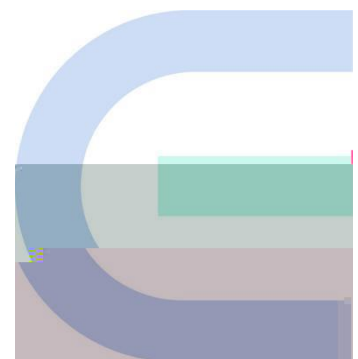


# RG-EG

EG\_3.0(1)B11P66 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

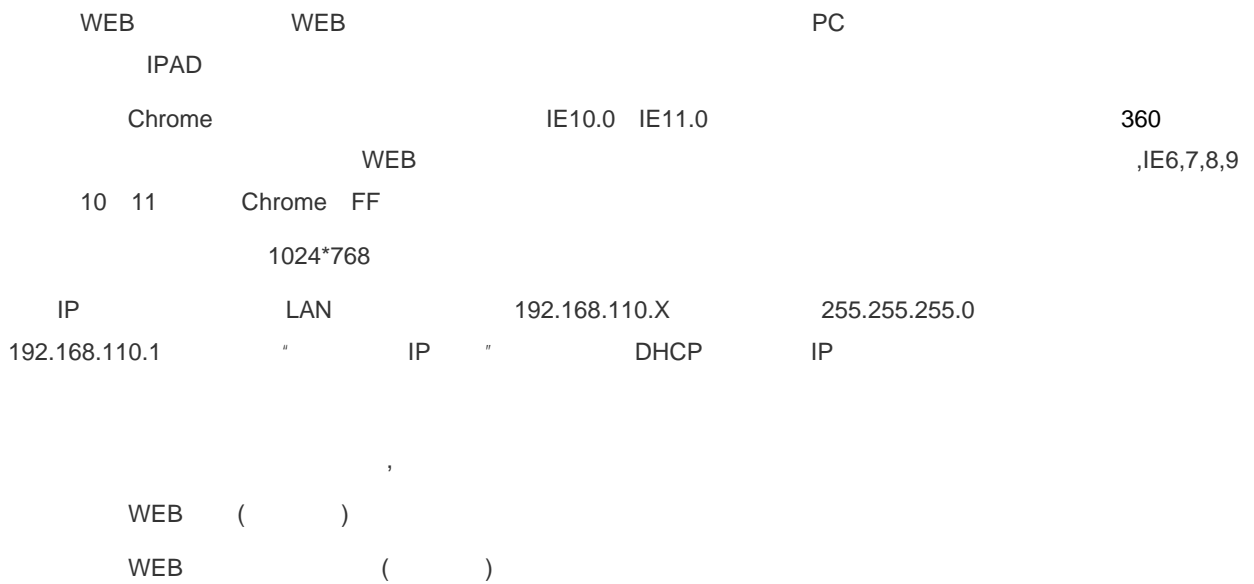
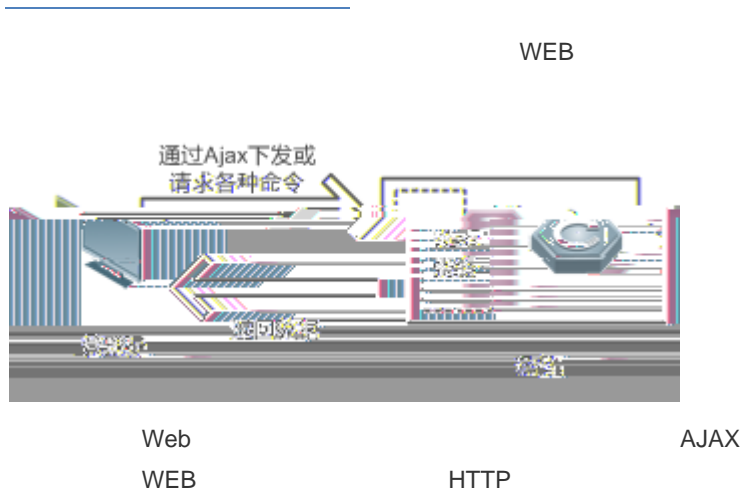
---

3.6.1	.....	108
3.6.2	.....	108
3.6.3	.....	109
3.6.4	/ .....	109
4	.....	111

1

## 2

### 2.1







## 2.2.2

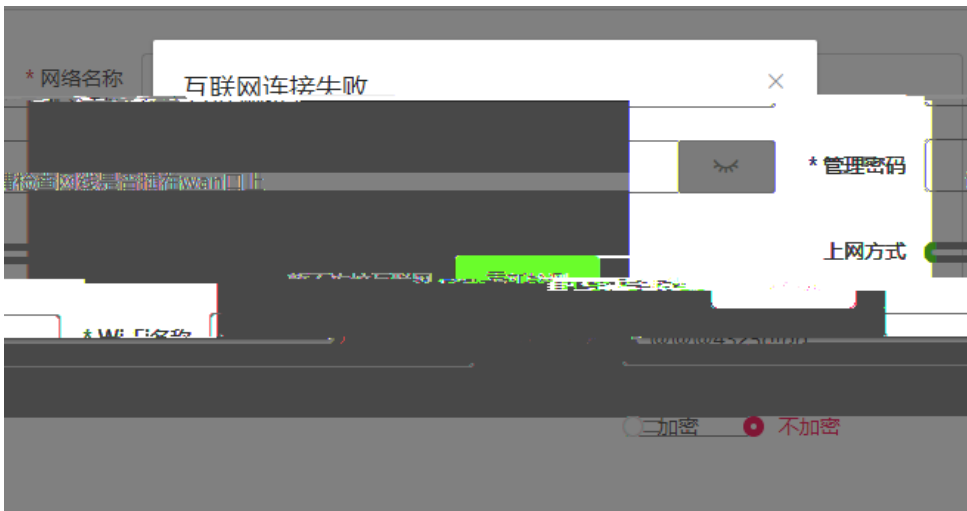


### 2.2.3

Wi-Fi

MACC



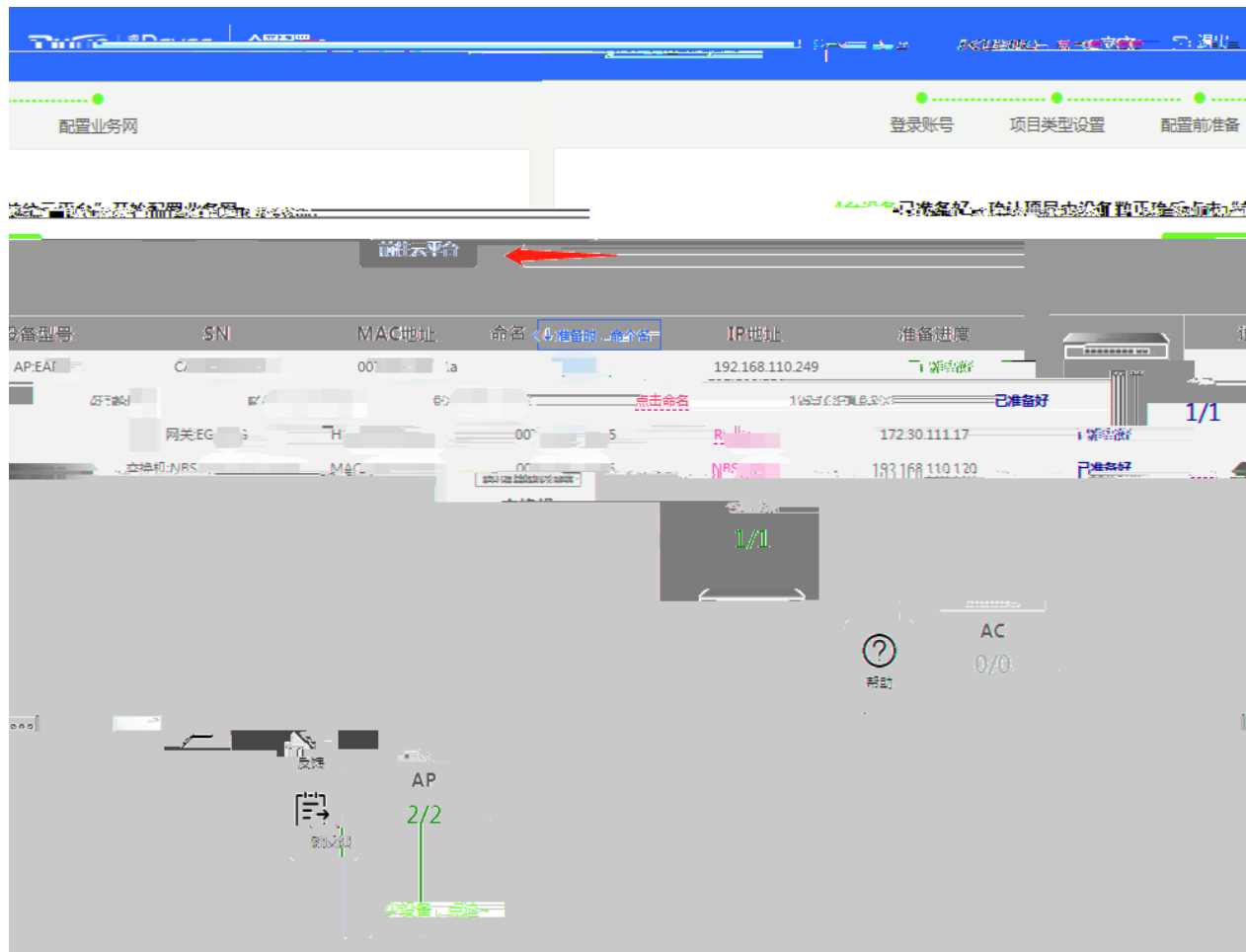


## 2.2.4





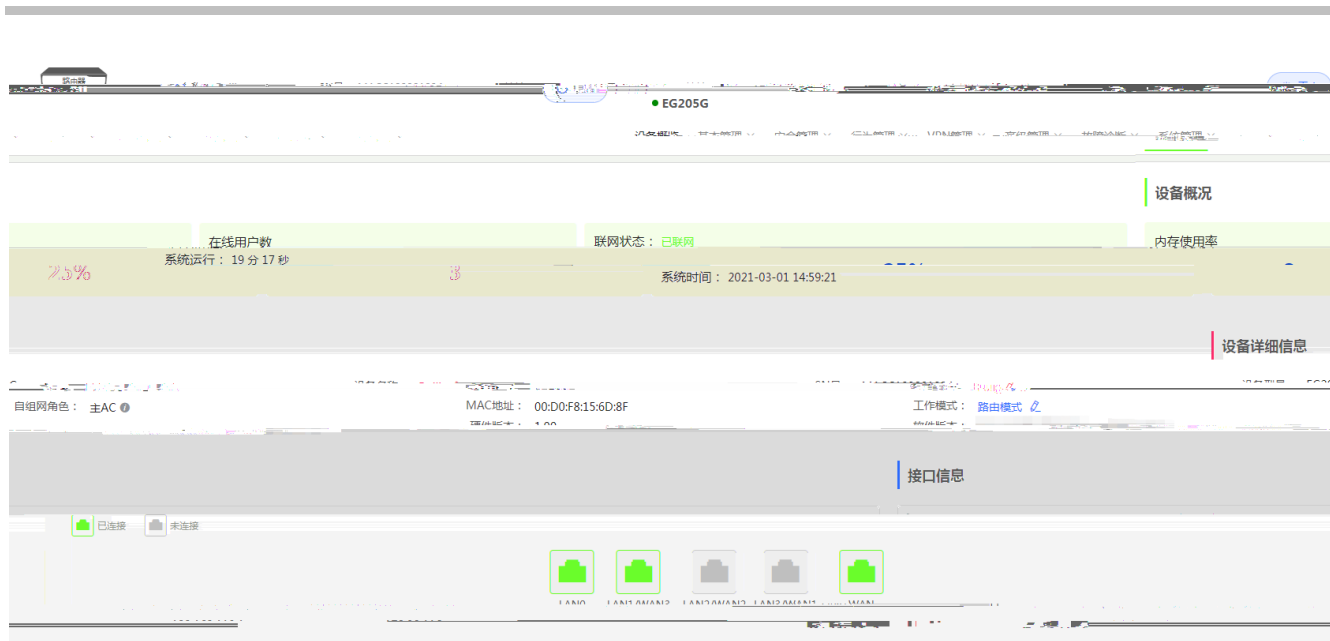




EWEB

## 2.3

EG " " EAP " AP



说明：

1. 模式切换后，设备IP可能发生改变

- 2. 快速退格键(Delete)删除光标左侧的字符
- 3. 快速退格键(Delete)删除光标右侧的字符
- 4. 快速退格键(Delete)删除光标左侧的字符
- 5. 工作模式切换合键复出厂设置



功能开关  ?

AC

切换模式

2.3.1

NAT

EG

VPN

AP

AP

### 2.3.2 AC/AP

AC

AP

AP

AP

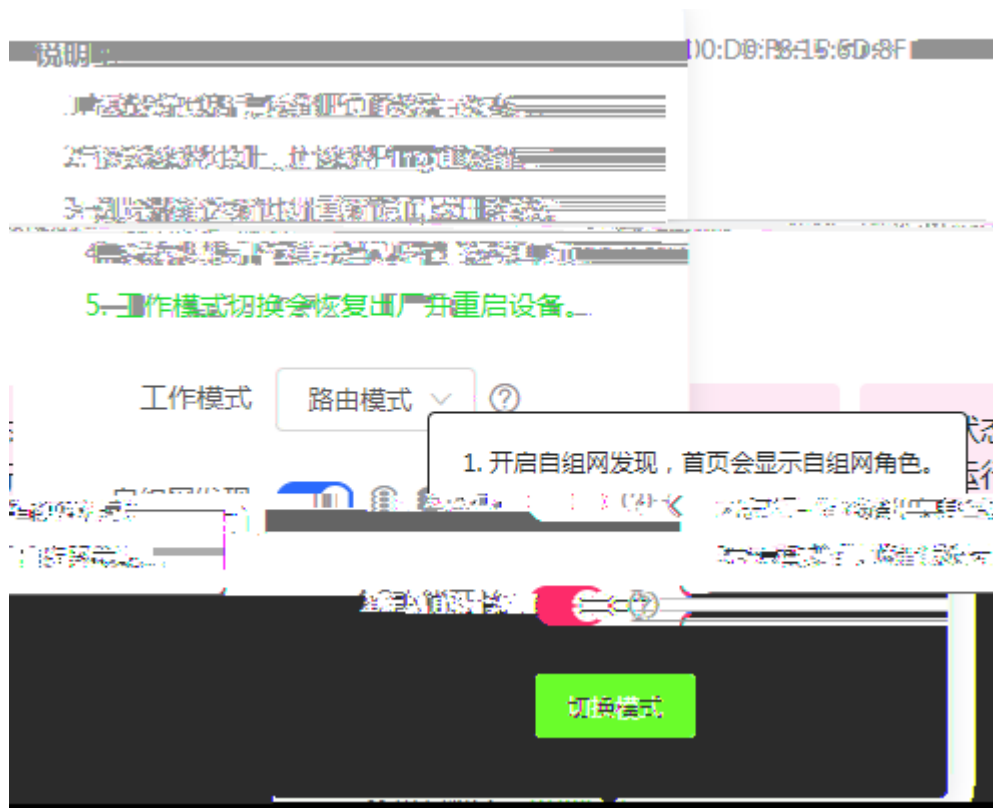
AP

wan

dhcp

pppoe,

## 2.4



### 2.4.1

( )

EWEB EWEB

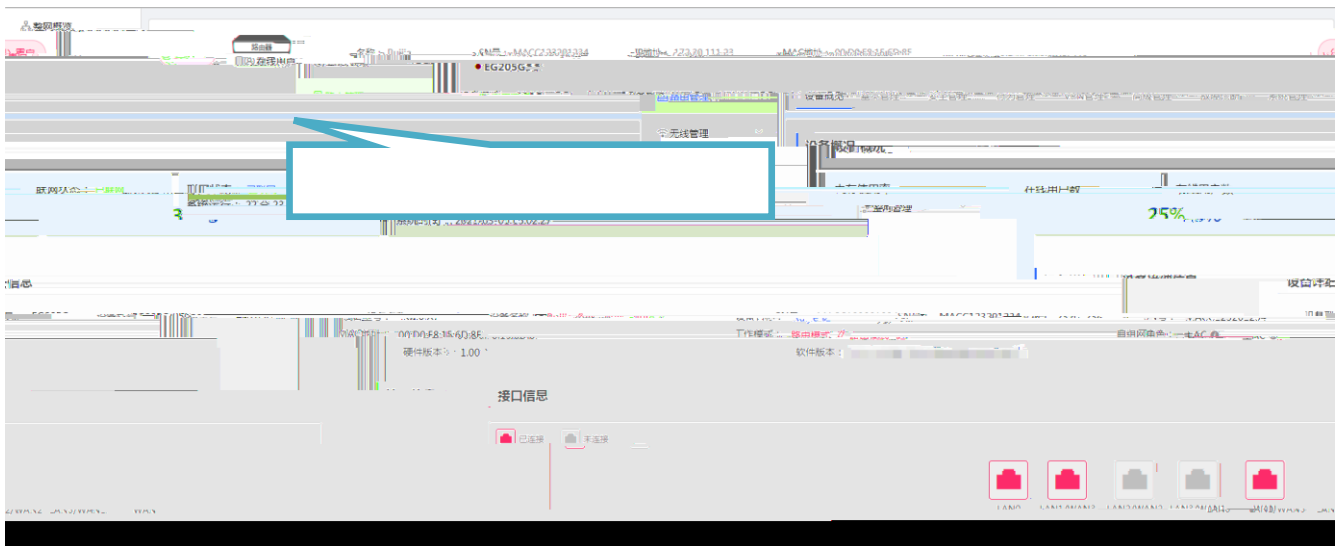
EWEB

AP

/

/

/



## 2.4.2

The screenshot displays the EWEB web management interface. On the left, a navigation menu includes '设备概况' (Device Overview), '在线用户' (Online Users), '基本管理' (Basic Management), '安全管理' (Security Management), and '行为管理' (Behavior Management). The main content area is titled '设备概况' and features three key metrics: '内存使用率' (Memory Usage) at 25%, '在线用户数' (Online Users) at 3, and '联网状态: 已联网' (Network Status: Connected). The system time is shown as 2021-03-01 15:04:04. Below these metrics, there is a section for '设备详细情况' (Device Details) with a '系统管理' (System Management) dropdown. At the bottom, a network status bar shows '已连接' (Connected) and '未连接' (Disconnected) indicators, along with IP addresses 192.168.110.1 and 172.30.111.23, and five network interface icons labeled LAN1 through LAN5 and WAN1.

## **3 EWEB**

### **3.1**

**在线用户**

刷新在线用户列表或刷新设备在线状态

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 status indicators: '在线用户数' (Online Users) at 11%, '联网状态: 已联网' (Network Status: Connected), and '内存使用率' (Memory Usage). System information includes '系统运行: 8分34秒' (System Running: 8m 34s) and '系统时间: 2021-03-01 15:17:29'. Below this, device details are shown: '设备型号: F6205G', '设备名称: Exilla', and 'MAC地址: 880100000000'. A network configuration section shows ports LAN0 (172.30.111.23), LAN1/WAN3, LAN2/WAN2, LAN3/WAN1, and WAN. 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 currently active.

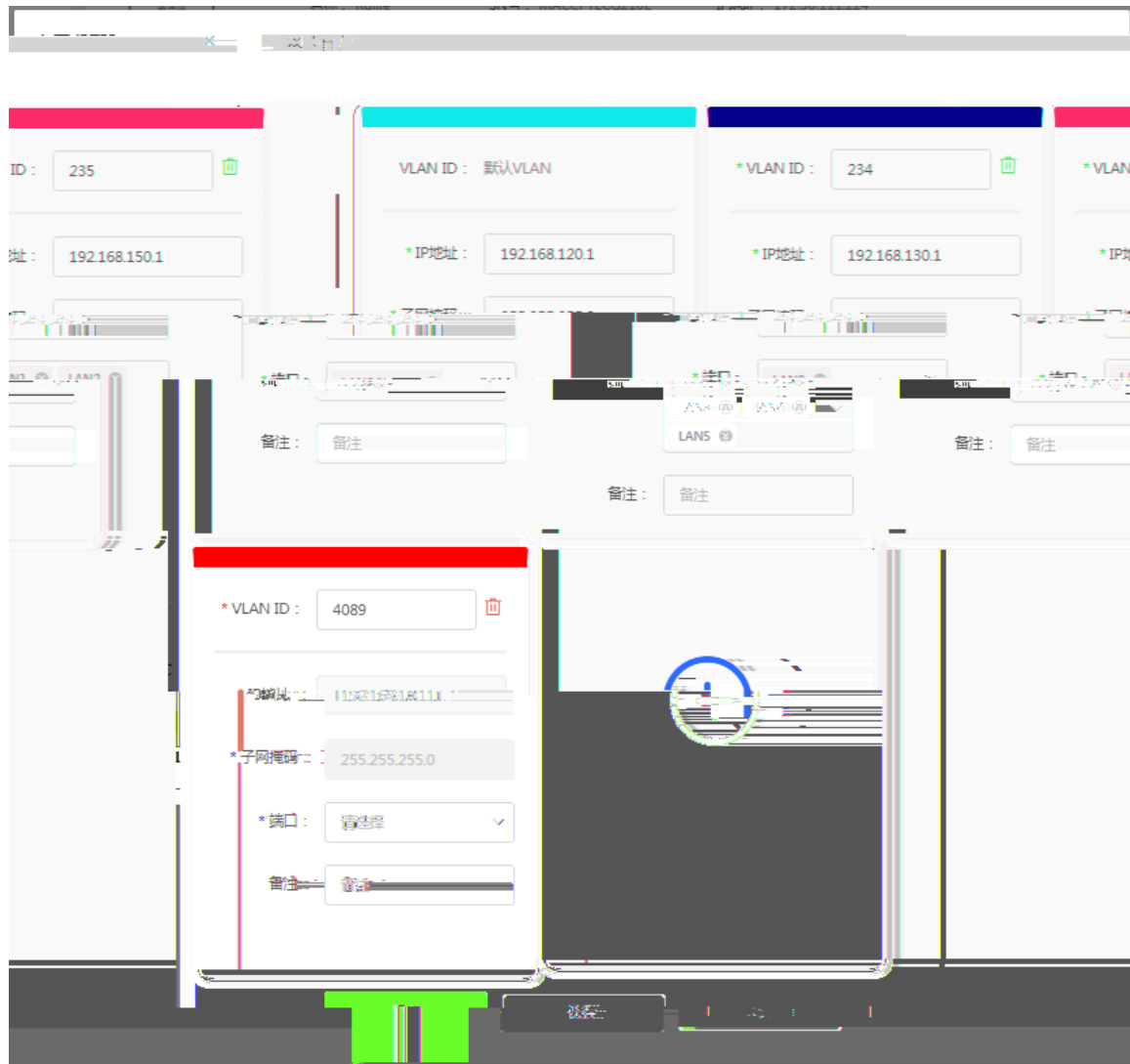
EG

### 3.3.1.1

EG210g-E

The screenshot shows the '接口信息' (Interface Information) page for the EG210g-E device. It features a table of network interfaces with their status and IP addresses. A blue arrow points to the '多网段配置' (Multi-segment configuration) link.

接口名称	IP	VLAN ID	状态
LAN0	192.168.120.1		已连接
LAN1			未连接
LAN2			未连接
LAN3			未连接
LAN4			未连接
LAN5			未连接
LAN6/WAN3			已连接
LAN7/WAN2			未连接
WAN1			未连接
WAN0	172.30.111.224		已连接



### 3.3.2

#### 3.3.2.1 WAN

						IP	IP	PPPoE	
	WAN	"	"	:	"	"			" WAN1"
" WAN2"	WAN3	"	/	"					





### 多链路负载均衡模式设置

流量先根据地址库选路的情况进行选路，剩余的流量根据负载均衡模式进行分配。

- 1、均衡模式：流量按WAN口的权重值比例分配，比如WAN口和WAN1的权重分别设置为3和2，则流量给WAN分配60%，WAN1分配40%。
- 2、主备模式：主接口工作正常时，流量全部走主接口；主接口发生故障时，流量自动切换到备接口。多个主/备接口时，需设置权重(同均衡模式说明)。



### 3.3.2.2 LAN

LAN

LAN

#### 3.3.2.2.1 LAN

LAN

LAN

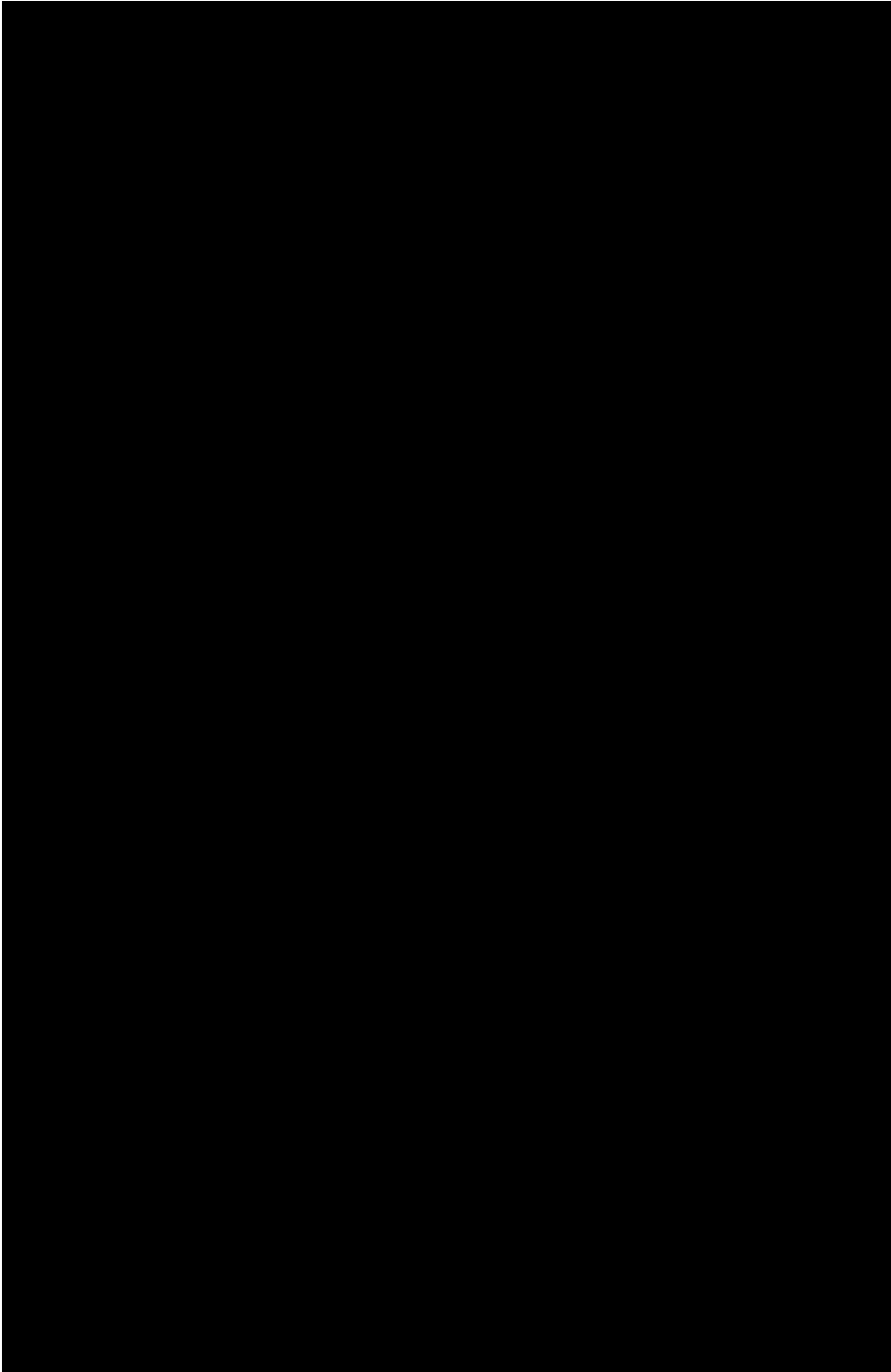
IP

LAN

DHCP



VLAN



" "

AP AP



### 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。

客户端列表

格式：00-11-22-33-44-55

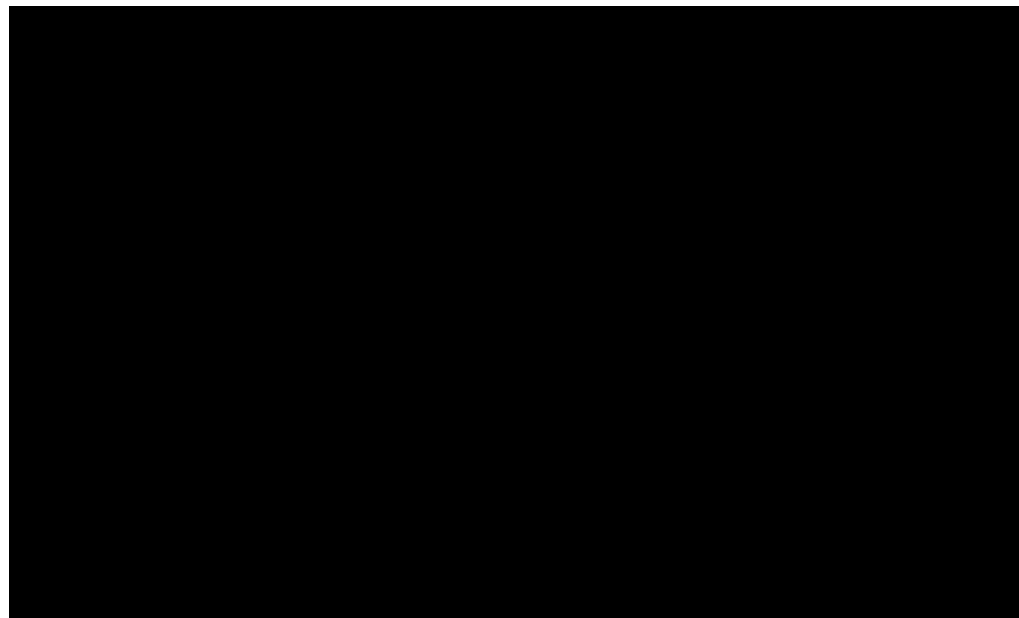
刷新 批量清除

租期(秒)	状态	序号	主机名	MAC地址	IP地址	剩余
28	添加到静态地址	1	RG-ES226GC-P-48 4588	00:d0:f8:48:45:88	192.168.110.16	
22	添加到静态地址	2	*	90:e7:10:db:20:ac	192.168.110.18	
16	已添加到静态地址	3	*	8c:ab:8ea2:21:68	192.168.110.29	
28	添加到静态地址	4	R12225	54:bf:64:5c:dc:49	192.168.110.127	
20	已添加到静态地址	5	R03605	e8:5b:76:94:00:3c	192.168.110.186	

共 9 条

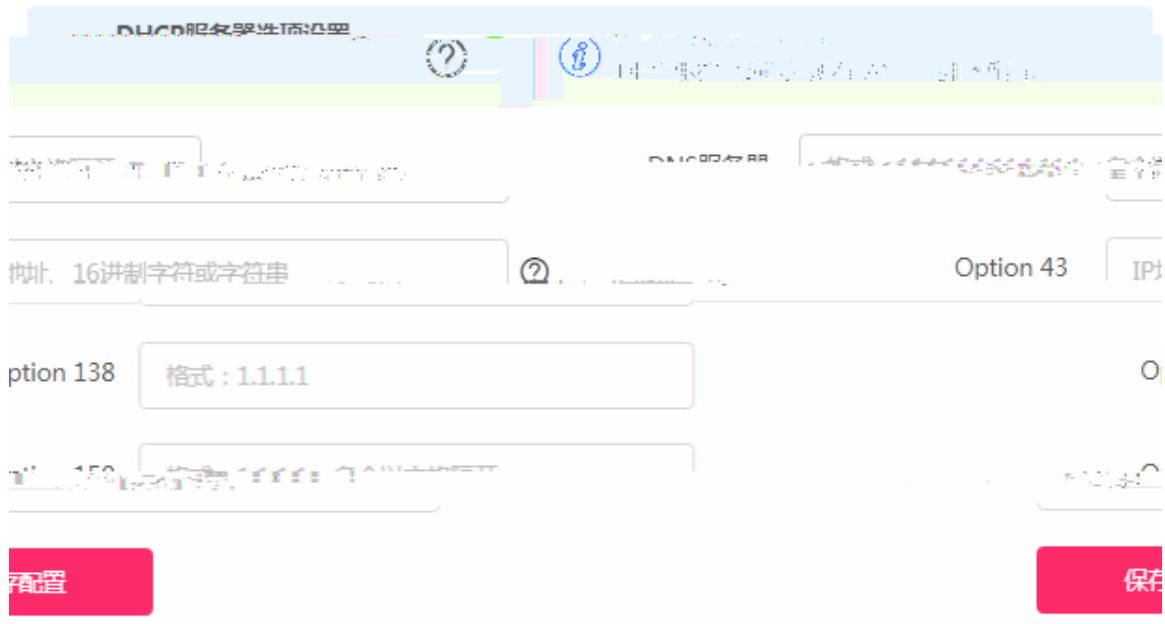
1 2 > 5条/页

### 3.3.2.2.4



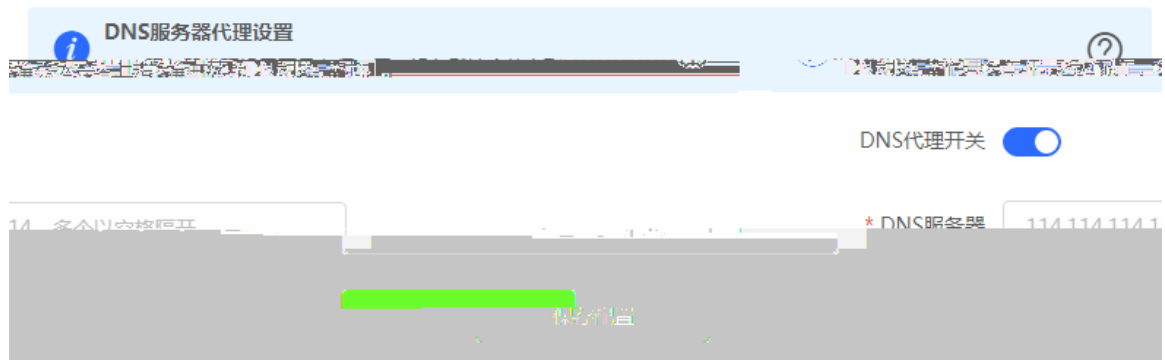
### 3.3.2.2.5 DHCP

DHCP



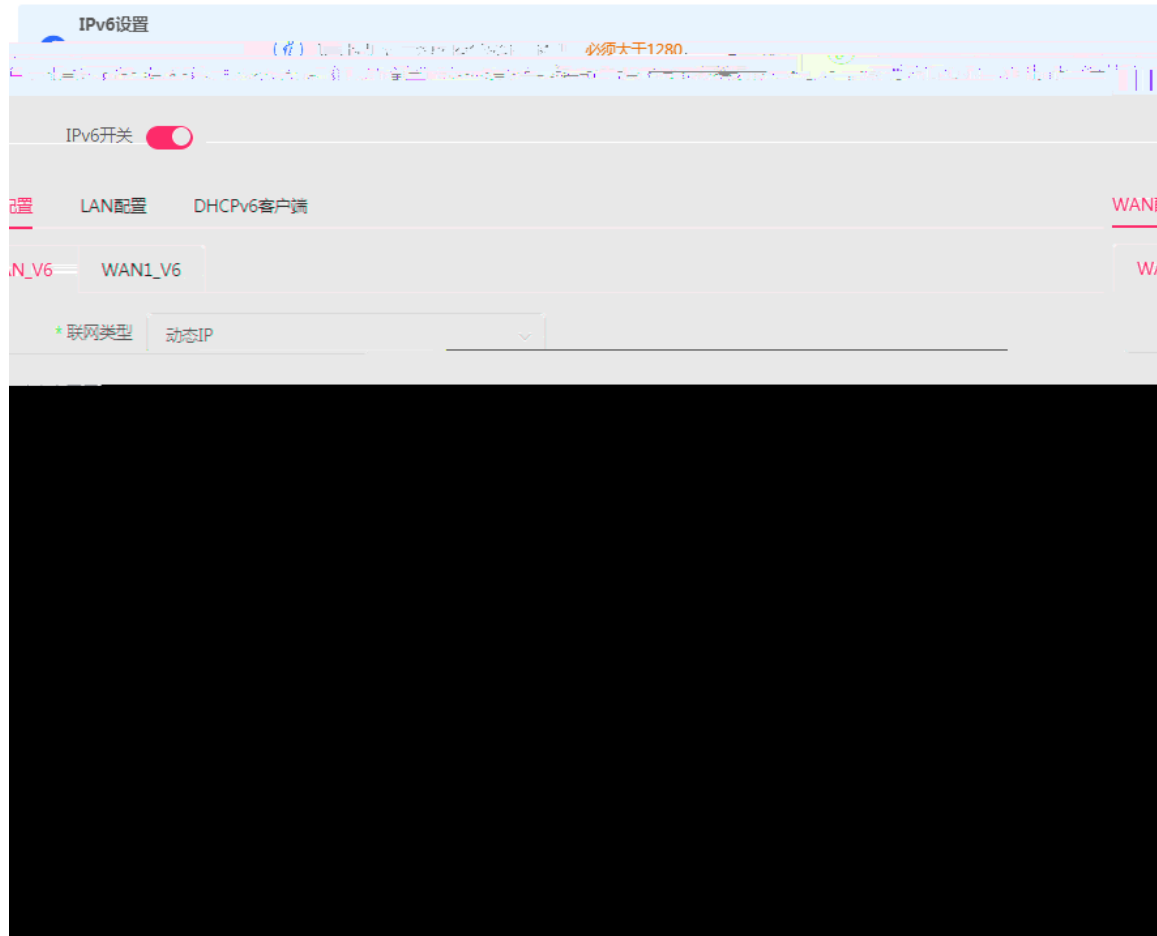
### 3.3.2.2.6 DNS

DNS



### 3.3.2.3 IPv6

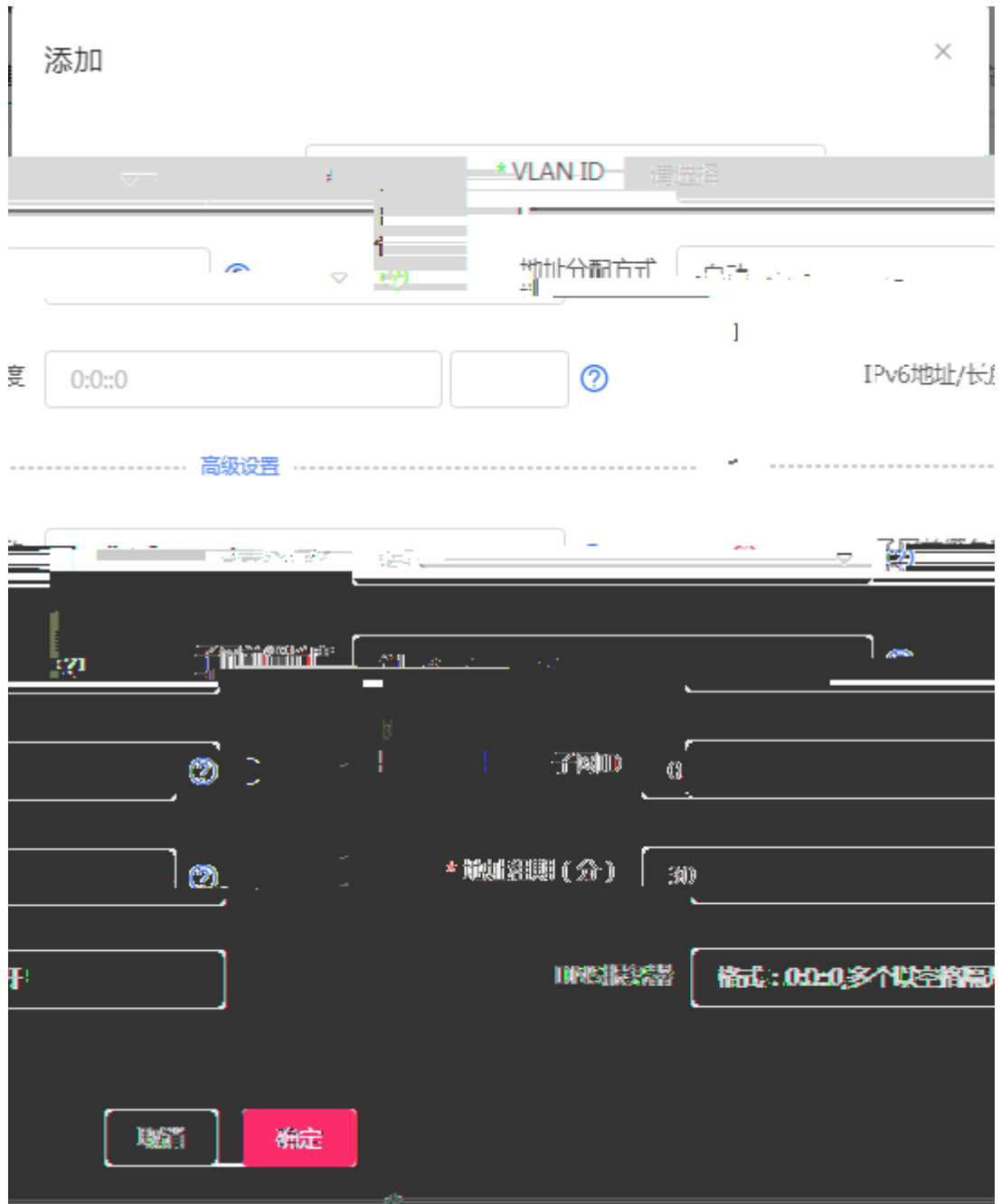
IPv6	WAN	WAN_V6	WAN
------	-----	--------	-----



LAN



LAN



DHCPv6





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

[保存配置](#)

#### 规则列表

最大支持配置 80 个规则。

备注	操作	MAC地址
test	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>	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

[取消](#) [确定](#)

### 3.3.4

#### 3.3.4.1



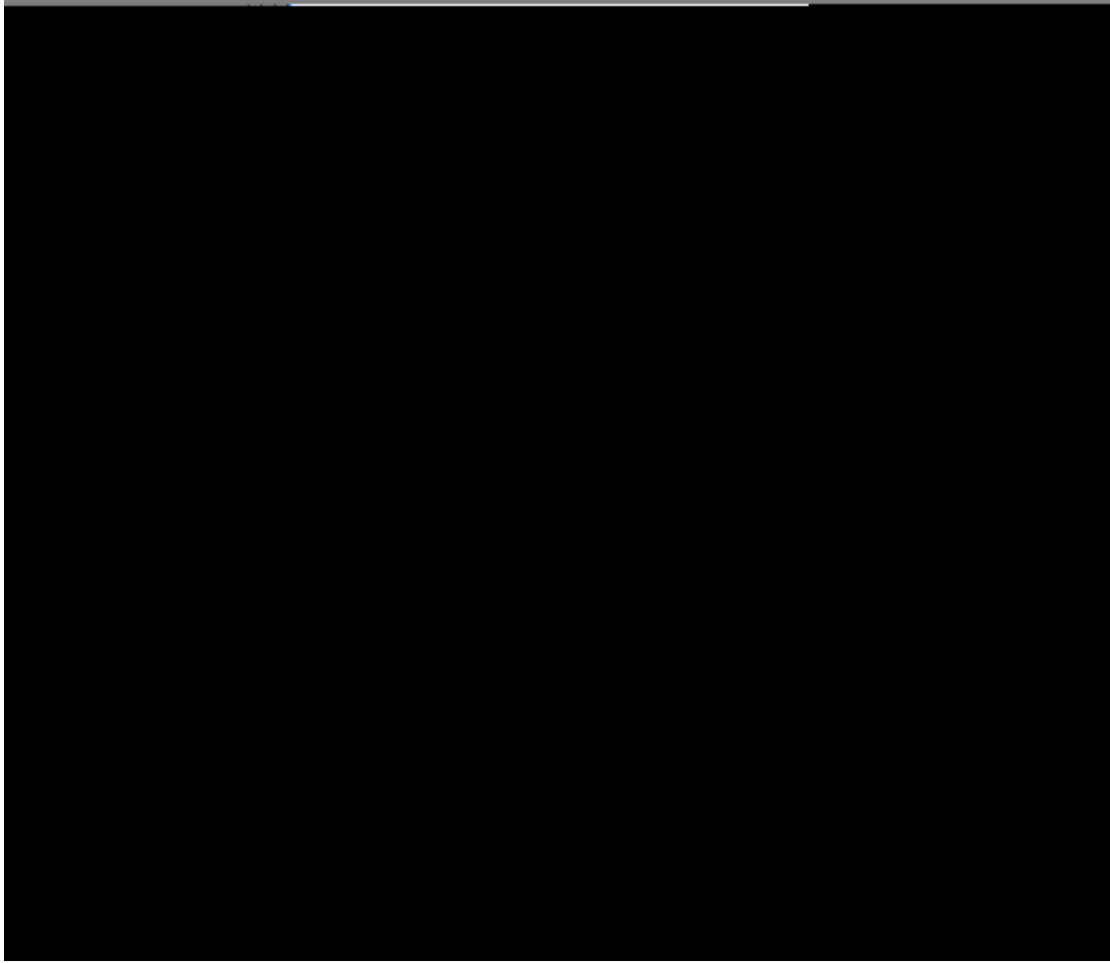
### 添加应用 ✕

受管理IP地址组

受管理时间段

\*禁用列表

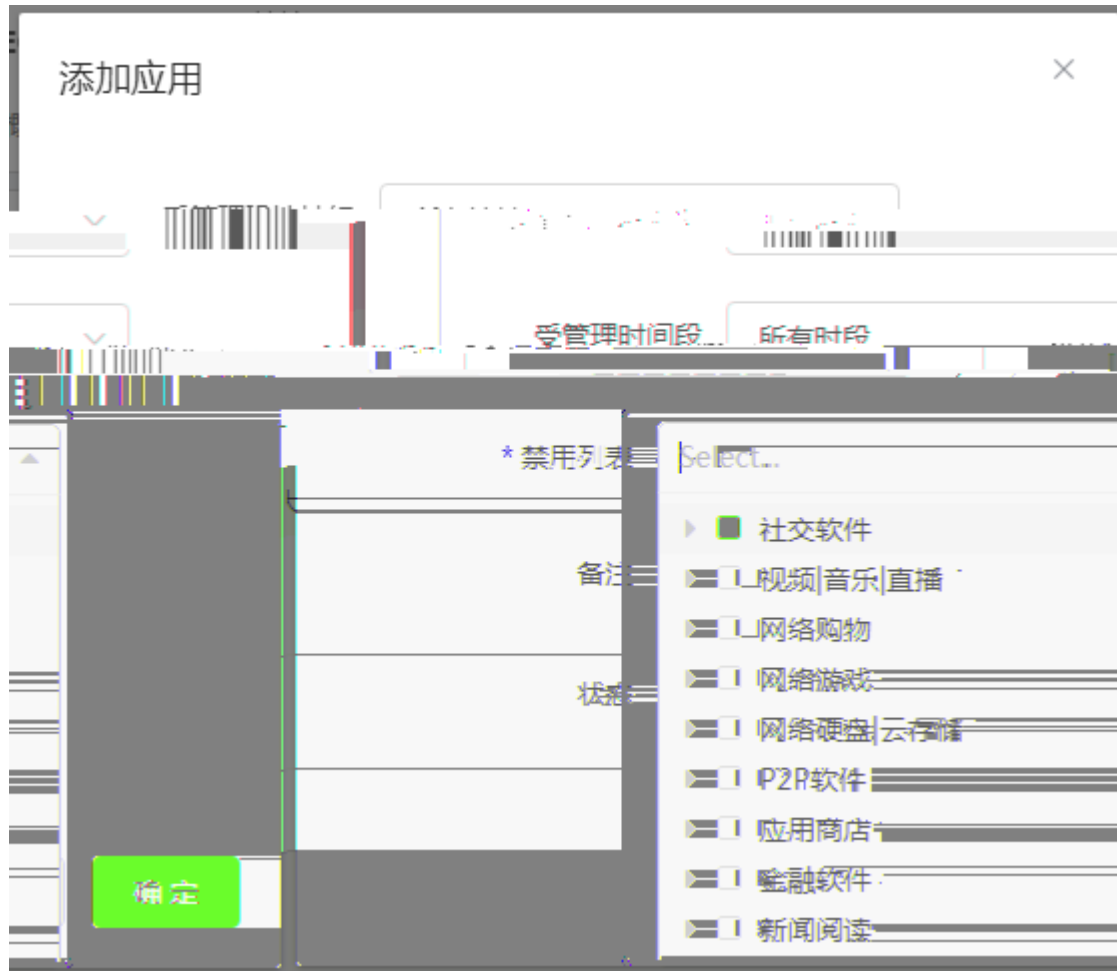
确定



" " " "

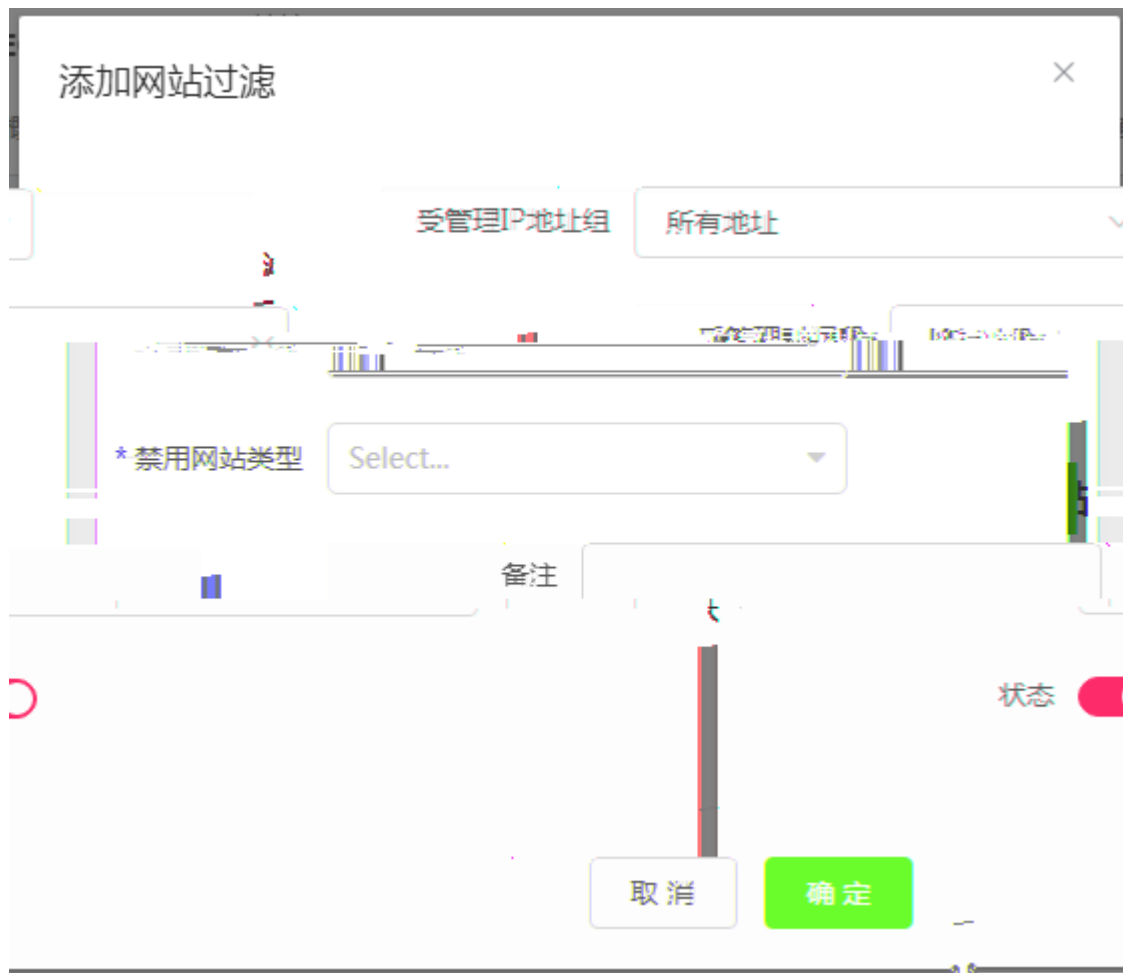
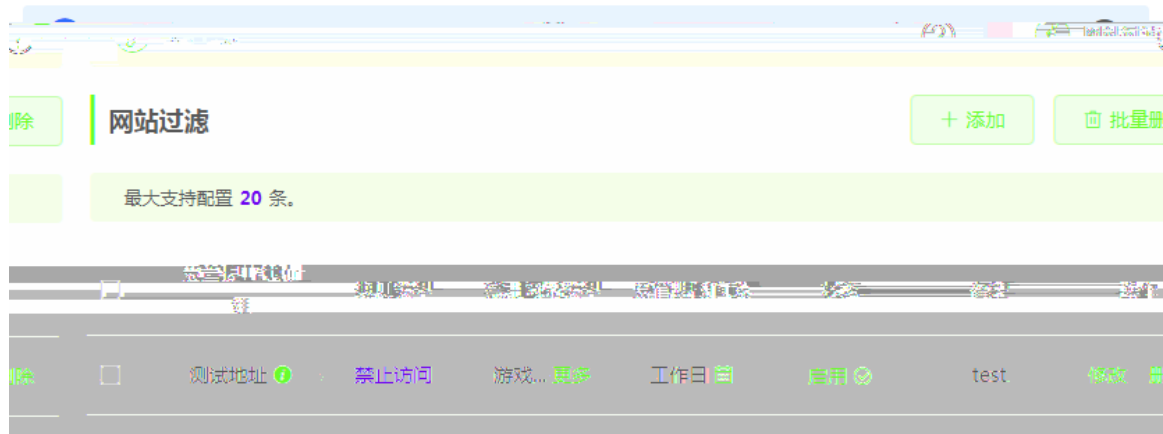
---

EWEB

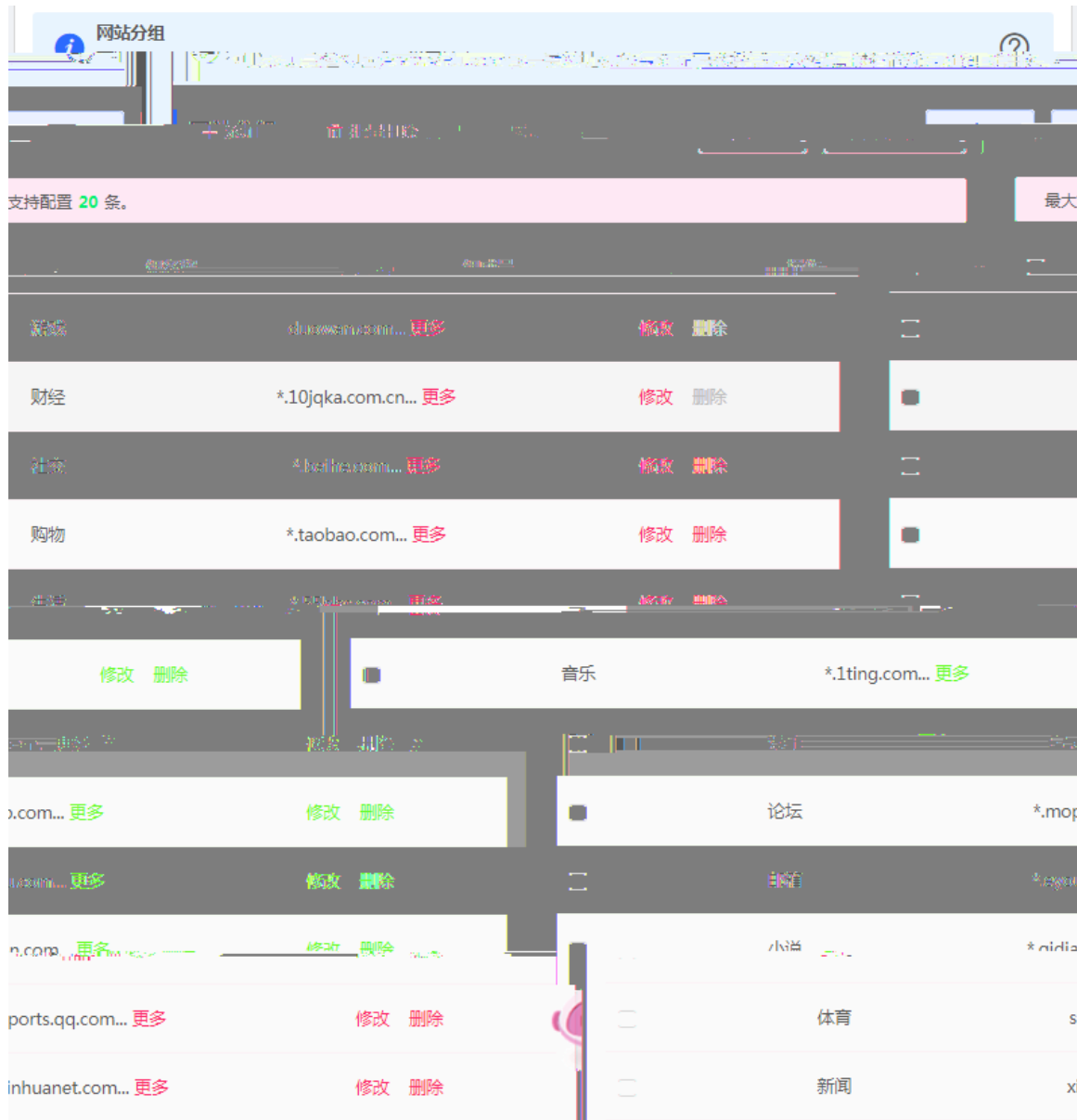


### 3.3.4.2

#### 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



a) MAC



b) IP



地址组列表

最大支持配置 20 条。

操作	组名称	IP地址段
修改 删除	所有地址	1.1.1.1-255.255.255.255
修改 删除	内网地址	1.1.1.1
修改 删除	无线地址	2.2.2.2
修改 删除	测试地址	3.3.3.3

### 添加地址

组名称:

IP地址段:

### 3.3.4.6

**时间列表** ?

**时间列表** + 添加 删除

请指定开始时间: 20:00

时间名称	工作时间	操作
所有时段		修改 删除
工作日		修改 删除
休息日		修改 删除

### 添加时间

\* 时间名称

\* 日历

×

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

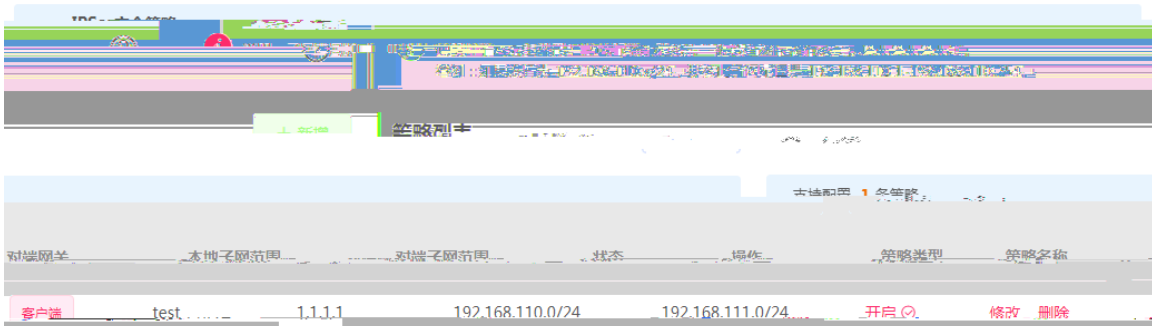
#### 3.3.5.1 IPsec

IPsec

IPsec

IPsec

##### 3.3.5.1.1 IPsec



### 添加用户

策略名称: test

1.1.1.1

自动

10.168.110.0/24

456789

\* 预共享密钥: 123

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

IPsec

L2TP/IPsec

L2TP

#### 3.3.5.2.1 L2TP

L2TP

### L2TP设置



L2TP开关

L2TP类型  L2TP服务器  L2TP客户端

\* 本地地址

格式：1.1.1

\* DNS服务器

格式：1.1.1.1

\* 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

\* 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

PPPOE认证用户名

PPPOE认证密码

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

**i** PPTP设置



PPTP开关

-----  PPTP地址  PPP服务器  PPTP服务器

\* 本地地址

\* 地址池IP范围

\*

秒 \* PPP链路维护时间间隔



PPTP



### 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

最大支持配置 30 条。

+ 添加 批量删除

	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





### 3.3.6.2

#### 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	策略范围	应用接口	状态	生效状态	操作
保证 1000 Kbps	192.168.1.1-192.168.1.100	WAN	启用	已生效	修改 删除
保证 1000 Kbps	192.168.1.101-192.168.1.200	WAN	禁用	未生效	修改 删除

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

确定 取消

### 3.3.6.3 PPPoE

#### 3.3.6.3.1

##### PPPoE

全局设置

1. MAC地址和IP地址必须同时配置才生效。  
2. 当PPPoE服务器在有线网络中配置有线网口时，有线网口必须配置在有线网络中。

PPPoE服务器:  启用  未启用

禁止  强制PPPoE拨号:  启用

本地地址:  \* 本地地址:

地址池IP范围:  \* 地址池IP范围:

VLAN:  VLAN:

首选DNS服务器地址:  格式:

备选DNS服务器地址:  格式:

\* 最大未应答LCP包数:  范围为: 1-60

认证方式:  PAP  CHAP  MSCHAP2  MSCHAP



### 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 最大 77 Kbps	保证 77 Kbps 最大 77 Kbps
33 Kbps 最大 77 Kbps	保证 33 Kbps 最大 77 Kbps	修改 删除		保证 33 Kbps 最大 77 Kbps

\*套餐名称

上行带宽 \*保证  \*最大  Kbps

应用接口

### 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](#)

操作	起始IP地址	结束IP地址	备注	状态	操作
<a href="#">删除</a>	192.168.0.1	192.168.0.2		开启	<a href="#">修改</a>
<a href="#">删除</a>	192.168.111.1	192.168.111.1		开启	<a href="#">修改</a>

**添加**

\* 起始IP地址

\* 结束IP地址

备注

状态

[取消](#) [确定](#) [取消](#)

### 3.3.6.3.5

**在线用户** ?

断开连接 刷新 **帐号信息列表**

在线用户数 0

上线时间	操作	<input type="checkbox"/>	帐号	IP地址	MAC地址
暂无数据					

### 账号认证

1 正在配置认证 新增账号选项

2、用户在认证界面输入步骤1配置的账号密码，认证通过后即可上网。  
设备能够联通互联网的情况下终端才会弹出认证界面。  
如果设备无法联通互联网，请检查设备是否连接到“互联网”的SSID信号中。

账号认证

账号数 1

认证ID/终端 终端地址: 1111.1111.1100

账号管理

最大支持配置 200 个账号。

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

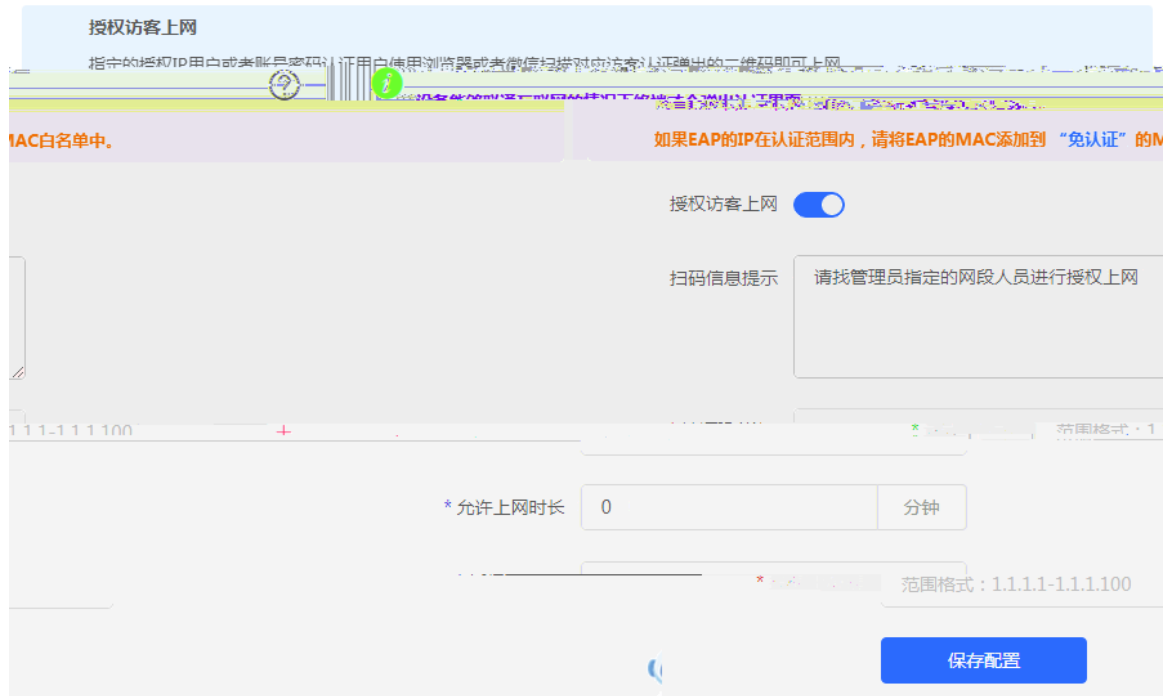
共1条  第1页

### 添加账户

\* 账户名称

账户密码

### 3.3.6.4.3



### 3.3.6.4.4



### 3.3.6.4.5

免认证用户

最大支持配置 50 条。

+ 新增   批量删除

IP地址/范围	操作
暂无数据	

< 1 >   前往 1 页   共 0 条   10条/页

免认证外网IP

最大支持配置 50 条。

+ 新增   批量删除

IP地址/范围	操作
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。

+ 新增   批量删除

免认证网址	操作
暂无数据	

前往 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	

### 用户MAC黑名单

+ 新增   批量删除

最大支持配置 250 条。

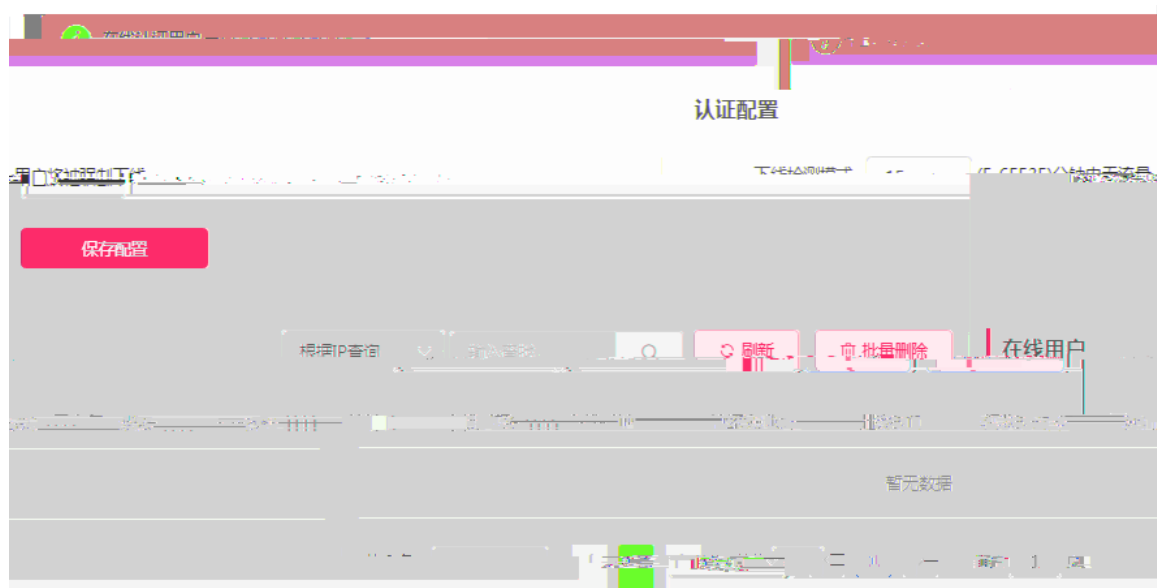
操作	MAC地址
暂无数据	

IP

#### 新增免认证用户

\* IP地址/范围

### 3.3.6.4.6



### 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。

---

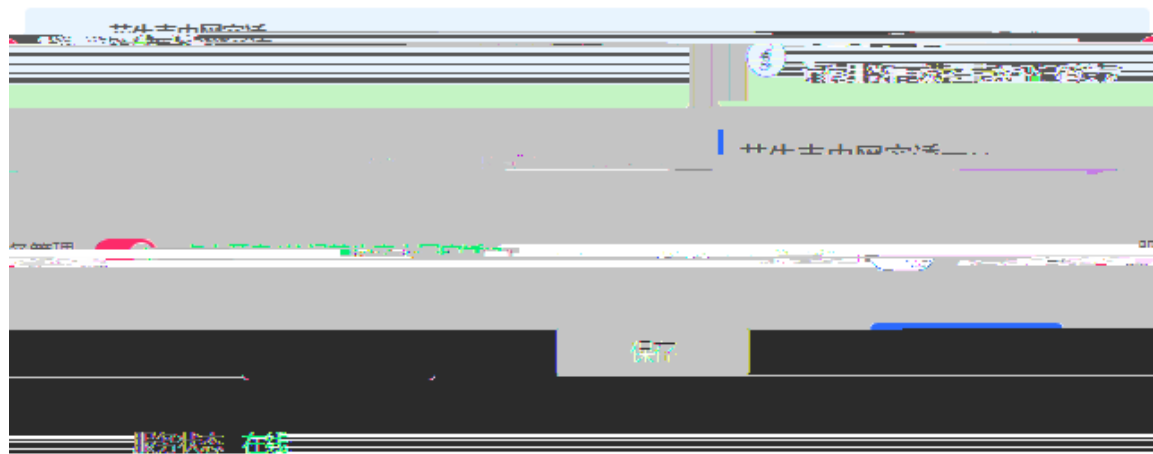
**NAT-DMZ规则列表** 新增 批量删除

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 <span>⊙</span>	<a href="#">修改</a> <a href="#">删除</a>

### 3.3.6.7

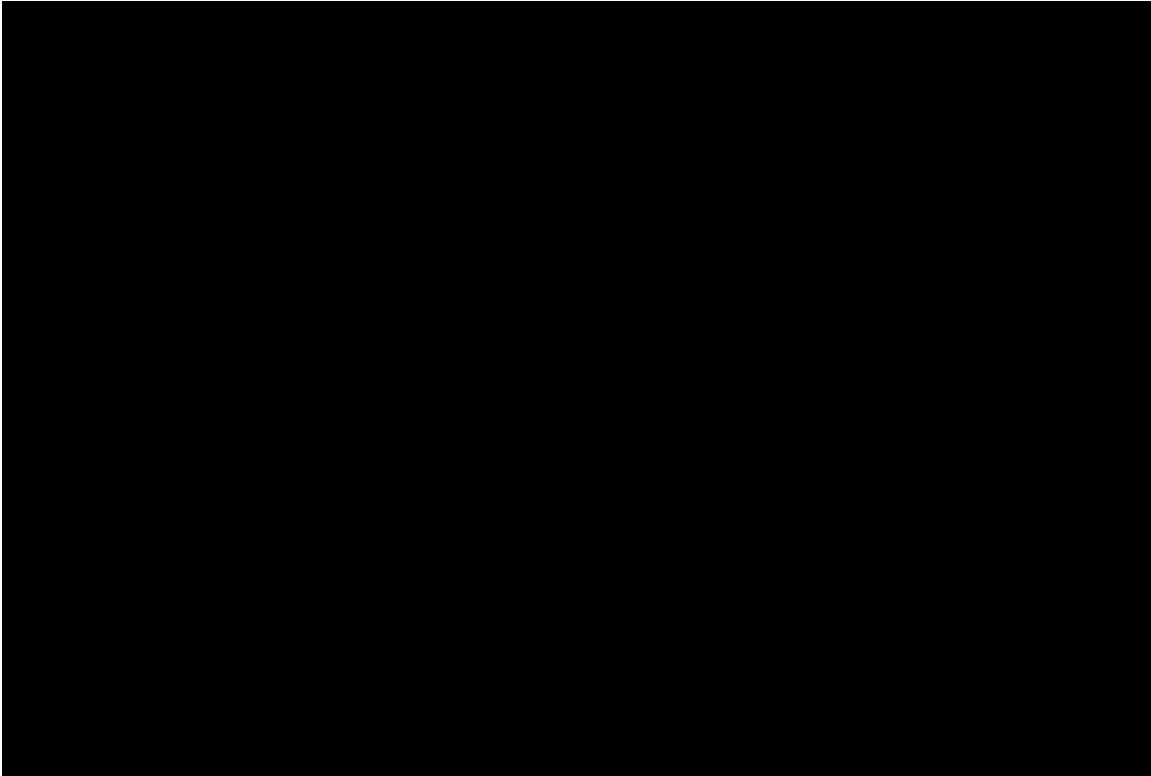
#### 3.3.6.7.1



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





**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

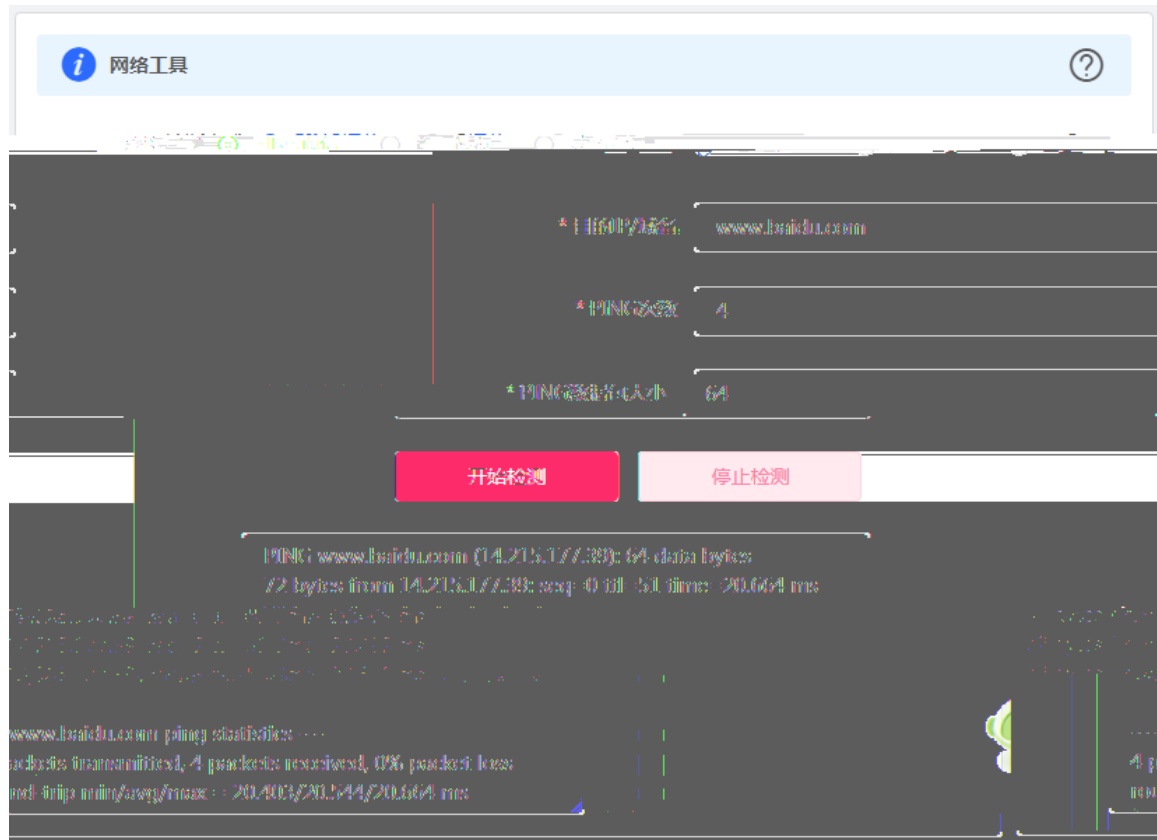
- IP地址冲突检测 ✓
- 路由配置 ✓
- DNS配置: ✓
- IP会话数检查: ✓
- DHCP容量数检查 ✓
- 流控检查: ✓
- 云服务配置: ✓

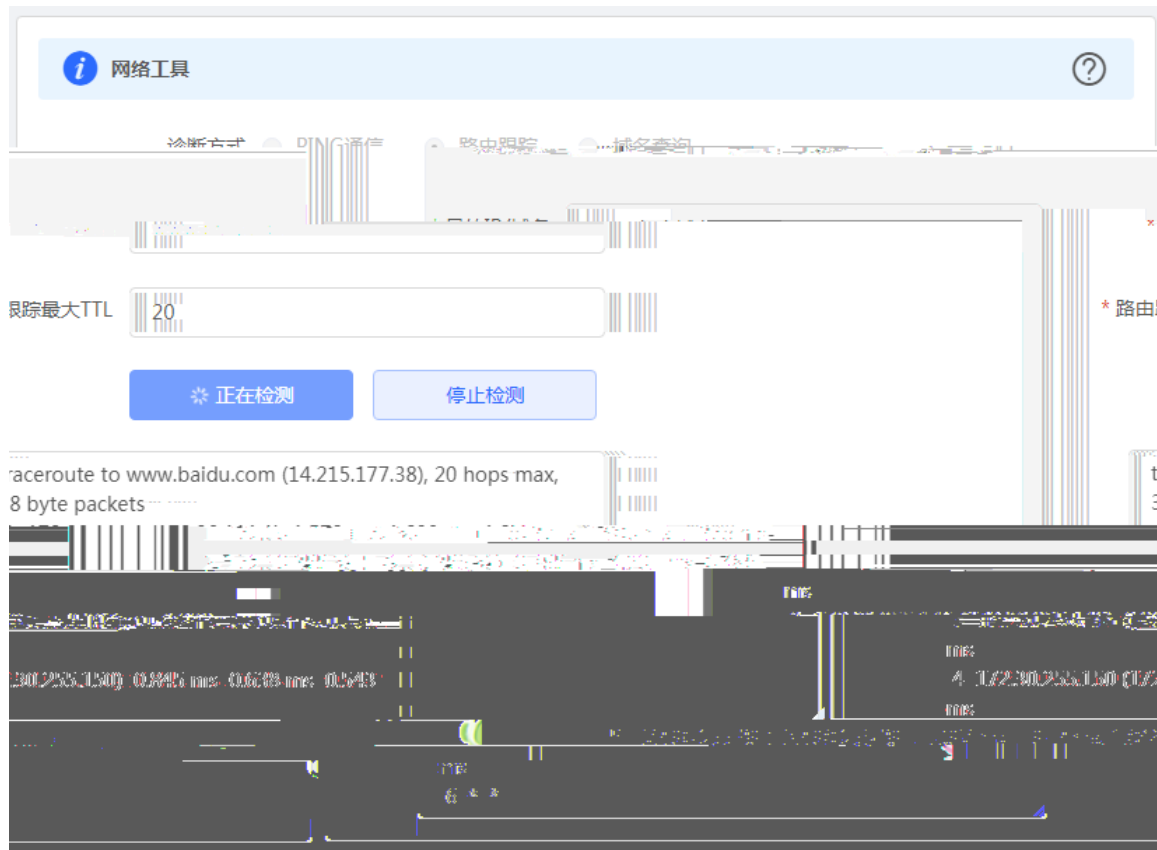




### 3.3.7.3

ping





### 3.3.7.4

pcap

### 3.3.7.5



### 3.3.8

#### 3.3.8.1

WEB



#### 3.3.8.2

##### 3.3.8.2.1

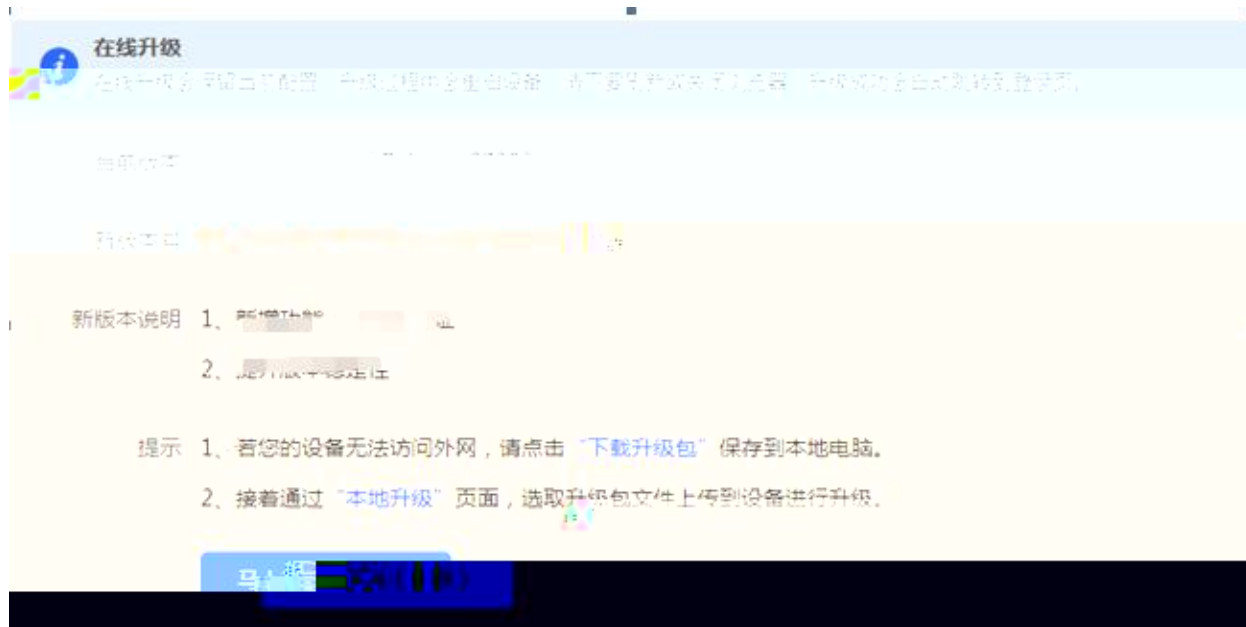


### 3.3.8.2.2



### 3.3.8.3

#### 3.3.8.3.1



#### 在线升级

升级过程中请不要刷新页面或者关闭浏览器。

当前系统版本： EG\_3.0(1)B11,Release(05162000) (当前已是最新版本)

#### 3.3.8.3.2





A.

8



B.

C.

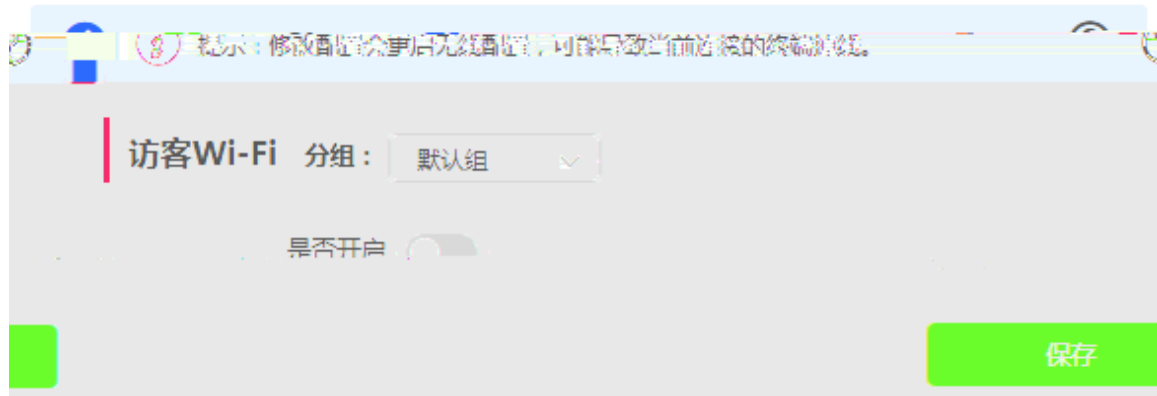


## 3.4.2

WiFi

### 3.4.2.1









### 3.4.2.4



### 3.4.3

#### WiFi



刷新 高级搜索

MAC地址

序列号

搜索 取消

MAC      MAC      00:74:9c:1e:4b:f4

### 3.4.4

SSID " " " (OUI)

#### 3.4.4.1

禁止以下MAC地址接入WiFi上网（黑名单）
  仅允许以下MAC地址接入WiFi上网（白名单）

+ 添加 ⌂ 批量删除 ⌂ 列表

最大支持配置 30 个名单。

操作	<input type="checkbox"/>	MAC地址	备注
修改 删除	<input type="checkbox"/>	00:74:9C:63:81:AA	test
修改 删除	<input type="checkbox"/>	22:16:87 OUI	test

### 添加

规则  完全匹配  匹配前缀(OUI)

\* MAC地址

备注

### 3.4.4.2 SSID

#### SSID

网络且P32及以上版本支持。

分组：默认组

#### 黑名单列表

+ 添加 批量删除 主网络

一楼demo

操作	MAC地址	备注
修改 删除	8C:AB:8E:A2:21:67	test

SSID

SSID

### 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

G 信道 自动 2.4G 信道 自动 5G 信道 自动

功率 自动 功率 自动

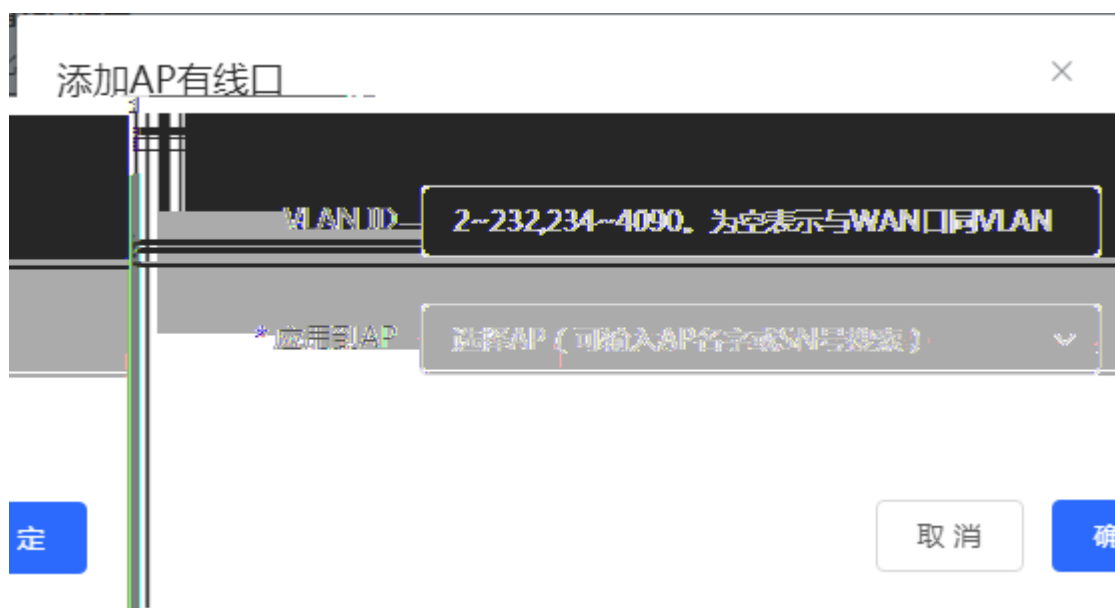
保存

### 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

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，请在需优化区域的AP完全上线后使用。

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（因设备数量而异，最长不超过60分钟），建议避开高峰期。

环境检测中，请及时结束检测如有异常。

检测到设备未完全上线

### 定时网优

时间进行定时网优，以获得更好的体验。

**定时网优**  
开启此功能将在指定时间

定时网优开关

日  :

星期

时间



**扫描中**

扫描耗时 2分钟

检测到非WLAN干扰源工作在2.4Ghz或5Ghz频段的非WLAN设备，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。

检测到非WLAN干扰源工作在2.4Ghz或5Ghz频段的非WLAN设备，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。

一键优化 优化记录

优化完成 开始 扫描中 优化中

本次优化于 2021-07-14 10:00:00 结束

本次优化于 2021-07-14 10:00:00 结束

耗时: 00:00:00

优化成功

重新优化 取消优化 查看详情

### 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

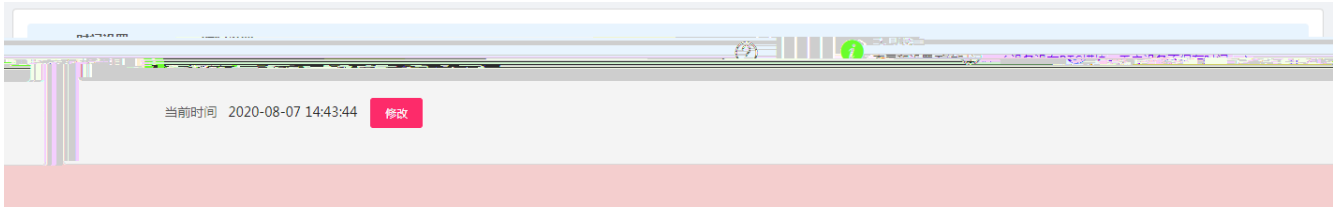
### 3.4.8.2





### 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

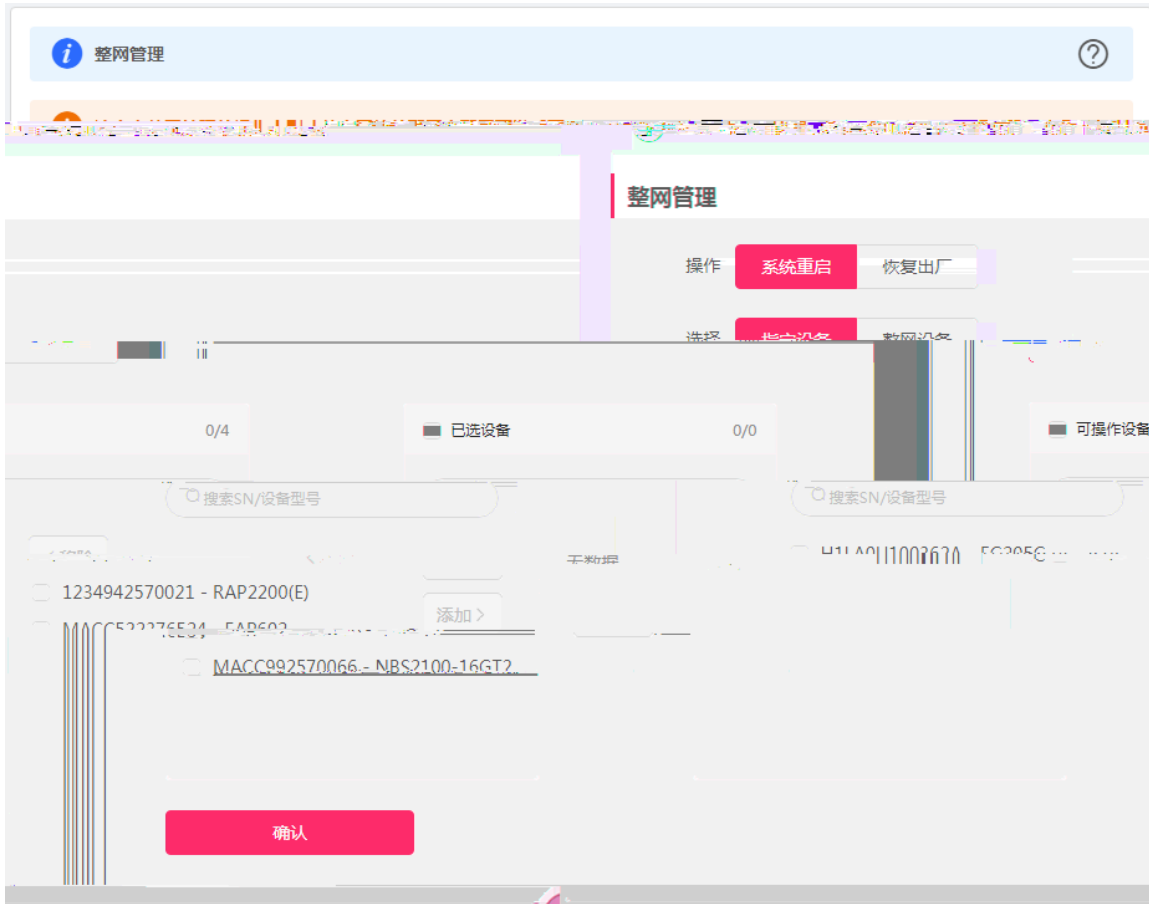
时间  :

**保存**

### 3.6.4

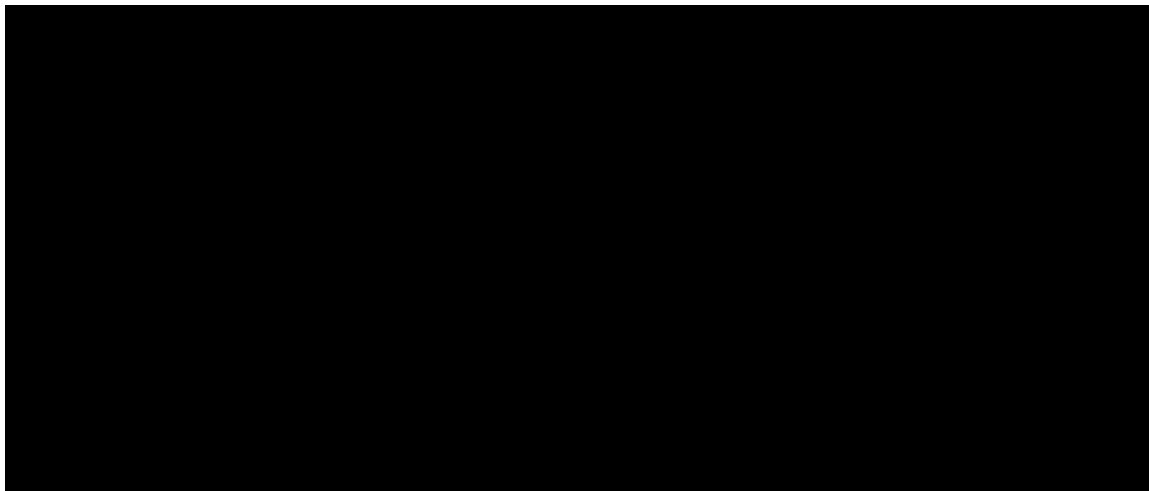
/

" " " "



" " " "

" " " "



# 4

## 1 Web

1) LAN

2) IP DHCP 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

4)

## 2

reset 5

reset IP EWEB IP  
 192.168.110.1 admin

## 3

32

8 A 255.0.0.0 16 B 255.255.0.0 24  
 C 255.255.255.0 32 IP 255.255.255.255