copyright © 2021

3.2 16

3.3 17

3.3.1 17

3.3.2 19

3.3.3 31

3.3.4 34

3.3.5 VPN 48

3.3.6 58

3.3.7

3.6.1 108

3.6.2 108

3.6.3 109

3.6.4 / 109

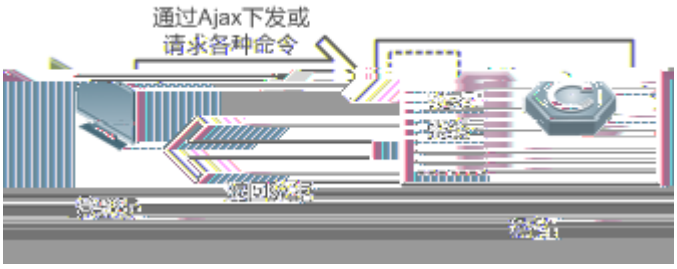
4 111

EWEB

2

2.1

WEB



Web AJAX

WEB HTTP

WEB WEB PC

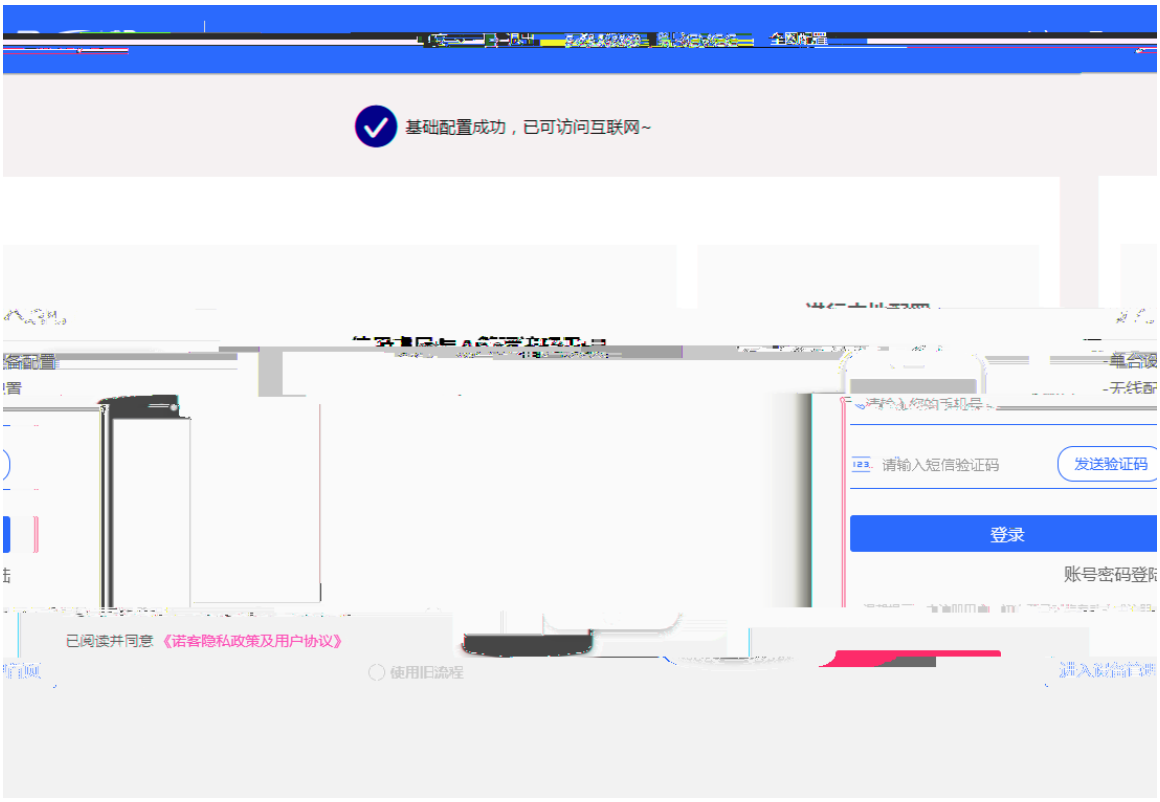
共发现 5 台设备 ，1 台设备待手动加入。
刷新
全网状态（在线数 / 总数）
1
手动加入
DHCP
互联网
1
路由器
1 / 1
交换
1 / 1
AP
我的网络
设备型号
序列号
IP地址
MAC地址
软件版本

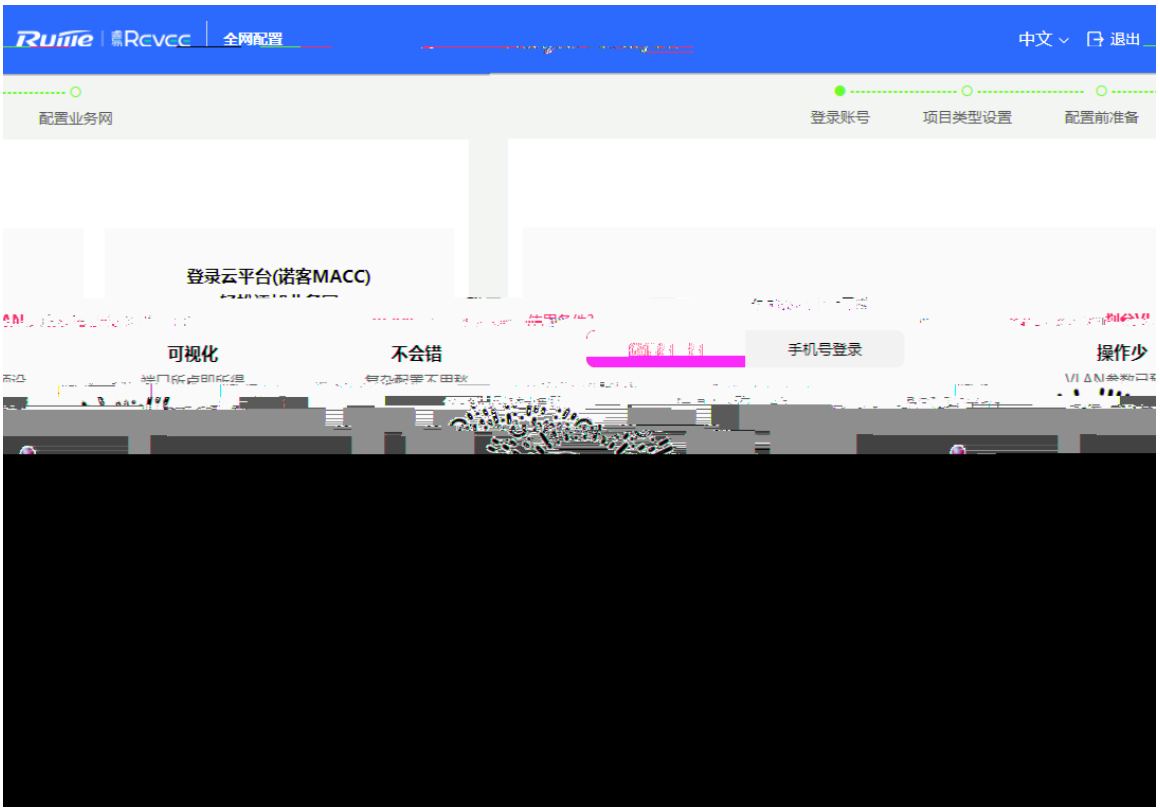
2.2.2

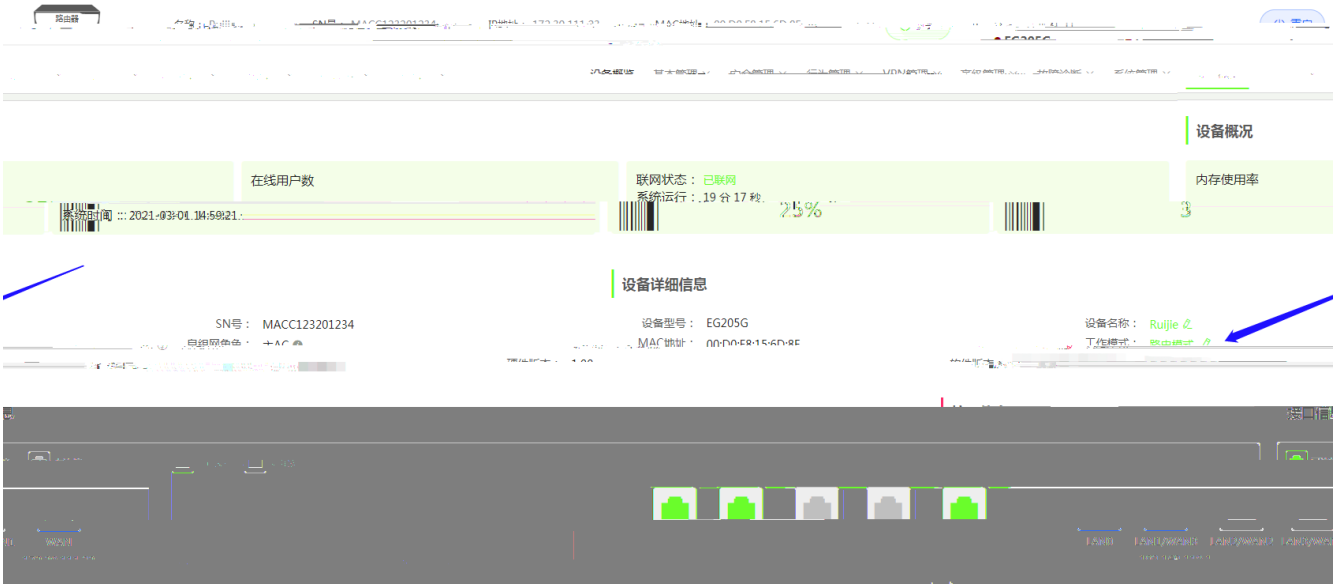
共发现 5 台设备 ，1 台设备待手动加入。
请确认：设备数量及连线正确后，开始配置。 注意：非网管交换机不会出现在列表中。
设备数量不对？点击帮助
将选中设备添加到我的网络当中
请输入网络（EG205设置）的管理密码
加入我的网络
1
待手动加入
DHCP
互联网
DEMO（4 台设备）
待手动加入
IP地址
MAC地址
软件版本
设备型号
192.168.110.152
AP_3.0
AP

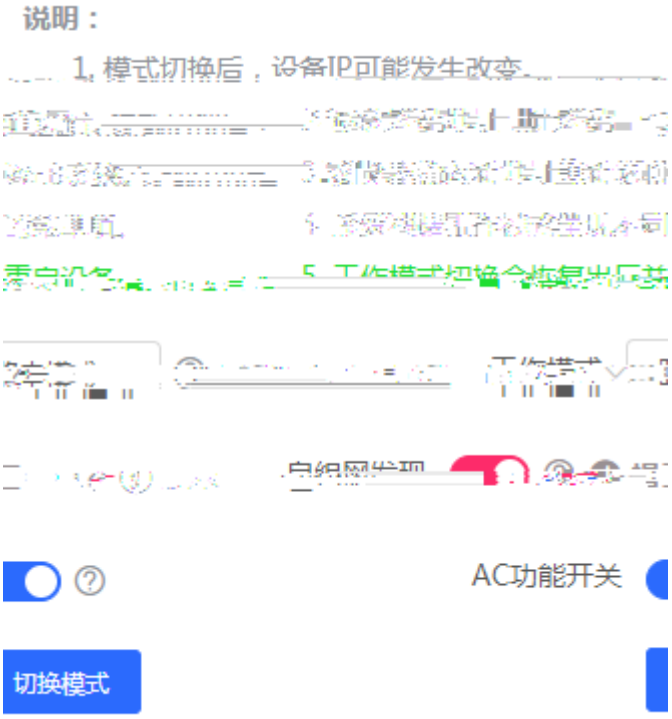
60

EWEB


基础配置成功，已可访问互联网~
请输入短信验证码
发送验证码
登录
已阅读并同意《诺客隐私政策及用户协议》


全网配置
中文
退出
配置业务网
登录账号
项目类型设置
配置前准备
登录云平台(诺客MACC)
可视化
不会错
手机号登录
操作少





2.3.1

NAT

EG VPN

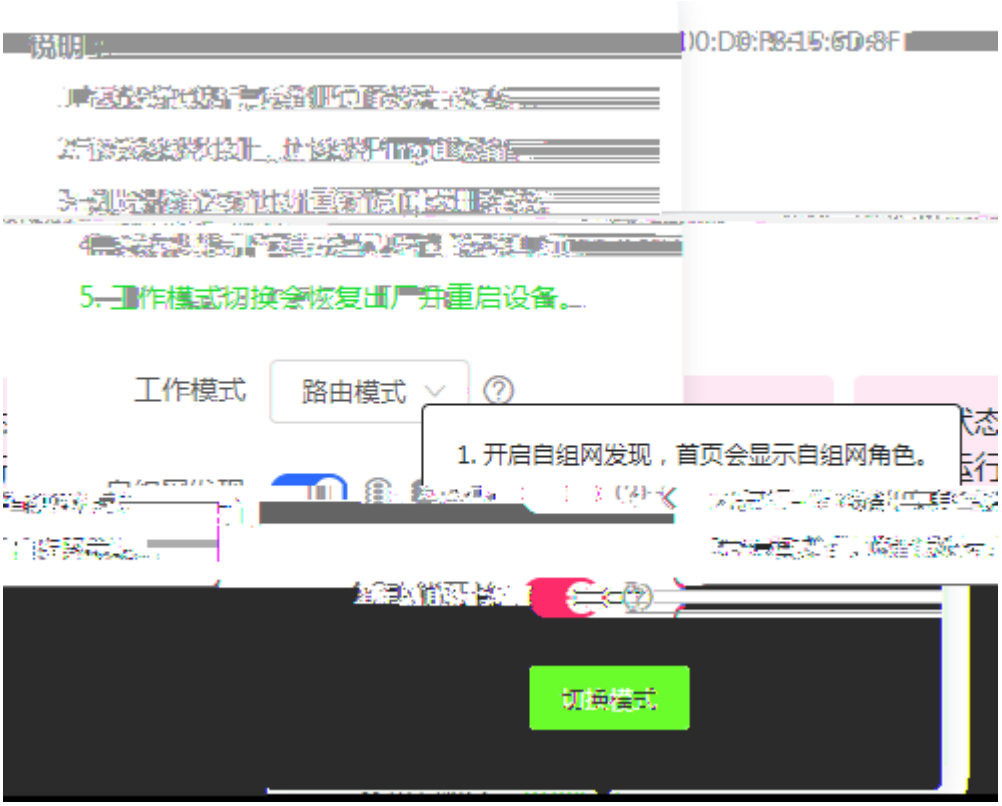
AP AP

2.3.2 AC/AP

AC , ,

AP AP AP . AP wan DHCP . PPPOE,

2.4



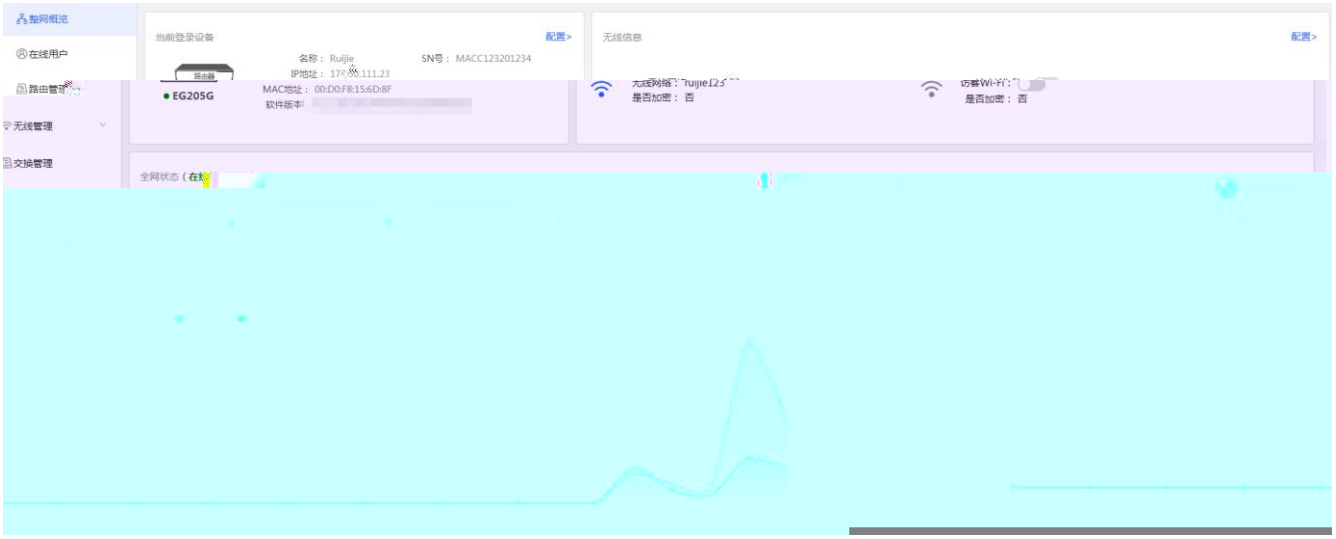
2.4.1

( )

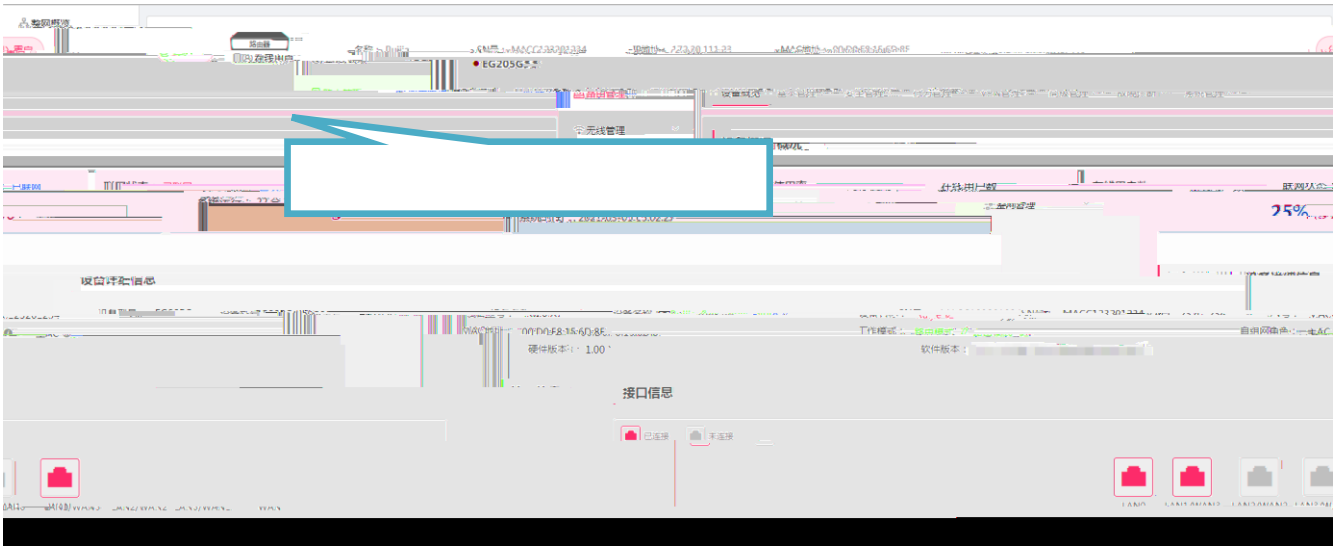
EWEB EWEB EWEB

AP / /

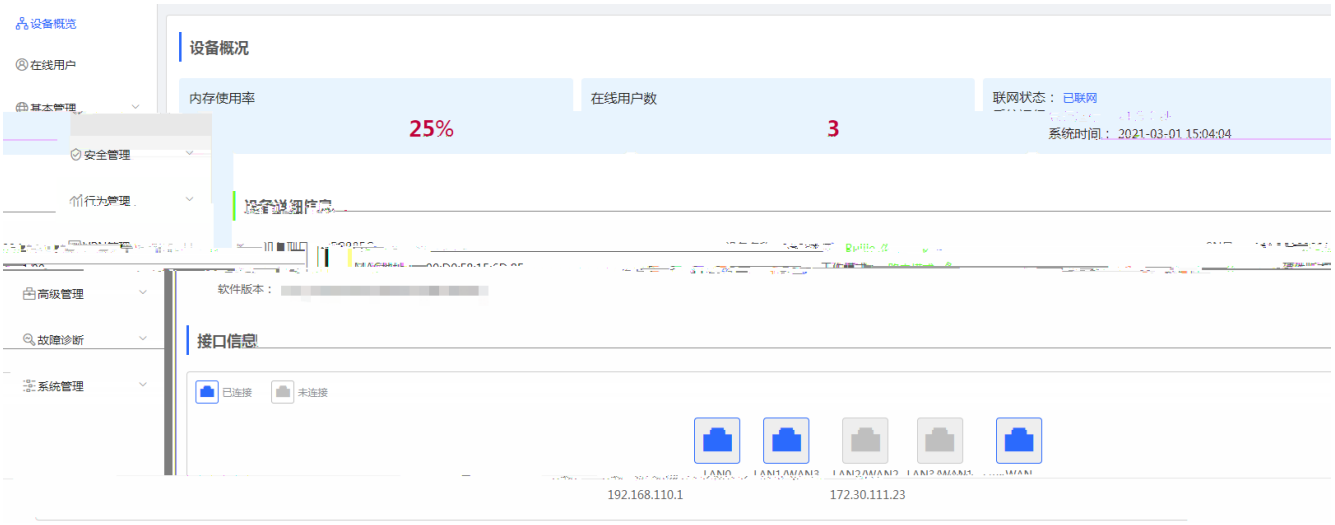
/



“ ”



2.4.2

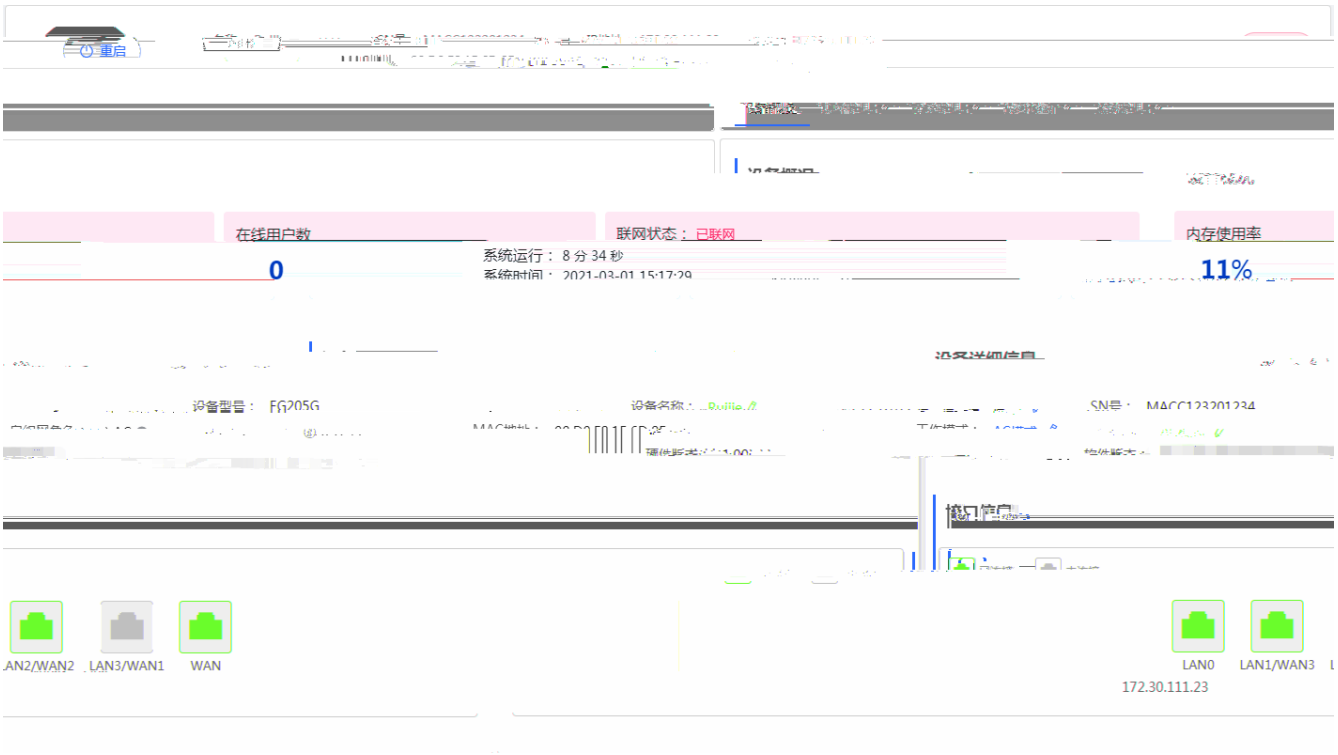

设备概览
在线用户
安全管理
行为管理
高级管理
故障诊断
系统管理
设备概况
内存使用率
25%
在线用户数
3
联网状态： 已联网
系统时间： 2021-03-01 15:04:04
软件版本：
接口信息
已连接
未连接
192.168.110.1
172.30.111.23

3 EWEB

3.1

3.2

EG



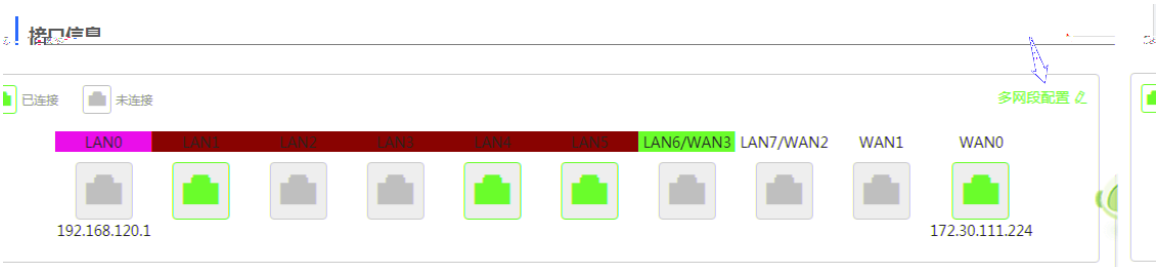
AP AP AP network

lan PPPOE AP WAN

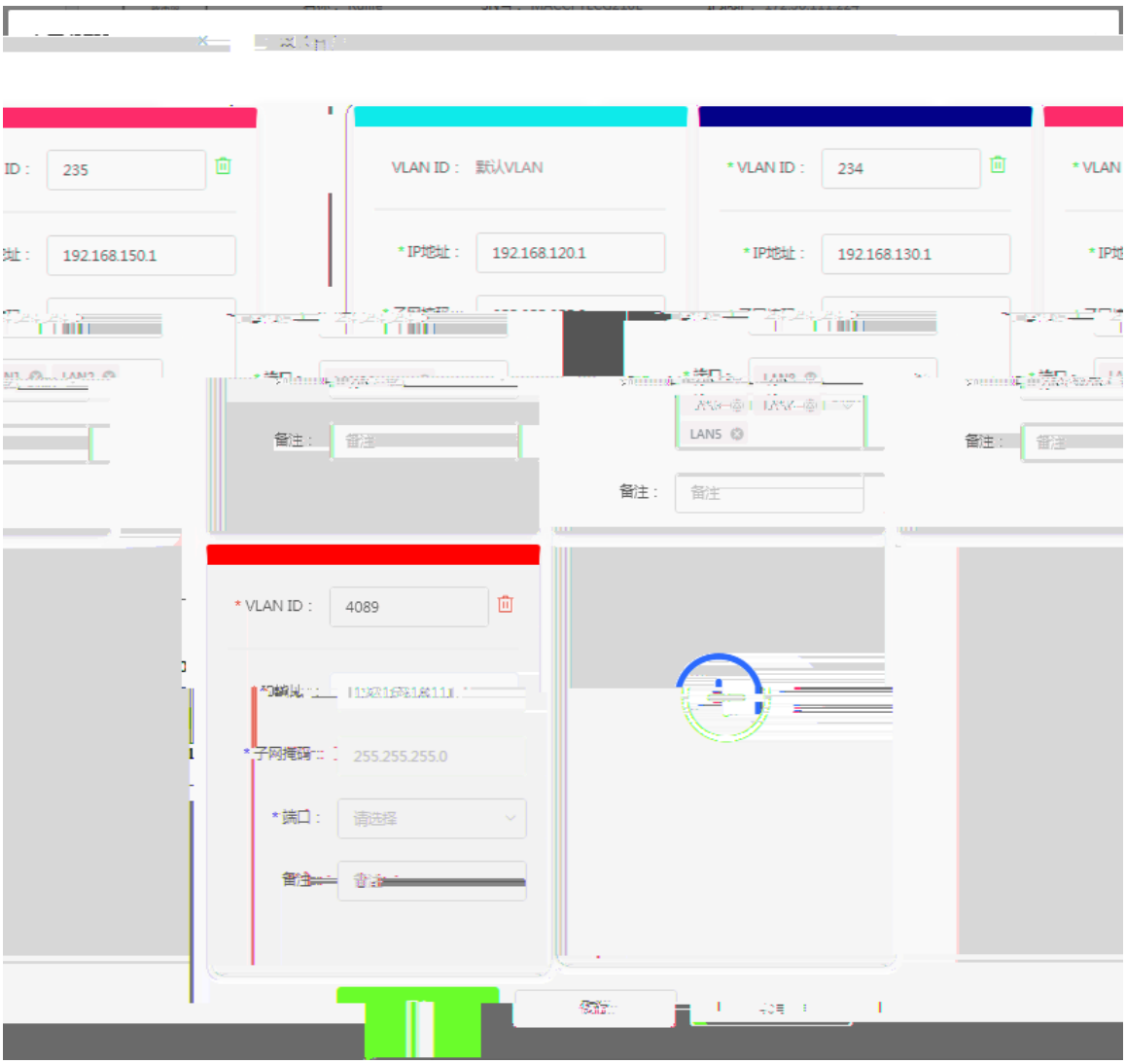
EG

3.3.1.1

EG210G-E



IP VLAN ID



3.3.2

3.3.2.1 WAN

IP IP PPPoE

WAN “ ” : “ ” “ WAN1 ”

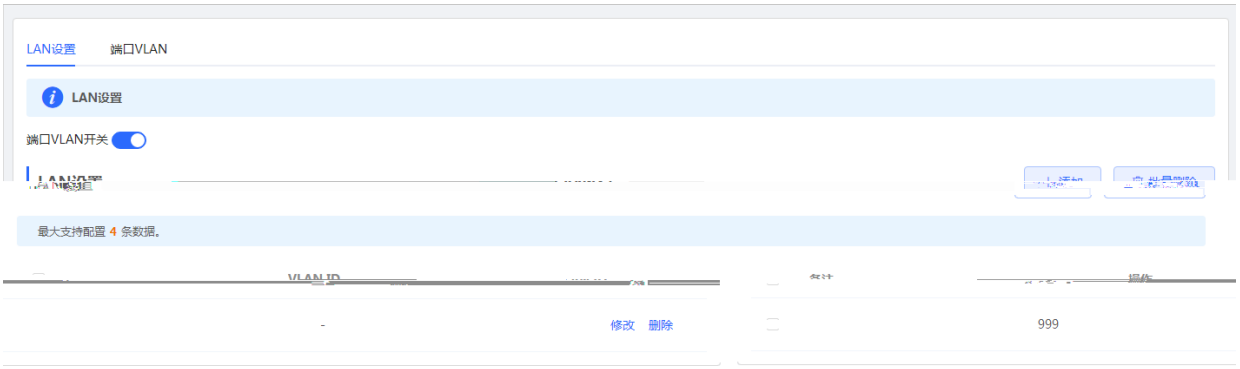
“ WAN2 ” WAN3 “ / ”

WAN设置
WAN1
*联网类型
动态IP
DHCP动态上网无需帐号密码
IP地址 172.30.111.17
高级设置
*MTU
1499
保存

/

3.3.2.2 LAN

LAN LAN

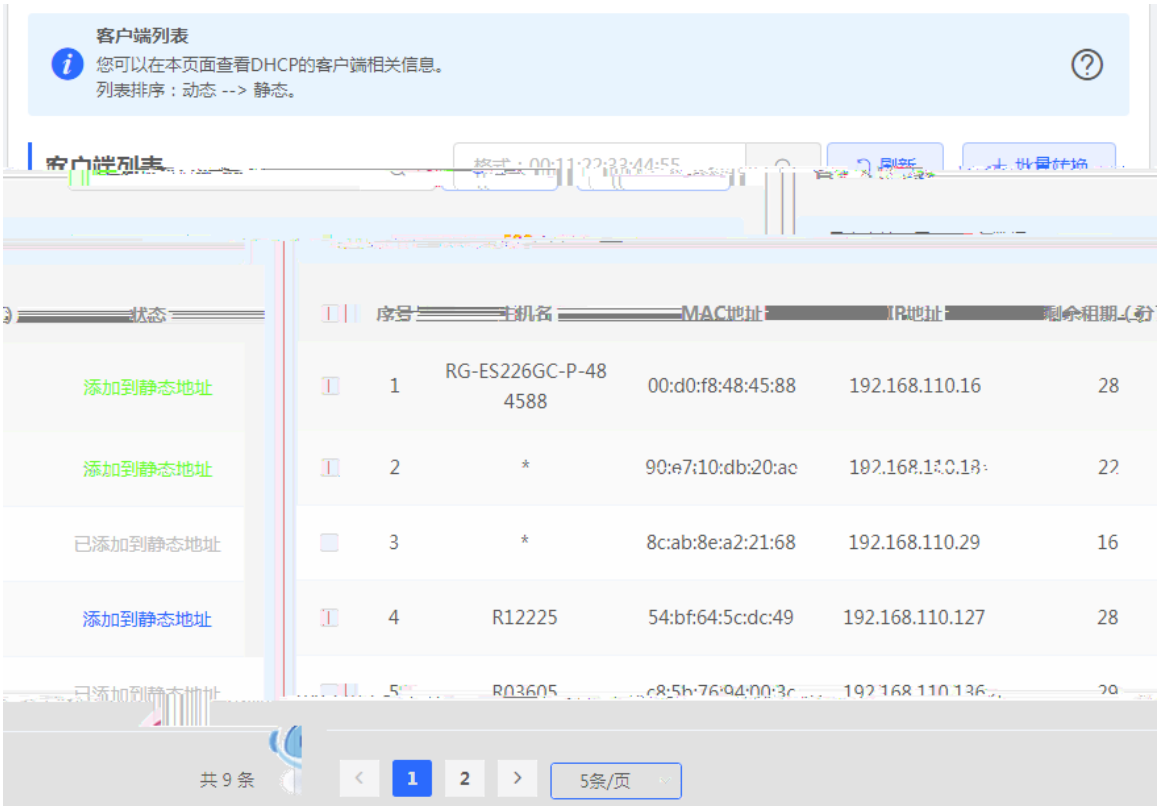


3.3.2.2.2 VLAN

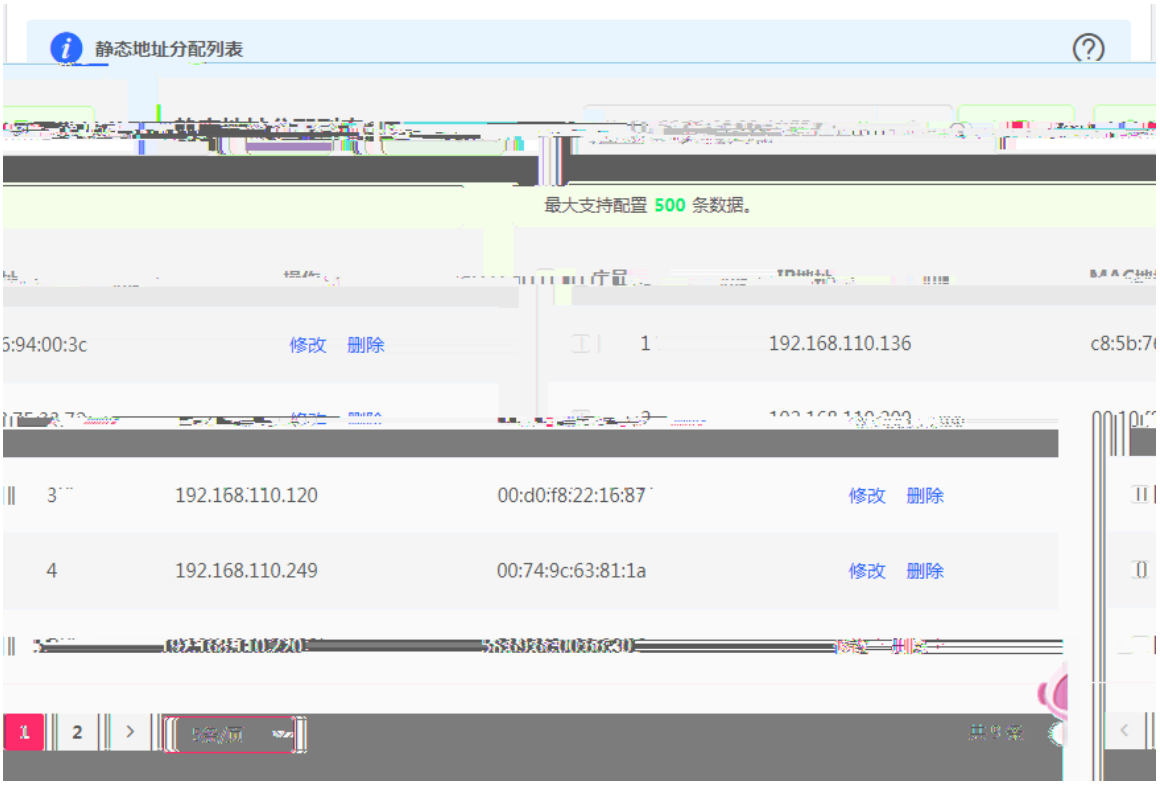
VLAN

3.3.2.2.3

DHCP

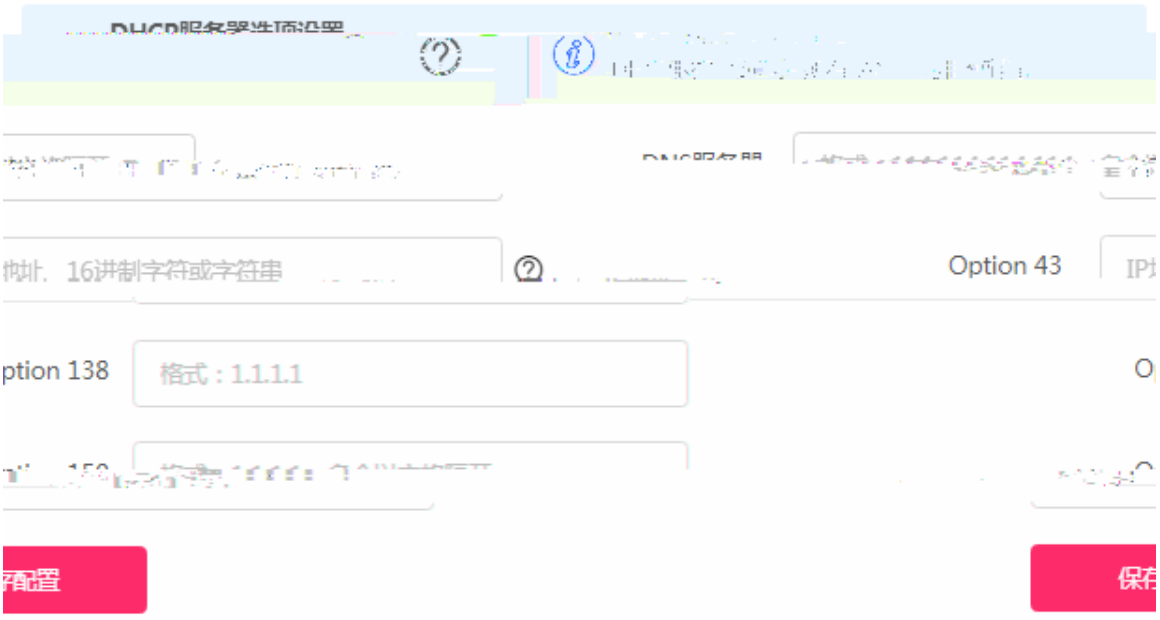

客户端列表
您可以在本页面查看DHCP的客户端相关信息。
列表排序：动态 --> 静态。
状态
序号
主机名
MAC地址
IP地址
剩余租期（秒）
添加到静态地址
1
RG-ES226GC-P-48 4588
00:d0:f8:48:45:88
192.168.110.16
28
添加到静态地址
2
*
90:e7:10:db:20:ac
22
已添加到静态地址
3
*
8c:ab:8e:a2:21:68
192.168.110.29
16
添加到静态地址
4
R12225
54:bf:64:5c:dc:49
192.168.110.127
28
共 9 条
1
2
5条/页

3.3.2.2.4



3.3.2.2.5 DHCP

DHCP



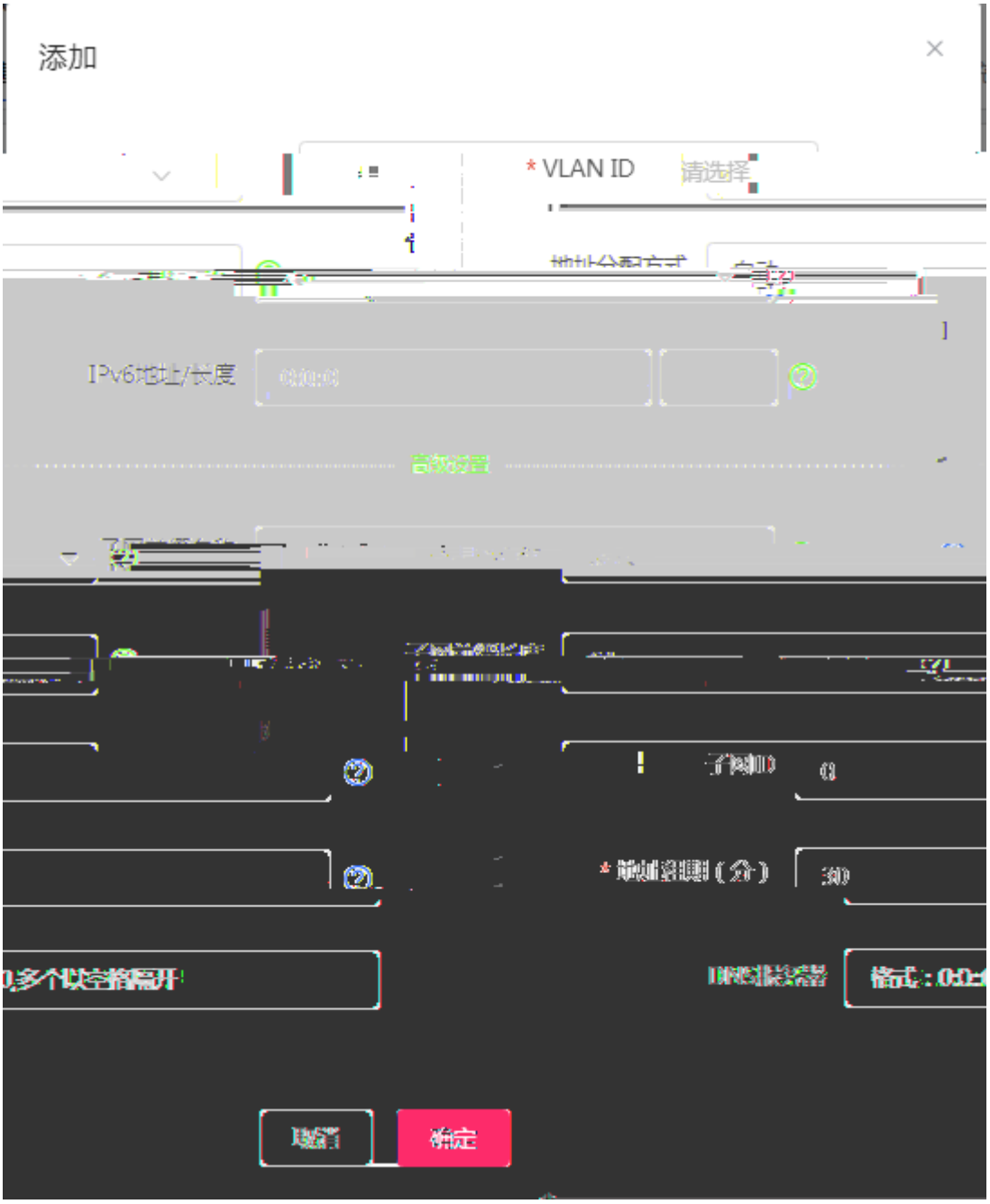
3.3.2.2.6 DNS

DNS

3.3.2.3 IPv6

IPv6 WAN WAN_V6 WAN

EWEB



DHCPv6

3.3.2.4 POE

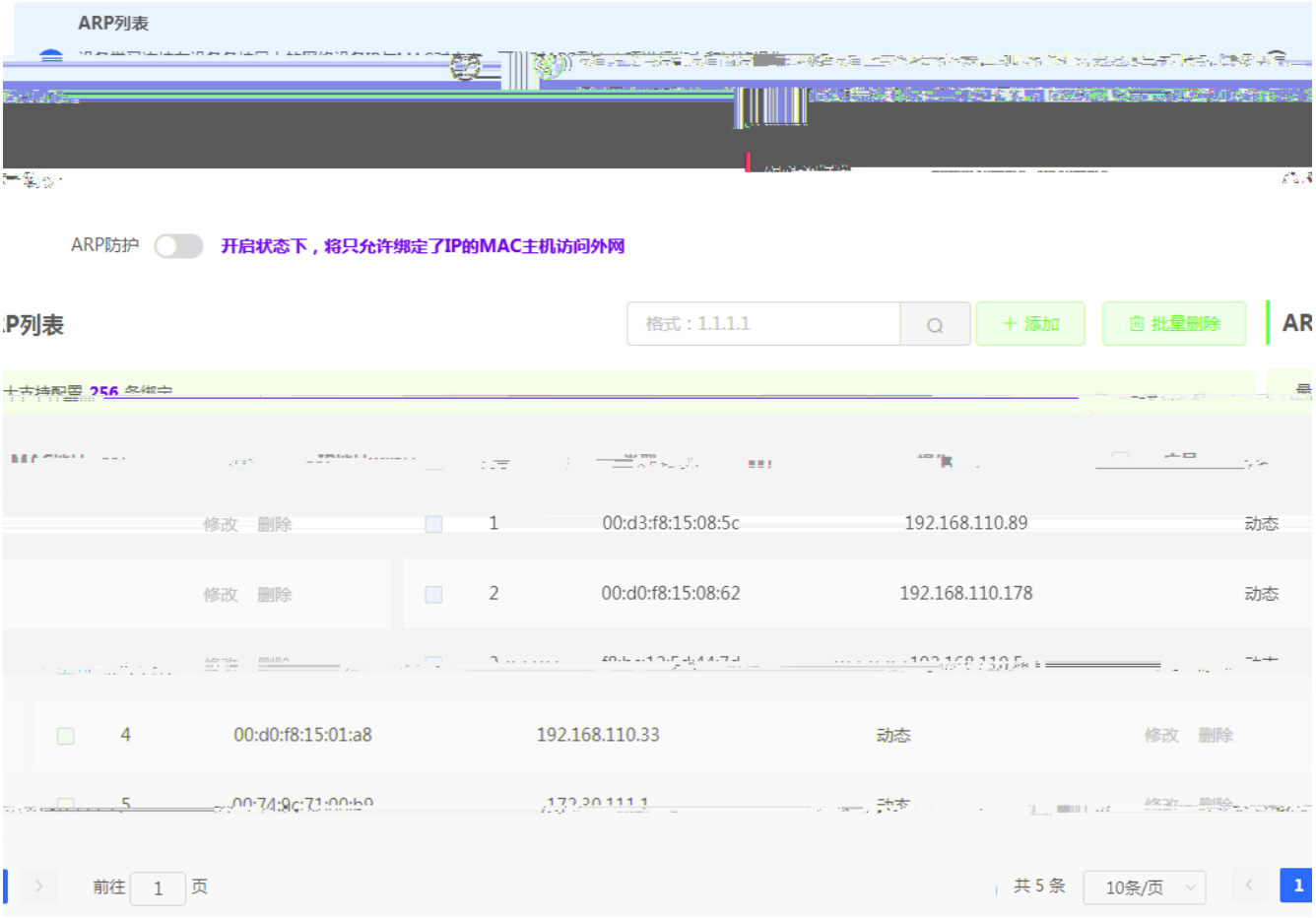
POE POE -P

EG EG105G-P EG210G-P

3.3.3

3.3.3.1 ARP

ARP



ARP

3.3.3.2 MAC

MAC

MAC地址过滤
通过开启MAC地址过滤和设置过滤类型，控制连接的主机上网。
MAC地址过滤
开启状态下，以下配置才会生
过滤类型
黑名单（不允许设备访问外网）
保存配置
+ 新增
批量删除
规则列表
最大支持配置 80 个规则。
备注
操作
MAC地址
test
修改 删除
00:d0:f8:22:16:87
共 1 条
10条/页
1
前往
1

ARP

新增规则
* MAC地址
输入或从ARP列表中选择MAC
备注
取 消
确 定

3.3.4

3.3.4.1

批量删除
应用控制
特征库版本：
中国
添加
最大支持配置 20 条。
操作
受管理IP地址组
受管理时间段
禁用列表
状态
备注
修改 删除
所有地址
所有时段
社交软件
启用
test
修改 删除
所有地址
自定义
网络游戏
启用
aaa

切换特征库版本大概需要一分钟生效。切换后旧的应用控制策略可能失效。
取消

“ IP ” “ ”

添加应用
受管理IP地址组
所有地址
受管理时间段
所有时段
工作日
周末
星期二三
备注
取 消
确 定

添加应用
Select...
社交软件
视频|音乐|直播
网络购物
网络游戏
网络硬盘|云存储
P2P软件
应用商店
金融软件
新闻阅读
确 定

3.3.4.2

3.3.4.2.1

3.3.4.2.2

网站分组
最大支持配置 20 条。
修改 删除
财经
*.10jqka.com.c
修改 删除
购物
*.taobao.com.
音乐
*.1ting.com... 更多
修改 删除
修改 删除
论坛
*.mop.com... 更多
修改 删除
更多
修改 删除
体育
sports.qq.com...
更多
修改 删除
新闻
xinhuanet.com...

添加分组
* 组名称
组名称（1-64个字符）
取 消

3.3.4.3 QQ

QQ

黑名单模式
只有在QQ黑名单列表下的帐号才被阻断
+ 添加
批量删除
QQ黑名单
最大支持配置 20 条；QQ总个数支持 200 个。

QQ

添加
受管理IP地址组
所有地址
受管理时间段
所有时段
* 禁止的QQ号码
QQ号码以换行分割，5-11位数字组成
剩余 200个
备注
状态
取 消
确 定

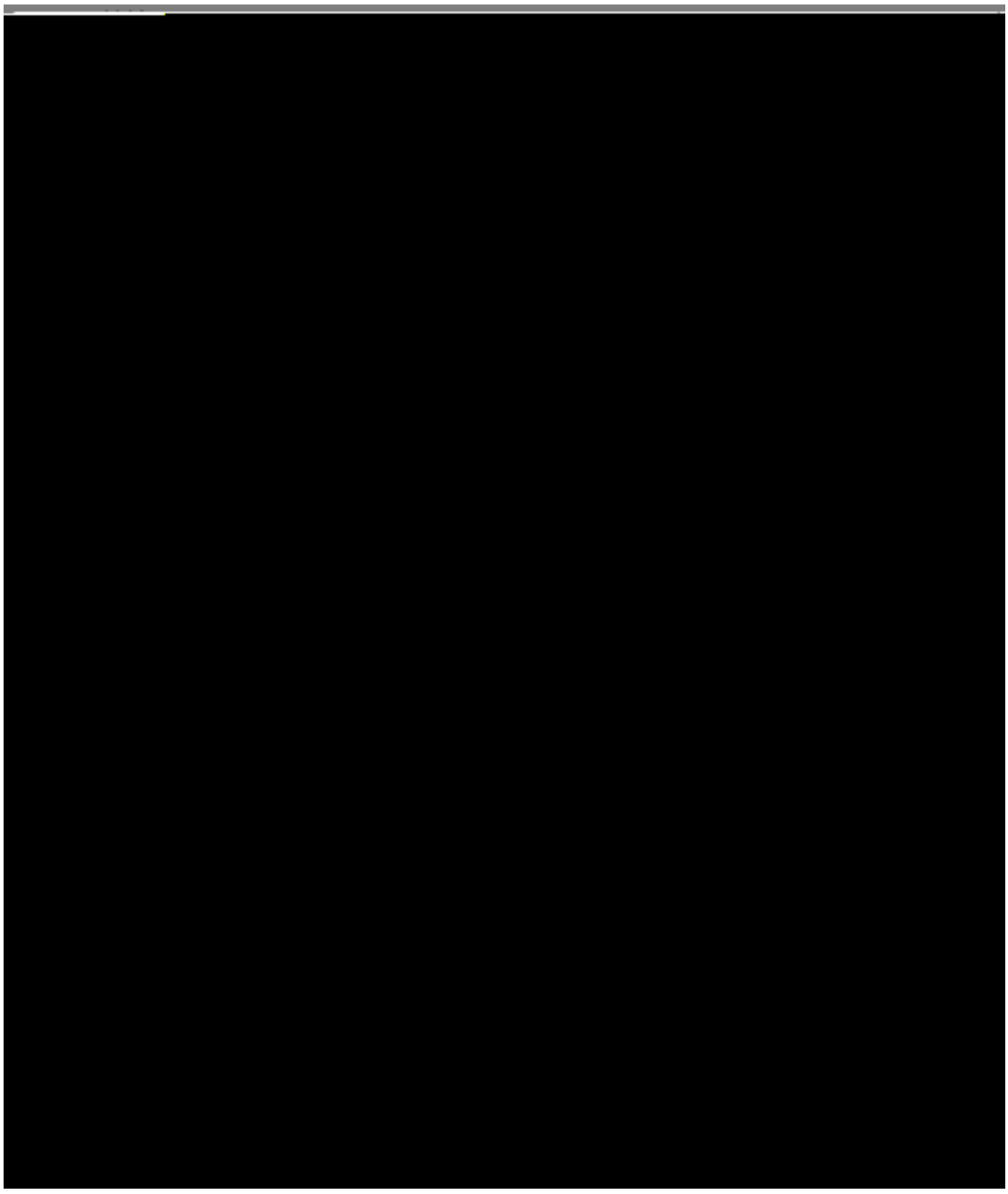
3.3.4.4

基于IP地址设置的规则， 反向不匹配 。
L2TP/PPTP VPN只支持基于IP的访问控制，且生效接口域必须配置在内网。
外网
未生效
EW1200G-PRO-876DAA
修改 删除
【MAC】 00:74:9c:87:6d:aa
阻塞
周末
外网
已生效
test
修改 删除
【源 IP】 1.1.1.1 : 1111
【目 的】 2.2.2.2 : 222
【协 议】 所有协议
允许
所有时段
共 2 条
1
10条/页

a) MAC

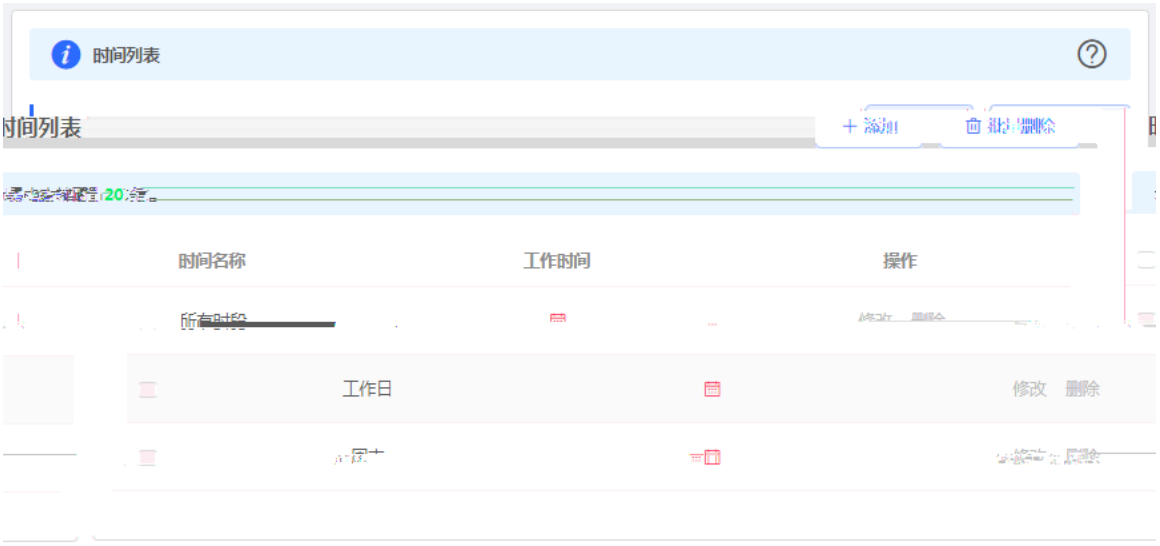
添加访问规则
* MAC地址
选择在线用户MA
规则类型
允许
生效时间
所有时段
备注
标识规则用途
取 消
确 定

b) IP



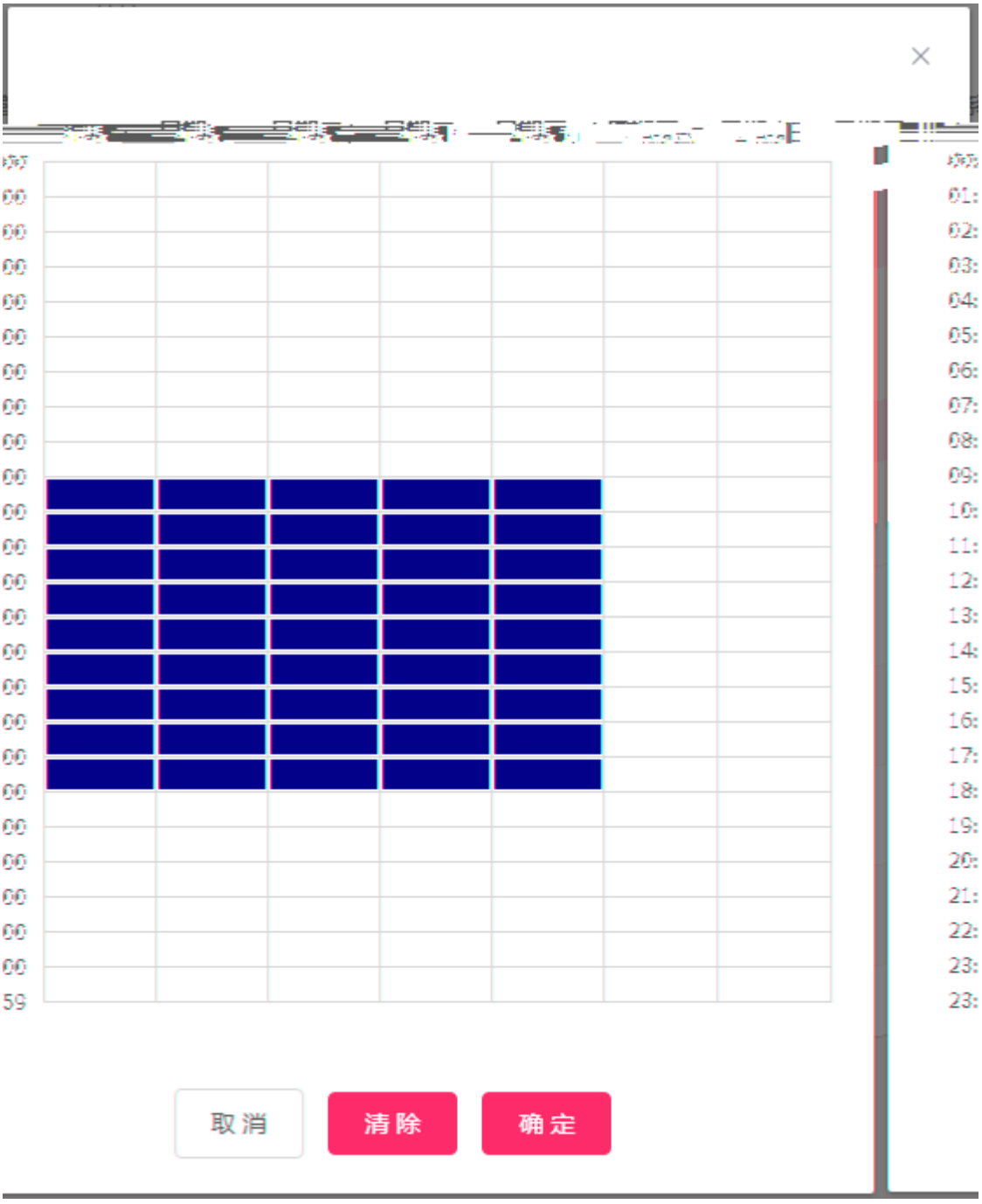
3.3.4.5

添加
批量删除
地址组列表
最大支持配置 20 条。
IP地址段
操作
组名称
1.1.1.1-255.255.255.255
所有地址
1.1.1.1
修改 删除
内网地址
2.2.2.2
修改 删除
无线地址
3.3.3.3
修改 删除
测试地址


时间列表
时间列表
+ 添加
批量删除
时间名称
工作时间
操作
工作日
修改
删除

添加时间
* 时间名称
请输入时间名称
* 日历
选择时间

“ “

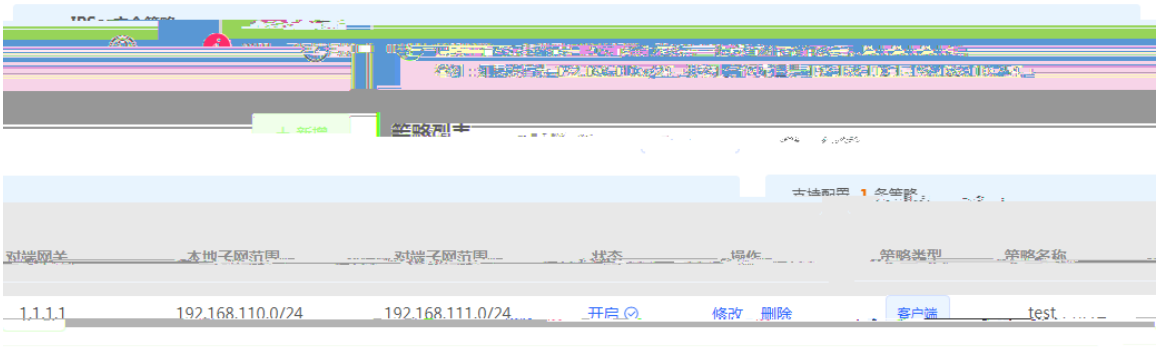

00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
00
59
00
01:
02:
03:
04:
05:
06:
07:
08:
09:
10:
11:
12:
13:
14:
15:
16:
17:
18:
19:
20:
21:
22:
23:
23:
取消
清除
确定

3.3.5 VPN

3.3.5.1 IPSec

IPSec IPSec IPSec

3.3.5.1.1 IPSec



“ ”

添加用户
策略名称
test
1.1.1.1
自动
绑定接口
456789
预共享密钥
状态
阶段一设置（IKE策略）
阶段二设置（建立连接策略）
取 消
确 定

“ ”

IPSec

3.3.5.1.2 IPSec

IPSec

3.3.5.2 L2TP

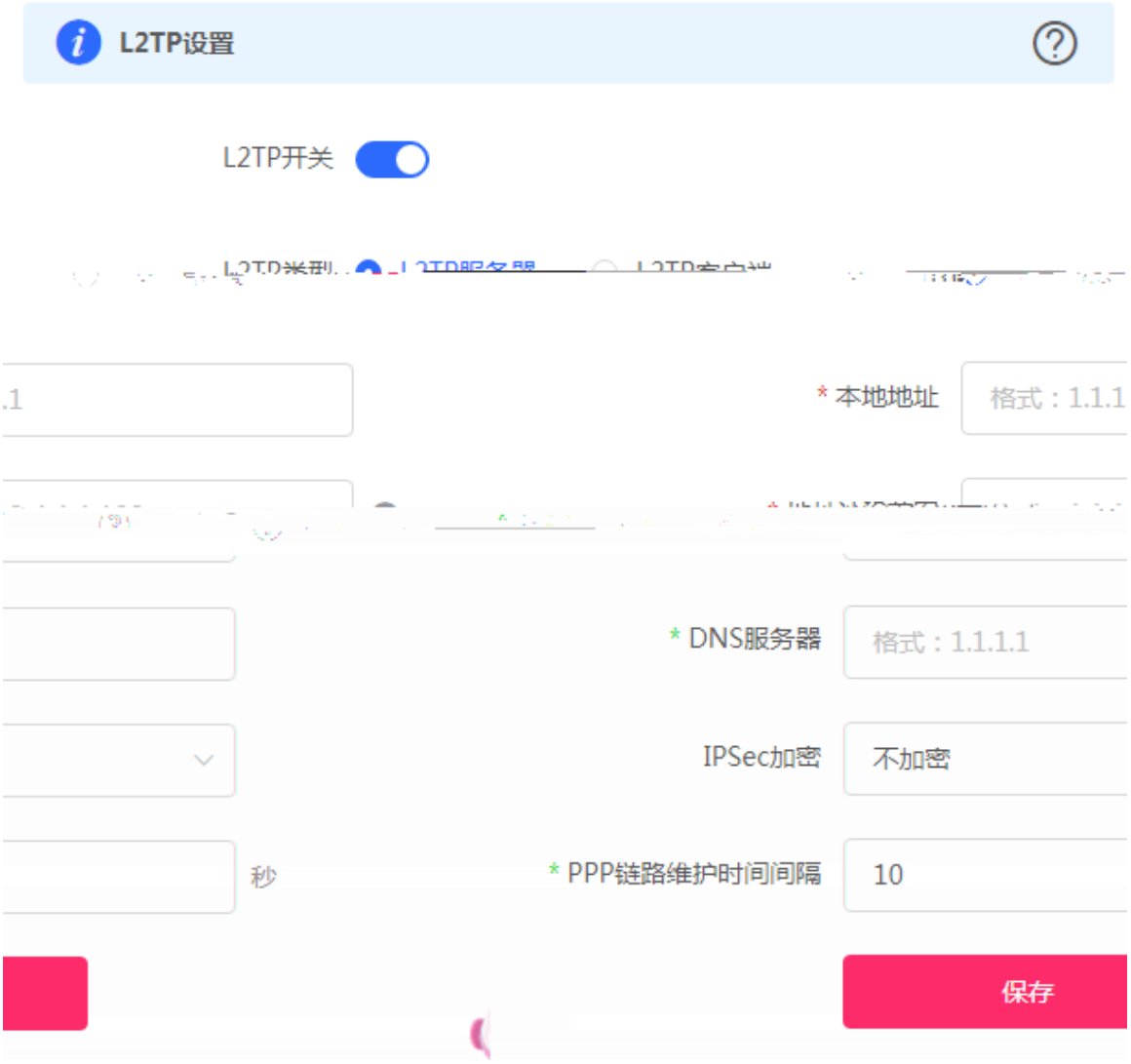
Layer Two Tunneling Protocol L2TP L2TP

L2TP

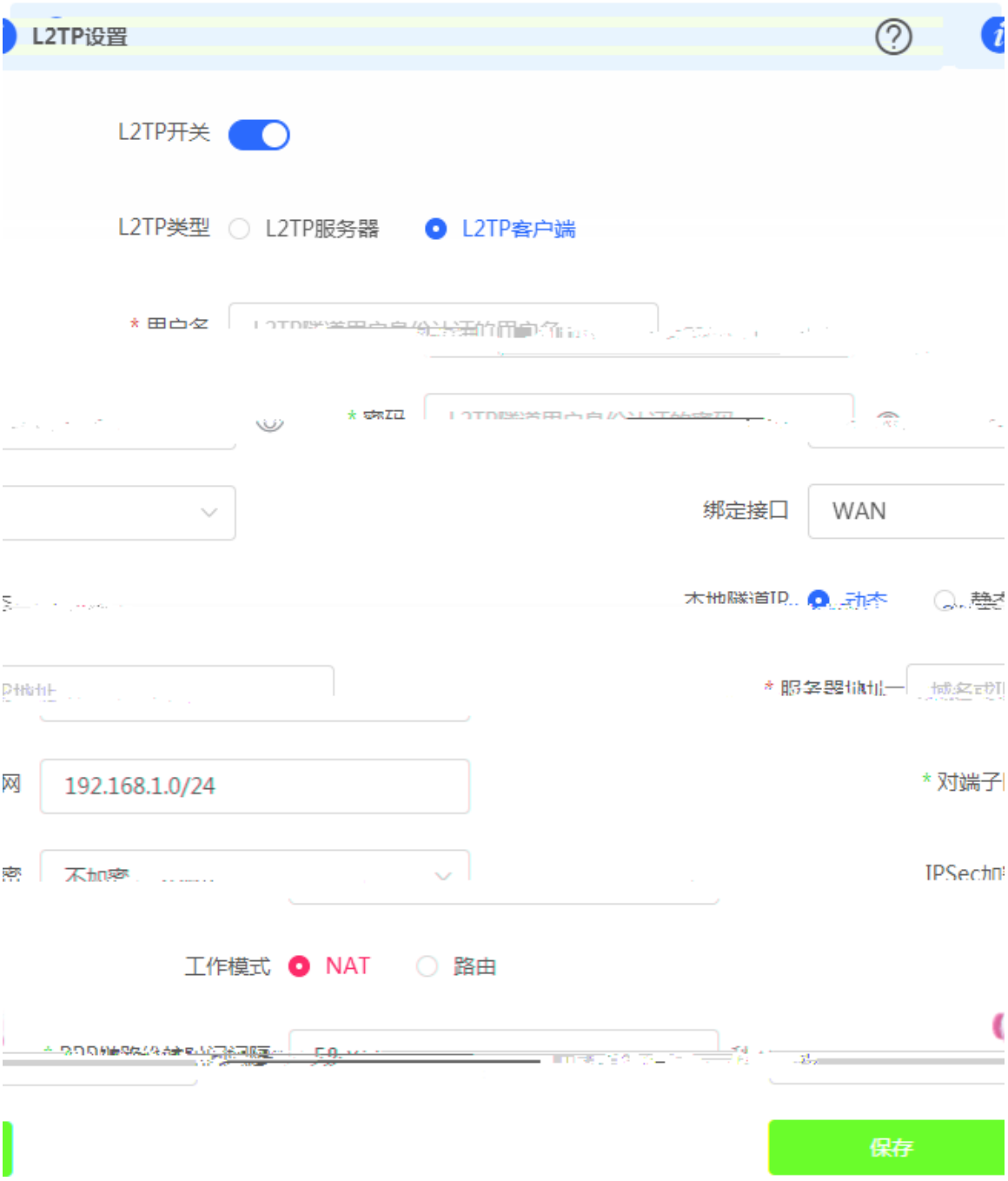
IPsec L2TP/IPsec

3.3.5.2.1 L2TP

L2TP


L2TP设置
L2TP开关
* 本地地址
格式：1.1.1
* DNS服务器
格式：1.1.1.1
IPSec加密
不加密
秒
* PPP链路维护时间间隔
10
保存

L2TP


L2TP设置
L2TP开关
L2TP类型
L2TP服务器
L2TP客户端
绑定接口
WAN
192.168.1.0/24
不加密
工作模式
NAT
路由
保存

3.3.5.2.2

3.3.5.3 PPTP

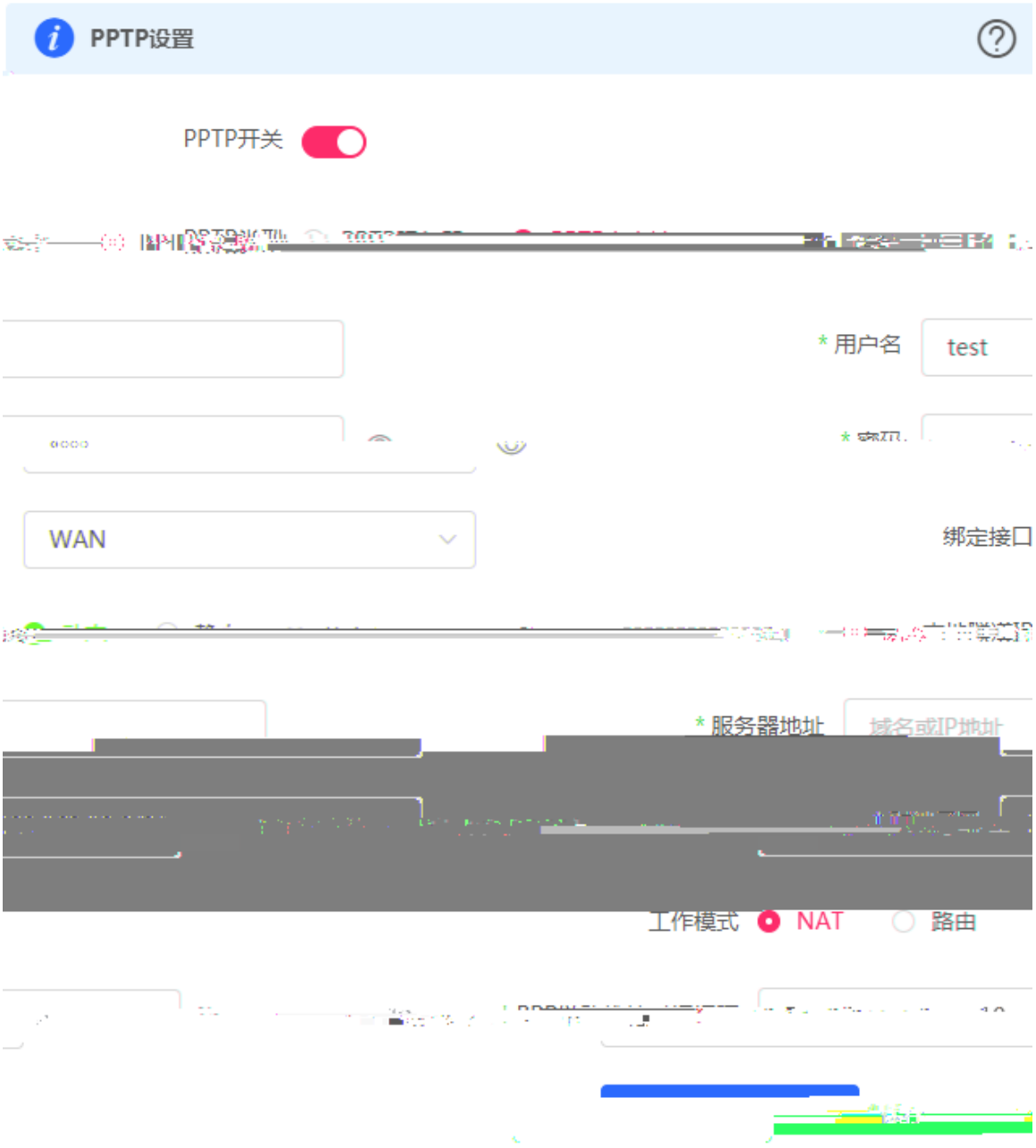
PPTP Point-to-Point Tunneling Protocol

3.3.5.3.1 PPTP

PPTP

PPTP设置
PPTP开关
* 本地地址
格式：1.1.1.1
* 地址池IP范围
格式：1.1.1.2-1.1.1.100
秒
* PPP链路维护时间间隔
10
保存

PPTP

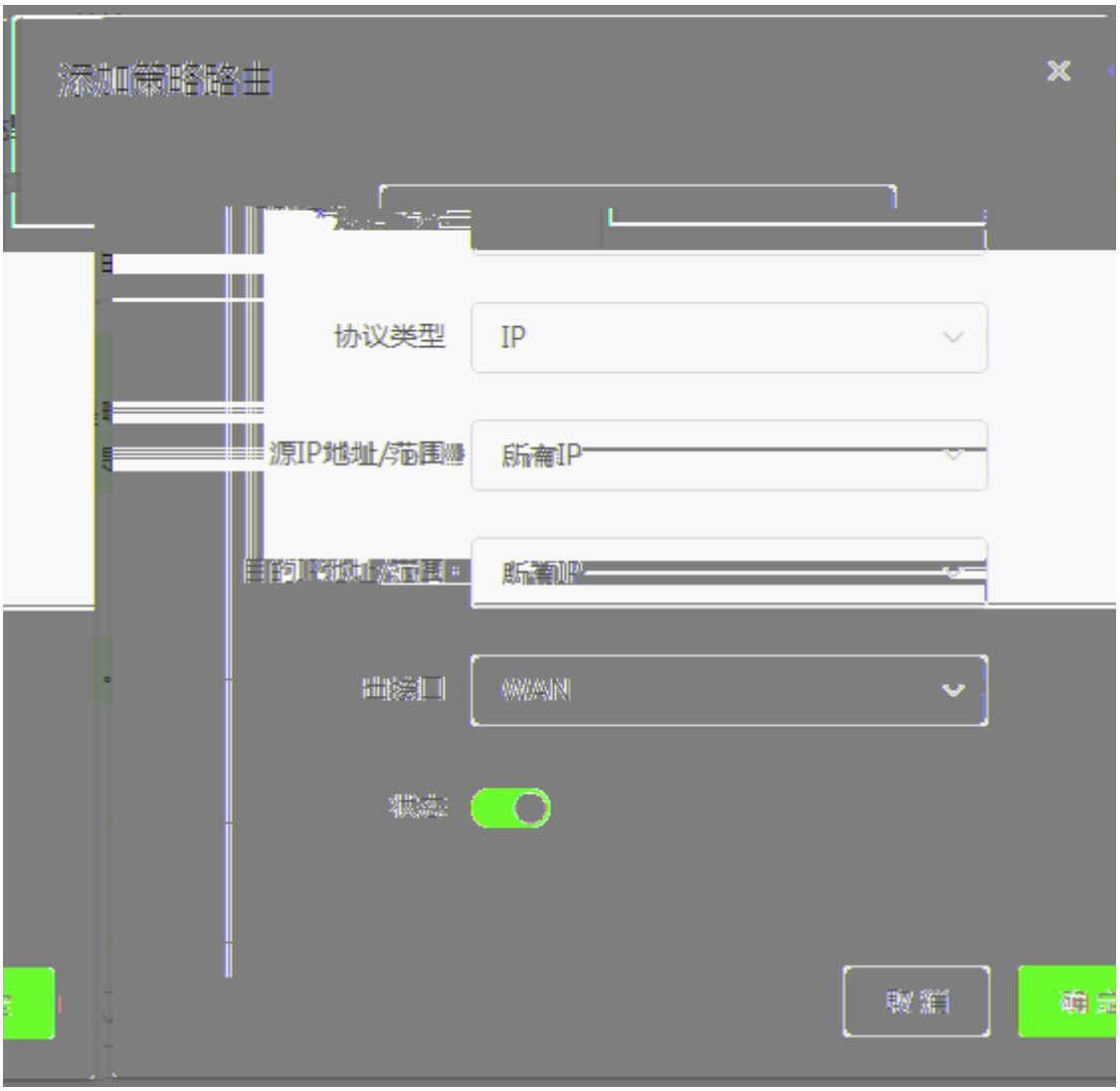

PPTP设置
PPTP开关
* 用户名
test
WAN
绑定接口
* 服务器地址
域名或IP地址
工作模式
NAT
路由

3.3.6

3.3.6.1

3.3.6.1.1

策略路由
新增
批量删除
策略路由列表
源端口范围
目的端口范围
出接口
状态
操作
规则名称
协议类型
源IP地址
目的IP地址
WAN
启用
修改
删除
test
IP
所有IP
所有IP
共 1 条
10条/页
1
前往
1
页


添加策略路由
协议类型
IP
源IP地址/范围
所有IP
所有IP
出接口
WAN
取消
确定

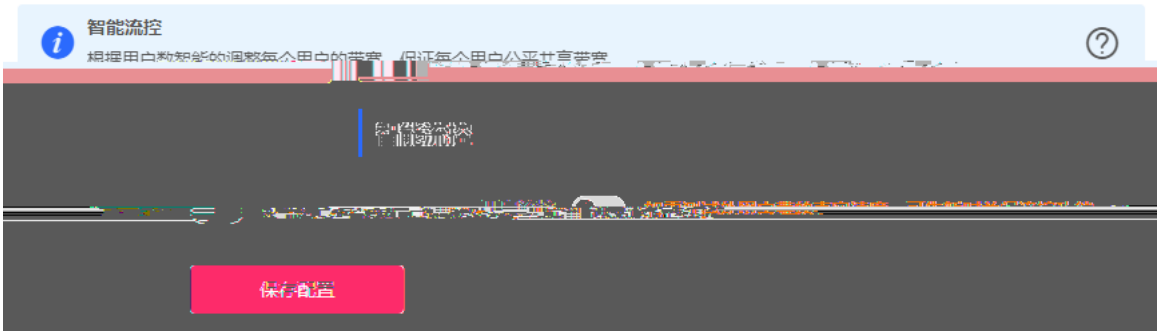
3.3.6.1.2

静态路由
批量删除
静态路由列表
新增
操作
目的地址
子网掩码
出接口
下一跳
1.1.1.0
255.255.255.0
WAN
1.1.1.2
共 1 条
10条/页
前往
1
页

编辑
* 目的地址
* 子网掩码
255.255.25
* 出接口
请选择
* 下一跳
取 消
确 定

3.3.6.2

3.3.6.2.1



3.3.6.2.2

“ ”

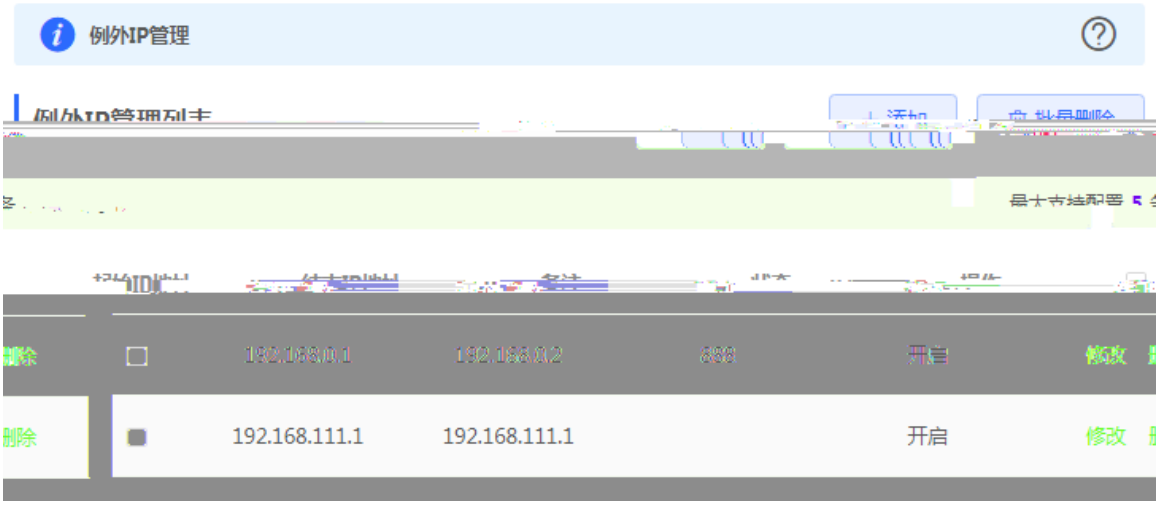
为特定的IP地址组分配带宽，策略优先于智能流控，满足特定的用户或服务器的带宽需要。
+ 新增
+ 批量删除
策略列表
策略名称
IP地址/范围
带宽模式
上行带宽
下行带宽
应用接口
状态
生效状态
操作
192.168.
保证 1000 Kbps
保证 1000 Kbps
启用
已生效
修改
删除

* 策略名称
* IP地址/范围
范围格式：1
带宽模式
共享
Kbps
* 保证
* 最大
应用接口
WAN
状态
取消
确定

3.3.6.3 PPPoE

3.3.6.3.2

3.3.6.3.333.6.3.3


例外IP管理
删除
192.168.111.1
192.168.111.1
开启
修改

添加
* 起始IP地址
192.168.110.2
备注
demo
状态
确定

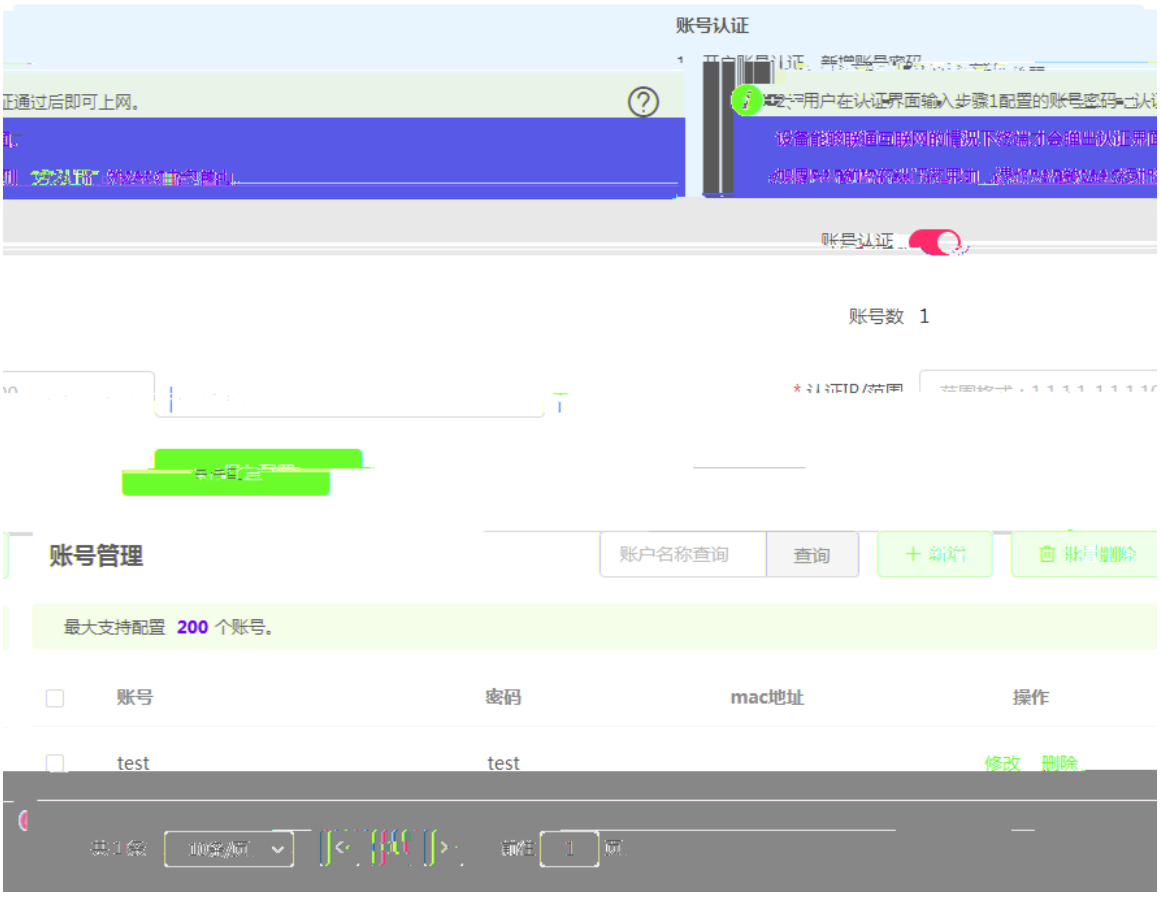
3.3.6.3.5

3.3.6.4

3.3.6.4.1 / /

/ /

3.3.6.4.2


账号认证
账号数 1
账号管理
账户名称查询
查询
最大支持配置 200 个账号。
账号
密码
mac地址
操作
test
test
修改 删除

添加账户
账户名称
账户名称
账户密码
确定
取消

3.3.6.4.3

授权访客上网
授权访客上网
扫码信息提示
请找管理员指定的网段人员进行授权上网
* 允许上网时长
0
分钟
范围格式：1.1.1.1-1.1.1.100
保存配置

3.3.6.4.4

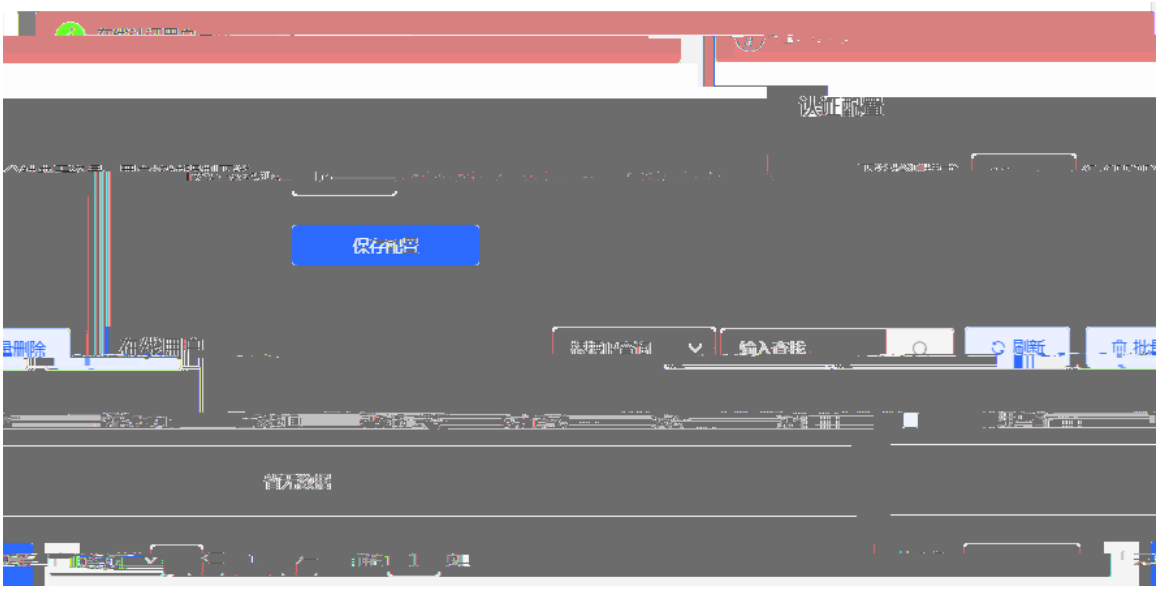
新增
批量删除
最大支持配置 50 条。
操作
IP地址/范围
暂无数据
共 0 条
10条/页
1
前往
1
页
新增
批量删除
免认证外网IP
最大支持配置 50 条。
暂无数据
共 0 条
10条/页
1
前往
1
页
新增
批量删除
最大支持配置 100 条。
操作
免认证网址
暂无数据
1
页
共 0 条
10条/页
1

用户MAC白名单
+ 新增
批量删除
最大支持配置 250 条。
操作
MAC地址
暂无数据
+ 新增
批量删除
用户MAC黑名单
最大支持配置 250 条。
暂无数据

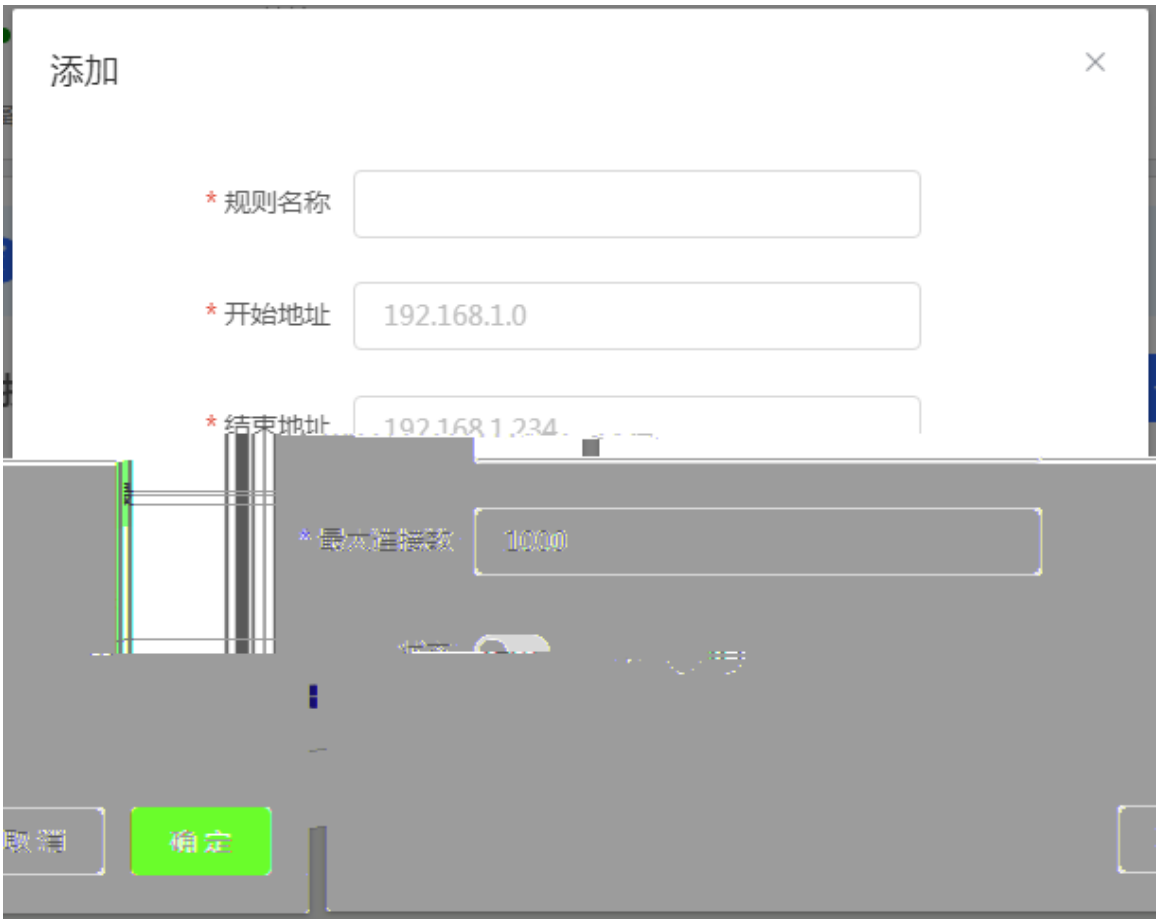
IP

新增免认证用户
*IP地址/范围
范围格式：1.1.1.1-1.1.1.100
取消

3.3.6.4.6



3.3.6.5



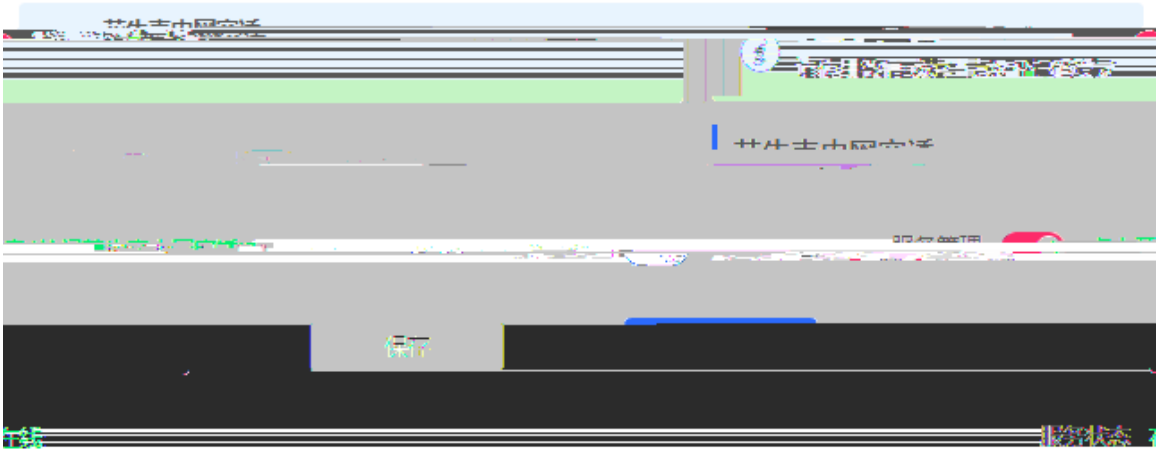
3.3.6.6

3.3.6.6.1

3.3.6.6.2 NAT-DMZ

3.3.6.7

3.3.6.7.1



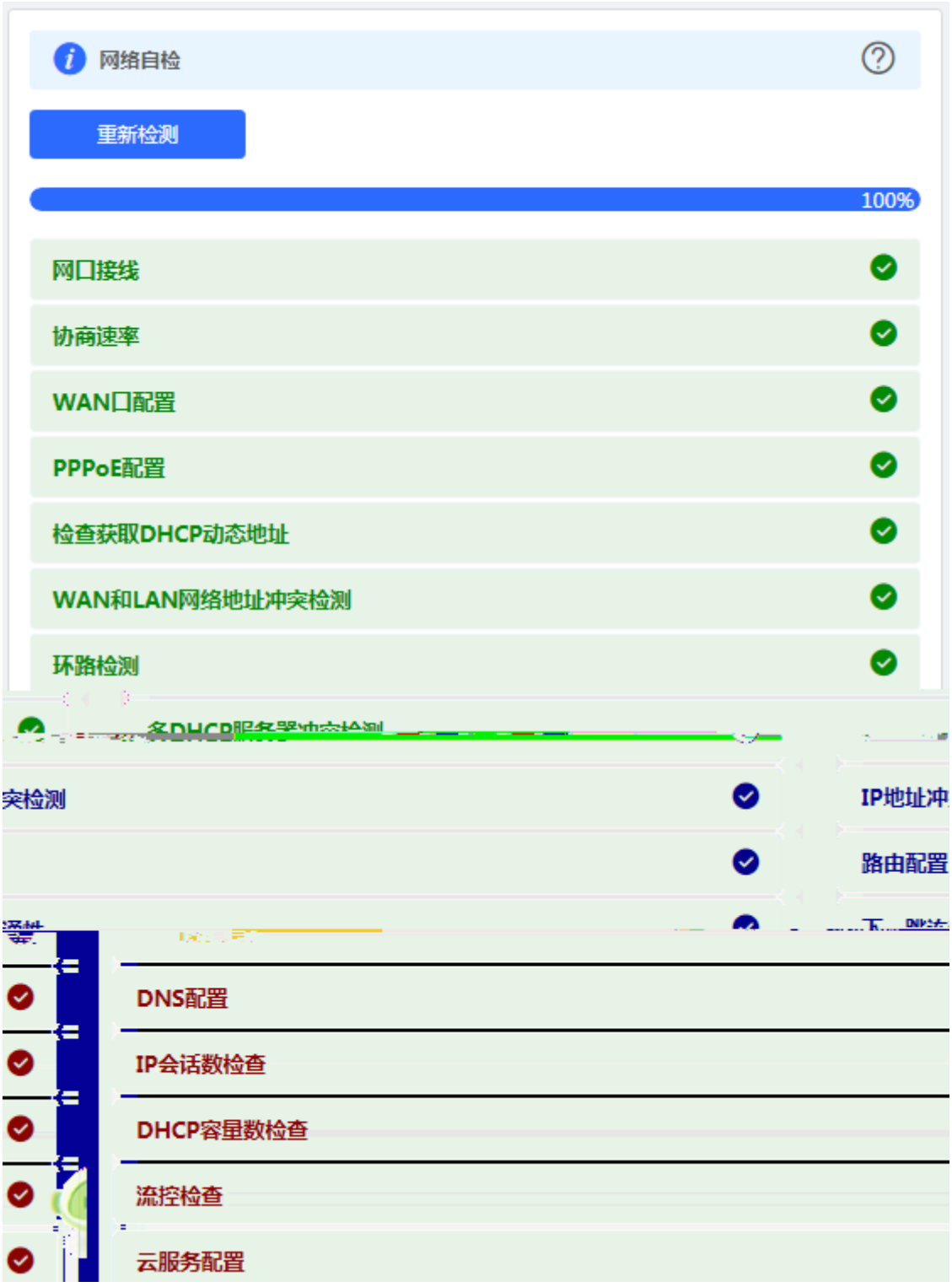
3.3.6.7.2

3.3.6.7.3 No-IP

3.3.6.8 UPnP

3.3.6.9 DNS

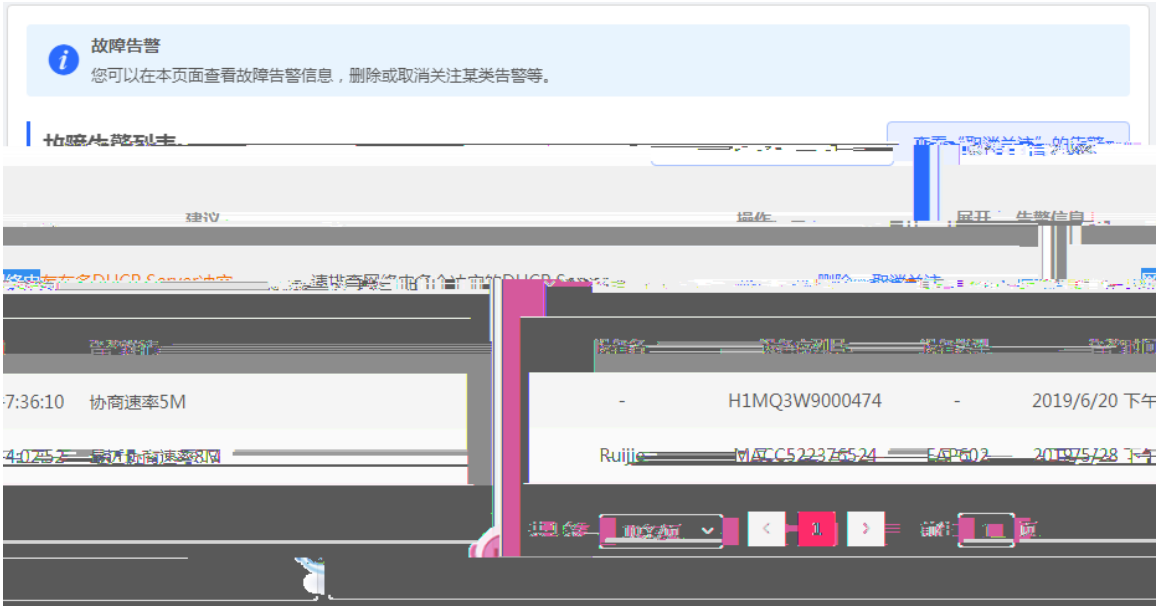
3.3.7

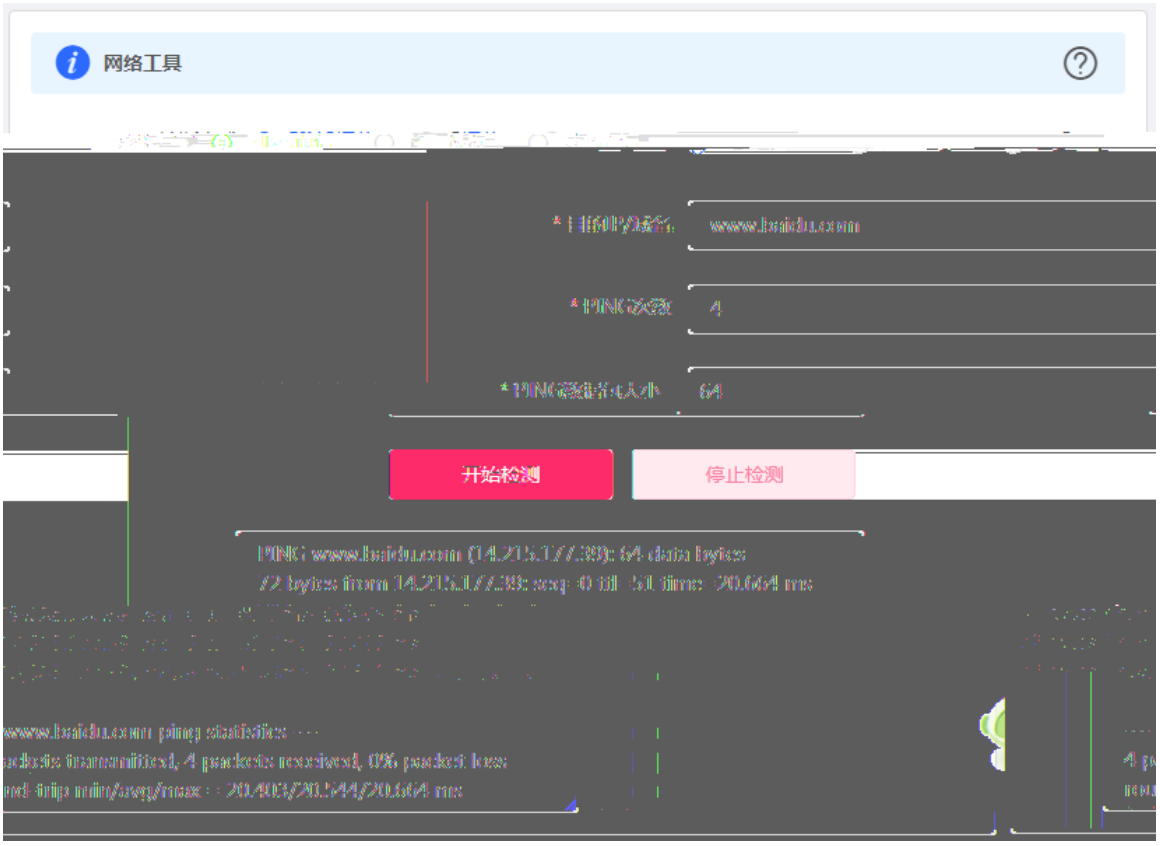

网络自检
重新检测
100%
网口接线
协商速率
WAN口配置
PPPoE配置
检查获取DHCP动态地址
WAN和LAN网络地址冲突检测
环路检测
IP地址冲
路由配置
DNS配置
IP会话数检查
DHCP容量数检查
流控检查
云服务配置

网络自检
重新检测
网口配置
问题接口：br-wan
1、请重新配置WAN口的上网方式
2、检查外网线路是否正常
3、检查WAN口网关是否配置正确
去修复
云服务
可能导致无法连接云服务
修复建议
去修复
设备未连接上云服务

EWEB

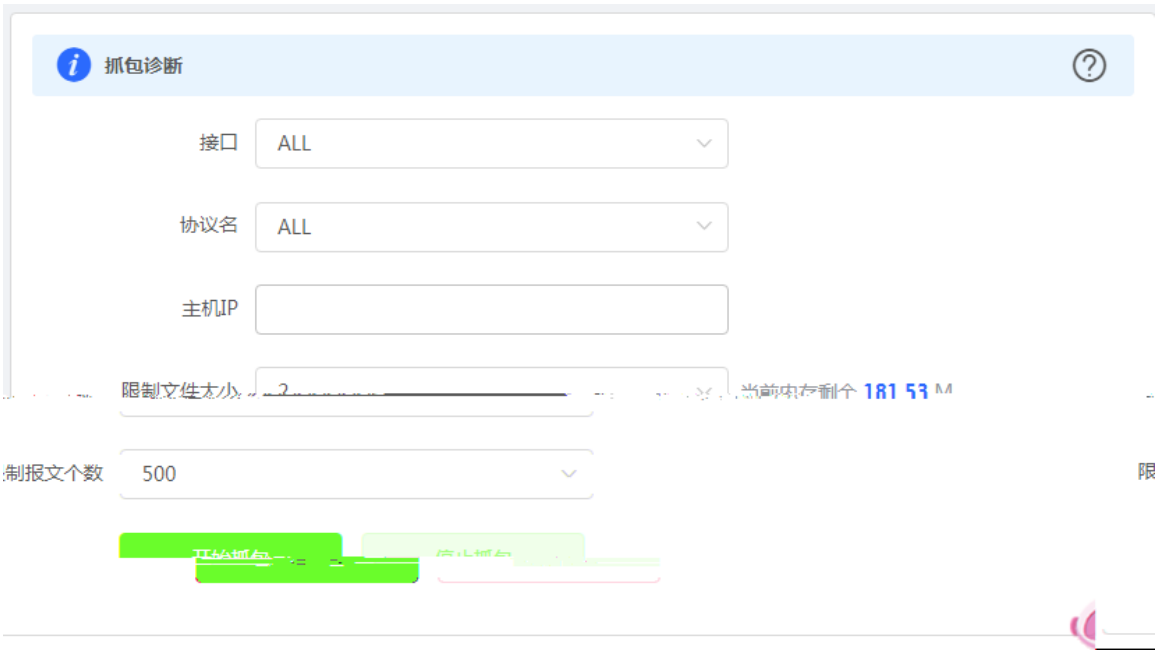
3.3.7.2


故障告警
您可以在本页面查看故障告警信息，删除或取消关注某类告警等。
协商速率5M
H1MQ3W9000474
2019/6/20 下午


网络工具
*目的IP/域名:
www.baidu.com
*PING次数
4
*PING数据包大小
64
开始检测
停止检测

“ ”

3.3.7.4

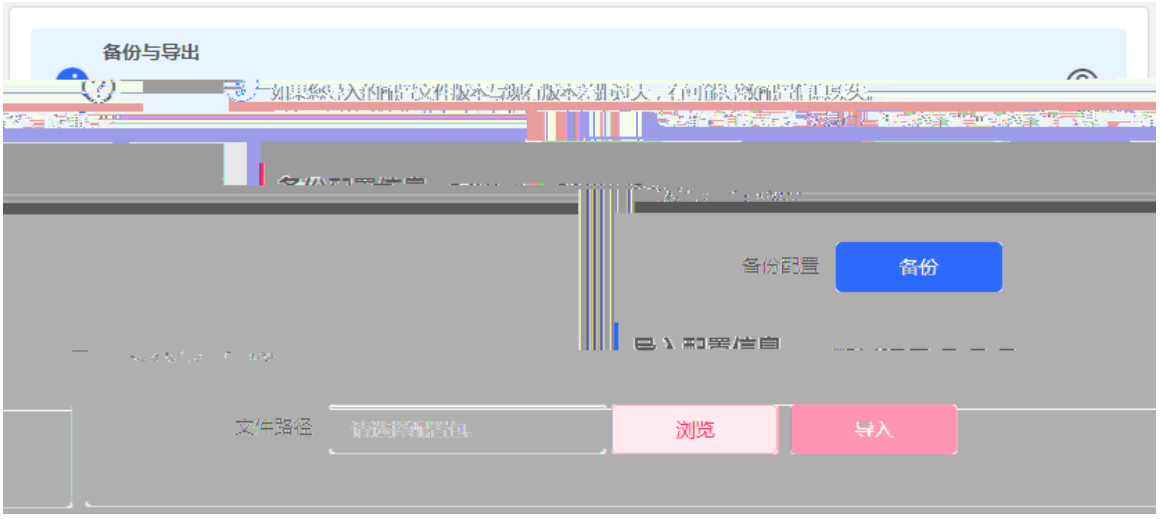

抓包诊断
接口
ALL
协议名
ALL
主机IP
500

IP

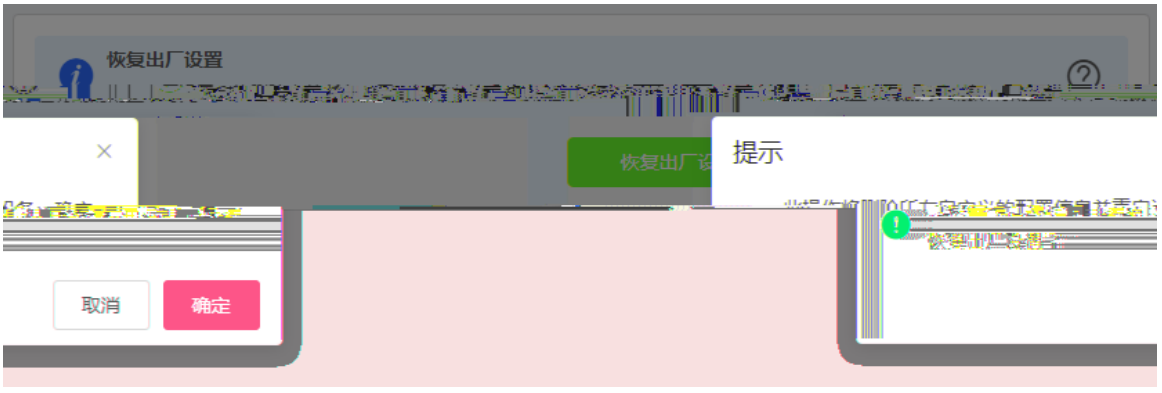
抓包诊断
接口
ALL
主机IP
1.1.1.1
2
当前内存剩余 181.53 M
500
文件大小：167.16K 实时抓包中...
下载链接
点击这里下载pcap文件
正在抓包
停止抓包

“ ” pcap

3.3.7.5



3.3.8.2.2

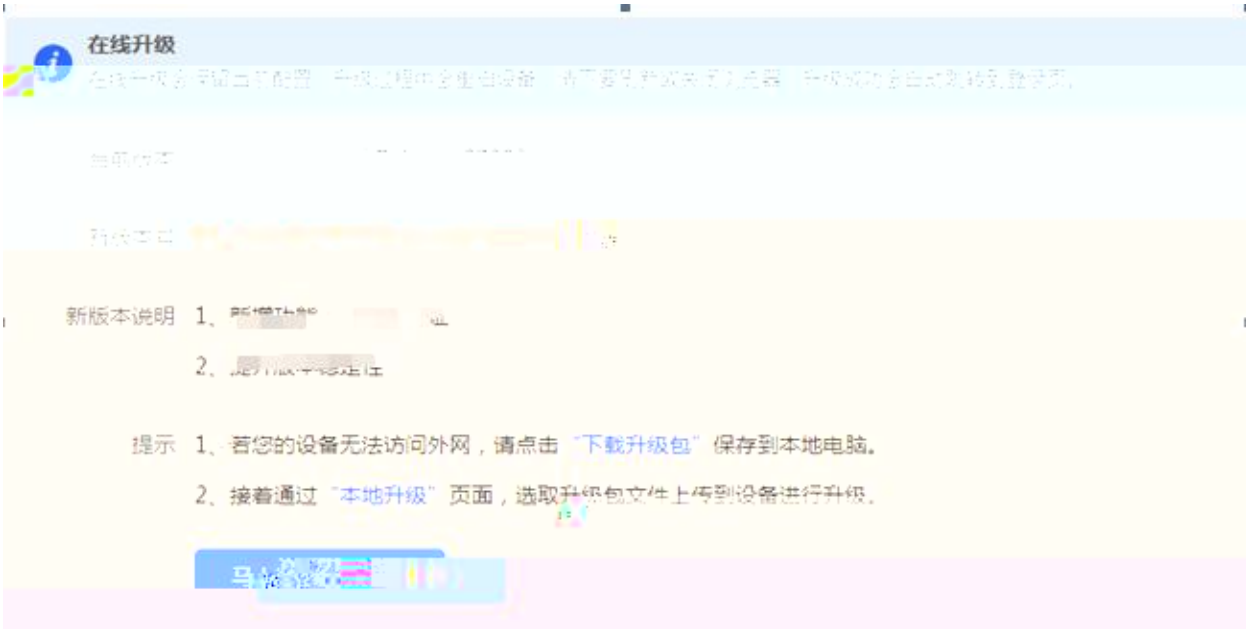


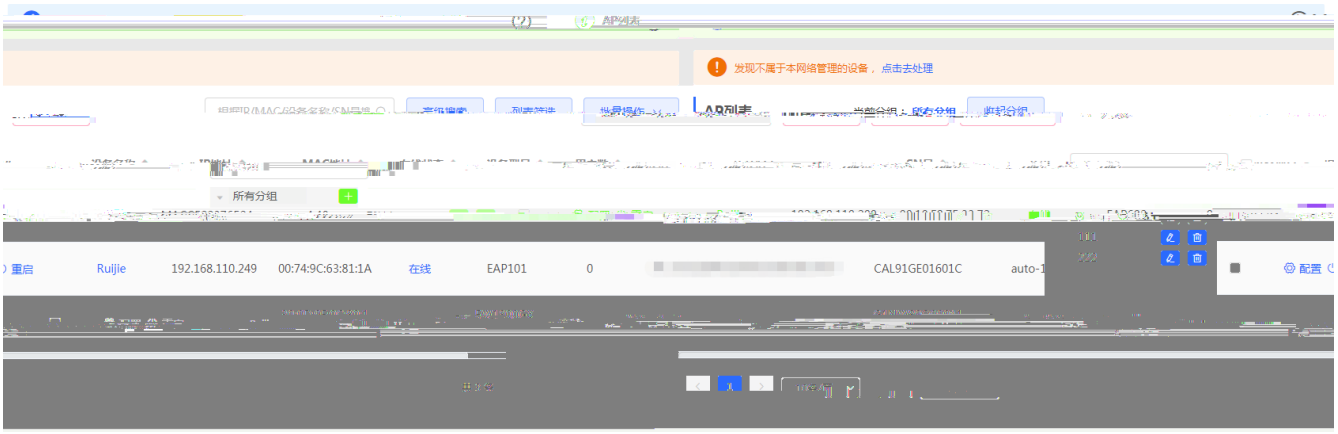
WEB

3.3.8.3

3.3.8.3.1

“ ”


在线升级
新版本说明
提示
1、若您的设备无法访问外网，请点击“下载升级包”保存到本地电脑。
2、接着通过“本地升级”页面，选取升级包文件上传到设备进行升级。


发现不属于本网络管理的设备，点击去处理
所有分组
重启
Ruijie
192.168.110.249
00:74:9C:63:81:1A
在线
EAP101
0
CAL91GE01601C

A.

“ ” 8

搜索分组
所有分组
默认组
111
222

B.

C.

批量操作
升级设备
删除设备

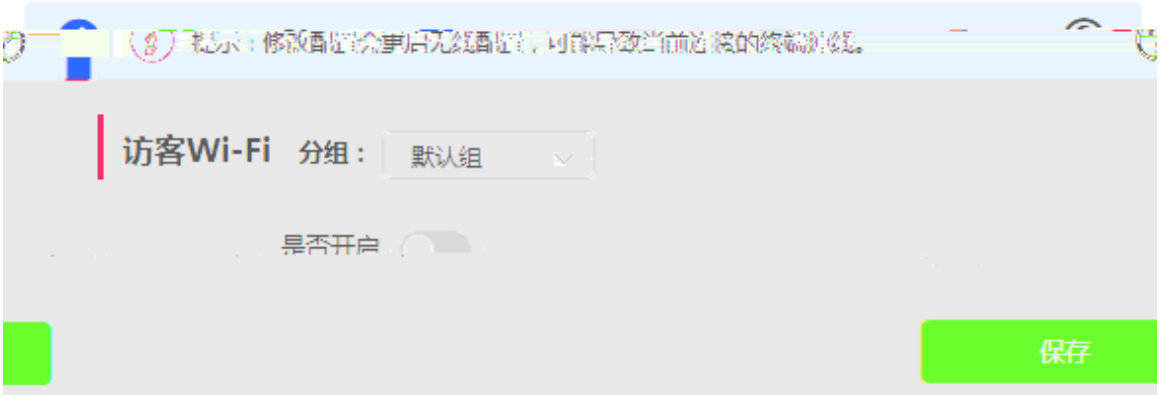
3.4.2

WiFi

3.4.2.1

3.4.2.2 Wi-Fi

Wi-Fi Wi-Fi “ ”
“ ”


访客Wi-Fi
分组：
默认组
是否开启
保存

提示：修改配置会重启无线配置，可能导致当前连接的终端掉线。
Wi-Fi列表 分组： 默认组
+ 添加
最大支持配置 8 个Wi-Fi。
否 898 修改 删除 主人Wifi 2.4G + 5G WPA_WPA2-PSK
WPA_WPA2-PSK 否 默认VLAN 修改 删除 lghtest_5g 5G

3.4.2.4

3.4.3

WiFi

MAC MAC 00:74:9c:1e:4b:f4

3.4.4

SSID “ ” “ (OUI)

3.4.4.1

3.4.4.2 SSID

SSID

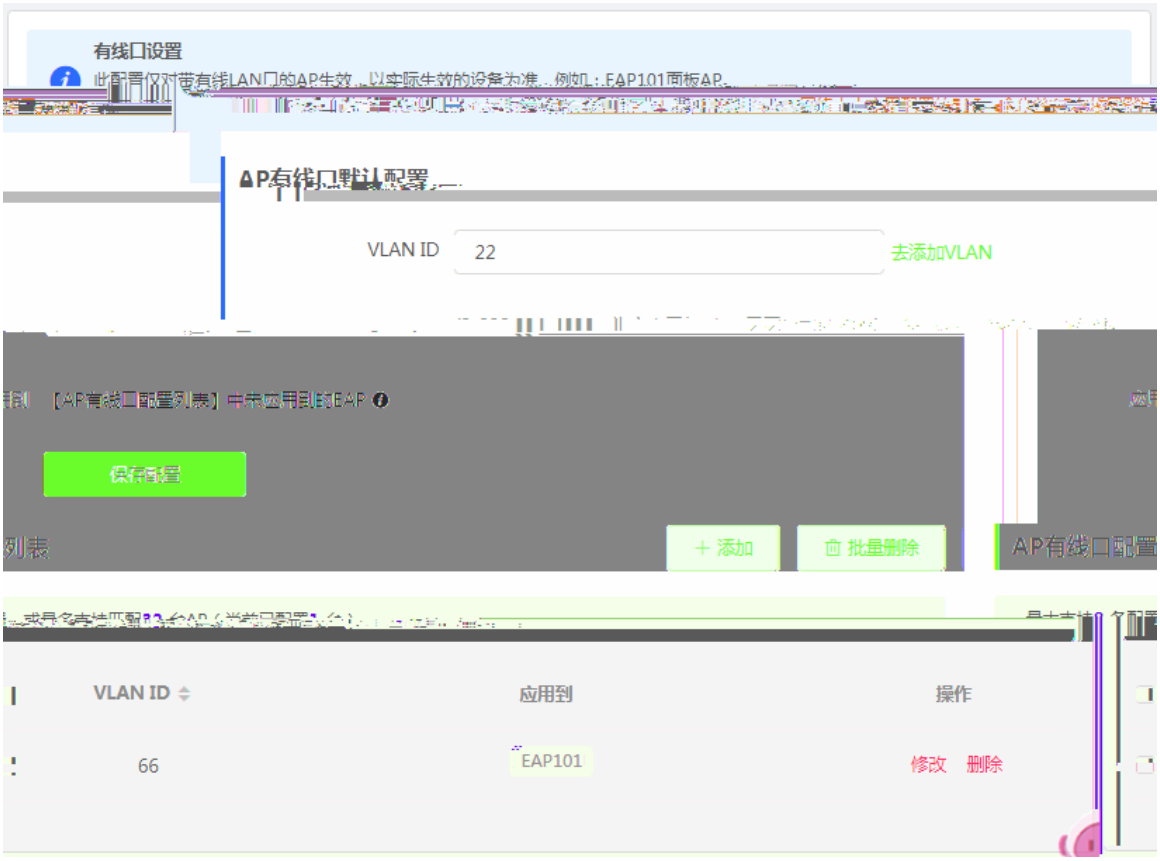
SSID SSID

3.4.5

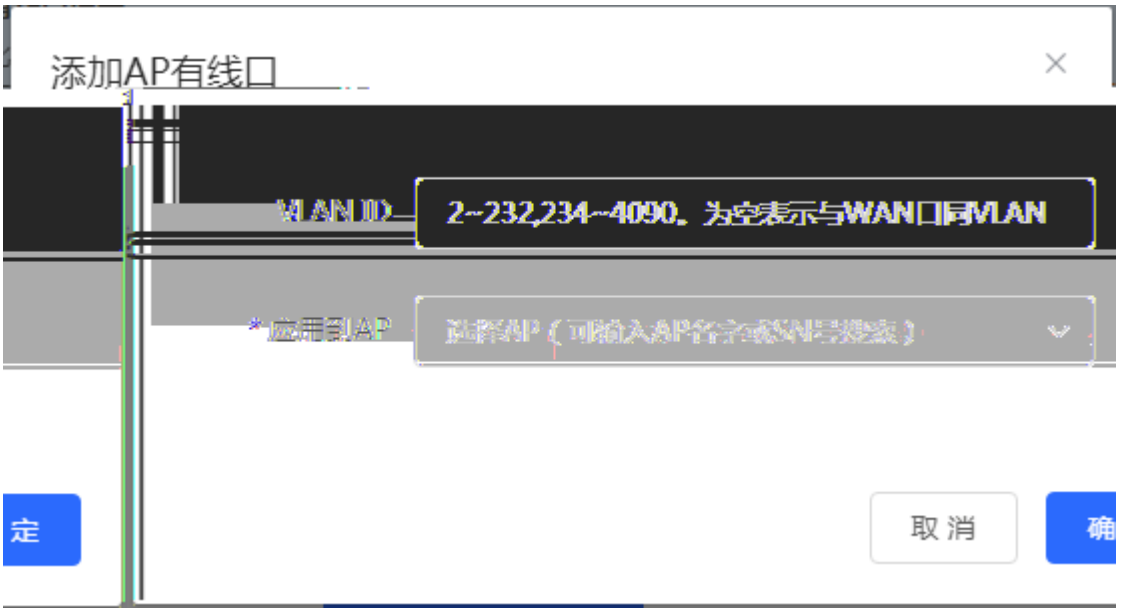
0 ¼ —¹. GÄ ’ 3 Ž ú€‰ ² } † P È . F»c å u ò ˇ v

3.4.6 AP

AP


有线口设置
AP有线口默认配置
VLAN ID
22
去添加VLAN
保存配置
列表
+ 添加
批量删除
AP有线口配置
VLAN ID
应用到
操作
66
EAP101
修改
删除

AP


添加AP有线口
VLAN ID
2~232,234~4090，为空表示与WAN口同VLAN
*应用到AP
取 消

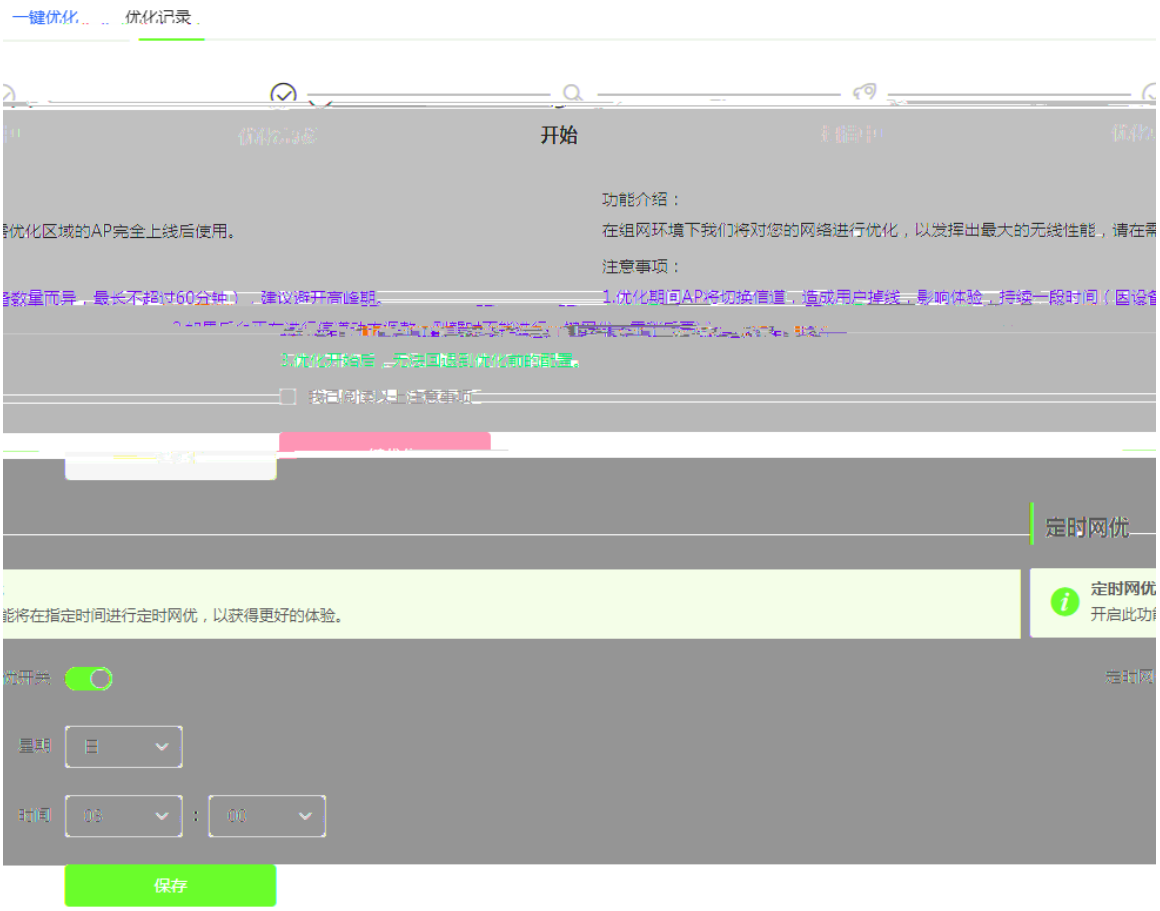
3.4.7 LED

EAP LED

3.4.8

3.4.8.1

“ ”


一键优化
优化记录
开始
功能介绍：
在组网环境下我们将对您的网络进行优化，以发挥出最大的无线性能，请在需
注意事项：
1.优化期间AP将切换信道，造成用户掉线，影响体验，持续一段时间（因设备
定时网优
定时网优
开启此功
星期
日
时间
00
保存

“ ”

开始
扫描中
优化中
优化完成
扫描中
2 分钟
非WLAN干扰源指工作在2.4Ghz或5Ghz频段的非WLAN设备，比如微波炉、蓝牙、微波治疗仪等。该类设备是非802.11标准的设备，因此不会遵循CSMA/CA检测机制，不会主动避让，只要处于工作状态，就会强制占用空口，干
设置终端网卡的漫游灵敏度为high，确保终端可以顺畅地在不同的AP间漫游。

一键优化
优化记录
优化中
优化完成
开始
扫描中
本次优化于 202
结束
耗时：
秒
优化成功
查看详情
重新优化
取消优化

“ ”

定时网优
定时网优
开启此功能将在指定时间进行定时网优，以获得更好的体验。
定时网优开关
星期
三
时间
15
:
55
保存

3.4.8.2

优化于：2021-07-22 18:51:28
优化了101个AP，整体效率提升75.77%！

概览 详细记录

AP名称	射频	SN	信道(前/后)	频宽(前/后)	功率(前/后)	灵敏度(前/后)	同频干扰数(前/后)	邻频干扰数(前/后)	总干扰数(前/后)
Ruijie-6#Gi0-5	2.4G	CANLC2R000157	0/6	20	auto/45	0/74	14/2	0	14/2
Ruijie-6#Gi0-23	2.4G	G1NDC8G000164	0/11	20	100/45	0/80	13/2	0	13/2
Ruijie-7#Gi0-23	2.4G	C[illegible]	0/6	20	100/45	0/74	11/2	0	11/2
Ruijie-6#Gi0-21	2.4G	CANLC2R001238	0/6	20	auto/45	0/74	11/2	0	11/2
Ruijie-7#Gi0-17	2.4G	CANLC2R00059A	0/1	20	100/45	0/74	10/1	0	10/1
Ruijie-7#Gi0-2	2.4G	CANLC2R00007B	0/11	20	auto/45	0/74	13/4	0	13/4
Ruijie-7#Gi0-19	2.4G	CANLC2R000824	0/1	20	100/45	0/74	10/1	0	10/1
Ruijie-6#Gi0-16	2.4G	G1NDC8G000734	0/1	20	100/45	0/80	10/1	0	10/1
Ruijie-7#Gi0-7	2.4G	CANLC2R000558	0/1	20	100/45	0/74	9/1	0	9/1
Ruijie-7#Gi0-13	2.4G	CANLC2R000891	0/1	20	auto/45	0/74	11/3	0	11/3

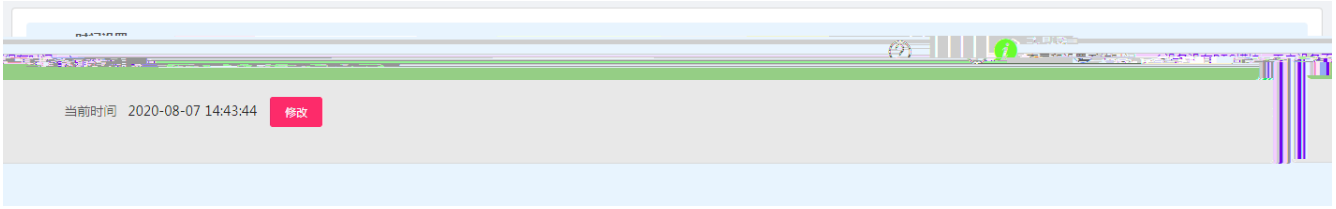
1 2 3 4 5 6 ··· 20 > 10条/页 共 200 条

3.5

交换机列表
查看当前网络中的交换机信息。
批量删除离线设备
批量升级设备
交换机列表
设备型号
软件版本
序列号
操作
设备名称
IP地址
MAC地址
在线状态
共 1 条
1
10条/页

3.6

3.6.1



” “

3.6.2

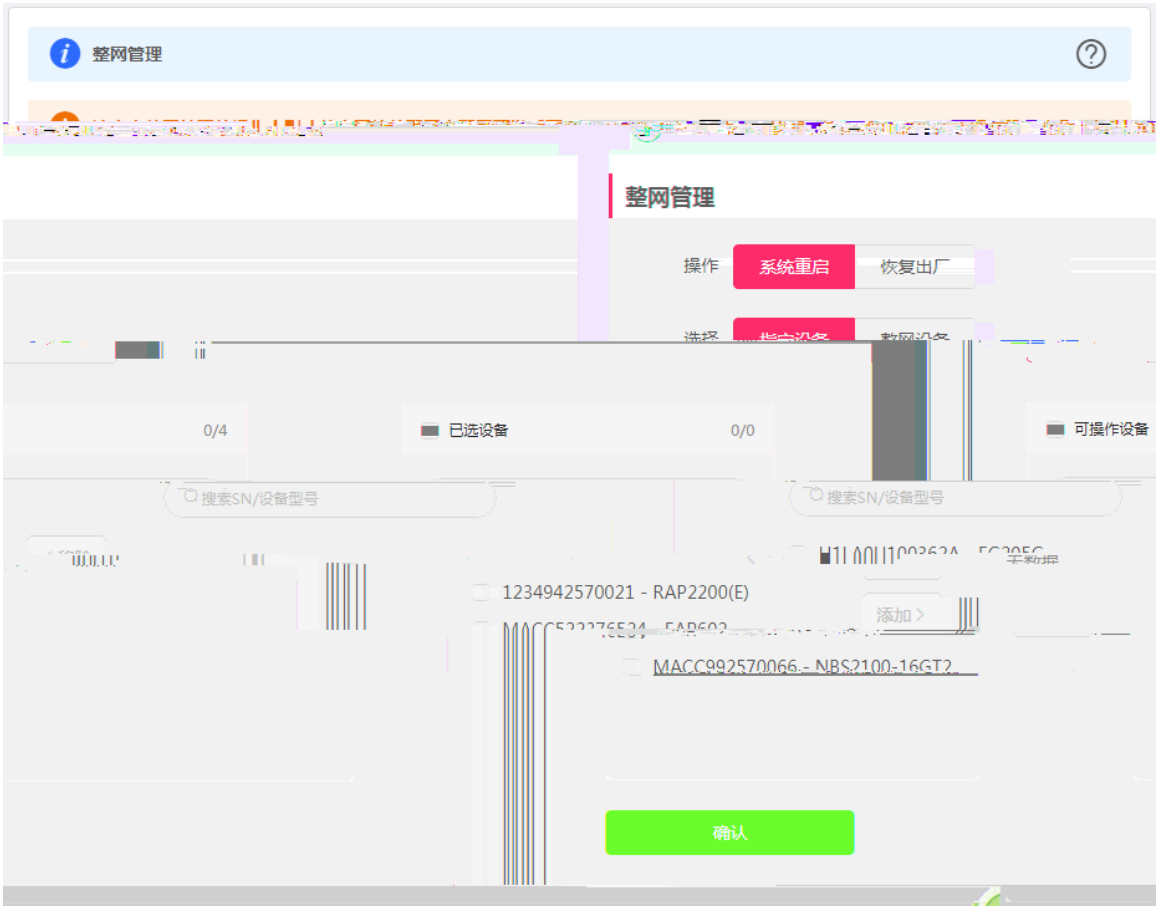
设备密码
修改设备密码成功后需重新登录。
* 原设备密码
* 新设备密码
* 确认新密码
保存

3.6.3

定时重启
开启此功能将在指定时间进行定时重启，以获得更好的体验。建议定时重启时间在凌晨或无人使用网络的时间段执行。
注意：定时重启时，下联设备也会重启。
定时重启功能
星期 一 二 三 四 五 六 日
时间 03 : 00
保存

3.6.4 /

“ ” “ ”


整网管理
整网管理
操作
系统重启
恢复出厂
0/4
已选设备
0/0
可操作设备
搜索SN/设备型号
搜索SN/设备型号
1234942570021 - RAP2200(E)
添加 >
MACC992570066 - NBS2100-16GT2...
确认

“ ” “ ”

“ ” “ ”

4

1 Web

1) LAN

2) IP DHCP IP
IP IP LAN IP , LAN IP
192.168.110.1 255.255.255.0 IP 192.168.110.X X 2 254
255.255.255.0

3) ping o P

4) N