Networks

ƒ Â

a Ɉъ ƒ à à à à à

è à è ƒ Â

a Â

è è Â

Ю Â

è a

a Â

Ю

-
-
-

- Â
- Â
- Â
- × Ь
-
- б Л

Ɨ ʒ Â

Â

a Â

ɻ Â

Ю

■ Ɨ ˚ a Â

■ Ɨ è ˆ à ˜ é Љ
Â

■ ʒ Ю Љ Ь Â

1 SmartWeb

1.1 WEB

1.2

1.2.1

-
-
-

1.2.2

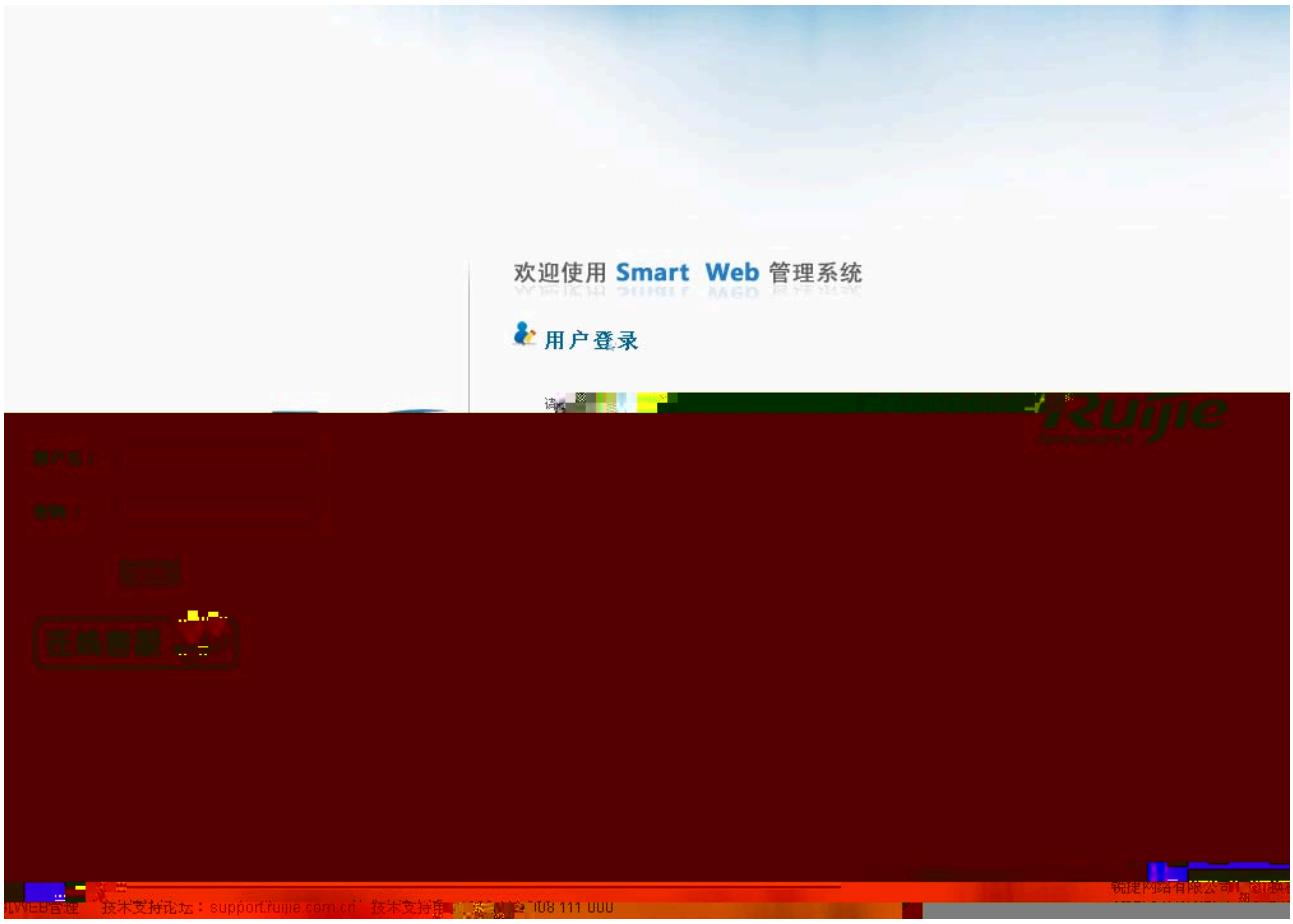
-
-
-

1.3 WEB

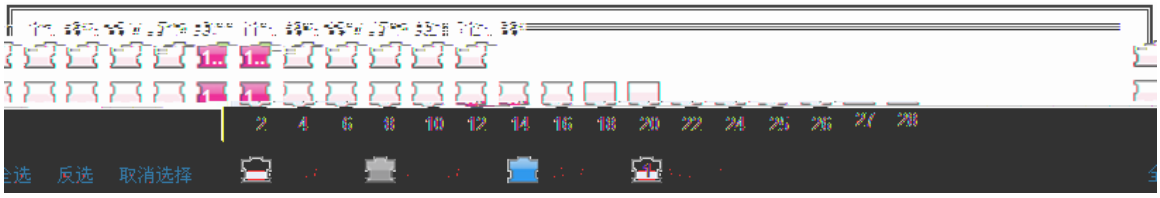
“ ”

WEB CLI WEB WEB
WEB “WEB ”

1.4 WEB



1.5.2


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

1.6

“ ”

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
0K
首页 上一页 [1] [2] [3] 下一页 尾页 1 / 3页

1.7

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

“ ” “ ”

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
操作 端口 端口描述 端口状态 端口速率 工作模式
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

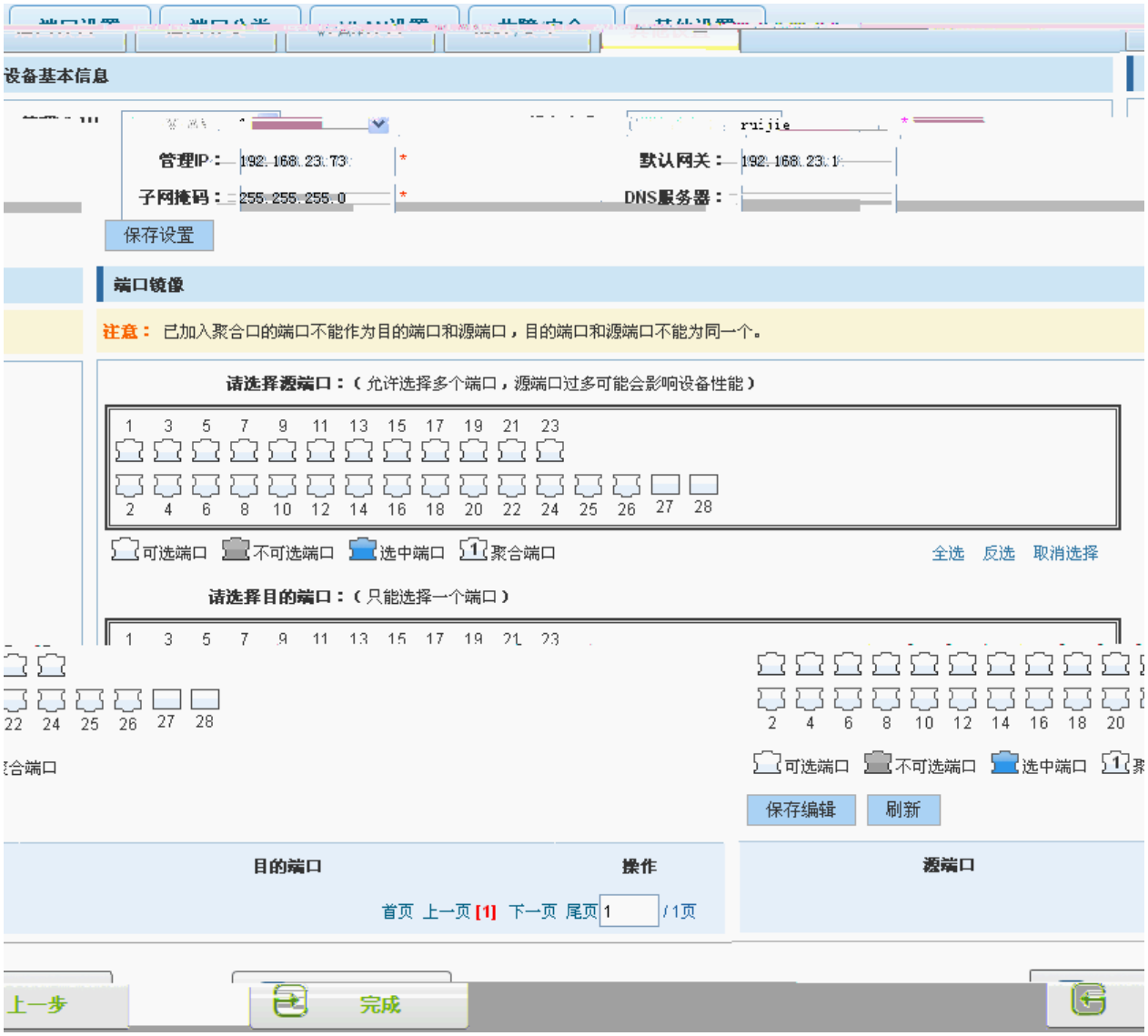
“ ” “ ”

端口分类
VLAN设置
故障安全
其他设置
端口设置
名称：
安全策略
流量攻击：
风暴抑制比
30%
防MAC攻击：
限定MAC数 (1-128)
选择加入本类别的端口：
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
取消选择
可选端口
不可选端口
选中端口
聚合端口
全选
反选
添加设置
端口分类列表
操作
端口类别
端口
环路保护
防DHCP攻击
风暴抑制比
防MAC攻击
连接交换机或路由器端口
关闭RLDP
开启信任口
30
关闭
连接服务器端口
开启RLDP
关闭信任口
30
32
连接重要PC端口
开启RLDP
关闭信任口
30
32
尾页 1 /1页
首页 上一页 [1]
上一步
下一步

VLAN “ VLAN ”

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
置成Trunk口。建议将连接网络设备的端口设置成Trunk口。
1
VLAN0001
Trunk设置
说明： 若一个端口允许通过多个VLAN的报文，请将该端口设

/


设备基本信息
管理IP：192.168.23.73
默认网关：192.168.23.1
子网掩码：255.255.255.0
DNS服务器：
保存设置
端口镜像
注意： 已加入聚合口的端口不能作为目的端口和源端口，目的端口和源端口不能为同一个。
请选择源端口：（允许选择多个端口，源端口过多可能会影响设备性能）
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
请选择目的端口：（只能选择一个端口）
保存编辑 刷新
目的端口
操作
源端口
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 /1页
上一步
完成

1.8

1.8.1

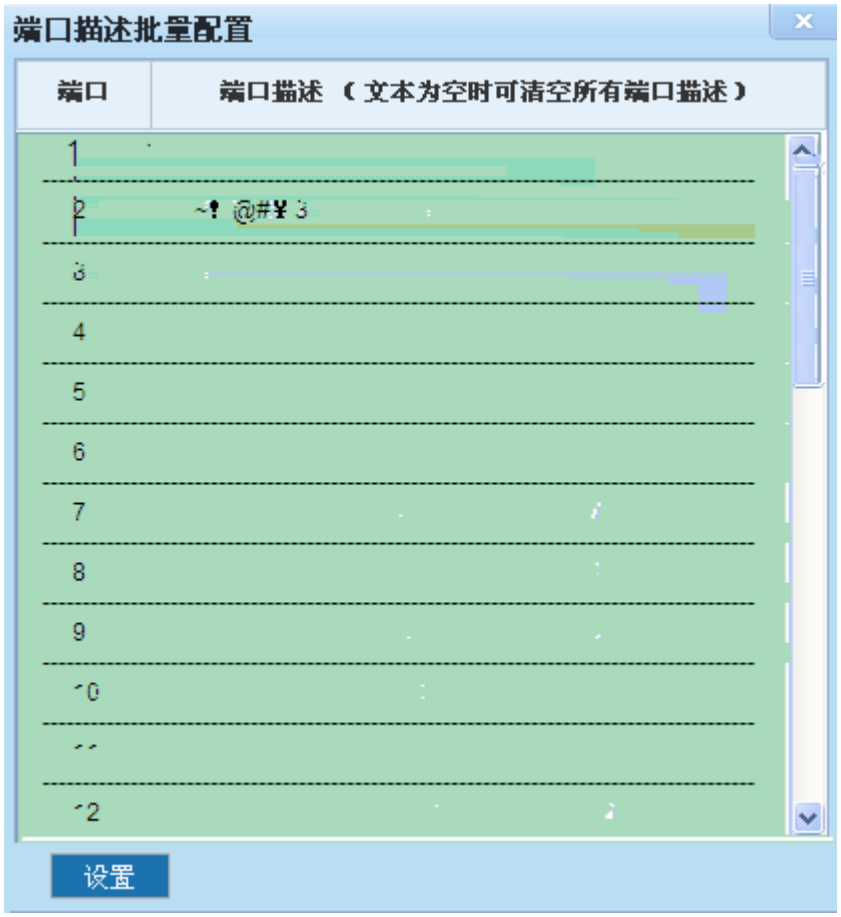
“ ”

端口基本设置
说明：
可选端口
不可选端口
选中端口
聚合端口
端口描述(0-30字符)：
Access
端口状态：
不修改

“ ”

“ ”

“ ”

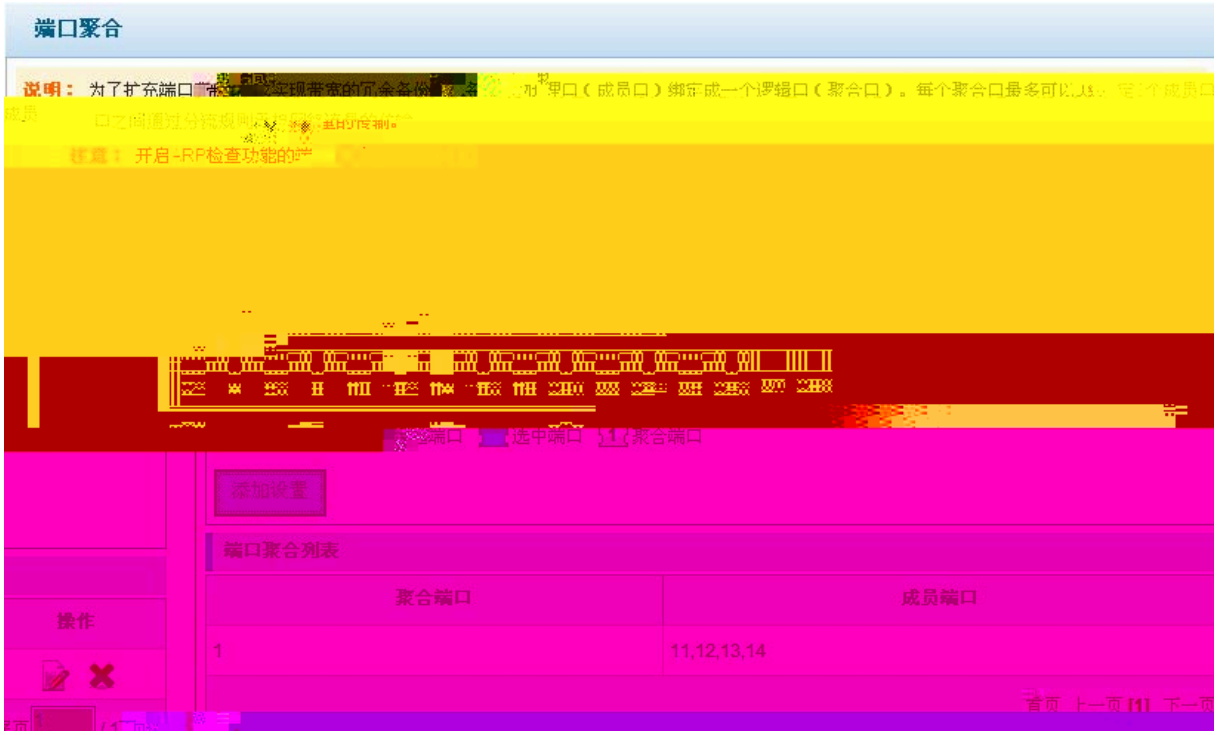


“ ” “ ”

“ ” “ ”

1.8.2

“ ”


端口聚合
说明：
添加设置
端口聚合列表
聚合端口
成员端口
操作
1
11,12,13,14

“ ” “ ”

“ ”

“ ” “ ”

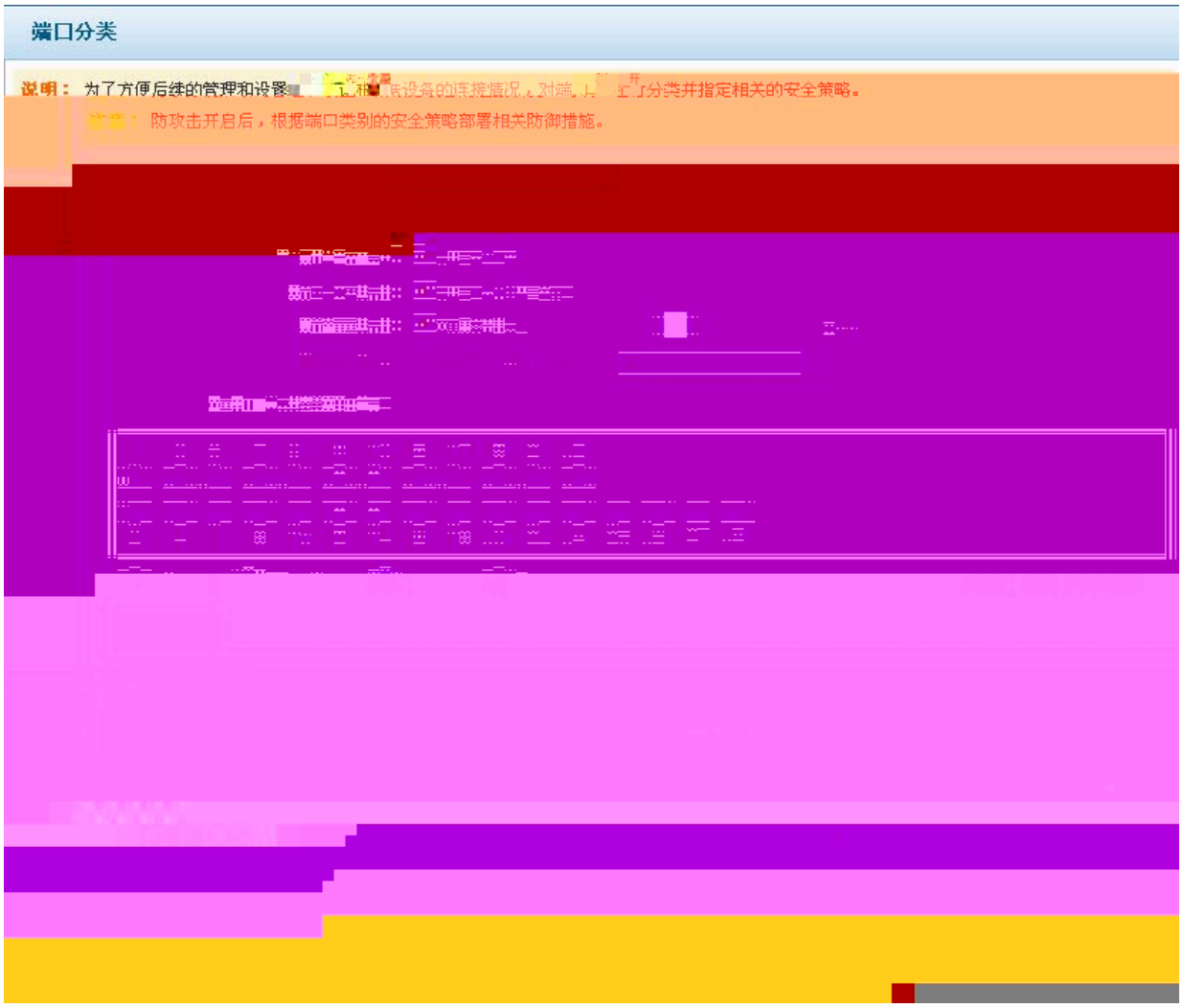
“ ”

端口镜像
说明： 开启端口镜像功能，源端口上的所有报文都会被复制一份转发给目的端口，目的端口上通常连接一个报文分析器分析源端口的报文情况，可以将多个端口镜像到一个目的端口。
注意：已加入聚合口的端口不能作为目的端口和源端口，目的端口和源端口

“ ”

1.8.4

“ ”


端口分类
说明：
为了方便后续的管理和设置
防攻击开启后，根据端口类别的安全策略部署相关防御措施。

“ ” “ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ” “ ”

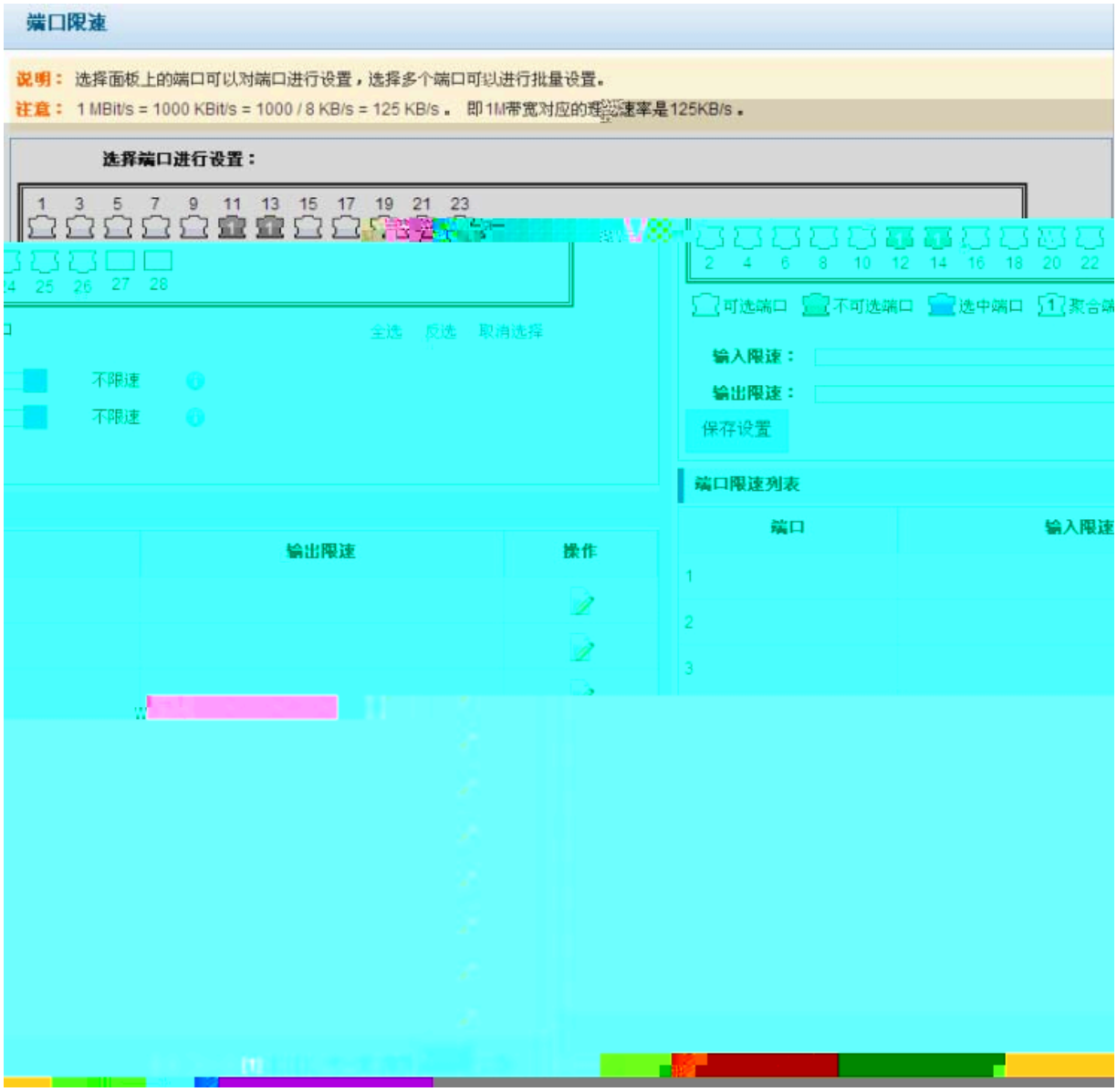
“ ”

“ ” “ ” “ ” “ ”
“ ” “ ”

“ ” “
” “ ”

1.8.5

“ ”


端口限速
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。
注意： 1 MBit/s = 1000 KBit/s = 1000 / 8 KB/s = 125 KB/s 。 即1M带宽对应的速率是125KB/s 。
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
可选端口
不可选端口
选中端口
全选 反选 取消选择
不限速
不限速
输入限速：
输出限速：
保存设置
端口限速列表
端口
输入限速
输出限速
操作
1
2
3

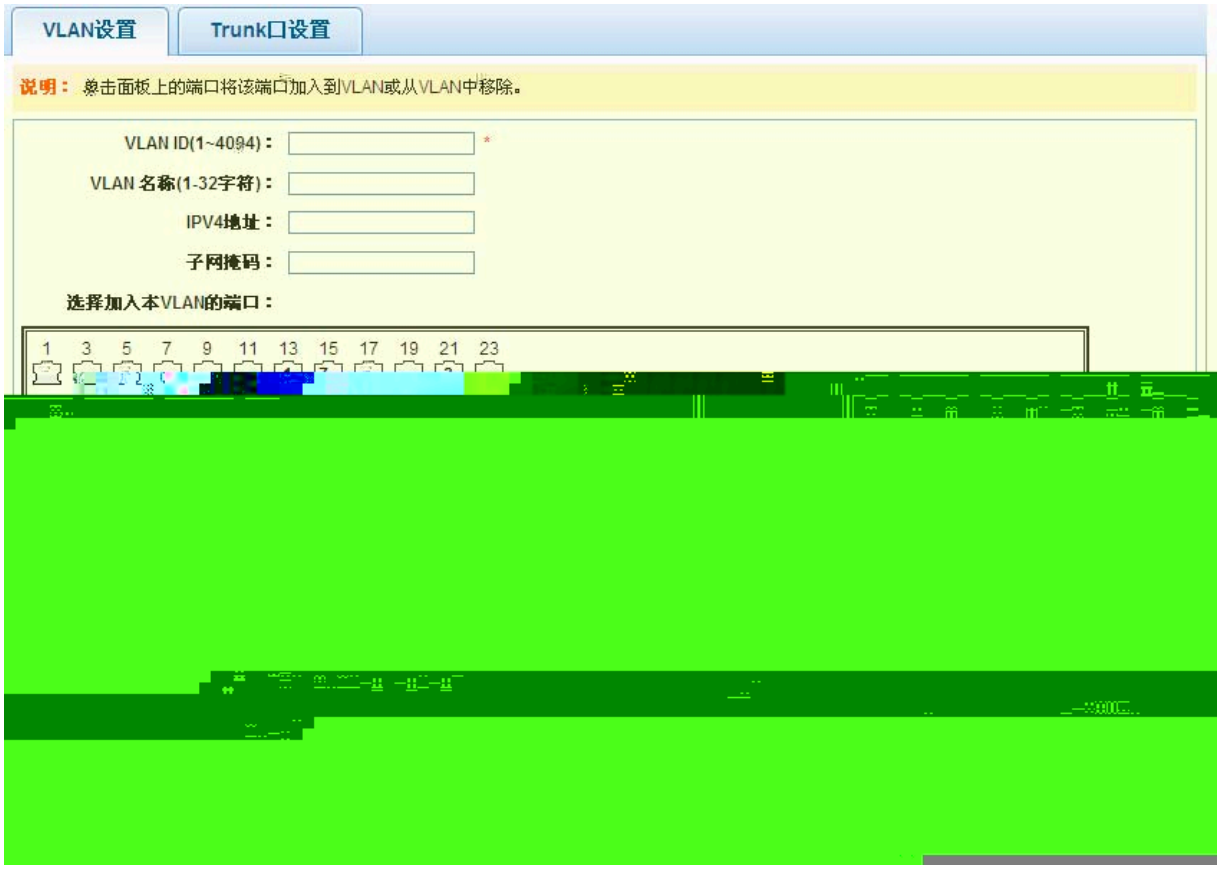
“ ”

1.9 VLAN

1.9.1 VLAN

“ ” “ ” “ ”

■



“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ” “
”

■

VLAN设置
Trunk口设置
说明： 若一个端口允许通过多个VLAN的报文，请将该端口设置成Trunk口。建议将连接网络设备的端口设置成Trunk口。
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
1-4094
添加设置
Trunk口列表
端口描述
Native Vlan
允许通过的VLAN
操作
端口
17
1
1-4094
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

ص

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

1.10 /

1.10.1

“ ” “ ” “ ” “ ” “
”

■

—

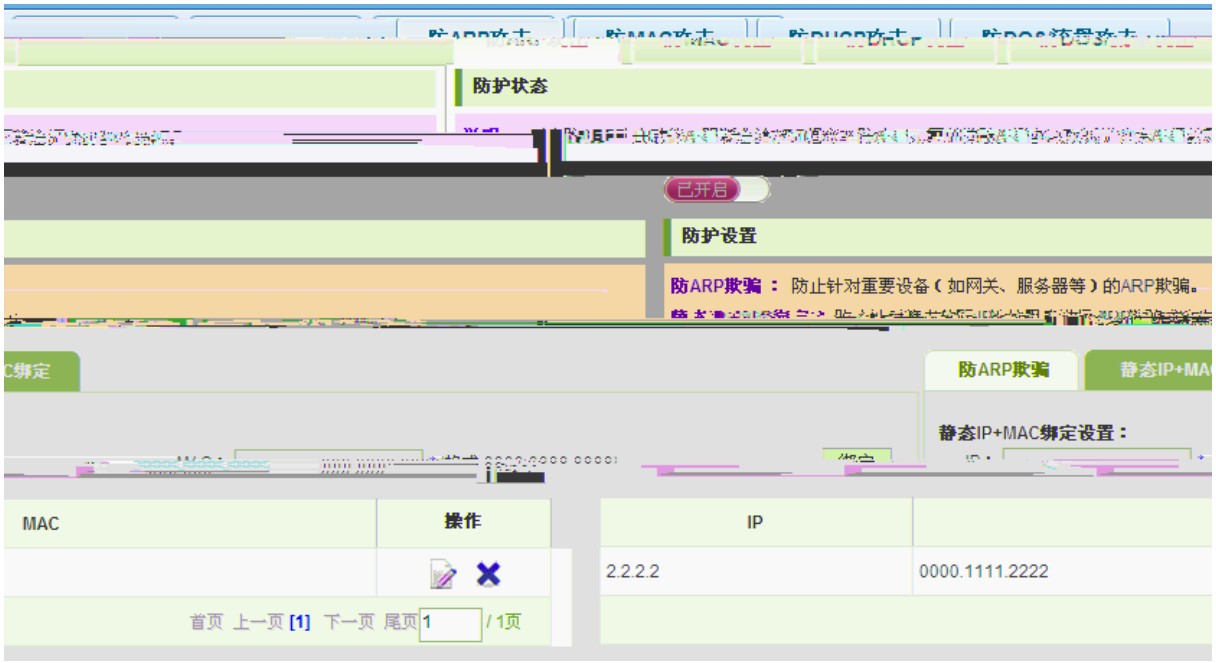
防DOS/流量攻击
防ARP攻击
防MAC攻击
防DHCP
防护状态
已开启
防护设置
防ARP欺骗： 防止针对重要设备（如网关、服务器等）的ARP欺骗。
静态IP+MAC绑定： 防止针对静态分配IP地址用户进行ARP欺骗或攻击。
静态IP+MAC绑定
重要设备IP：
过滤IP端口：

“ ” “

”

“ ”

—


防护状态
已开启
防护设置
防ARP欺骗： 防止针对重要设备（如网关、服务器等）的ARP欺骗。
防ARP欺骗
静态IP+MA
静态IP+MAC绑定设置：
MAC
操作
IP
2.2.2.2
0000.1111.2222
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

“ ”

■

防护状态
说明： 开启防MAC地址攻击功能，防止恶意攻击占用大量MA
已开启
防护设置
限制端口MAC数： 显示端口限制允许接入的最大MAC数。
限制端口MAC数
静态MAC地址
端口
端口类别
限定端口MAC数
连接服务器端口
32
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1 / 1页

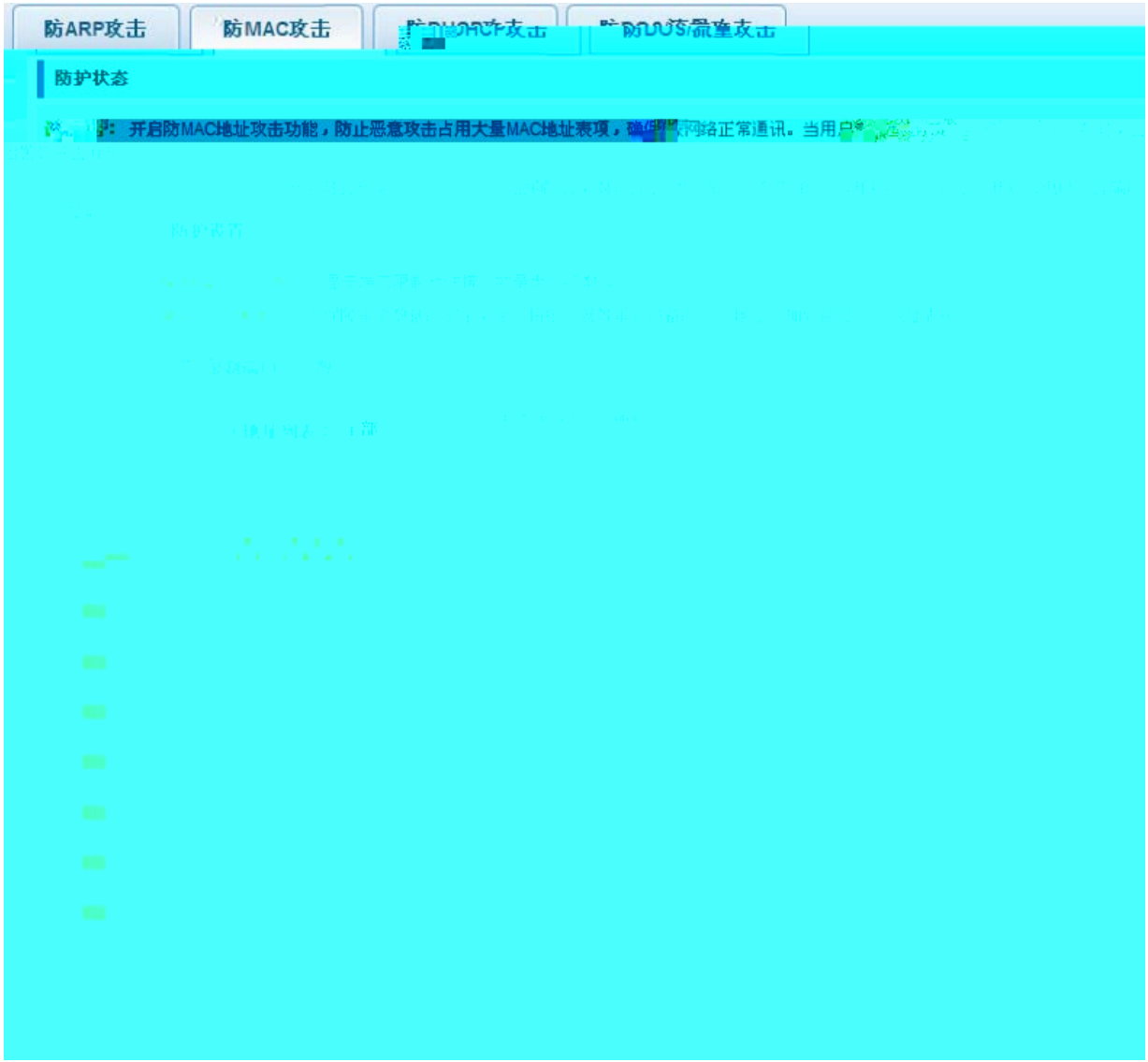
“ ”

“ ” “

” “ ”

“ ” “ ”

—


防ARP攻击
防MAC攻击
防护状态
开启防MAC地址攻击功能，防止恶意攻击占用大量MAC地址表项，

“ ” “ ” “ ”

“

”

“ ” “ ”

“ ”

“

”

■

防ARP攻击
防MAC攻击
防DHCP攻击
防DOS/流量攻击
DOS攻击防护状态
说明： 开启防DOS攻击功能，拦截Land攻击报文、非法TCP报文，确保设备或服务器主机向合法用户提供正常的服务。
已开启
流量攻击防护状态
已开启
开启时会根据 端口分类 页面的配置，对设置了“风暴抑制比”的端口开启防流量攻击。
端口类别
风暴抑制比
端口
连接交换机或路由器端口
51 %
连接服务器端口
30 %
连接普通端口
30 %
1-8,13-24,Ag11,Ag23
5555555555
30 %
首页 上一页 [1] 下一页 尾页 1

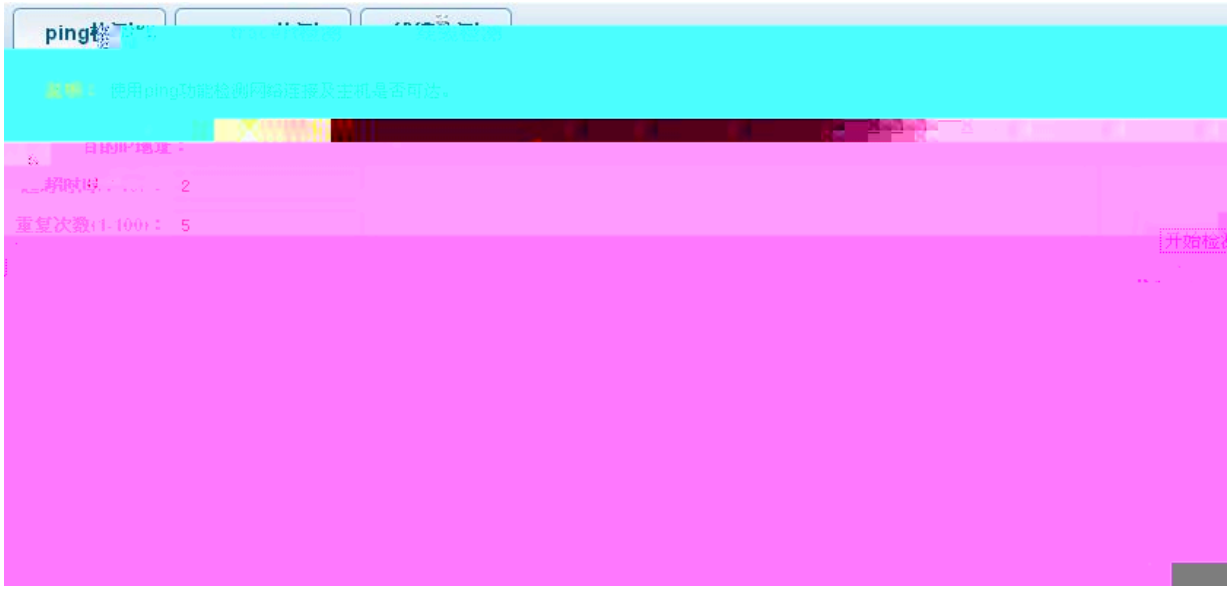
“ ” “

” “ ”

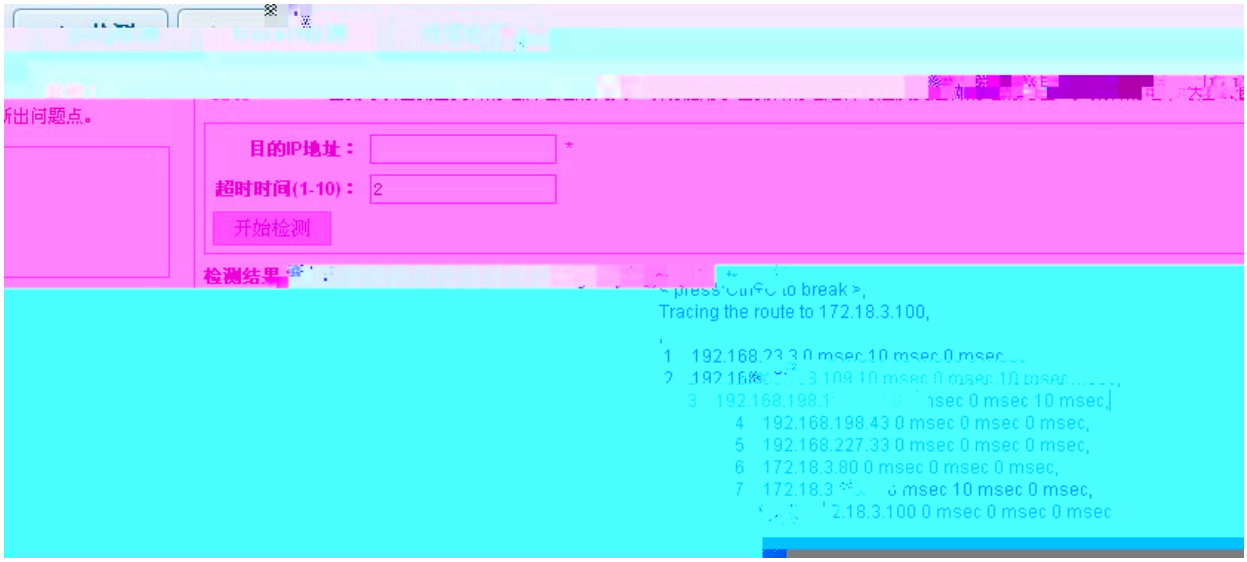
1.10.2

“ ” “ ” “ ” “ ”

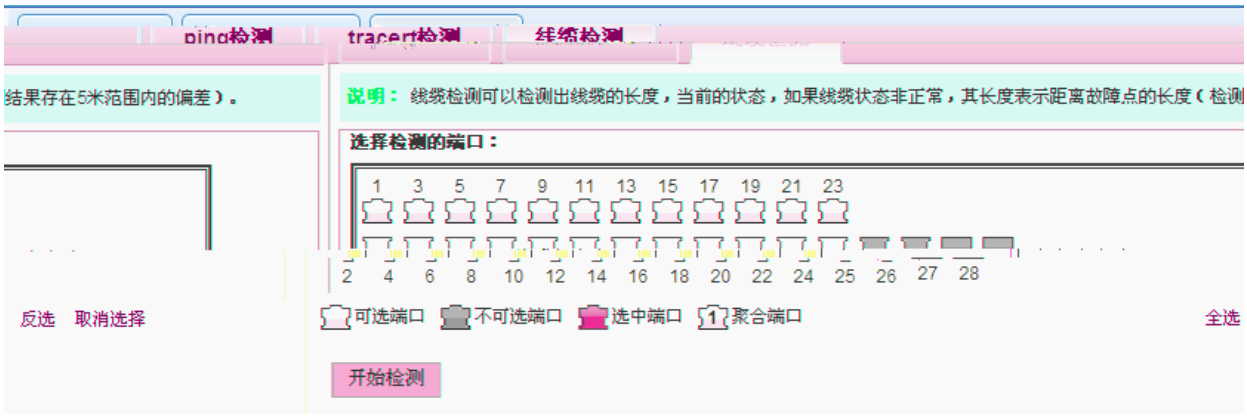
■

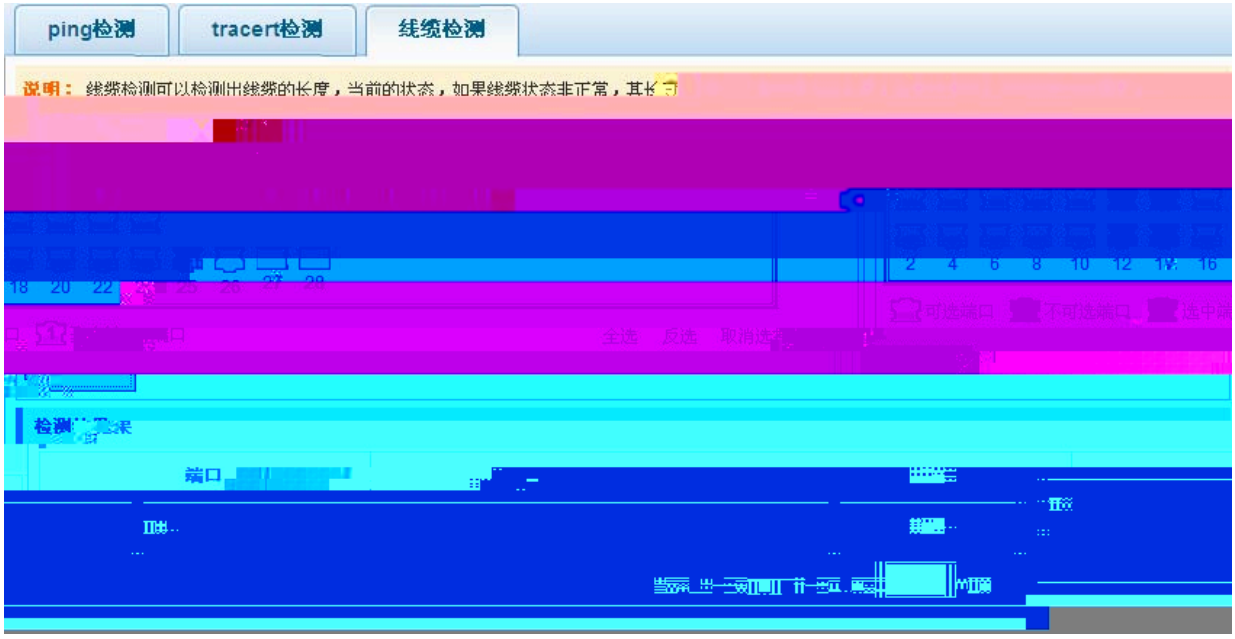

ping检测
超时时间(1-10)： 2
重复次数(1-100)： 5

■


目的IP地址：
超时时间(1-10)： 2
开始检测
检测结果
Tracing the route to 172.18.3.100,
1 192.168.23.3 0 msec 10 msec 0 msec
3 192.168.198.1 0 msec 0 msec 10 msec,
4 192.168.198.43 0 msec 0 msec 0 msec,
5 192.168.227.33 0 msec 0 msec 0 msec,
6 172.18.3.80 0 msec 0 msec 0 msec,
7 172.18.3 0 msec 10 msec 0 msec,
2.18.3.100 0 msec 0 msec 0 msec

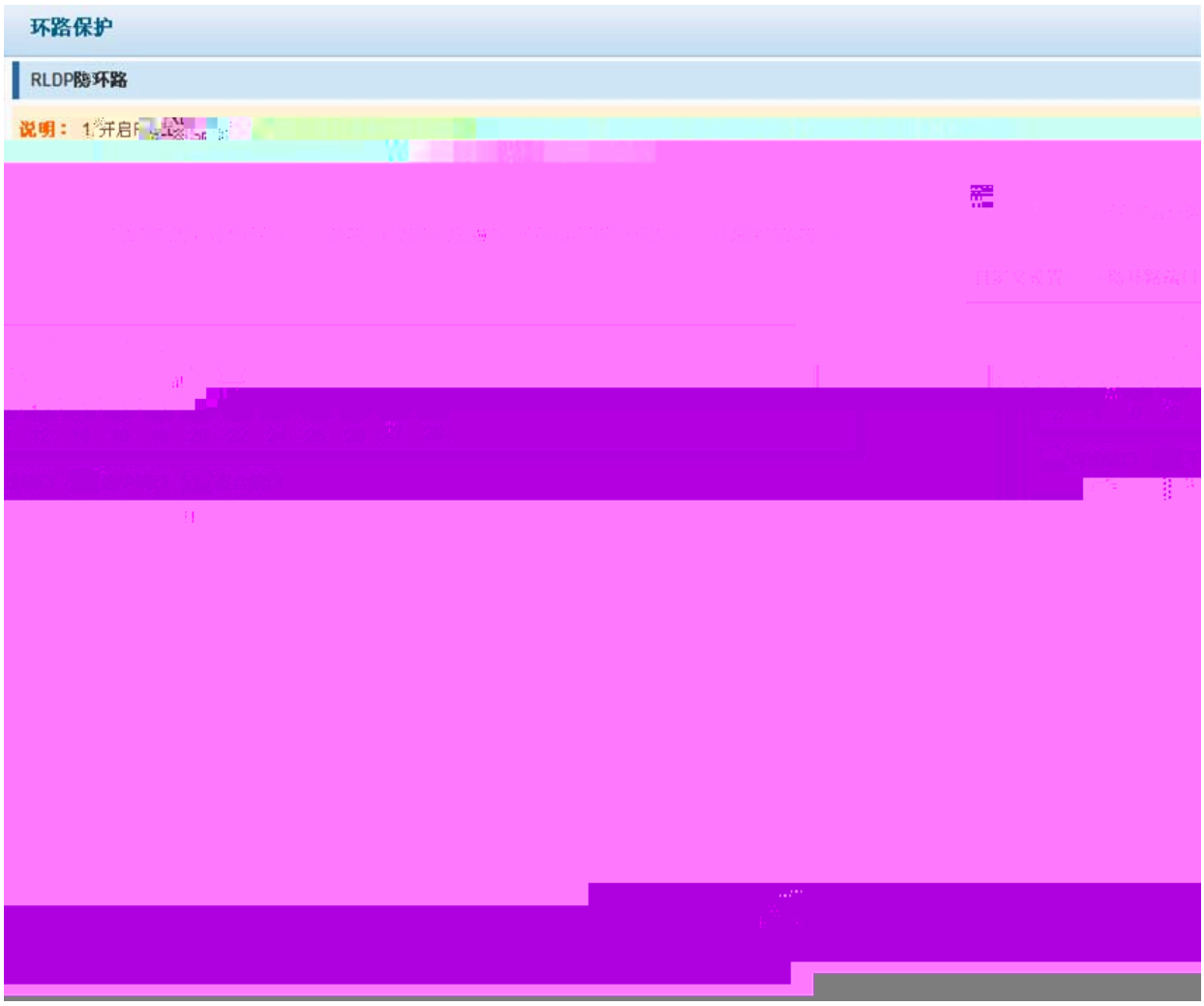
■


ping检测
tracert检测
线缆检测
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点的长度（检测
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
反选 取消选择
可选端口 不可选端口 选中端口 聚合端口
全选
开始检测


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

1.10.3

“ ”



“ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

1.11

1.11.1

“ ”

系统信息
系统基本信息
说明： 系统基本信息的配置与查看。
管理VLAN： 1
管理IP： 192.168.23.73 *
掩码： 255.255.255.0 *
默认网关： 192.168.23.1
DNS服务器： 192.168.58.110
登陆超时(分)： 30
保存设置
设备MAC： 001aa9c53ffb
设备名称： 23锐捷73 *
设备位置：
联系人 ：
联系方式：
系统时间
自动与Internet时间服务器同步”。
当前系统时间： 2012年11月5日下午16:4:26
重新设置时间：
自动与Internet时间服务器同步
保存设置

“ ”

“

” “ ”

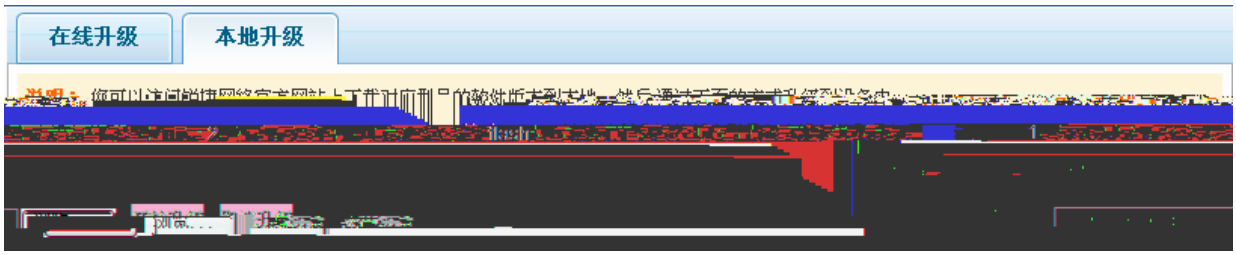
1.11.2

“ ” “ ” “ ”

■

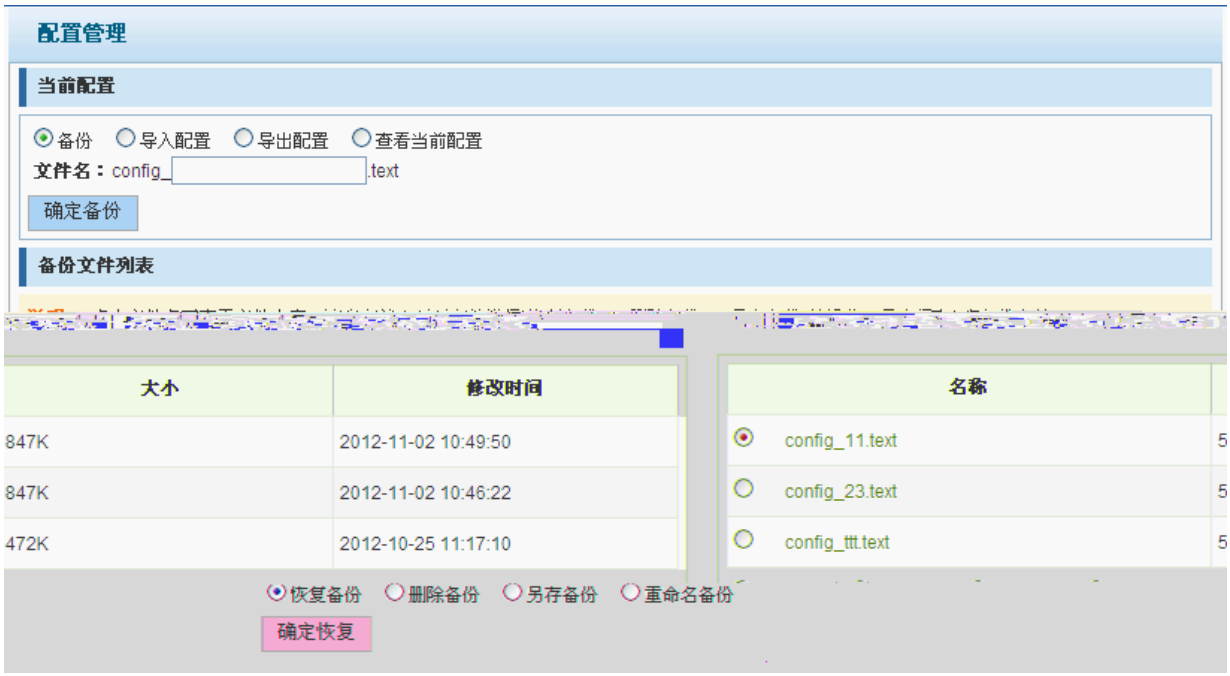
web管理升级
说明：
描述
发布时间
操作
版本
可升级版本
回退
1.1.1(146631)
631中文描述，查看更多
2012-10-01

“ ” “ ” “ ”


在线升级
本地升级

1.11.3

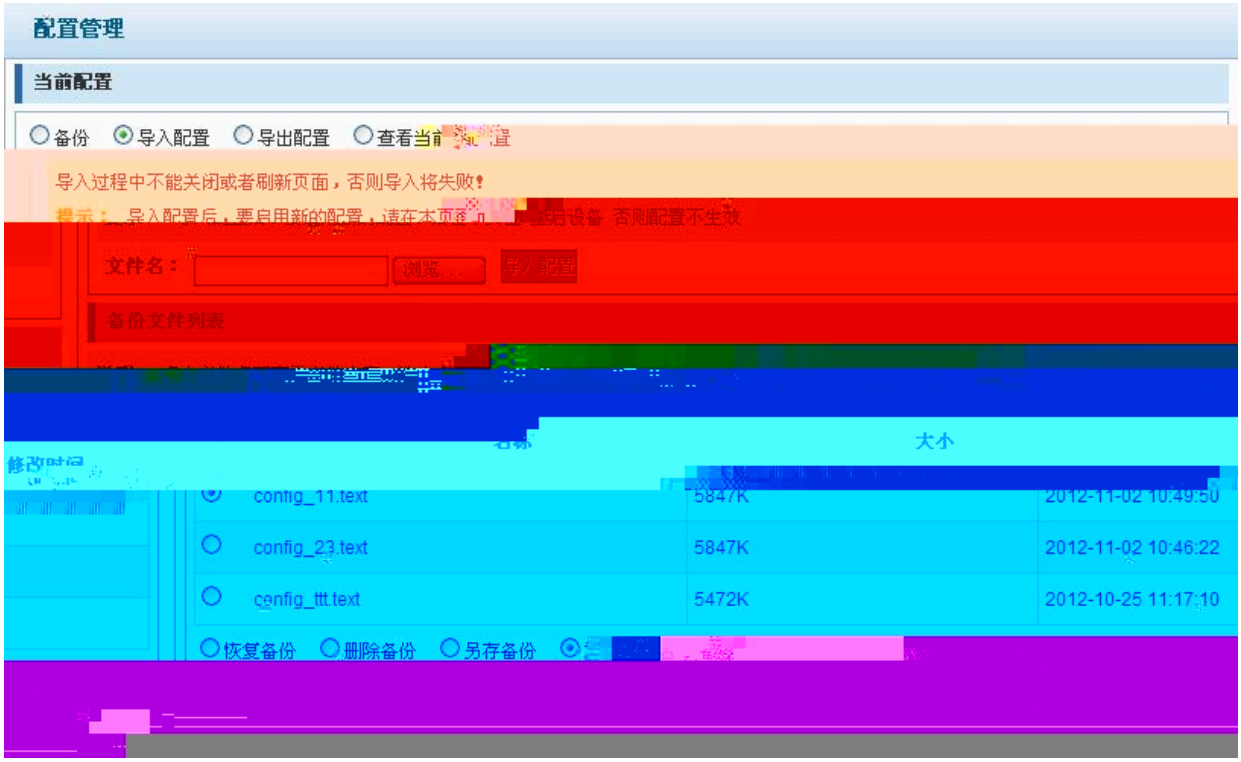
“ ”


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
大小
修改时间
名称
847K
2012-11-02 10:49:50
config_11.text
847K
2012-11-02 10:46:22
config_23.text
472K
2012-10-25 11:17:10
config_ttt.text
恢复备份
删除备份
另存备份
重命名备份
确定恢复

—

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

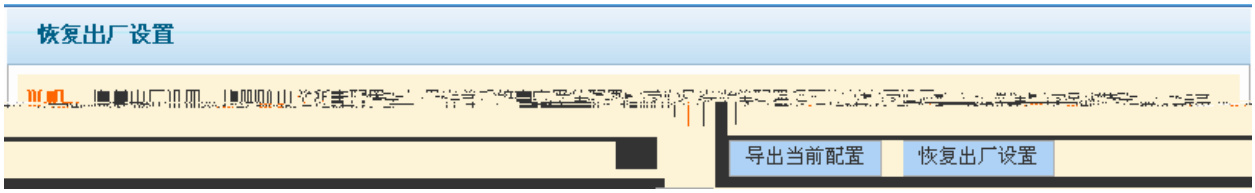
—


配置管理
当前配置
备份
导入配置
导出配置
导入过程中不能关闭或者刷新页面，否则导入将失败！
文件名：
浏览...
导入配置
备份文件列表
大小
config_11.text
5847K
config_23.text
5847K
2012-11-02 10:46:22
config_ttt.text
5472K
2012-10-25 11:17:10
恢复备份
删除备份
另存备份

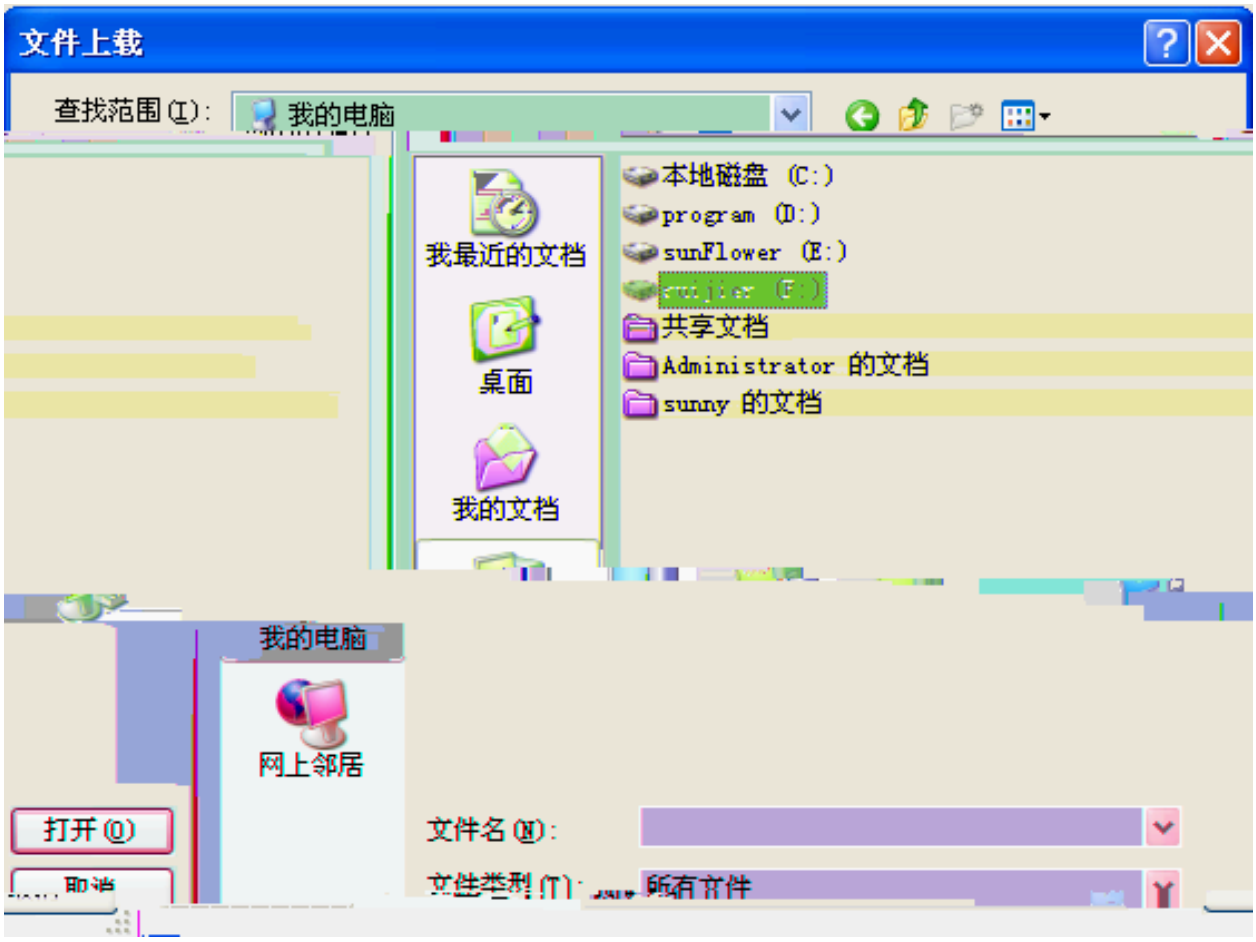
“ ” “ ” “ ”

1.11.4

“ ”

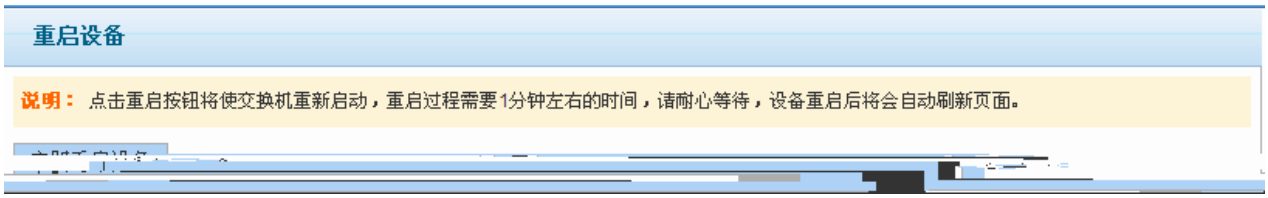

恢复出厂设置
导出当前配置
恢复出厂设置

“ ”


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
打开(O)
文件名(N):
所有文件

1.11.5

“ ”


重启设备
说明： 点击重启按钮将使交换机重新启动，重启过程需要1分钟左右的时间，请耐心等待，设备重启后将会自动刷新页面。

“ ”

1.11.6

“ ”

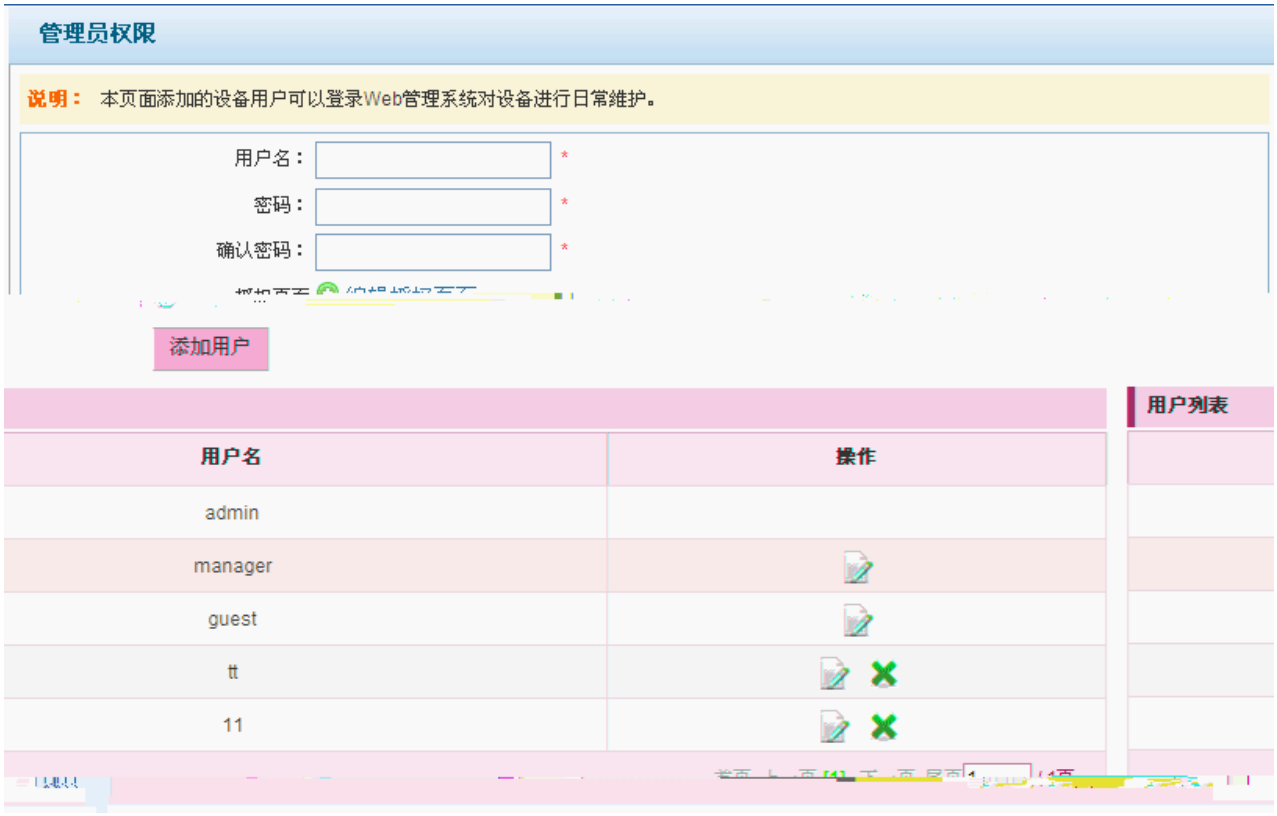
修改密码
修改超级用户密码
提示： 如果您设置了新的Web登录密码，则在设置之后使用新密码重新登录。 密码不能含有中文、全角字符、问号和空格。
旧密码：
新密码：
确认新密码：
保存修改
清 空
修改telnet登录密码
保存修改
清 空

“

”

1.11.7

“ ”


管理员权限
说明： 本页面添加的设备用户可以登录Web管理系统对设备进行日常维护。
用户名：
密码：
确认密码：
添加用户
用户列表
用户名
操作
admin
manager
guest
tt
11

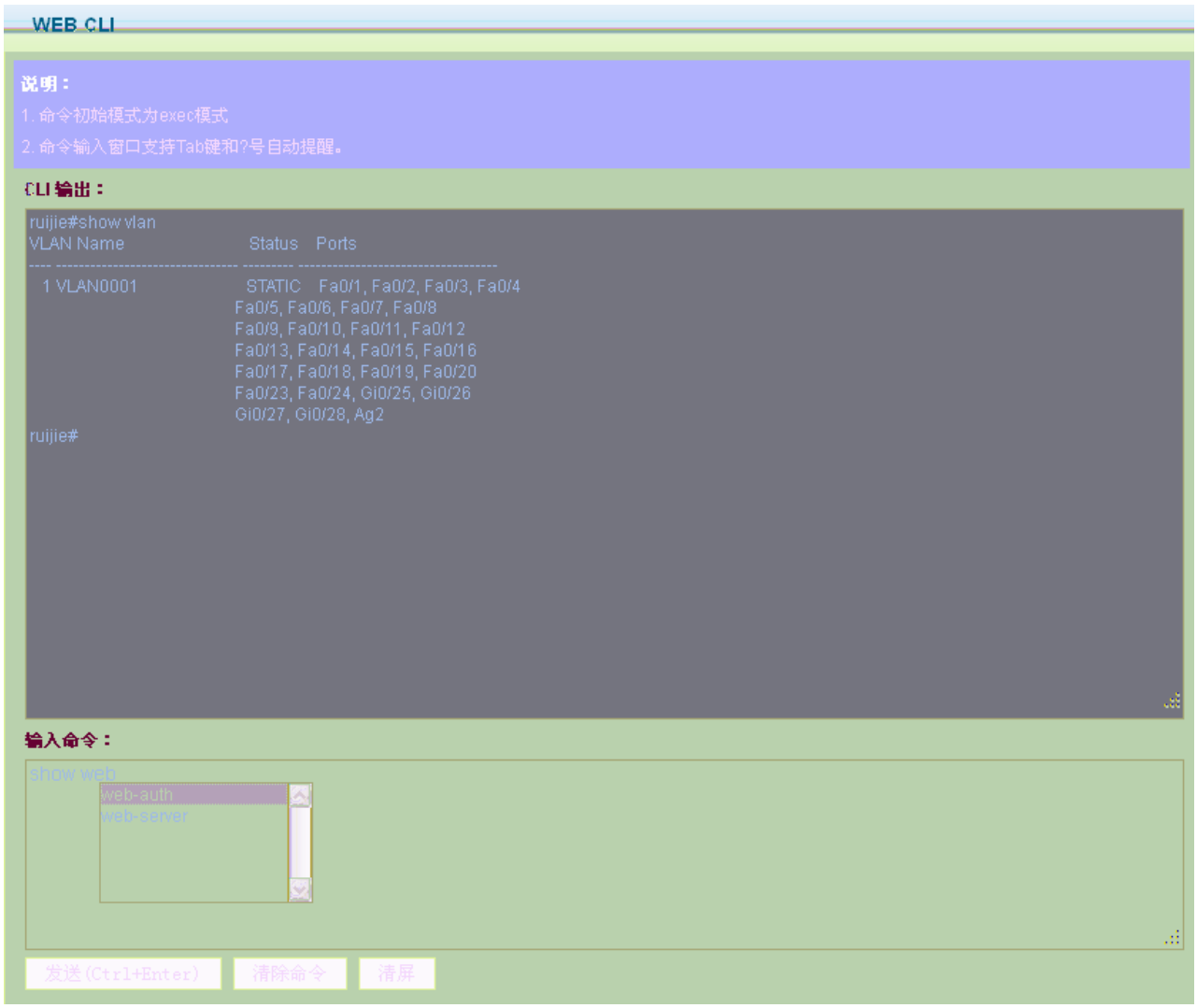
“ ”

“ ”

“ ”

1.11.8 WEB CLI

“ ”


WEB CLI
说明：
1. 命令初始模式为exec模式
2. 命令输入窗口支持Tab键和?号自动提醒。
CLI 输出：
ruijie#show vlan
VLAN Name Status Ports
---- -------------------------------- --------- -------------------------------
1 VLAN0001 STATIC Fa0/1, Fa0/2, Fa0/3, Fa0/4
Fa0/5, Fa0/6, Fa0/7, Fa0/8
Fa0/9, Fa0/10, Fa0/11, Fa0/12
Fa0/13, Fa0/14, Fa0/15, Fa0/16
Fa0/17, Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20
Fa0/23, Fa0/24, Gi0/25, Gi0/26
Gi0/27, Gi0/28, Ag2
ruijie#
输入命令：
show web
web-auth
web-server
发送(Ctrl+Enter)
清除命令
清屏

“ ”

1.12 WEB

```
 ip address 192.168.1.200 255.255.255.0                  //          IP
 no shutdown
!
line con 0
line vty 0 4
 login
!
!
End
```