

RG-EG

EG_3.0(1)B11P20

V1.0

copyright © 2020

-
-
-

-

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

-

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

-

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

- 7

4001-000-078

-

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

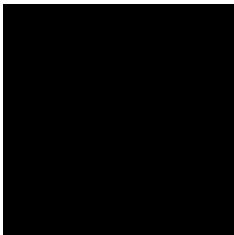
-

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

-

4001000078@ruijie.com.cn

-



1.

[] []

{ x | y | ... }

[x|y|...]

//

2.



/

3.



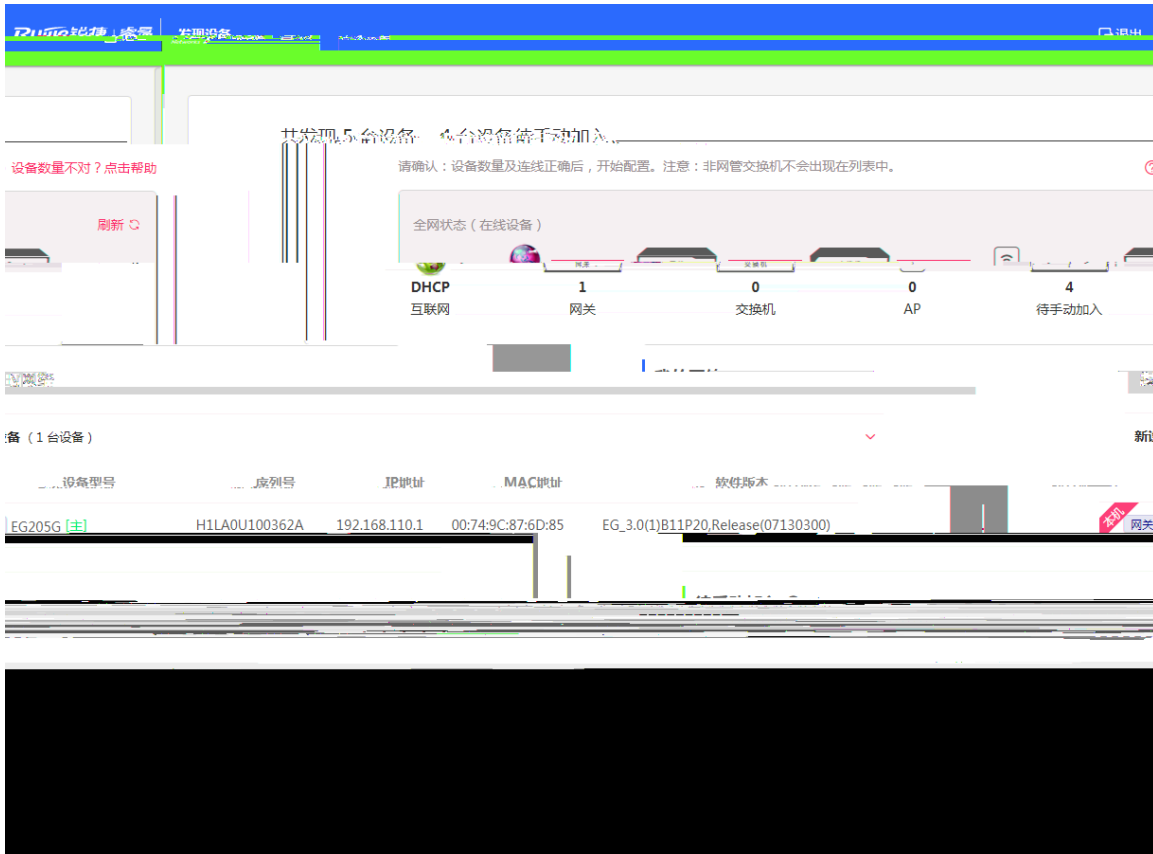


- WEB IPAD WEB PC
 - Chrome IE10.0 IE11.0 360
WEB ,IE6,7,8,9
10 11 Chrome FF
 - 1024*768
 - IP LAN 192.168.110.X 255.255.255.0
192.168.110.1 " IP " DHCP IP
 - , " MACC"
 - WEB ()
 - WEB ()
 - EG IP (LAN 192.168.110.1) AP 10.44.77.254
- EG : Chrome 192.168.110.1 web

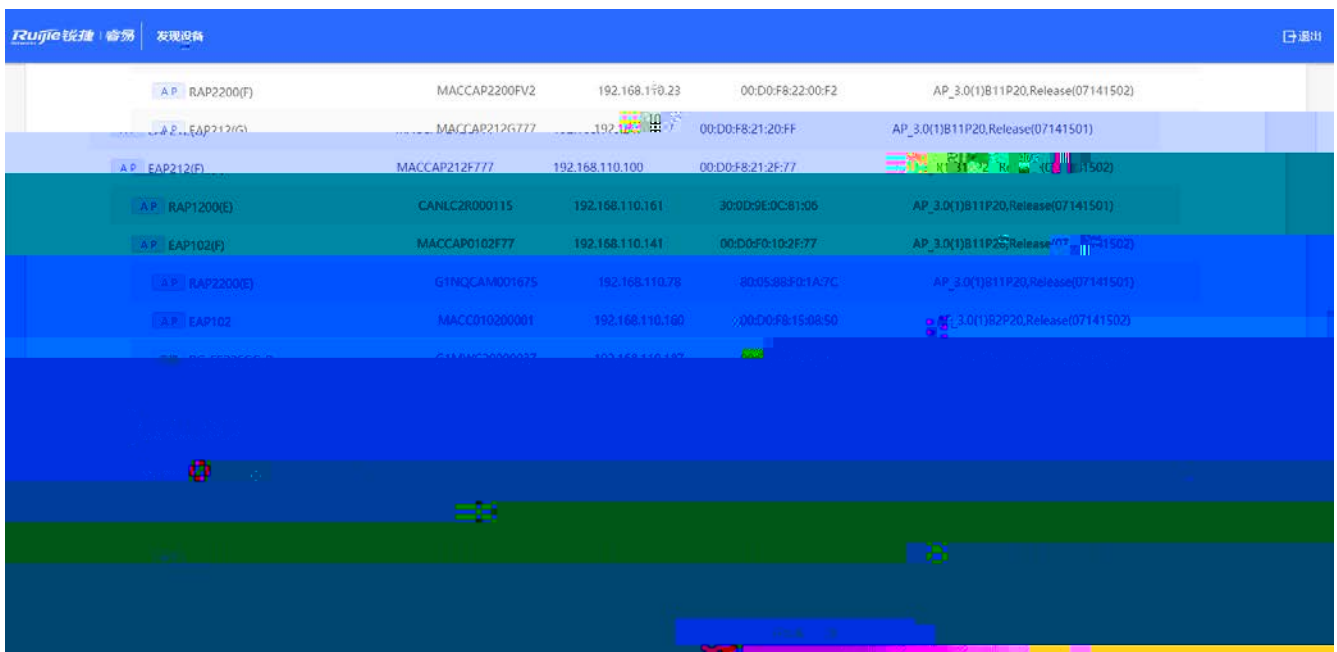


2.2

2.2.1



2.2.2

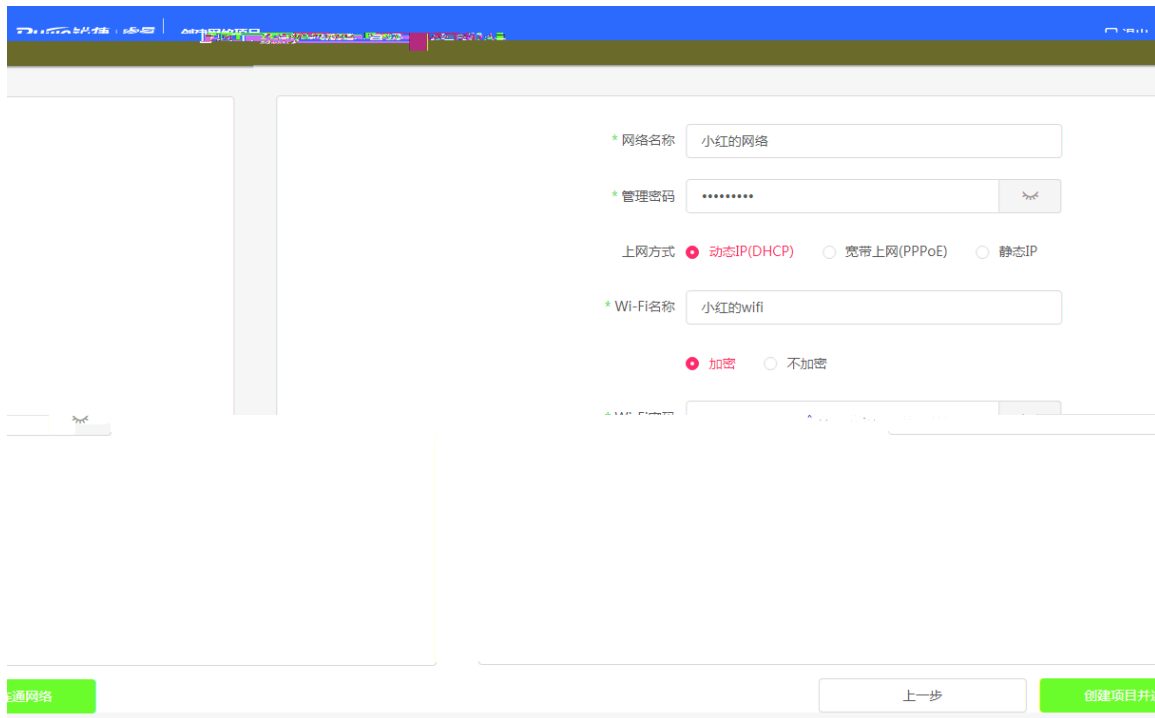


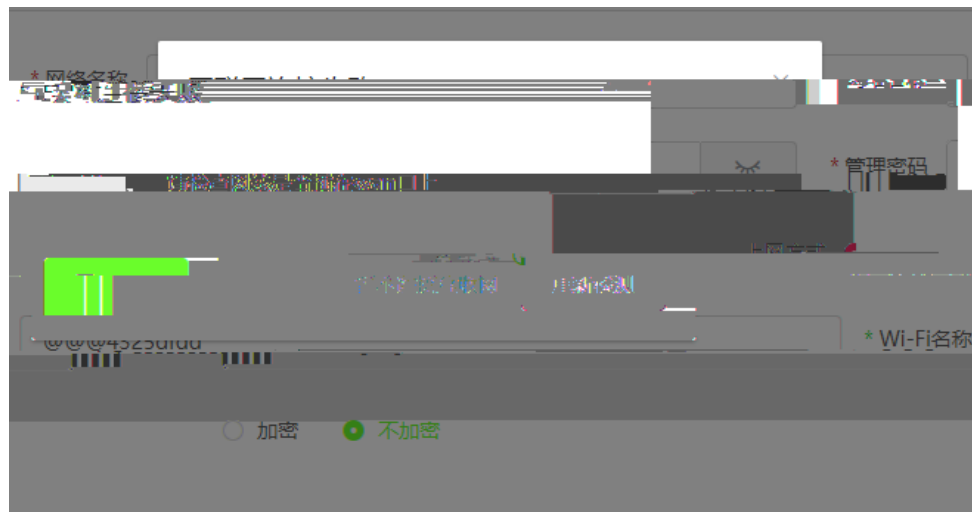
2.2.3

Wi-Fi

MACC

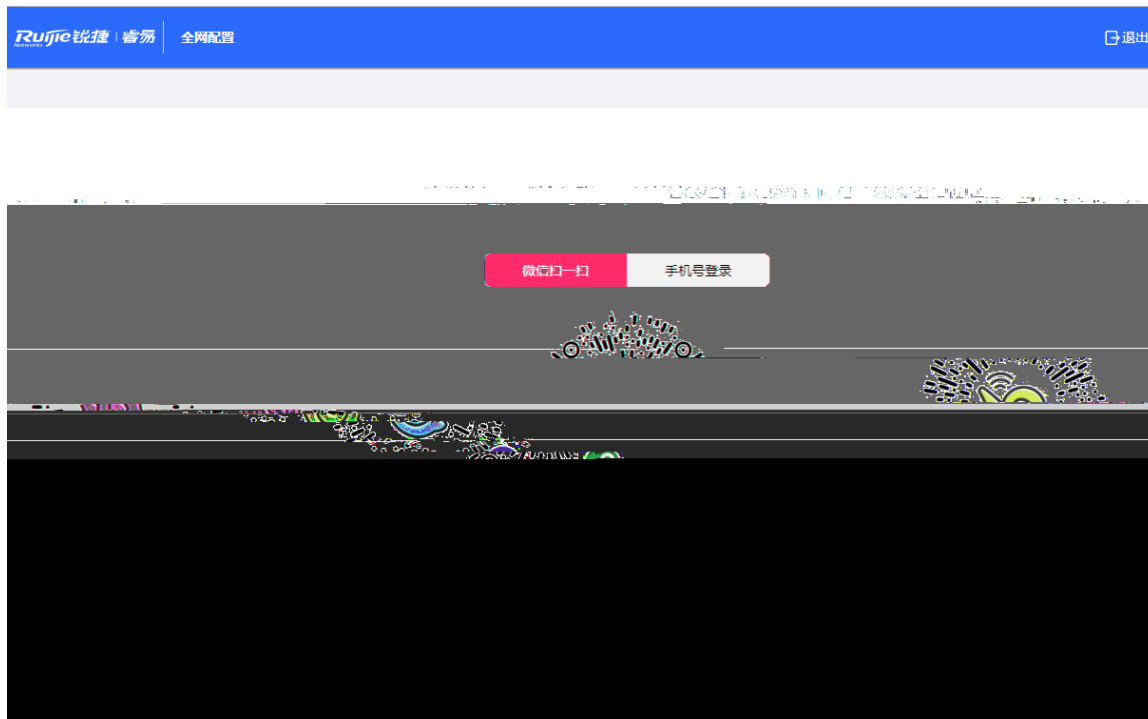
EWEB

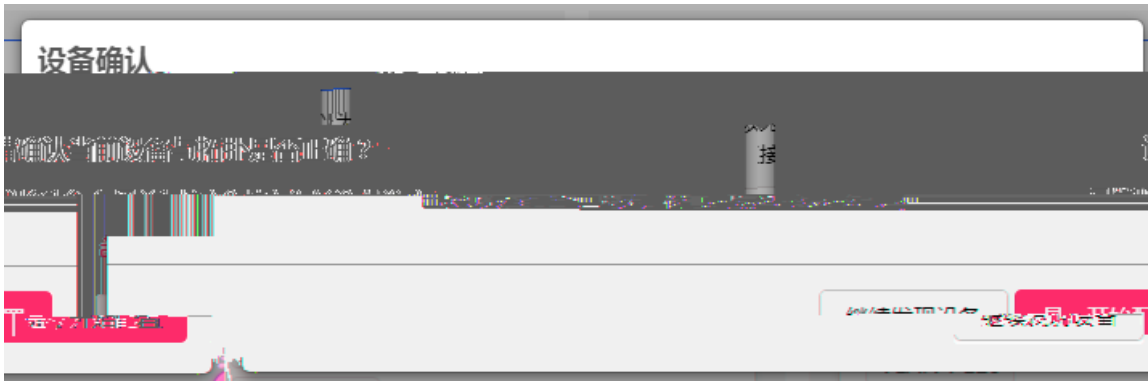




2.2.4

“ ”





The screenshot displays the Eweb network management interface. At the top, there is a navigation bar with the 'Ruijie' logo and '全网配置' (Global Configuration) menu. Below this, a progress indicator shows three steps: '选择配置模板' (Select Configuration Template), '业务配置' (Business Configuration), and '完成' (Complete). The main content area features a network diagram on the left and a list of discovered devices on the right. The list includes:

- RAP2200(E)
AP,SN: MACCAP2200F77
- EAP102(F)
AP,SN: MACCAP0102F77
- RAP1200(F)
AP,SN: MACCAP01200F7
- EAP212(F)
AP,SN: MACCAP212F77

Each device entry has a '进入设备EWEB' (Enter Device EWEB) button and a '配置成功' (Configuration Successful) status indicator. The interface also shows a '共发现设备10台' (Total 10 devices discovered) and '网关1 核心0 接入1 AC0 AP8' (Gateway 1 Core 0 Access 1 AC 0 AP 8) summary.

说明：

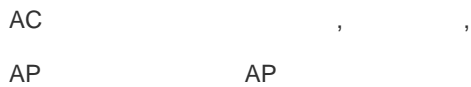
1. 模式切换后，设备IP可能发生改变。
2. 修改终端地址，让终端Ping通设备。
3. 浏览器输入新地址重新访问WEB系统。
4. 系统根据工作模式呈现不同的菜单项。
5. 工作模式切换会恢复出厂并重启设备。



2.3.1



2.3.2 AC/AP





2.4.1

()

EWEB EWEB

Eweb

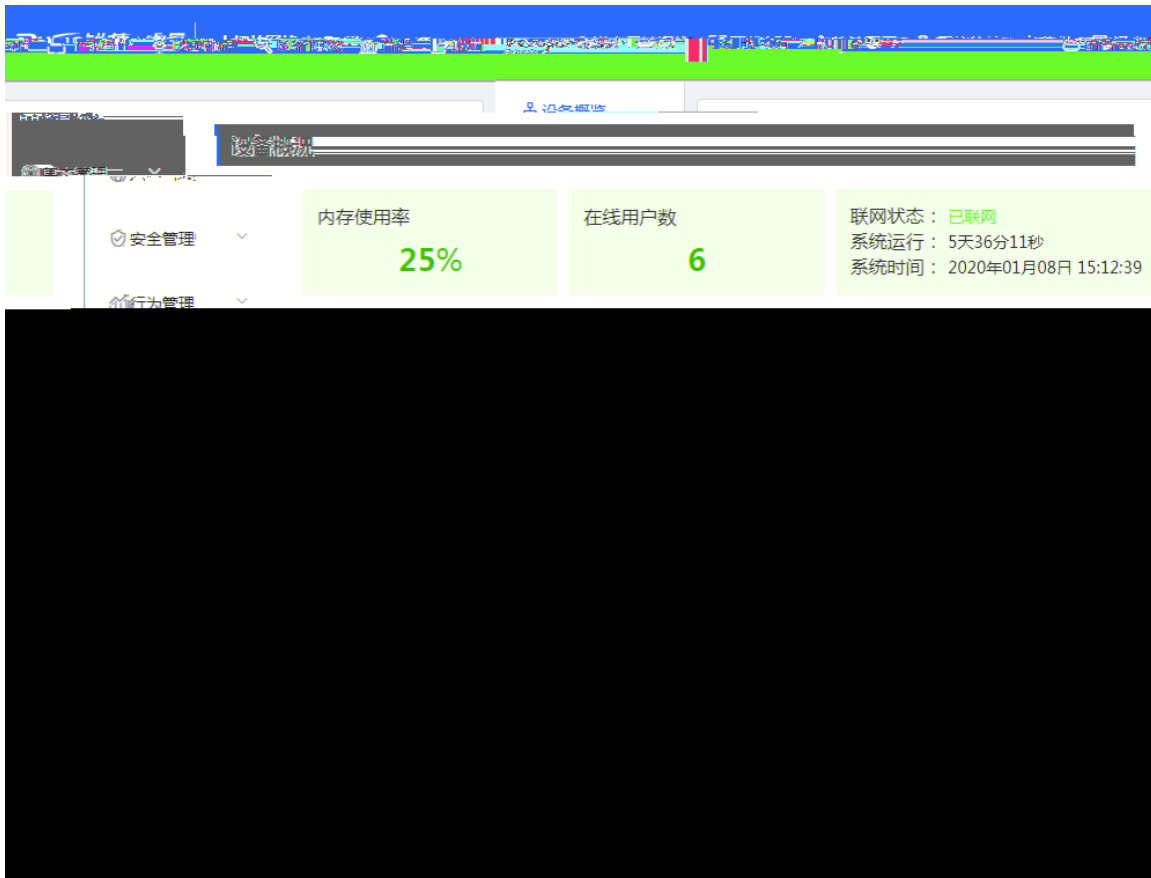
AP /

/

/



“ ”



3 Eweb

3.1



3.2

EG

在线用户
查看接入到本设备的终端（或主机）的连接信息，接入类型包含 有线、无线 和 未知。

未知：除以上类型外其他的设备都显示未知，可能是无线路由器、有线设备或是没有接入网络的有线设备。

刷新 高级搜索 删除用户

接入类型	当前速率	来源信息	源IP地址	MAC地址	名称
有线	上行:2.34Kbps 下行:81.78Kbps	192.168.110.120 00:D0:F8:27:16:9C Ruijie1234	192.168.110.153	00:D0:F8:15:08:48	Ruijie1234
有线	上行:6.66Kbps 下行:13.90Kbps	192.168.110.249 00:74:9C:63:81:1A Ruijie1234	192.168.110.249	00:74:9C:63:81:1A	Ruijie1234
未知	上行:177.00bps 下行:360.00bps	192.168.110.220 58:69:6C:00:00:00	192.168.110.220	58:69:6C:00:00:00	
未知	上行:2.39Kbps 下行:863.00bps	192.168.110.136 08:5h:76:00:00:00	192.168.110.136	08:5h:76:00:00:00	

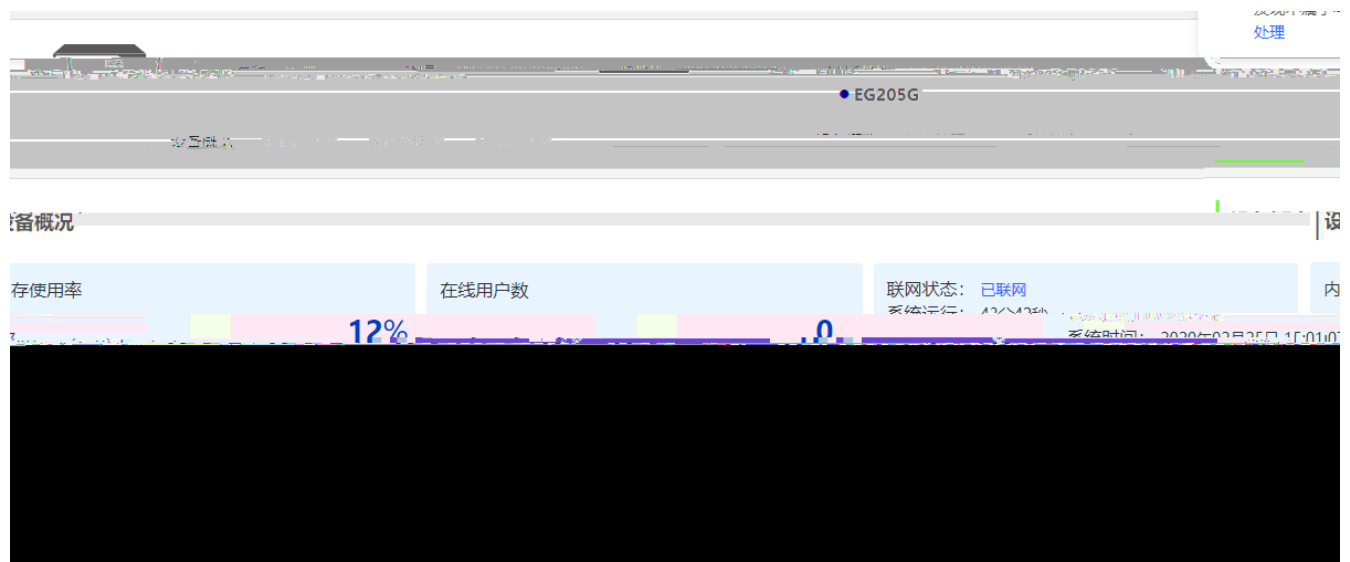
前往 11 页

3.3

" _____ "

3.3.1

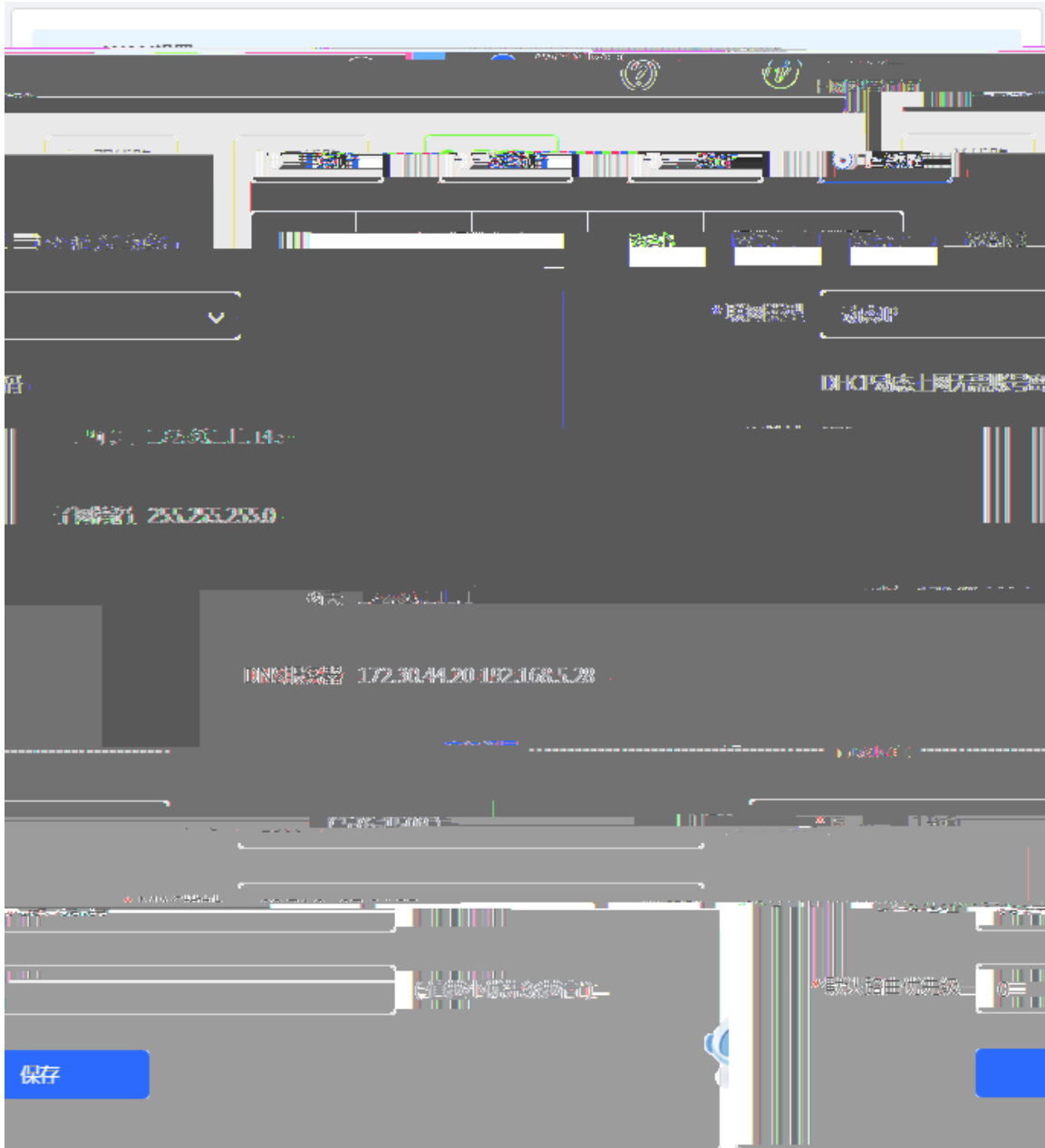
EG AC " " " " VPN " " "



lan AP PPPOE AP WAN AP network

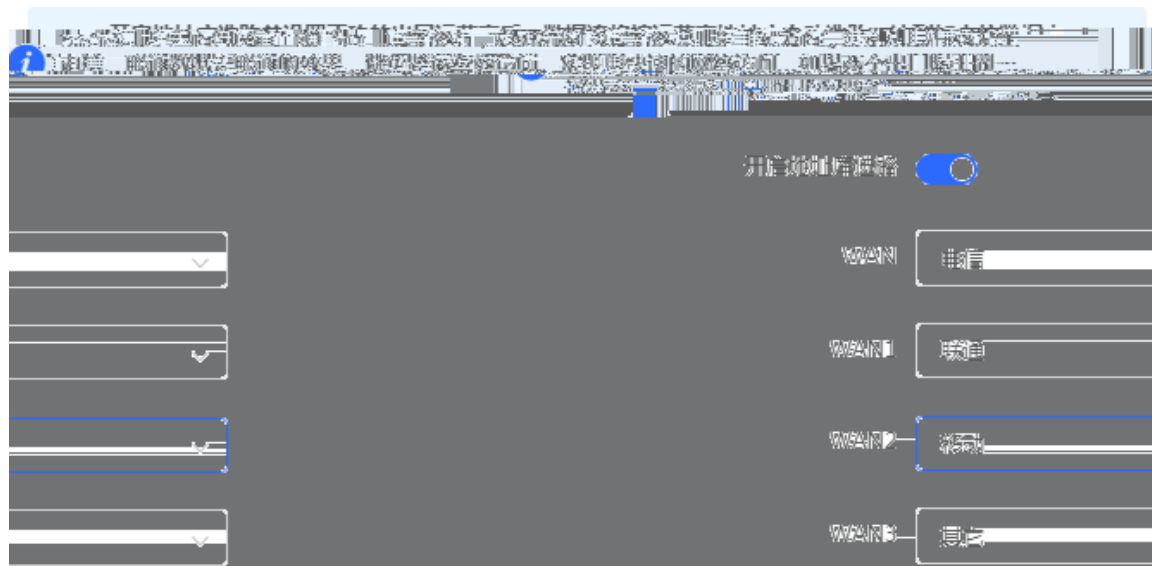


EG



/

运营商设置



多链路负载均衡模式设置

为3和2，则流量给

换到备接口。多个

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/备接口时，需设置权重(同均衡模式说明)。

负载模式

负载均衡策略

失败，请选择“基于源IP进行均衡”

若出现网银业务访问异常

* WAN 权重

* WAN1 权重

* WAN2 权重

* WAN3 权重

3.3.2.2 LAN

LAN

LAN

3.3.2.2.1 LAN

LAN

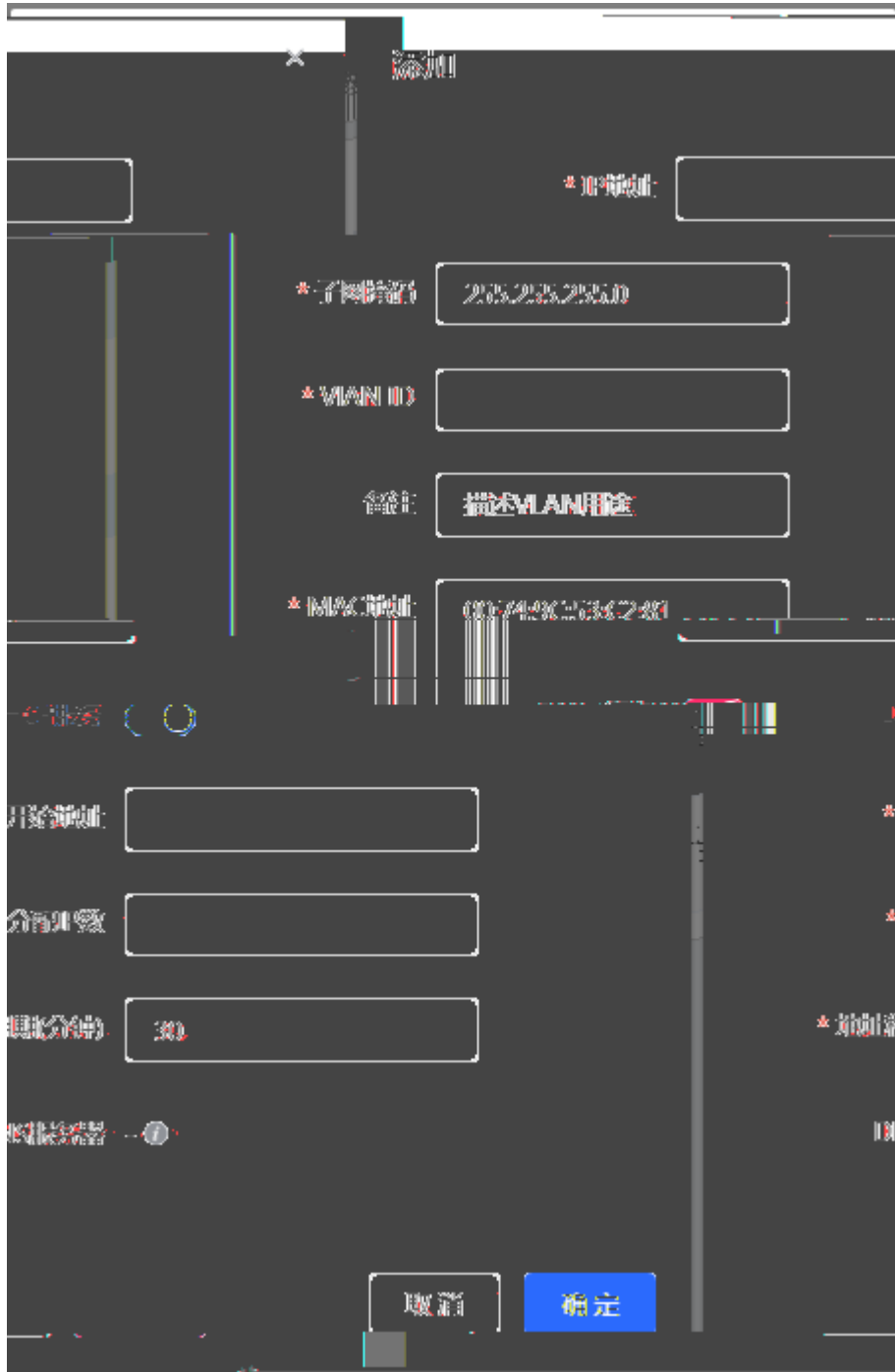
LAN IP

LAN DHCP

The screenshot shows the LAN configuration page in the Eweb interface. At the top, there are buttons for '+ 新增' (Add) and '批量删除' (Batch Delete), and a title 'LAN列表' (LAN List). Below the buttons, it states '最大支持配置 8 个。' (Maximum supported configuration 8 items). The main content is a table with columns for ID, Name, IP, Subnet, Mask, Network, DHCP, and Range. The table contains one entry with ID 30, Name '默认无线网' (Default Wireless Network), IP '192.168.125.1', Subnet '255.255.255.0', Mask '125', Network '默认无线网', DHCP '已开启' (Enabled), and Range '192.168.125.2-248'. The table also shows a '地址租期(分)' (Address Lease Time) column with a value of 30. The interface includes '修改' (Modify) and '删除' (Delete) buttons for each row.

ID	名称	IP	子网	掩码	网络	DHCP	地址范围
30	默认无线网	192.168.125.1	255.255.255.0	125	默认无线网	已开启	192.168.125.2-248

VLAN



“ ”

3.3.2.2.2 VLAN

3.3.2.2.4



3.3.2.2.5 DHCP

DHCP

**DHCP服务器选项设置**

DHCP服务器选项是局域LAN内共用的配置。



DNS服务器

114.114.114.114, 多个以空格隔开

Option 43

IP地址、16进制字符或字符串



Option 138

格式: 192.168.23.2

返回

保存配置

3.3.2.2.6 DNS

DNS

**DNS服务器代理设置**

DNS代理开关打开后，设备将作为DNS代理服务器，并转发DNS服务器的地址。



DNS代理开关



* DNS服务器

114.114.114.114 多个以空格隔开

返回

3.3.2.3 POE

POE

POE

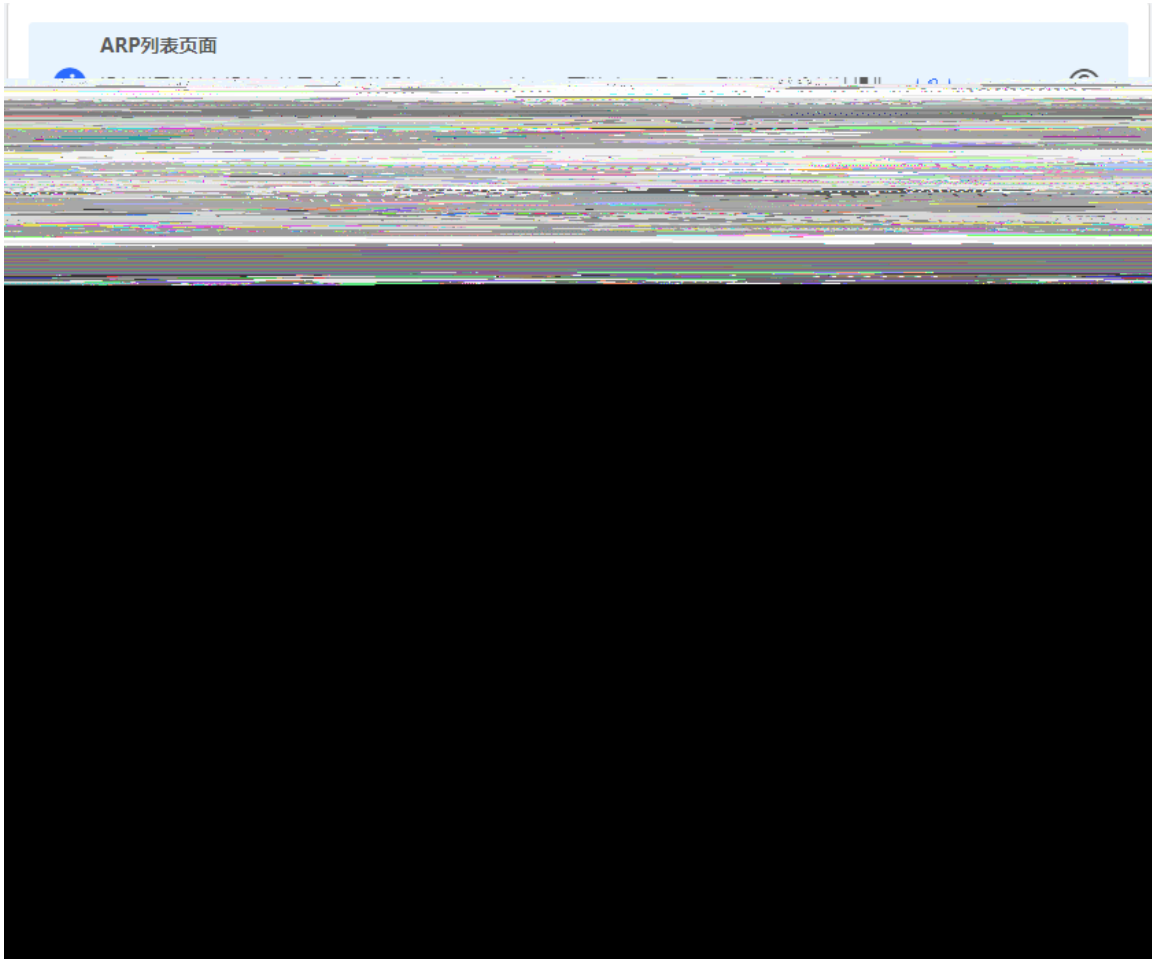
-P

EG

EG105G-P

EG210G-P





MACARP

ARP

ARP

MAC

MAC

MAC

ARP

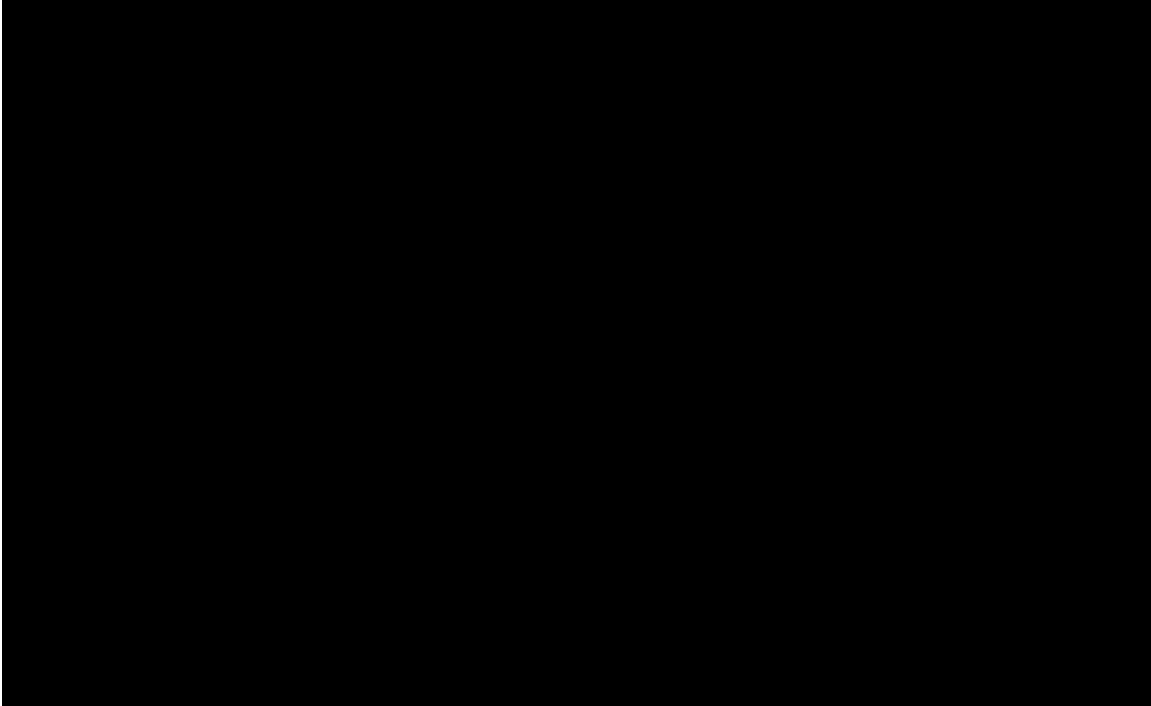
MAC

MAC

MAC

3.3.3.2 MAC

MAC



ARP

新增MAC绑定

* IP地址

* MAC地址

取消 确定

3.3.3.3 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

过滤类型 黑名单(不允许设备访问外网)

保存配置

删除

规则列表

+ 新增

回批

最大支持配置 80 个规则。

<input checked="" type="checkbox"/>	MAC地址	备注	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	00:d0:f8:22:16:87	test	修改 删除

共 1 条 1 / 1 页 前页 后页

3.3.4

添加应用 ×

受管理IP地址组

受管理时间段

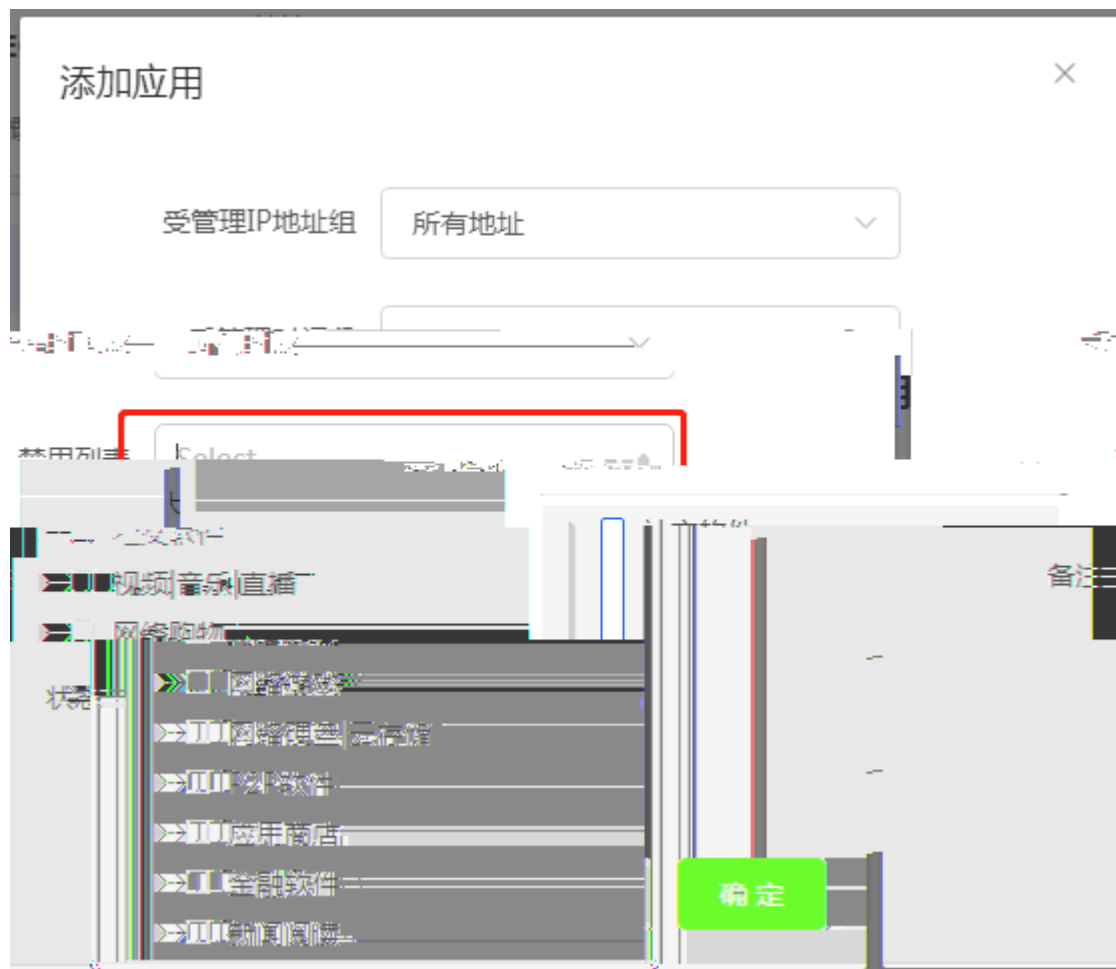
* 禁用列表

备注

状态

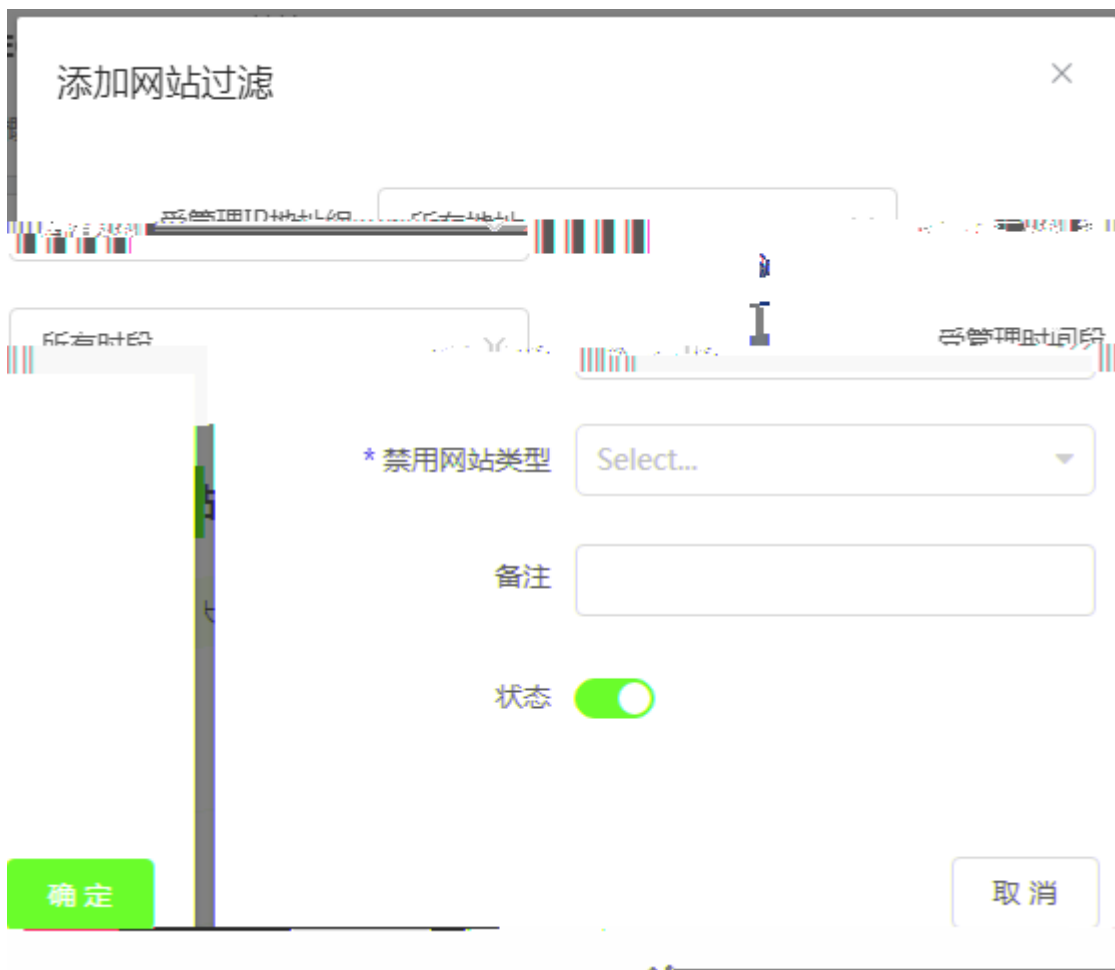
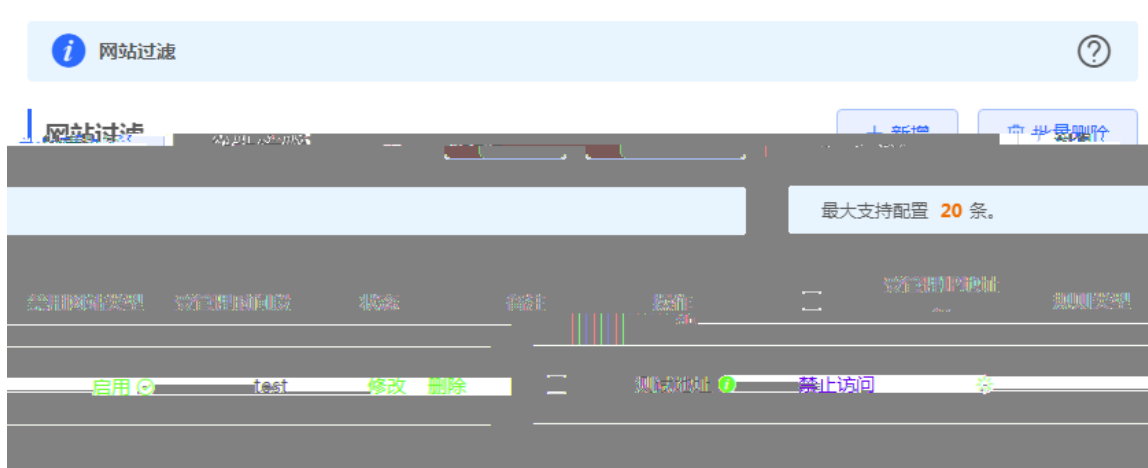
" IP " " " "



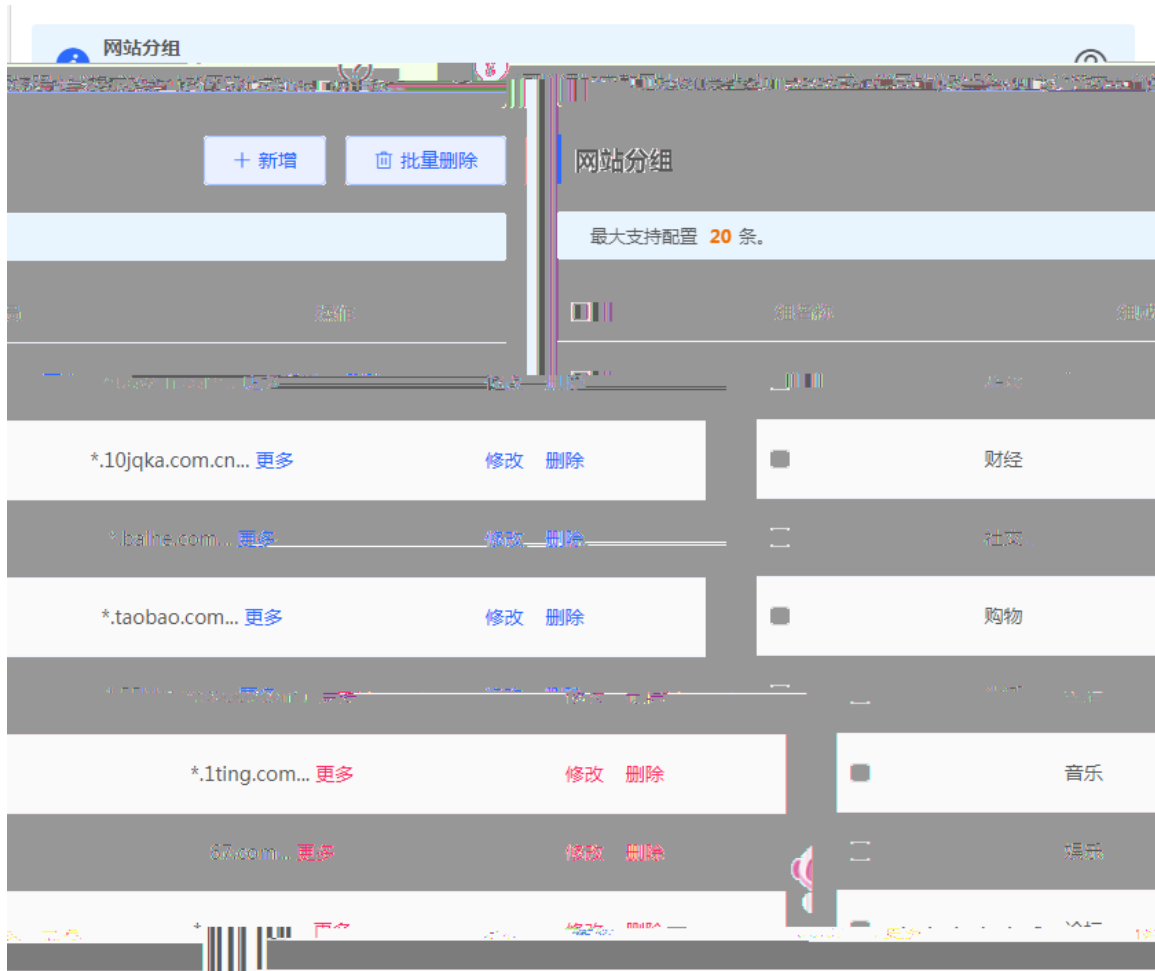


3.3.4.2

3.3.4.2.1



3.3.4.2.2



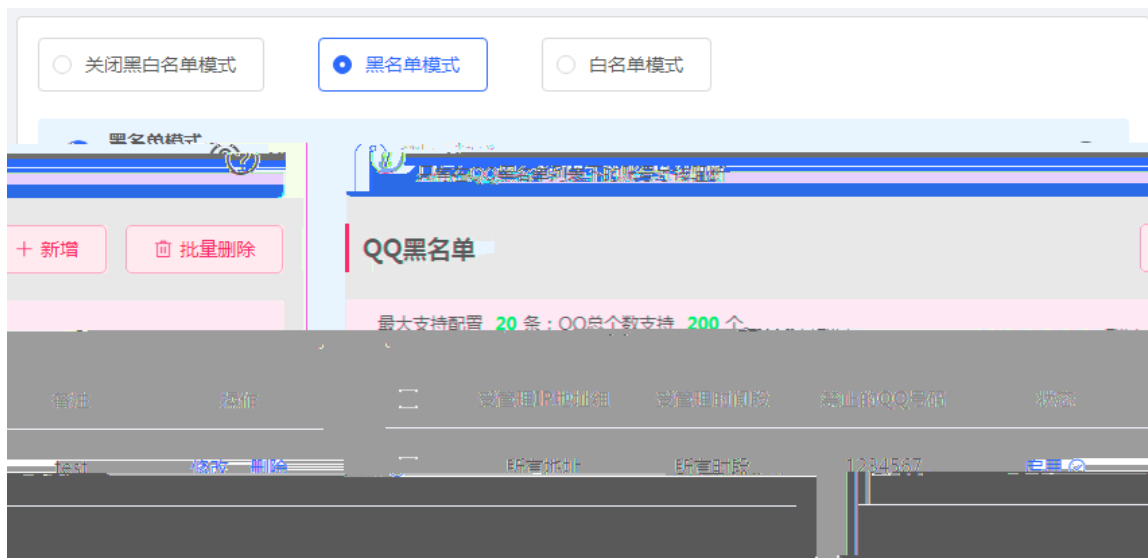
添加分组 ×

* 组名称

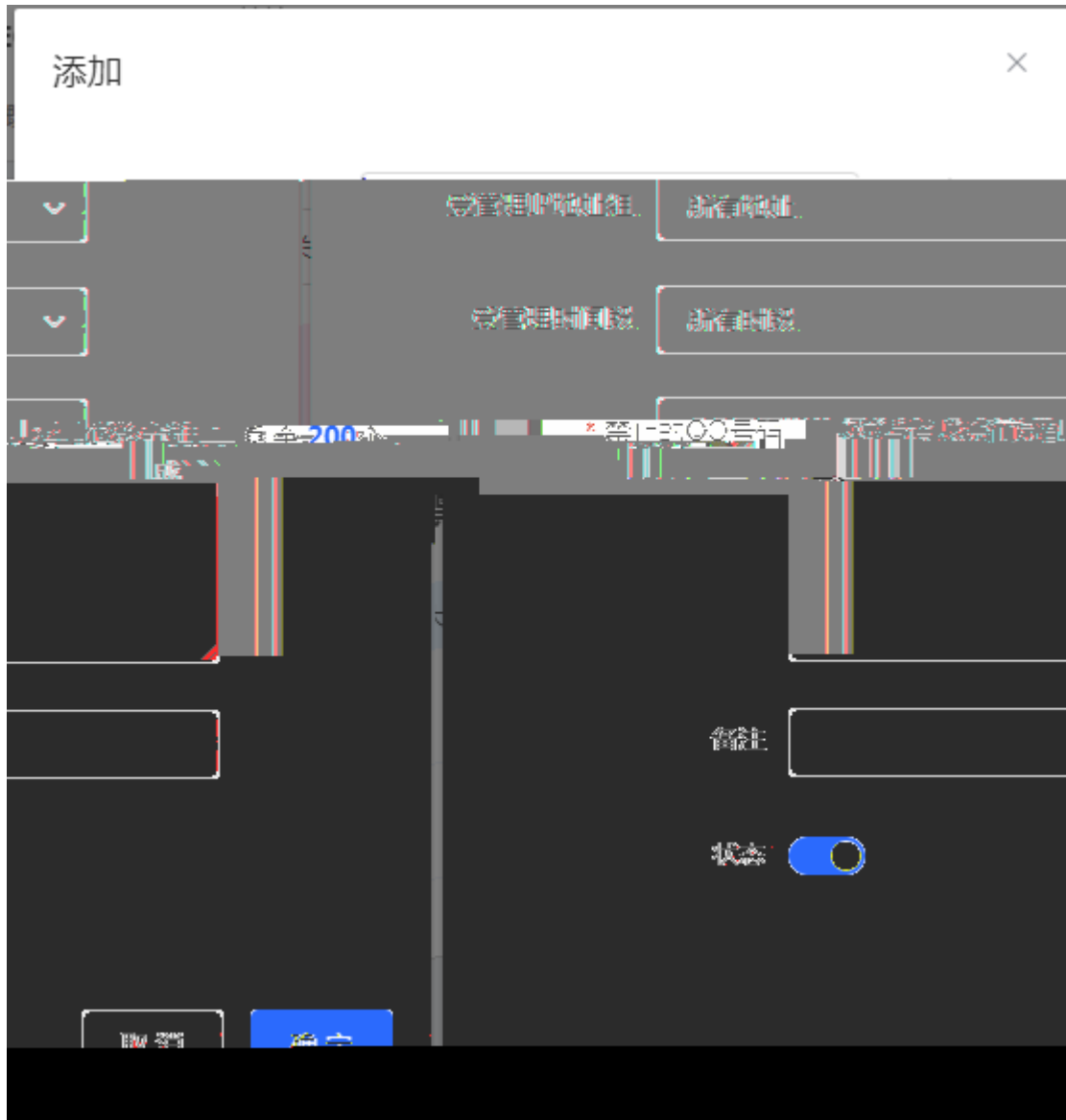
* 组成员

3.3.4.3 QQ

QQ



QQ



3.3.4.4



a) MAC



b) IP

添加访问规则 ×

基于 MAC地址 IP地址

源IP/网段:端口 网段: 192.168.1.1/24 : 1~65535

目的IP/网段:端口 网段: 192.168.1.1/24 : 1~65535

协议类型 所有协议

生效时间 所有时段

生效接口域 外网

备注 标识规则用途

3.3.4.5

地址管理

地址组列表

最多可添加 20 名

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

名称

地址段 +

3.3.4.6

时间列表

最大支持配置 20 条。

时间名称	工作时间	操作
所有时段		
工作日		

添加时间

* 时间名称

* 日历



3.3.5 VPN

3.3.5.1 IPSec

IPSec

IPSec

IPSec

3.3.5.1.1



IPSec

3.3.5.1.2 IPSec

IPSec



3.3.6

3.3.6.1

3.3.6.1.1

The screenshot displays a network management interface for '策略路由' (Policy Routing). At the top, there are buttons for '新增策略路由' (Add Policy Routing), '删除策略路由' (Delete Policy Routing), and '策略路由列表' (Policy Routing List). Below these is a status bar indicating '最大支持配置 30 条' (Maximum supported configuration 30 items). The main area contains a table with the following visible content:

	WAN	启用 <input checked="" type="checkbox"/>	修改	删除	<input type="checkbox"/>	test	IP	所有IP	所有IP	-
共 1 条										

At the bottom of the table area, there is a pagination control showing '10条/页' (10 items/page), navigation arrows, a page number '1' in a red box, and '前往 1 页' (Go to page 1).

添加策略路由

* 规则名称

协议类型

目的IP地址/范围

出接口

状态

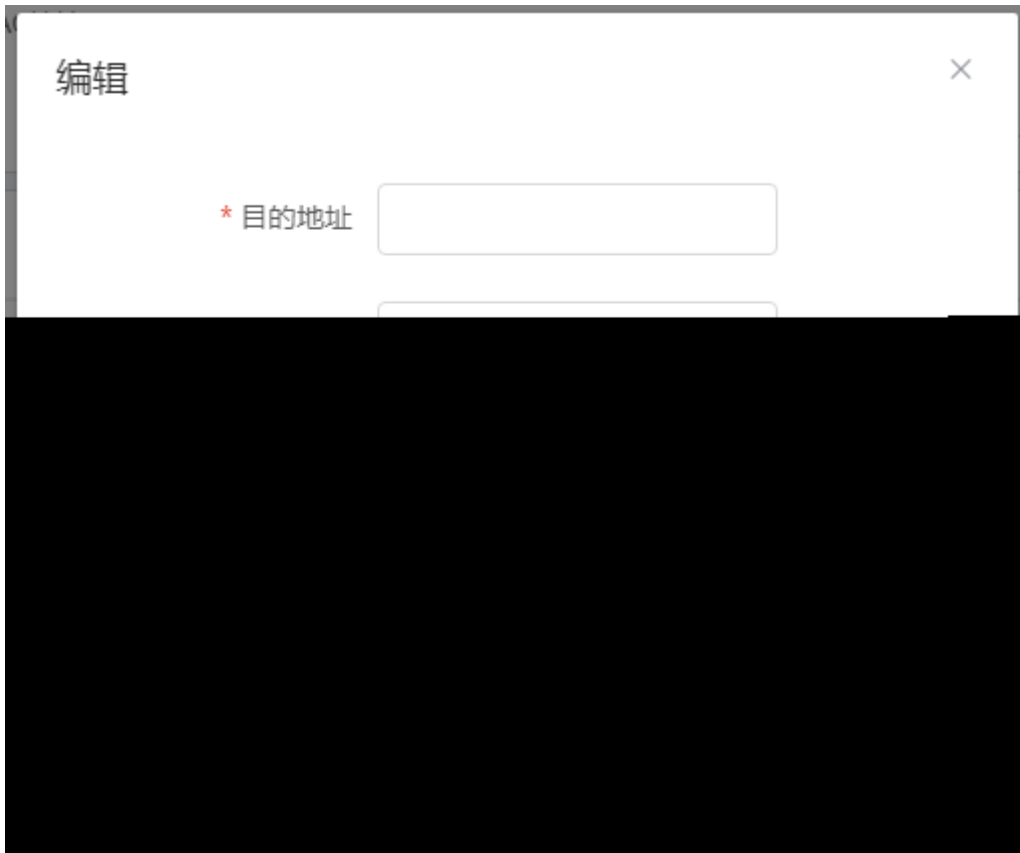
3.3.6.1.2

静态路由

最多支持配置 100 条路由

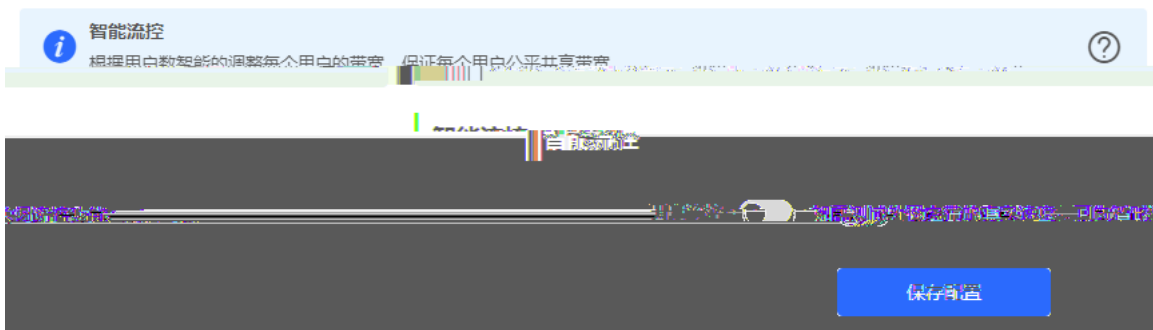
是否可达	操作	目的地址	子网掩码	出接口	下一跳
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>	1.1.0	255.255.255.0	WAN	1.1.2

共 1 条



3.3.6.2

3.3.6.2.1





智能流控

根据用户数智能的调整每个用户的带宽，保证每个用户公平共享带宽。



智能流控

10.10.10.1

开启流控 如需测试外网宽带的真实速度，可先暂时关闭流控功能

WAN 口线路带宽 * 上行 Mbps * 下行 Mbps

保存配置

wan

" "

3.3.6.2.2

" "

微信/短信/一键认证

微信连Wi-Fi：需在微信公众平台、诺客MACC平台做相应配置后认证方可生效。（操作指南请查看《实施一本通》->快速配置->微信连
速配置->短信认证【点击查看】） 短信认证：需在诺客MACC平台做相应配置后认证方可生效。（操作指南请查看《实施一本通》->快
速配置->短信认证【点击查看】） 请将EAP的MAC添加到“免认证”的MAC白名单中。 如果EAP的IP在认证范围内

* 服务器类型

* WAP网络名称

用户逃生功能 开启

* 认证IP地址/范围

3.3.6.3.2

3.3.6.3.3

授权访客上网

指定的授权IP用户或者账号密码认证用户使用浏览器或者微信扫描对应访客认证弹出的二维码即可上网。

如果EAP的IP在认证范围内，请将EAP的MACS加入到“白名单”的MAC白名单中。

授权访客上网

认证信息提示

* 认证IP/范围 +

* 允许上网时长 分钟

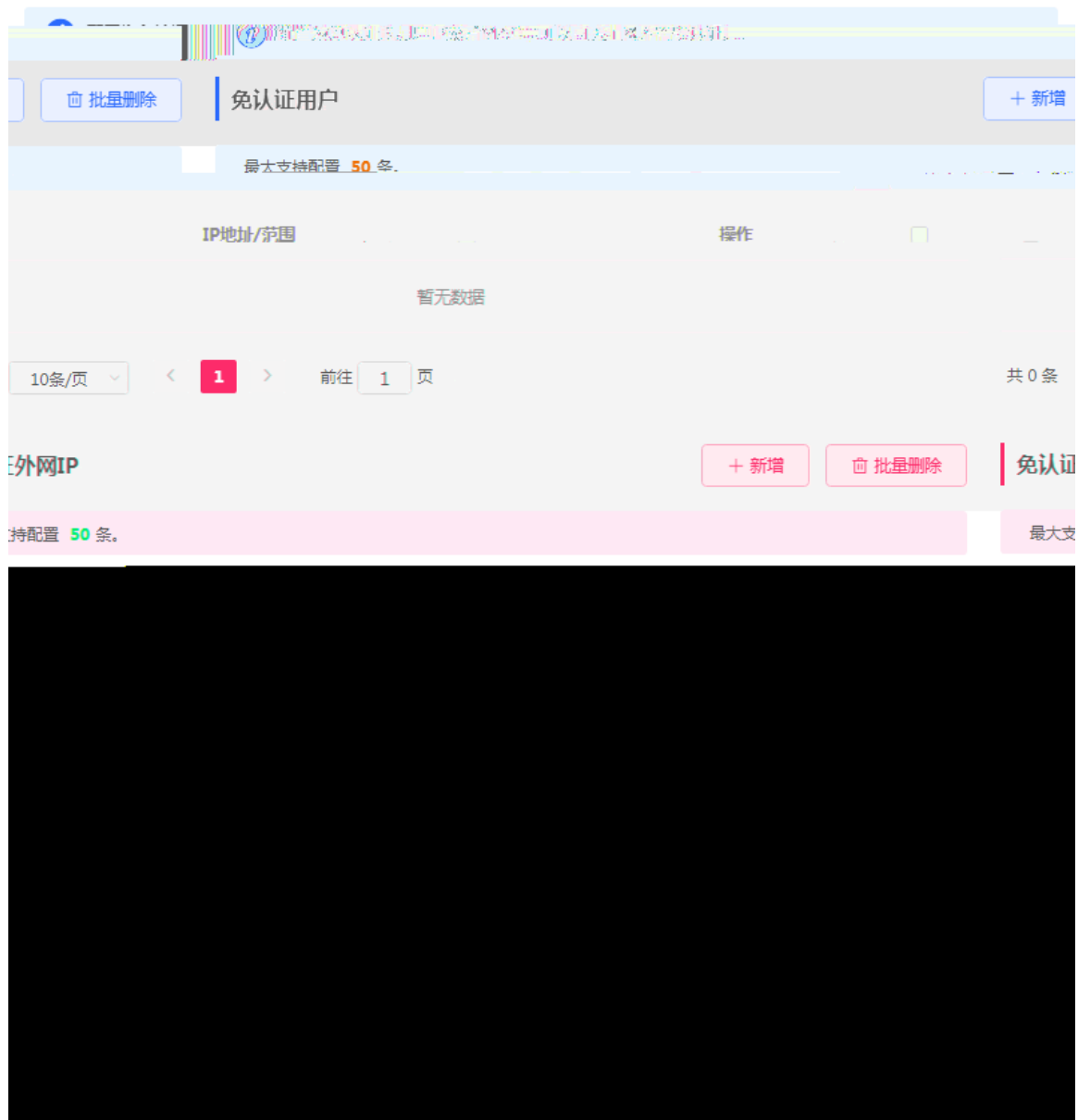
* 授权IP/范围

保存配置

3.3.6.3.4



3.3.6.3.5



用户MAC黑名单

250 条。 最大支持配置

暂无数据

10条/页 < 1 > 前往 1 页 共 0 条

MAC黑名单 +新增 批量删除 用户

支持配置 250 条。 最大

MAC地址	操作
暂无数据	

10条/页 < 1 > 前往 1 页 共 0 条

↑

IP

新增免认证用户

* IP地址/范围

取消 确定

3.3.6.3.6

在线认证用户

下线检测模式 (5-65535)分钟内无流量，用户将被强制下线

保存配置

用户名	IP	MAC地址	上线时间	在线时长(s)	认证方式	状态	操作
[Redacted]							

3.3.6.4

i 端口映射



端口映射列表

+ 新增

批量删除

最大支持配置 50 条规则。

<input type="checkbox"/>	规则名称	服务协议	外部服务器IP	外部端口	内部服务器IP	内部端口	操作
<input type="checkbox"/>	远程电脑	TCP	172.30.111.1 45	3389	192.168.110. 136	3389	修改 删除

共 1 条 < **1** > 前往 页

添加 ×

* 规则名称

服务协议

* 外部服务器IP

* 外部端口/范围

* 内部服务器IP

* 内部端口/范围

取消

3.3.6.5.2 NAT-DMZ

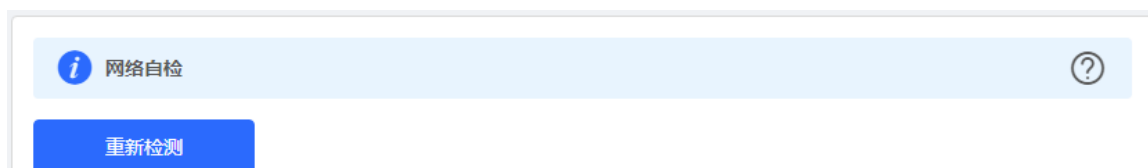
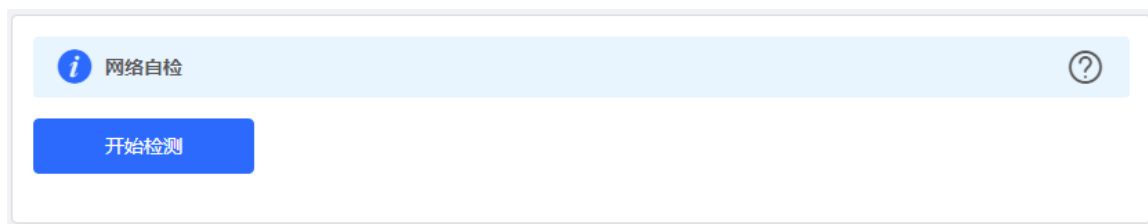


3.3.6.6



3.3.7

3.3.7.1



“ ”



3.3.7.3

ping

“ ”

网络工具 ⓘ

诊断方式 PING通信 路由跟踪 域名查询

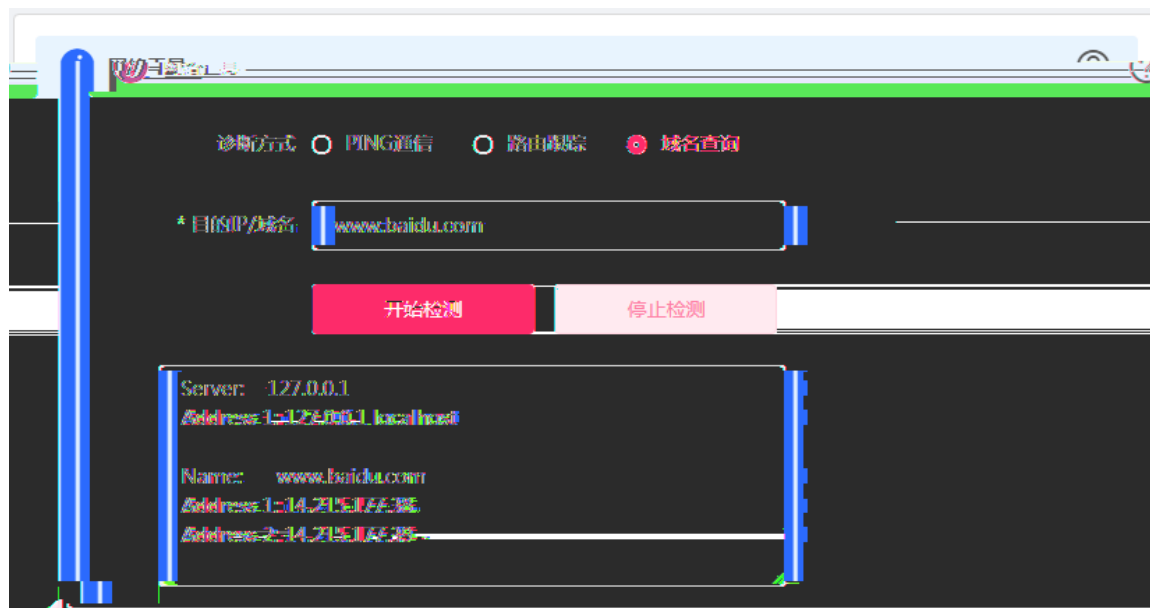
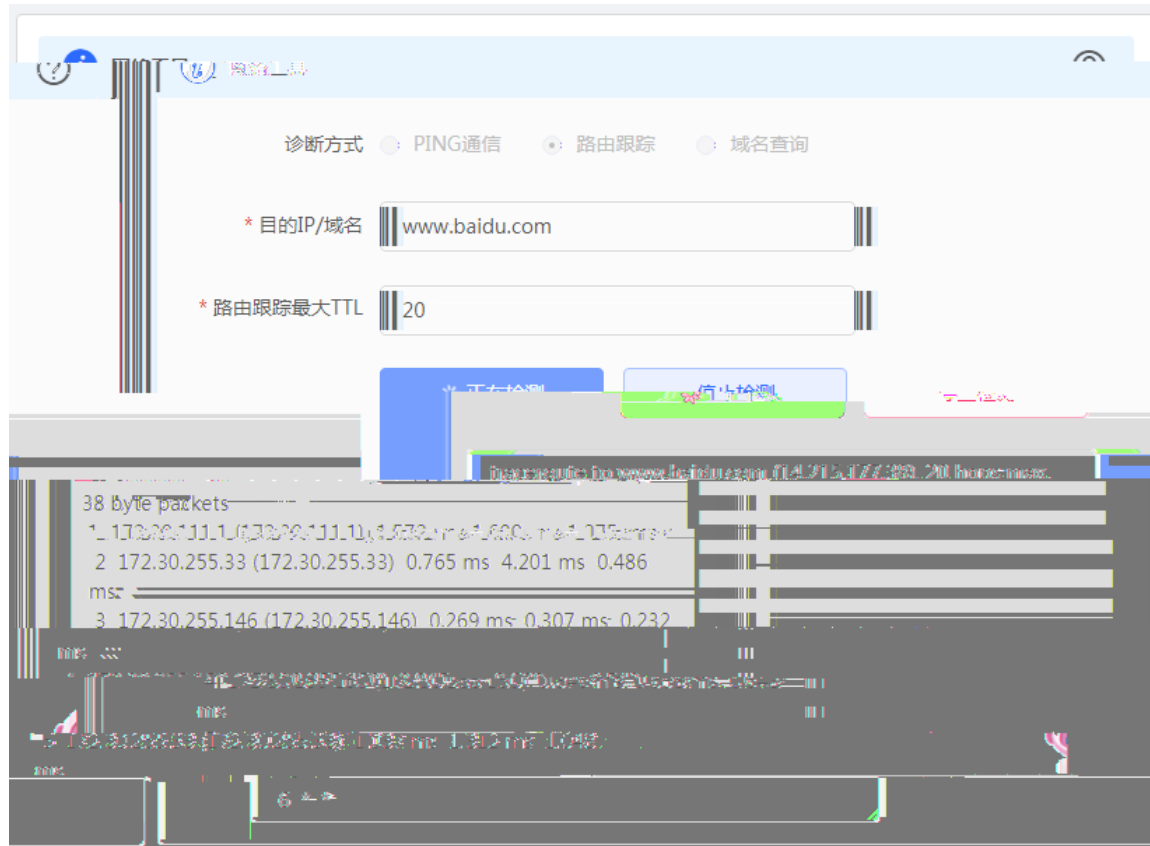
* 目的IP/域名

* PING次数

* PING数据包大小

```
15.177.39: seq=0 ttl=51 time=20.664 ms
15.177.39: seq=1 ttl=51 time=20.403 ms
72 bytes from 14.215.177.39: seq=2 ttl=51 time=20.492 ms
72 bytes from 14.215.177.39: seq=3 ttl=51 time=20.618 ms
--- www.baidu.com ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 packets received, 100% packet loss, 0%
round-trip min/avg/max = 20.403/20.544/20.664 ms
```

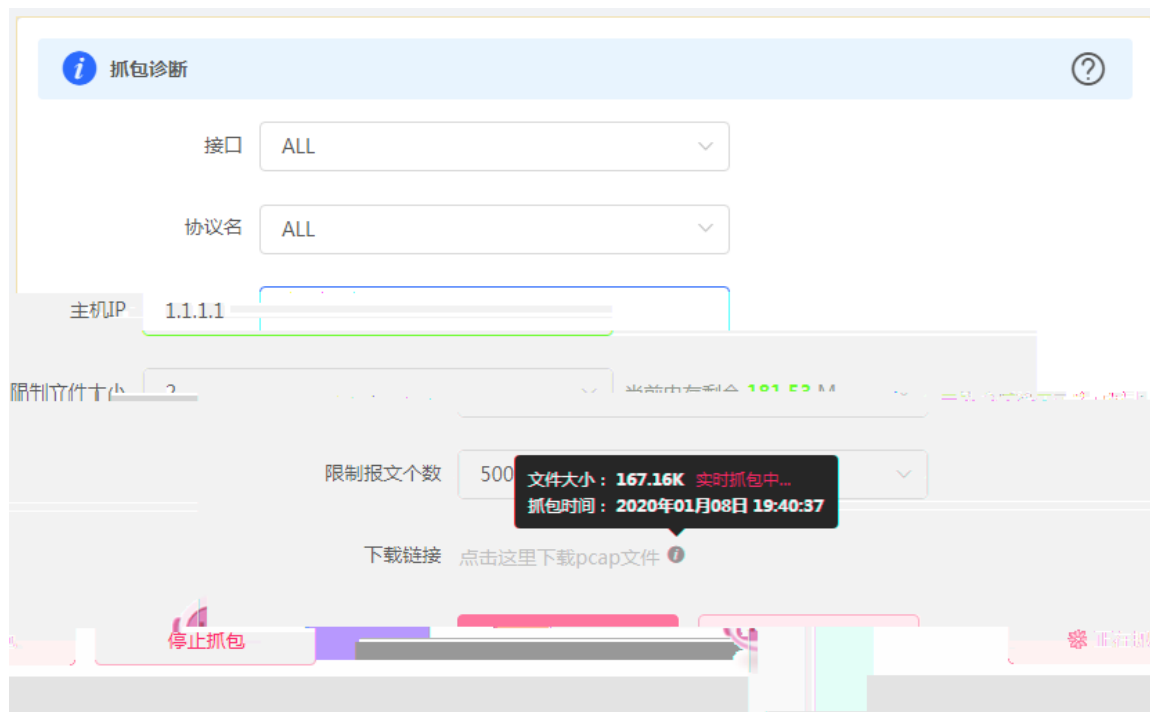
“ ”



3.3.7.4



IP



pcap

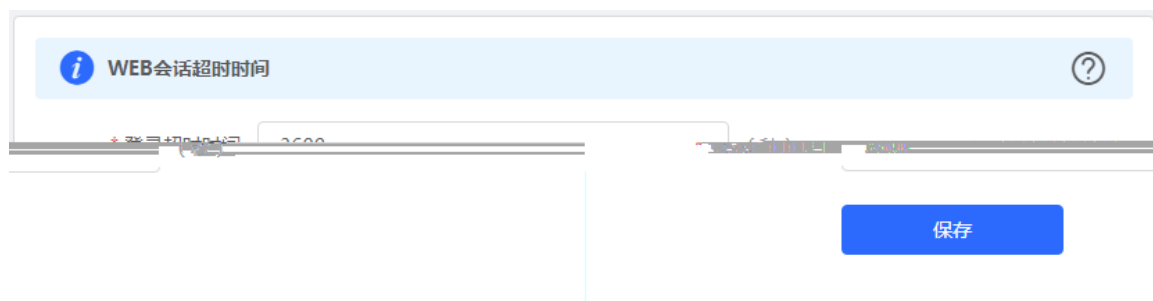
3.3.7.5



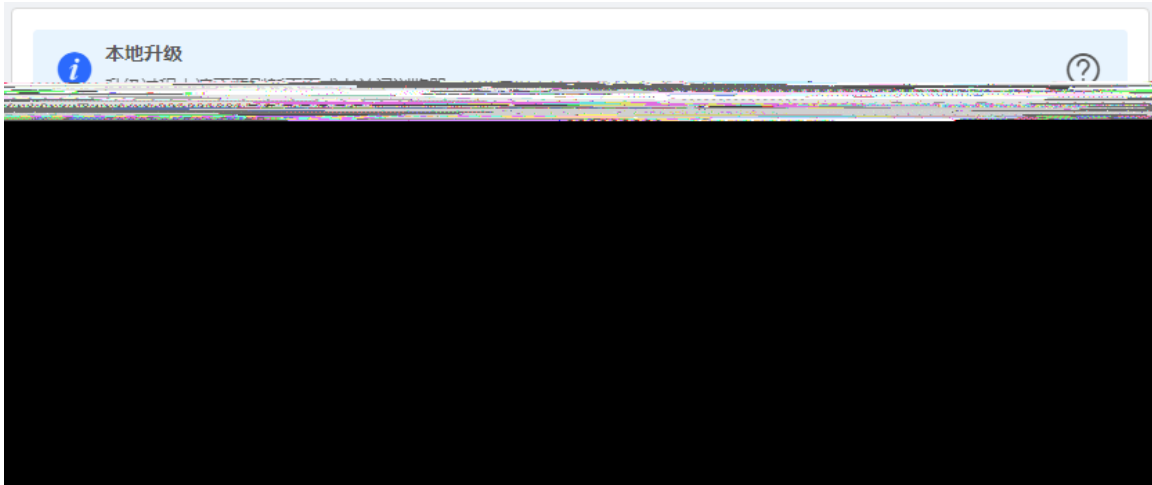
3.3.8

3.3.8.1 WEB

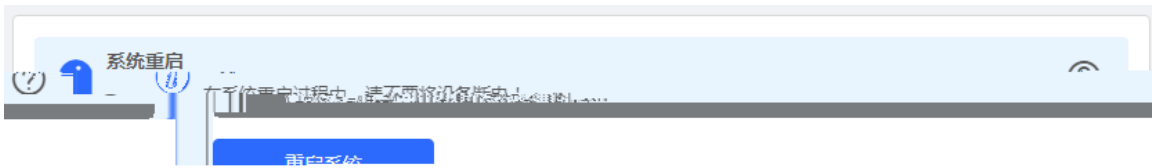
WEB



3.3.8.2



3.3.8.6



web

web

3.4

3.4.1 AP

AP

AP

AP



A.

“ ”

8



B.

C.



3.4.2

WiFi

无线用户

无线用户列表

刷新 高级搜索

用户名称	MAC地址	IP地址	序列号	关联时间	信号强度	速率	频段	所属网络	信道	状态
	70:3c:69:9f:88:e7	100.0.0.0	1234942570021	2020-01-08 16:23:55	0	0M	5G	小红的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

3.4.3

“ ”

信道功率设置，只对当前设备生效。
漫游灵敏度”指无线终端在移动状态下，选择连接最佳的无线信号的速度。

信道功率

5G信道 自动 2.4G信道 自动

功率 自动 功率 自动

漫游灵敏度 50% 漫游灵敏度 50%

保存配置

3.4.4

WiFi

3.4.4.1

3.4.4.2 Wi-Fi

Wi-Fi

Wi-Fi

"

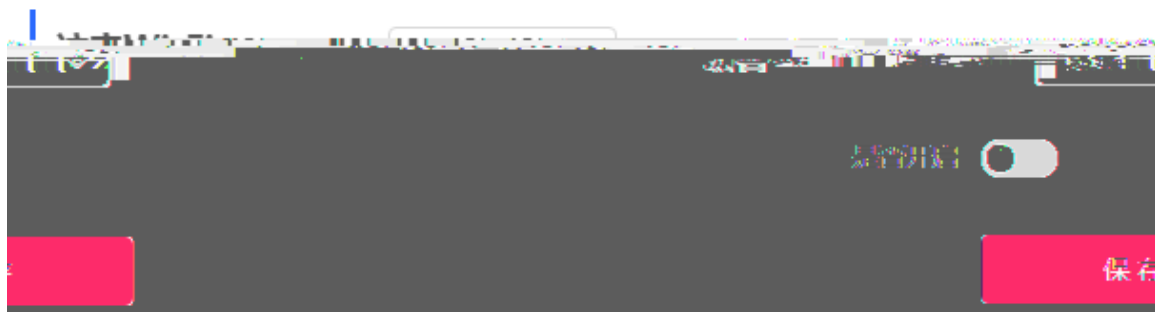
"

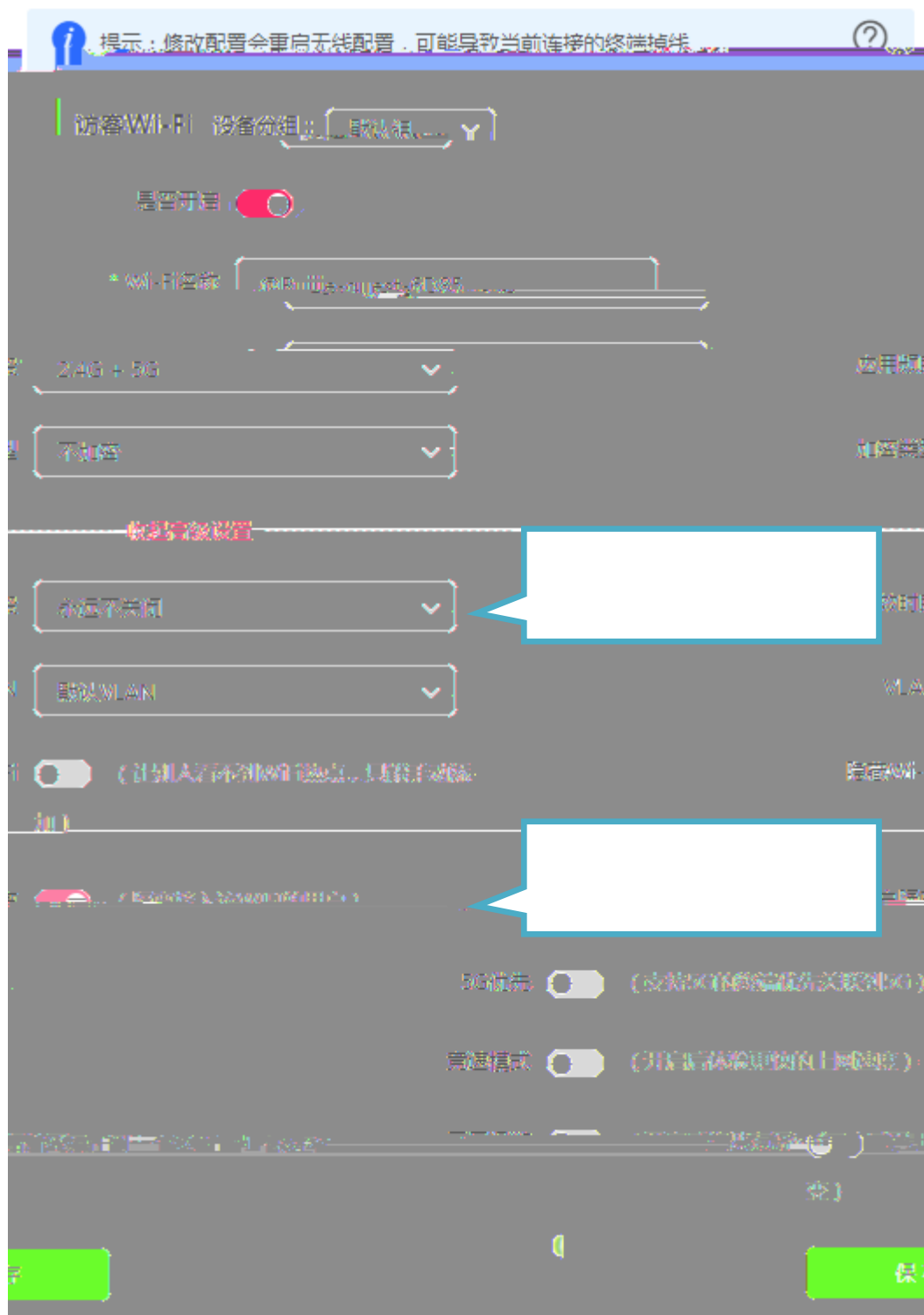
"

"



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。





3.4.4.3 Wi-Fi


Wi-Fi “ ”



WiFi



3.4.4.4

 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。



健康模式 设备分组：

健康模式开关

生效时段

保存

3.4.4.5

新增

* MAC地址

备注

3.4.4.6

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。

高级设置

设备分组：

2.4G 5G

信道： 频宽：

3.4.5 AP

AP



AP



3.4.6 LED

EAP LED



3.5

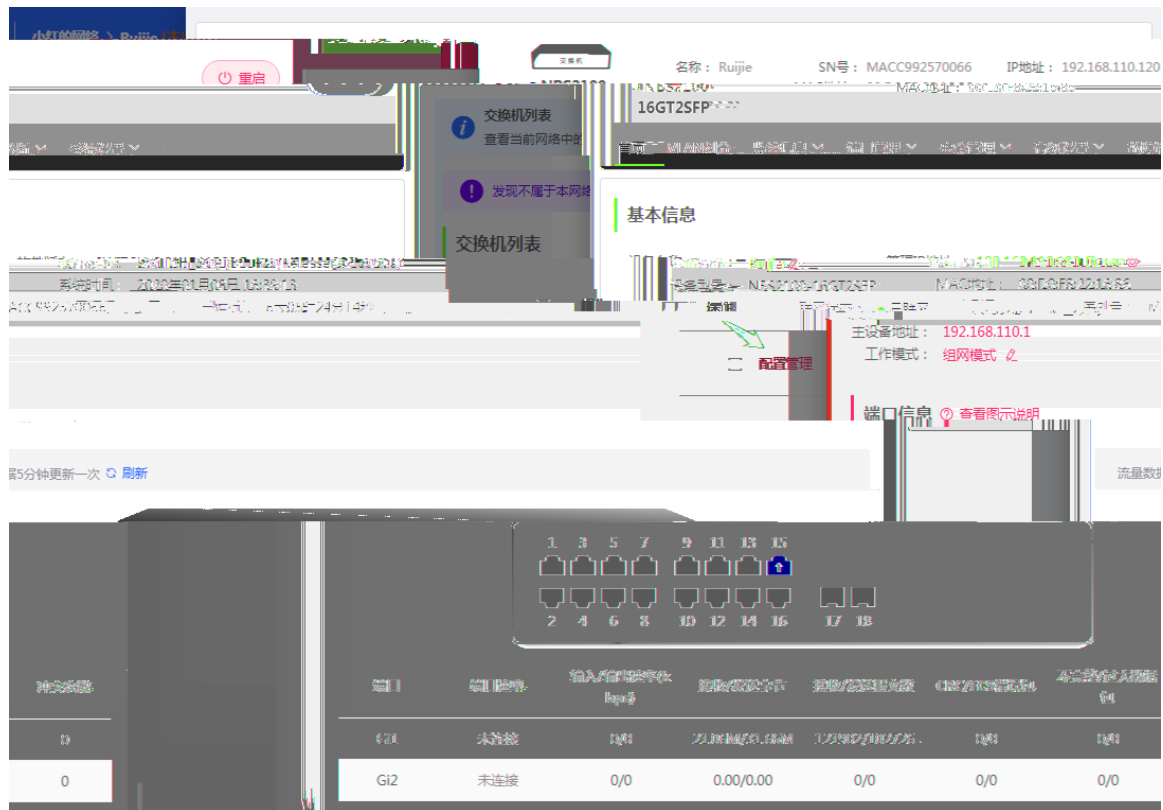
交换机列表
查看当前网络中的交换机信息。

发现不属于本网络管理的设备，[点击去处理](#)

交换机列表

软件版本	序列号	操作	设备名称	IP地址	MAC地址	在线状态	型号
TCH_3.0(1)B11P20,Release(07130200)	MACC992570066	配置管理	Ruijie ↗	192.168.110.120	00:D0:F8:22:16:86	在线	NBS2100-16GT2S SWI FP

WEB



WEB

3.6

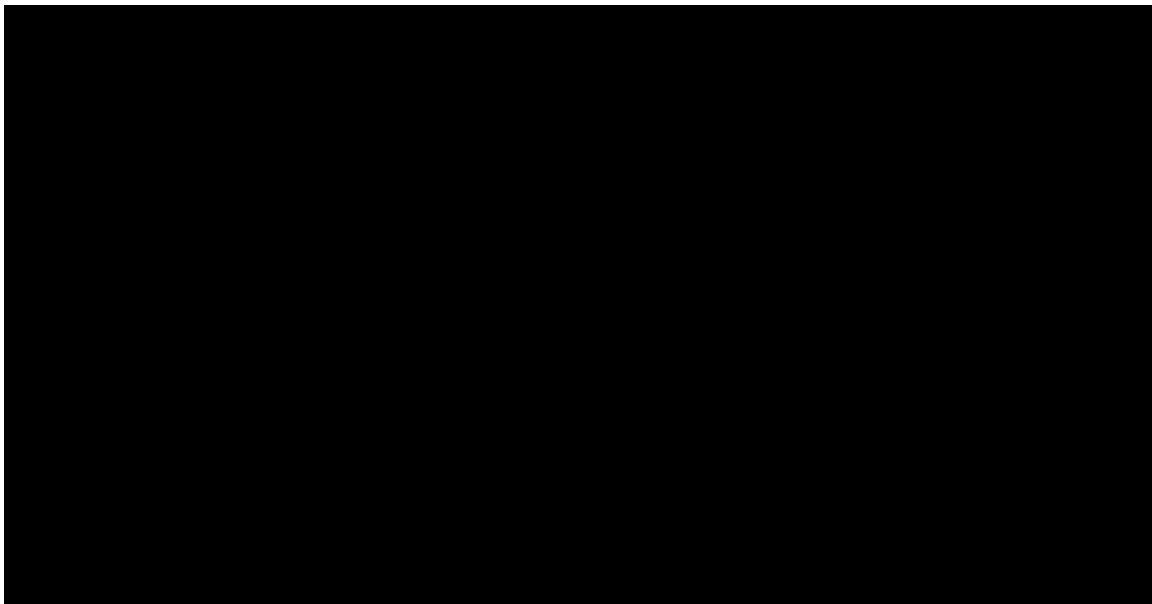
3.6.1



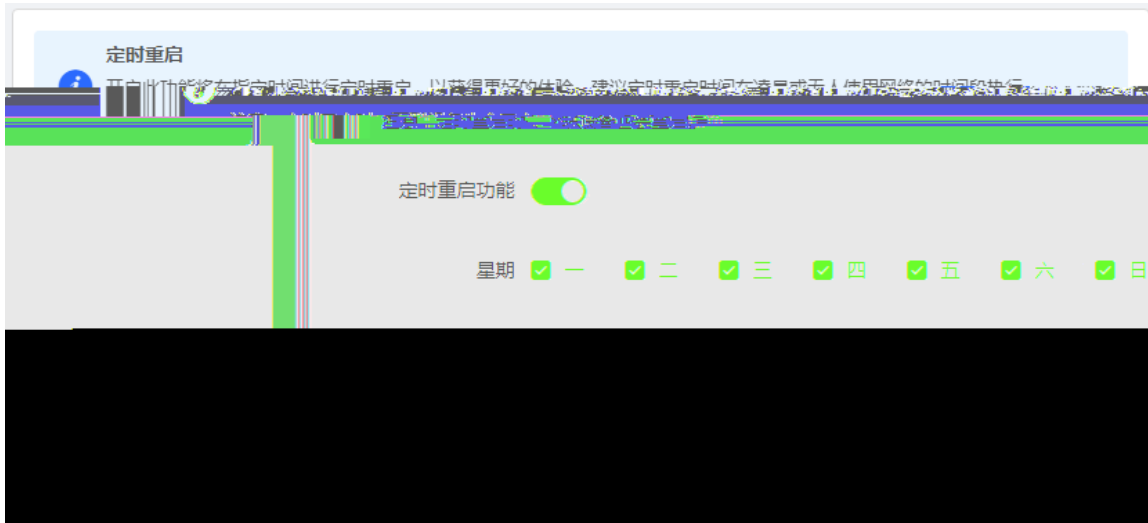
“ ”



3.6.2



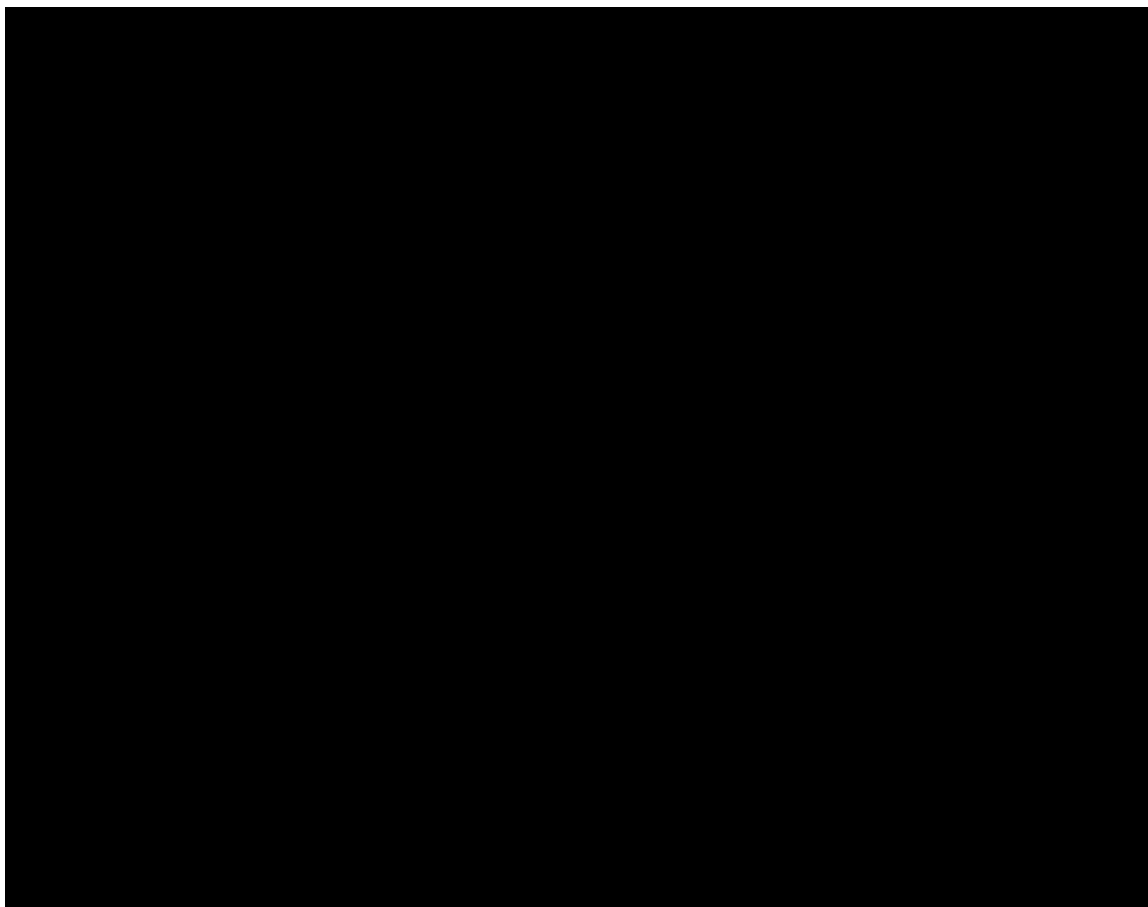
3.6.3



3.6.4

/

“ ” “ ”



“ ” “ ”

"

"

"

"