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

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

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

7

4001-000-078

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

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

4001000078@ruijie.com.cn



1.

[]

[]

rospst

[ospst]

&

2.



/

3.



2.2

2.2.1

共发现 3 台设备

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。



2.2.2

我的网络

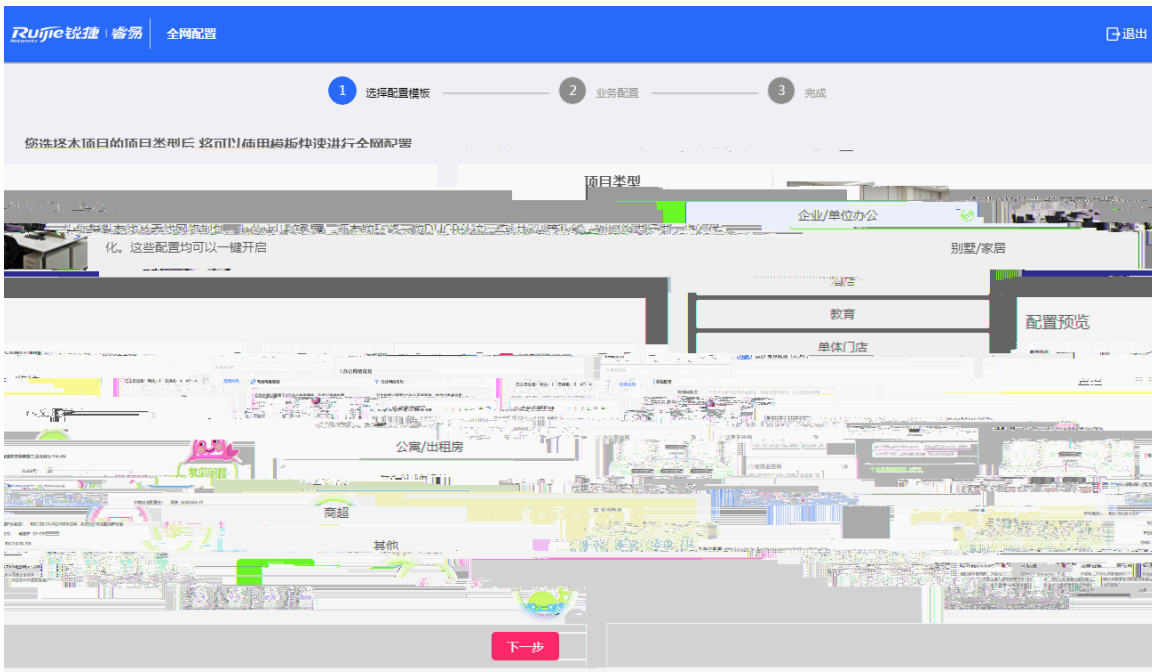
eg205g (3 台设备)

| 设备型号 | 序列号 | IP地址 | MAC地址 | 软件版本 |
|----------------|-----------|-----------------|----------------|------|
| 路由器 EG205G [主] | H1LA0U... | 192.168.110.1 | 0074-9C87-F... | |
| | | 192.168.110.249 | 0074-9C63-811A | |

手动加入

2.2.3





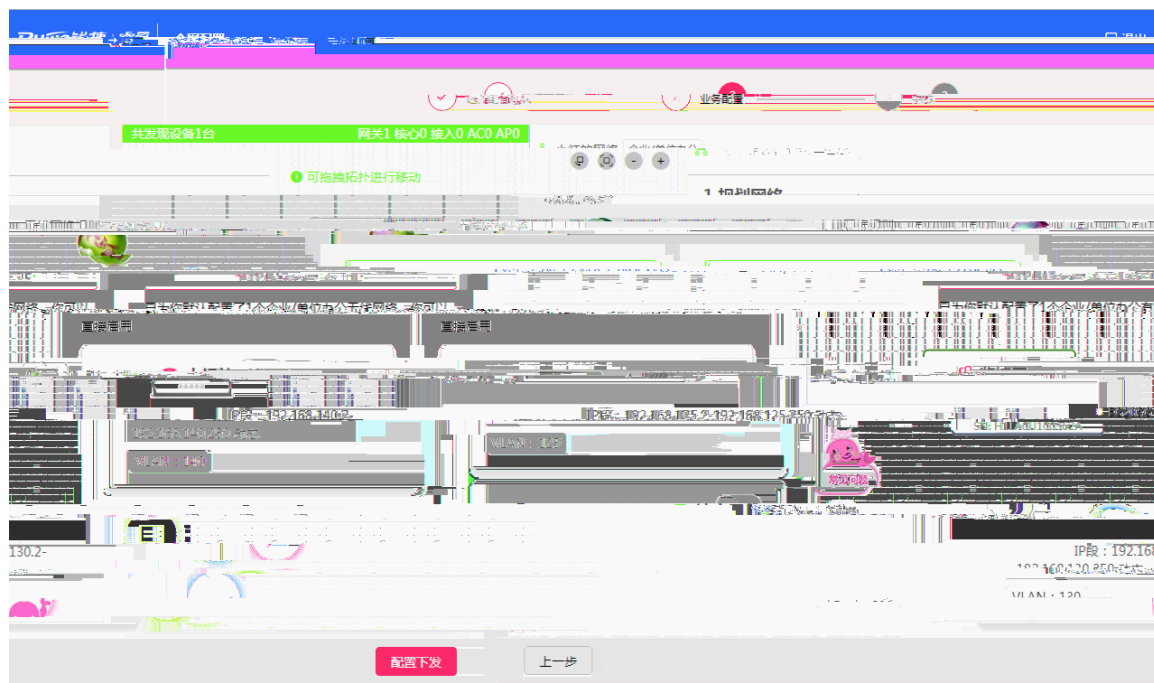
设备确认

请确认当前设备与拓扑是否正确？

已发现设备1台（网关1 核心0 接入0 AC0 AP0）

继续发现设备

返回





MACC

EWEB

network wireless

EG

AC

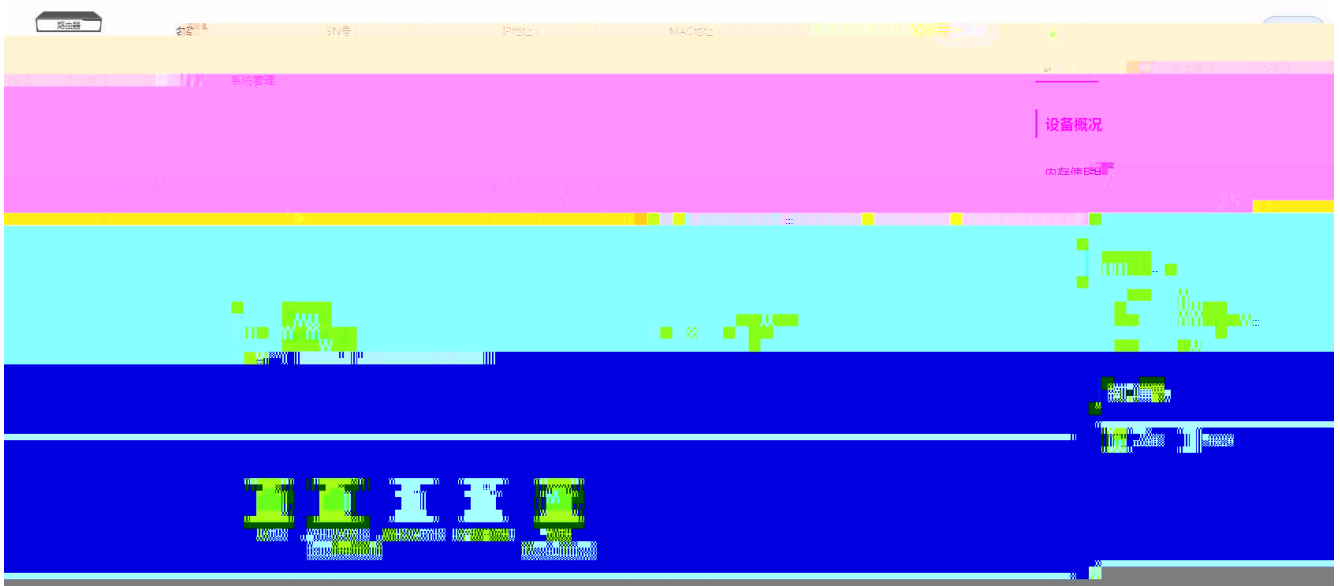
AP

2.3

EG

EAP

AP



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。

终端地址...
终端地址...
工作模式切换会恢复出厂并重启设备。 5.]

工作模式 ?

组网发现 ? **提示** 自

功能开关 ? AC

2.3.1



2.3.2 AC/AP

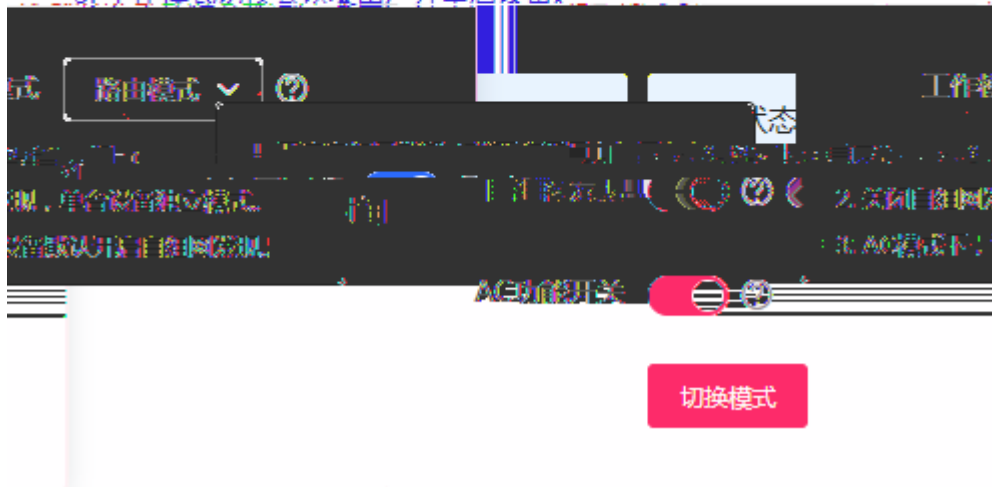
AC , ,
AP AP " AP ". AP wan dhcp . pppoe,

2.4

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。

00:D0:F8:15:6D:8F



2.4.1

()

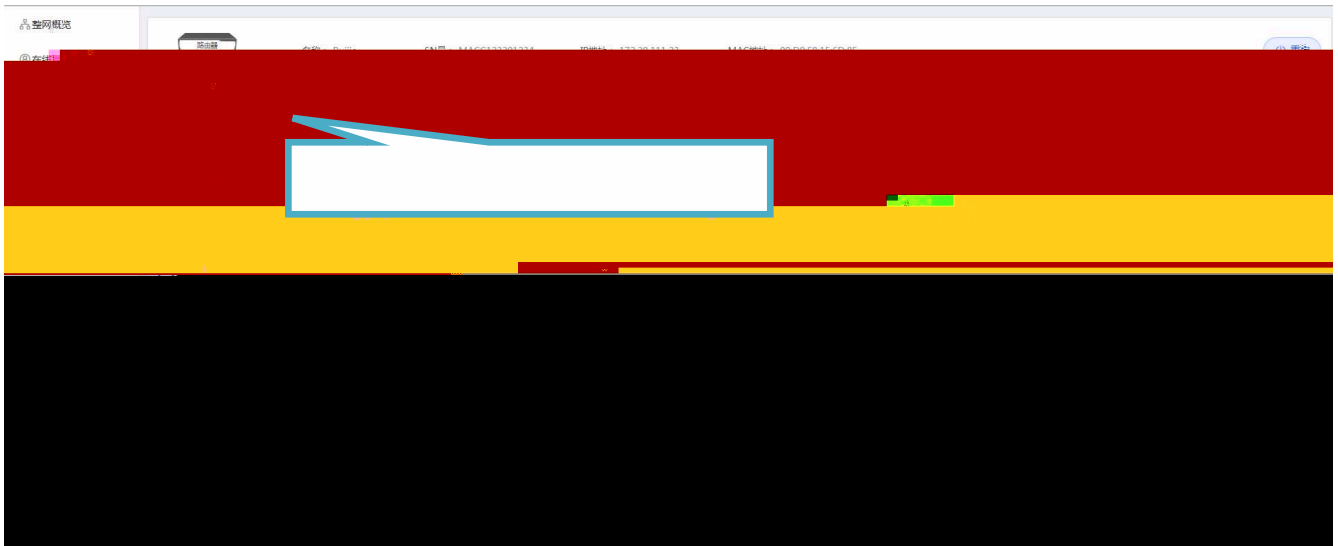
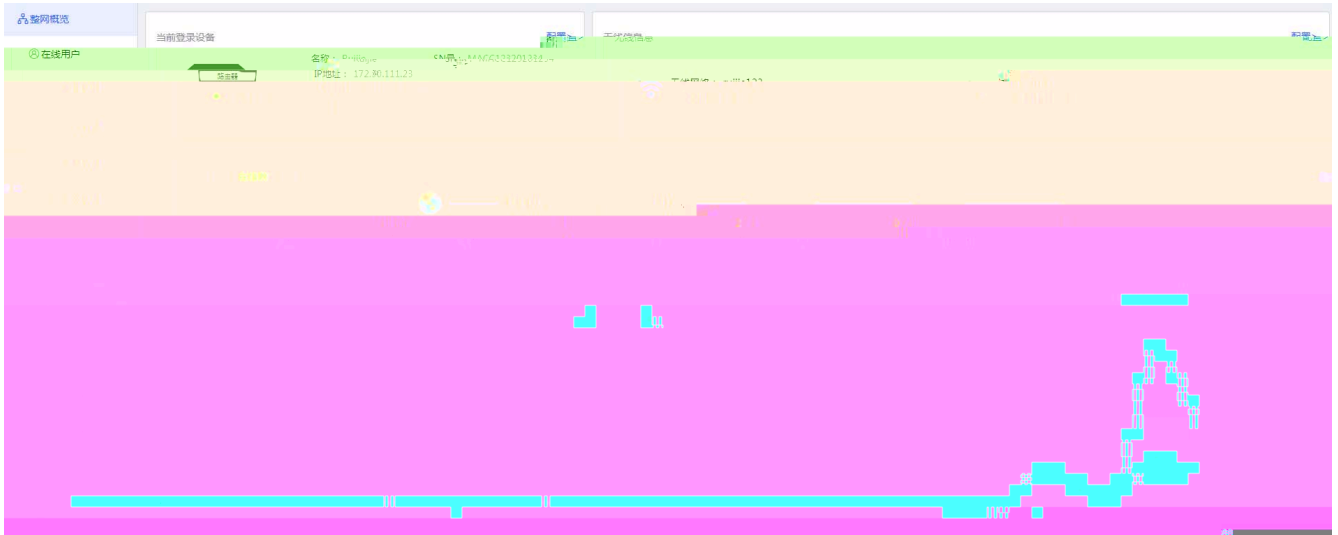
EWEB EWEB

Eweb

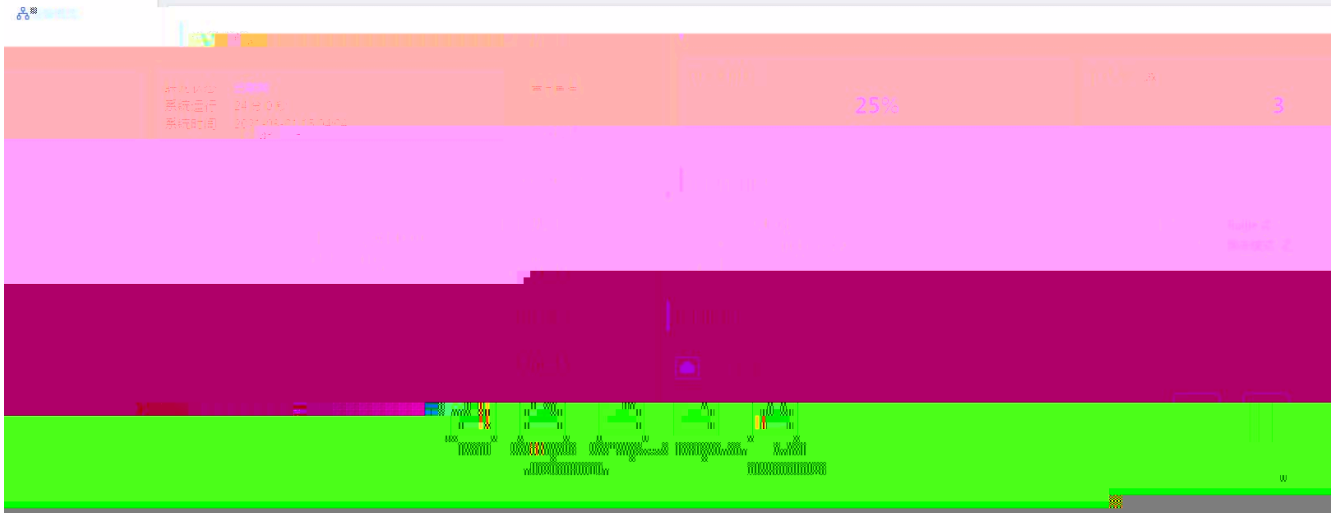
AP /

/

/



2.4.2



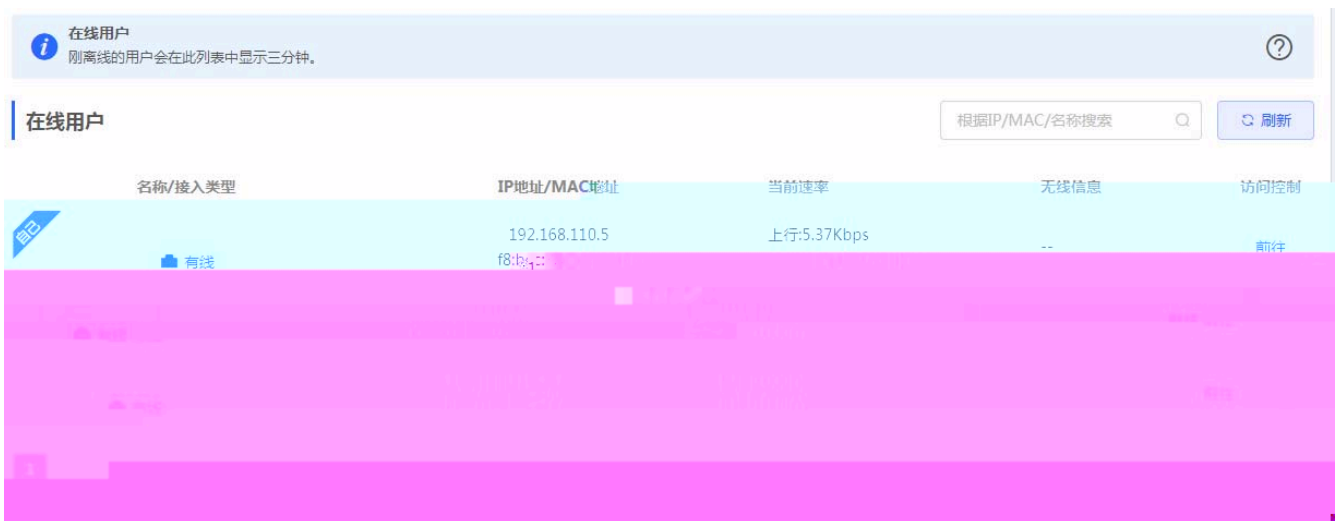
3 Eweb

3.1



3.2

EG



3.3

3.3.1

EG AC

VPN

The screenshot displays the management interface for a Ruijie EG205G device. At the top, the device name is 'Ruijie', SN is 'MACC123201234', and IP address is '172.30.111.23'. Below this, there are navigation tabs: '设备概况' (Device Overview), '基本管理' (Basic Management), '高级管理' (Advanced Management), '故障诊断' (Fault Diagnosis), and '系统管理' (System Management). The main content area is titled '设备概况' and shows a network diagram with various ports. Below the diagram, there is a table of device information:

| | | |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| 设备型号: EG205G | 设备名称: Ruijie | SN号: MACC123201234 |
| MAC地址: 00:D0:F8:15:6D:8F | 工作模式: AC模式 | 自组网角色: 主AC |
| 硬件版本: 1.00 | 软件版本: | |

Below the table, there is a section for '接口信息' (Interface Information) showing five ports: LAN0, LAN1/WAN3, LAN2/WAN2, LAN3/WAN1, and WAN. The WAN port is highlighted with the IP address 172.30.111.23.

AP
lan

AP
PPPOE

AP

WAN

AP

network

The thumbnail image shows a network diagram with a callout box labeled 'WAN设置' (WAN Settings) pointing to a specific part of the network configuration.

EG



运营商设置

开启地址库选路并设置正确的出口运营商后，数据流将按运营商地址库自动选路，达到如电信数据走

开启地址库选路

| | |
|----|------|
| 电信 | WAN |
| 联通 | WAN1 |
| 移动 | WAN2 |
| 其它 | WAN3 |

多链路负载模式设置

流量将根据地址库选路的结果进行选路，到各出口后根据负载均衡模式进行分配。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%。

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。各接口/备接口时，需设置权重(同均衡模式说明)。

均衡 负载均衡模式

基于源IP进行均衡 负载均衡策略

若出现网银业务访问失败，请选择“基于源IP进行均衡”

* WAN 权重 1

* WAN1 权重 1

* WAN2 权重 1

保存

3.3.2.2 LAN

LAN

LAN

3.3.2.2.1 LAN

LAN

LAN

IP

LAN

DHCP



VLAN

添加 ×

* IP地址

* 子网掩码

* VLAN ID

* MAC地址

DHCP服务

* 开始地址

* 分配IP数

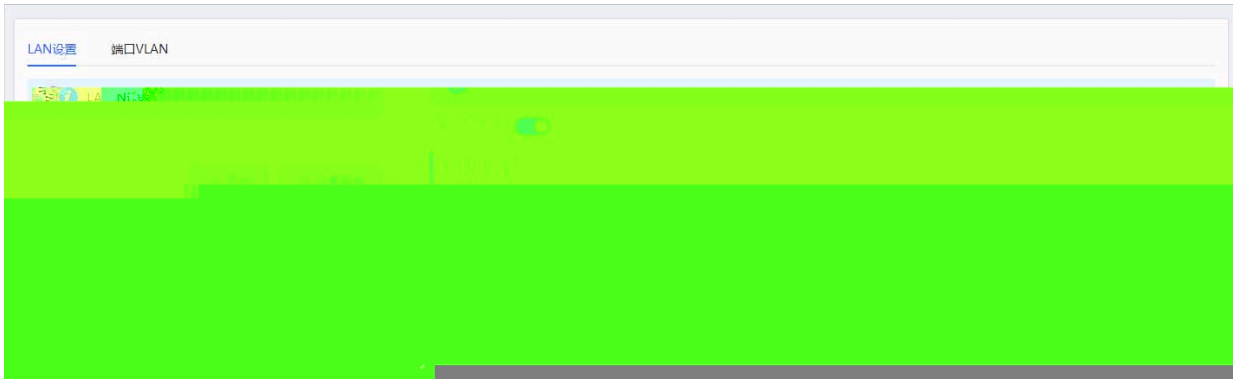
* 地址租期(分钟)

DNS服务器 - ⓘ

AP AP

VLAN

VLAN



3.3.2.2.2 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

批量转换

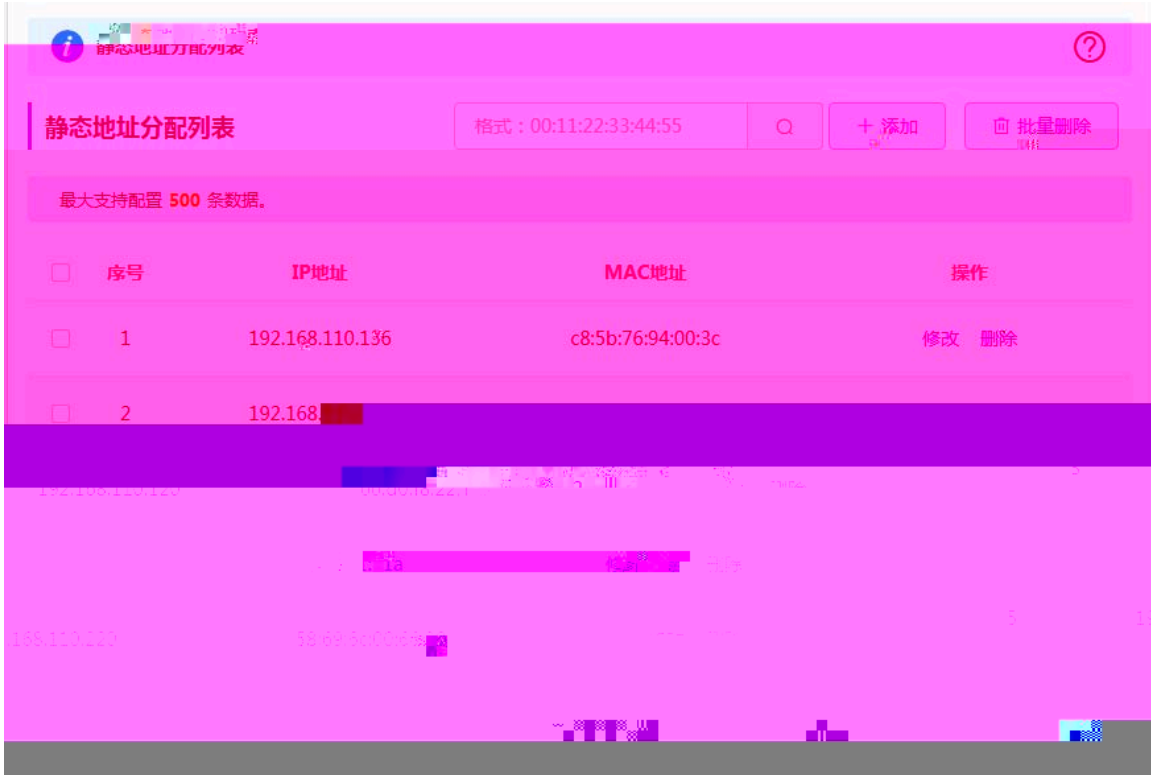
最大支持配置 500 条数据。

| 名称 | MAC地址 | IP地址 | 剩余租期 (分) | 状态 | 序号 | 主机名 |
|----------|-------------------|-----------------|----------|----------|----|--------------|
| 5C-P-488 | 00:d0:f8:48:45:88 | 192.168.110.16 | 28 | 添加到静态地址 | 1 | RG-ES226C458 |
| | 90:e7:10:db:20:ae | 192.168.110.13 | 22 | 添加到静态地址 | 2 | * |
| R03605 | c8:5b:76:94:00:3c | 192.168.110.136 | 29 | 已添加到静态地址 | 5 | |

< 1 2 >

5条/页

共 5 条



3.3.2.2.5 DHCP

DHCP

DNS服务器 格式：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：1.1.1.1

Option 150 格式：1.1.1.1 各个以空格隔开

保存配置

3.3.2.2.6 DNS

DNS

DNS服务器代理设置

DNS代理开关

* DNS服务器 114 114 114 114 各个以空格隔开

保存配置

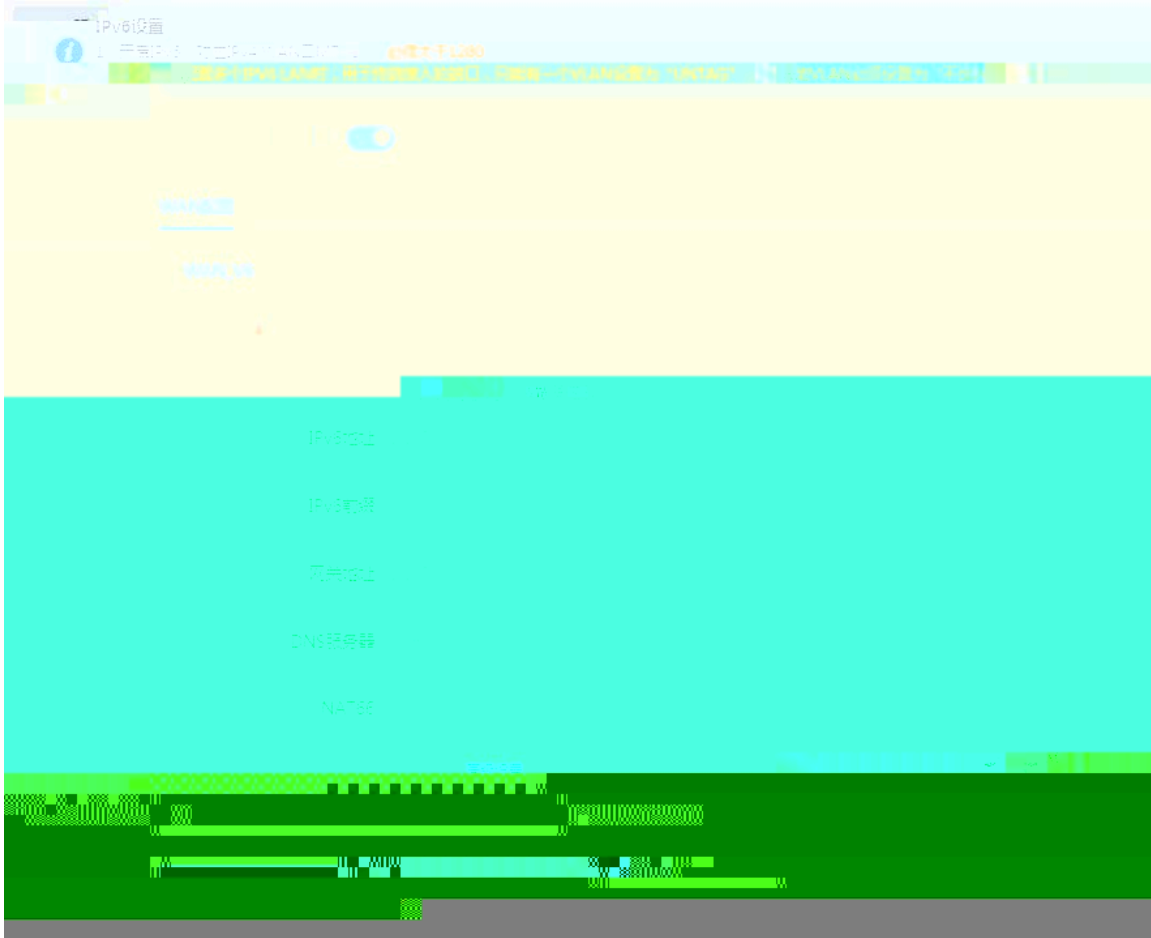
3.3.2.3 IPv6

IPv6

WAN

WAN_V6

WAN



LAN



LAN

添加
✕

* VLAN ID

请选择

IPv6地址/长度 0:0::0

子网前缀长度 64

子网ID

* 地址租期 (秒)

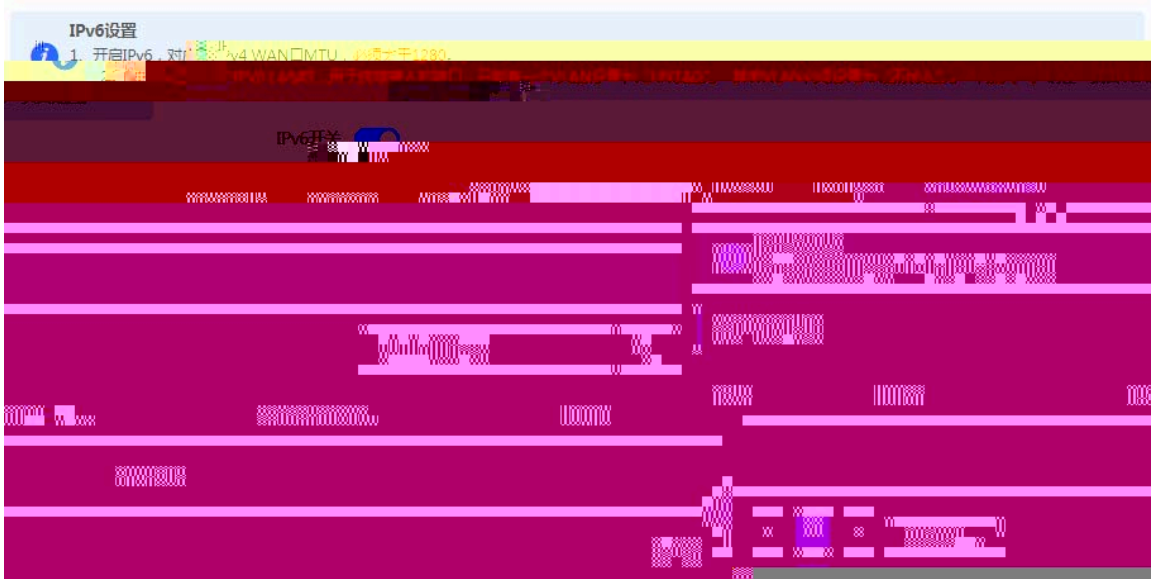
DNS服务器

取消

确定

DHCPv6

25



3.3.2.4 POE

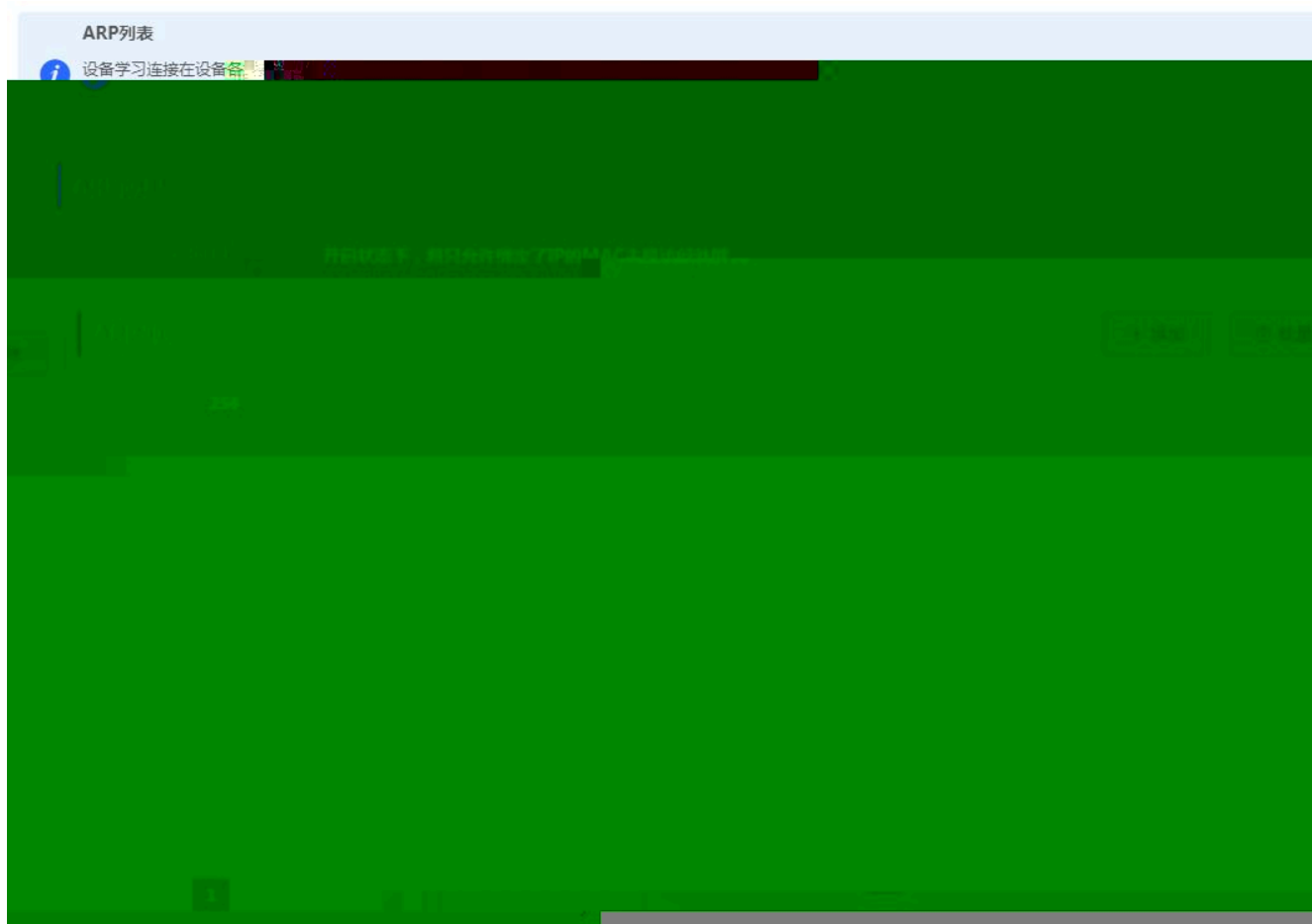
POE POE -P
EG EG105G-P EG210G-P



3.3.3

3.3.3.1 ARP

ARP



ARP

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

MAC地址 开启状态下，以下配置才会生效

MAC地址过滤规则列表

保存配置

新增规则 批量删除

配置 80 个规则。

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

共 1 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

ARP

新增规则

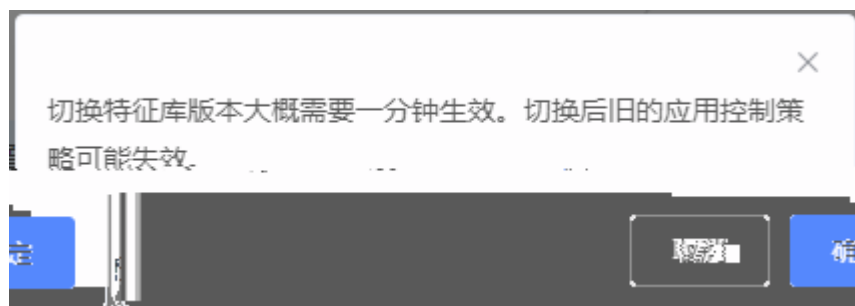
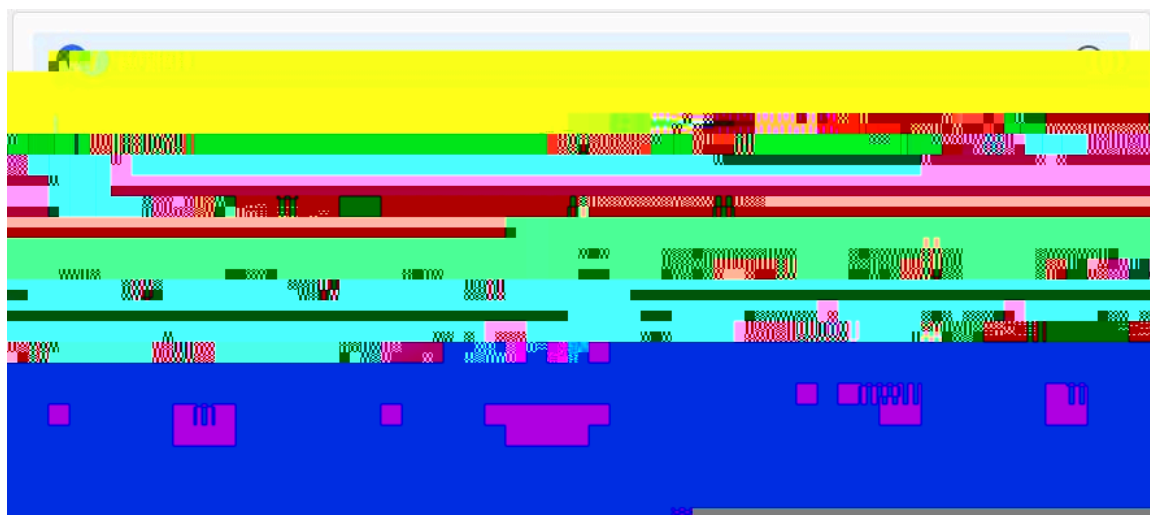
* MAC地址

备注

取消 确定

3.3.4

3.3.4.1



添加应用 ×

受管理IP地址组 所有地址 ▼

应用名称

应用描述

应用图标

应用状态 状态

取消 确定

IP

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

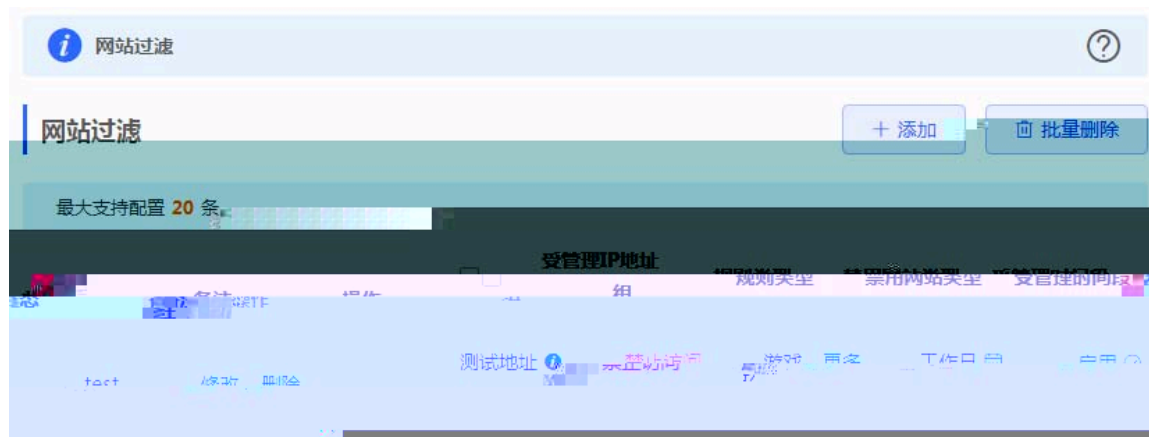
- 所有地址
- 内网地址
- 无线地址
- 测试地址
- 自定义



取消

确定





3.3.4.2.2

网站分组

添加 批量删除

网站分组

最大支持配置 20 条。

| 操作 | 组名称 | 组成员 |
|-------|-----|-----------------------|
| 修改 删除 | 游戏 | duowan.com... 更多 |
| 修改 删除 | 财经 | *.10jqka.com.cn... 更多 |
| 修改 删除 | 社交 | *.baihe.com... 更多 |
| 修改 删除 | 购物 | *.taobao.com... 更多 |
| 修改 删除 | 生活 | *.55bbs.com... 更多 |
| 修改 删除 | 音乐 | *.1ting.com... 更多 |
| 修改 删除 | 娱乐 | *.67.com... 更多 |
| 修改 删除 | 论坛 | *.mop.com... 更多 |
| 修改 删除 | 邮箱 | *.eyou.com... 更多 |
| 修改 删除 | 小说 | *.qidian.com... 更多 |
| 修改 删除 | 体育 | sports.qq.com... 更多 |
| 修改 删除 | 新闻 | xinhuanet.com... 更多 |



3.3.4.3 QQ

QQ



QQ

添加

×

▼

管理我的地址组

所有地址

▼

管理我的收藏夹

所有收藏夹

或

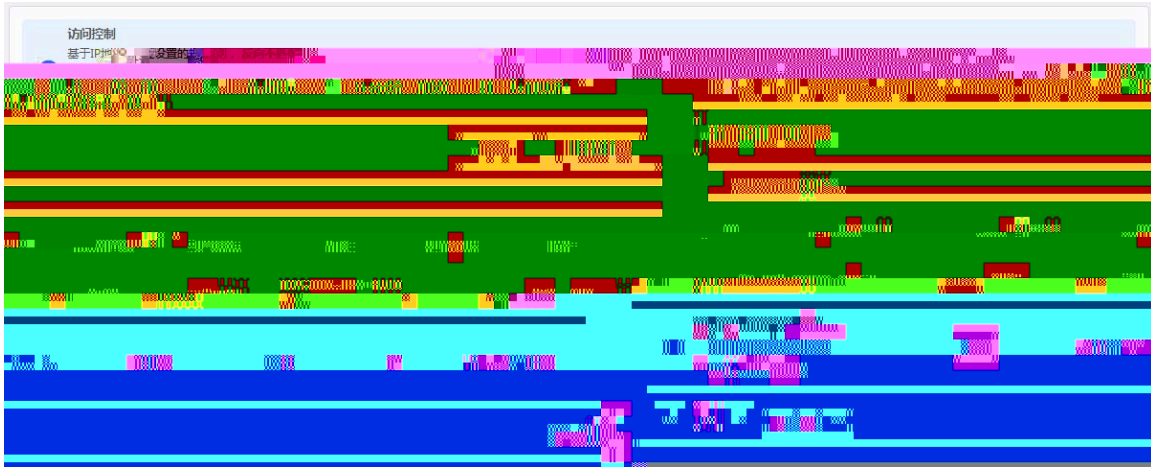
备注

状态



取消

确定

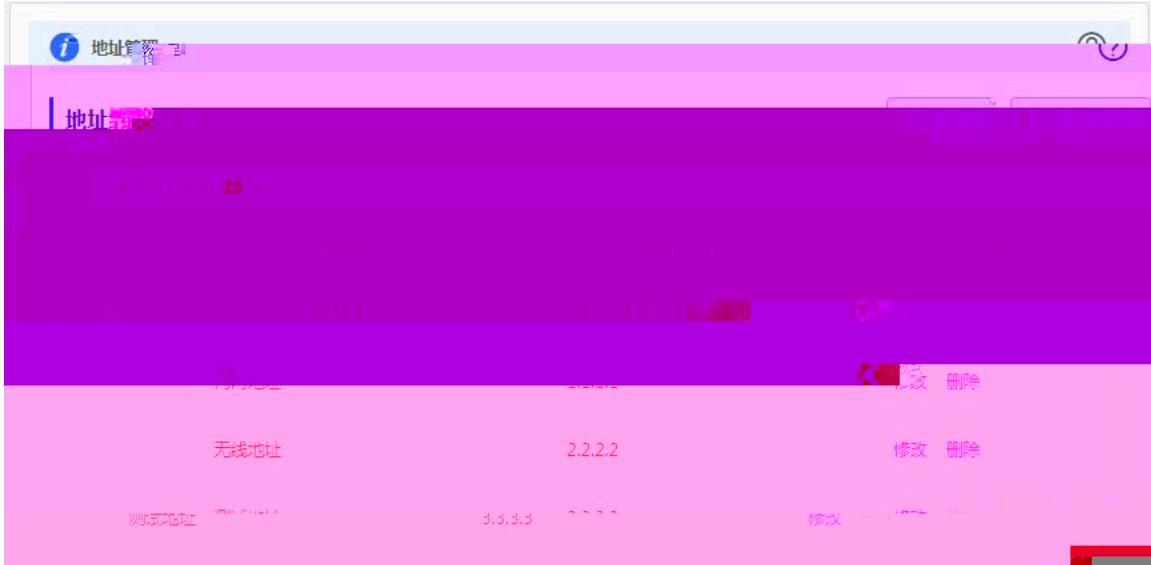


a) MAC

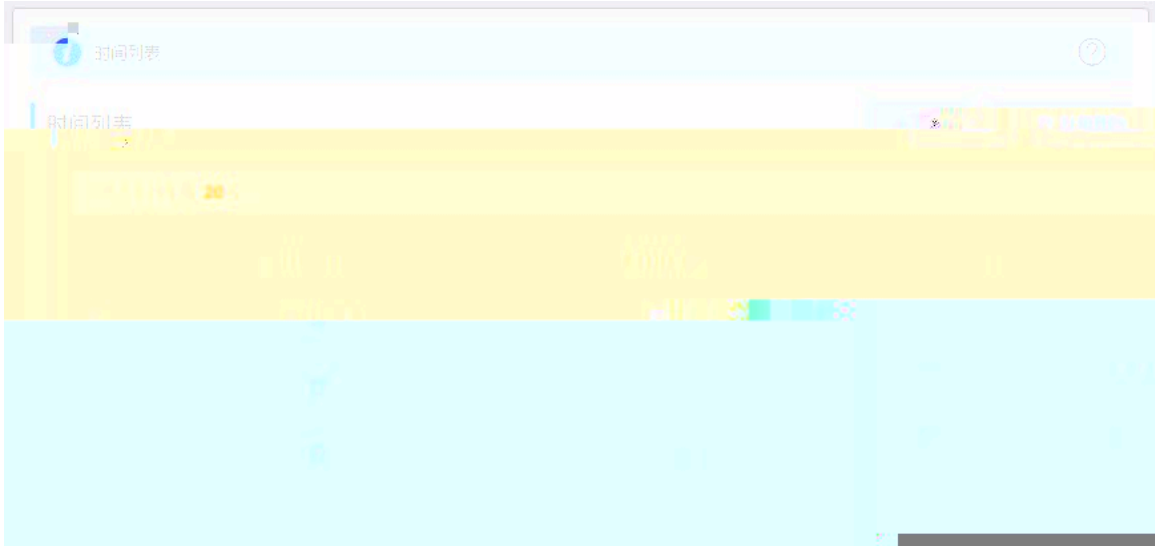


b) IP





3.3.4.6



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 本地端 服务器

* 策略名称 test

* 对端网关 1.1.1.1

绑定接口 自动

* 本地子网范围 192.168.110.0/24

* 本地子网掩码 255.255.255.0

* 预共享密钥 123456789

状态

策略) -----

阶段一设置 (IKE第

策略) -----

阶段二设置 (建立连接

取消

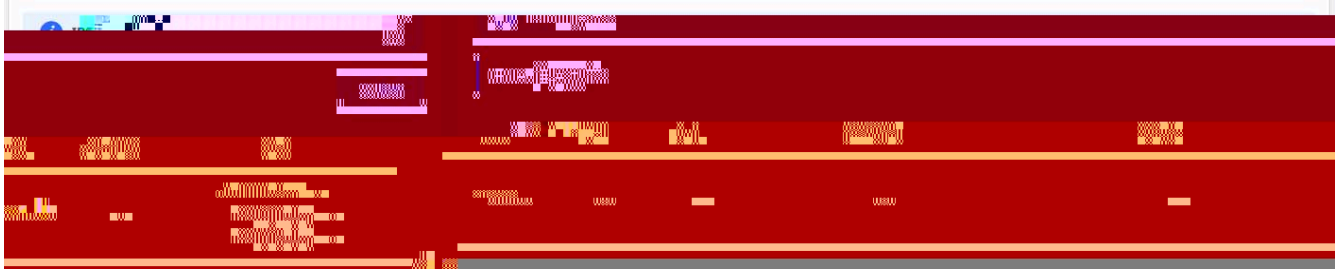
确定



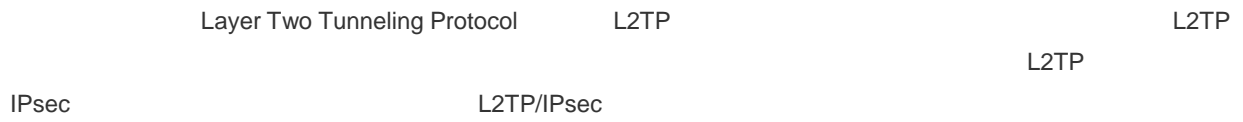
IPSec

3.3.5.1.2 IPSec

IPSec

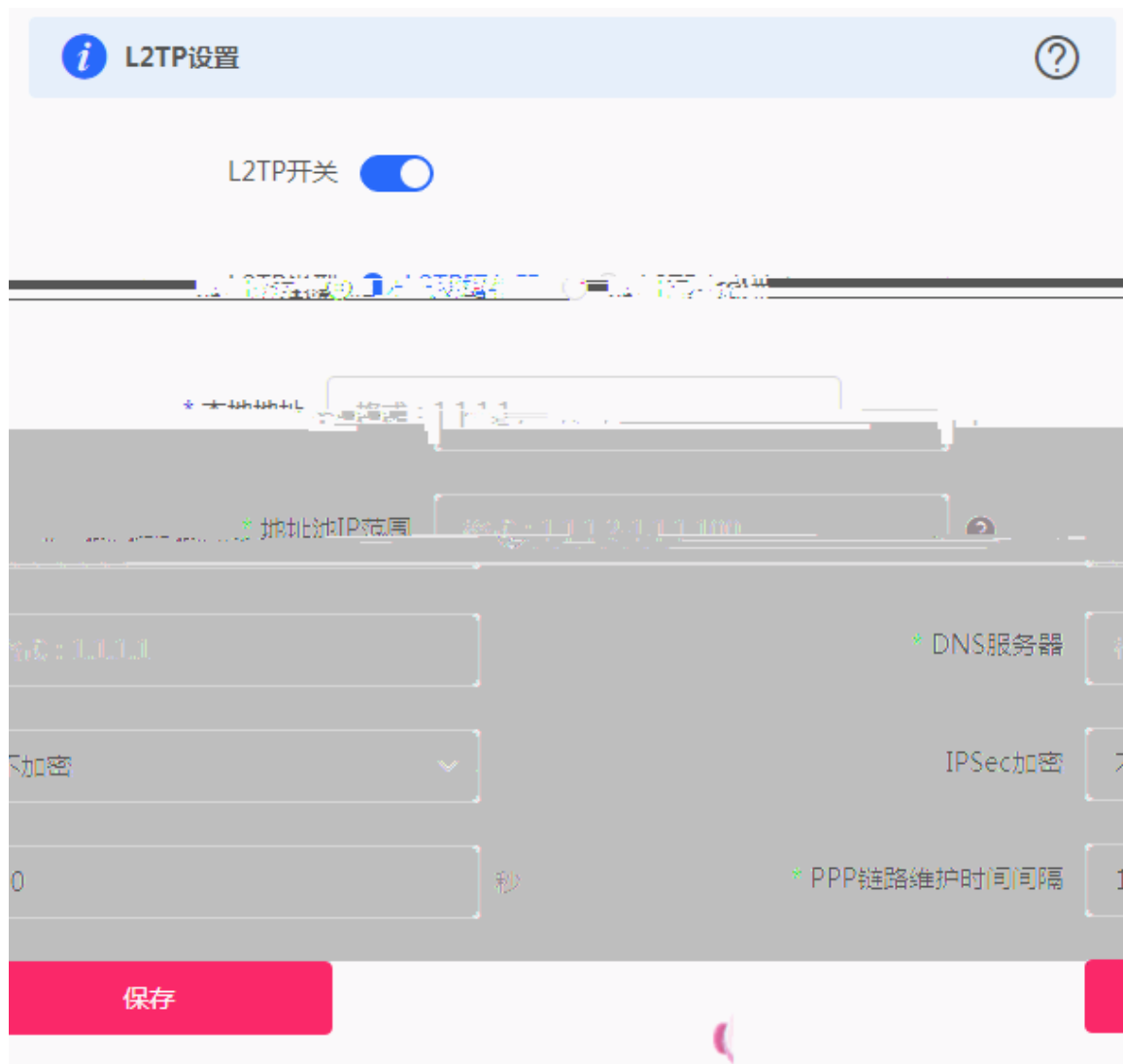


3.3.5.2 L2TP



3.3.5.2.1 L2TP

L2TP



L2TP

L2TP设置



L2TP开关

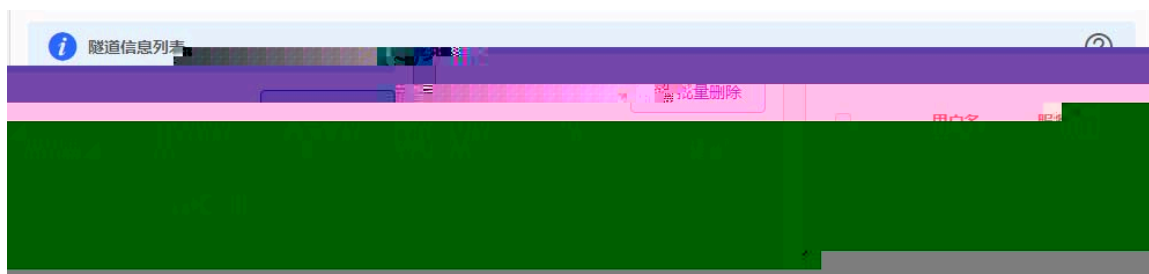
L2TP类型 L2TP服务器 L2TP客户端

* 用户名

* 密码

绑定接口

3.3.5.2.2



3.3.5.3 PPTP

PPTP Point-to-Point Tunneling Protocol

“ ”

3.3.5.3.1 PPTP

PPTP

PPTP开关

PPTP类型 PPTP服务器 PPTP客户端

* 本地地址

* 地址池IP范围 ?

* DNS服务器

* DDNS服务器维护时间间隔 分钟



PPTP



PPTP设置



PPPoE封装

PPTP类型 PPTP服务器 PPTP客户端

* 用户名

admin

* 密码

绑定接口 WAN

本地隧道IP 动态 静态

* 服务器地址 格式: 1.1.1.1

* 对端子网 子网格式: 192.168.110.0/24

工作模式 NAT 路由

秒

* PPP链路维护时间间隔 10

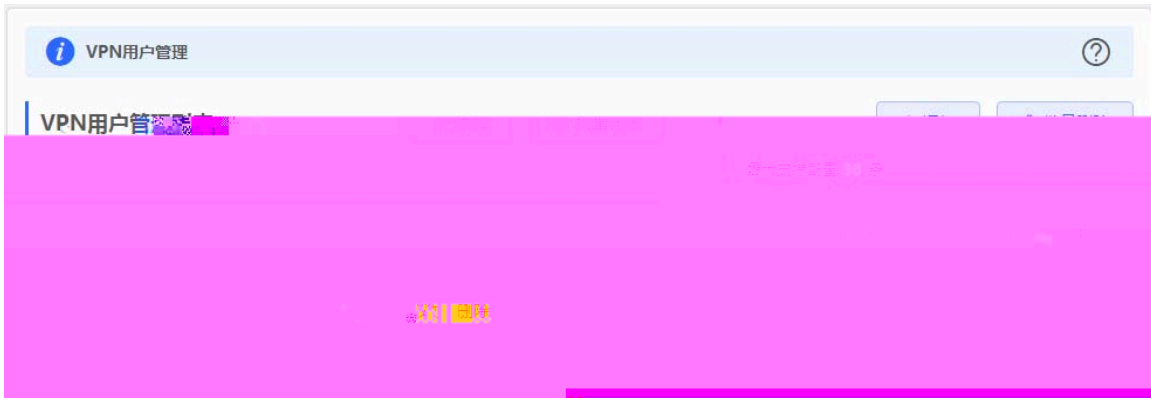
保存

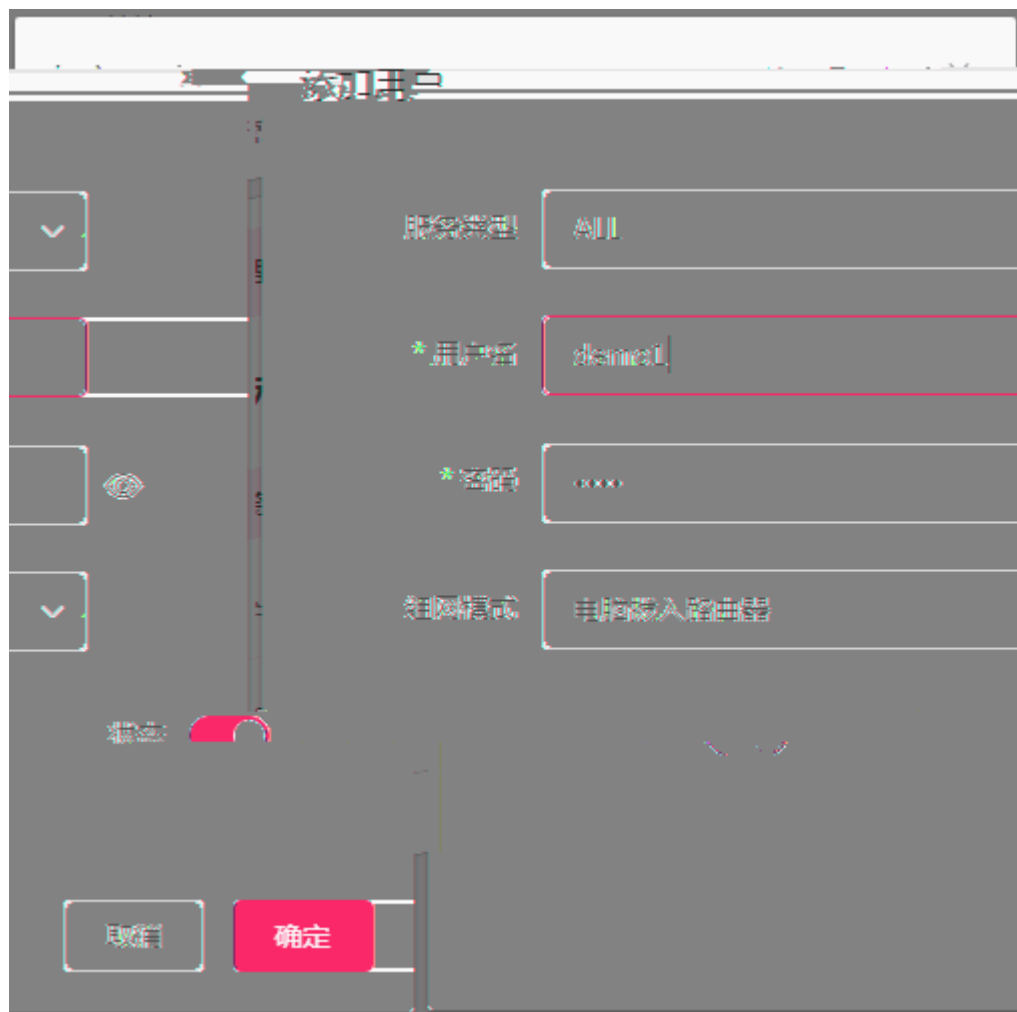
3.3.5.3.2



3.3.5.4

L2TP/PPTP

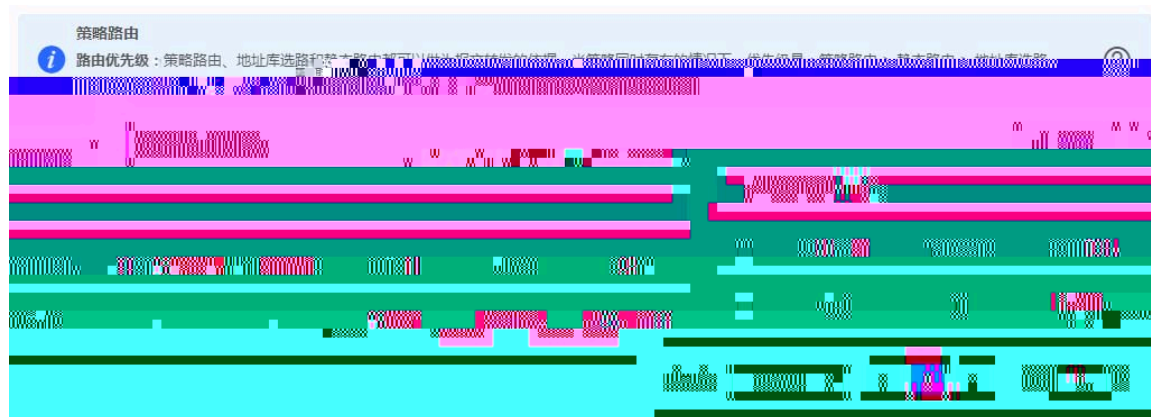




3.3.6

3.3.6.1

3.3.6.1.1



3.3.6.1.2



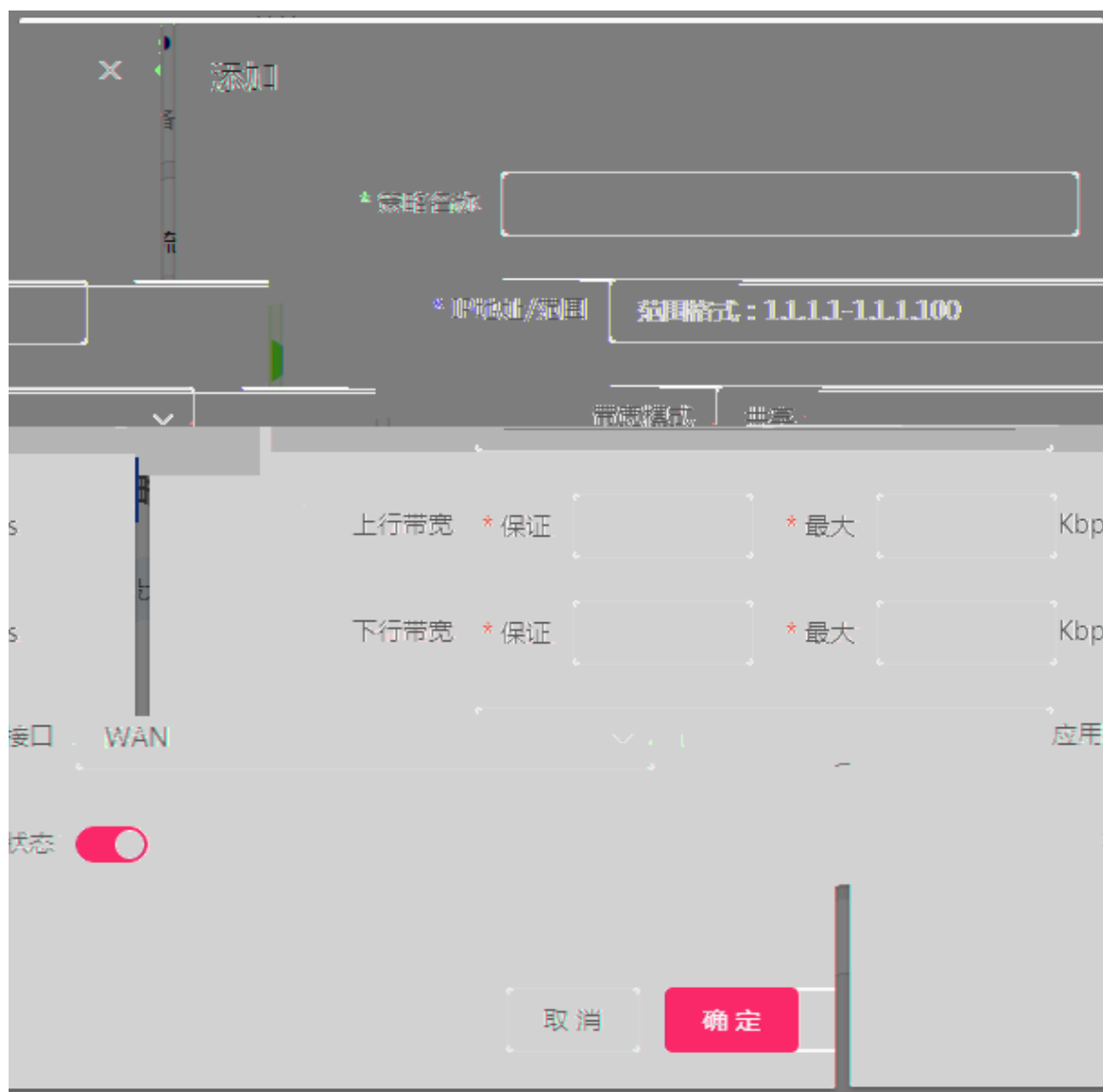
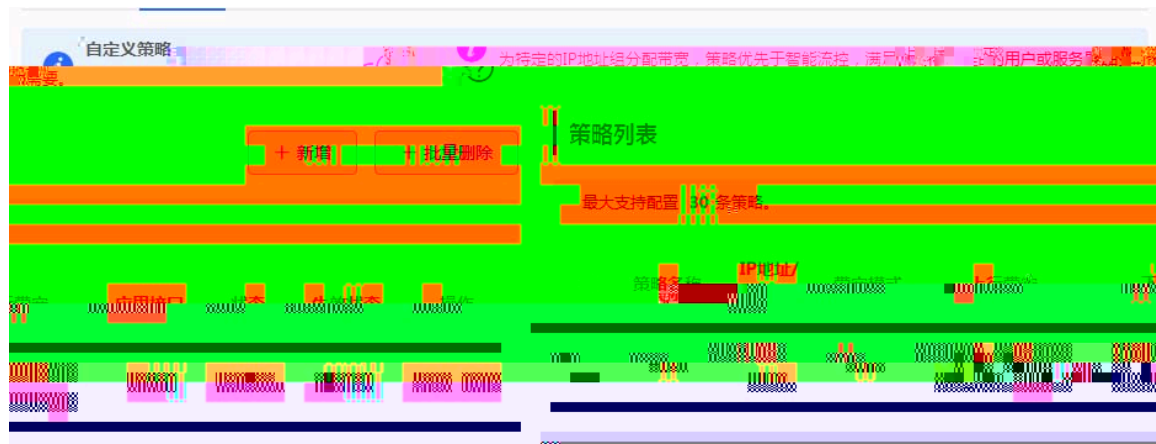
A screenshot of a dialog box titled "编辑" (Edit) with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains four fields for configuring a static route:

- * 目的地址: [Empty text input field]
- * 子网掩码: [Text input field containing "255.255.255.0"]
- * 出接口: [Dropdown menu showing "请选择" (Please select) and a downward arrow]
- * 下一跳: [Empty text input field]

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "取消" (Cancel) and "确定" (Confirm).

3.3.6.2

3.3.6.2.1



3.3.6.3 PPPoE

3.3.6.3.1

PPPoE

全局设置

1、MAC绑定和MAC过滤对PPPoE客户端不生效。
2、PPPoE Server配置的IP不能与设备任意接口的IP范围重叠。
3、认证功能对PPPoE客户端不生效。

PPPoE服务器： 启用 未启用

强制PPPoE拨号： 启用 禁止

* 本地地址：

* 地址池IP范围：

首选DNS服务器地址：

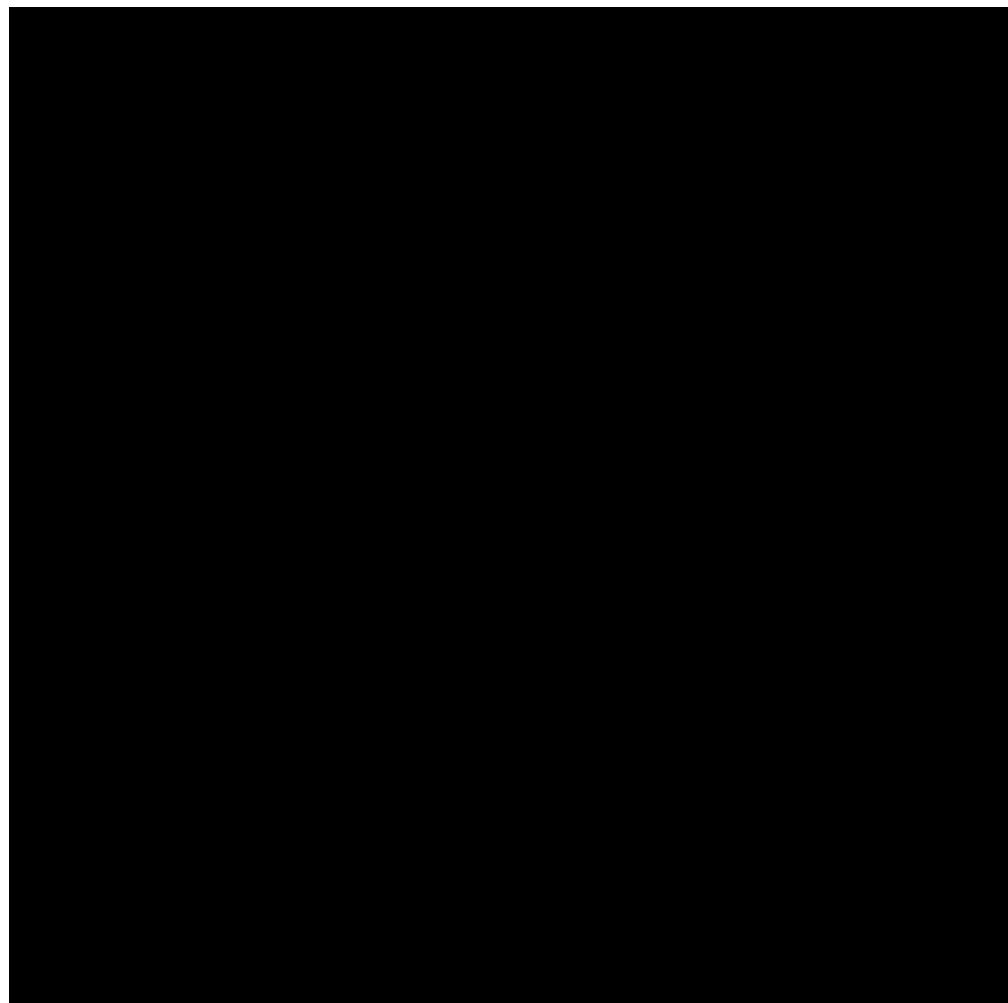
备选DNS服务器地址：

* 最大未应答LCP包数：

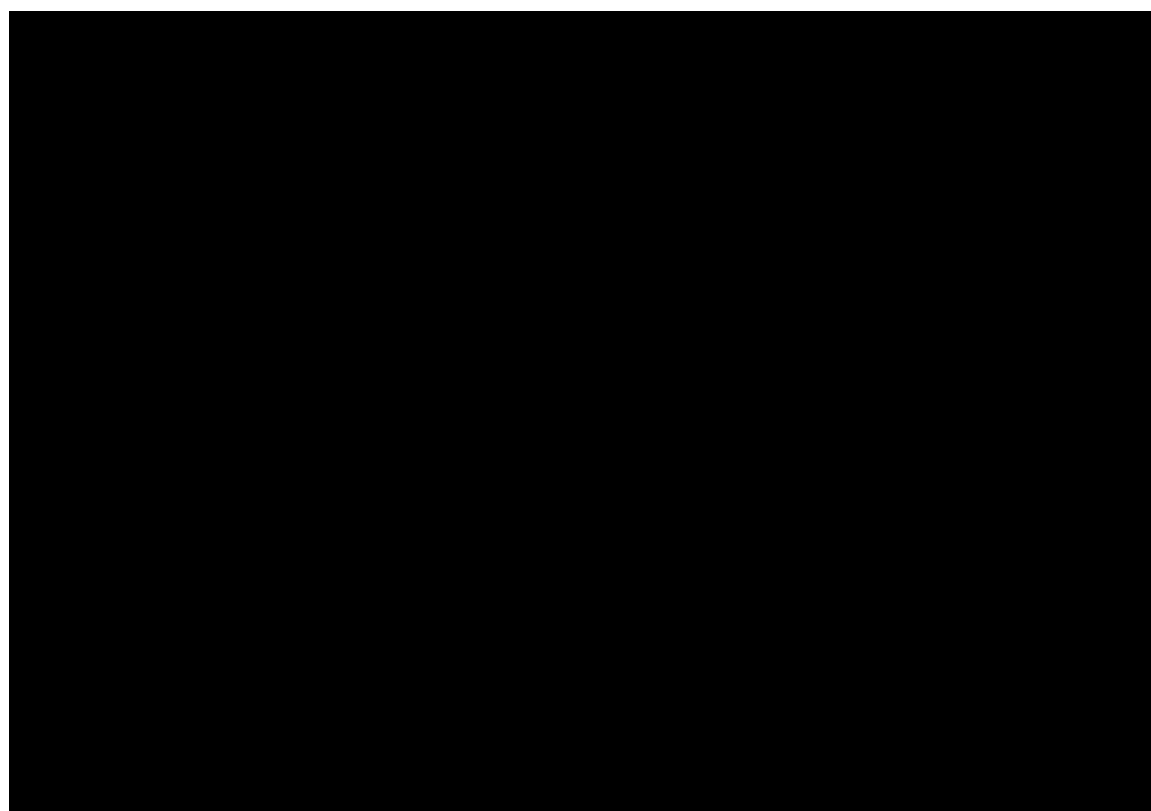
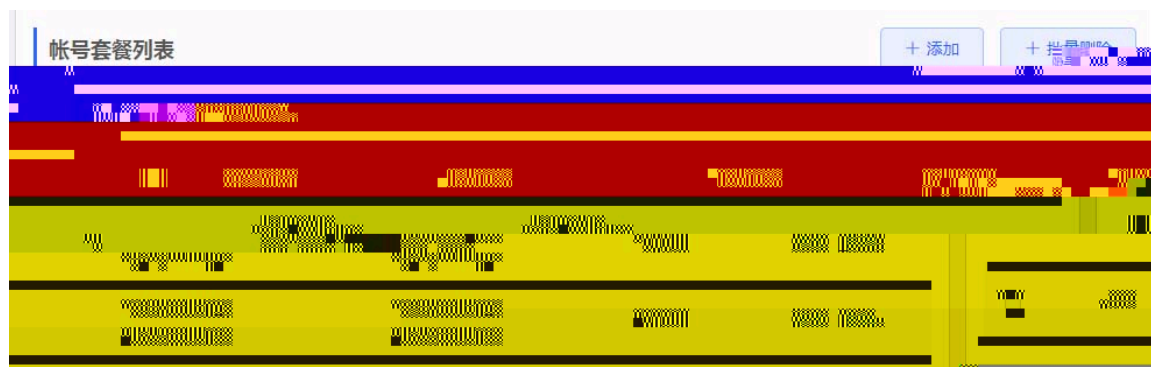
认证方式： PAP CHAP
 MSCHAP MSCHAP2

3.3.6.3.2

| i 帐号管理 ? | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|------|----|------|----|------|
| 帐号管理列表 + 添加 - 删除 | | | | | | | |
| 最大支持配置 65 条。用户数 1 | | | | | | | |
| 备注 | 操作 | <input type="checkbox"/> | 帐号 | 密码 | 到期时间 | 状态 | 帐号套餐 |
| 8888 | 修改 删除 | <input type="checkbox"/> | _88_ | 88 | ... | 启用 | 333 |



3.3.6.3.3



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

最大支持配置 5 条。

| 操作 | 起始IP地址 | 结束IP地址 | 备注 | 状态 |
|----|---------------|---------------|----|--------------------------|
| 开启 | 192.168.111.1 | 192.168.111.1 | | <input type="checkbox"/> |

添加

* 起始IP地址: 192.168.110.2

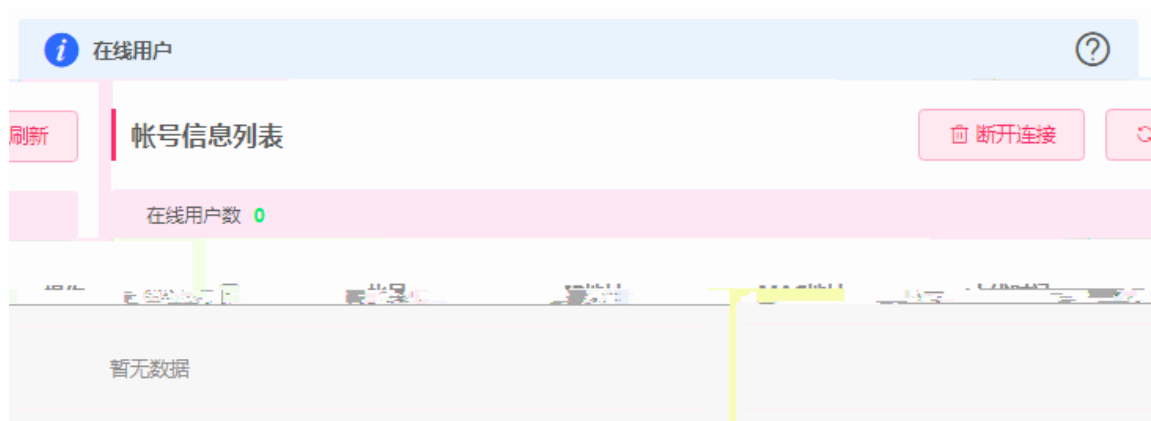
* 结束IP地址: 192.168.110.10

备注: demq

状态:

取消 确定

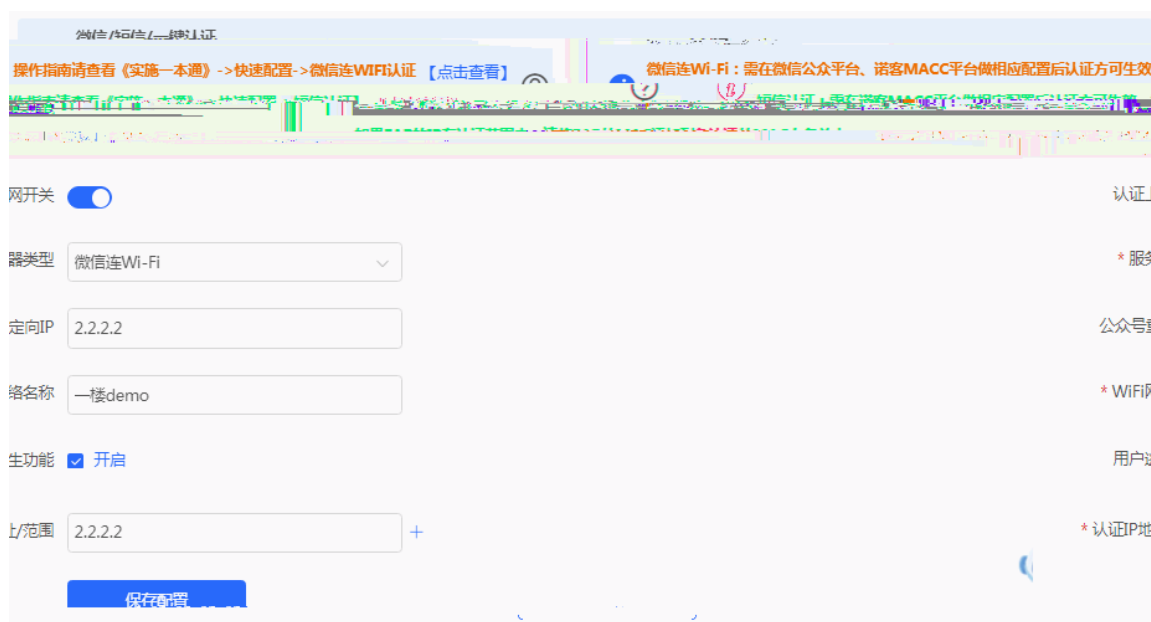
3.3.6.3.5



3.3.6.4

3.3.6.4.1 / /

/ /



3.3.6.4.2

账号认证

1、开启账号认证，新增账号密码。

账号认证

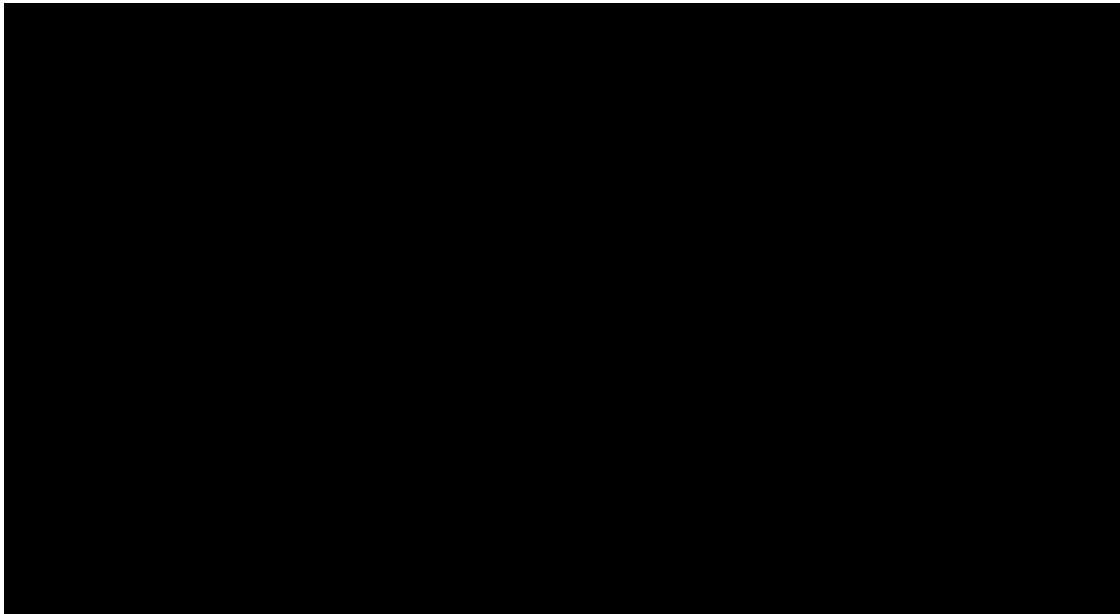
账号数 1

+ *认证IP/范围 范围格式：1.1.1.1-1.1.1.100

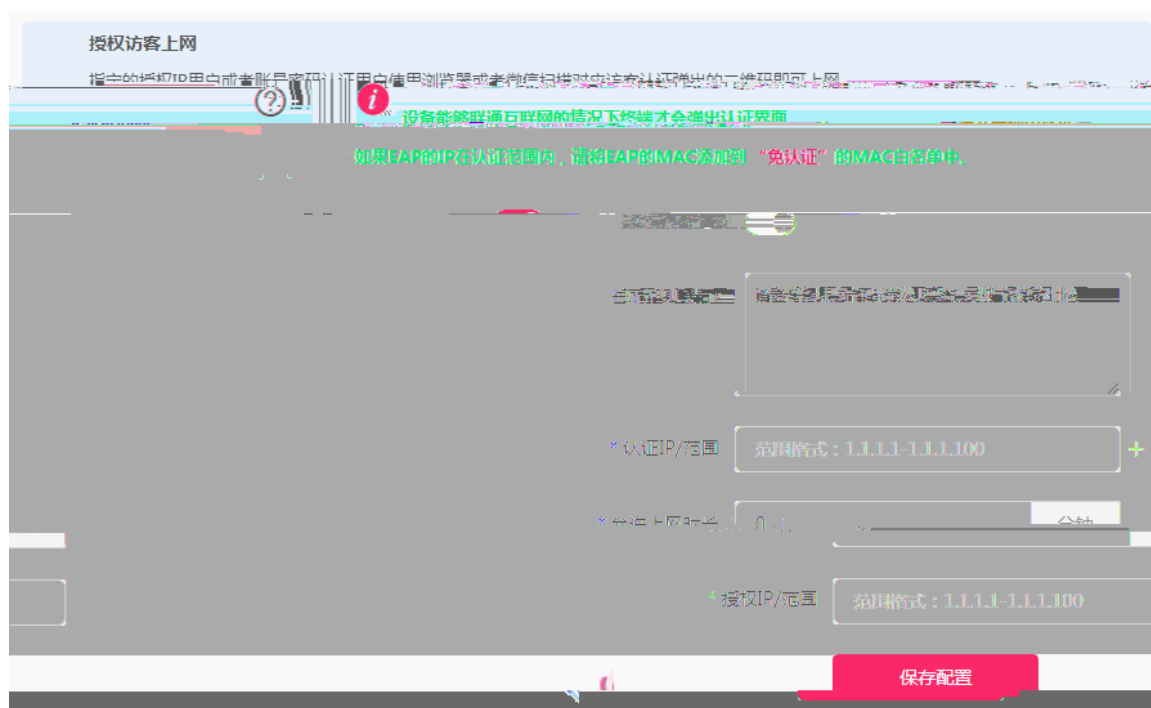
最大支持配置 200 个账号。

| | | | | | |
|------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------|
| test | <input type="checkbox"/> | <input type="button" value="修改"/> | <input type="button" value="删除"/> | <input type="checkbox"/> | test |
|------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------|

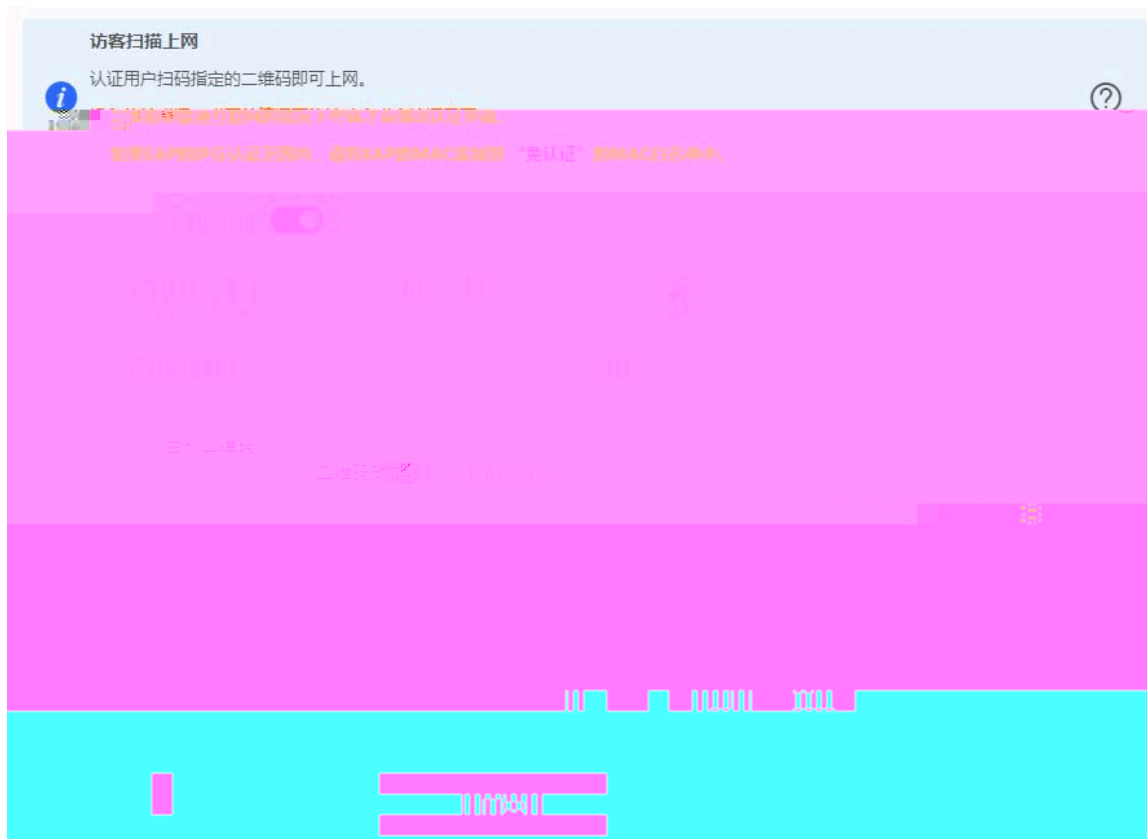
每页 页 前往 页 共 1 条 10条



3.3.6.4.3



3.3.6.4.4



3.3.6.4.5

配置为免认证的用户IP或者MAC，可以直接上网不需要认证。

免认证用户

+ 新增

批量删除

最大支持配置 50 条。

IP地址/范围

操作

共 0 条

10条/页

<

1

>

前往

1

页

批量删除

免认证外网IP

+ 新增

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

URL白名单

+ 新增

最大支持配置 100 条。

操作

免认证网址

暂无数据

<

1

>

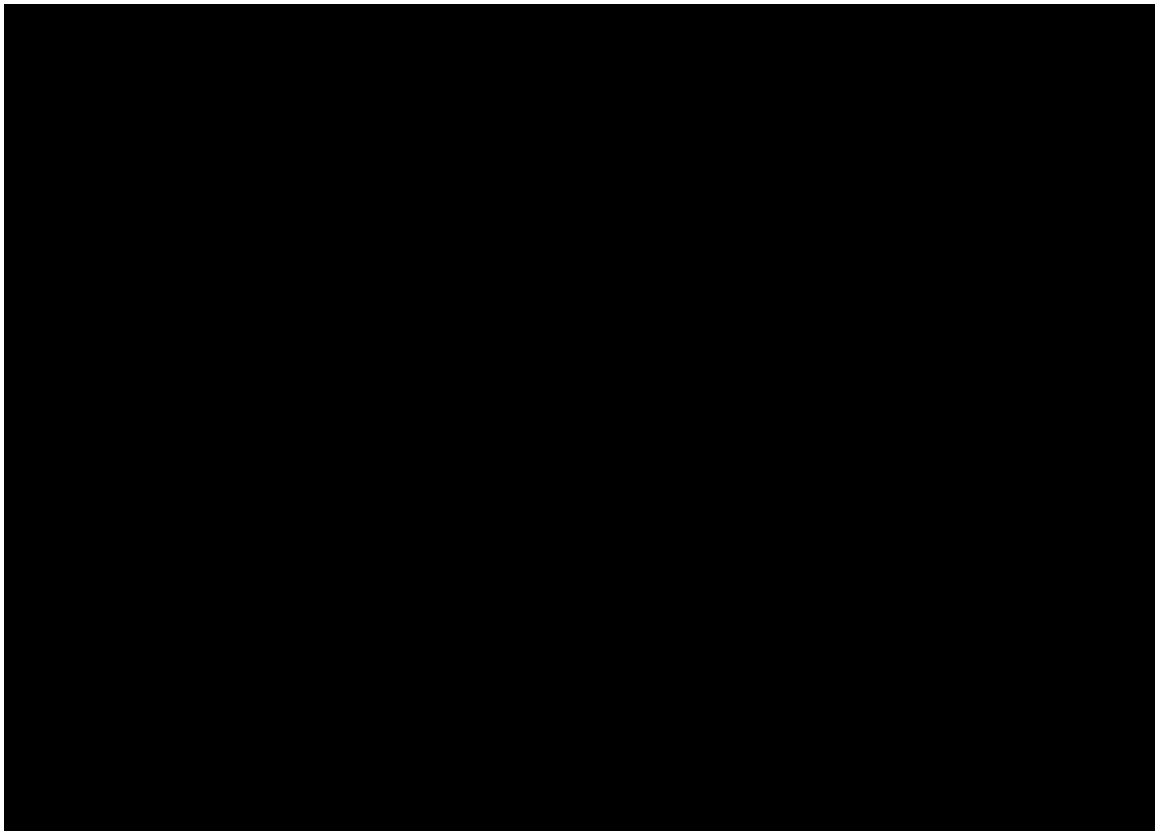
前往

1

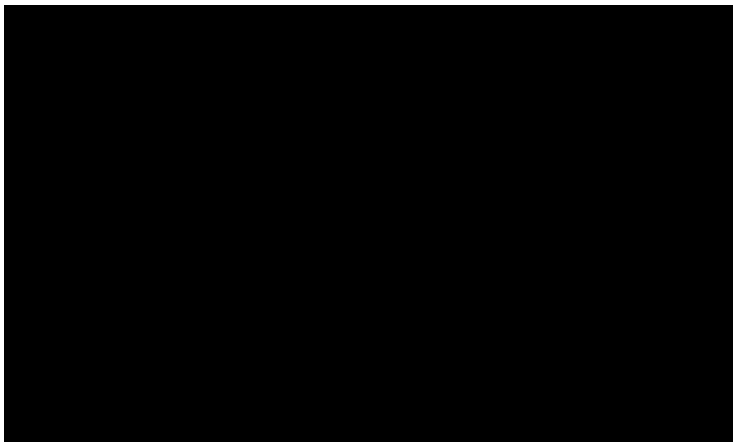
页

共 0 条

10条/页



IP



3.3.6.4.6



在线认证用户

认证配置

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](#)

在线用户

根据IP查询

| 用户名 | IP | MAC地址 | 上线时间 | 在线时长(s) | 认证方式 | 状态 | 操作 |
|------|----|-------|------|---------|------|----|----|
| 暂无数据 | | | | | | | |

共 0 条 前往 页

3.3.6.5

IP连接数限制
配置每IP的会话连接数。

连接数规则列表

最大支持配置 20 条规则。

| 规则名称 | IP地址范围 | 最大连接数 | 状态 | 操作 |
|------|-------------------|-------|----|-------|
| test | 1.1.1.1-1.1.1.100 | 1000 | 关闭 | 修改 删除 |



3.3.6.6

3.3.6.6.1

3.3.6.6.2 NAT-DMZ

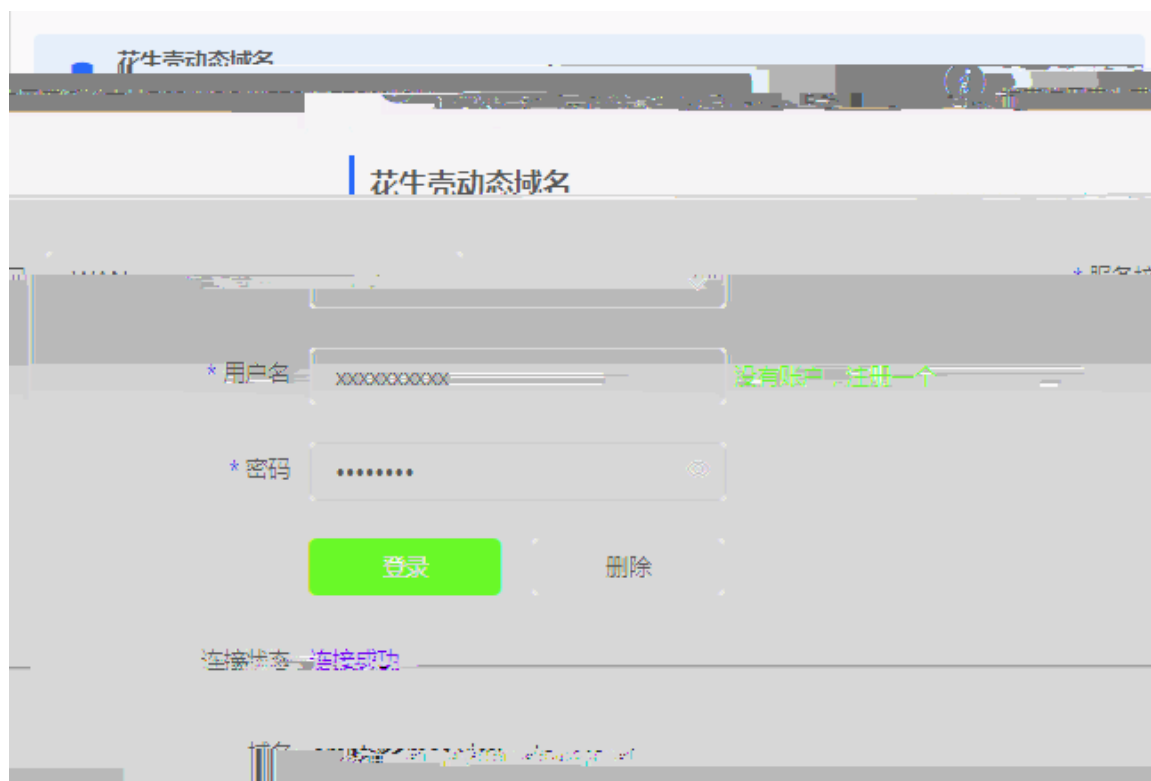


3.3.6.7

3.3.6.7.1



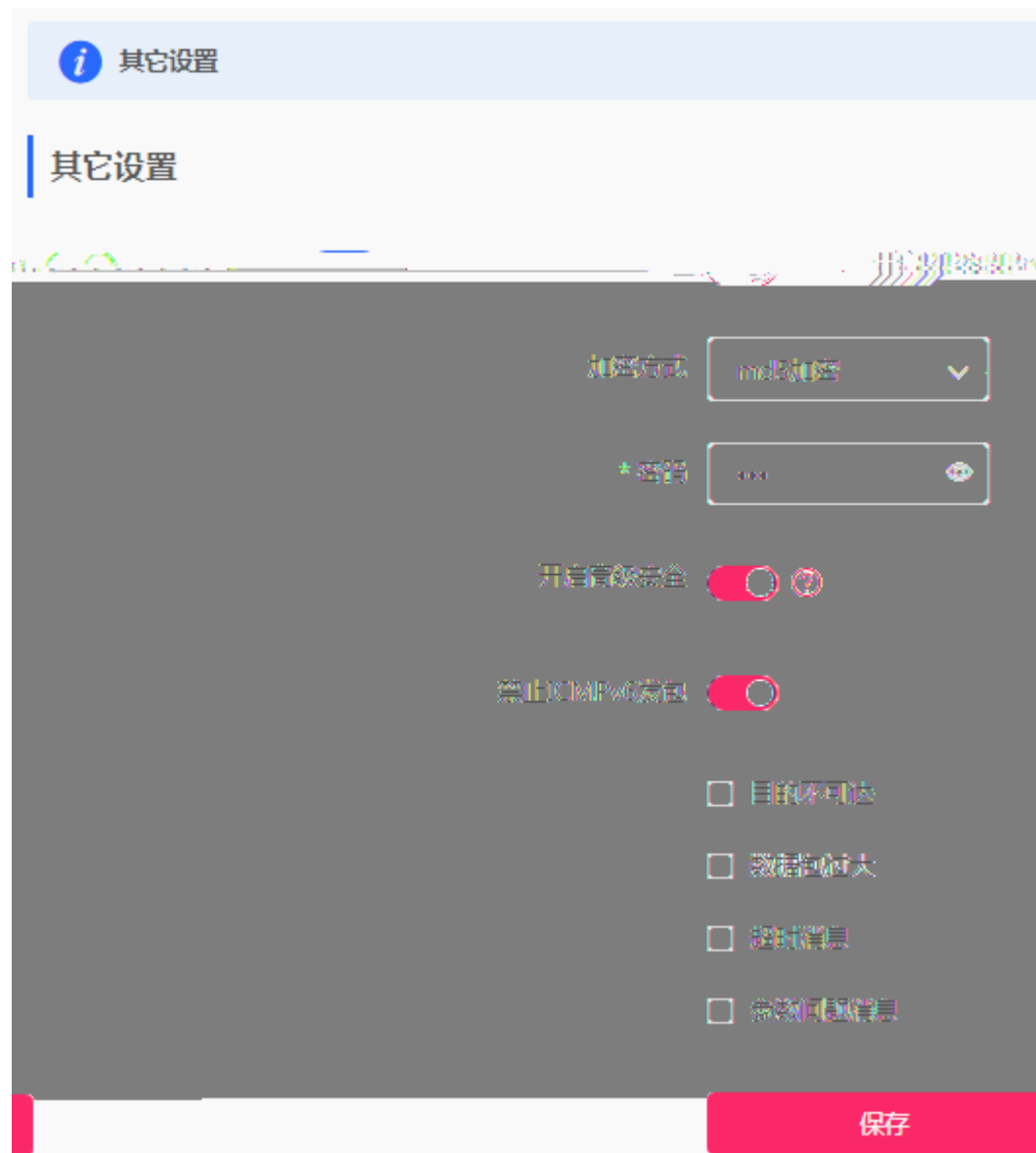
3.3.6.7.2



3.3.6.7.3 No-IP

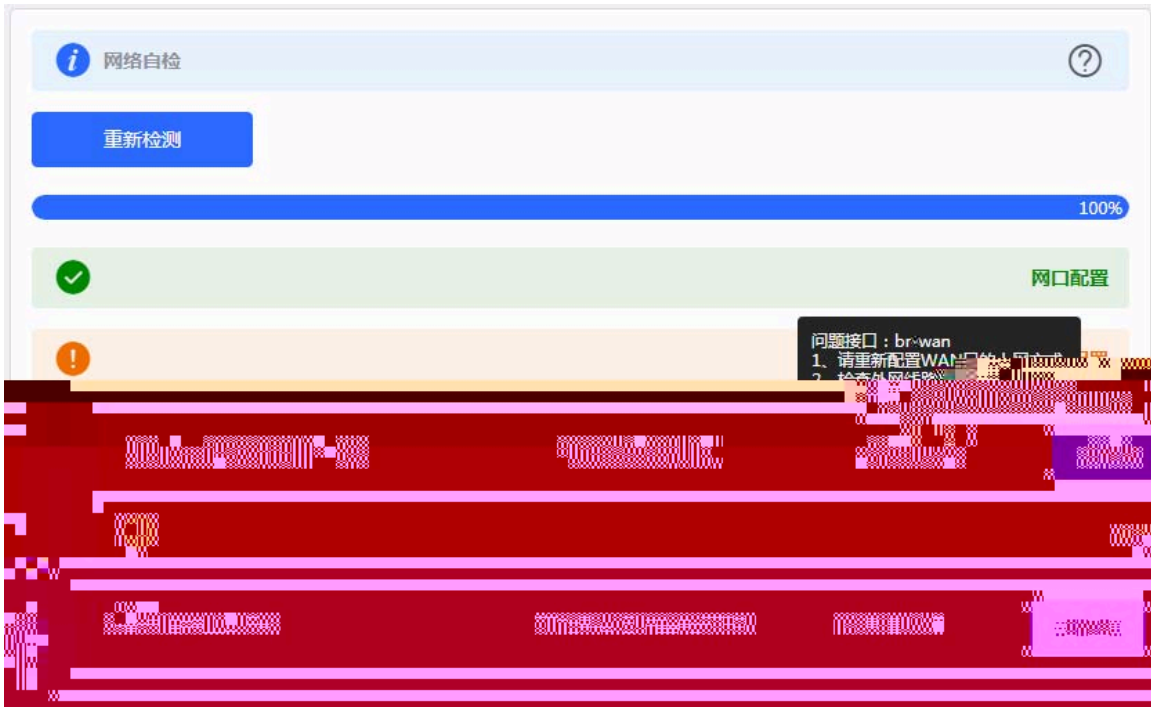
431.82 56.7317.46.34 T859.58 c@oQ/P A/CID 0C 3.348 5T1 1 T0 0 555.4199 488.52859

3.3.6.9



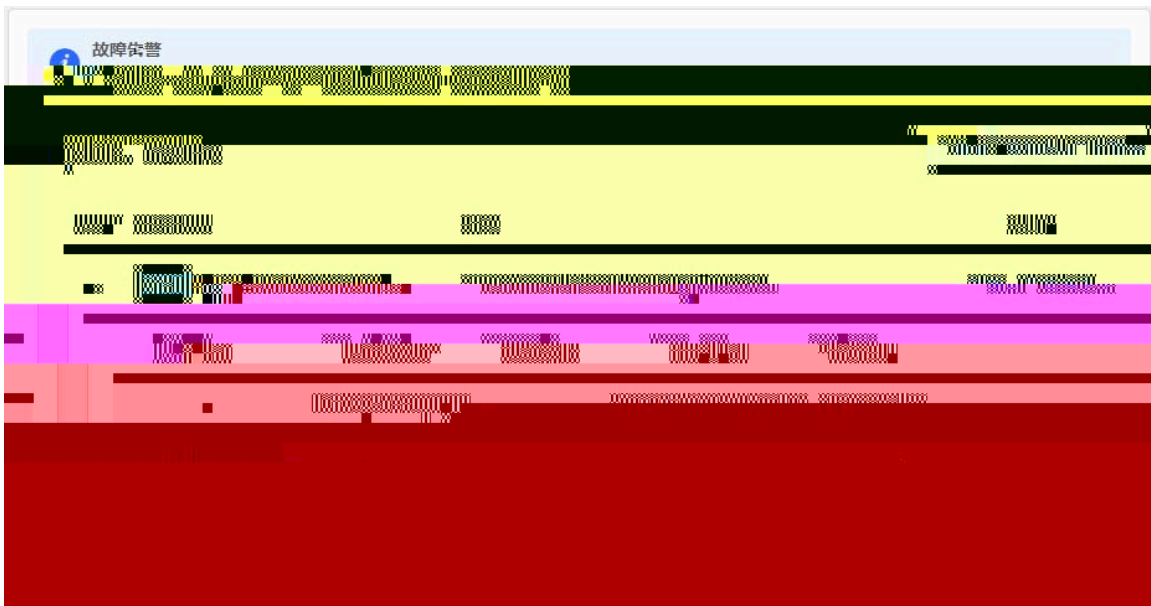
3.3.7

3.3.7.1







eweb

3.3.7.2

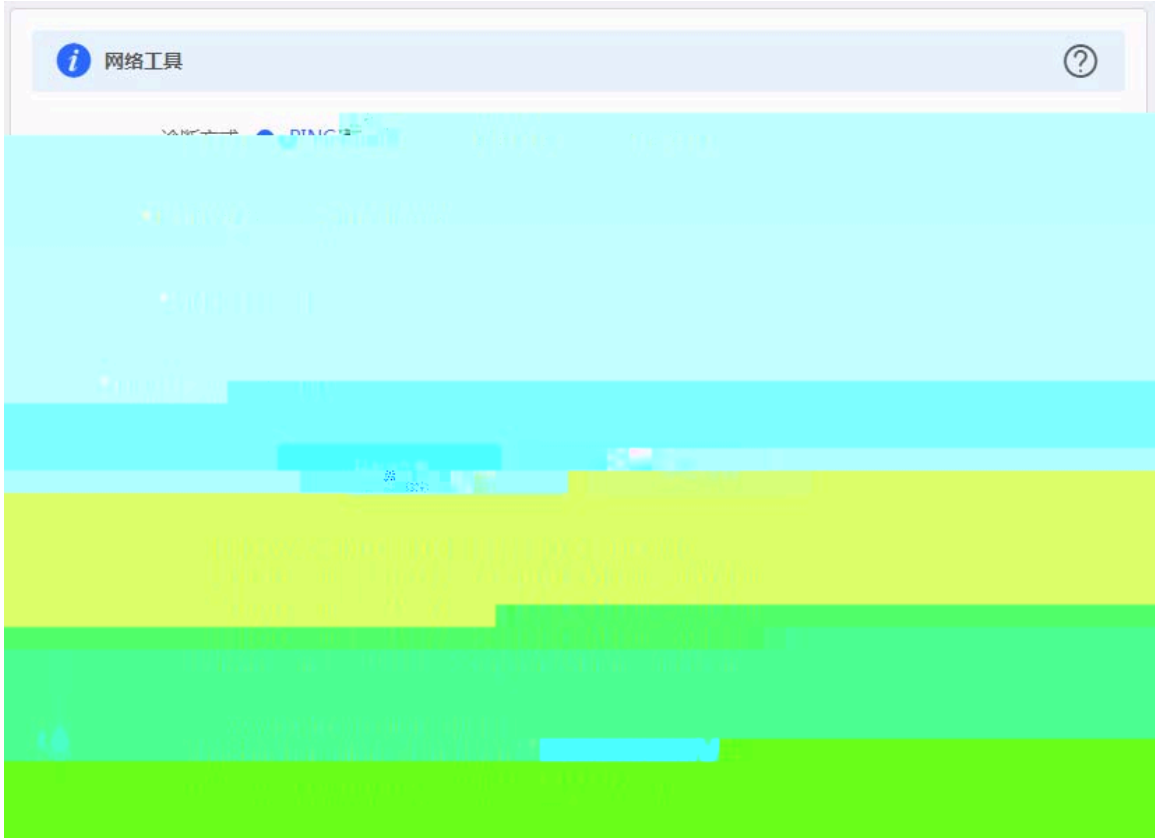




3.3.7.3

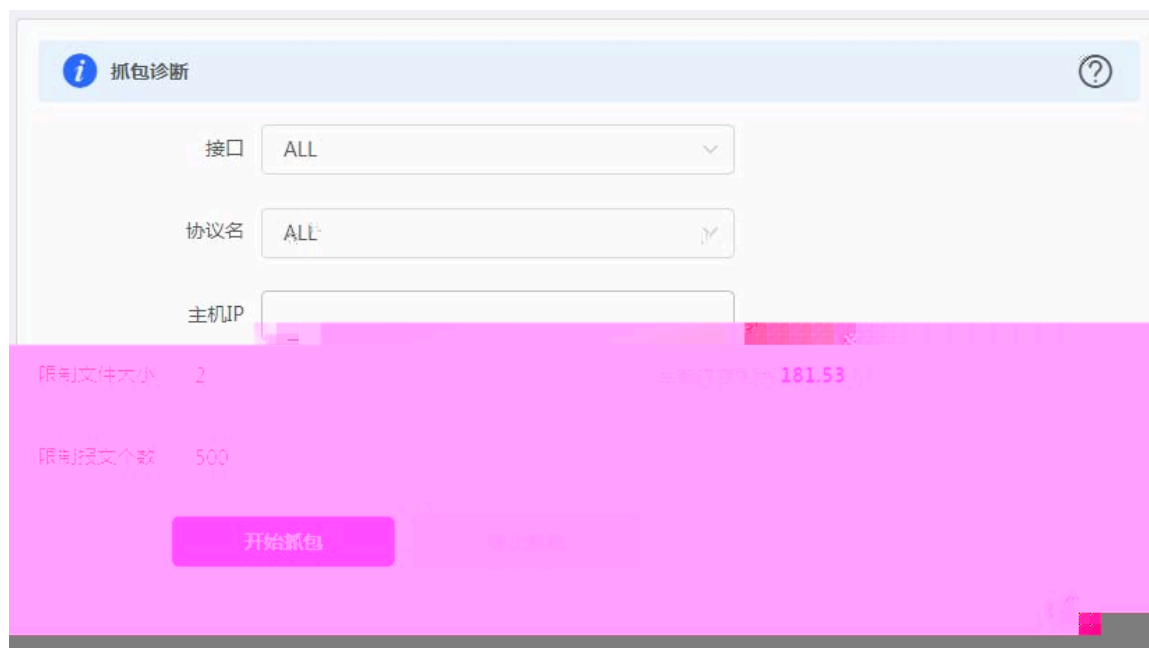
ping  
 



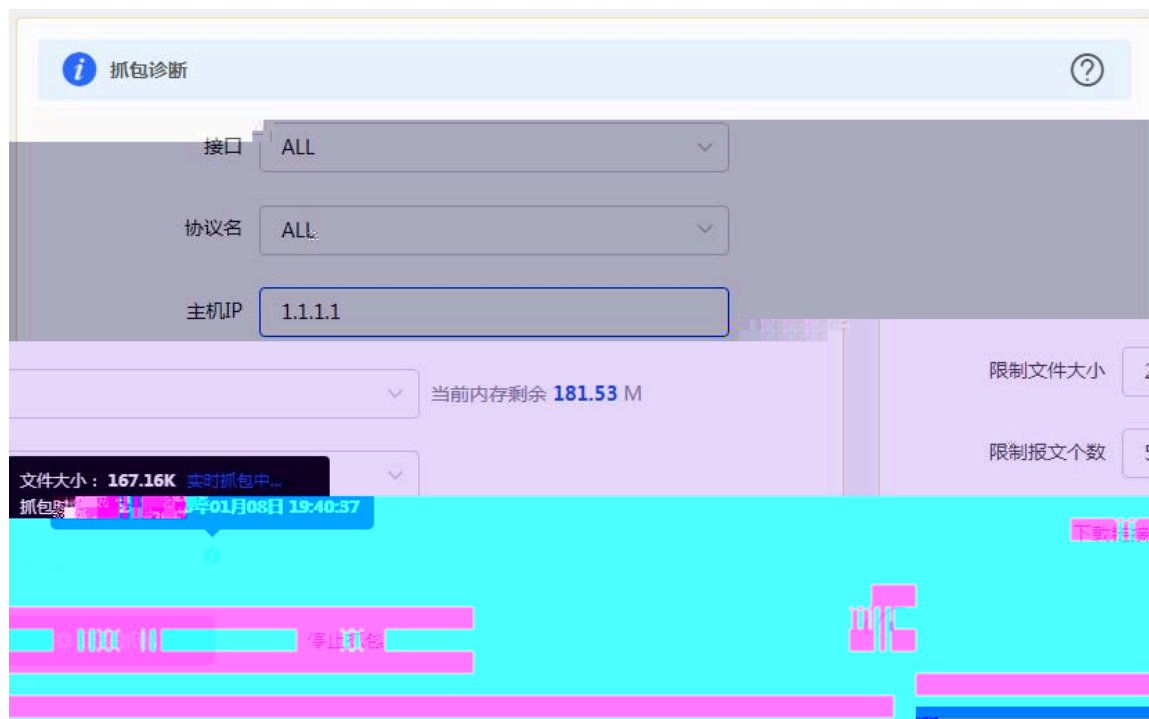


6

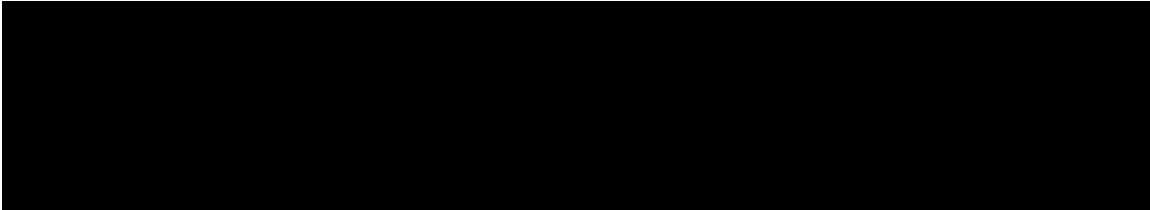
3.3.7.4



IP



3.3.7.5



3.3.8

3.3.8.1

WEB

i WEB会话超时时间 **?**

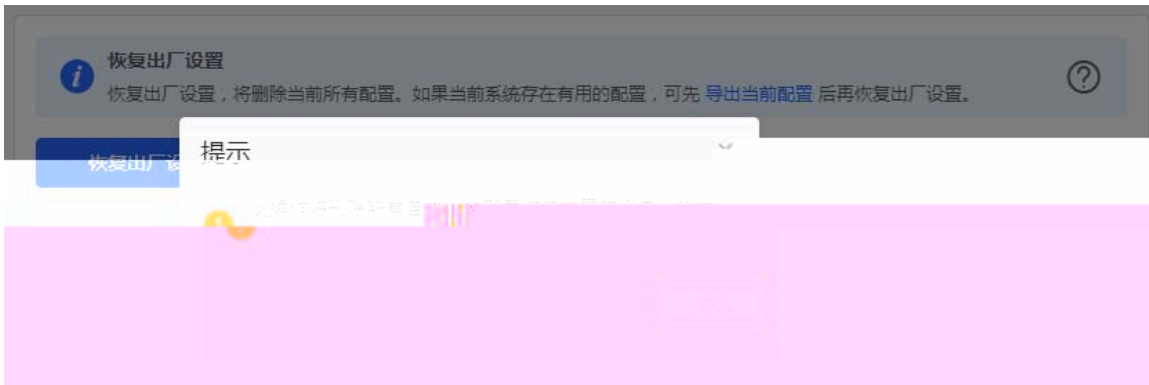
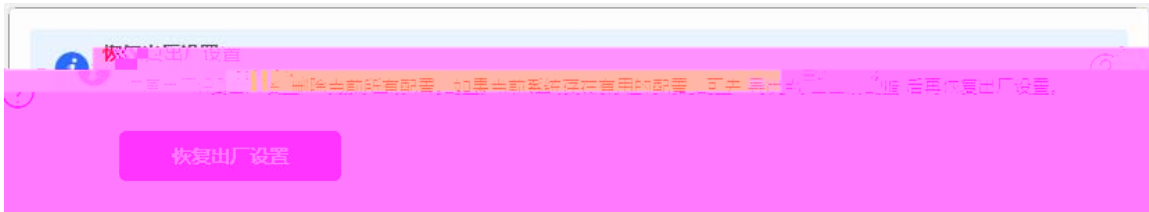
* 登录超时时间 (秒)

3.3.8.2

3.3.8.2.1



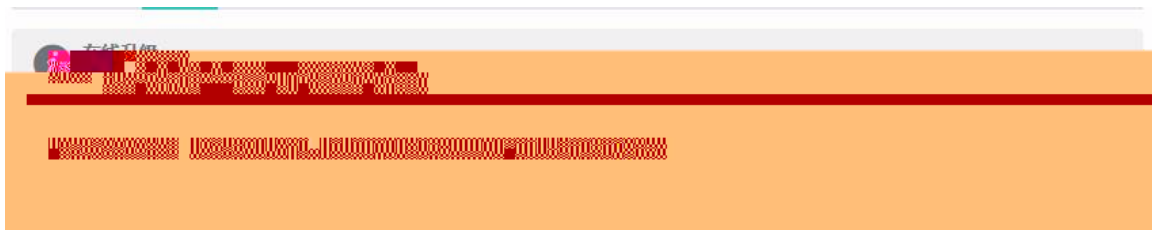
3.3.8.2.2



web

3.3.8.3

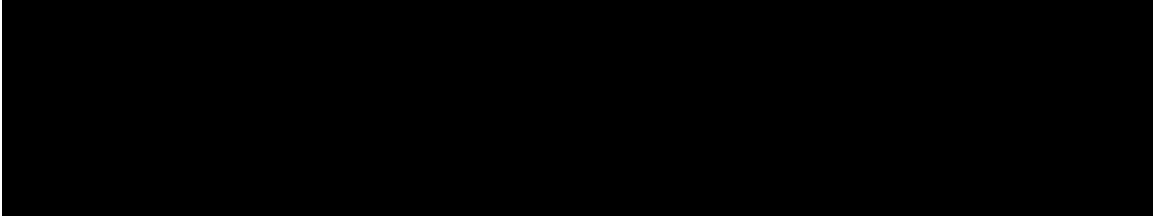
3.3.8.3.1



3.3.8.3.2



3.3.8.4



web

web

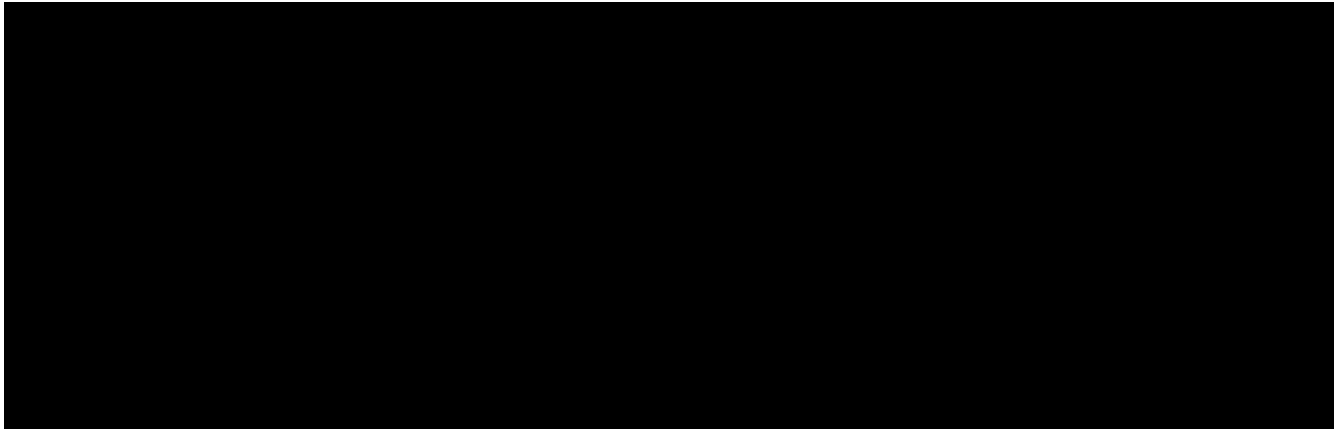
3.4

3.4.1 AP

AP

AP

AP



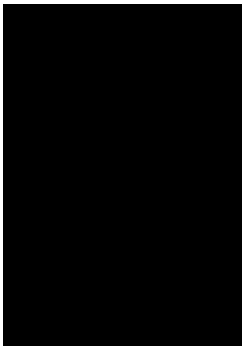
A.

8



B.

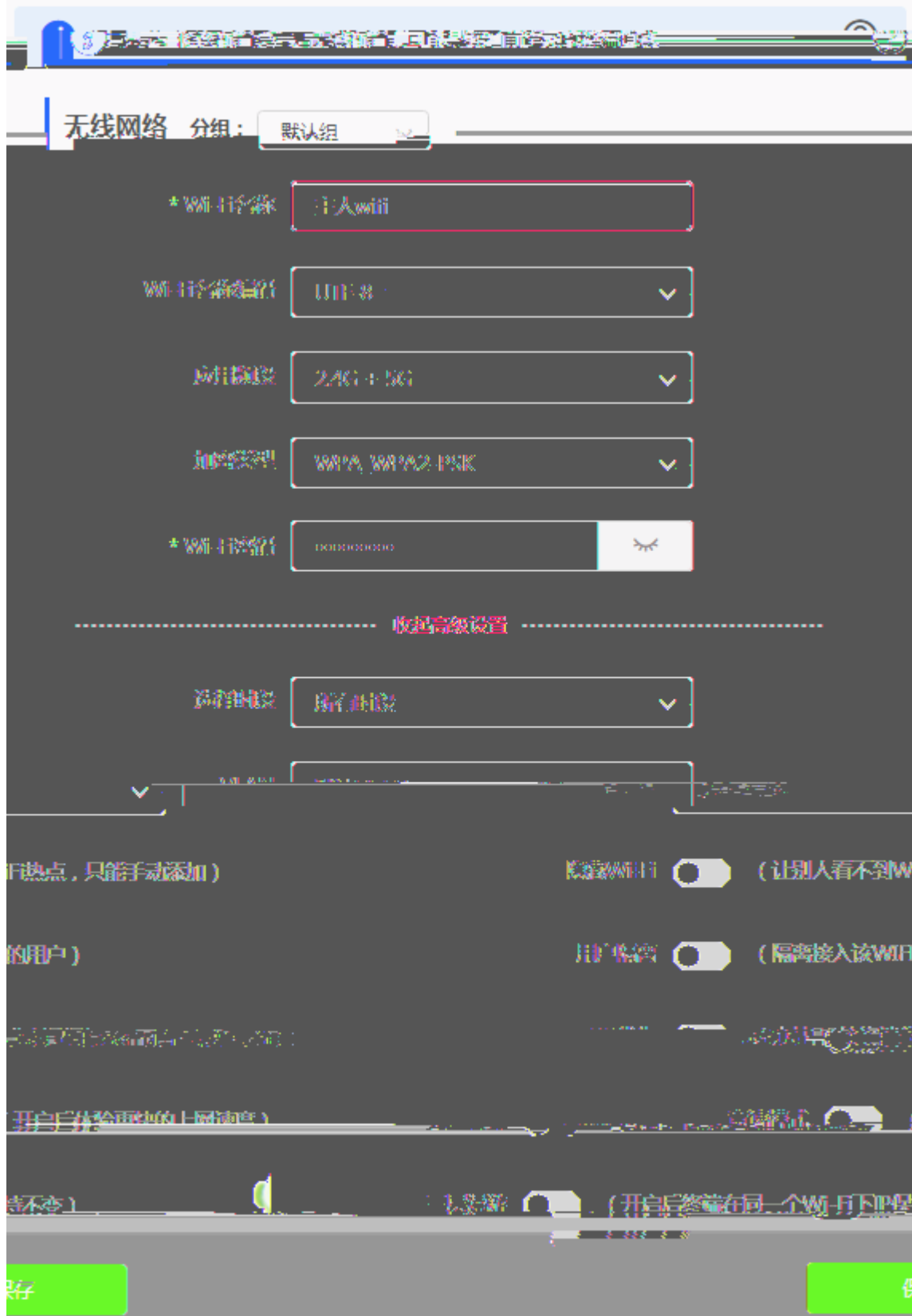
C.



3.4.2

WiFi

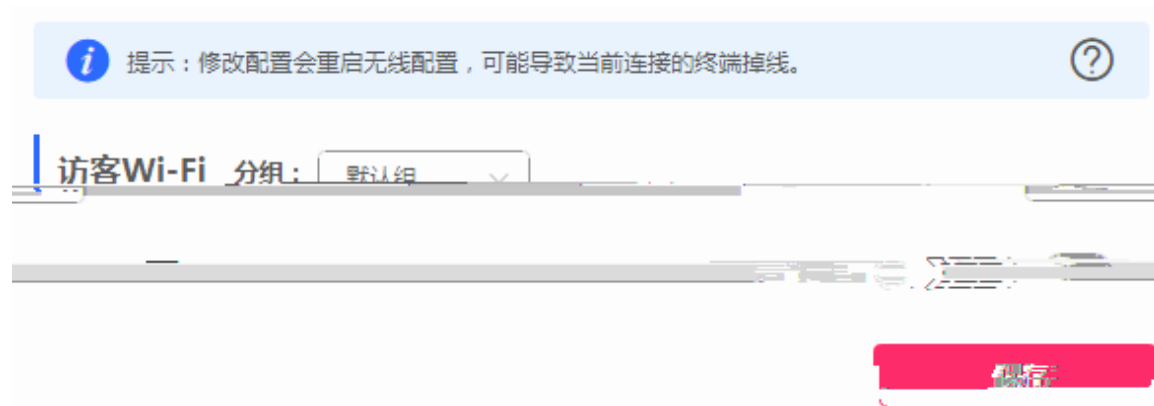
3.4.2.1



3.4.2.2 Wi-Fi

Wi-Fi

Wi-Fi



访客Wi-Fi 分组： 默认组

是否开启

* Wi-Fi名称 @Ruijie-guest-6D85

应用频段 2.4G + 5G

加密类型 不加密

收起高级选项

生效时段 永远不关闭

VLAN 默认VLAN

隐藏Wi-Fi (让别人看不到)

用户隔离 (隔离同一Wi-Fi下的用户)

5G优先 (支持5G的终端优先关联到5G)

亮速模式 (开启后体验更快的上网速度)

保存

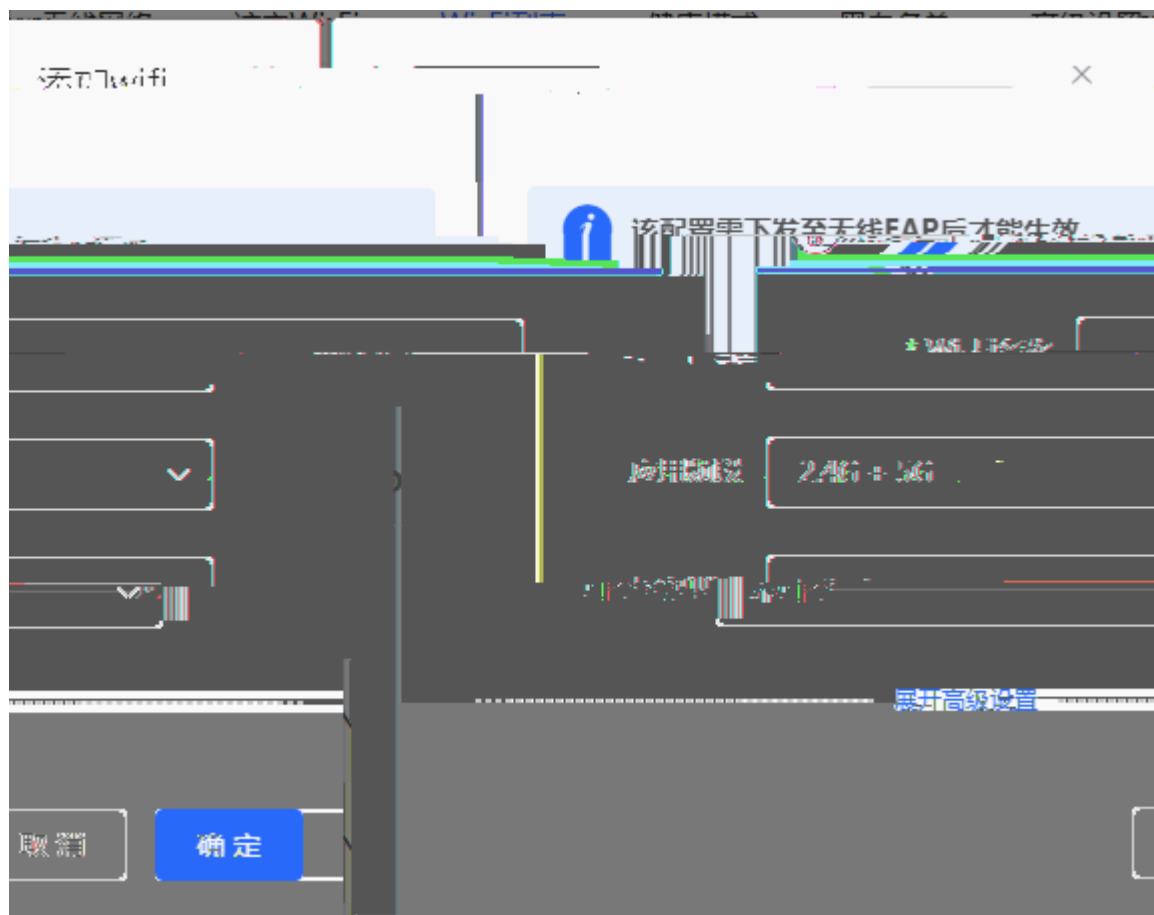
3.4.2.3 Wi-Fi

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。

+ 添加 | Wi-Fi列表 | 详细 | 刷新

| 与隐藏 | VLAN ID | 操作 | Wi-Fi名称 | 应用频段 | 加密类型 | 是否 |
|-----|---------|-------|-------------|-----------|--------------|----|
| 否 | 898 | 修改 删除 | 主人Wifi | 2.4G + 5G | WPA_WPA2-PSK | |
| 否 | 默认VLAN | 修改 删除 | ttttt | 2.4G + 5G | OPEN | |
| 否 | 默认VLAN | 修改 删除 | lightest_5g | 5G | WPA_WPA2-PSK | |
| 否 | 默认VLAN | 修改 删除 | 访客wifi | 2.4G + 5G | OPEN | |



3.4.2.4



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

健康模式开关

生效时段 所有时段

保存

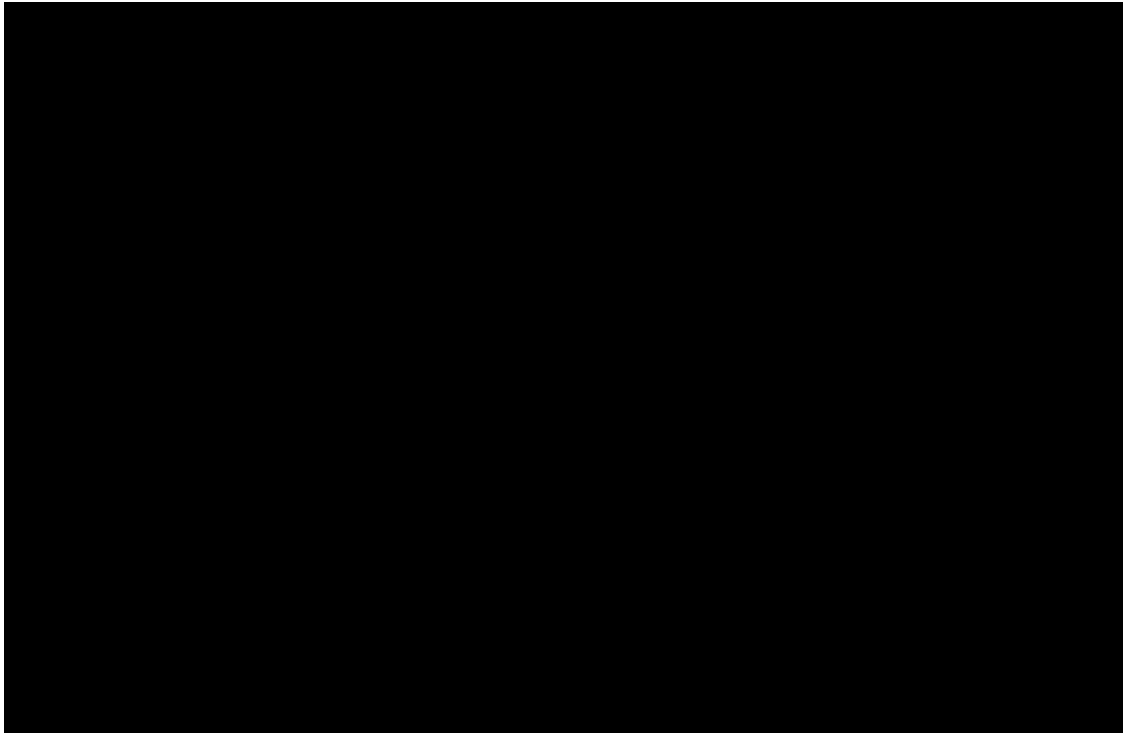
3.4.3

WiFi

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 | 操作 |
|------|---------------|------|------------|------|------|----|----|------|----|
| | 70:5c:09:0f:8 | | 1274942570 | | | | | | |



3.4.4.2 SSID

SSID



SSID

SSID

3.4.5

The screenshot shows a web-based configuration interface for radio frequency settings. At the top right, there is a tab labeled "射频设置" (Radio Frequency Settings) and a dropdown menu for "分组" (Group) set to "默认组" (Default Group). Below this, there are several input fields: a country code dropdown set to "中国 (CN)", a "国家码" (Country Code) dropdown set to "中国", a "5G 带宽" (5G Bandwidth) dropdown set to "30MHz", and a "4G 带宽" (4G Bandwidth) dropdown set to "空" (Empty). There are also two "最大用户数" (Maximum Number of Users) input fields, both containing the value "32". At the bottom left, there is a blue "保存" (Save) button.

| | | | |
|--------|-------|-------|----|
| 国 (CN) | 国家码 | 中国 | |
| 5G 带宽 | 30MHz | 4G 带宽 | 空 |
| 最大用户数 | 32 | 最大用户数 | 32 |

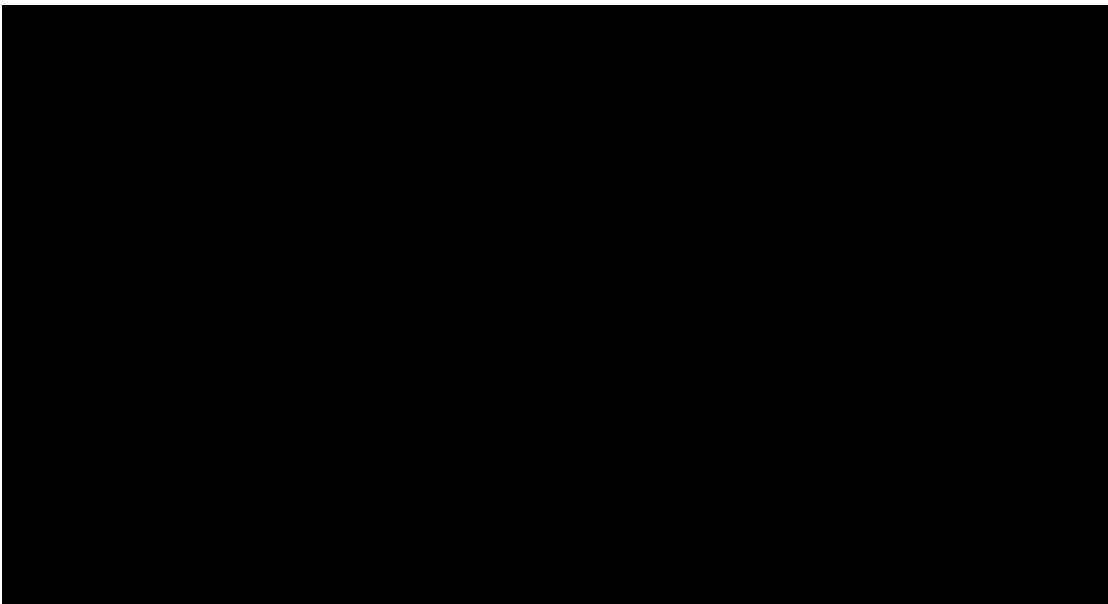
保存

3.4.6 AP

AP



AP



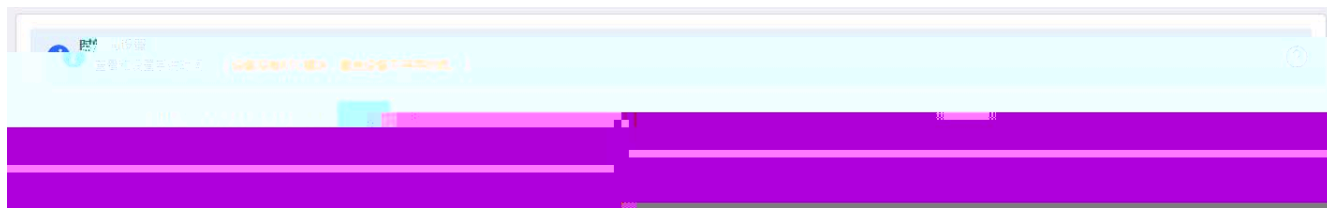


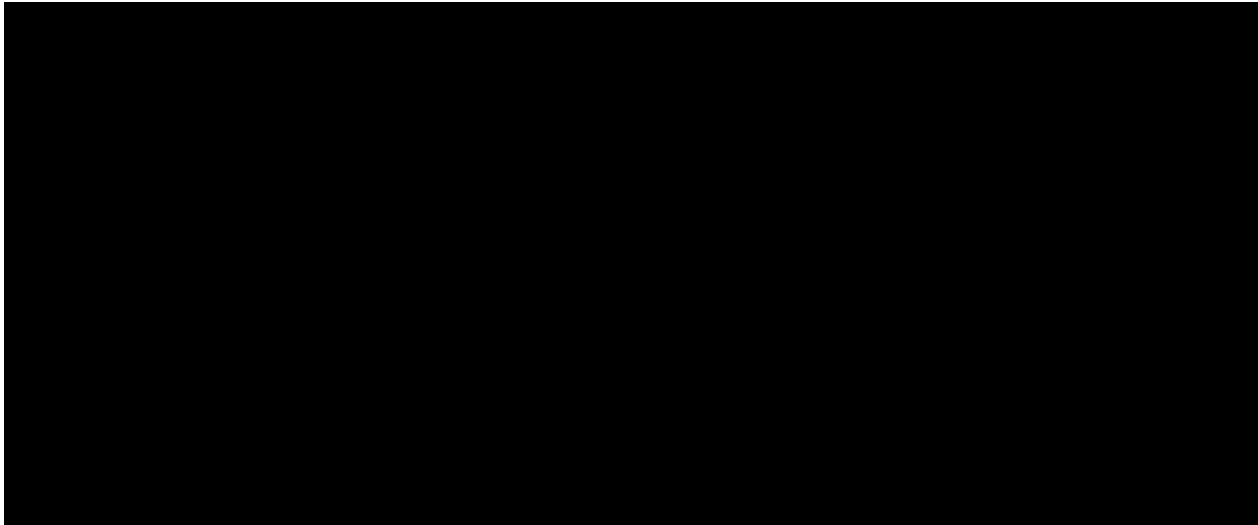


WEB

3.6

3.6.1





3.6.2

i 设备密码 ?

修改设备密码成功后需重新登录。

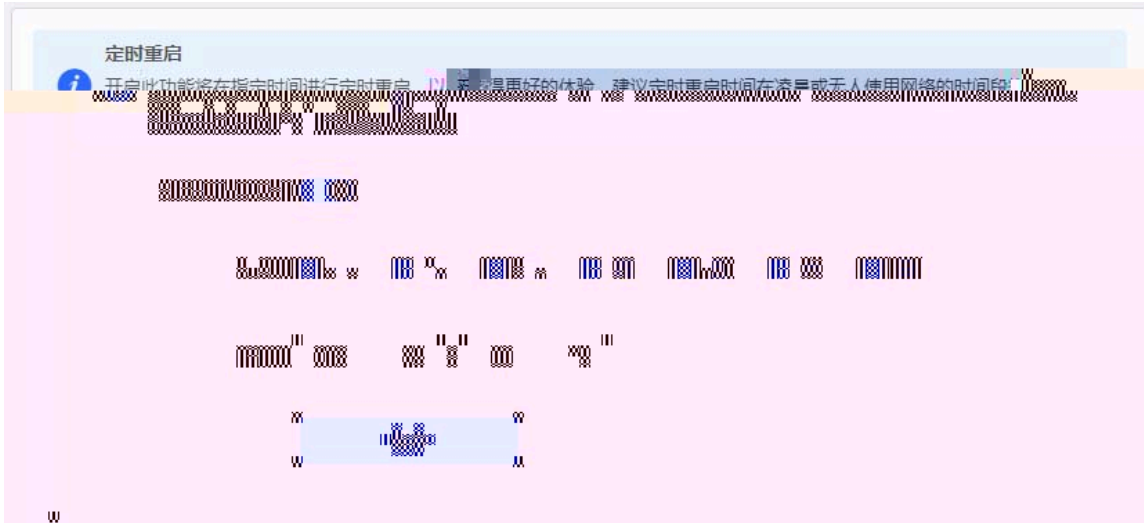
* 原设备密码

* 新设备密码

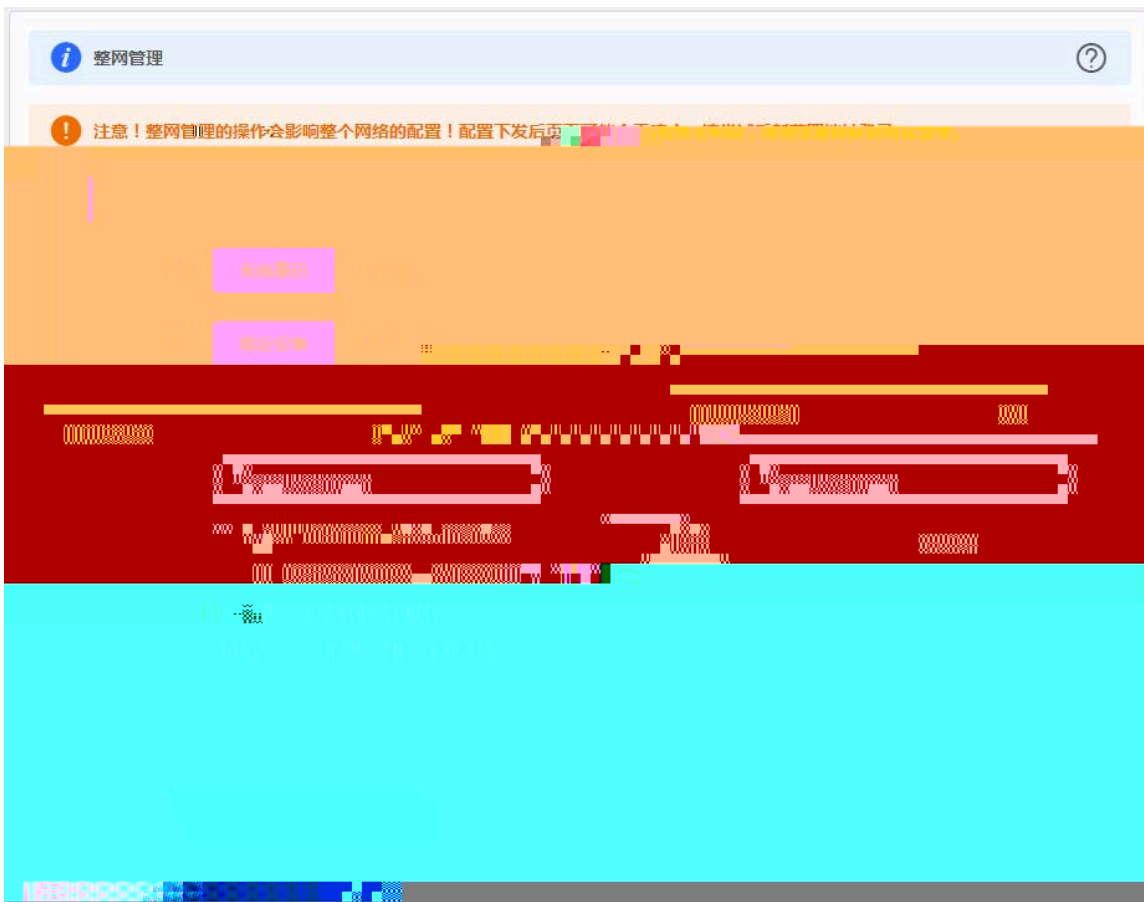
* 确认新密码

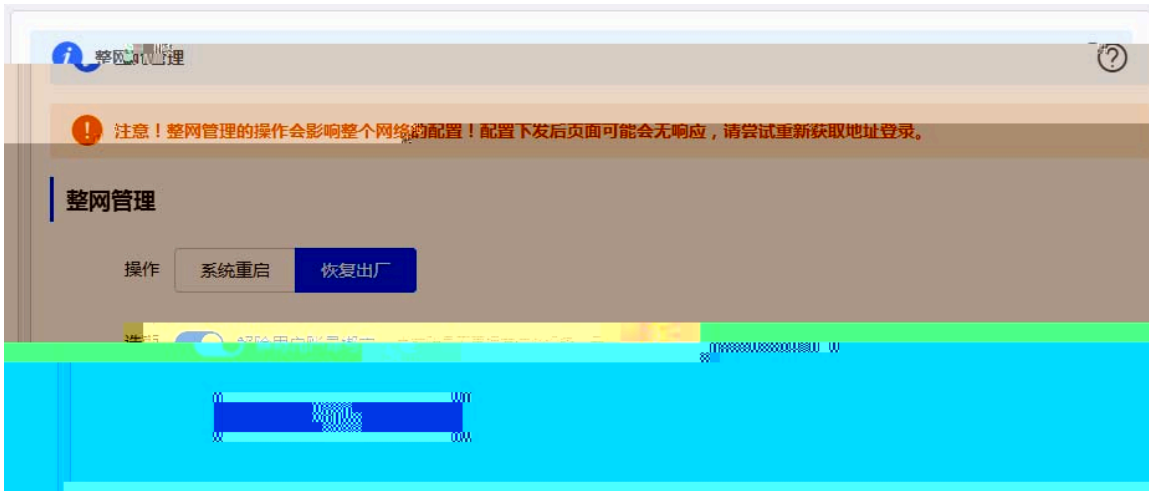
保存

3.6.3



3.6.4 /





4

1 Web

- 1) LAN
- 2) “ IP ” DHCP 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)