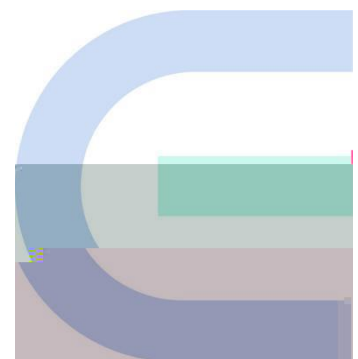


RG-EG

EG_3.0(1)B11P56 WEB



V1.0

2021-12-27

copyright © 2021



copyright © 2021



7

<https://www.ruijiery.com/>

<https://ocs.ruijie.com.cn/?p=smb>

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

4001-000-078

<http://bbs.ruijiery.com/>

<https://www.ruijie.com.cn/service/know.aspx>

4001000078@ruijie.com.cn



 !	
	.....	1-2
1	.....	1
1.1	.....	1
2	.....	2
2.1	.....	2
2.2	.....	3
2.2.1	.....	3
2.2.2	.....	4
2.2.3	.....	5
2.2.4	.....	7
2.3	.....	11
2.3.1	.....	12
2.3.2	AC/AP	13
2.4	.....	13
2.4.1	.....	13
2.4.2	.....	14
3	EWEB	16
3.1	.....	16

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	.....	81
3.3.8	.....	88
3.4	.....	91
3.4.1	AP	91
3.4.2	.....	93
3.4.3	.....	98
3.4.4	.....	99
3.4.5	.....	101
3.4.6	AP	102
3.4.7	LED	103
3.4.8	.....	103
3.5	.....	106
3.6	.....	108

3.6.1

.....

1

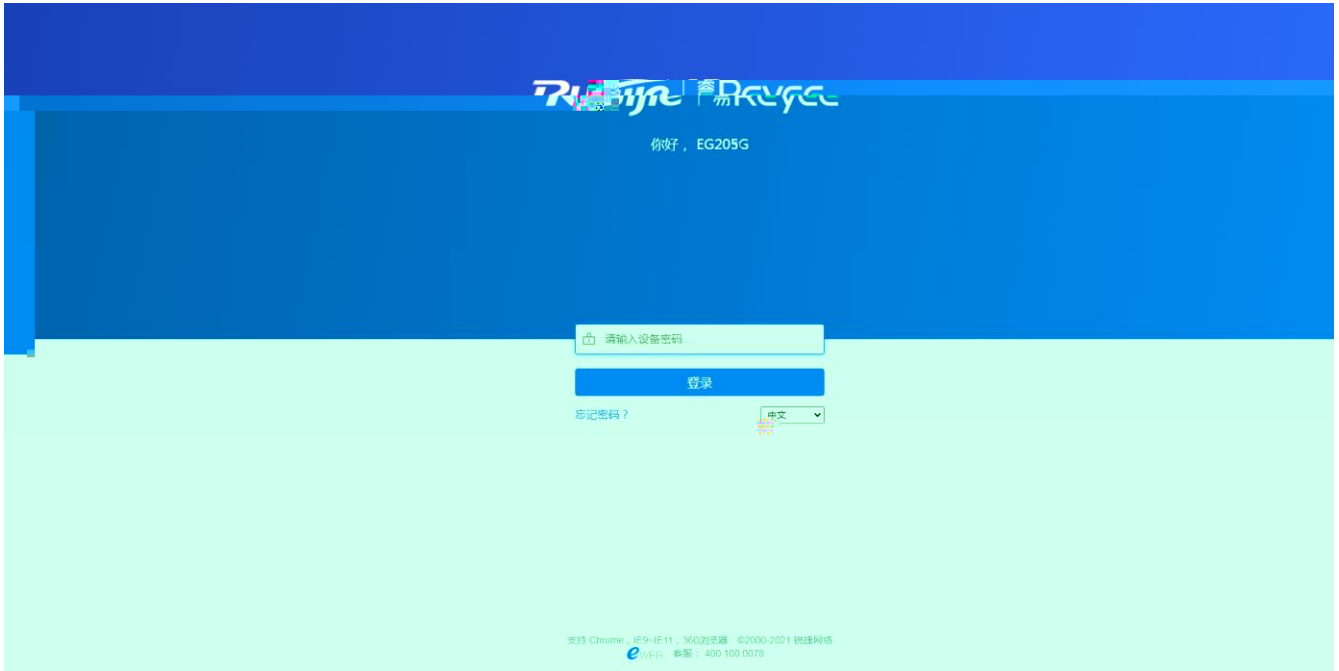
2

2.1

WEB

EG IP (LAN 192.168.110.1) AP 10.44.77.254

EG : Chrome 192.168.110.1 WEB



2.2

2.2.1



2.2.2



2.2.3

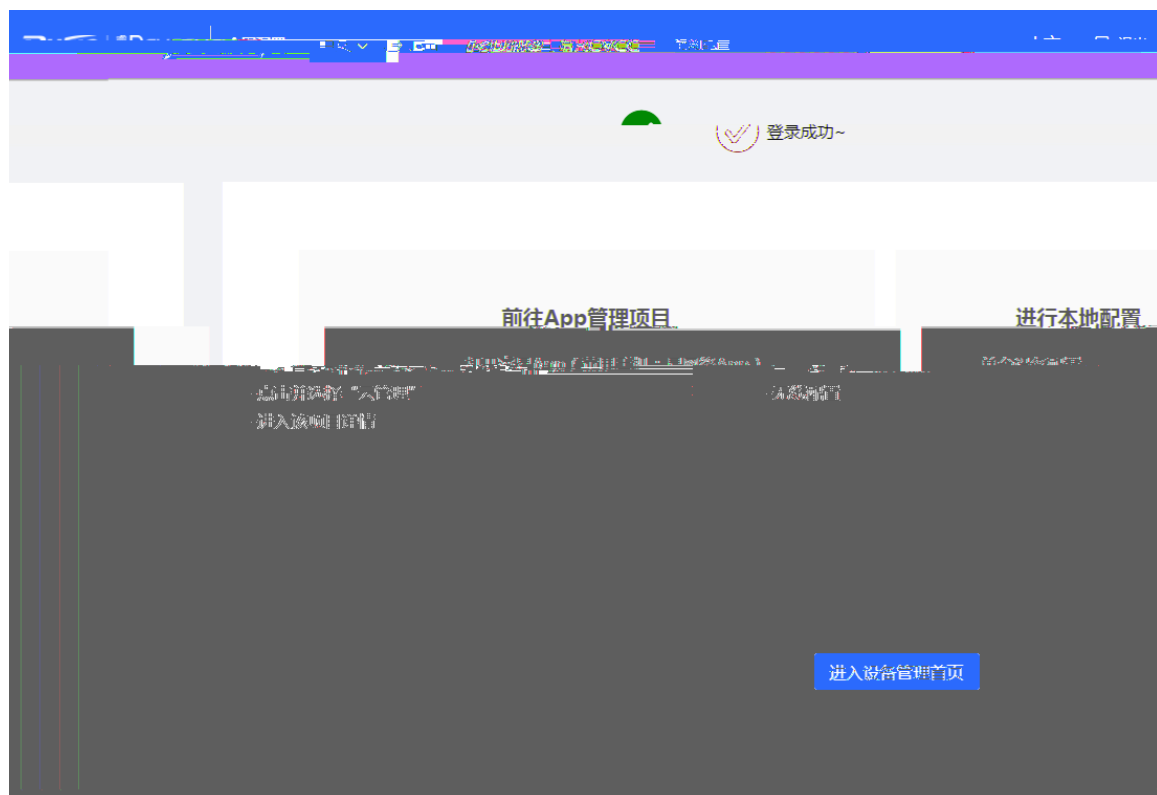
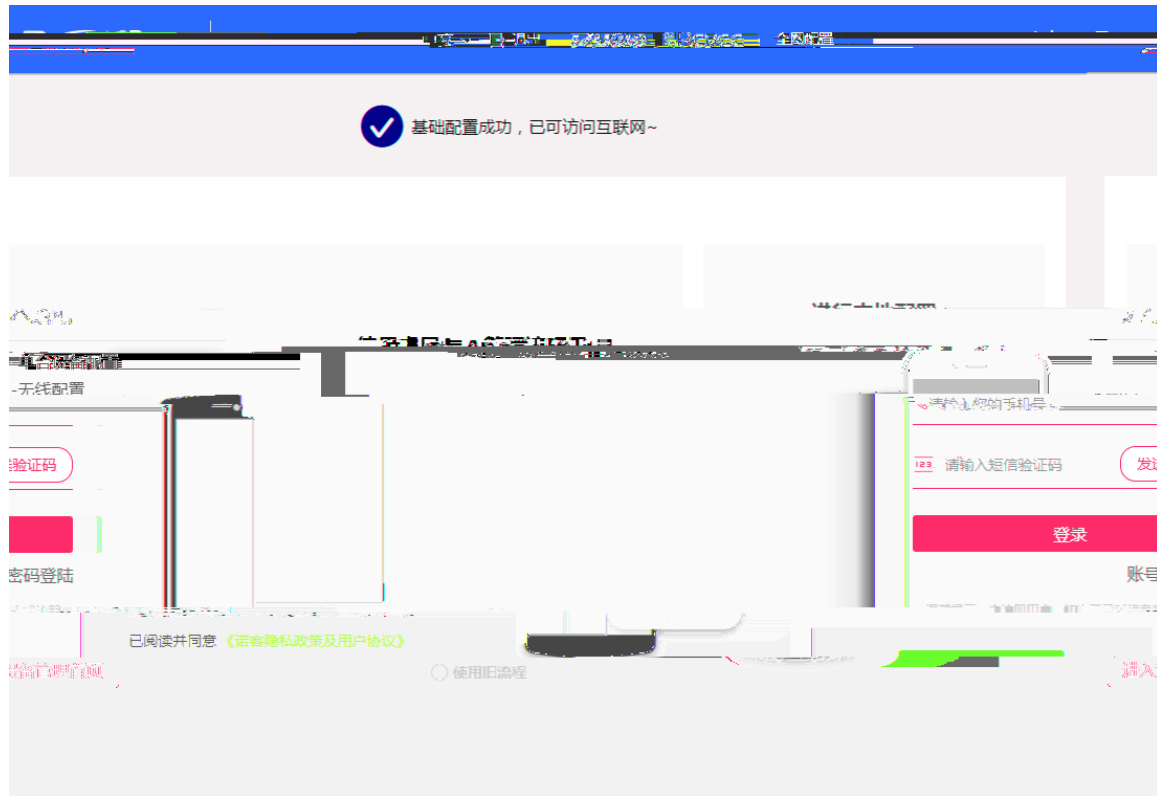
Wi-



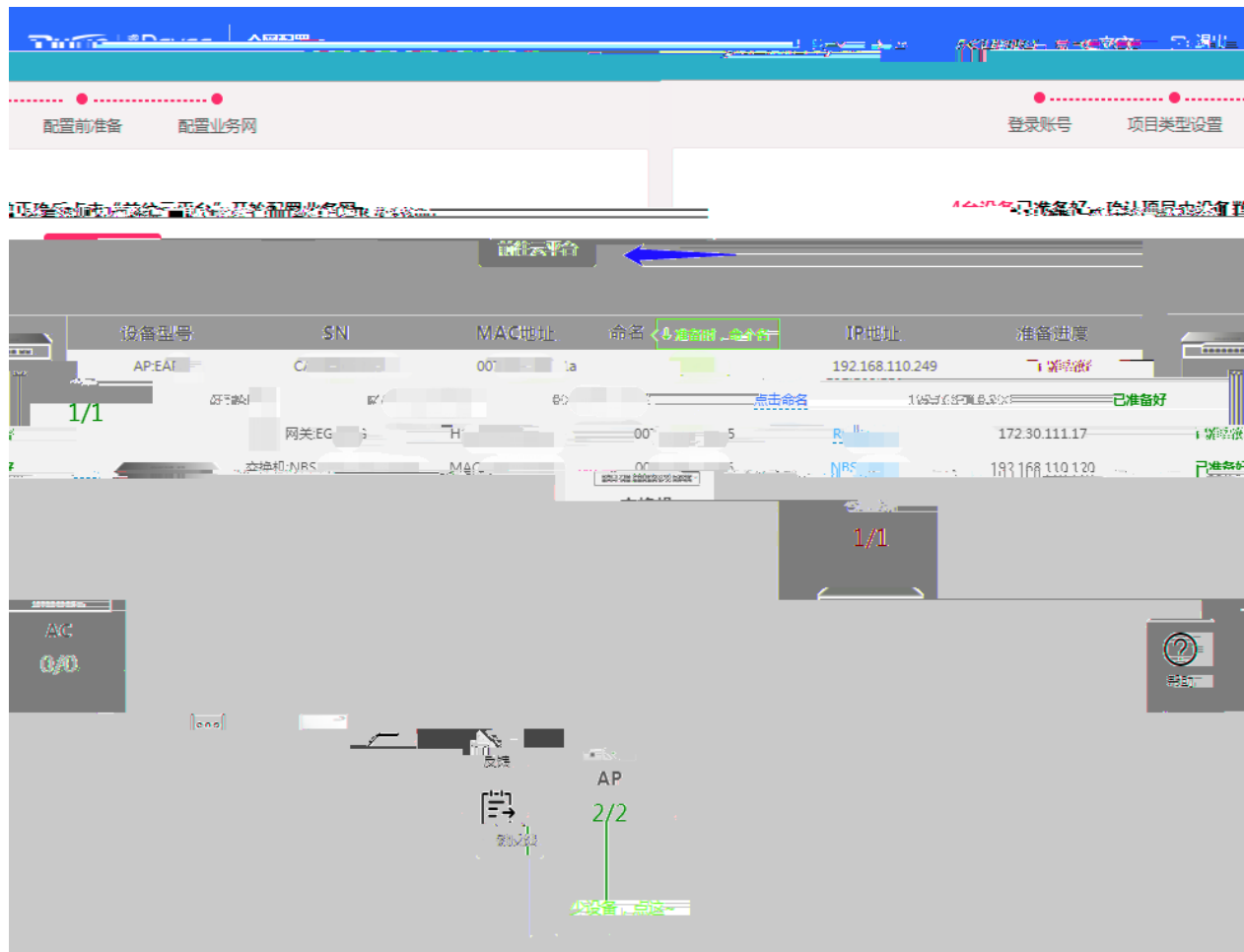
基础配置成功 已可访问互联网

- 项目名称： [REDACTED]
- Wi-Fi名称： [REDACTED]
- 管理密码： [REDACTED]

自动跳转至全网配置中...







EWEB

2.3

EG " " EAP " AP



说明：

1. 模式切换后，设备IP可能发生改变

1. 设备模式切换后，设备IP地址可能会发生变化，请根据设备当前的IP地址进行访问。
2. 设备模式切换后，设备名称可能会发生变化，请根据设备当前的名称进行访问。
3. 设备模式切换后，设备固件版本可能会发生变化，请根据设备当前的固件版本进行访问。
4. 设备模式切换后，设备软件版本可能会发生变化，请根据设备当前的软件版本进行访问。
5. 工作模式切换后，设备名称可能会发生变化，请根据设备当前的名称进行访问。



2.3.1

NAT

EG

VPN

AP

AP

2.3.2 AC/AP

AC

AP

AP

AP

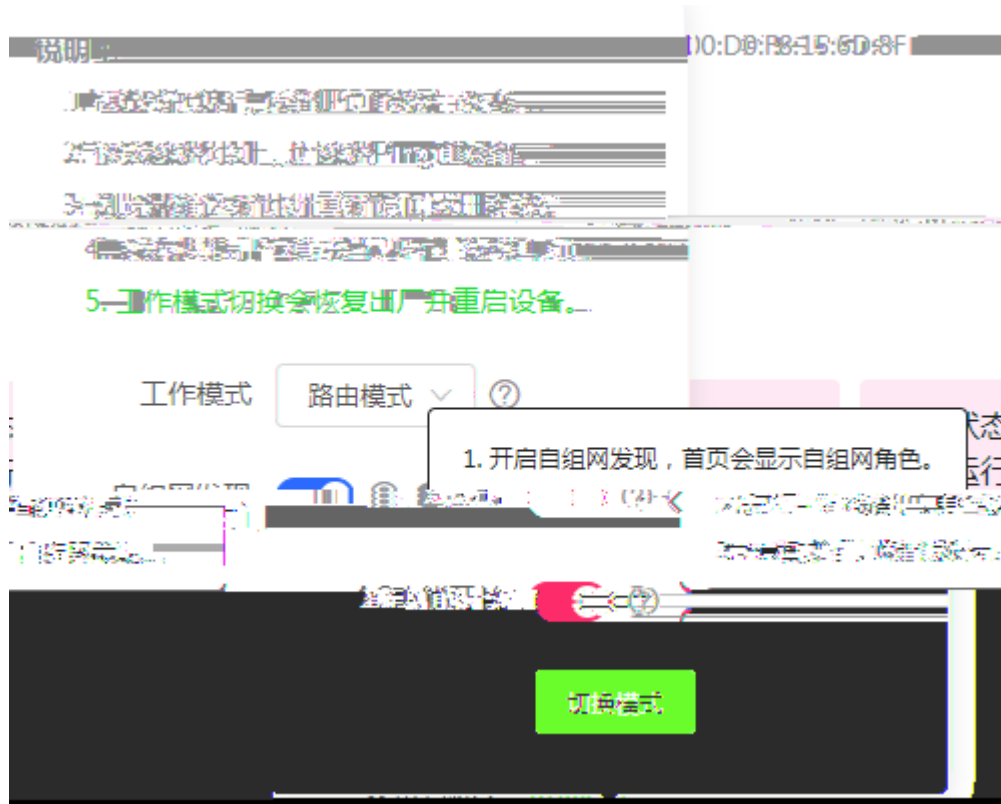
AP

wan

DHCP

PPPoE,

2.4



2.4.1

()

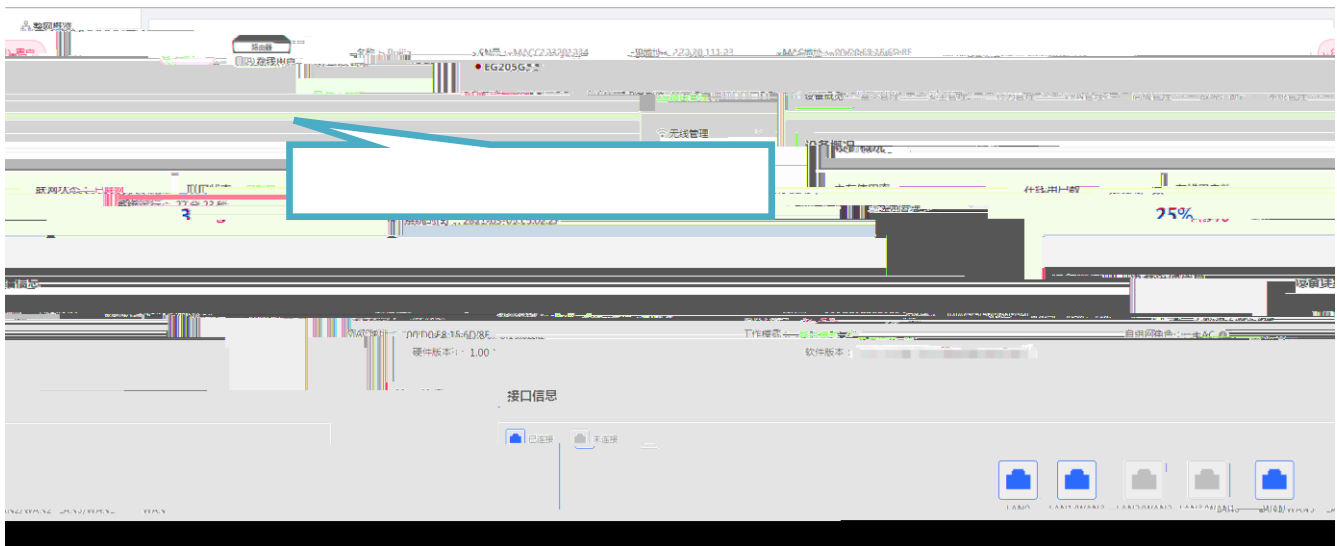
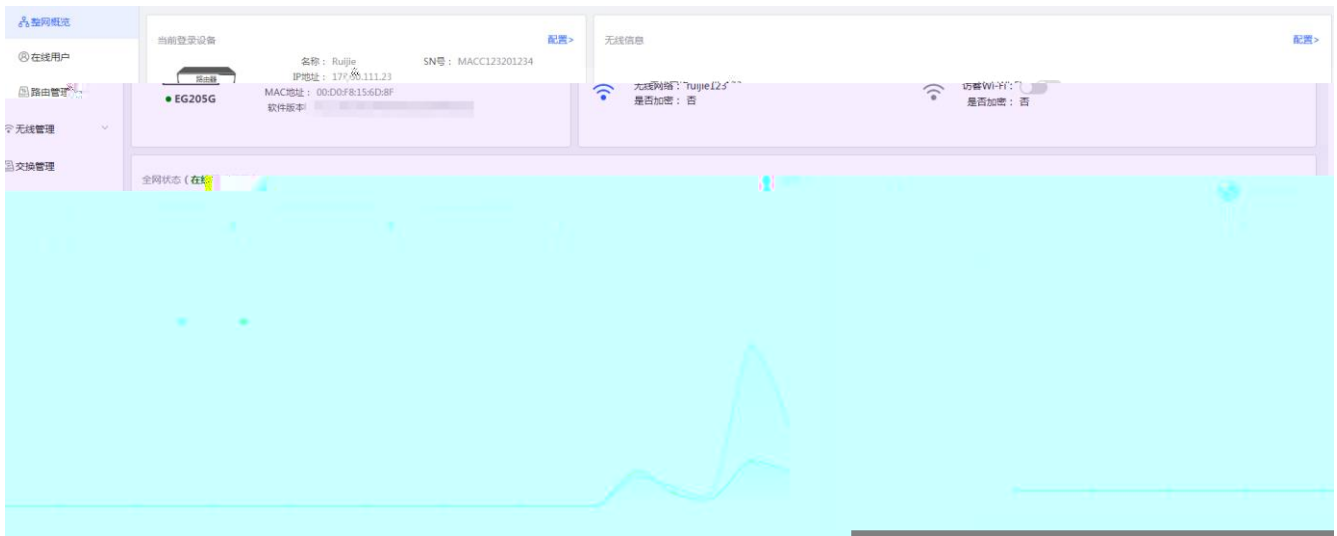
EWEB EWEB

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

设备详细情况

接口信息

已连接 未连接

接口名称	IP地址	连接状态
LAN0		已连接
LAN1/AM3		已连接
LAN2/MAN2	192.168.110.1	未连接
LAN3/MAN3		未连接
MAN	172.30.111.23	已连接

3 EWEB

3.1



3.2

EG

在线用户

刷新在线用户列表或刷新由设备名称过滤

终端名称	访问控制	名称/接入类型	IP地址/MAC地址	当前速率	操作
192.168.110.33		上行:0.00bps 下行:0.00bps	192.168.110.33 00-40-18-15-01-58	1.67Kbps	前往
192.168.110.212		上行:0.00bps 下行:0.00bps	192.168.110.212 90-40-83-15-40-89	1.67Kbps	前往

共 3 条 < 1 > 10条/页

3.3

" _____ "

3.3.1

EG AC " " " " VPN "

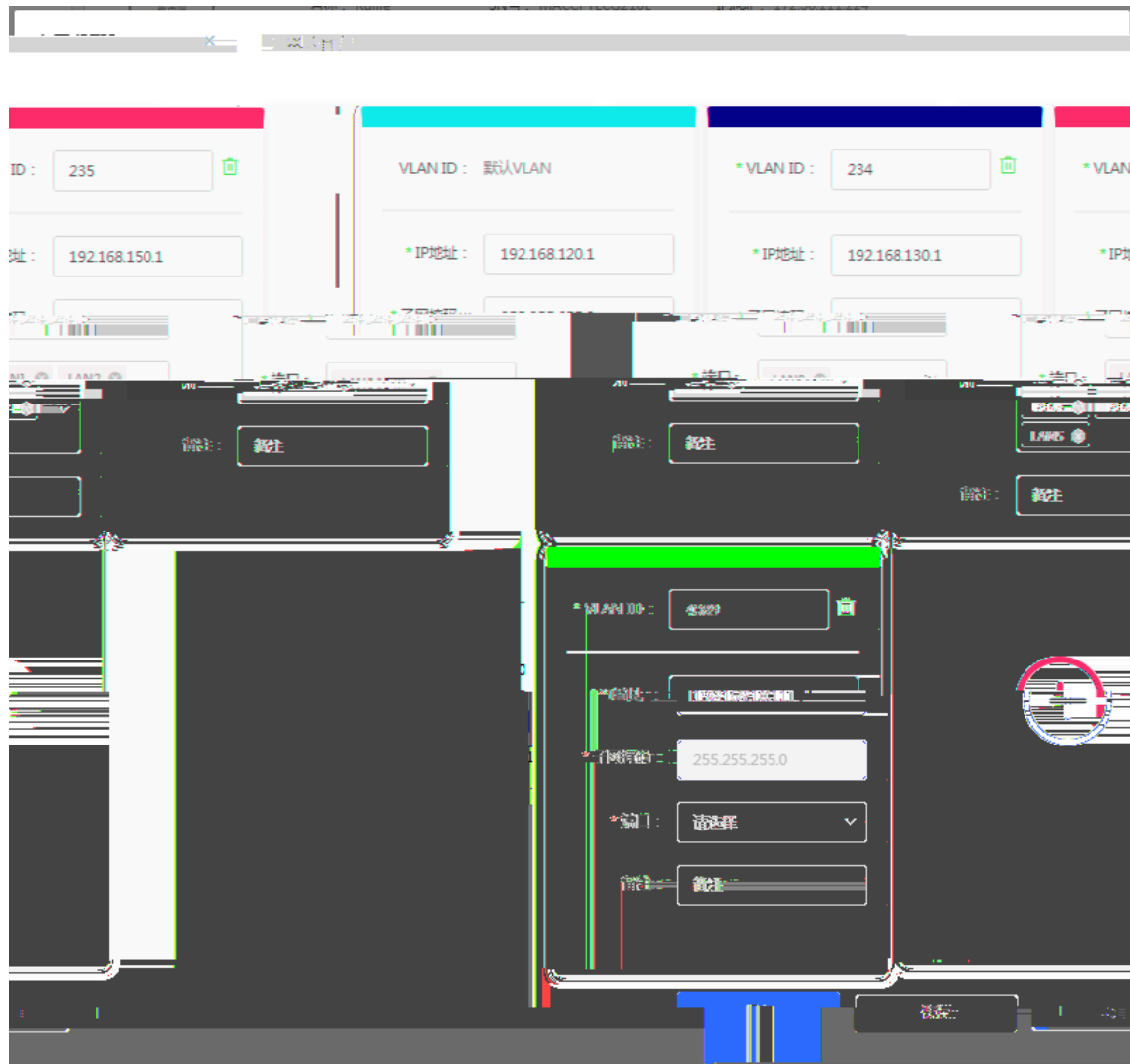
The screenshot displays the EWEB management interface. At the top, there are navigation tabs for '在线用户数' (Online Users), '联网状态: 已联网' (Network Status: Connected), and '内存使用率' (Memory Usage). Below these, a progress bar shows 11% usage, and a counter shows 0 users. System information indicates '系统运行: 8分34秒' (System Running: 8m 34s) and '系统时间: 2021-03-01 15:17:29' (System Time: 2021-03-01 15:17:29). A table lists device details: '设备型号: F6205G', '设备名称: Duxiaof', 'SN号: M4CC1232', and 'MAC地址: 000000000000'. A '接口信息' (Interface Info) section shows 'LAN0' with IP '172.30.111.23'. Below this, a network diagram shows connections for 'lan', 'AP', 'PPPOE', 'WAN', and 'network'. A menu bar includes '设备概览', '基本管理', '故障诊断', and '系统管理'. The 'WAN设置' (WAN Settings) section is partially visible at the bottom.

EG

3.3.1.1

EG210g-E

The screenshot shows the '接口信息' (Interface Info) section. It features a legend for '已连接' (Connected) and '未连接' (Disconnected). A table lists the following interfaces: LAN0 (IP: 192.168.120.1), LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, LAN5, LAN6/WAN3 (highlighted in green), LAN7/WAN2, WAN1, and WAN0 (IP: 172.30.111.224). A '多网段配置' (Multi-segment configuration) link is visible. Below the table, the columns are labeled 'IP' and 'VLAN ID'.



3.3.2



/

3.3.2.2 LAN

LAN

LAN

3.3.2.2.1 LAN

LAN

LAN

IP

LAN

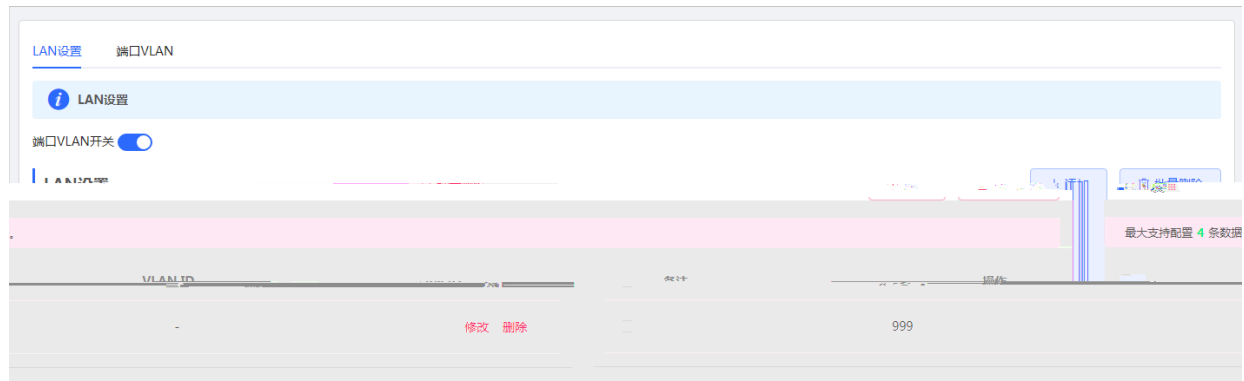
DHCP



The screenshot shows a web interface for LAN configuration. At the top, there are buttons for '新增' (Add), '向指定网段...' (Assign to specific network segment...), and 'LAN列表' (LAN List). Below these is a table with columns for IP address, subnet mask, VLAN ID, name, status, IP address, subnet mask, and other parameters. The table contains two entries:

IP	Mask	VLAN	Name	Status	IP	Mask	Other	Actions
68.110.1	255.255.255.0	-	-	已开启	192.168.110.1	254	30	修改 删除
68.125.1	255.255.255.0	125	默认无线网	已开启	192.168.125.2	248	30	修改 删除

VLAN



3.3.2.2.2 VLAN

VLAN



3.3.2.2.3

DHCP

客户端列表

i 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。

格式：00:11:22:33:44:55 刷新 重置

地址	序号	名称	MAC地址	IP地址	租约	操作
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
地址	2	*	90:e7:10:db:20:ac	192.168.110.13	27	添加到静态地址
地址	3	*	8c:ab:8e:a2:21:68	192.168.110.29	16	已添加到静态地址
地址	4	R12225	54:bf:64:5c:dc:49	192.168.110.127	28	添加到静态地址

共 9 条 1 2 5条/页

3.3.2.2.4

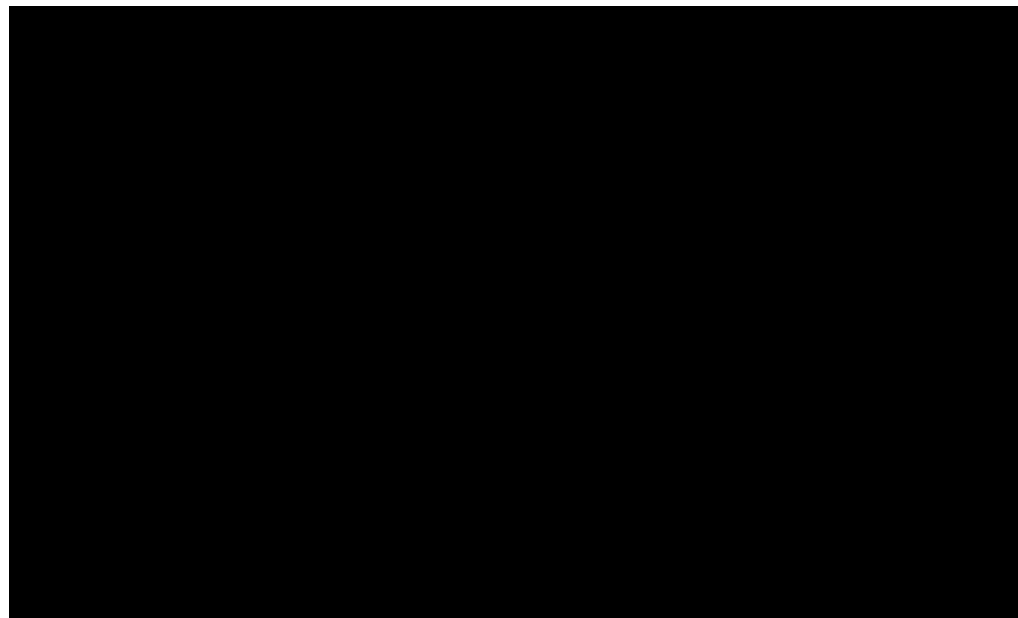
静态地址分配列表

最大支持配置 500 条数据。

MAC地址	IP地址	操作	ID	数量	IP地址	MAC
c8:5b:76:94:00:3c		修改 删除	<input type="checkbox"/>	1	192.168.110.136	
00:10:42:75:23:79		修改 删除	<input type="checkbox"/>	3	192.168.110.120	00:d0:f8:22:16:87
		修改 删除	<input type="checkbox"/>	4	192.168.110.249	00:74:9c:63:81:1a
		修改 删除	<input type="checkbox"/>	5	192.168.110.20	58:9b:60:66:30

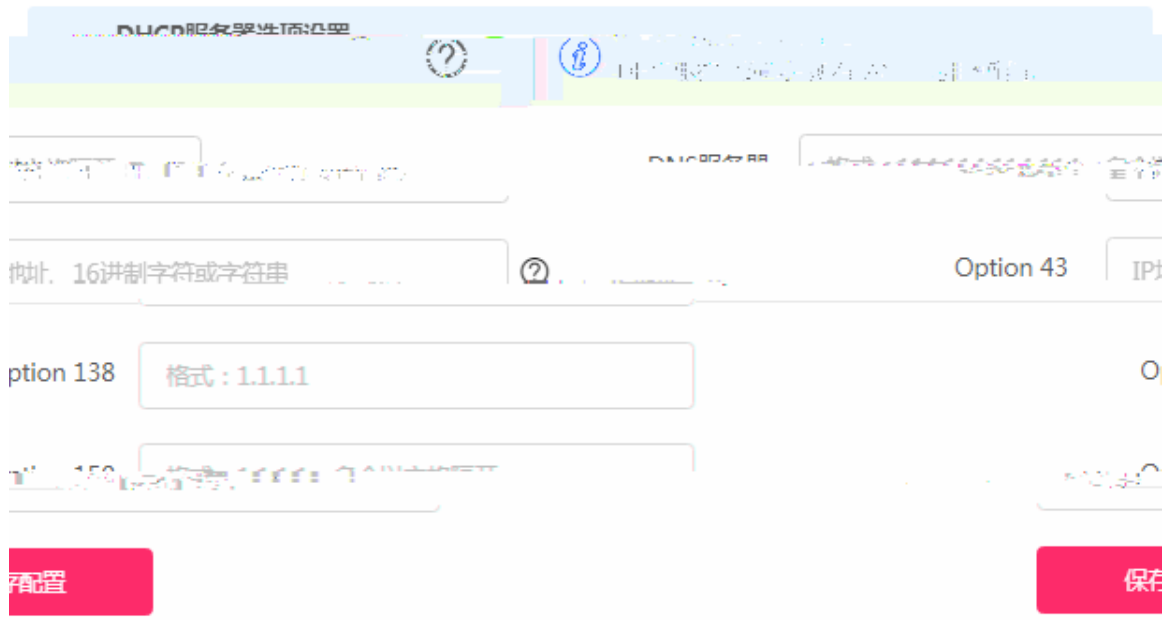
共 9 条

< 1 2 > 5条/页



3.3.2.2.5 DHCP

DHCP



3.3.2.2.6 DNS

DNS



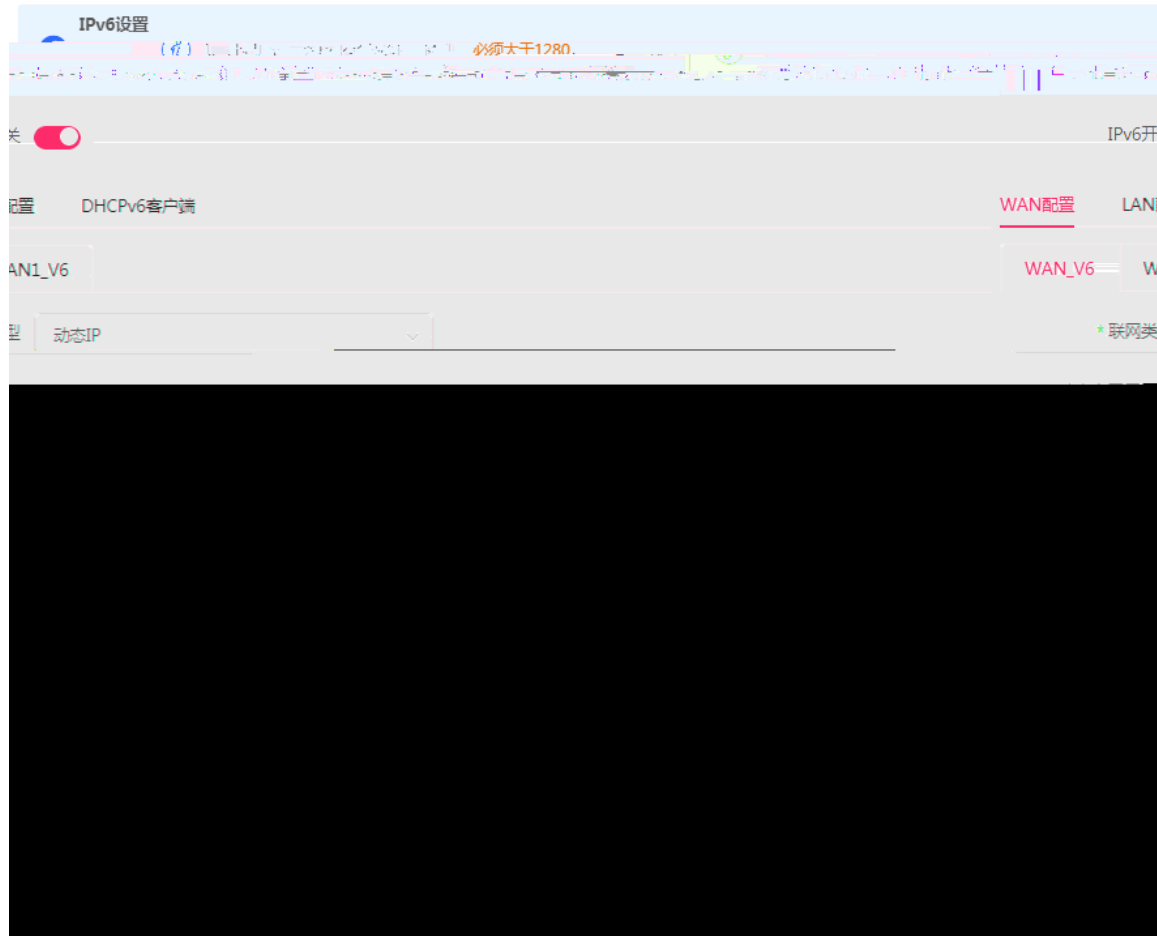
3.3.2.3 IPv6

IPv6

WAN

WAN_V6

WAN



LAN

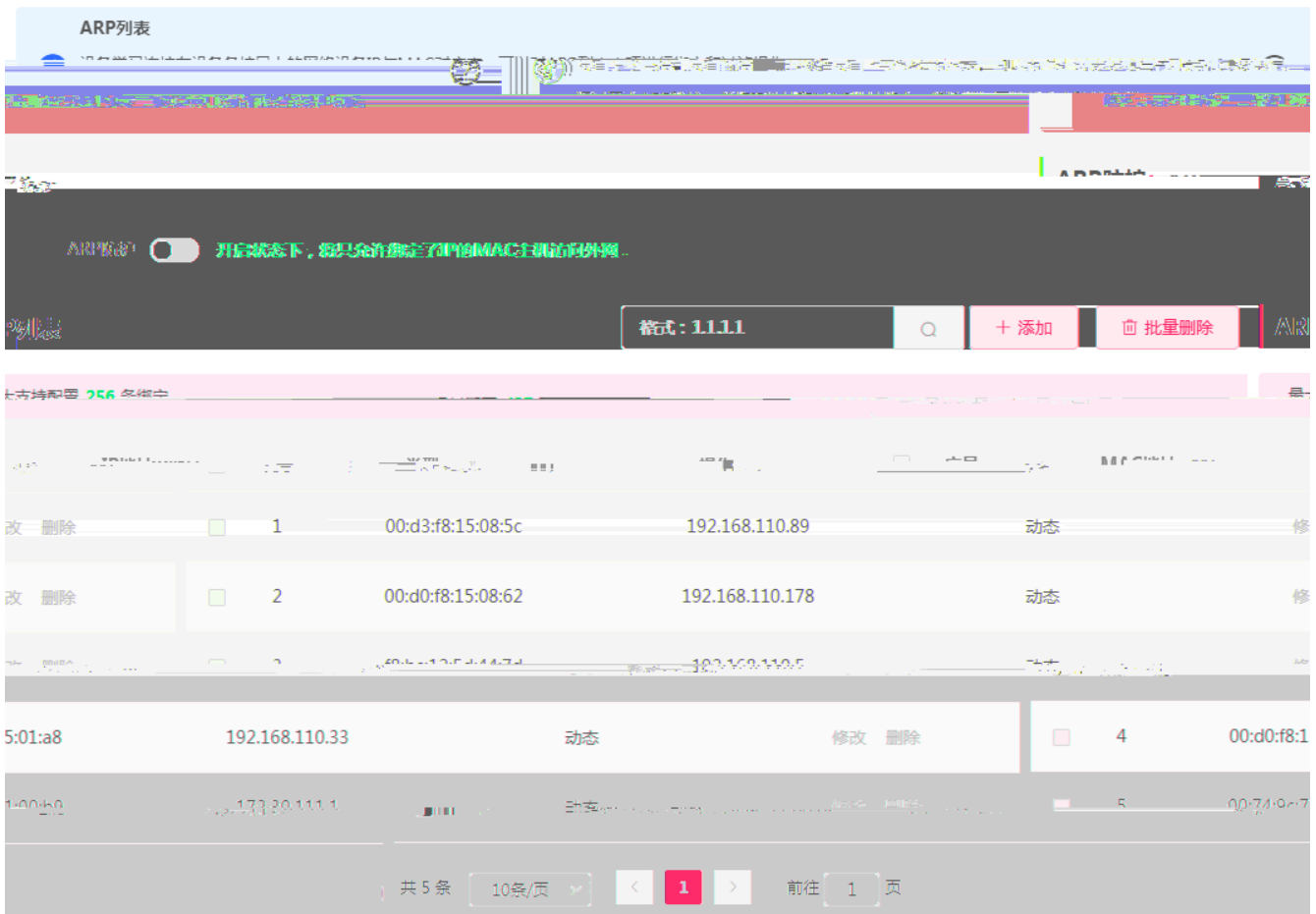


LAN

3.3.3

3.3.3.1 ARP

ARP



ARP

添加 ✕

* IP地址

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，以下配置才会生效

过滤类型

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

ARP

新增规则

* MAC地址

备注

3.3.4

3.3.4.1



添加应用 ✕

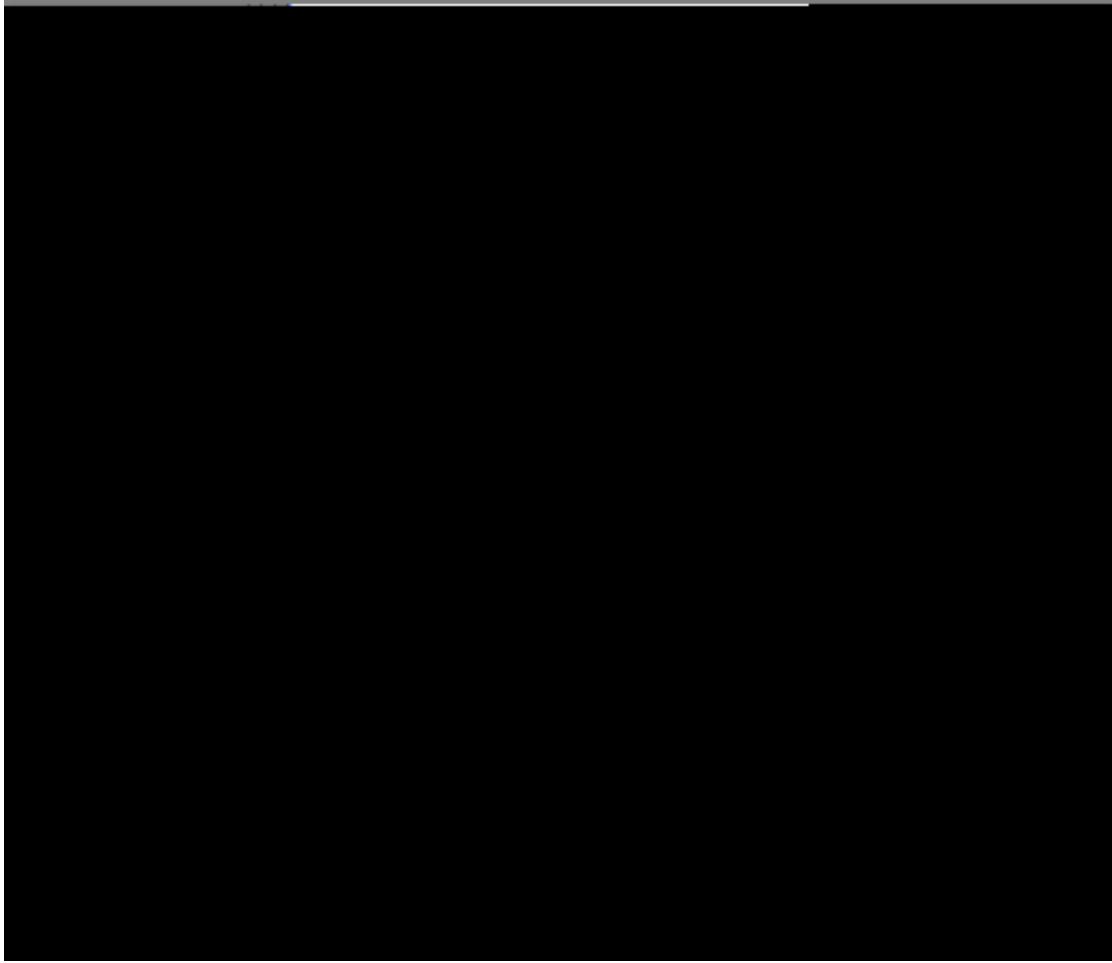
受管理IP地址组

受管理时间段

* 禁用列表

确定

" IP "



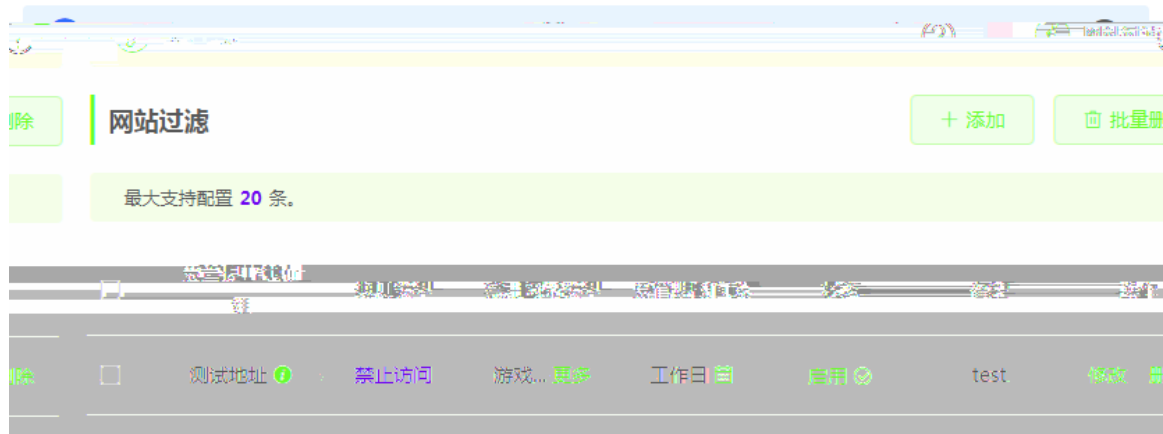
" " " "



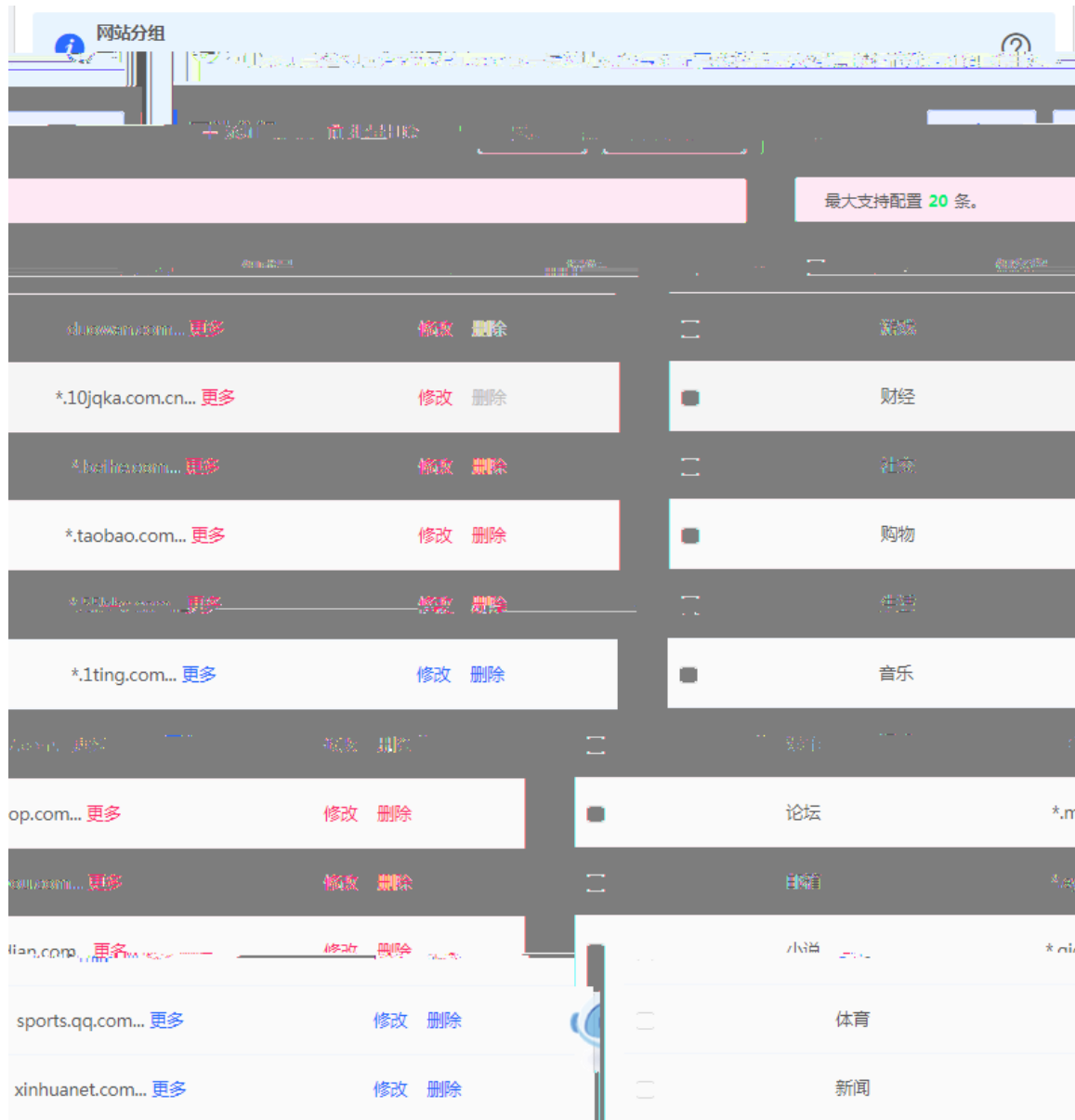


3.3.4.2

3.3.4.2.1



3.3.4.2.2



EWEB

添加 ×

受管理IP地址组

受管理时间段

* 禁止的QQ号码 剩余 **200**个

备注

状态

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，且生效接口必须配置在内网。

网	生成规则	操作	设备名称	规则类型	生效时段	生效接口	生效状态	备注
网	未生效	EW1200G-PRO-876D AA	修改 删除	[MAC] 00:74:9c:87:6daa		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	外

共 2 条 1 10条/页

a) MAC

添加访问规则

IAC

* MAC地址 选择在线用户M

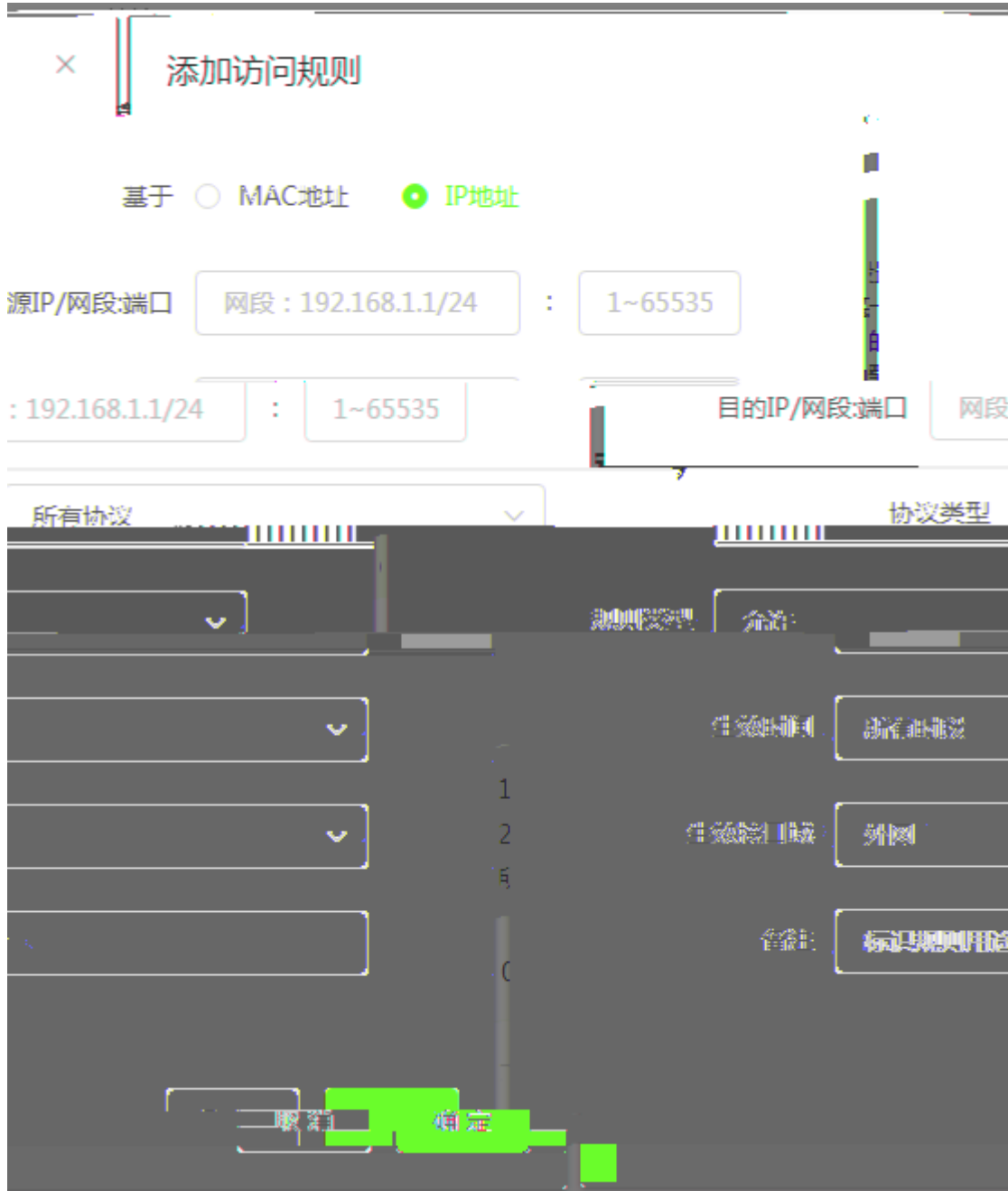
规则类型 允许

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



3.3.4.6

×

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

取消清除确定

3.3.5 VPN

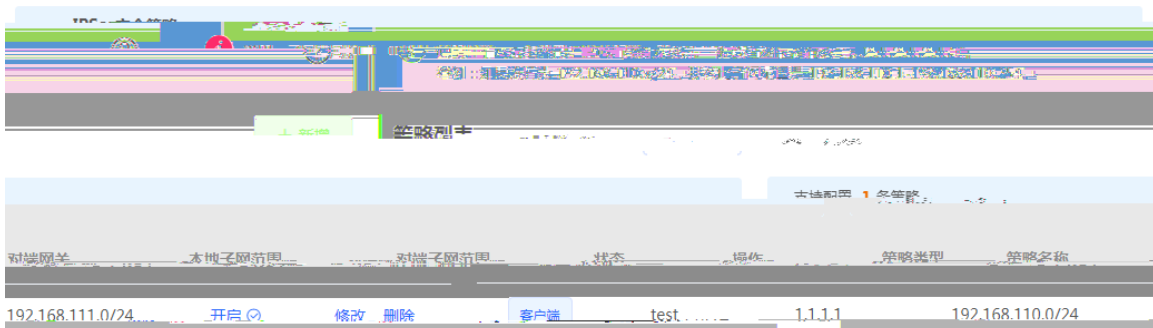
3.3.5.1 IPSec

IPSec

IPSec

IPSec

3.3.5.1.1 IPSec



添加用户 ×

策略名称

1.1.1.1 +

自动 ?

10.168.110.0/24 *

10.168.110.0/24 *

456789 *

状态

阶段一设置 (IKE策略) -----

阶段二设置 (建立连接策略) -----



3.3.5.2 L2TP

EWEB

L2TP设置

L2TP开关

L2TP类型 L2TP服务器 L2TP客户端

* 用户名

* 密码

绑定接口

本地隧道ID 动态 静态

IP地址 * 服务器地址

网段 * 对端子

加密 IPSec加

工作模式 NAT 路由

IP地址

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

----- PPTP地址 PPTP服务器 PPTP模式

<input type="text"/>	* 本地地址	<input type="text" value="格式: 1.1.1.1"/>
<input type="text"/>	* 地址池IP范围	<input type="text" value="格式: 1.1.1.2-1.1.1.100"/>
<input type="text"/>	* <input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	秒	* PPP链路维护时间间隔 <input type="text" value="10"/>

保存

PPTP

PPTP设置



PPTP开关



* 用户名 test

* 密码

WAN

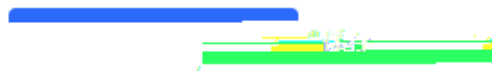
绑定接口



* 服务器地址 域名或IP地址



工作模式 NAT 路由



3.3.5.3.2

隧道信息列表

批量删除

操作	<input type="checkbox"/>	用户名	服务器/客户端	隧道名称	虚拟本地IP	接入服务IP	对端虚拟IP	DNS
暂无数据								

3.3.5.4

L2TP/PPTP

VPN用户管理

VPN用户管理列表

+ 添加 批量删除

最大支持配置 30 条。

<input type="checkbox"/>	用户名	服务类型	组网模式	对端子网范围	状态	操作
<input type="checkbox"/>	demo	ALL	电脑拨入路由器		启用	修改 删除

添加用户 ✕

服务类型

* 用户名

* 密码 👁

组网模式

状态

3.3.6

3.3.6.1

3.3.6.1.1



3.3.6.1.2

静态路由

新增 + 批量删除 静态路由列表

最多支持配置 100 条路由

是否可达	操作	目的地址	子网掩码	出接口	下一跳
✖	编辑 删除	1.1.1.0	255.255.255.0	WAN	1.1.1.2

共 1 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

编辑

* 目的地址

* 子网掩码 255.255.255.0

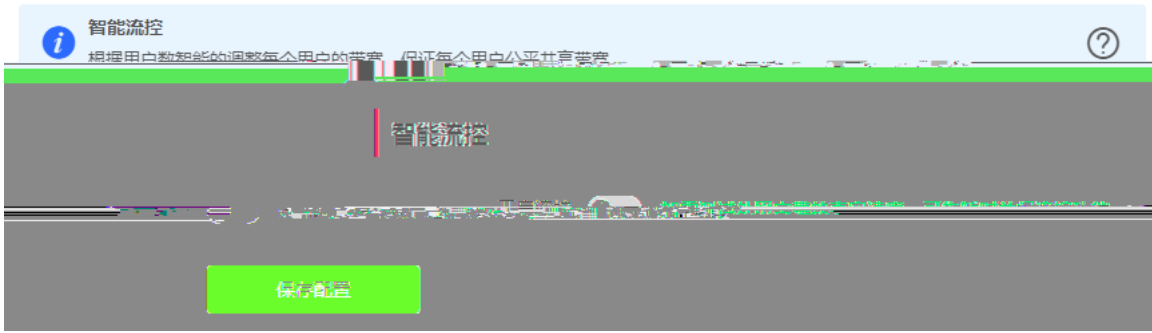
* 出接口 请选择

* 下一跳

取消 确定

3.3.6.2

3.3.6.2.1



3.3.6.2.2

为待定的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

带宽模式	上行带宽	下行带宽	应用接口	状态	生效状态	操作	策略名称	IP地址/范围
保证	1000 Kbps	1000 Kbps		启用	已生效	修改 删除		192.168.1.1-192.168.1.100

添加

* 策略名称

* IP地址/范围 范围格式: 1.1.1.1-1.1.1.100

带宽模式 共享

* 最大 下行带宽 * 保证

应用接口 WAN

状态

取消 确定

3.3.6.3.2



3.3.6.3.3

最大支持配置 10 条。

应用接口	操作	套餐名称	上行带宽	下行带宽
WAN	修改 删除	7	保证 77 Kbps	保证 77 Kbps
保证 33 Kbps	保证 33 Kbps	修改 删除		

*套餐名称

上行带宽 *保证 *最大 Kbps

下行带宽 *保证 *最大 Kbps

接口 应用

3.3.6.3.4 IP

IP

例外IP管理

例外IP管理列表

添加 批量删除

最大连接数 各

开启	修改 删除	<input type="checkbox"/>	192.168.0.1	192.168.0.2	888
开启	修改 删除	<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.111.1	192.168.111.1	

添加

* 起始IP地址 192.168.110.2

* 结束IP地址 192.168.110.10

备注 demq

状态

确定 取消

3.3.6.3.5



3.3.6.4

3.3.6.4.1 / /

/ /



3.3.6.4.2

账号认证

1. 配置账号认证 新增账号管理

输入步骤1配置的账号密码，认证通过后即可上网。

的情况下终端才会弹出认证界面。

其中，请给每个认证账号的“认证ID”设置自有的密码。

账号认证...

账号数 1

IP地址: 11.11.11.100

认证ID/终端

认证密码

账号管理

最大支持配置 200 个账号。

操作	账号	密码	mac地址
修改 删除	<input type="checkbox"/> test	test	

共 1 条 1 / 1

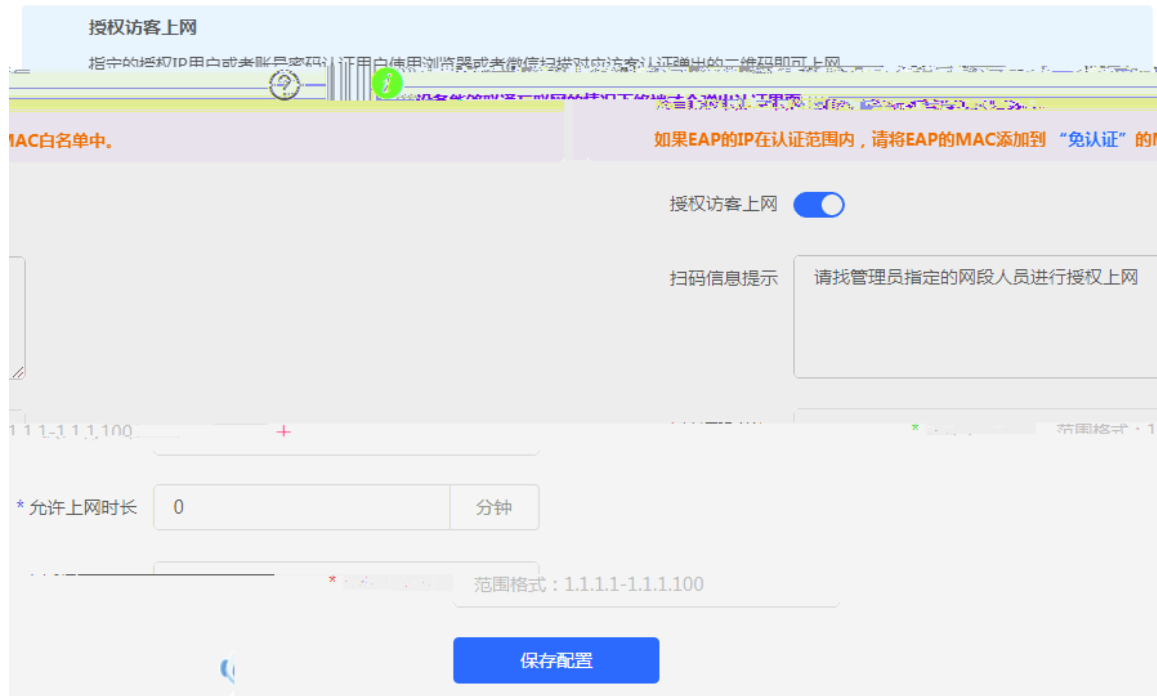
添加账户

* 账户名称

* 账户密码

确定
取消

3.3.6.4.3



3.3.6.4.4

访客扫描上网

设备能够联通互联网的情况下终端才会弹出认证界面
如果EAP的IP在认证范围内，请将EAP的MAC添加到“免认证”的MAC白名单中。

扫描认证

* 认证IP/范围

* 允许上网时长 分钟

生成二维码

二维码信息 请连接ssid:xxxx,然后到xxx处
扫描二维码获取上网权限

可将右侧的二维码打印粘贴，访客可扫描此二维码上网

保存配置

新增 批量删除 免认证用户

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。

操作	IP地址/范围
暂无数据	

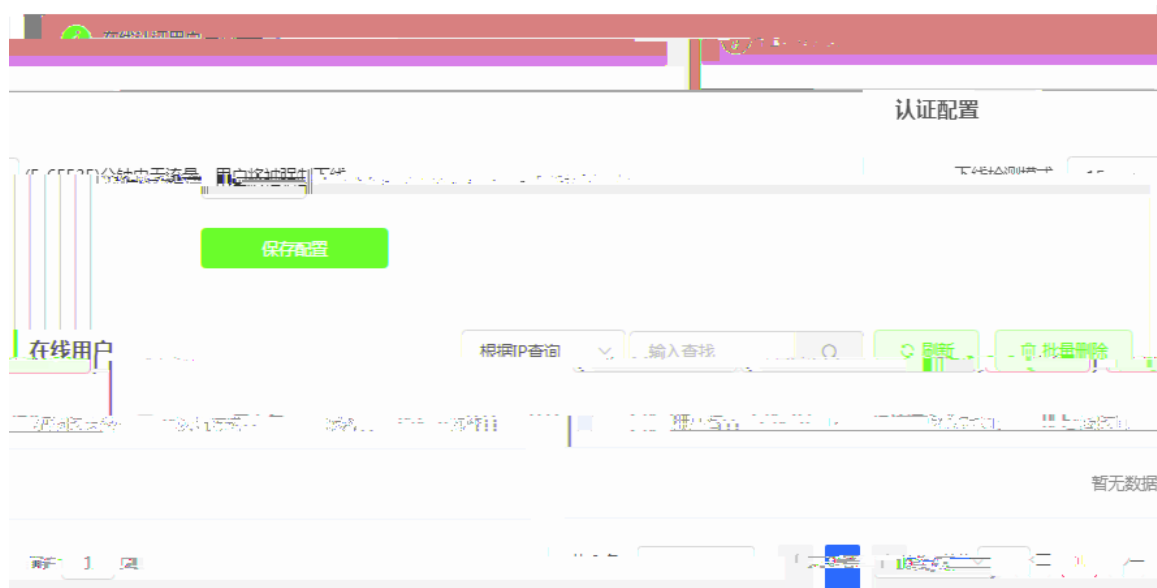
共 0 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

批量删除 新增 批

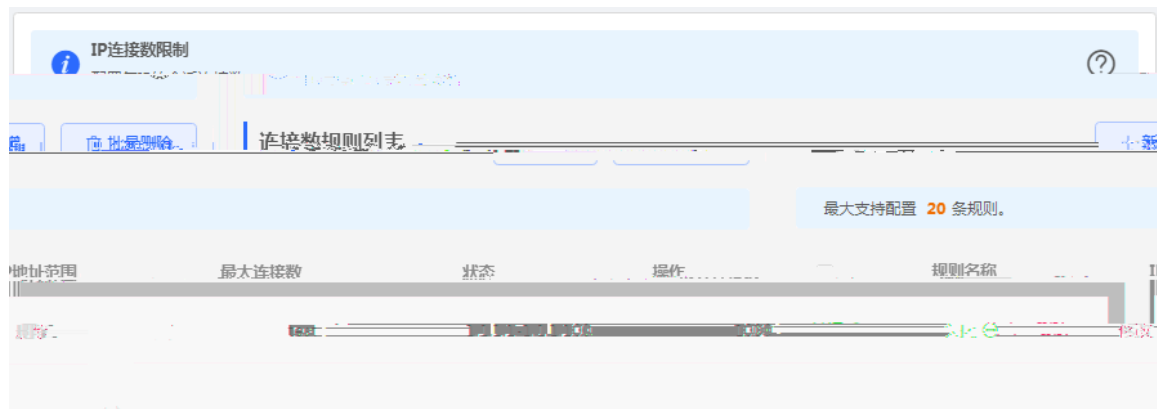
最大支持配置 100 条。

免认证网址	操作
暂无数据	

10条/页 < 1 > 前往 1 页 共 0 条



3.3.6.5



添加 ×

* 规则名称

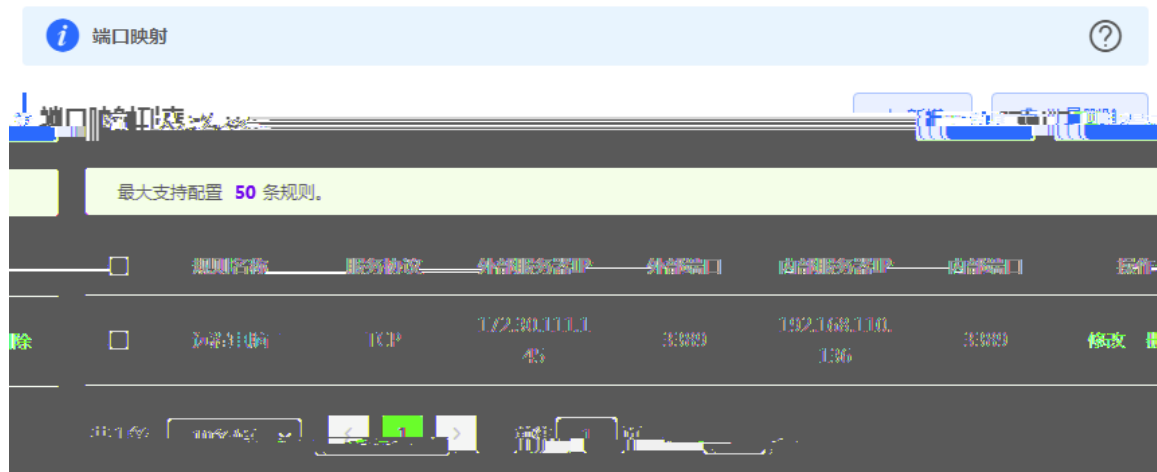
* 开始地址

* 结束地址

* 最大连接数

3.3.6.6

3.3.6.6.1



3.3.6.6.2 NAT-DMZ

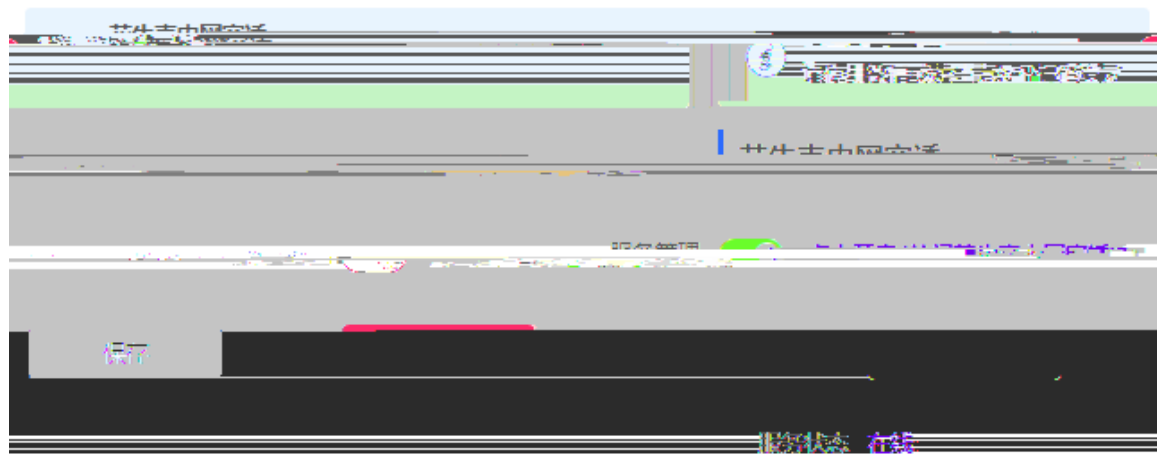
NAT-DMZ规则列表 ?
您可以查看规则条目，还可以通过表格按钮对条目进行操作。

当前有 1 个出接口，所以最大支持配置 1 条规则。

<input type="checkbox"/>	规则名称	出接口	主机地址	状态	操作
<input type="checkbox"/>	test	WAN	1.1.1.1	启用 ⌵	修改 删除

3.3.6.7

3.3.6.7.1



扫码登录



3.3.6.7.2

3.3.6.7.3 No-IP



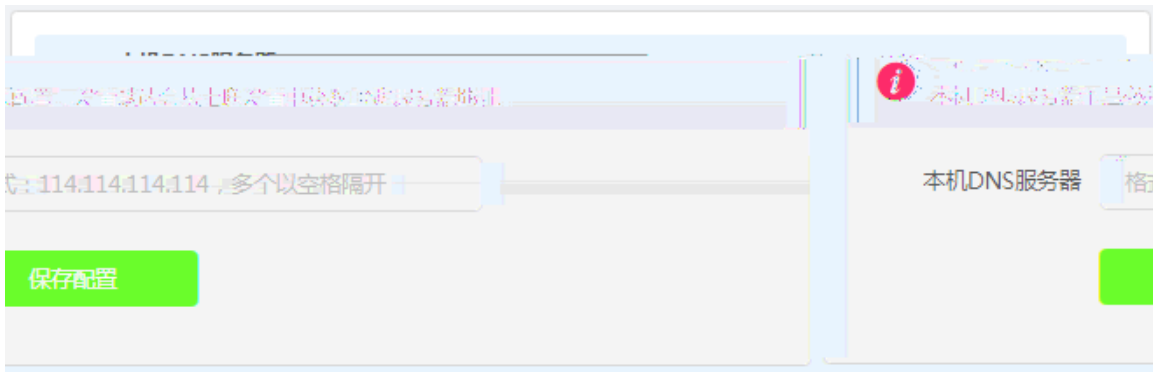
3.3.6.8 UPnP

UPnP (Universal Plug and Play)

UPnP



3.3.6.9 DNS



3.3.6.10

其它设置

其它设置

开启RIP&RIPng

加密方式

* 密码

开启高级安全 ?

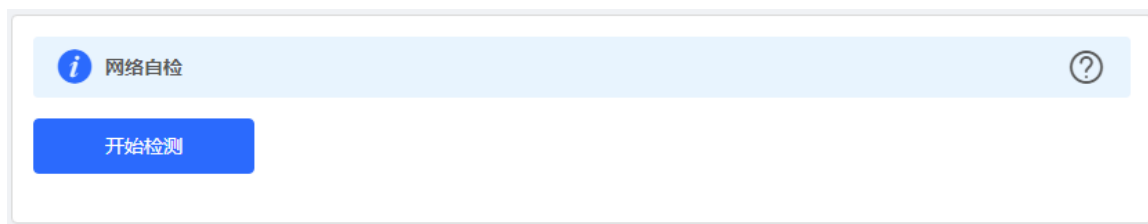
禁止ICMPv6发包

- 目的不可达
- 数据包过大
- 超时消息
- 参数问题消息

保存

3.3.7

3.3.7.1



网络自检 ?

重新检测

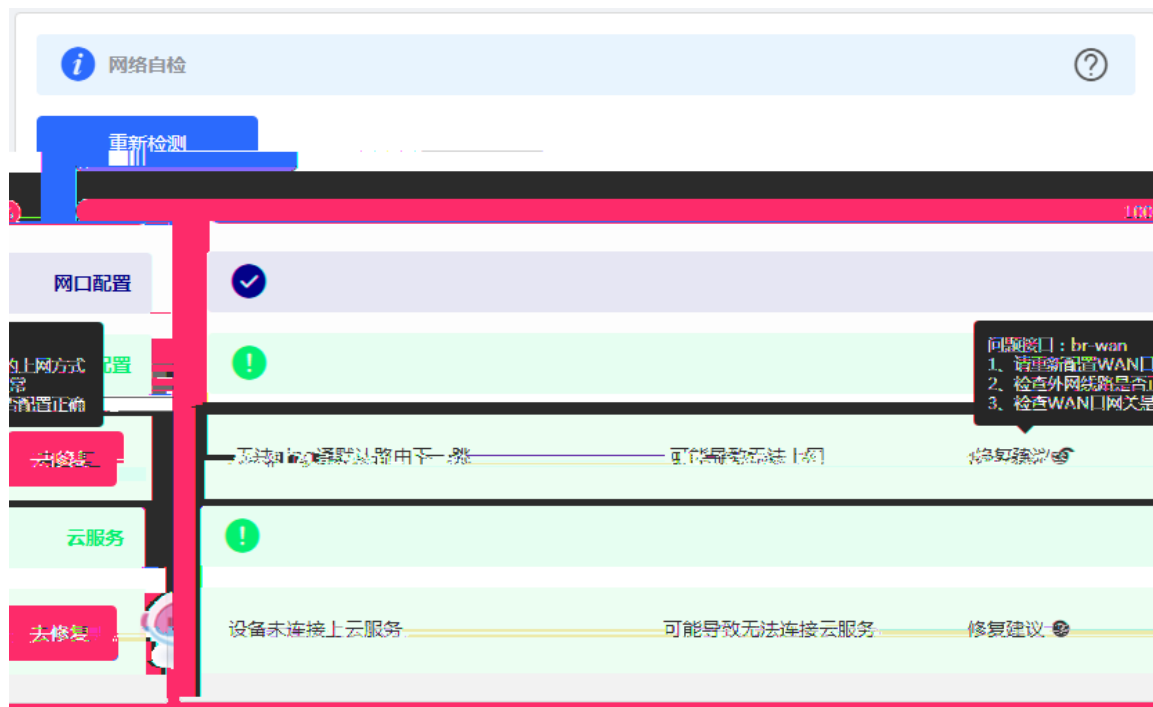
100%

- 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 ✓

多DHCP服务器冲突检测

- IP地址冲突检测 ✓
- 路由配置 ✓
- 下网地址 ✓

- DNS配置 ✓
- IP会话数检查 ✓
- DHCP容量数检查 ✓
- 流控检查 ✓
- 云服务配置 ✓



EWEB

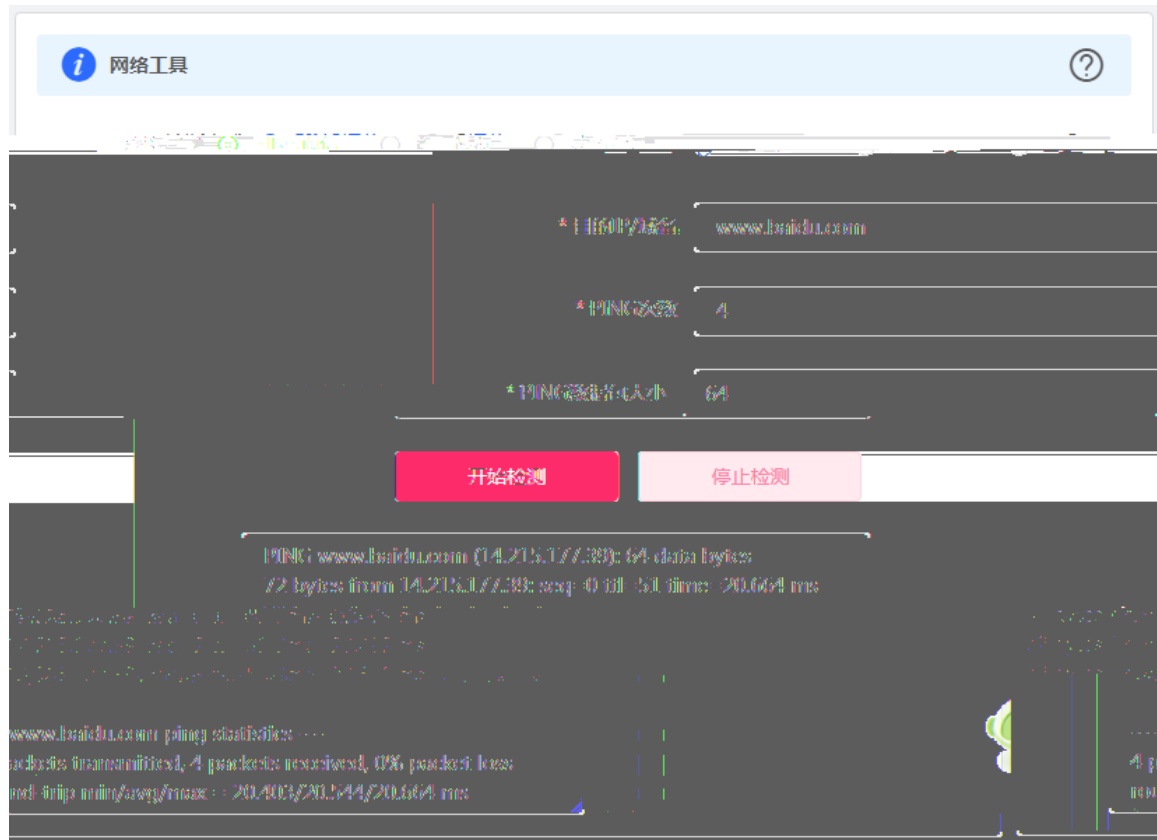
3.3.7.2



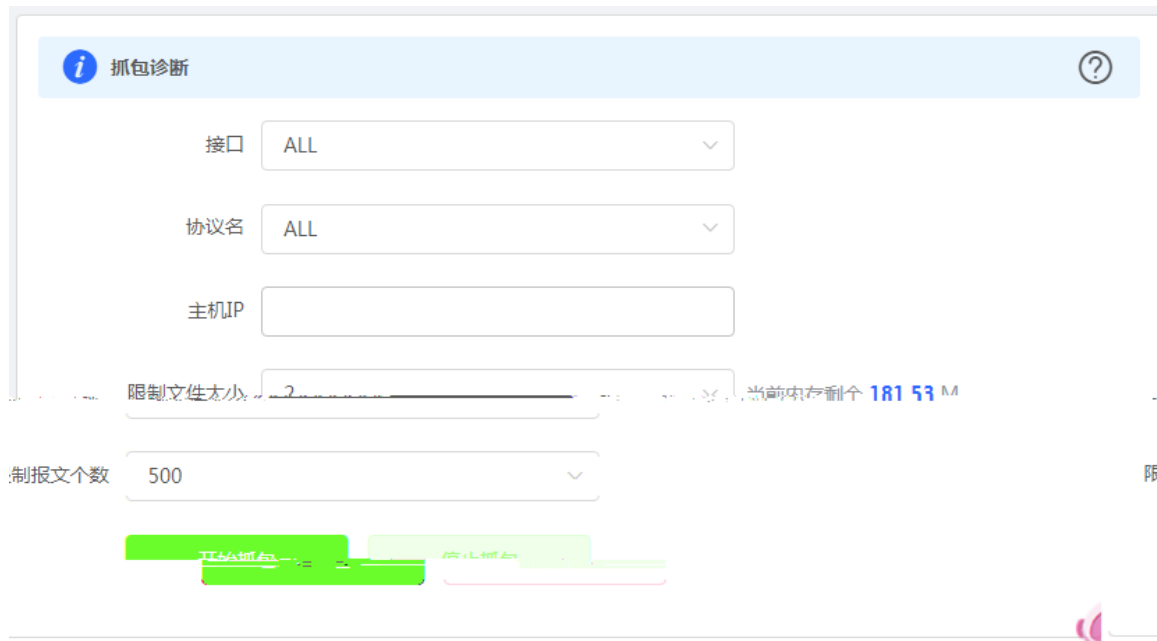


3.3.7.3

ping

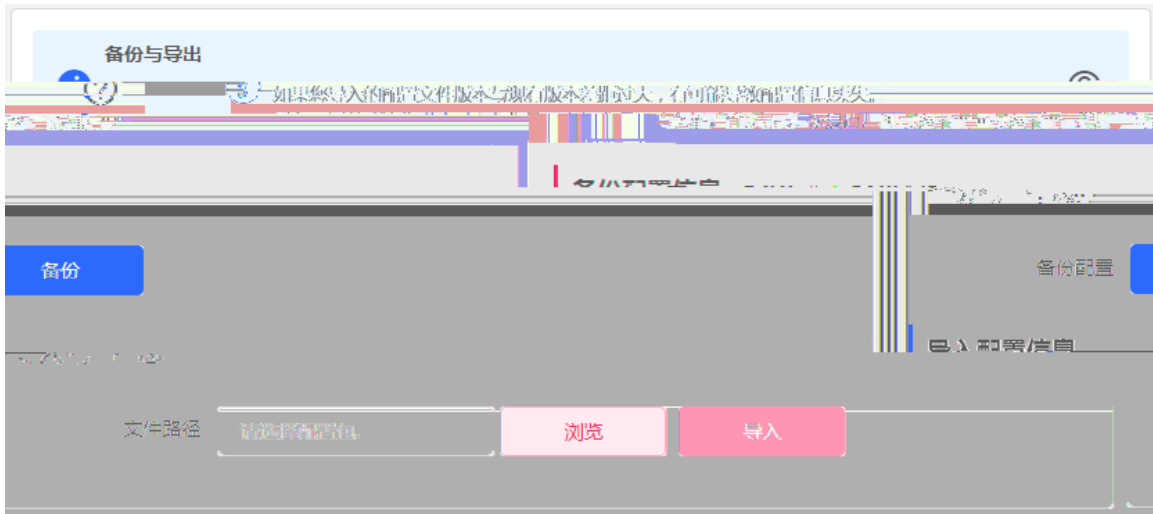


3.3.7.4



IP

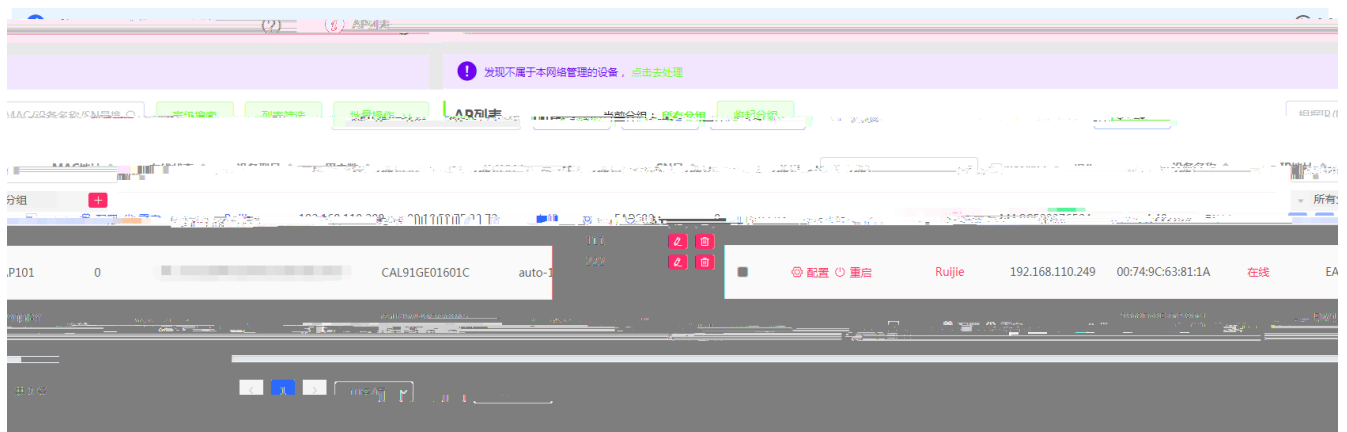




3.3.8.3

3.3.8.3.1





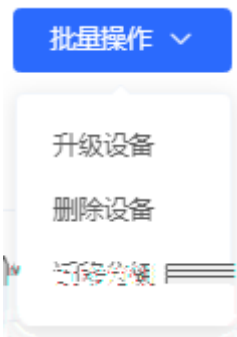
A.

8



B.

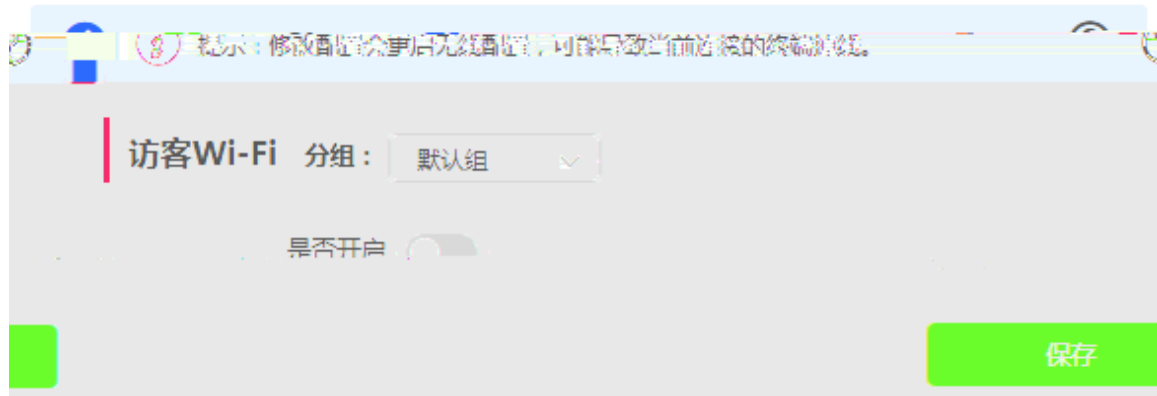
C.

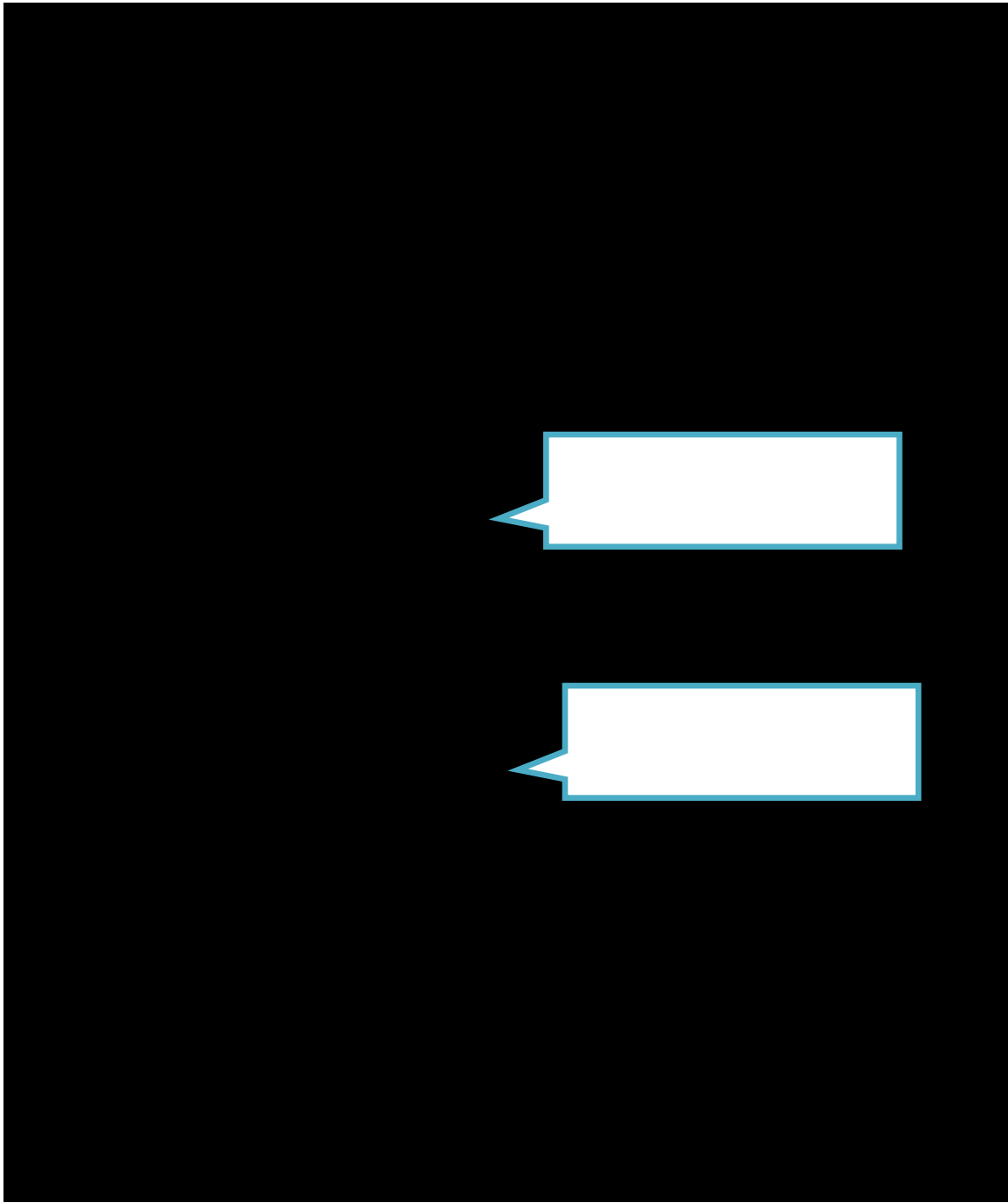


3.4.2

WiFi

3.4.2.1





3.4.2.3 Wi-Fi

Wi-Fi " "

i 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
否	默认VLAN	修改	删除	lightest_5g	5G	WPA_WPA2-PSK
否	默认VLAN	修改	删除	2.4G	WPA_WPA2-PSK	WPA_WPA2-PSK

添加wifi

i 该配置需下发至无线EAP后才能生效

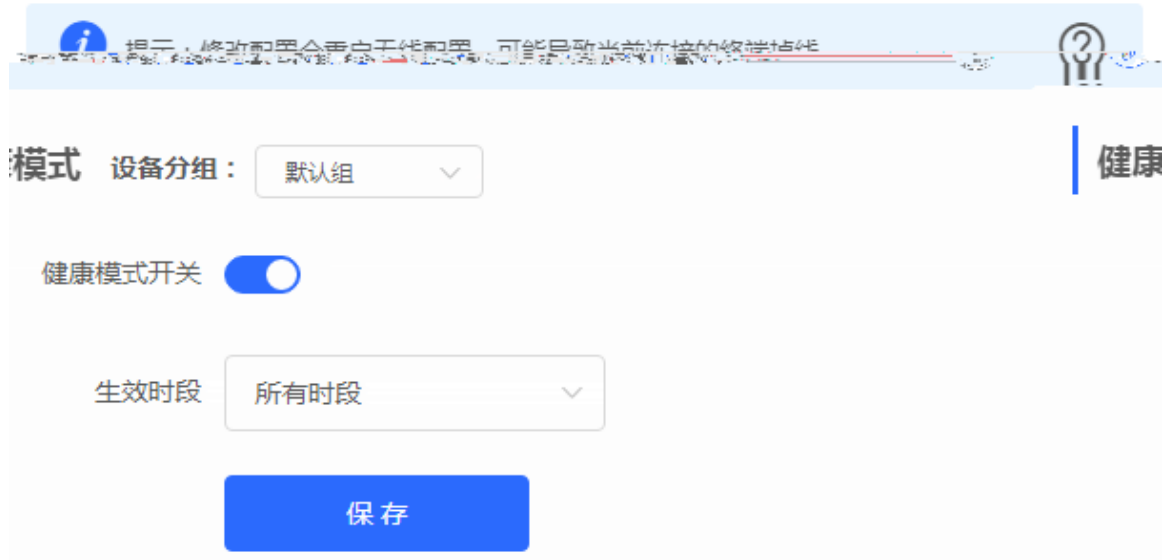
* Wi-Fi名称

应用频段 2.4G - 5G

[展开高级设置](#)

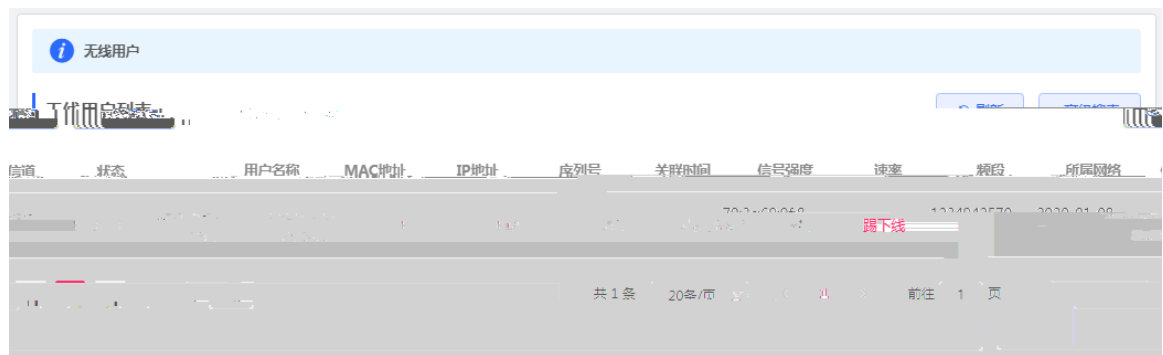
取消 确定

3.4.2.4



3.4.3

WiFi



EWEB

添加 ×

规则 完全匹配 匹配前缀(OUI)

* MAC地址

备注

3.4.4.2

3.4.5

i 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。

射频设置 分组： 默认组

国家码 中国 (CN)

2.4G 频宽 20MHz 5G 频宽 40MHz

最大用户数 32 最大用户数 32

踢下线阈值 ② 关闭 -75dBm -50dBm 踢下线阈值 ② 关闭 -75dBm -50dBm

保存

i 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。 **?**

射频设置 分组： 默认组

国家码 中国 (CN)

2.4G 频宽 自动 5G 频宽 自动

4 最大用户数 64 最大用户数 6

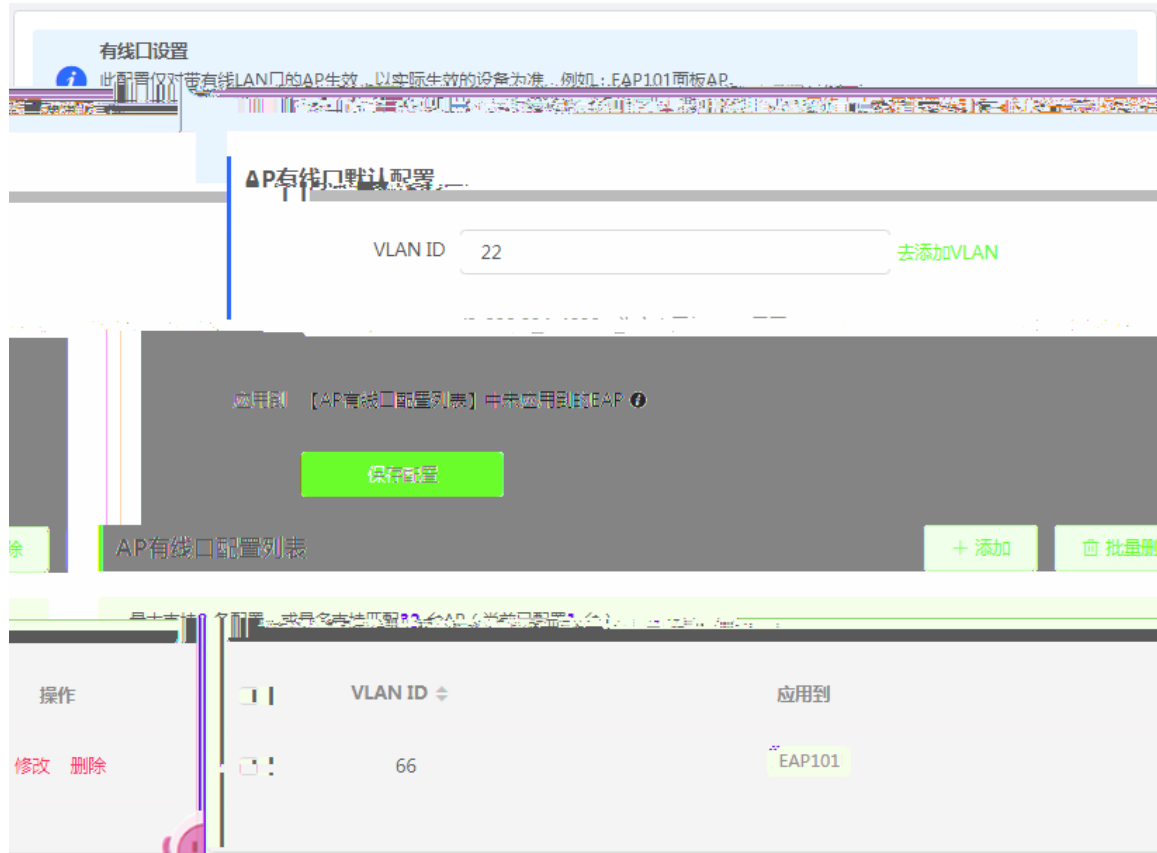
5G 信道 自动 2.4G 信道 自动

功率 自动 功率 自动

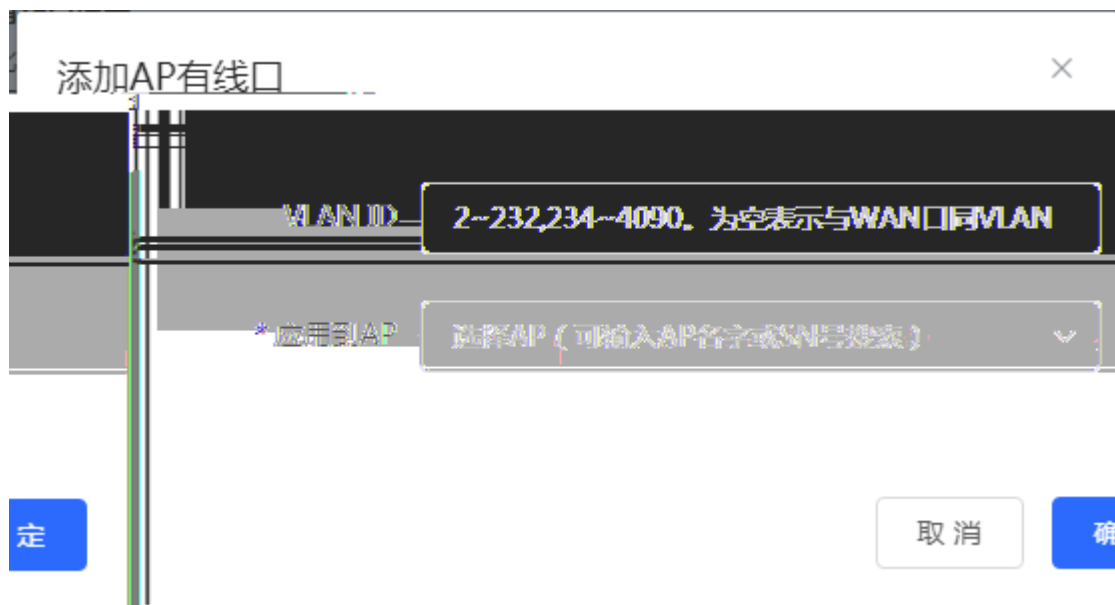
保存

3.4.6 AP

AP

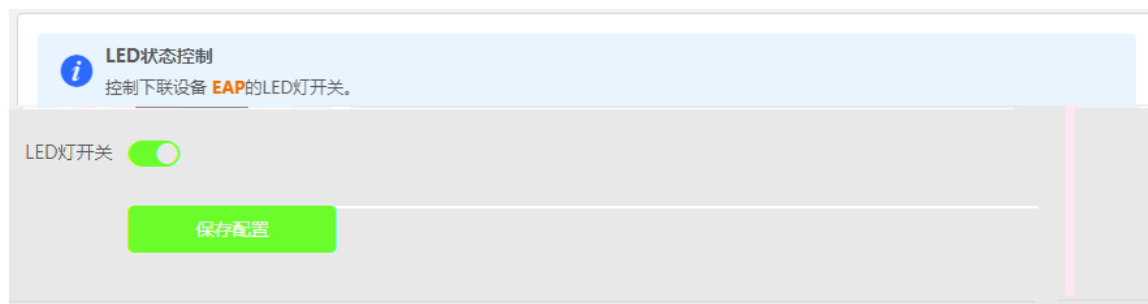


AP



3.4.7 LED

EAP LED

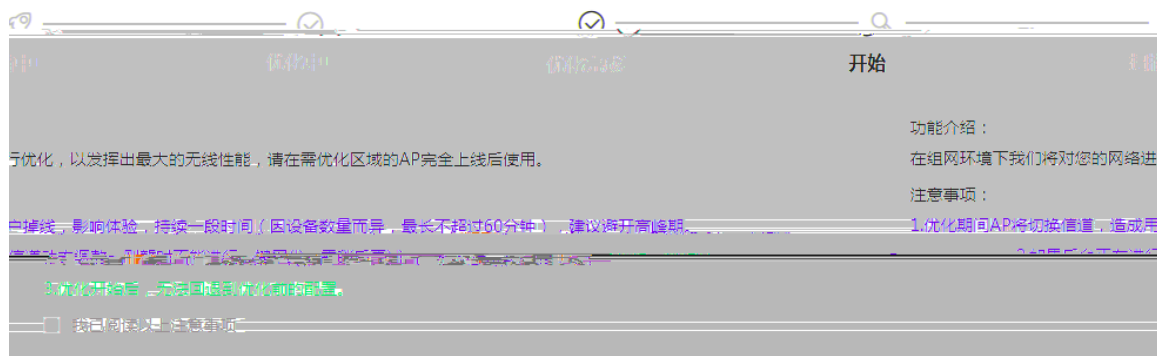


3.4.8

3.4.8.1

" "

一键优化 优化记录



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

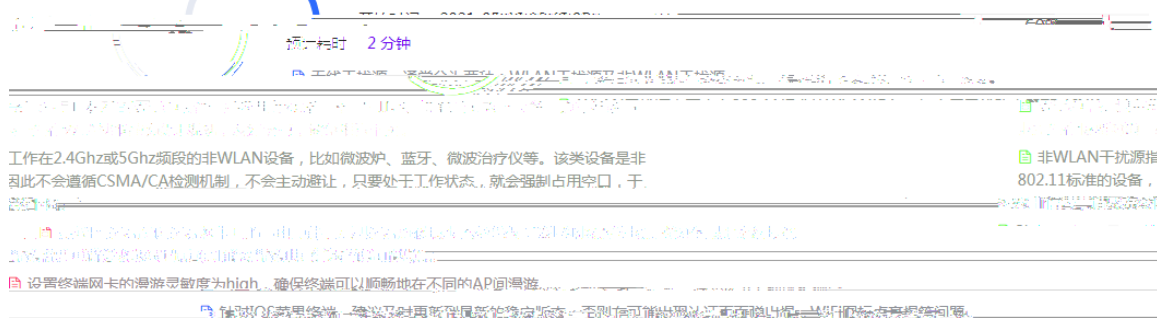
星期 日

时间 03 : 00

保存



扫描中



一键优化 优化记录

优化中

优化完成

开始

扫描中

优化成功



优化成功

本次优化于 2021-08-11 00:00 结束

耗时: 00 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。

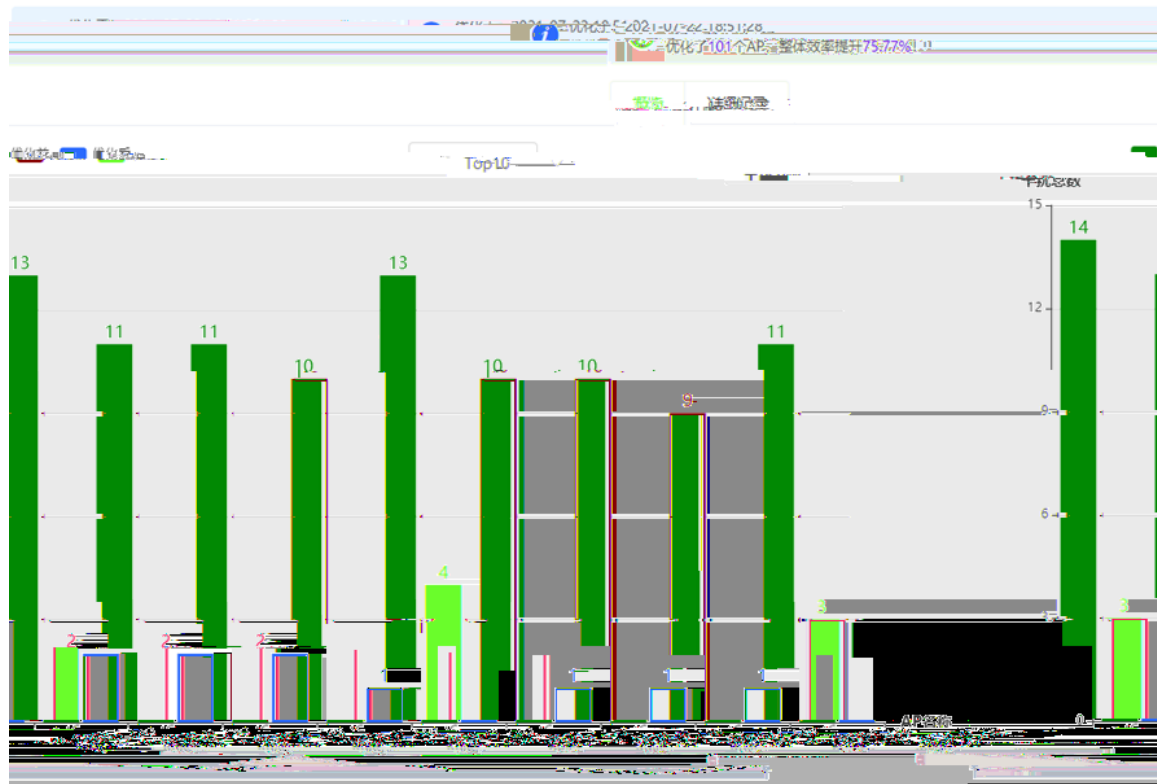
定时网优开关

星期 三

时间 15 : 55

保存

3.4.8.2



优化于: 2021-07-22 18:54:38
优化了101个AP, 整体效率提升75.77%

概览 详细记录

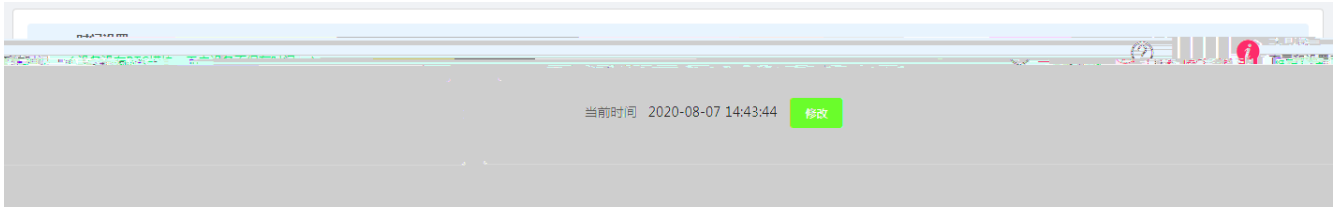
AP名称	射频	SN	信道(前/后)	频宽(前/后)	功率(前/后)	灵敏度(前/后)	同频干扰数(前/后)	邻频干扰数(前/后)	总干扰数(前/后)
Ruijie-6#Gi0-5	2.4G	CANLC2R000157	0/5	20	auto/45	0/74	14/3	0	14/3
Ruijie-6#Gi0-23	2.4G	G1NDC8G00164	0/11	20	100/45	0/80	13/2	0	13/2
Ruijie-7#Gi0-23	2.4G	CANLC2R000157	0/6	20	100/45	0/74	11/2	0	11/2
Ruijie-6#Gi0-21	2.4G	CANLC2R001238	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-6#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

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 :

保存

3.6.4

/

“ ” “ ”

EWEB

4

1

Web

1)

LAN

2)