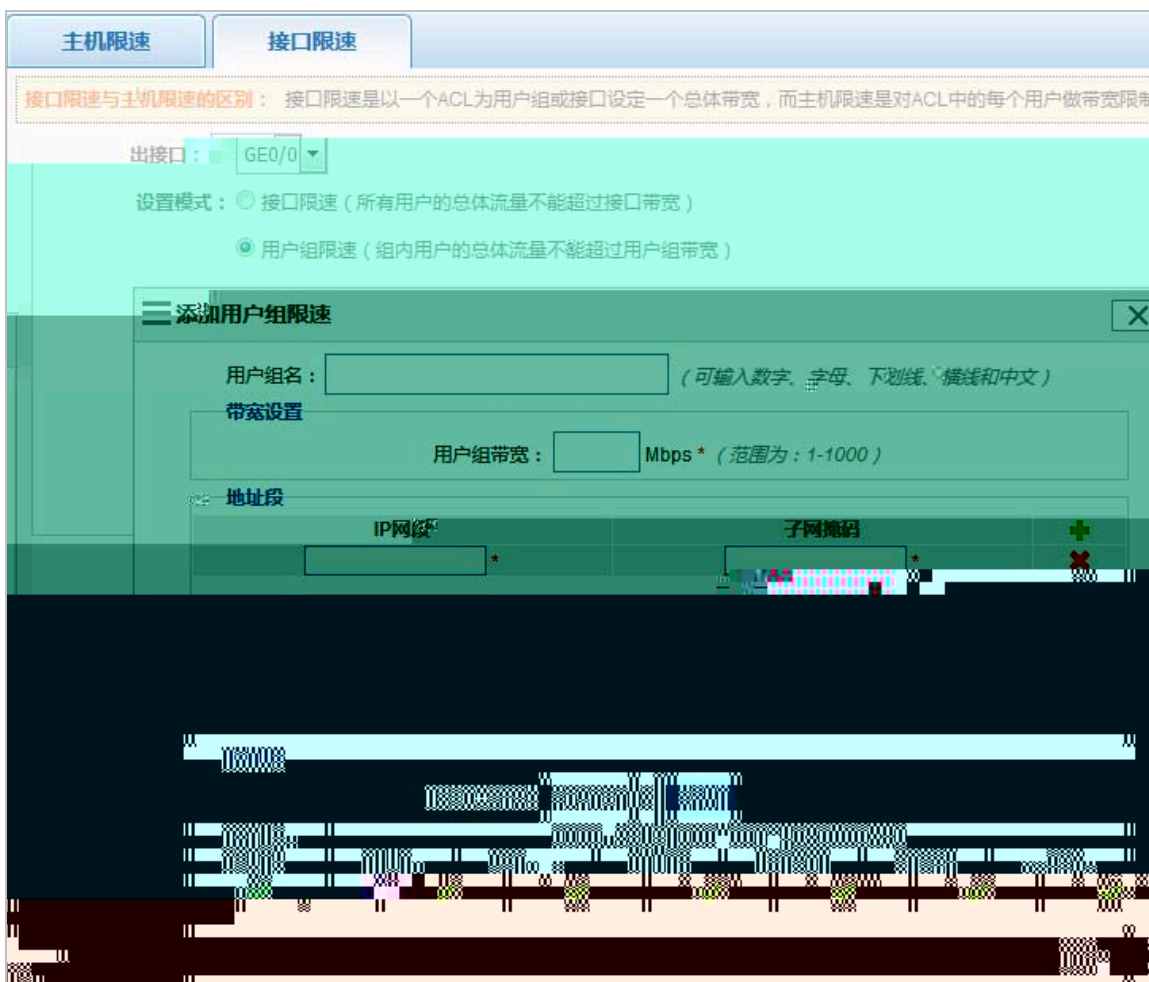
(%%' %

Ⓢ

(\$'



(\$ (



(%%' % HfJ

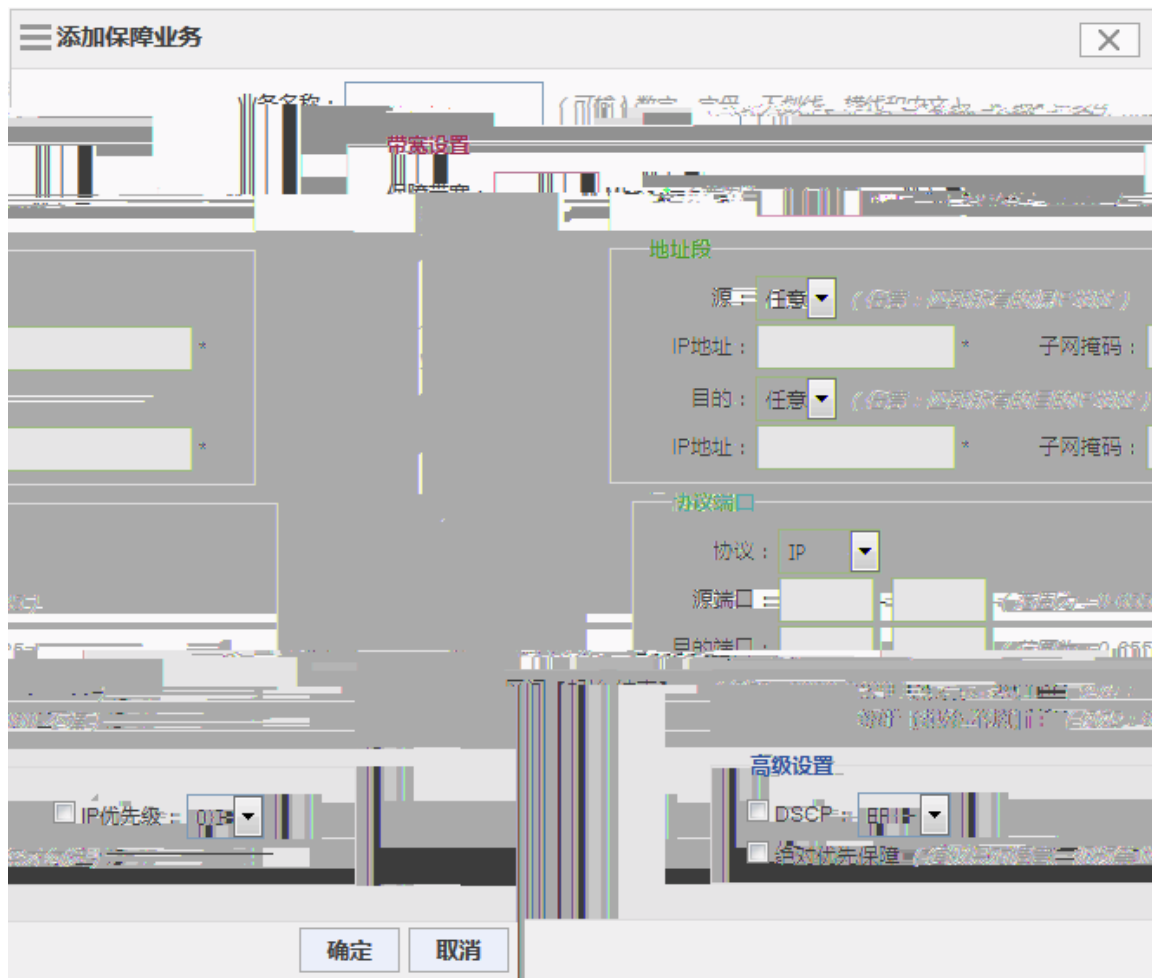
HfJ

HfJ

(\$)



(\$\*)



N \ Y



(%%' % ? Hf J

? Hf J

Hf J HI Xckp f] J\imZ\

Hf J

Hf J

&

? Hf J

Hf J

Hf J

? Hf J

"

"

"

Hf J

Hf J

Hf J

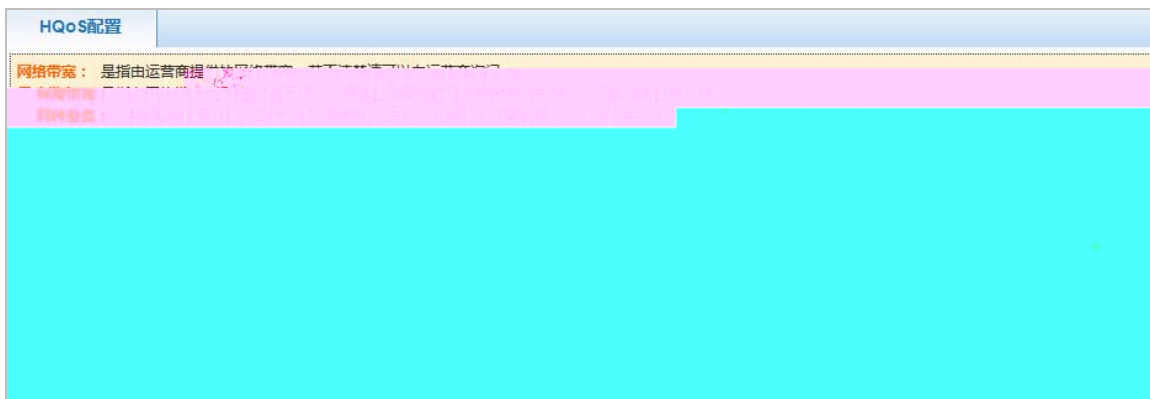
Hf J

? HFJ

HfJ

HfJ

(\$ +



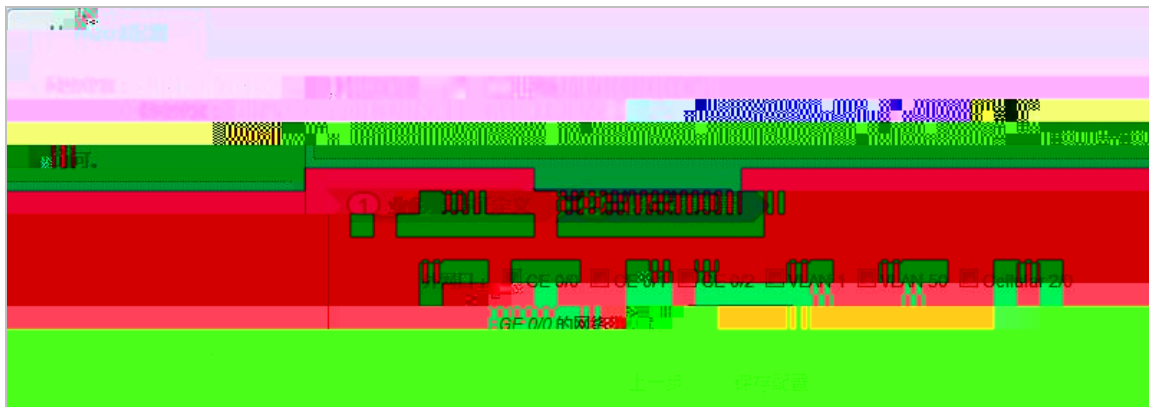
(\$ ,



N \ Y



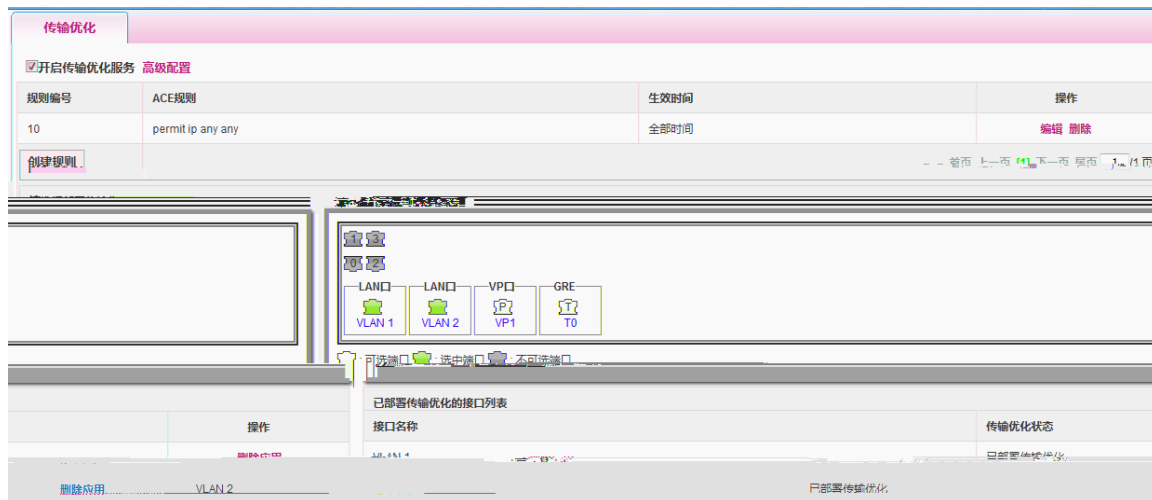
(\$ -



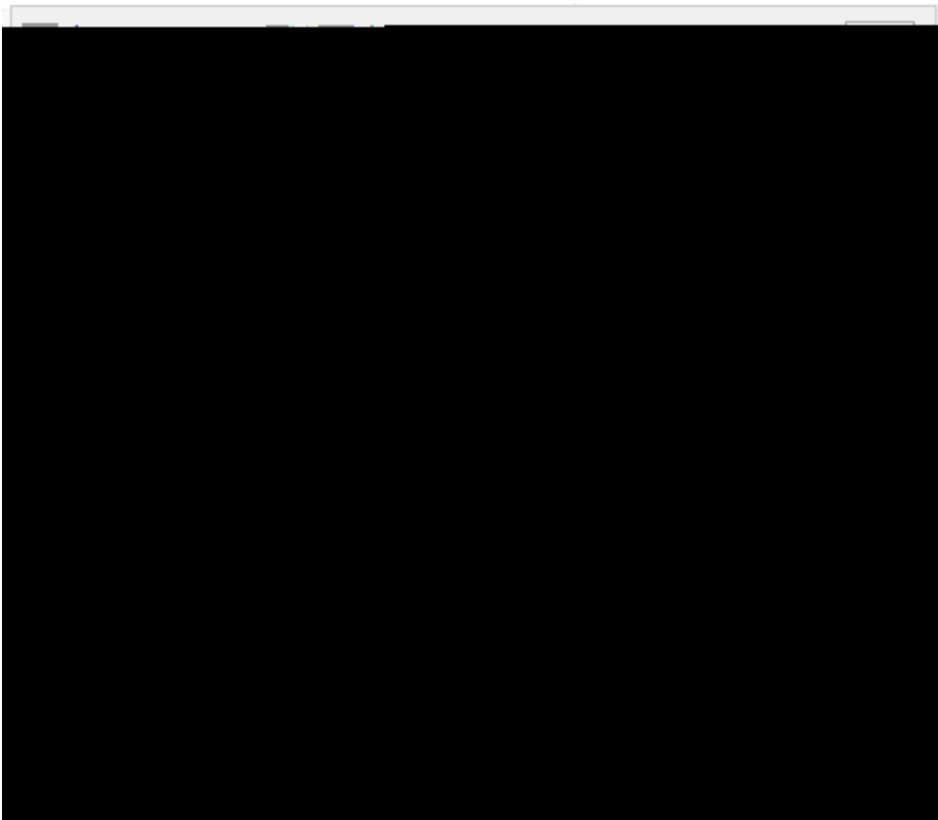
)' D O, fl )'!' 0, 4 (OD

(%%' %

(\$ .



(\$ /



df n \$YXe[ n ` [ k\_ \$[ \αp

('

()'

o

Djj      DJJ      (+)'

,

(') +

JXZb

### 1.3.11

(%%( %

(\$ 0

设备名称

注意：请勿输入问号、空格、双引号字符！

确定修改

(%%(%

@kie\k @kie\k G:  
; EJ ; EJ

(\$'

### 系统时间设置

当前时间：1970年1月2日 17:38:40

时区：UTC+8

设置方式： 手动设置  Internet时间服务器同步

保存配置 从PC获取时间

(%%(%

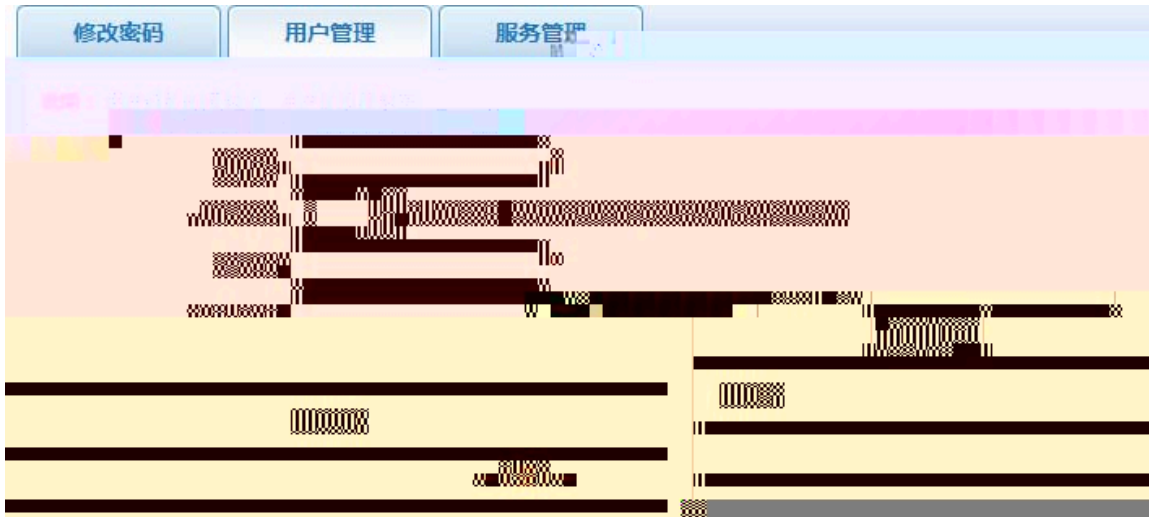
JJ? K\æ\k ? KKG ? KKGJ

N \Y K\æ\k JJ?

(\$(  

---





? KKG ? KKGJ

N \Y

**注意事项：**

1. 可升级系统固件(\*.bin)：文件上传完成后，必须重启设备才能生效。  
2. 可升级Mph包(\*.und)：文件上传完成后，...  
3. 可升级Mph包(\*.und)：文件上传完成后，...

### 版本信息

硬件版本： 1.00  
软件版本： RGOS 10.4(3b94)p2 Release(222711) (备份bin包)

### 软件升级

各自动重自完成升级  文件上传完成后，连

文件路径： 未选择文件。

升级进度：

状态信息：未指定升级文件。

Ye N \Y

l g[

]xj\_

(%%(%

)

N \Y

N \Y

(\$/-

### 设备重启

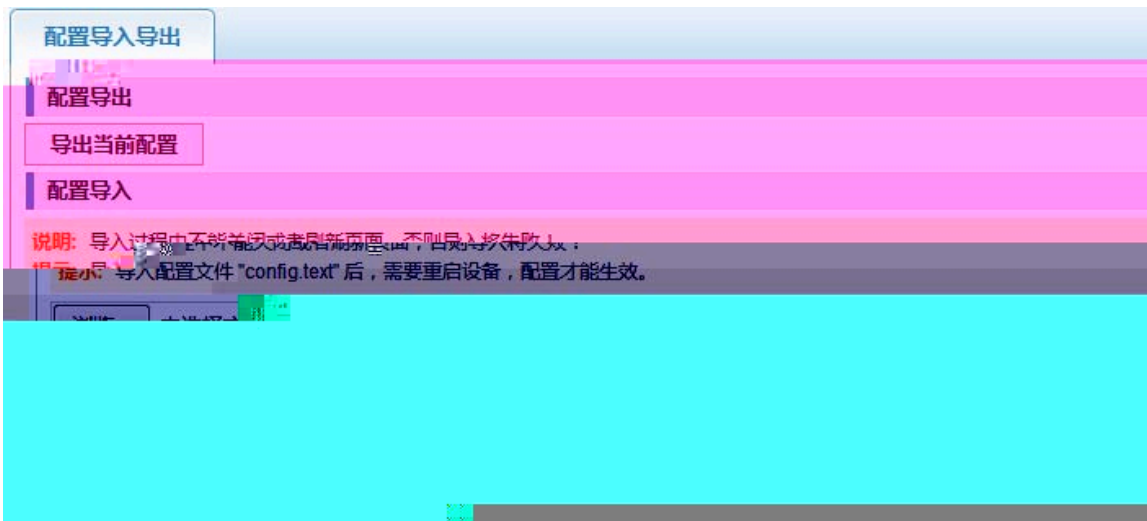
**提示：** 重启过程需要几分钟左右的时间，请耐心等待！

(%%(%

%\ok

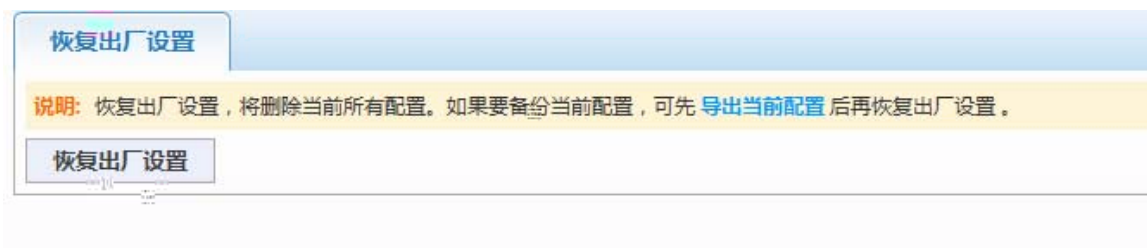
Zf e]`^%ok

(\$/.

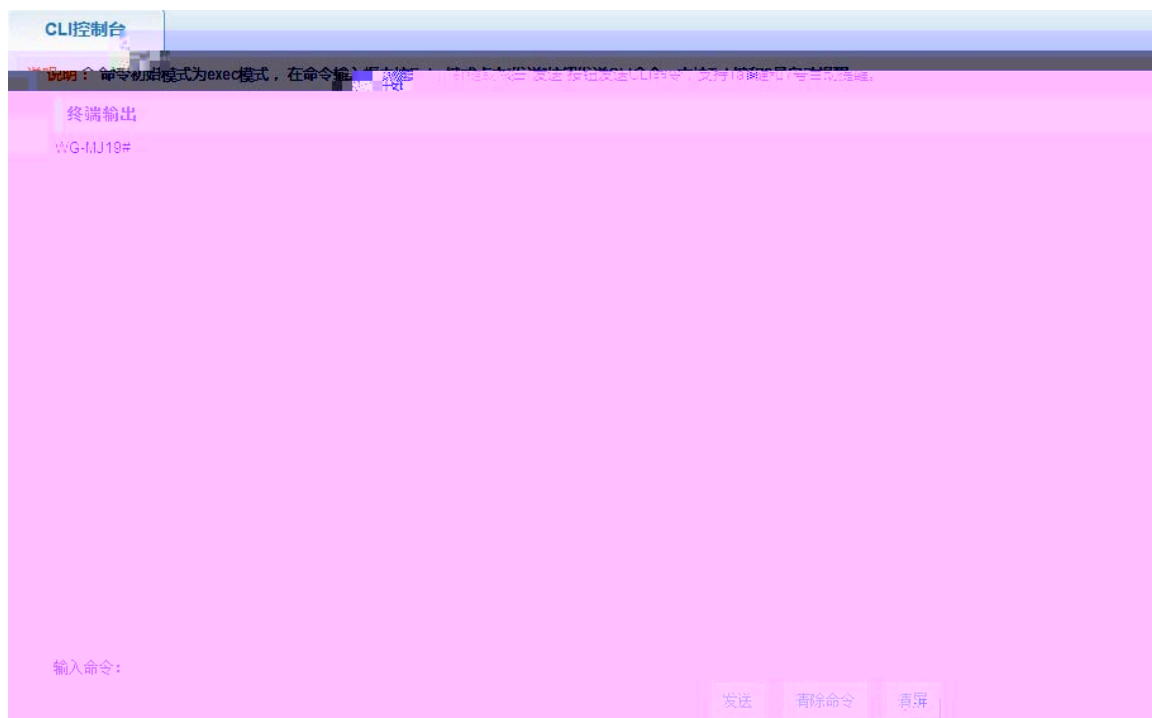


(%%(%

(\$/



(%%(% : C@

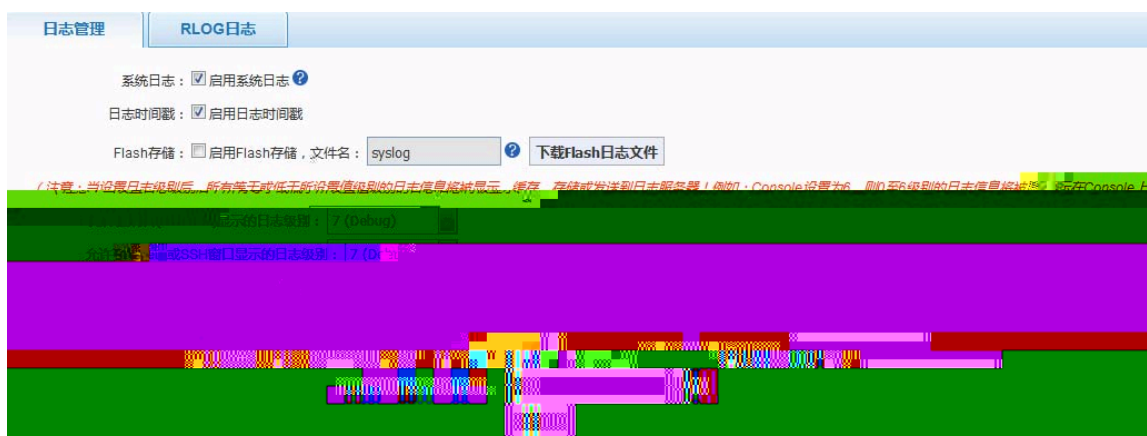


(%%(%)

]xj\_ #



(\$'



(\$('



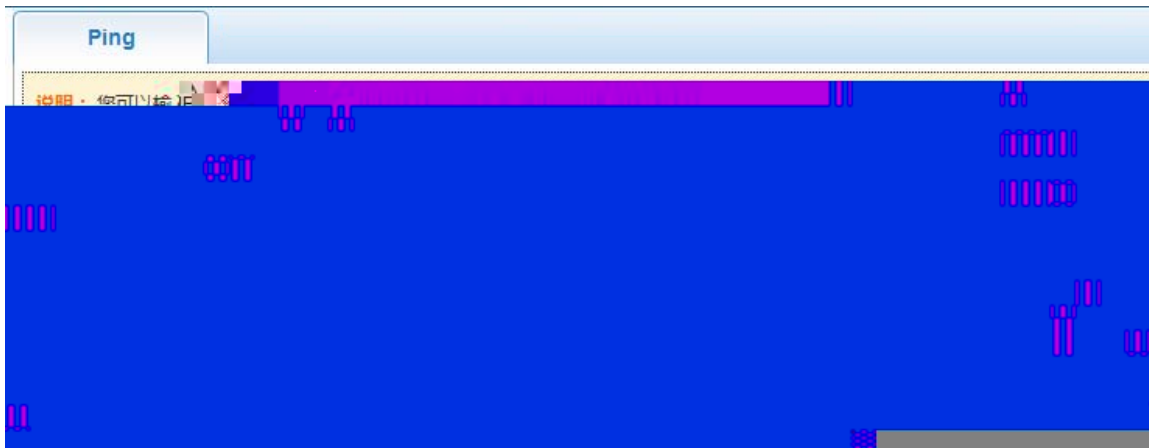
I CF >

I CF >            E 8K        L I C

E 8K            E 8K                    ④

L I C            L I C                    ④

( \$ )



---

# %

---

(\$,

故障信息收集

提示：故障信息收集最多生成8个信息文件，达到上限后会重新覆盖。

收集故障信息

文件名	文件大小(字节)	生成日期	生成时间	操作
tech_support_1.bt	352424	2016-03-23	18:18:36	导出

(%

### 1.4.1

N \ Y

(\$0- N \ Y



(\$0. N \ Y

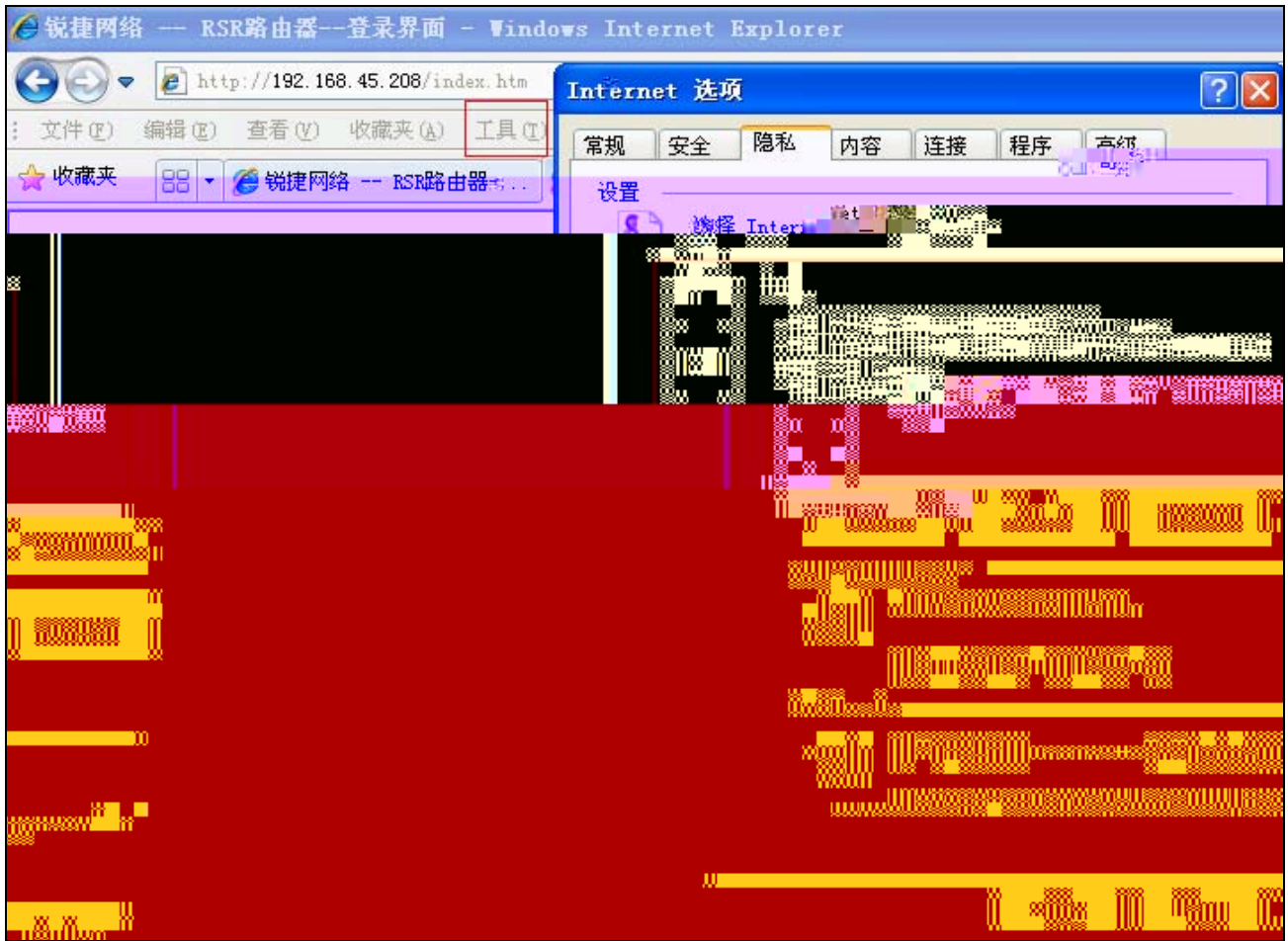




### 1.4.3 N \ Y

N \ Y

N \ Y



N \Y

### 1.4.4 N \Y

( G: Ge^ N \Y N \Y

(\$'( N \Y

```

Ruijie(config)#show service
ssh-server      : disabled
telnet-server   : enabled

```

[jXYd[ N \Y

\eXYd j\imZ\ n\Y\$j\im i Xc N \Y

) G: Ge^

G: @

\* + + N \Y

N \Y

(\$')



### 1.4.5 N \ Y

N \ Y

('

N \ Y

N \ Y

('

---

('

---