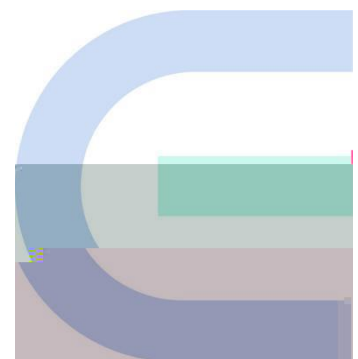


# RG-EG

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](mailto: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

## EWEB

---

EG

IP (

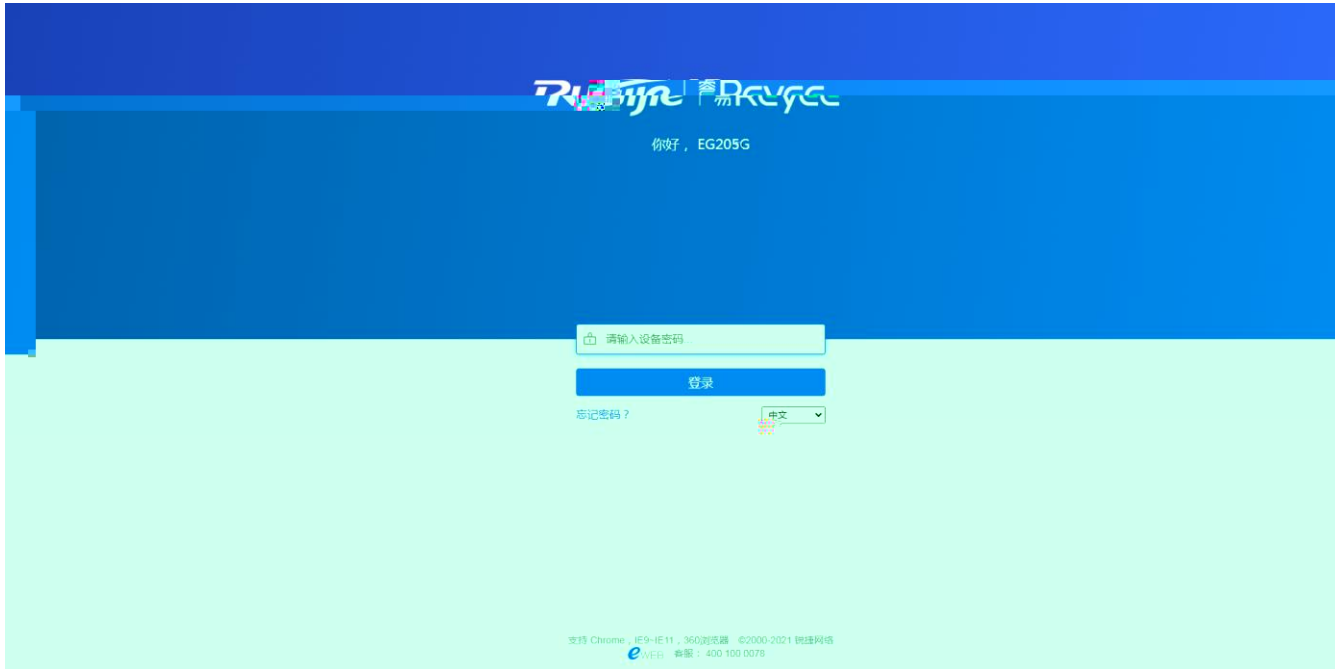
LAN 192.168.110.1) AP

10.44.77.254

EG : Chrome

192.168.110.1

WEB



## 2.2

### 2.2.1



## 2.2.2



### 2.2.3

Wi-

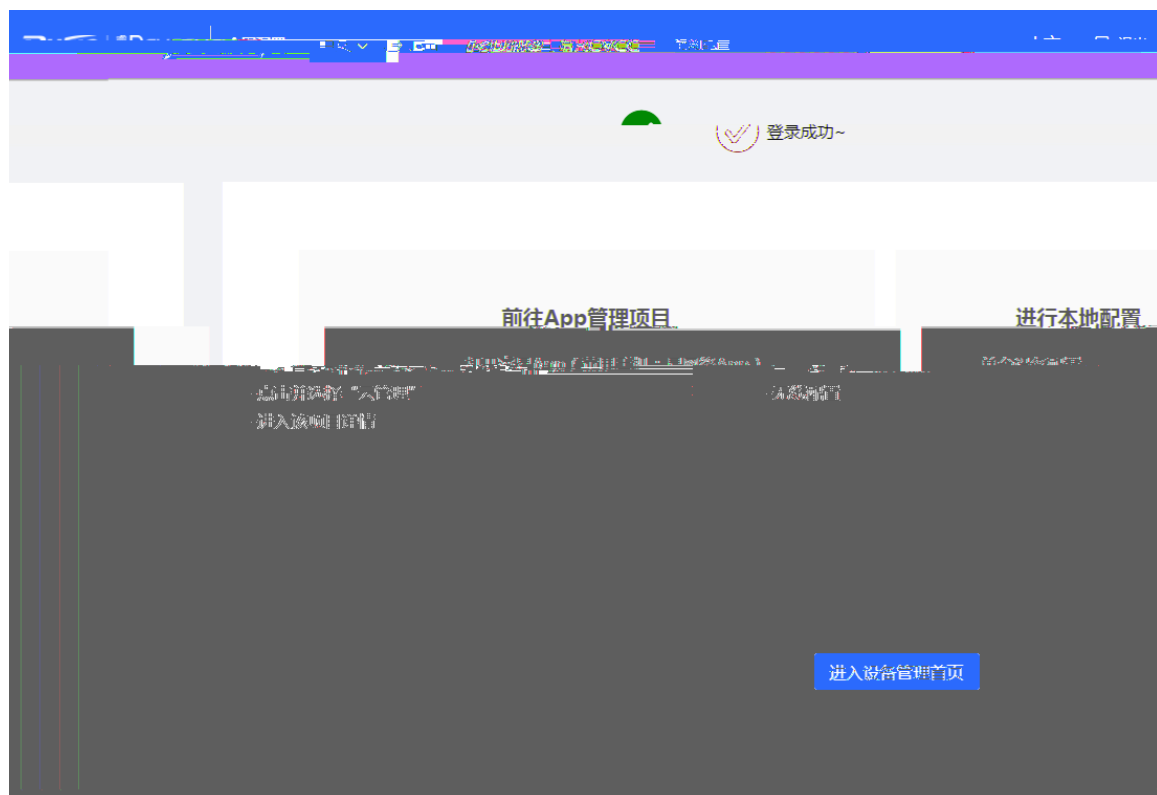
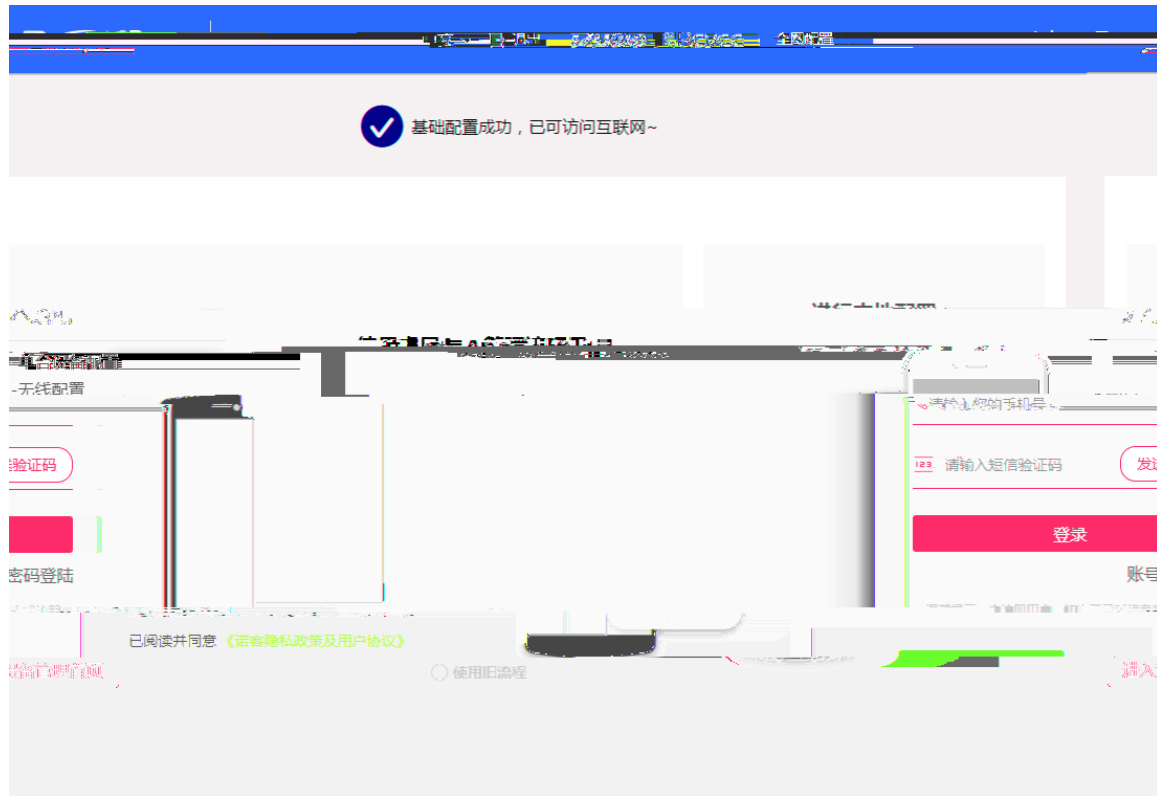




## 基础配置成功 已可访问互联网

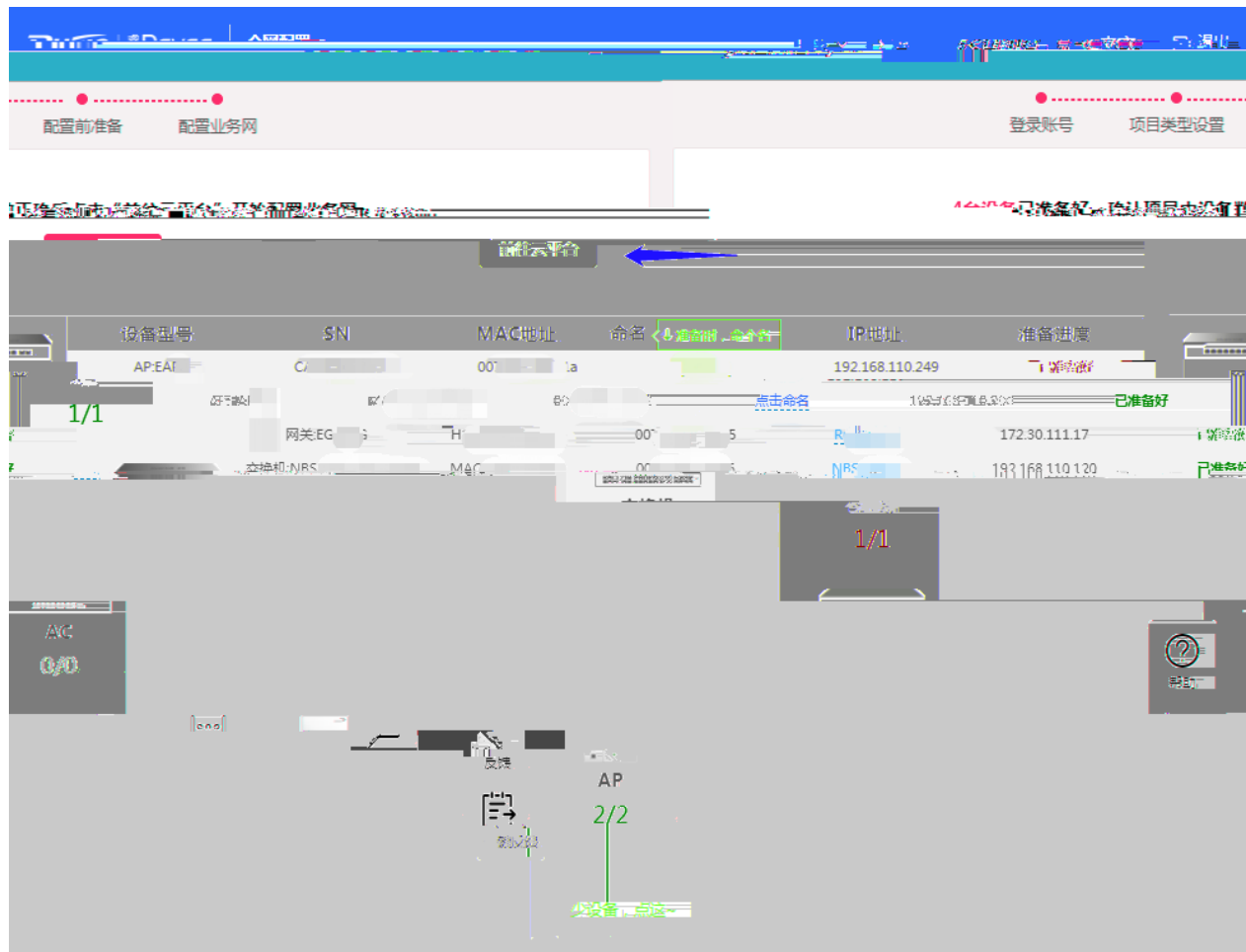
- 项目名称： [REDACTED]
- Wi-Fi名称： [REDACTED]
- 管理密码： [REDACTED]

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地址进行配置。  
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配置。  
3. 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配置。  
4. 设备模式切换后，设备工作模式可能会发生变化，请根据设备当前的工作模式进行配置。  
5. 工作模式切换后，设备IP地址可能会发生变化，请根据设备当前的IP地址进行配置。



2.3.1

NAT

EG

VPN

AP

AP

### 2.3.2 AC/AP

AC

AP

AP

AP

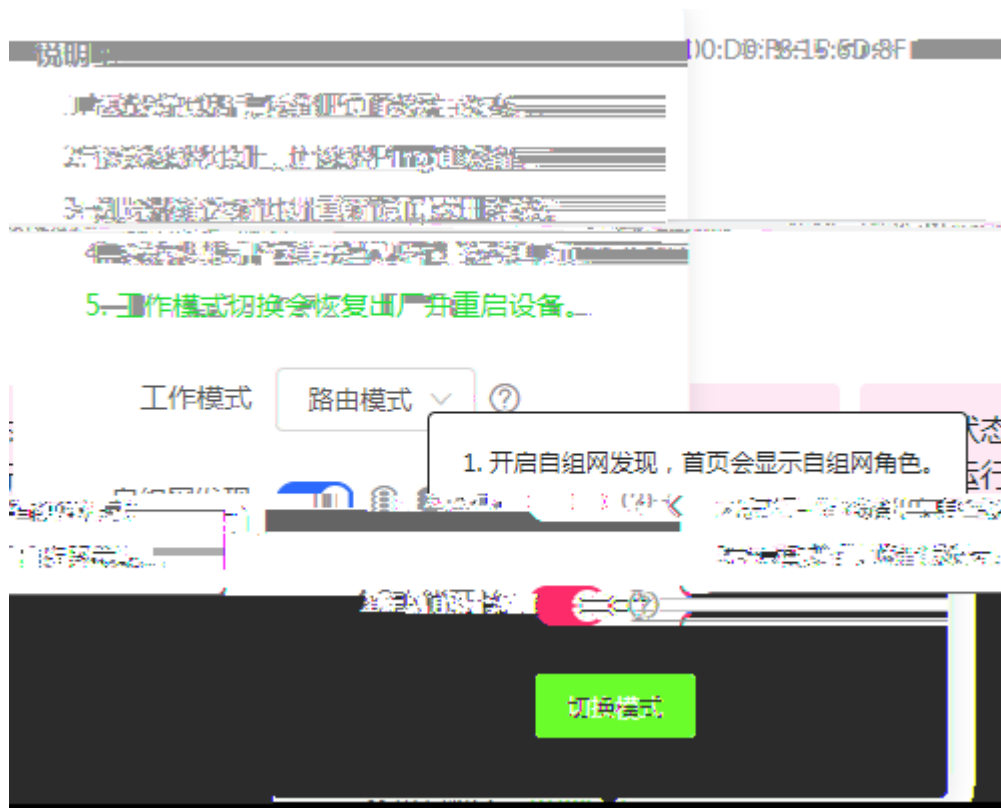
AP

wan

DHCP

PPPoE,

## 2.4



### 2.4.1

( )

EWEB EWEB

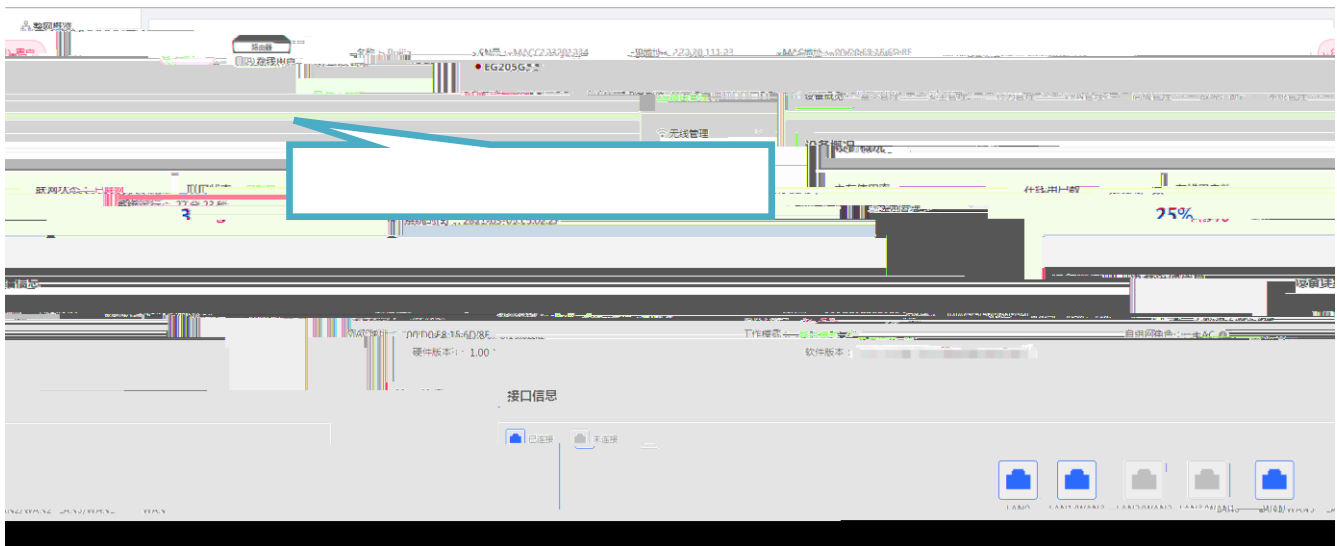
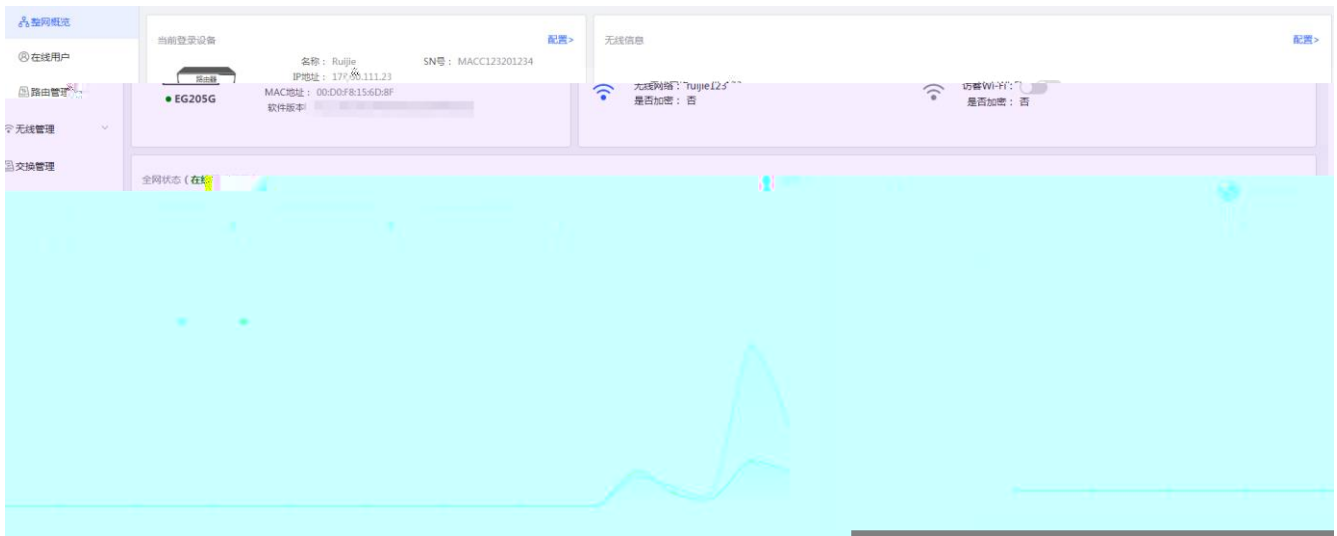
EWEB

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

LAN0	LAN1/0/0/0/3	LAN2/0/0/0/2	LAN3/0/0/0/3	LAN4/0/0/0/3
	192.168.110.1			172.30.111.23

### 3 EWEB

#### 3.1



#### 3.2

EG

在线用户

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	1.675.02Mbps	前往
192.168.110.212		上行:0.00bps 下行:0.00bps	192.168.110.212 90-40-83-15-40-89	1.675.02Mbps	前往

共 3 条 < 1 > 10条/页

### 3.3

" \_\_\_\_\_ "

#### 3.3.1

EG AC " " " " VPN "

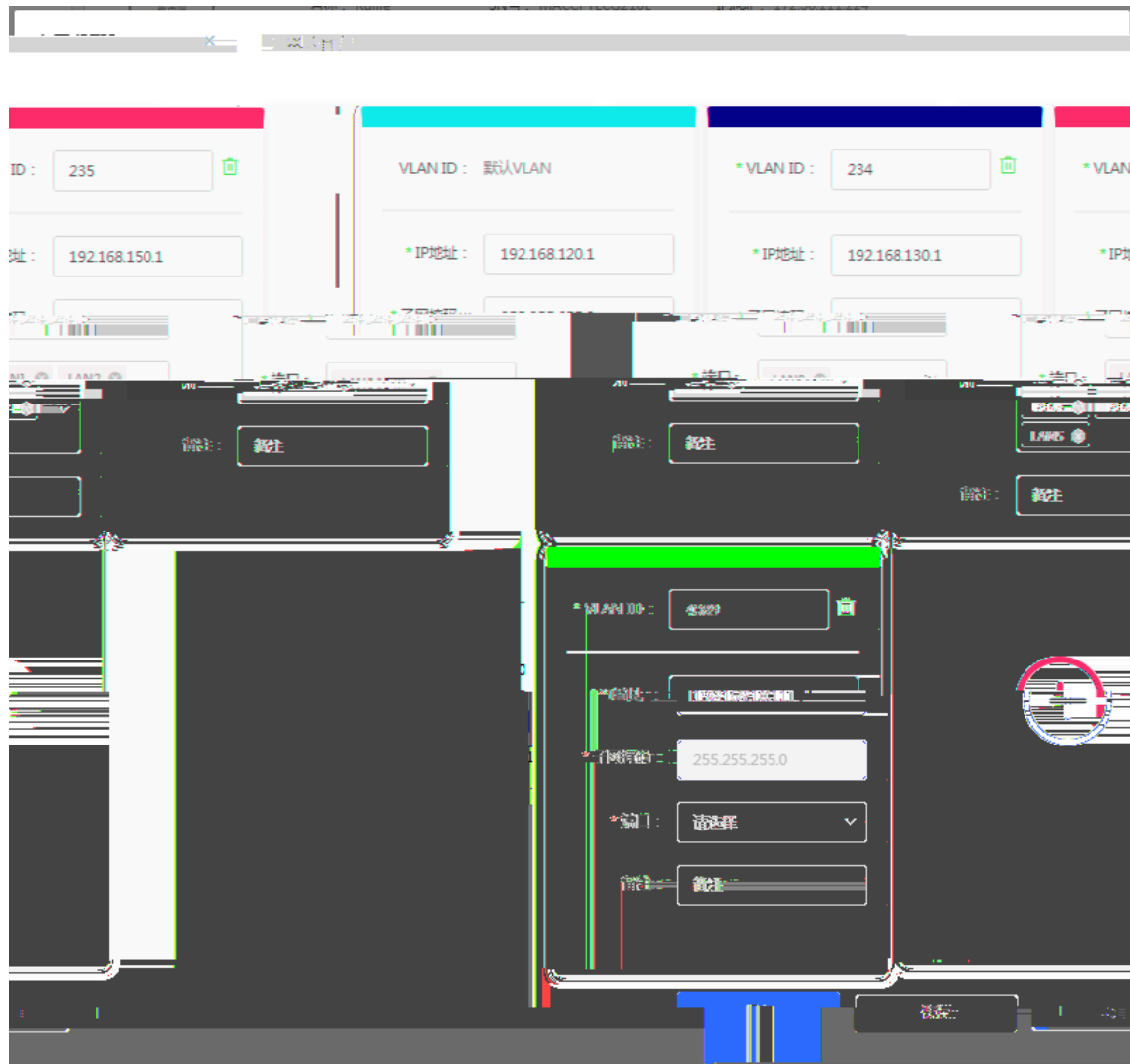
The screenshot displays the EWEB management interface. At the top, there are navigation tabs for '在线用户数' (Online Users), '联网状态: 已联网' (Network Status: Online), and '内存使用率' (Memory Usage). A progress bar shows 11% usage. Below this, system information is provided: '系统运行: 8分34秒' (System Running: 8m 34s) and '系统时间: 2021-03-01 15:17:29' (System Time: 2021-03-01 15:17:29). A table lists device details, including '设备型号: F6205G', '设备名称: Quilla', 'SN号: M4CC1232', and 'MAC地址: 000000000000'. A '接口信息' (Interface Information) section shows icons for LAN1/WAN3, LAN2/WAN2, LAN3/WAN1, WAN, and LAN0 (172.30.111.23). Below the interface icons, labels 'lan', 'AP', 'PPPOE', 'AP', 'WAN', 'AP', and 'network' are visible. A navigation menu 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

This screenshot shows the '接口信息' (Interface Information) section of the EWEB interface for an EG210g-E device. It features a legend for '已连接' (Connected) and '未连接' (Disconnected). A row of interface icons is shown, with LAN0 (192.168.120.1) and LAN6/WAN3 (172.30.111.224) highlighted in green. Other interfaces include LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, LAN5, LAN7/WAN2, WAN1, and WAN0. A '多网段配置' (Multi-segment configuration) link is visible. Below the interface icons, the labels 'IP' and 'VLAN ID' are present.



### 3.3.2



/



### 3.3.2.2 LAN

LAN

LAN

#### 3.3.2.2.1 LAN

LAN

LAN

IP

LAN

DHCP

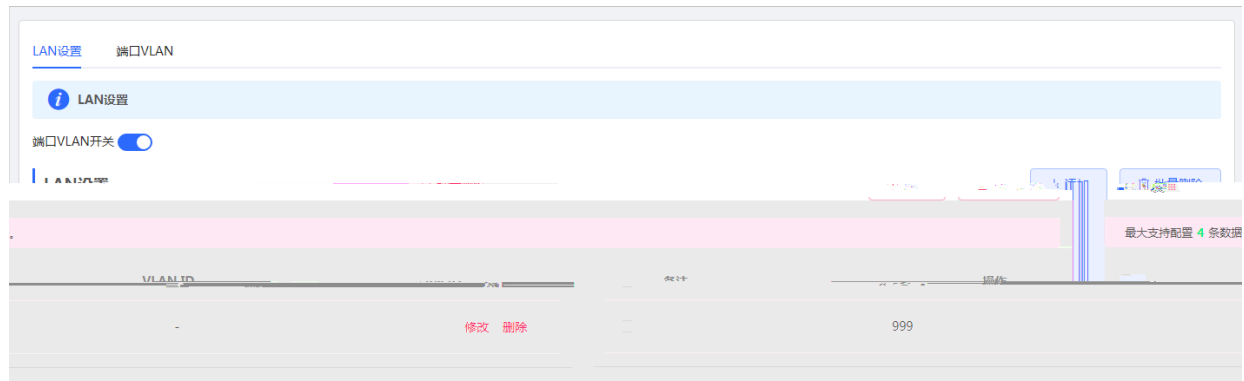


The screenshot shows a web interface for LAN configuration. At the top, there are buttons for '新增' (Add), '批量删除' (Batch Delete), and 'LAN列表' (LAN List). Below the buttons is a table with columns for IP address, subnet mask, VLAN ID, name, status, IP address, subnet mask, and DHCP lease time. The table contains two entries:

IP	Mask	VLAN	Name	Status	IP	Mask	Lease Time	Actions
68.110.1	255.255.255.0	-	-	已开启	192.168.110.1	254	30	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>
68.125.1	255.255.255.0	125	默认无线网	已开启	192.168.125.2	248	30	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

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	租约时间	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

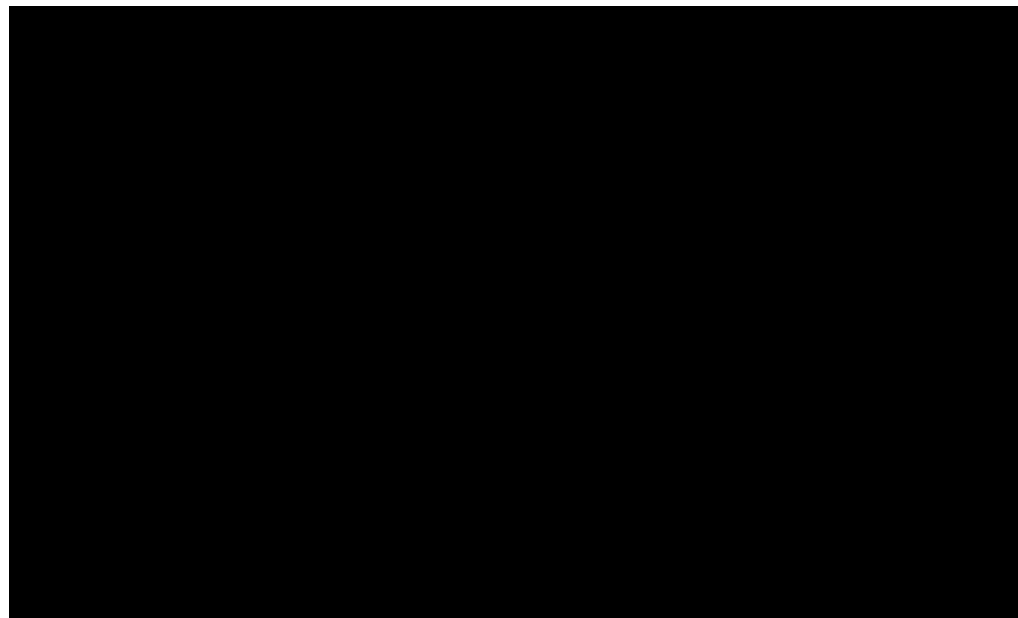
静态地址分配列表

最大支持配置 500 条数据。

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

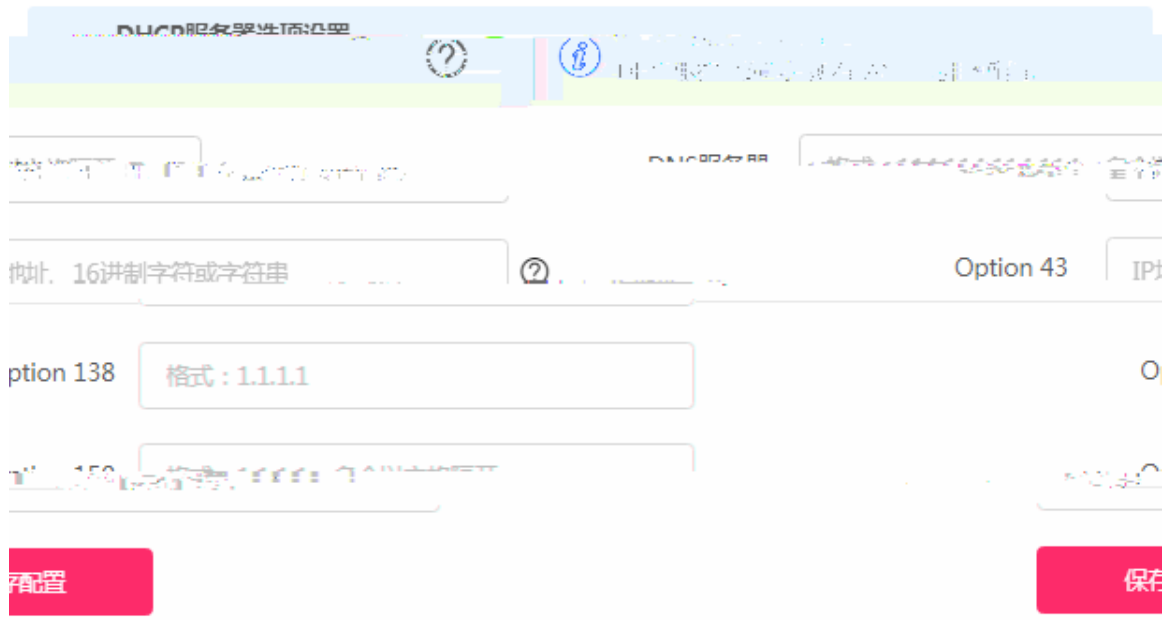
共 9 条

< 1 2 > 5条/页



### 3.3.2.2.5 DHCP

DHCP



### 3.3.2.2.6 DNS

DNS



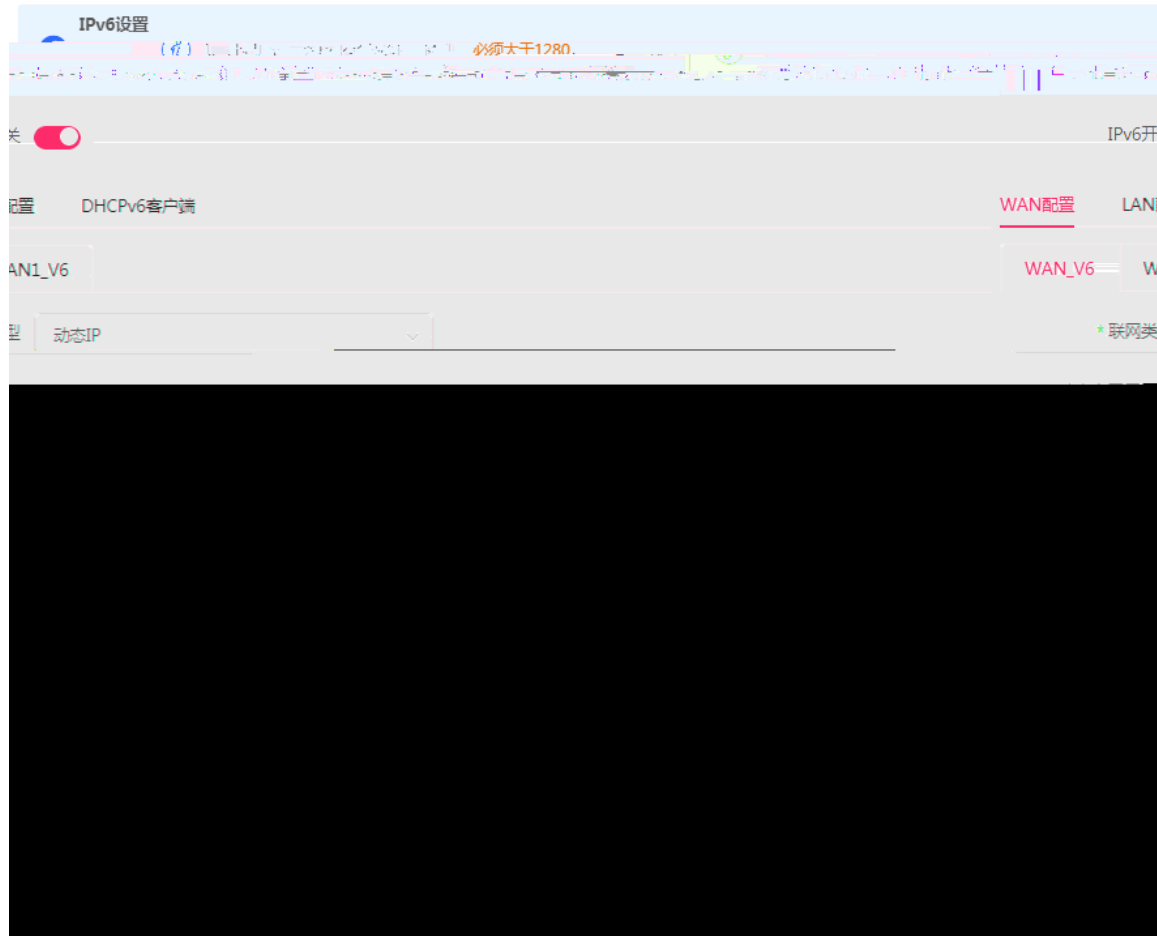
### 3.3.2.3 IPv6

IPv6

WAN

WAN\_V6

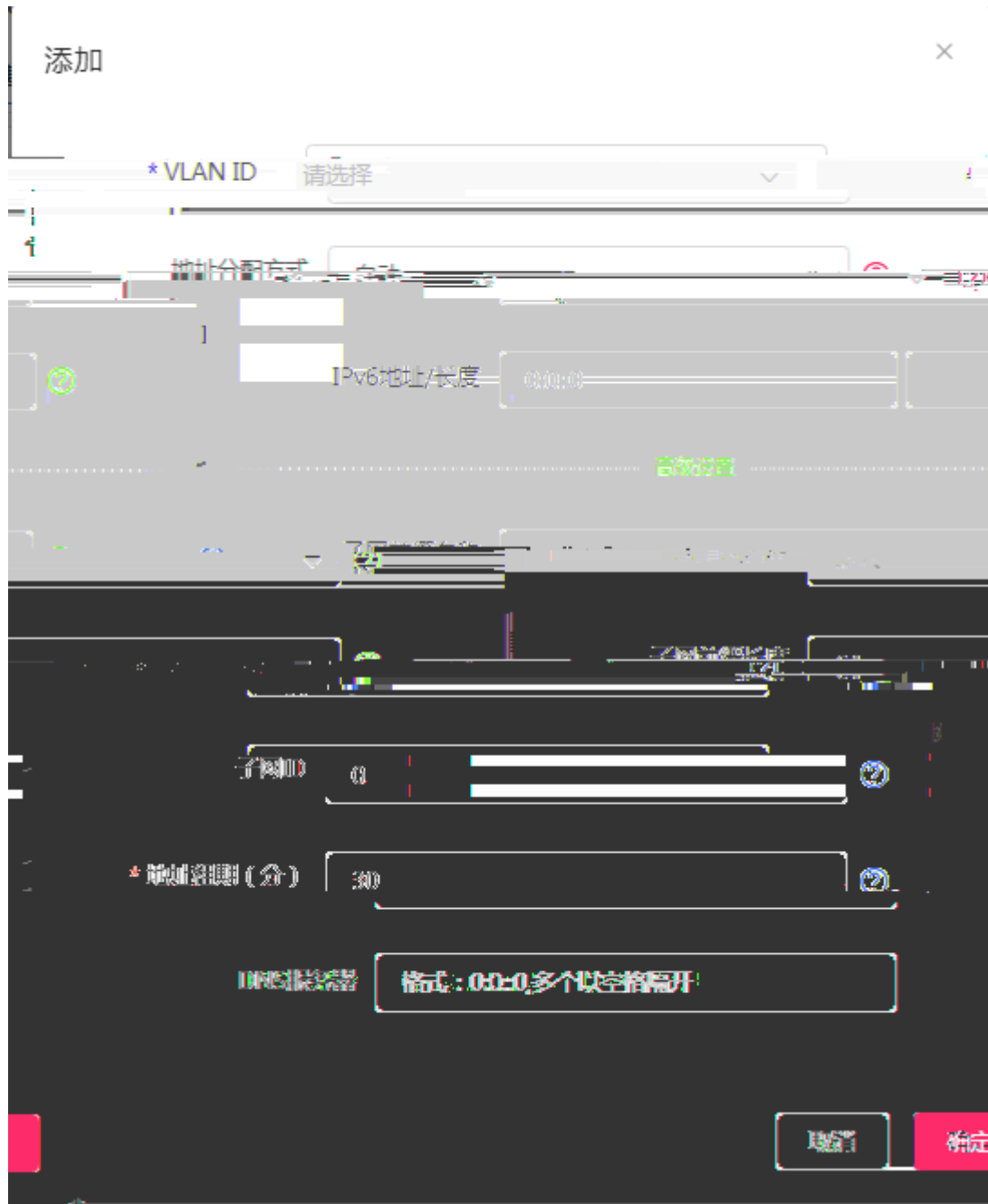
WAN



LAN



LAN



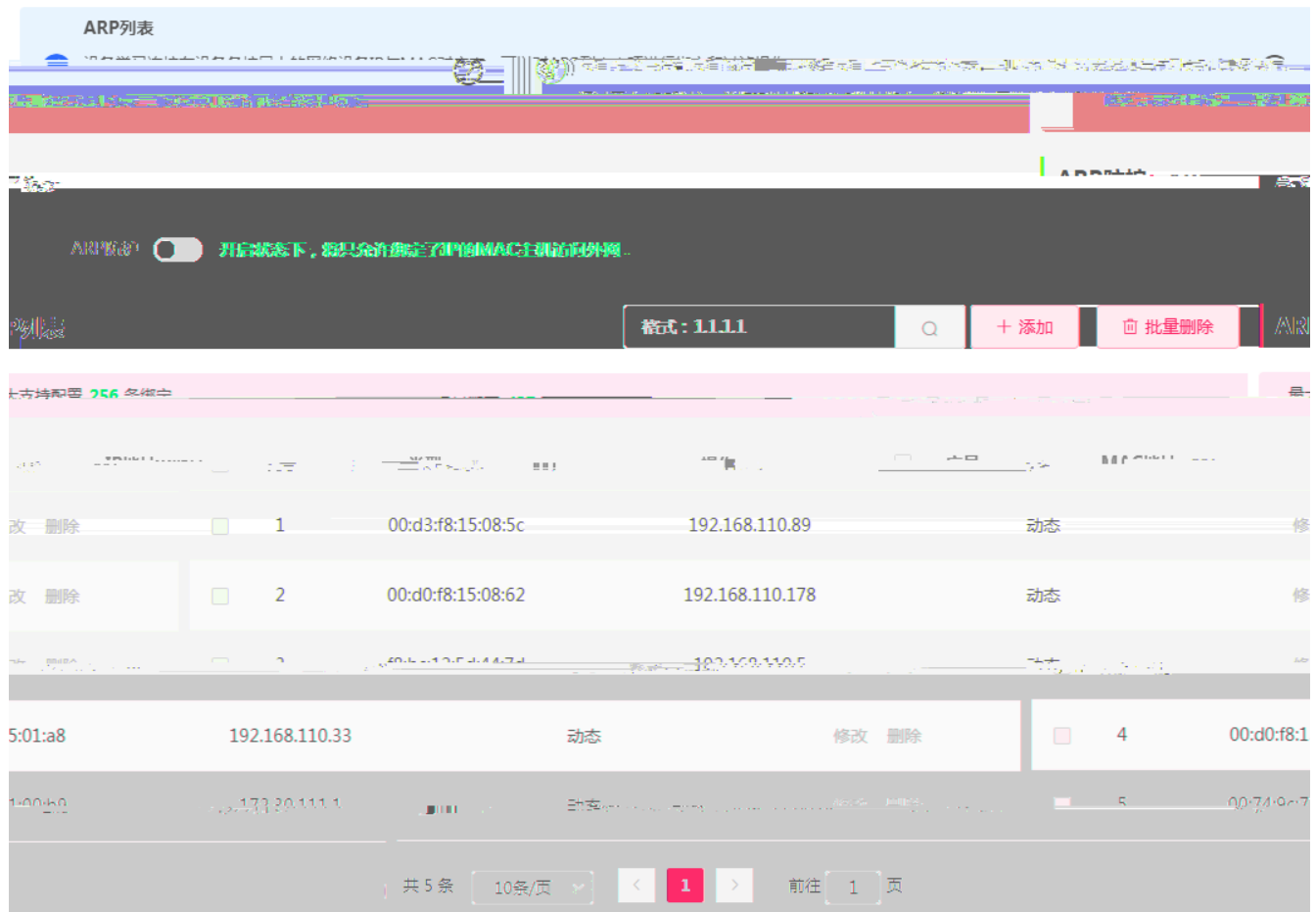
DHCPv6



### 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	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="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

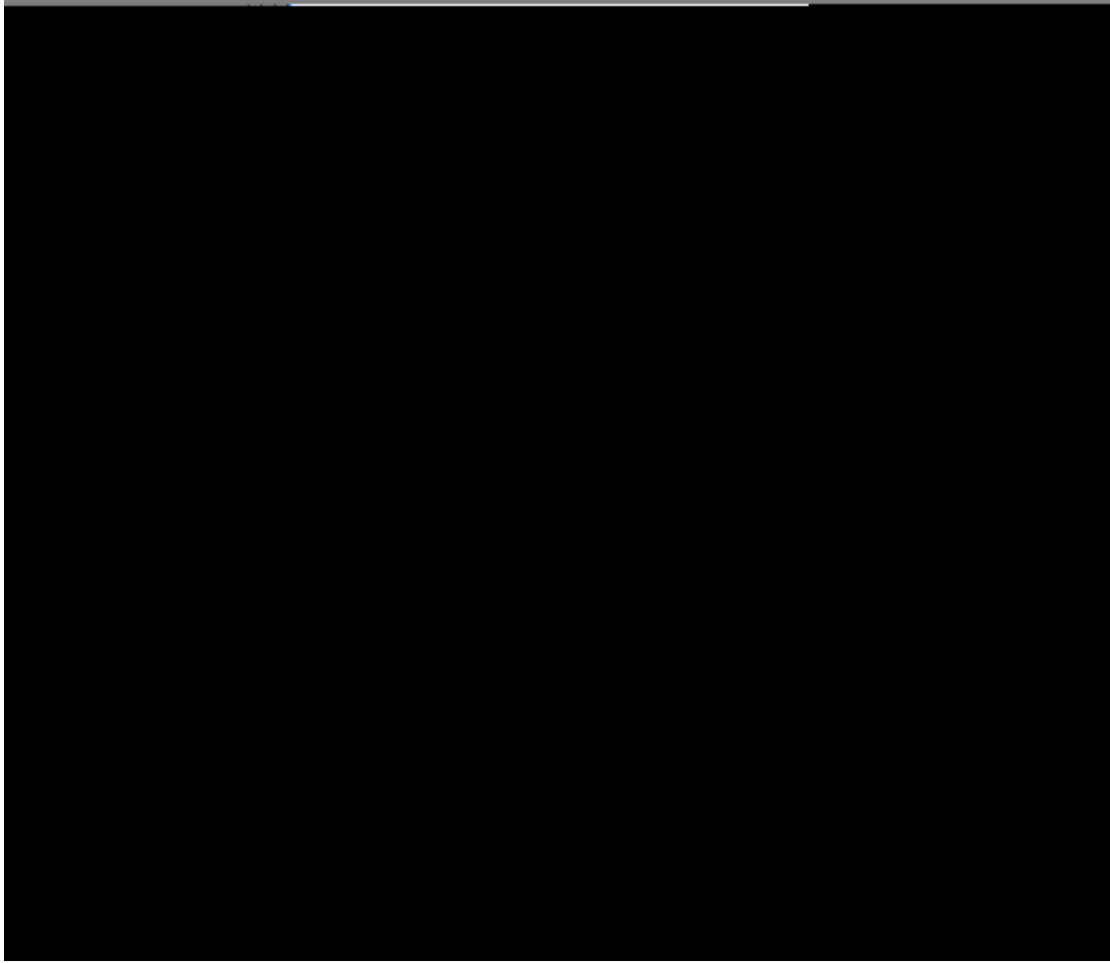
备注

### 3.3.4

#### 3.3.4.1







" " " "

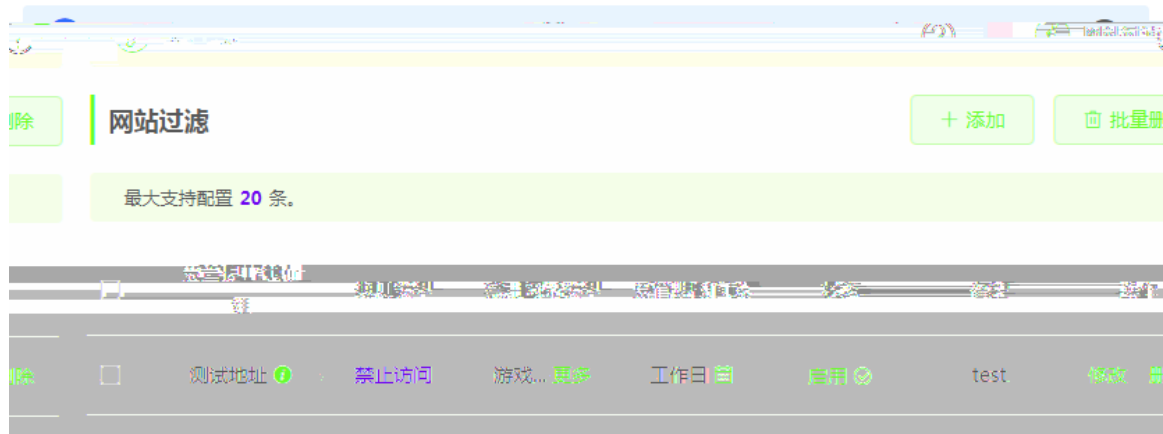
---



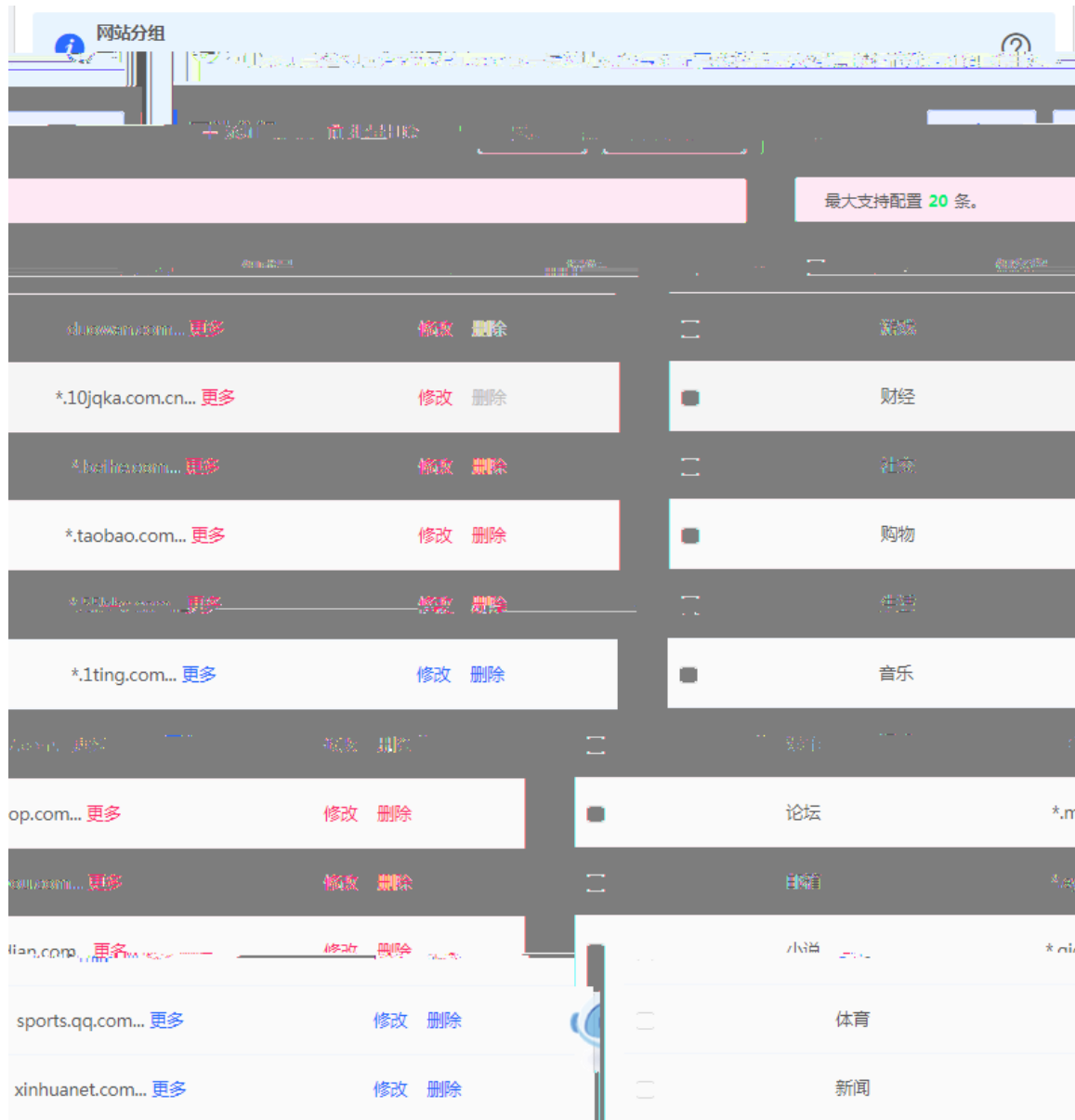


### 3.3.4.2

#### 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

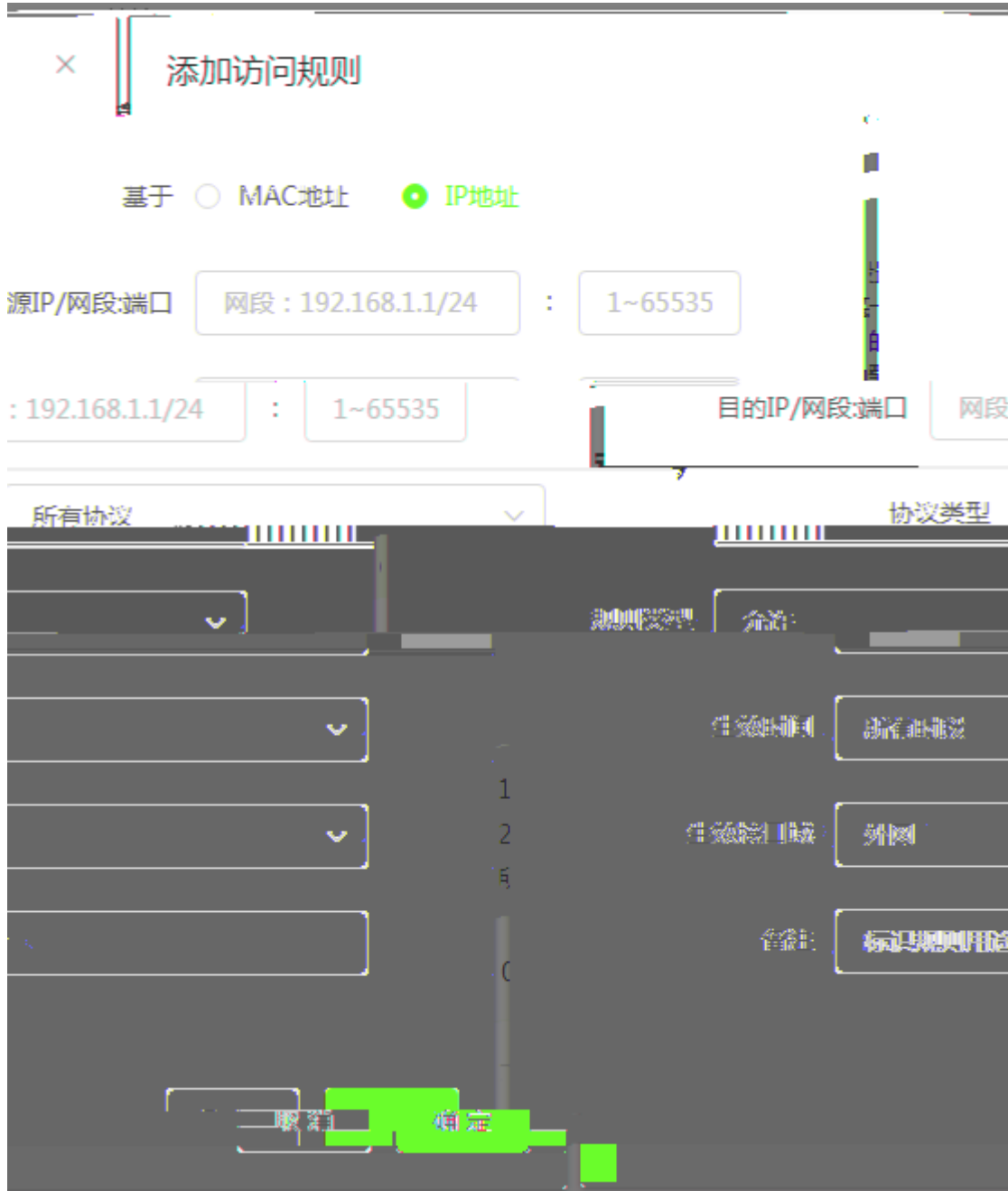
规则类型 允许

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

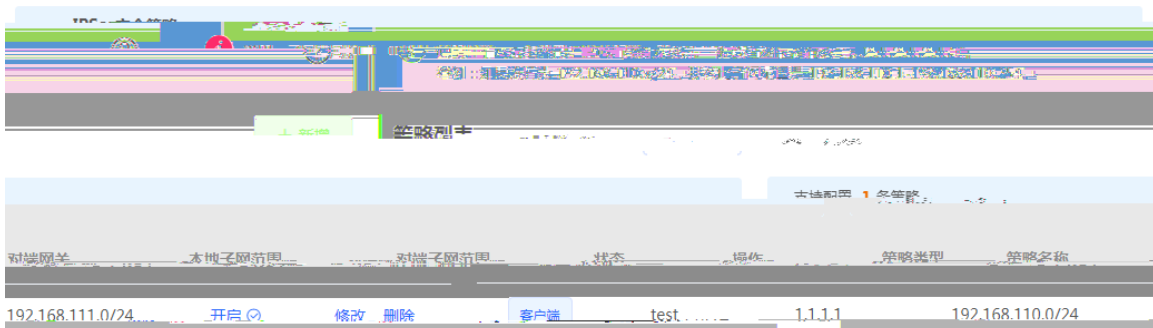
#### 3.3.5.1 IPsec

IPsec

IPsec

IPsec

##### 3.3.5.1.1 IPsec



### 添加用户 ✕

策略名称

本地子网范围

绑定接口

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) -----





### 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加密

工作模式  NAT  路由

IPSec地址

### 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

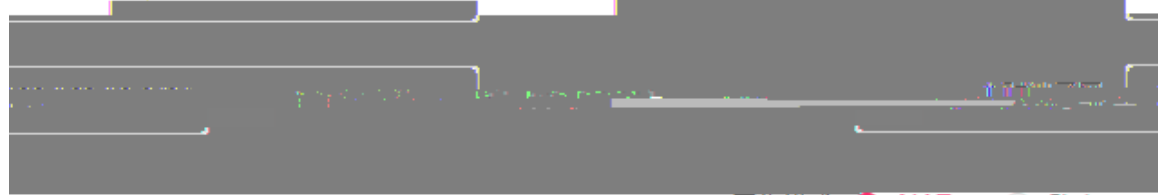
\* 密码

WAN

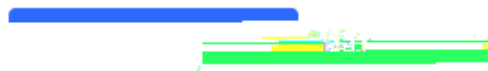
绑定接口



\* 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	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。

用户名	服务类型	组网模式	对端子网范围	状态	操作
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

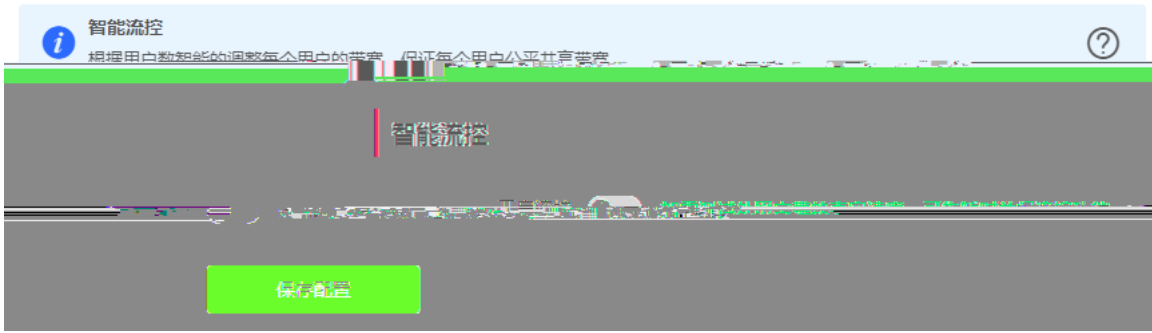
\* 出接口 请选择

\* 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

上行带宽 \* 保证 1000 Kbps

下行带宽 \* 保证 1000 Kbps

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。

账号中，请给每个账号设置一个“认证ID”的账号名称。

2、用户在认证界面输入设备能够联通互联网的账号ID和密码，认证成功即可上网。

账号数 1

IP地址: 11.11.11.100

认证ID/终端

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 刷新 上一页 下一页 页码 1 / 1

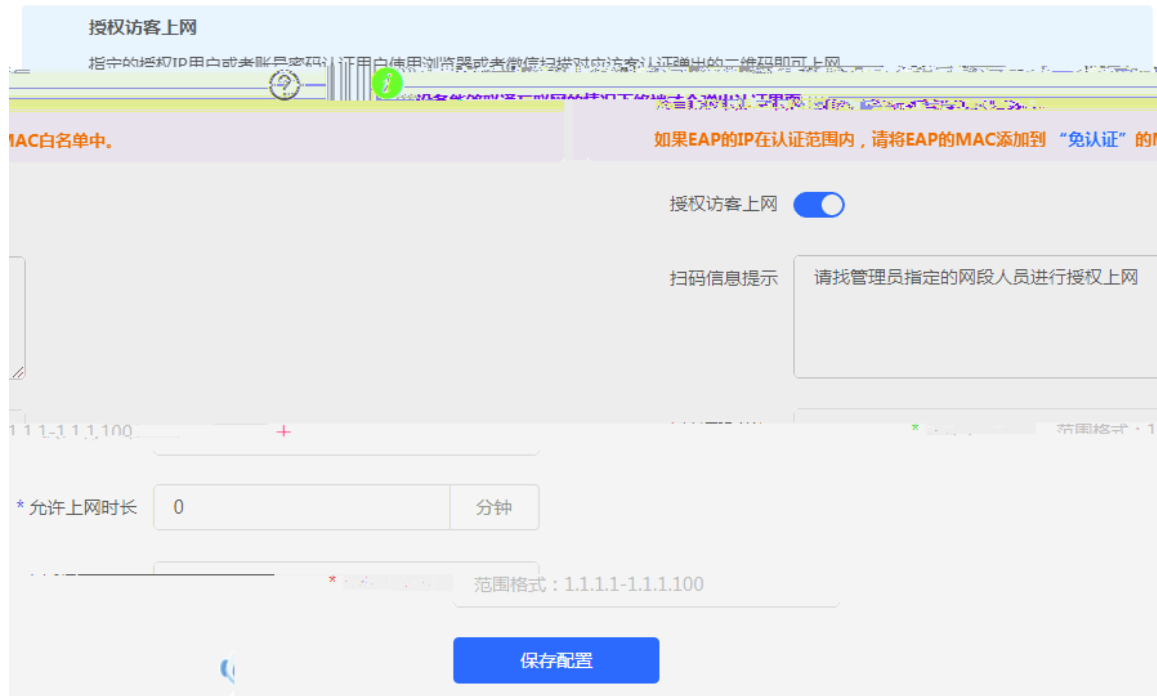
### 添加账户

\* 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

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

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

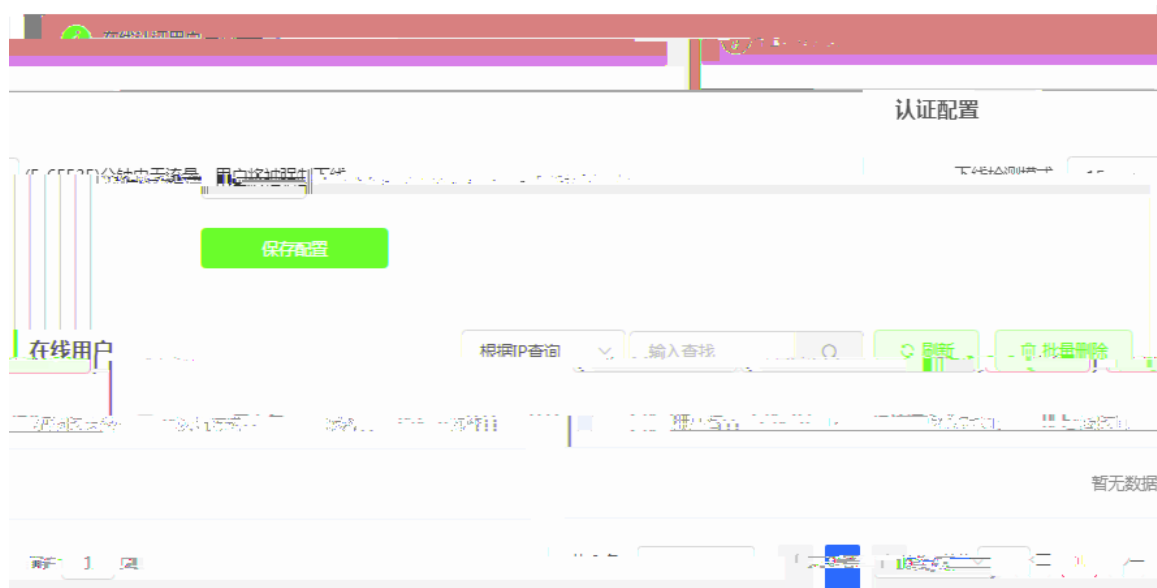
免认证网址

最大支持配置 100 条。

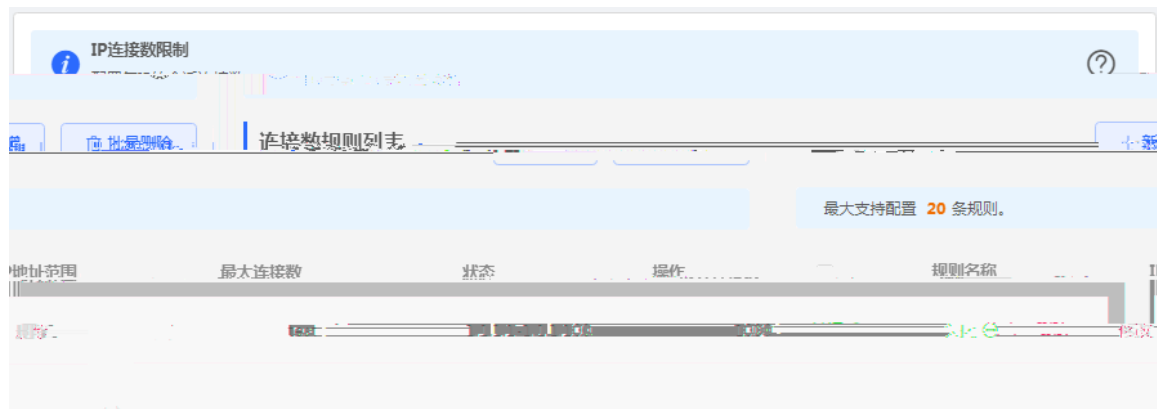
免认证网址	操作
暂无数据	

10条/页 < 1 > 前往 1 页 共 0 条





### 3.3.6.5



### 添加 ✕

\* 规则名称

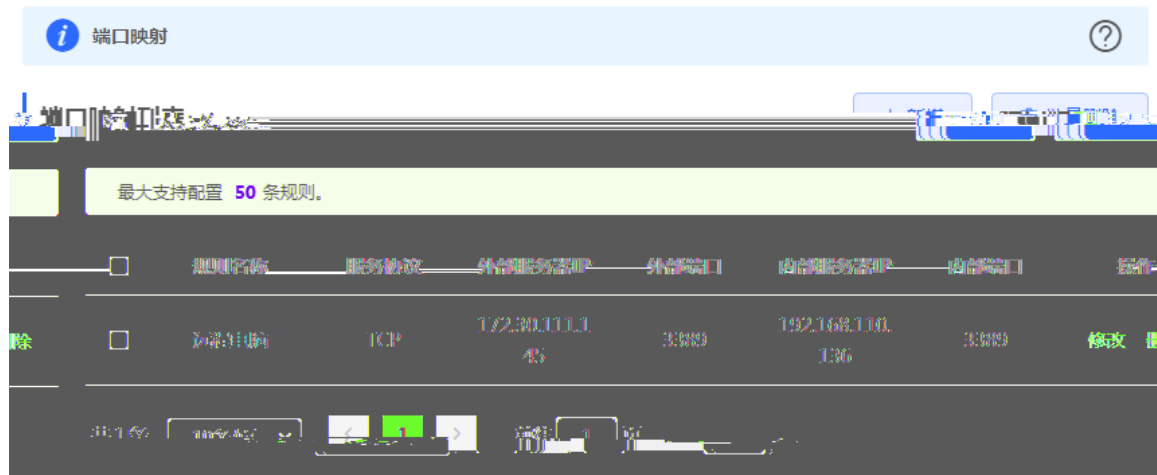
\* 开始地址

\* 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。



#### NAT-DMZ规则列表

新增

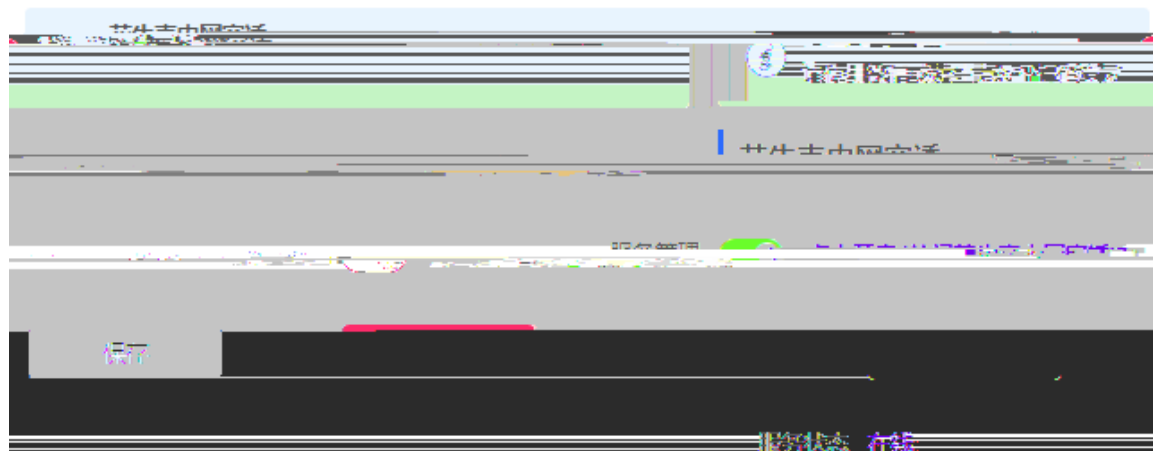
批量删除

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



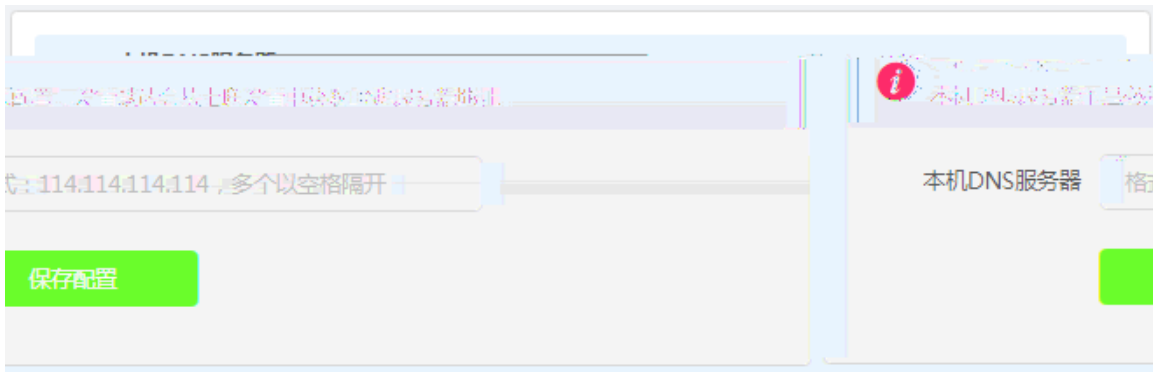
### 3.3.6.8 UPnP

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

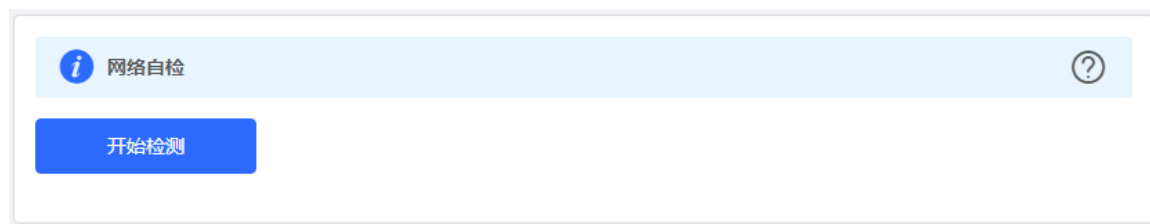
超时消息

参数问题消息

保存

### 3.3.7

#### 3.3.7.1



**网络自检** ?

重新检测

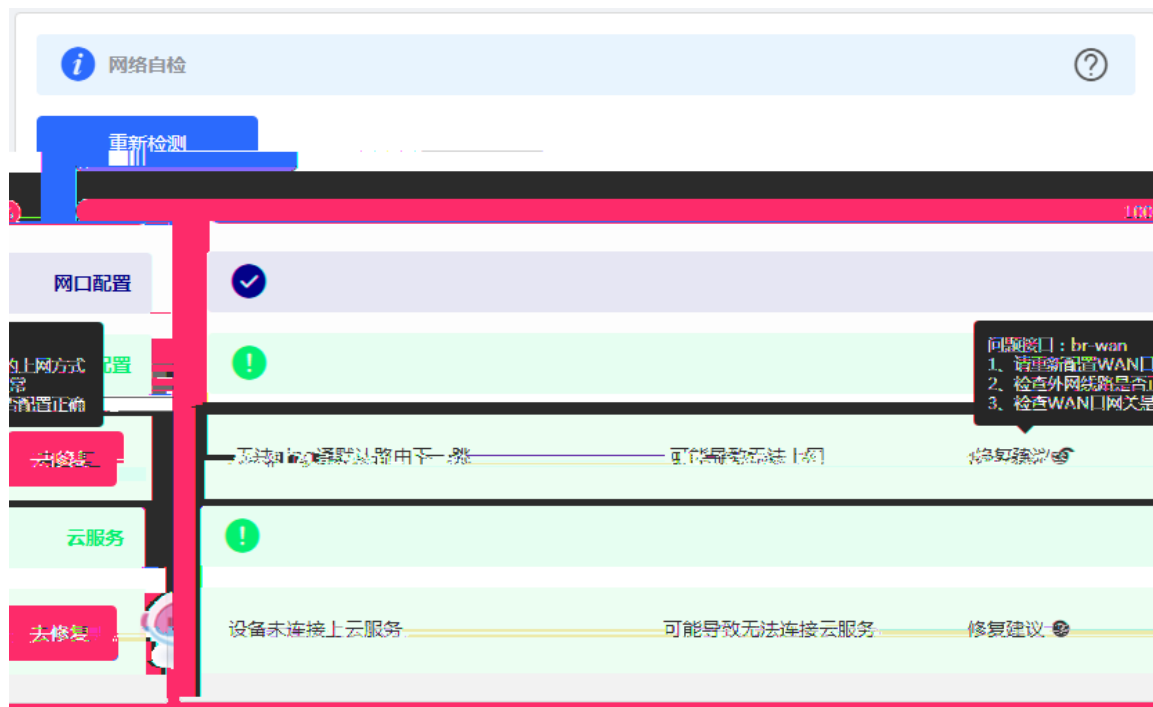
100%

- 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... ✓

- 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





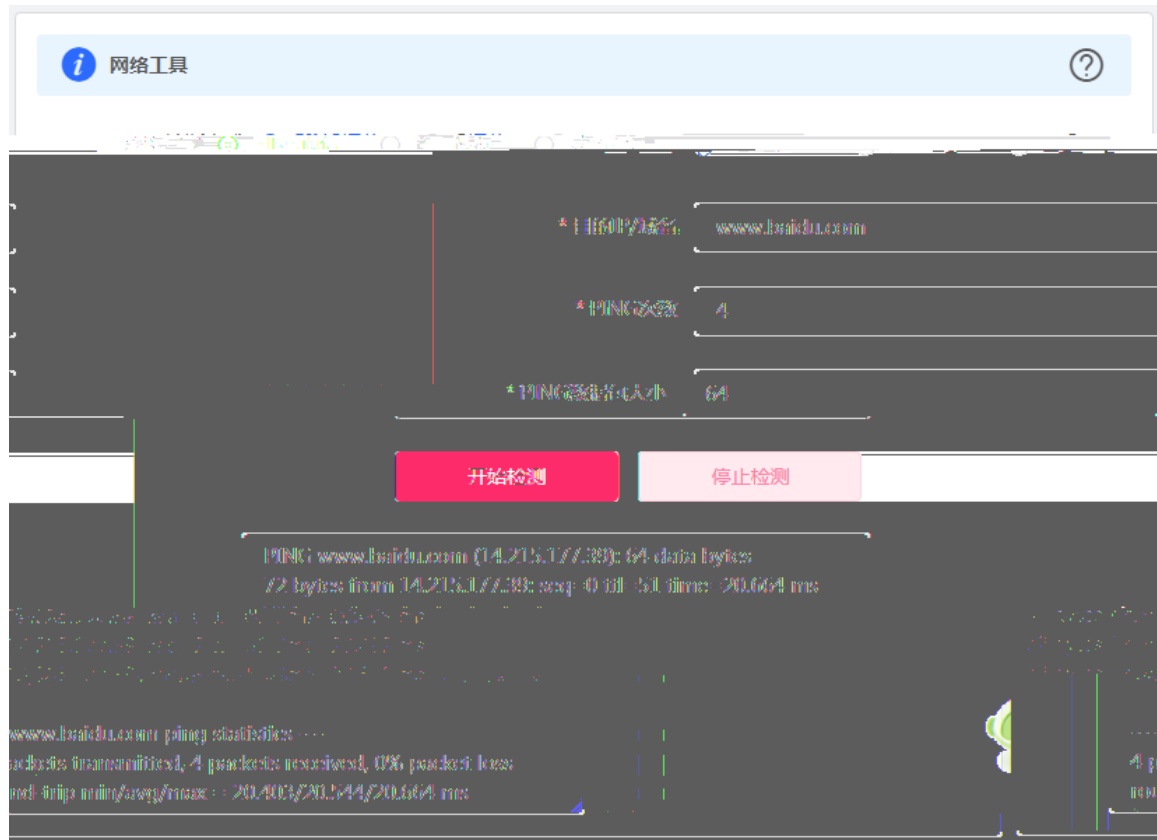
“ ”

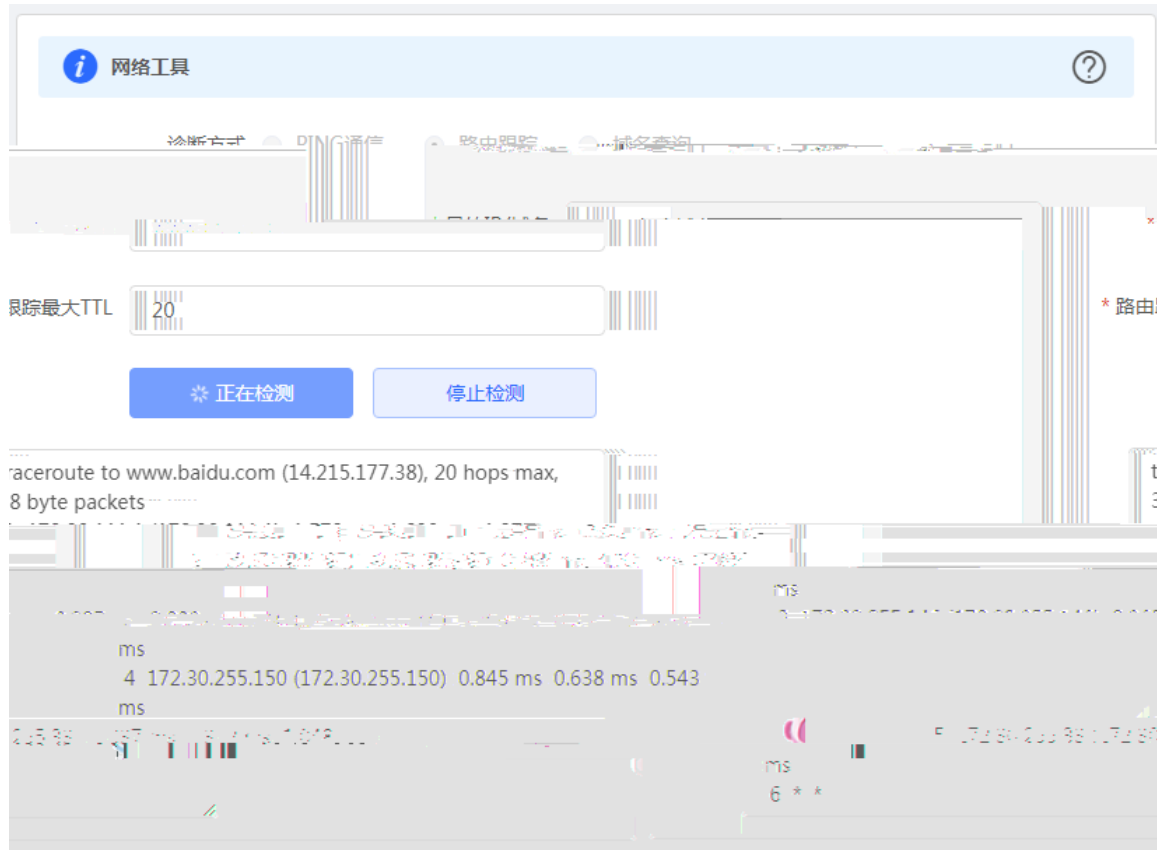


### 3.3.7.3

ping

“ ”





### 3.3.7.4

**抓包诊断** ⓘ

接口: ALL

协议名: ALL

主机IP:

限制文件大小: 2 当前内存剩余 181.53 M

限制报文个数: 500

开始抓包 停止抓包

IP

**抓包诊断** ⓘ

接口: ALL

主机IP: 1.1.1.1

限制文件大小: 2

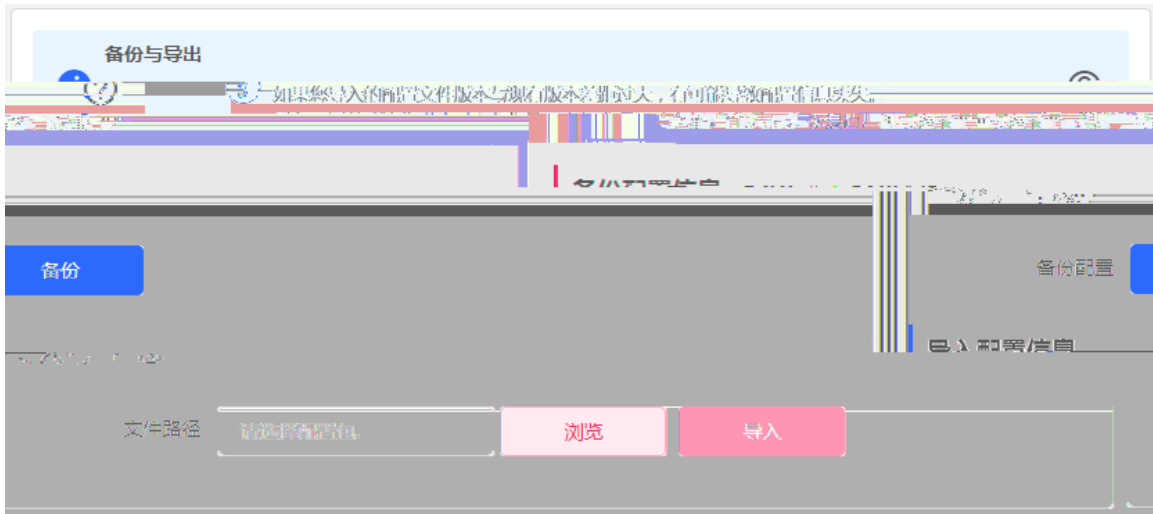
限制报文个数: 500 文件大小: 167.16K 实时抓包中...

当前内存剩余 181.53 M

下载链接 点击这里下载pcap文件 ⓘ

停止抓包 \* 正在抓包



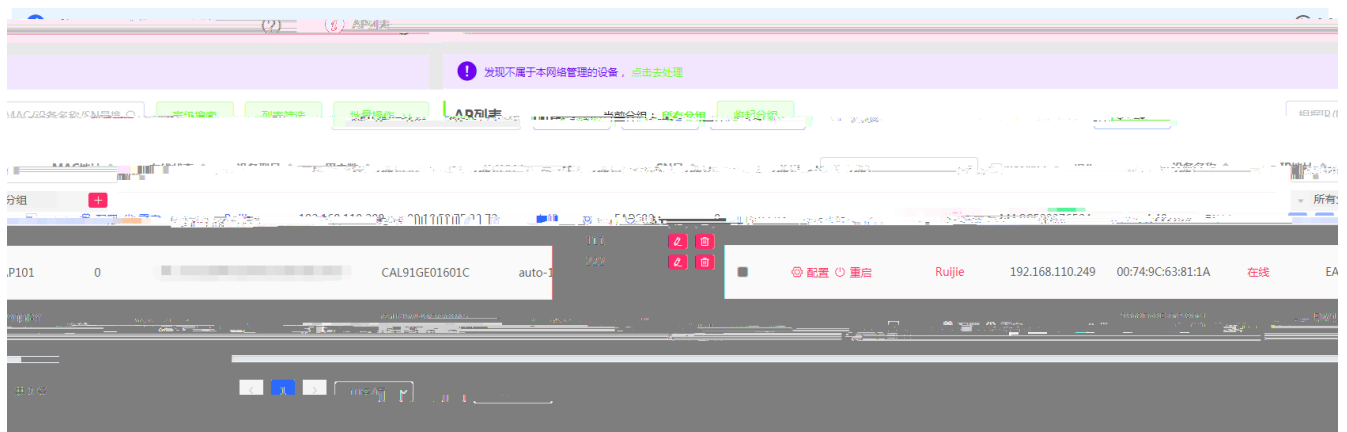


### 3.3.8.3

#### 3.3.8.3.1







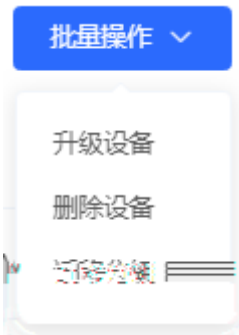
A.

8



B.

C.

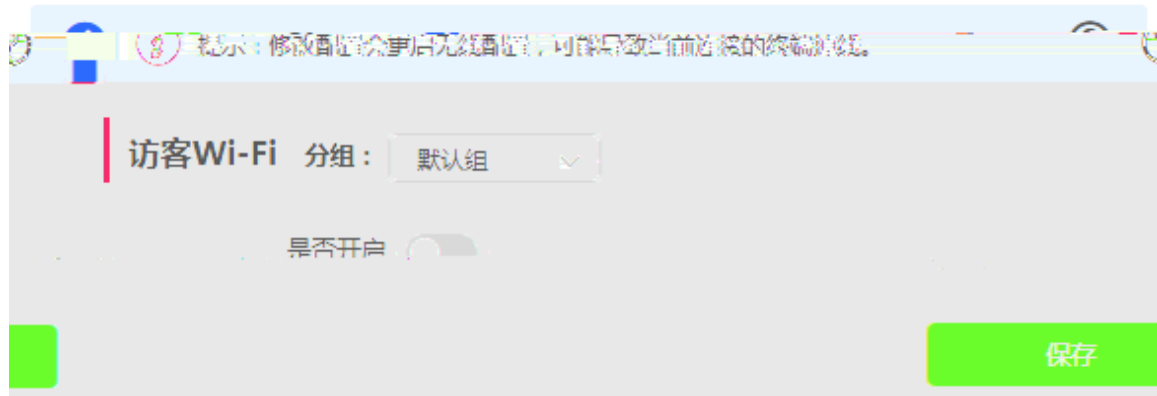


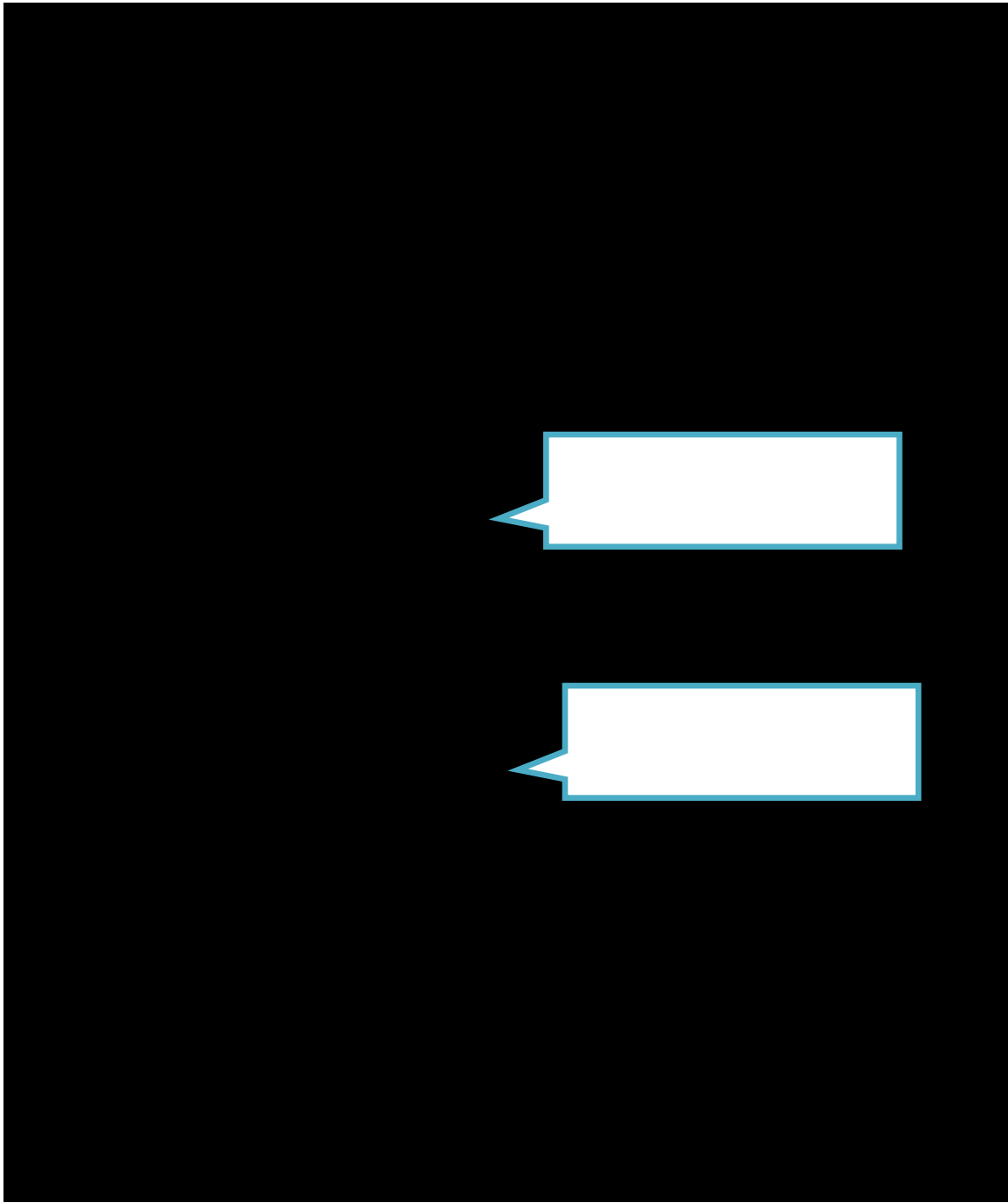
## 3.4.2

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	lghtest_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](#)

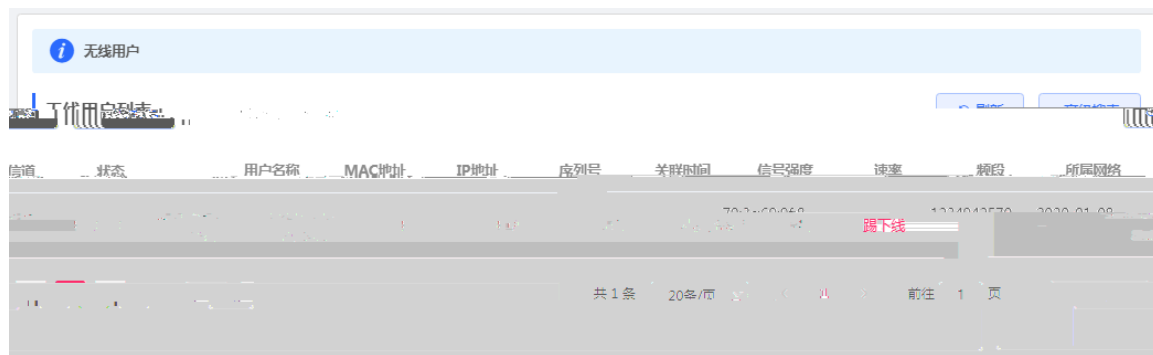
取消 确定

### 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

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

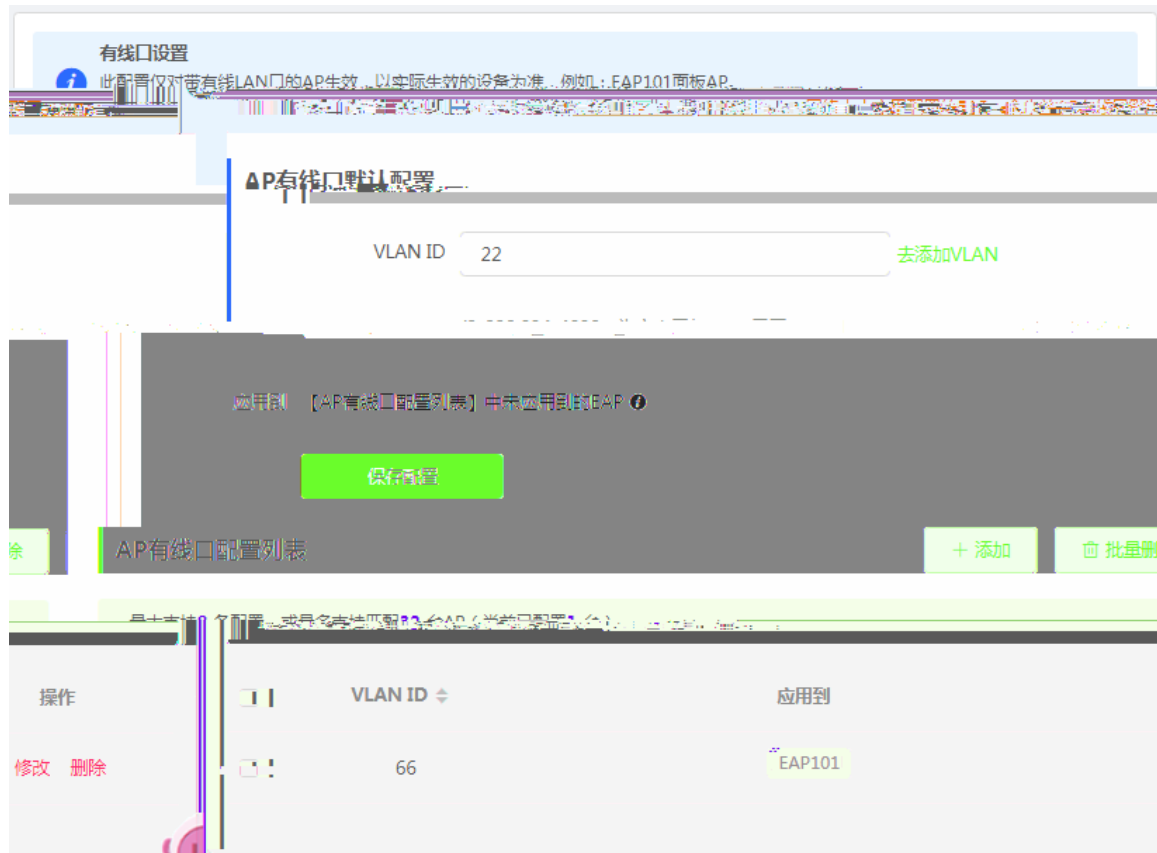
5G 信道 自动 2.4G 信道 自动

功率 自动 功率 自动

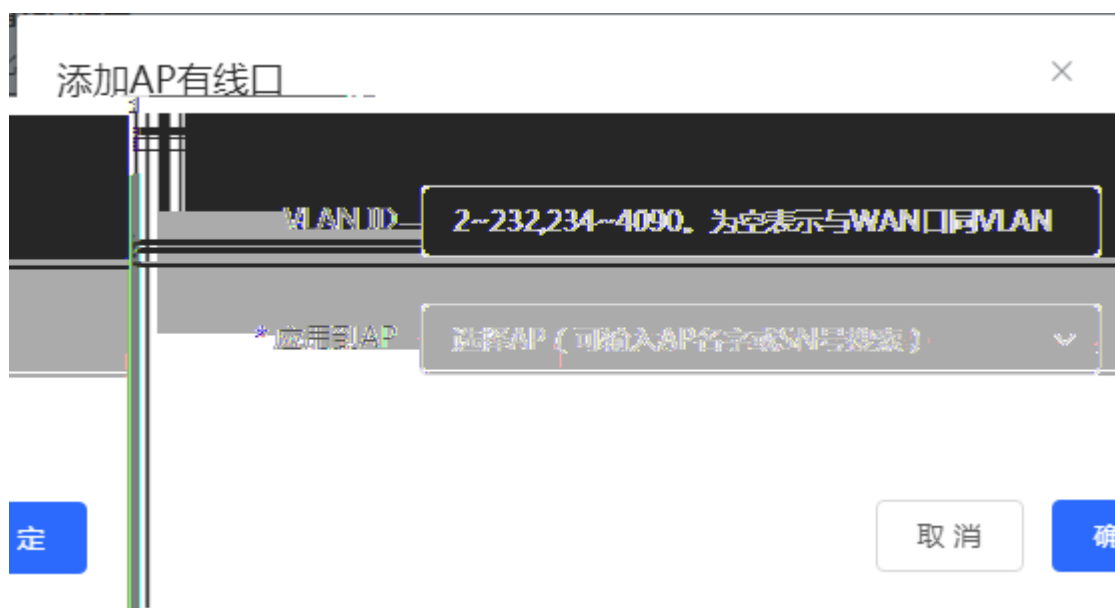
**保存**

### 3.4.6 AP

AP

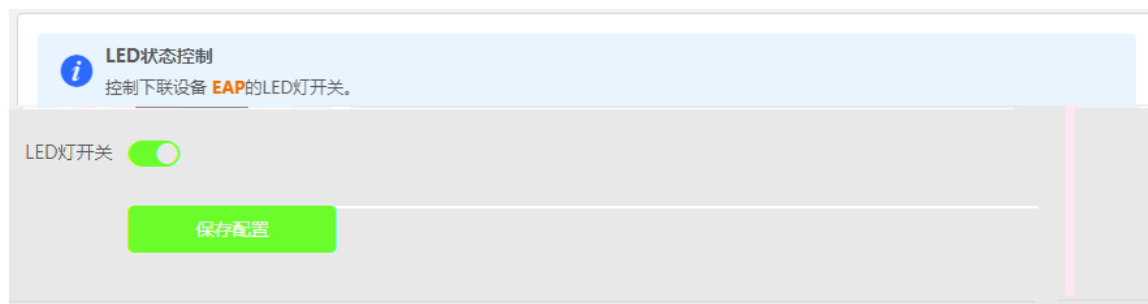


AP



### 3.4.7 LED

EAP LED

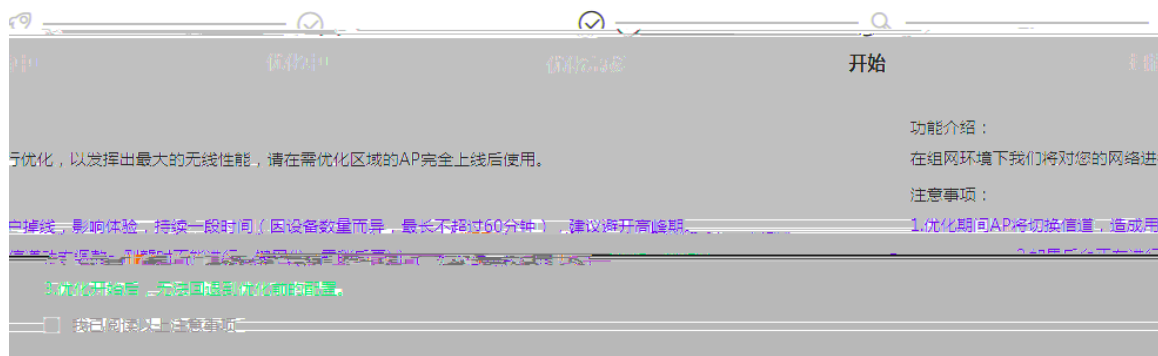


### 3.4.8

#### 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

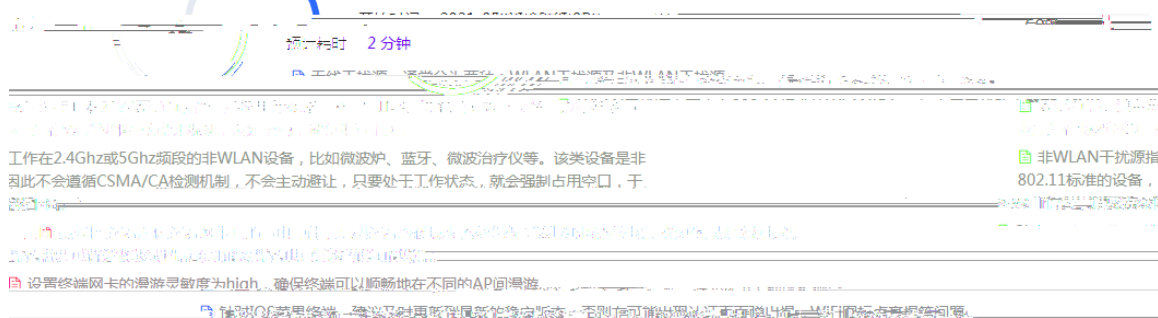
星期 日

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: 0 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。

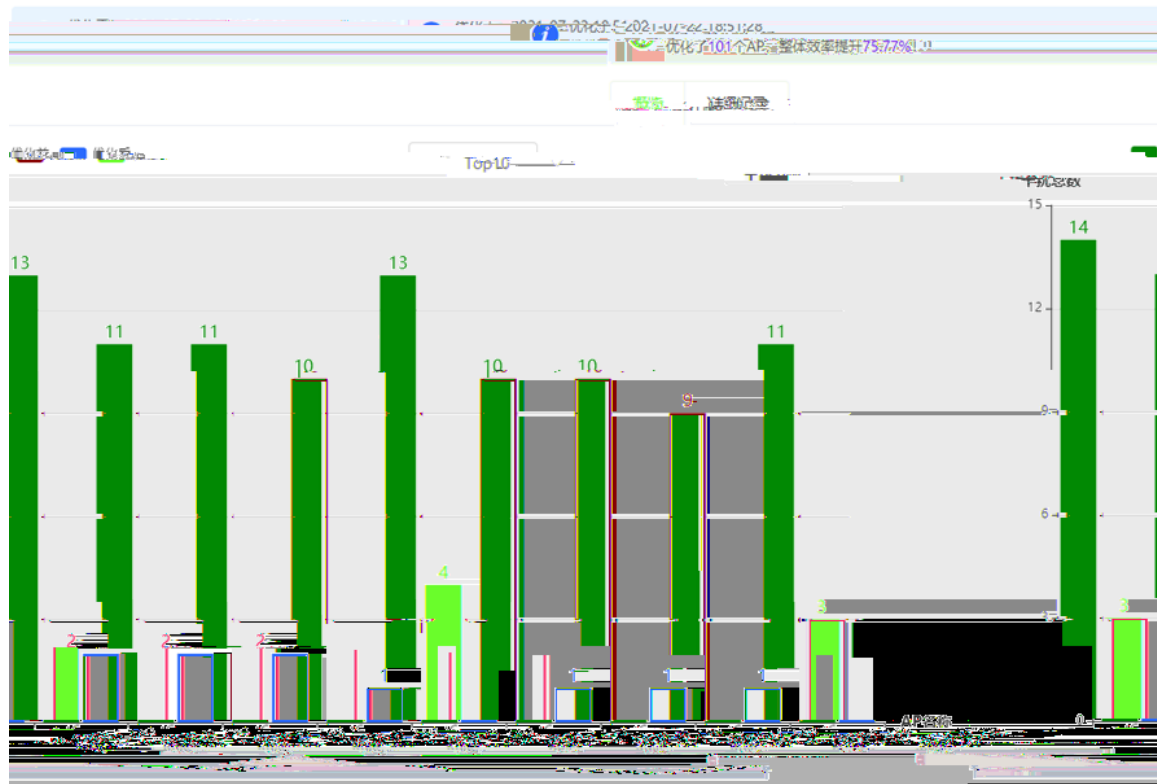
定时网优开关

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

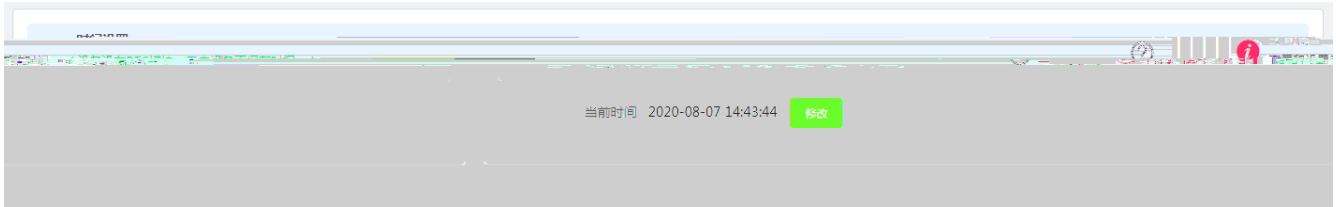
1 2 3 4 5 6 ... 20 > 10条/页 共200条

### 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)