Ruijie
Networks

©2000-2013

- http://www.ruijie.com.cn/

- http://webchat.ruijie.com.cn

  8:30 6 “ ”

- http://www.ruijie.com.cn/service.aspx

- 7 × 24 4008-111-000
- http://support.ruijie.com.cn
- service@ruijie.com.cn

前 言

RGOS®10.4 (2b12)p1

-
-
-

1.

[ ] [ ]

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2.

3.

-
-
-

交换机 SmartWeb

SmartWeb

1. WEB
2. WEB

1 WEB

WEB IE

WEB WEB WEB WEB
WEB WEB IE

2 WEB

2.1

2.1.1

- WEB WEB WEB PC
  IPAD
- Google chrome IE6.0 IE7.0 IE8.0 IE9.0 IE
  maxthon WEB
- 1024*768 1280*1024 1440*960

2.1.2

- WEB
- WEB
- IP

2.2 WEB

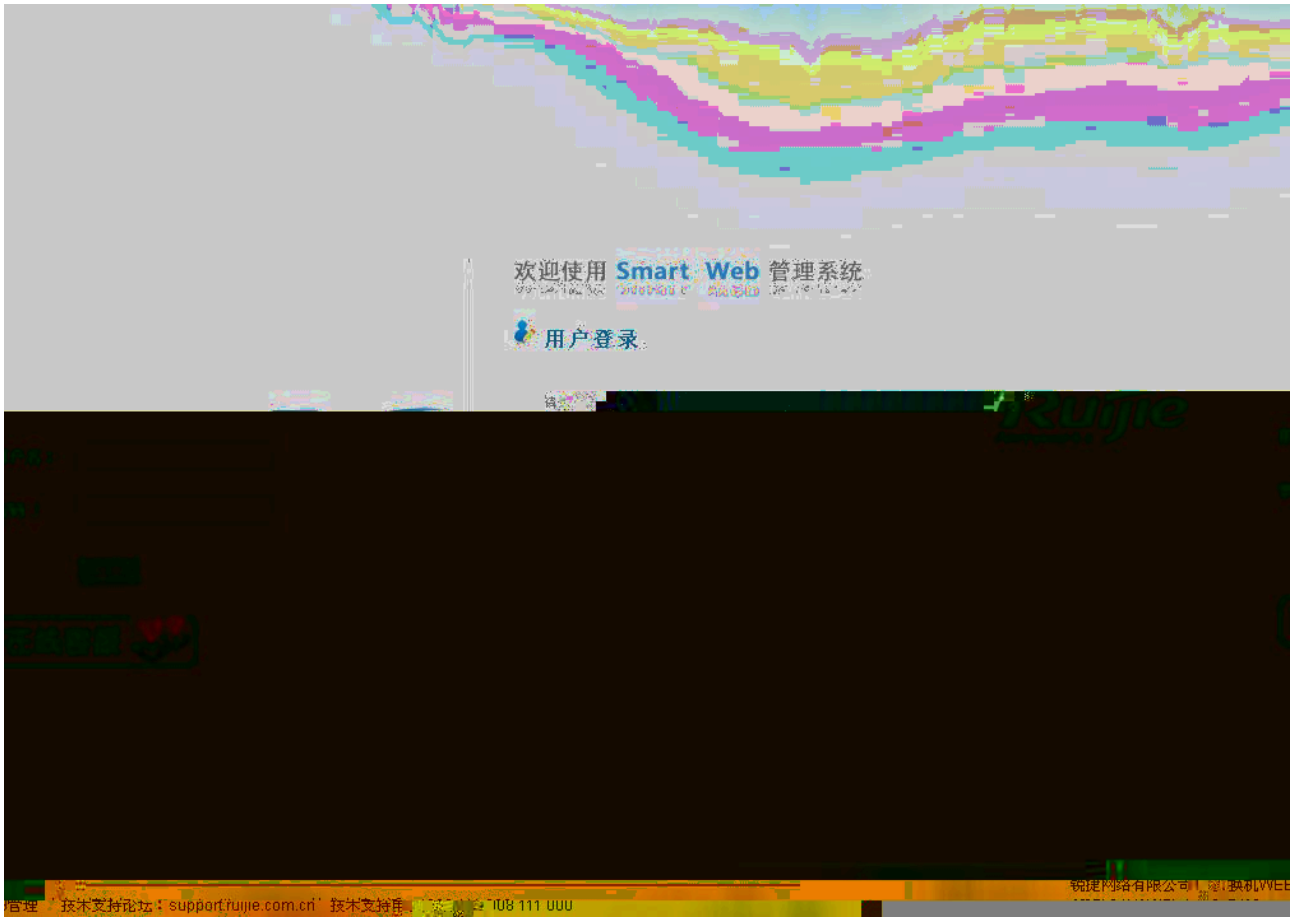
WEB 192.168.1.200 CLI
“ WEB ”

/	
admin / admin	

2.3 WEB

IP http://192.168.1.200,

2-1



< > WEB

2-2 WEB

2.4

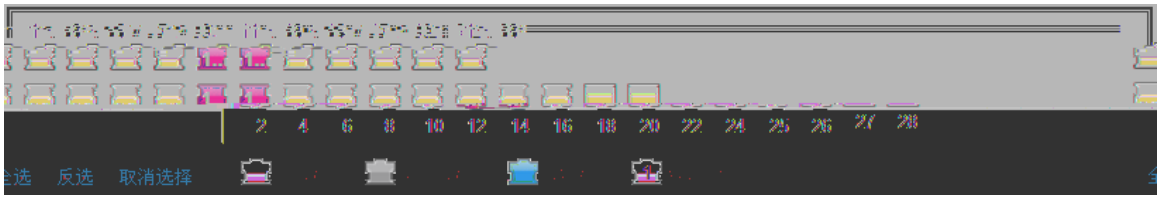
2.4.1

< >	“ < > ” “ < > < > ”
[ ]	“ [ ] ” “ [ ] ”
/	“ / ” [/ /] [ ] [ ] [ ]

2.4.2

/	

2-4


2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 27 28
选 反选 取消选择

2.5

“ ”

2-5

S2628G-S 硬件版本：1.00
软件版本：RGOS
CPU：0.20%
内存：73%
硬盘：18.90%
设备时间：2012-11-7 16:35:27
设备名称：ruijie
Ruijie
RG-S2628G-I
Console
已连接
未连接
已关闭
端口信息
流量走势
设备配置
输入端口号或端口描述进行查询
查询
实时刷新流量
状态
连接状态
trunk口
操作
端口
描述
输入流量(bps)
输出流量(bps)
开启
未连接
否
查看流量走势
OK
首页 上一页 [1] [2] [3] 下一页 尾页 1 / 3页

2.6

“ ” “ ” “ ” “ ” “ VLAN ” “ / ” “ ” < >

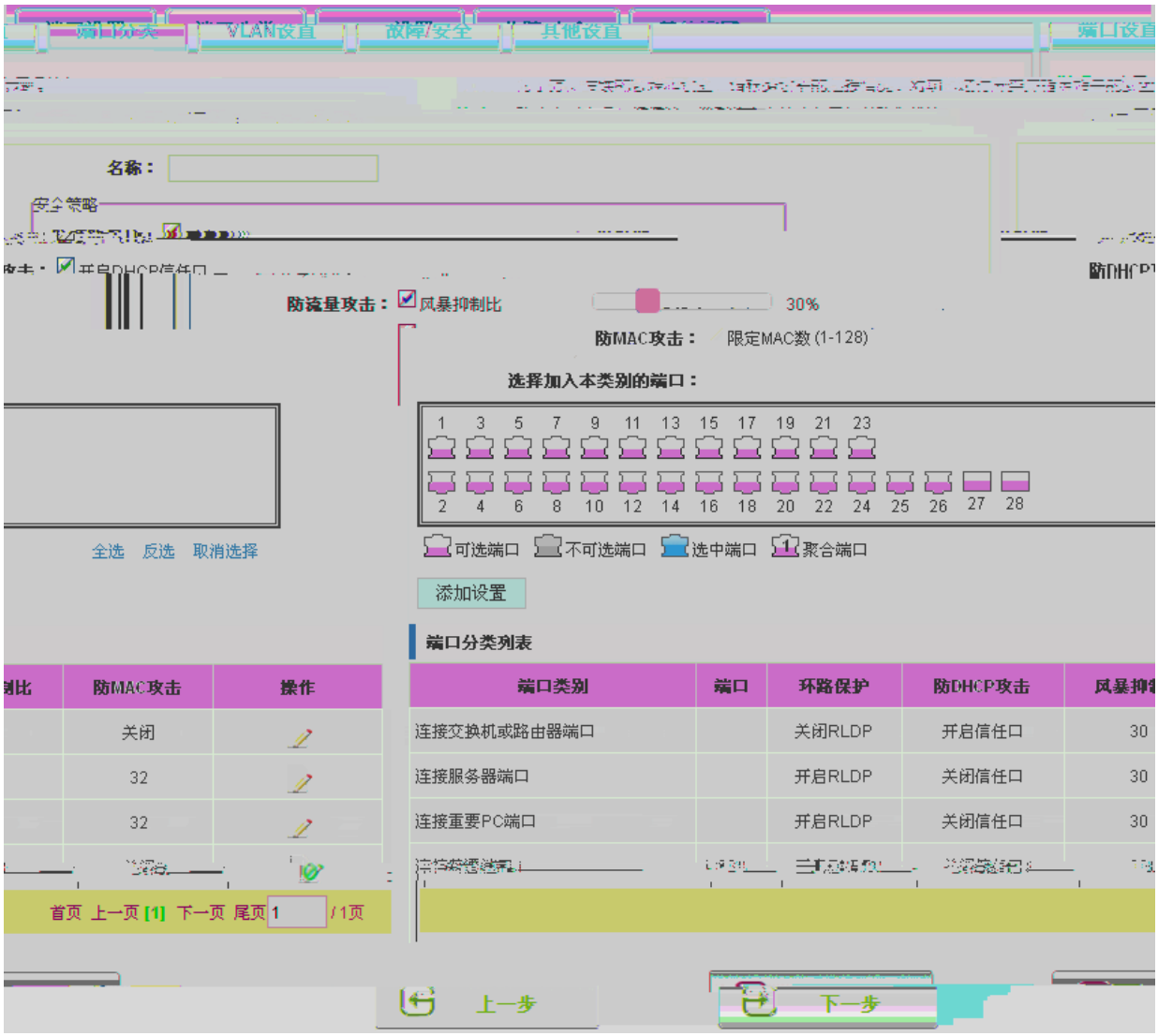
“ ” “ ”

2-8

端口设置
端口分类
VLAN设置
故障/安全
其他设置
说明： 选择面板上的端口可以对端口进行设置，选择多个端口可以进行批量设置，支持鼠标拖拽选取多个端口。
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！
选择端口进行设置：
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 27 28
可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口
全选 反选 取消选择
端口列表
口速率 工作模式 操作 端口 端口描述 端口状态
开启 自协商 自协商 2
开启 自协商 自协商 3
开启 自协商 自协商 4
开启 自协商 自协商 5
开启 自协商 自协商 7
开启 自协商 自协商 9
开启 自协商 自协商 10
首页 上一页 [1] [2] [3] 下一页 尾页 1 / 3页
下一步

“ ” “ ”

2-9



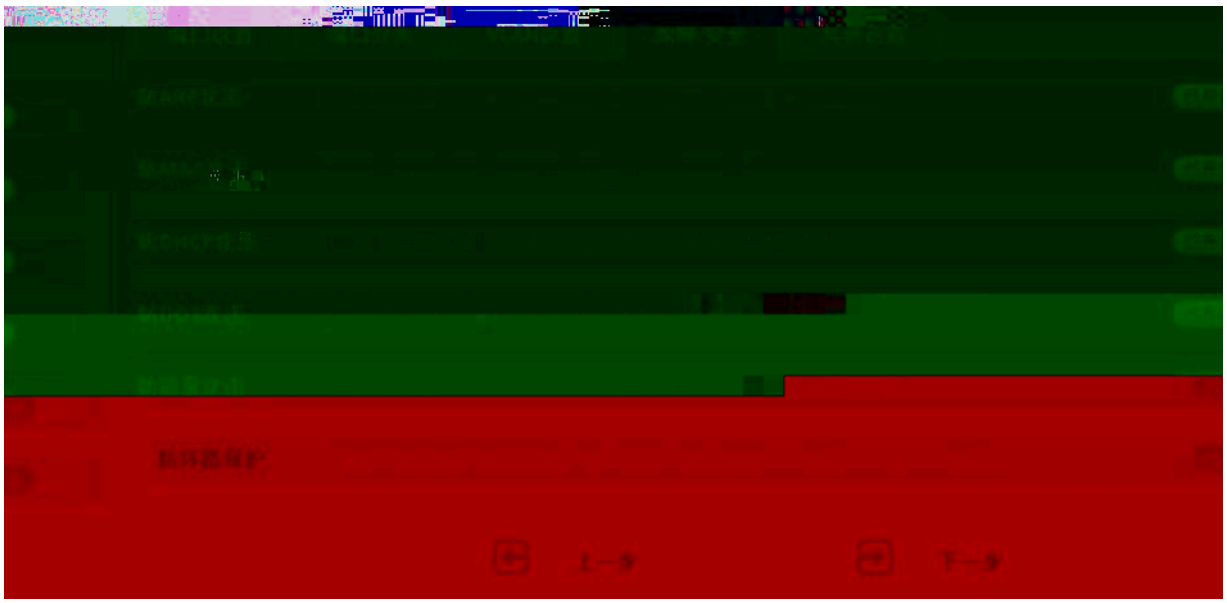
VLAN “ VLAN ”

2-10VLAN

反选
取消选择
端口
操作
192.168.23.73/24
1-28
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1页
Trunk口。建议将连接网络设备的端口设置成Trunk口。
VLAN ID
VLAN名称
1
VLAN0001
Trunk设置
说明：

/

2-11 /



2-12

IP IP < >

2.7

2.7.1

“ ”

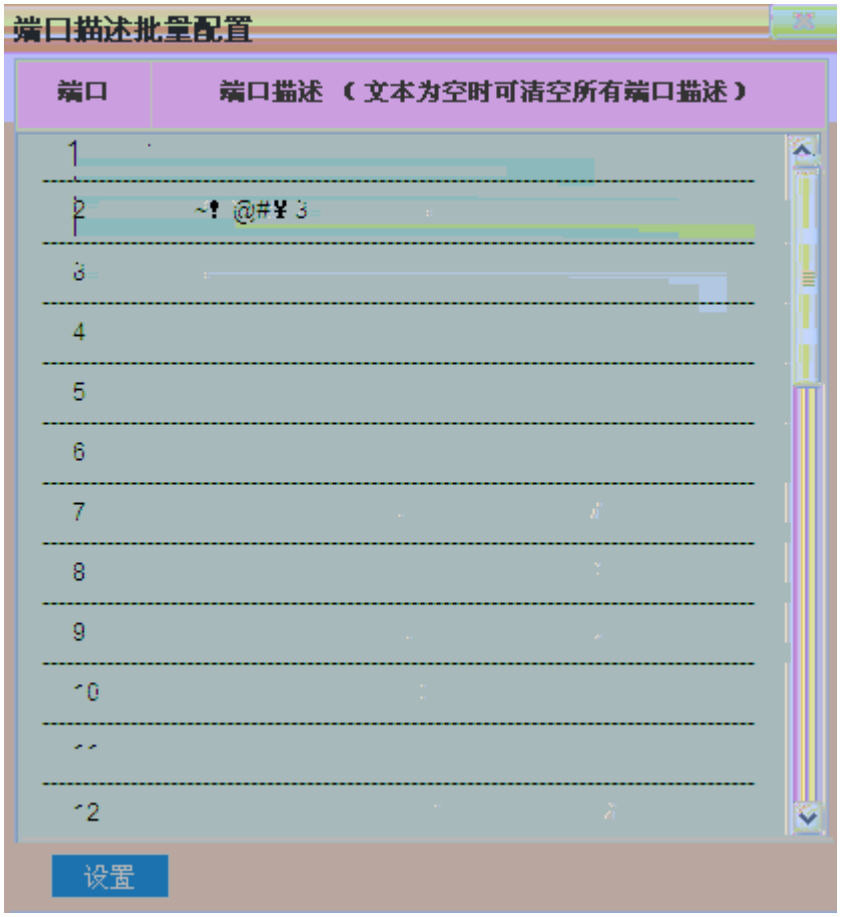
2-13

“ ”

“ ”

“ ”

2-14

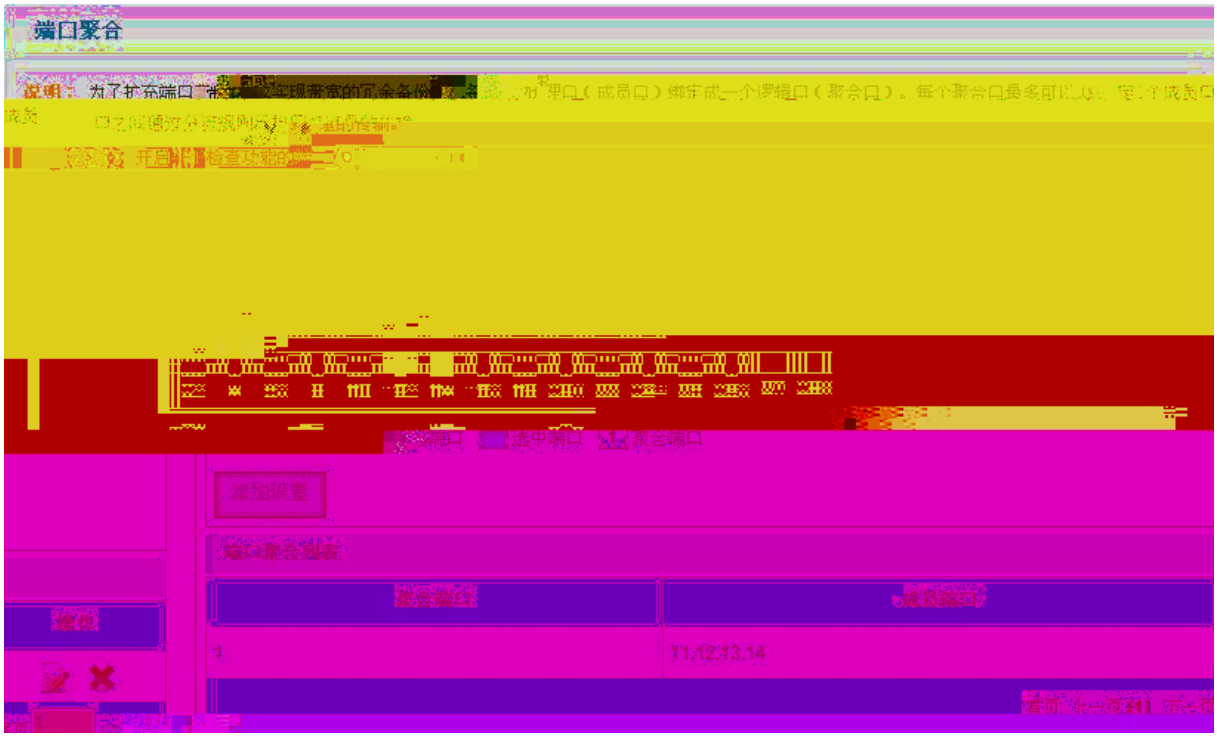


“ ” “ ”

2.7.2

“ ”

2-15

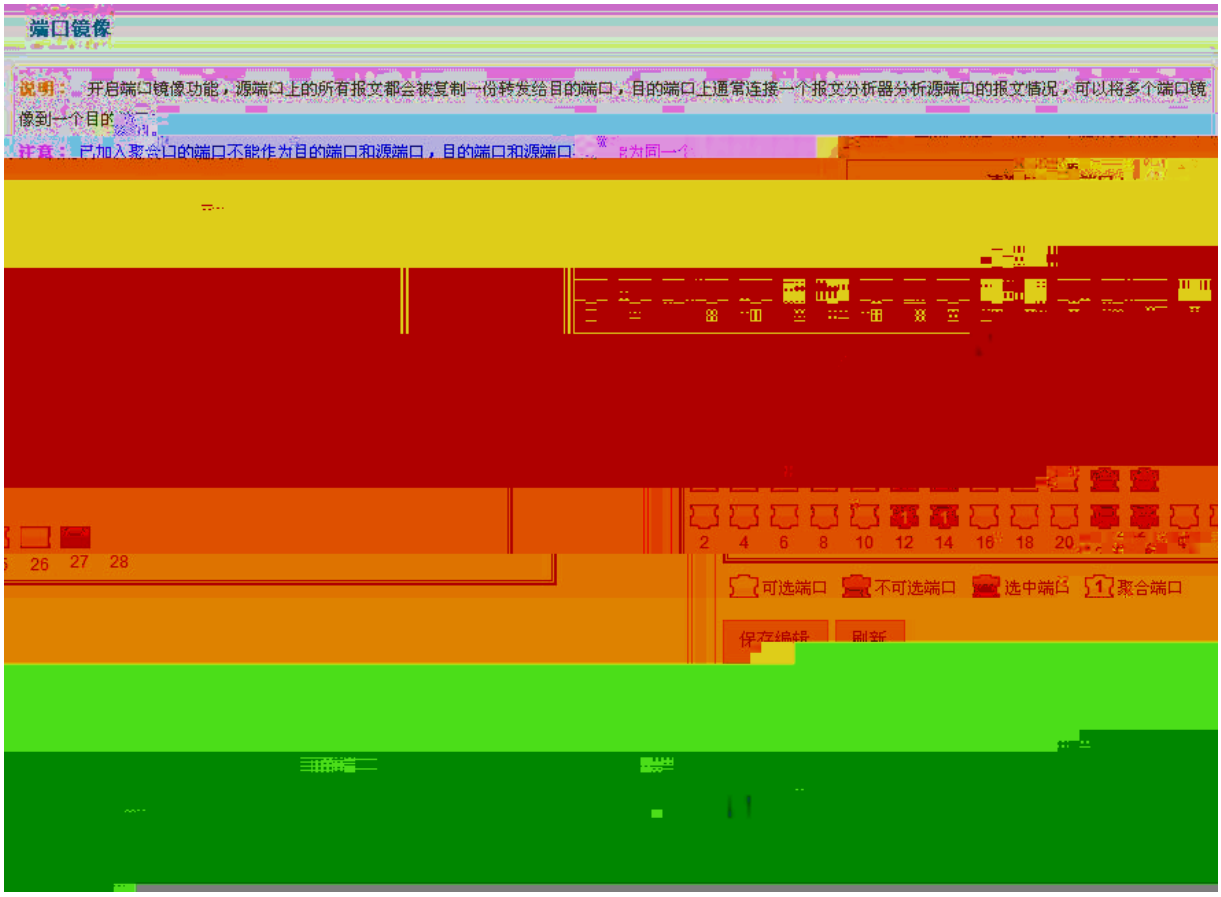


“ ” “ ”

< >

< > I ز ئ ١ Ê <

ز ئو ١ <>R<>



smartweb

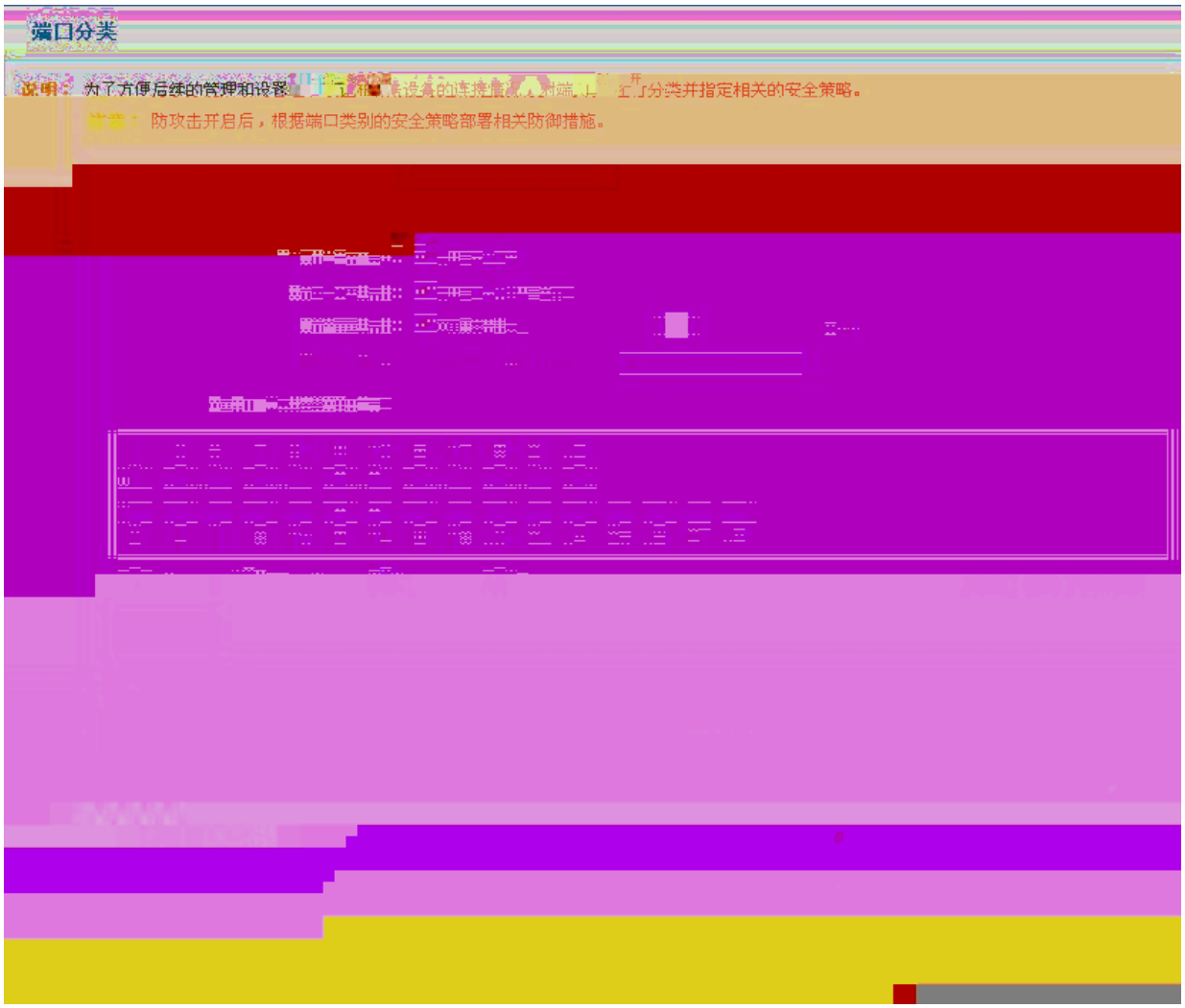
< > “ ”

< >

2.7.4

“ ”

2-17



“ ” “ ”

/ RLDP smartweb

“ RLDP ” RLDP “ ”

< > “ ”

“ ” “ ” < >

< >

< >

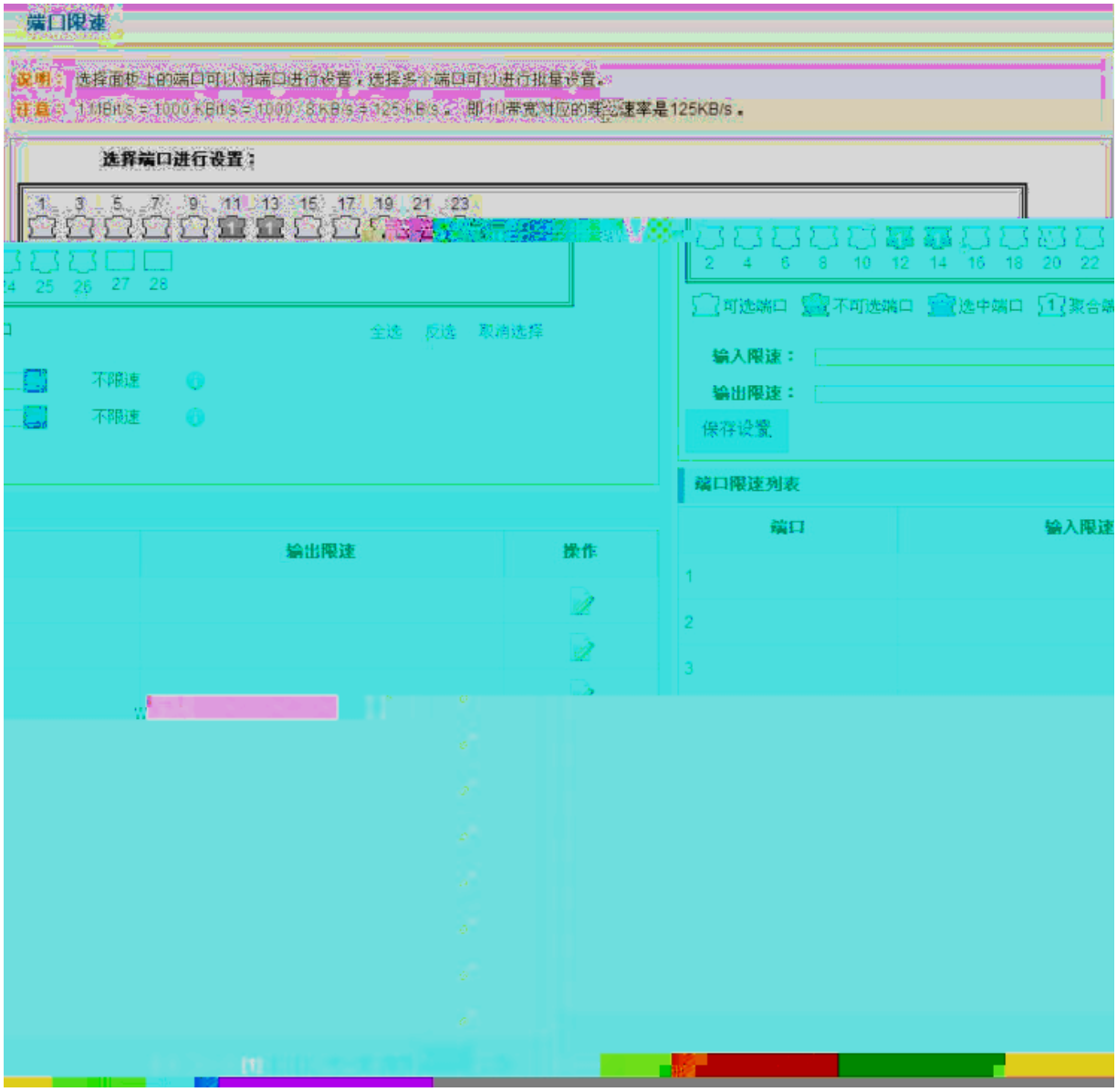
PC

DHCP MAC

2.7.5

“ ”

2-18



< > “ ”

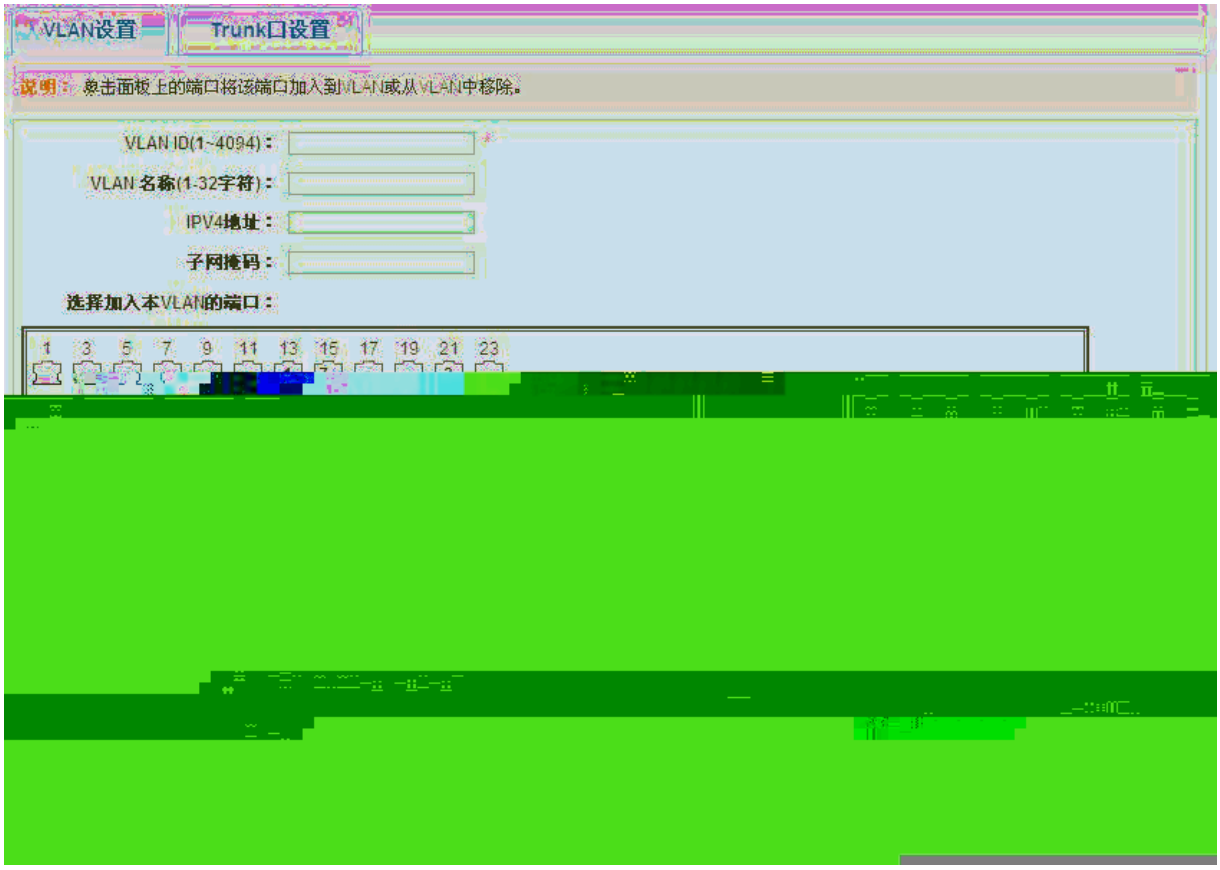
2.8 VLAN

2.8.1 VLAN

“ VLAN ” VLAN “ VLAN ” “ runk ”

■ VLAN

2-19 VLAN



VLAN VLAN VLAN ID “ ” “ ” VLAN

VLAN “ VLAN ” < > VLAN

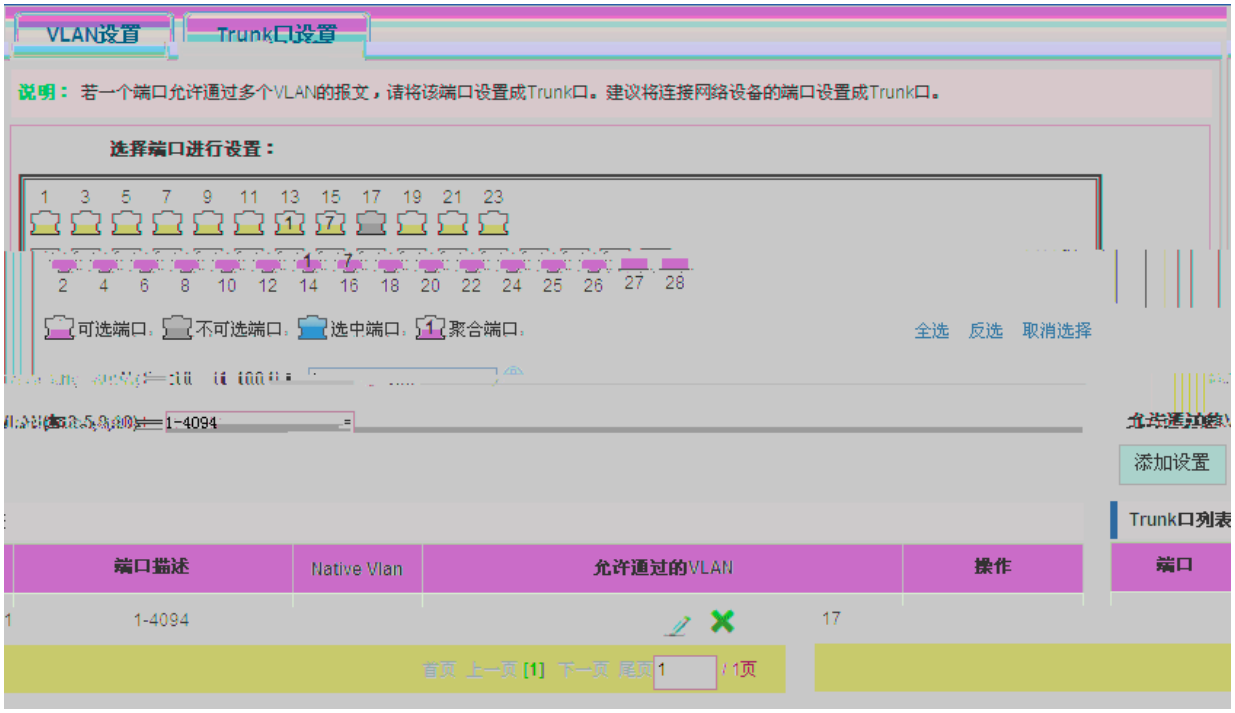
< > “ ”

VLAN “ VLAN ” < > “ vlan ” “ ” VLAN 1 VLAN

VLAN1 VLAN VLAN1 IP IP Smartweb IP

■ Trunk

2-20 Trunk



Trunk Native Vlan VLAN(3-5,8,10) “ ” “ ” Trunk Trunk

Trunk “ Trunk ” < > Trunk < > “ ”

Trunk “ Trunk ” < > “ Trunk ” “ ”

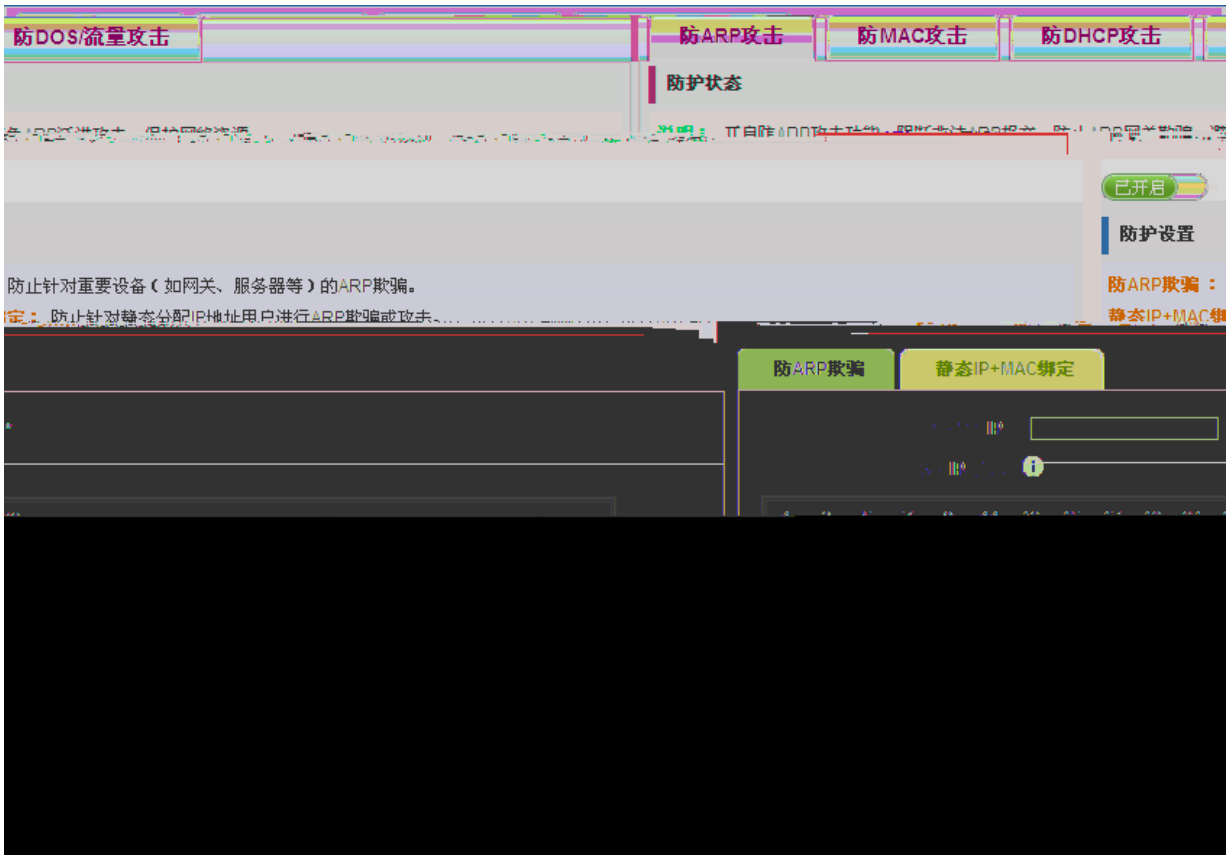
2.9 /

2.9.1

“ ” “ ARP ” “ MAC ” “ DHCP ” “ DOS/ ”

■ ARP

2-21 ARP — ARP

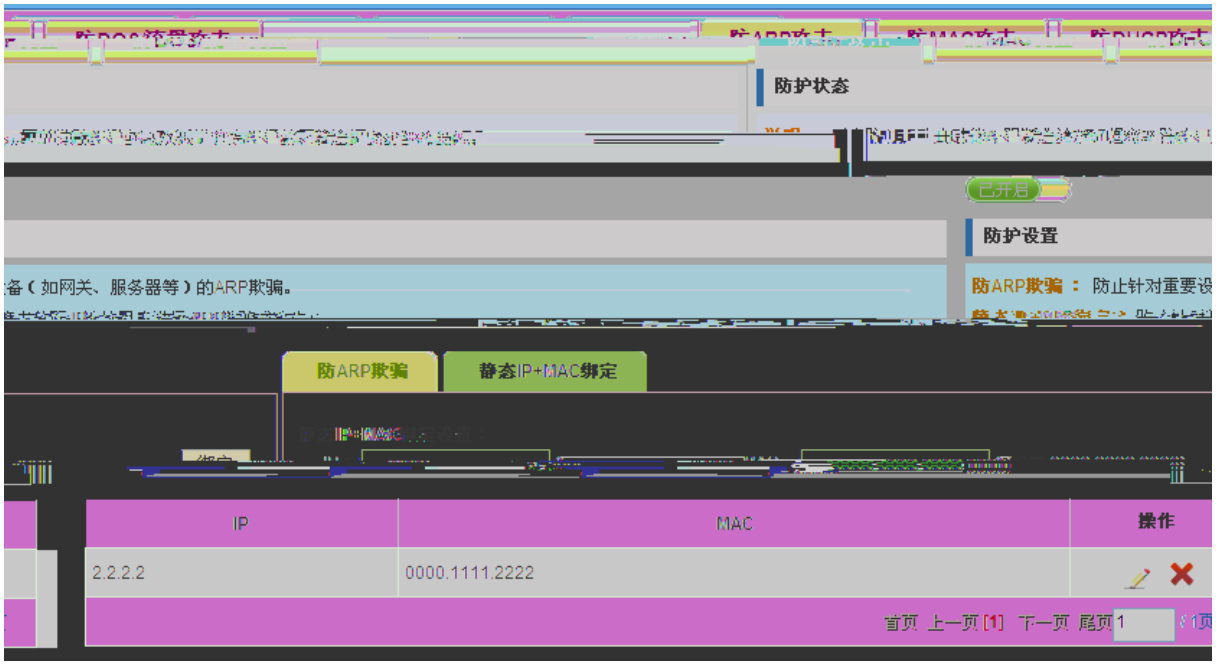


< > ARP “ ARP ” “ IP+MAC ” ARP

ARP ARP ARP IP IP ARP IP IP IP < > IP < > < > “ IP ”

IP+MAC

2-22 ARP — IP+MAC



IP MAC < >

< > IP MAC < >

< > “ IP+MAC ”

■ MAC

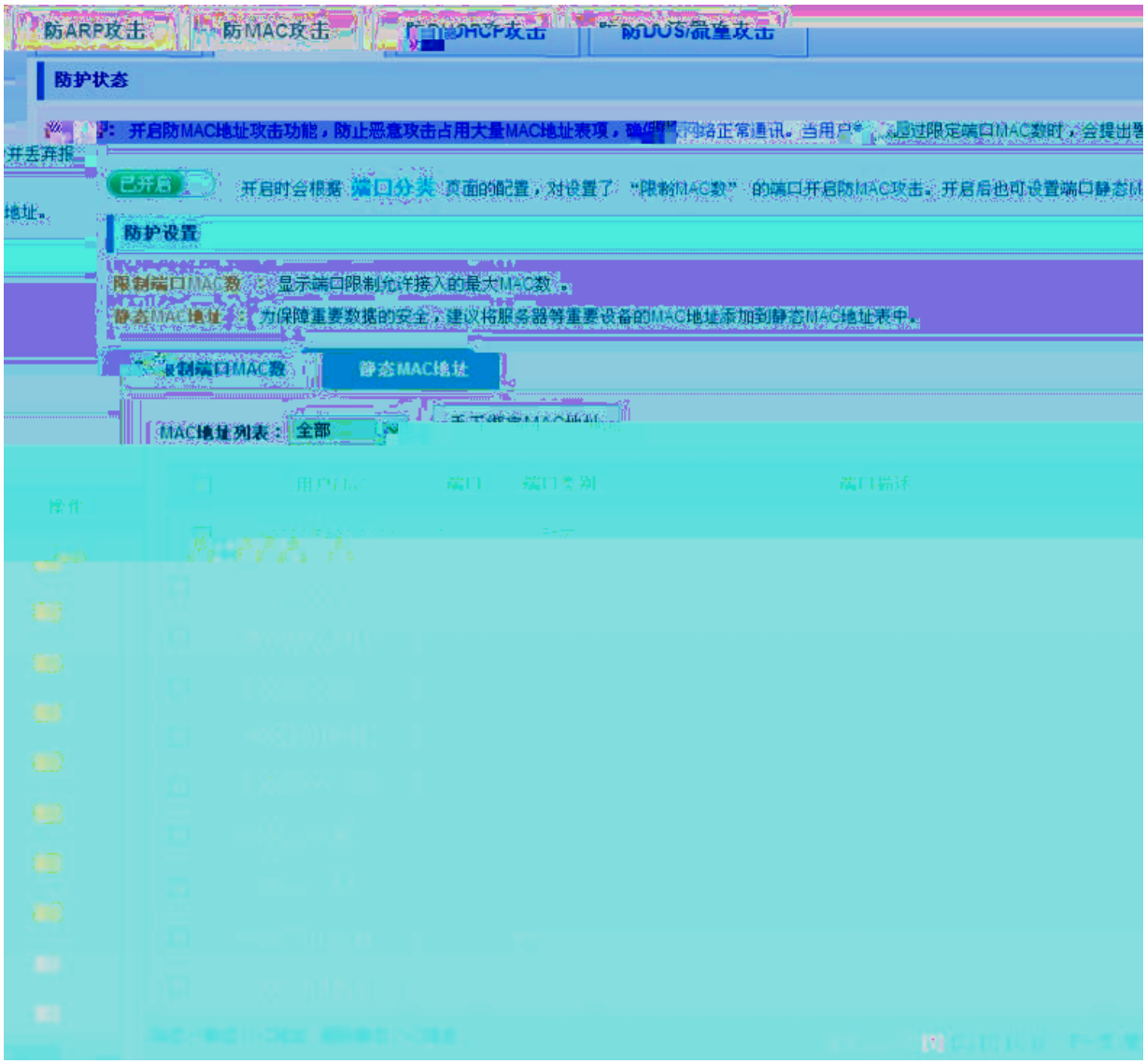
2-23 MAC – MAC

< > MAC “ MAC ”
MAC “ MAC ” “ MAC
” ARP < > “ ”
“ ” < > “ ”

MAC MAC MAC

MAC

2-24 MAC — MAC



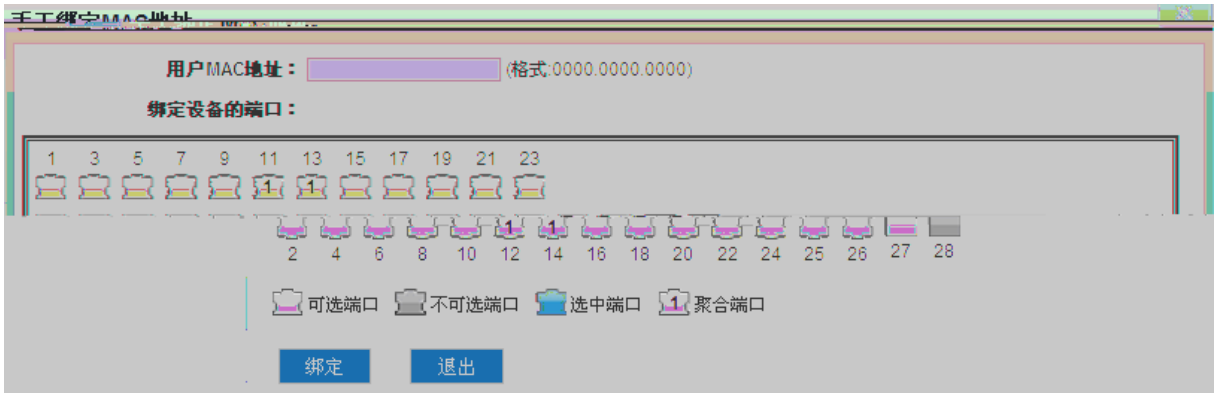
MAC MAC MAC “ ” “ ” “ ”
MAC

MAC

MAC MAC < > MAC MAC
< > < > MAC
“ >> MAC ”

MAC < MAC > MAC MAC
MAC < >

2-25 MAC — MAC — MAC



MAC MAC < > MAC MAC
MAC “ MAC ”

>> MAC MAC MAC

■ DHCP

2-26 DHCP

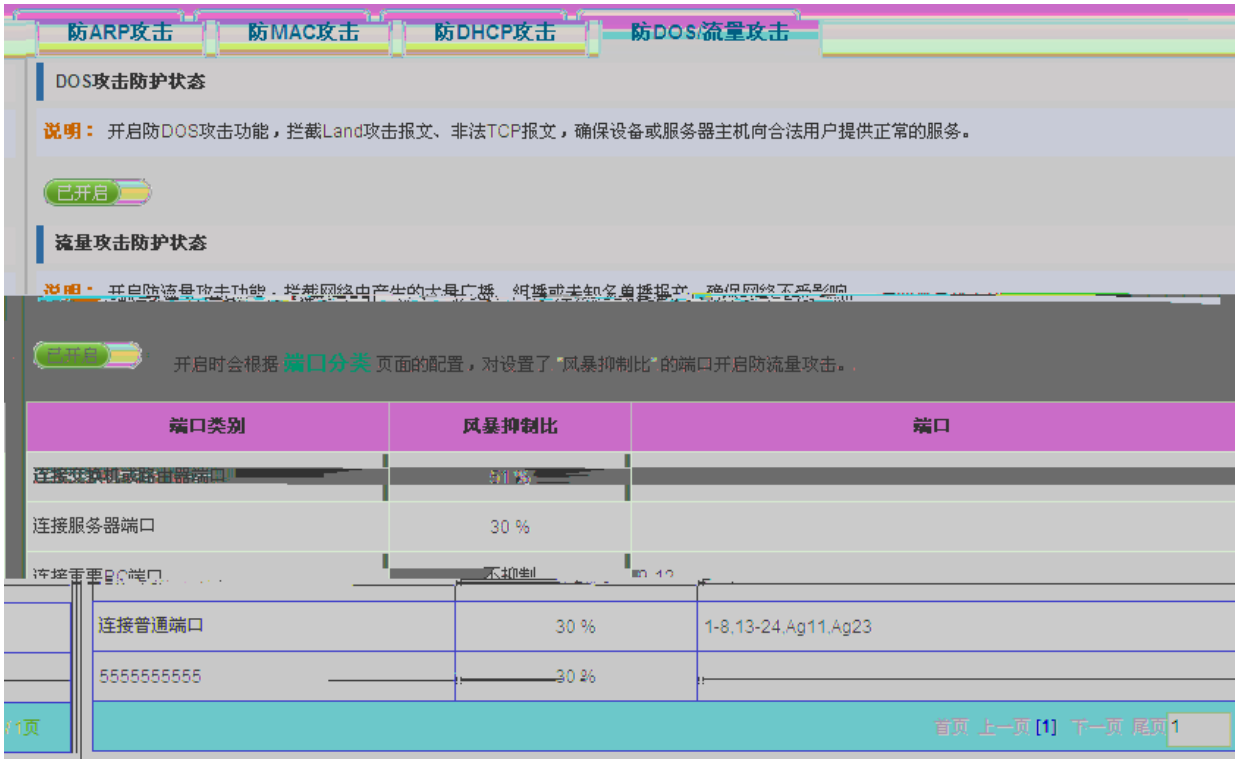
< > DHCP “ DHCP ” DHCP DHCP ARP DHCP < > “ ” “ ” < > “ ”

DHCP DHCP DHCP < > < > “ DHCP ”

DHCP < >
DHCP

■ DOS/

2-27 DOS/



DOS < > DOS

< > “ ”

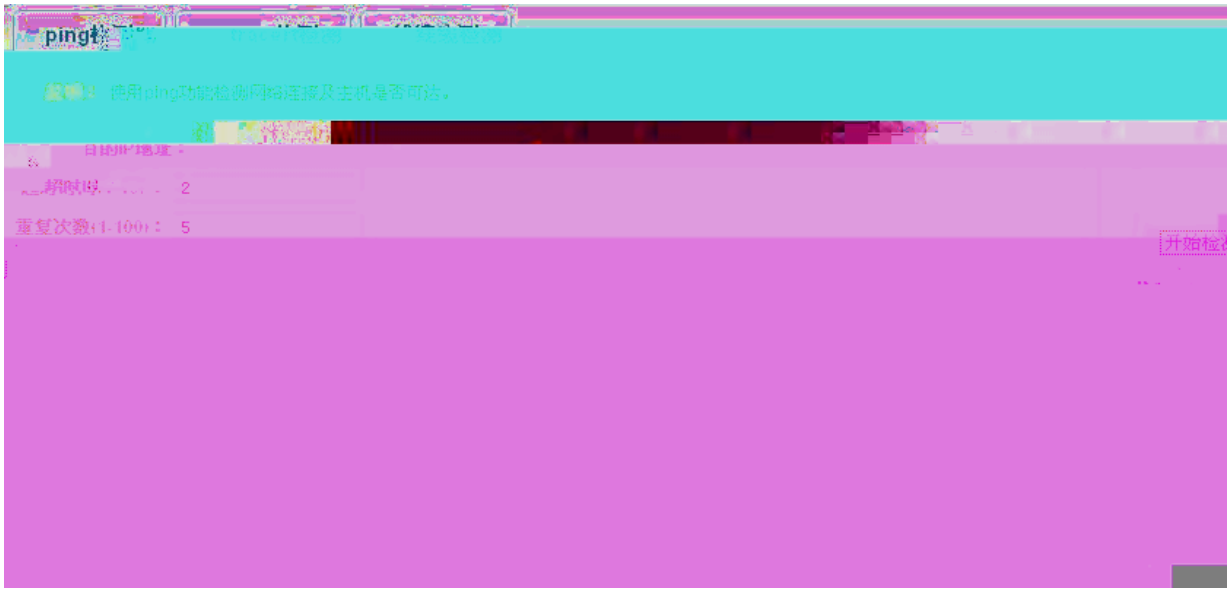
< > “ ” “ ” < > “ ”

2.9.2

“ ” “ ping ” “ tracert ” “ ”

■ Ping

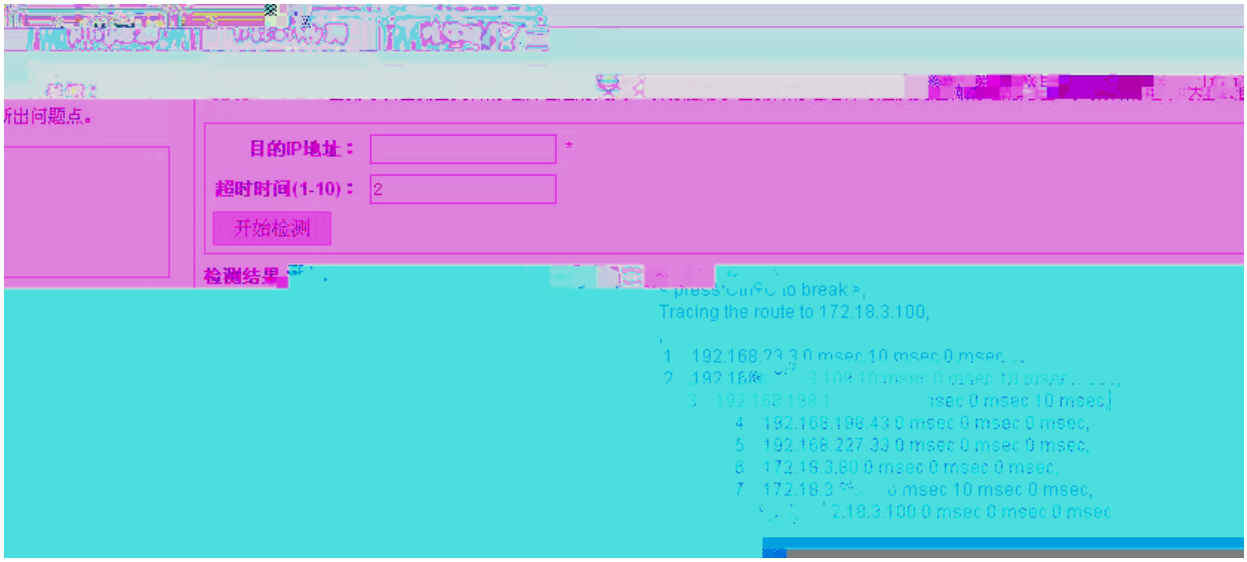
2-28 ping



IP < >

■ tracert

2-29 tracert



ping IP < >

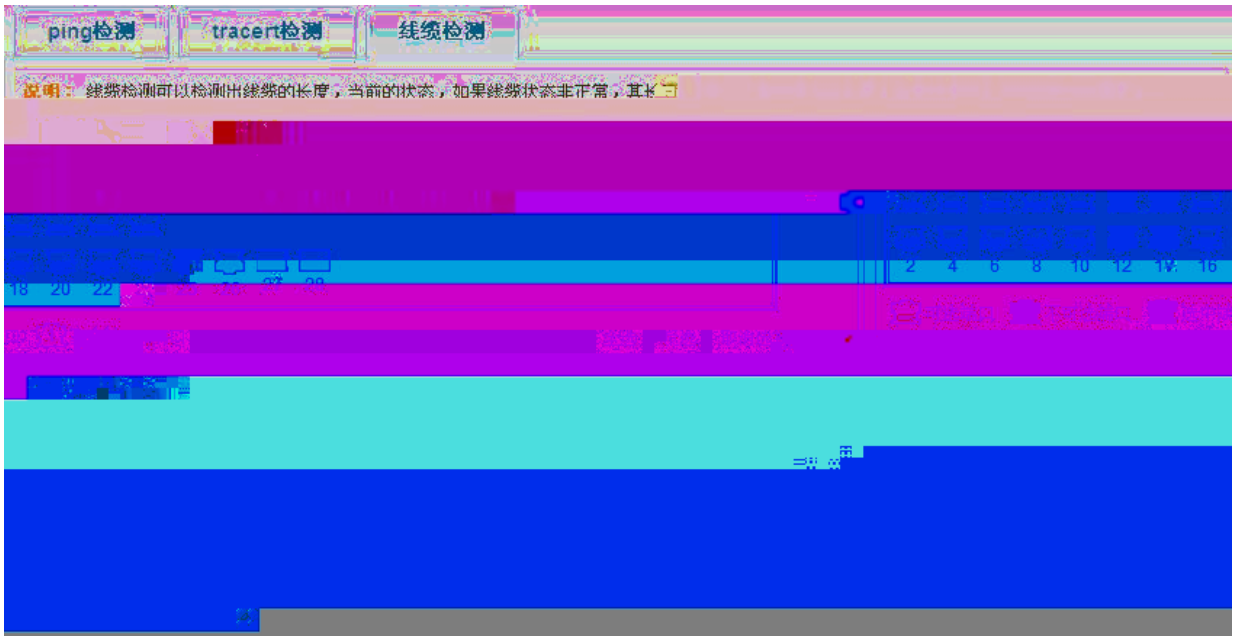
■

2-30

ping检测
tracert检测
线缆检测
的长度（检测结果存在5米范围内的偏差）。
说明： 线缆检测可以检测出线缆的长度，当前的状态，如果线缆状态非正常，其长度表示距离故障
选择检测的端口：
1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 25 26 27 28
全选 反选 取消选择
可选端口
不可选端口
选中端口
聚合端口
开始检测

< > < >

2-31


ping检测
tracert检测
线缆检测
说明： 线缆检测可以检测出线缆的长度，当前的状态，如果线缆状态非正常，其长

2.9.3

“ ”

2-32

VLAN VLAN 1

VLAN IP *

< > “ ”

IP

“ Internert

” < > “ ”

IP IP web

2.10.2

“ ” “ ” “ ”

■

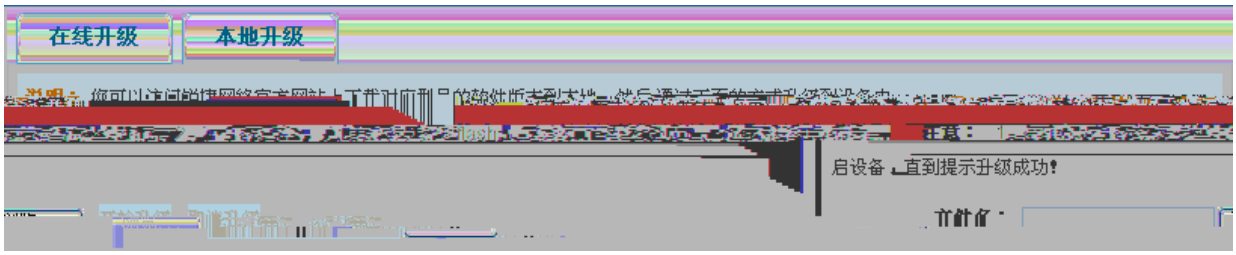
2-34

web管理升级
说明： 请保证网络畅通，否则将无法获取版本信息
版本
描述
发布时间
操作
可升级版本
2012-10-01
回退
1.1.1(146631)
631中文描述，查看更多

“ ” “ ” < > “ ”

< >

2-35


在线升级
本地升级

< >

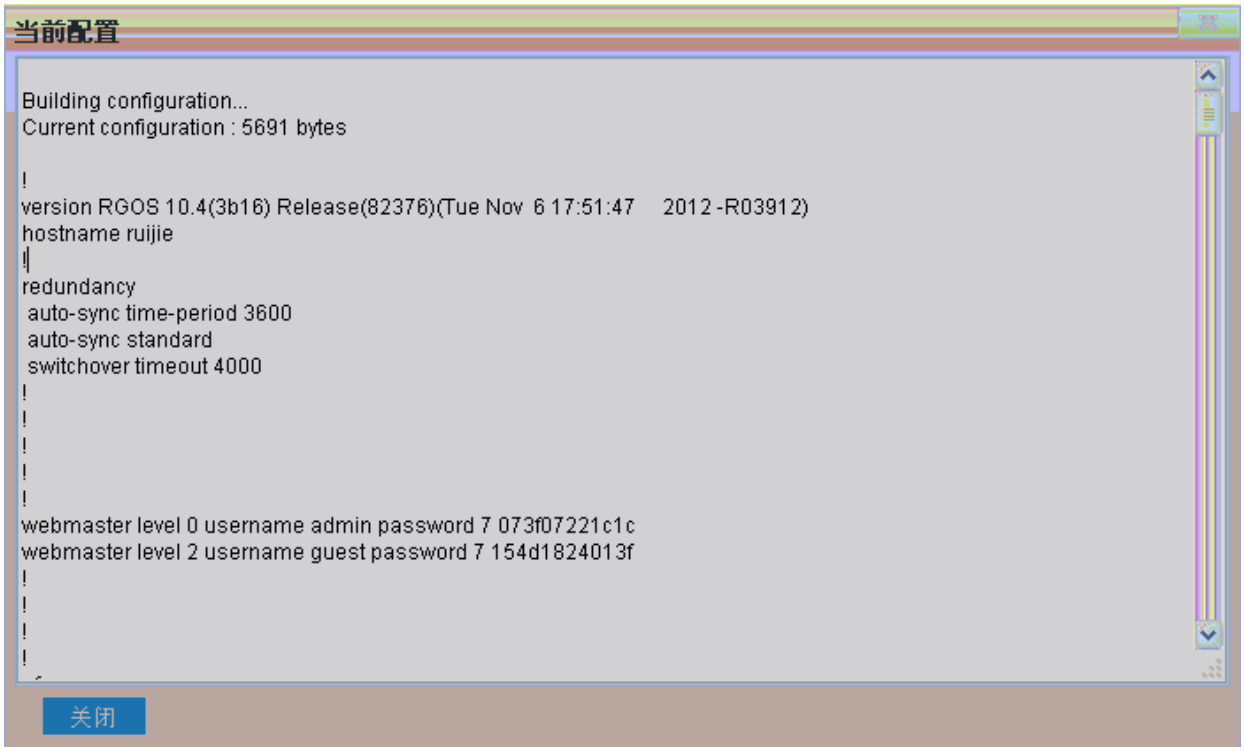
2.10.3

“ ”

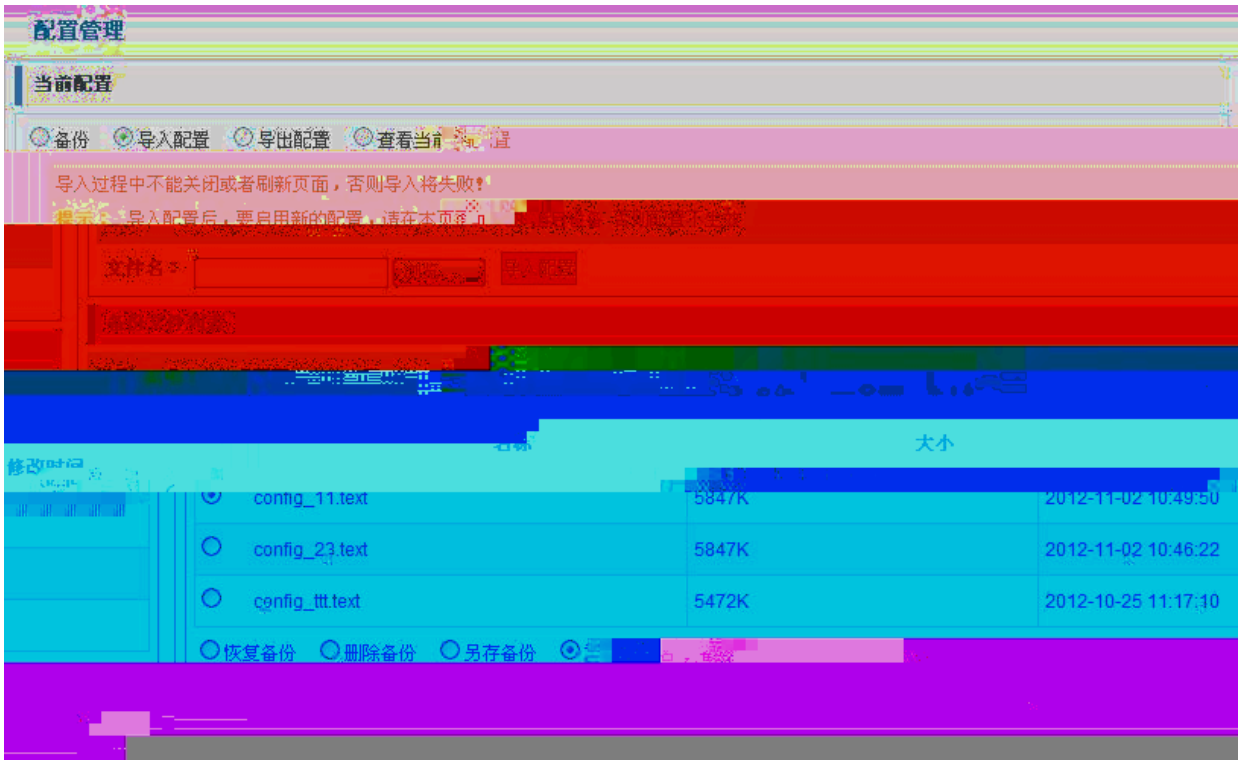
2-36

配置管理
当前配置
备份
导入配置
导出配置
查看当前配置
文件名：config_
.text
确定备份
备份文件列表
名称
大小
修改时间
5847K
2012-11-02 10:49:50
5847K
2012-11-02 10:46:22
5472K
2012-10-25 11:17:10
config_11.text
config_23.text
config_ttt.text
恢复备份
删除备份
另存备份
重命名备份
确定恢复

2-37 —


当前配置
Building configuration...
Current configuration : 5691 bytes
!
version RGOS 10.4(3b16) Release(82376)(Tue Nov 6 17:51:47 2012 -R03912)
hostname ruijie
!
redundancy
auto-sync time-period 3600
auto-sync standard
switchover timeout 4000
!
!
!
!
!
webmaster level 0 username admin password 7 073f07221c1c
webmaster level 2 username guest password 7 154d1824013f
!
!
!
!
关闭

2-38 —



“ ” “ ” “ ”

5

2.10.4

“ ”

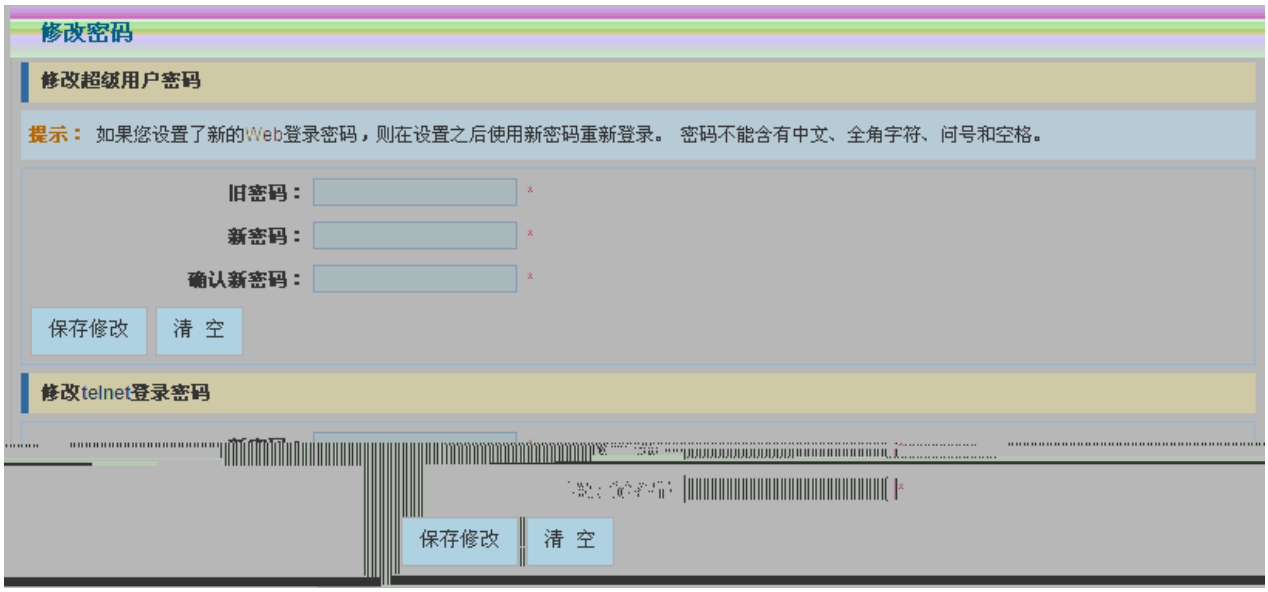
2-39

< > < >

< > “ web ”

2-40

文件上载
查找范围(I):
我的电脑
我最近的文档
桌面
我的文档
本地磁盘 (C:)
program (D:)
sunFlower (E:)
共享文档
Administrator 的文档
sunny 的文档
我的电脑
网上邻居
文件名(N):
所有文件



“

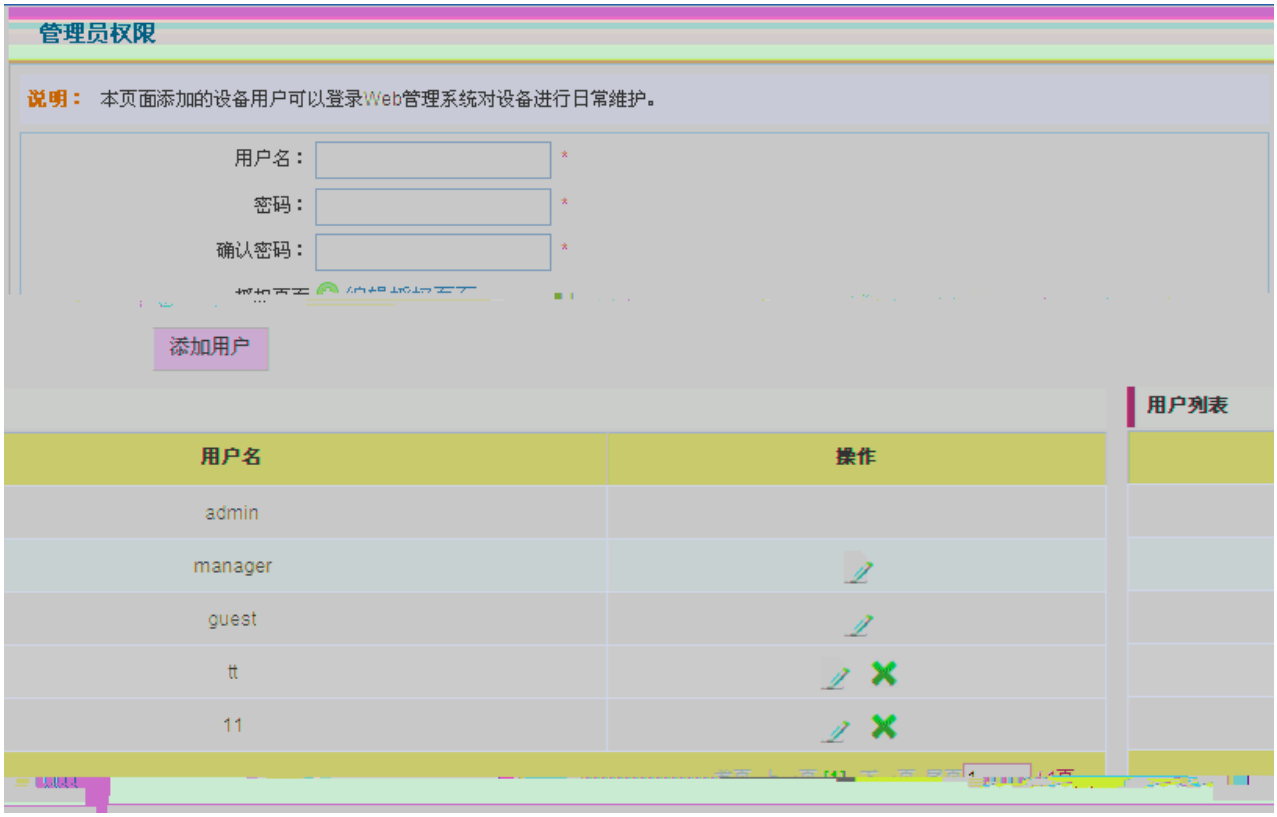
”　　<　　>　　<　　>

telnet　　telent

2.10.7

“　　”

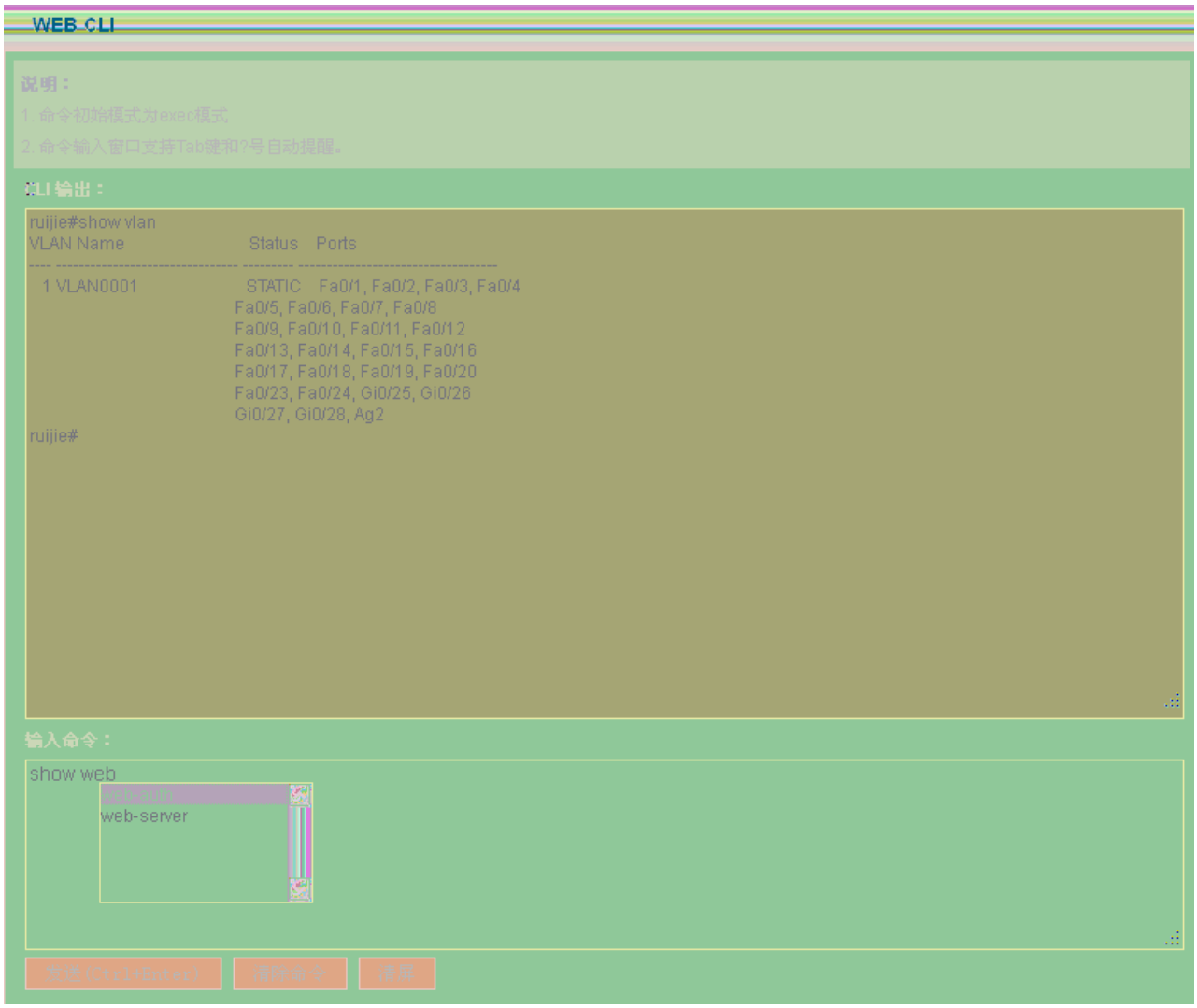
2-43



< > “ ”

“ ”

admin manager guest



CLI Ctrl +Enter < > cli Tab

“ ? ” < > < > CLI

2.11 WEB

WEB 192.168.1.200 IP WEB

WEB CLI

WEB WEB IP webmaster WEB

WEB WEB

config

```
Ruijie#configure
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
```

WEB

```
Ruijie(config)#enable service web-server
```

level

```
Ruijie(config)# webmaster level 0 username admin password admin
```

IP VLAN VLAN 1 VLAN 1 IP PC ping IP

```
Ruijie(config)#interface vlan 1
Ruijie(config-if-VLAN 1)#ip address 192.168.1.200 255.255.255.0
```

Web no /

webmaster level *privilege-level* username *name* password { *password* | [0 | 7] encrypted-password }

no webmaster level *privilege-level* [**username** name]

privilege-level	
name	
password	
0 | **7**	0 7
encrypted-password	

```
Ruijie(config)#show running-config
Building configuration...
Current configuration : 6312 bytes

!
version RGOS 10.4(3b16) Release(82376)(Fri Nov  2 13:55:16     2012 -R03912)
hostname ruijie
!
!
webmaster level 0 username admin password 7 08022b181b29     //WEB
webmaster level 1 username manager password 7 06073f
webmaster level 2 username guest password 7 14155f083206
http update mode auto-detect
!

interface VLAN 1
```