

WEB

RGOS11.1(9)B1P2

V(.

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

<http://ocs.ruijie.com.cn>

<http://www.ruijie.com.cn/fw/>

x

<http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>

<http://www.ruijie.com.cn/fw/wt/>

4008111000@ruijie.com.cn





1 AP-Eweb

1.1



1.2





show running-config



1.3 AP-Eweb

向导—外网设置

无线交换模式: 无线交换模式 | 无线单点模式

无线用户网关和DHCP在上联设备上 | 无线用户网关和DHCP在AP上

GI0/1 (若修改WAN口, 请配置后, 到设备上切换上联口)

WAN口: []

上网类型: []

IP地址: []

子网掩码: []

网关: []

DNS服务器: []

3 5

向导—WiFi配置

WiFi名称: Eweb_AAAA1 *

WiFi密码: [] 显示密码

DHCP服务器配置在本AP上(AP来分配地址)

Vlan ID: [1]

IP分配范围: [192.168.1] [1] 至 [254]

网关: [192.168.1.1]

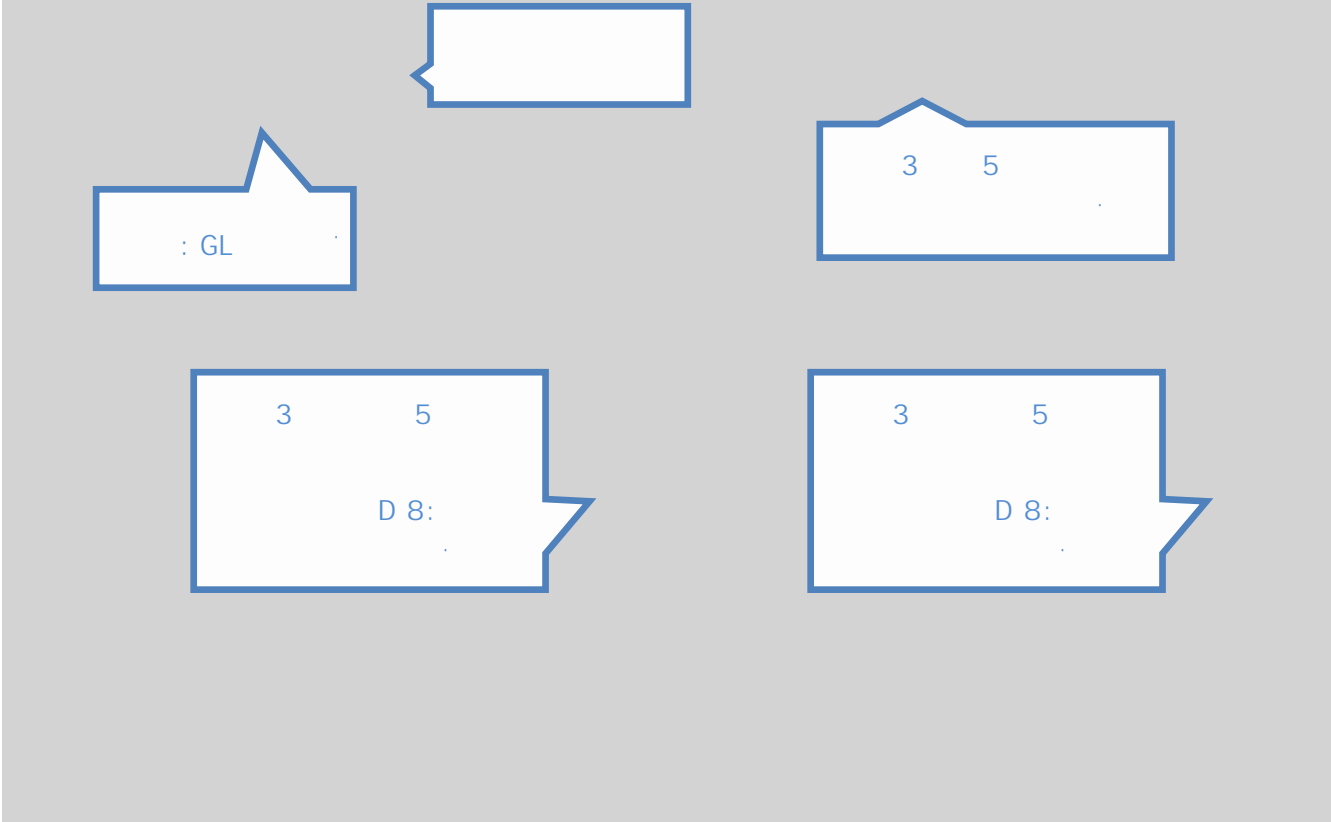
DNS服务器: [114.114.114.114]

选填

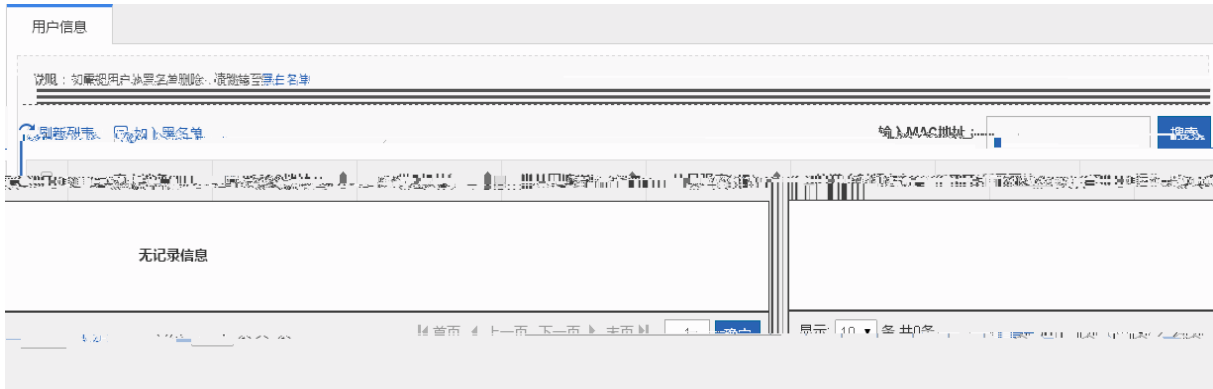
上一步 完成配置

1.3.2

1.3.2.1

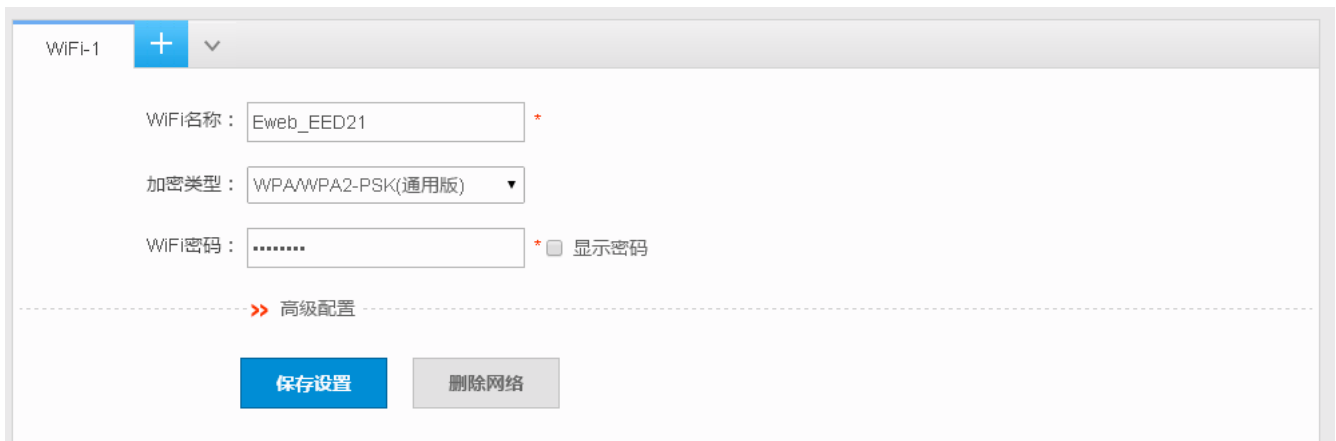


1.3.2.2



1.3.3

1.3.3.1



WIFI-1

WIFI-2 x



WIFI名称: Eweb_EED2

加密类型: WPAWPA2

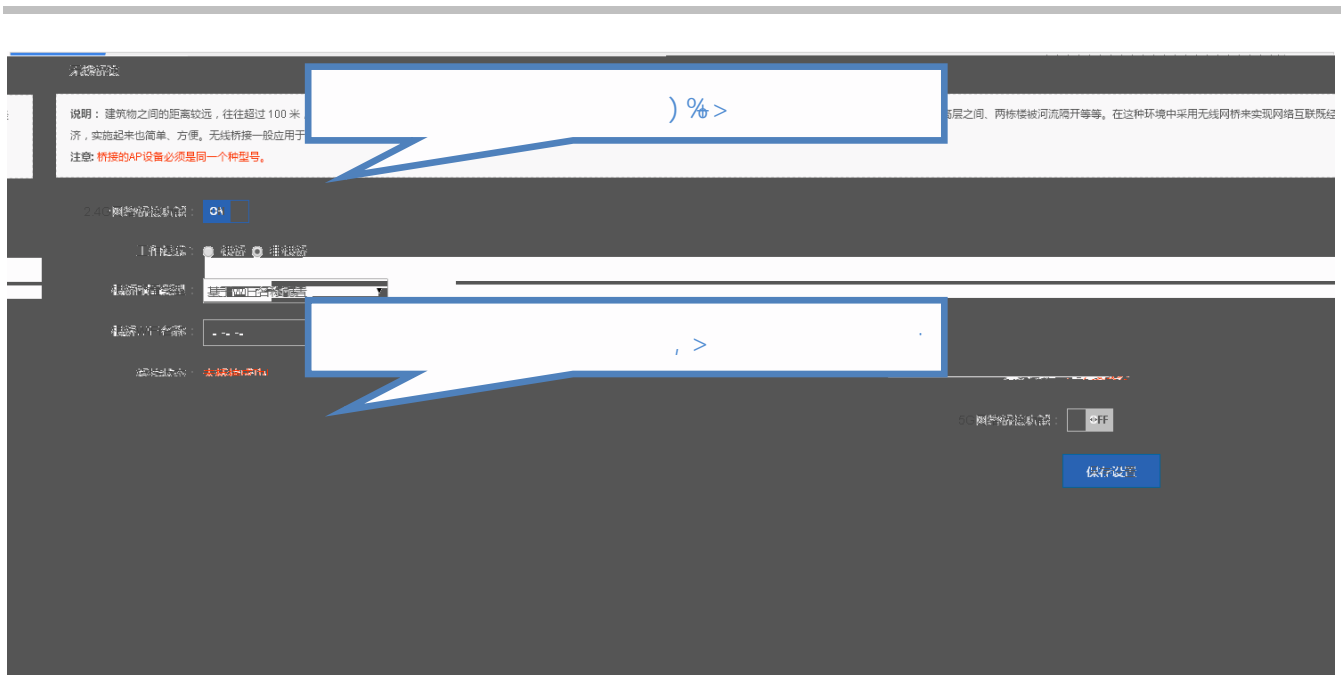
WIFI密码: ewebwifi

* 显示密码

(% 3" 5

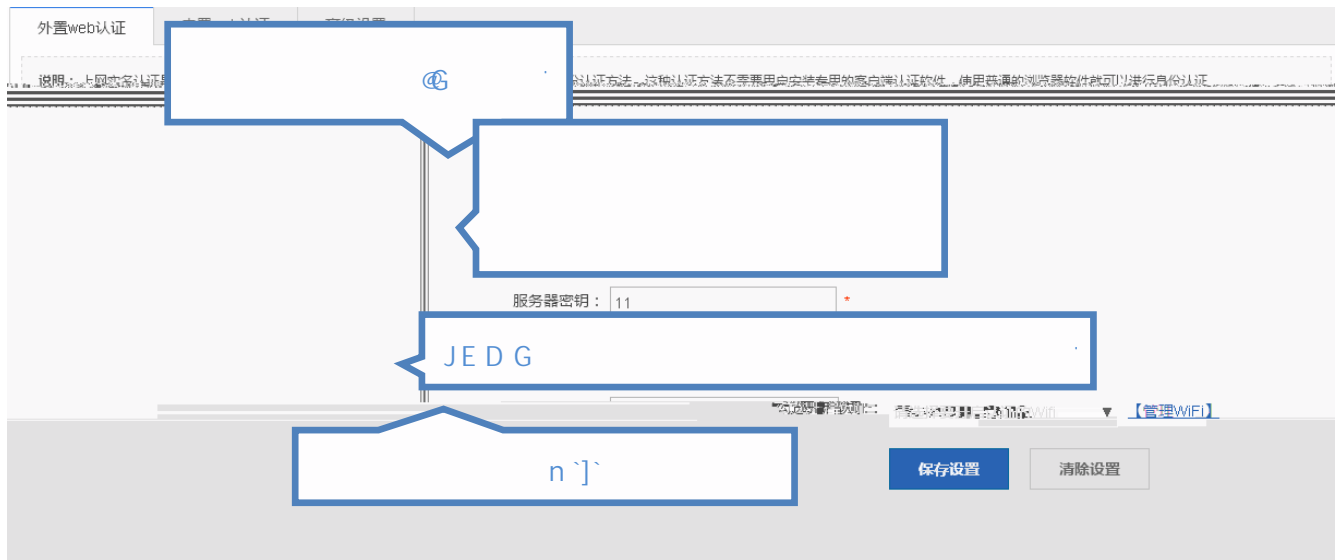
>> 高级配置

保存设置

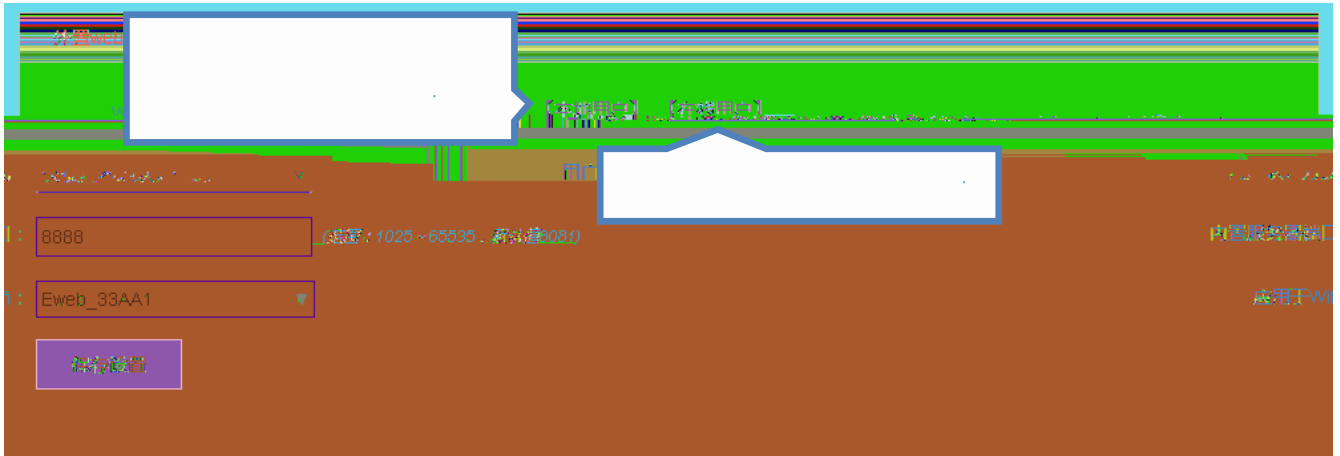


1.3.3.4

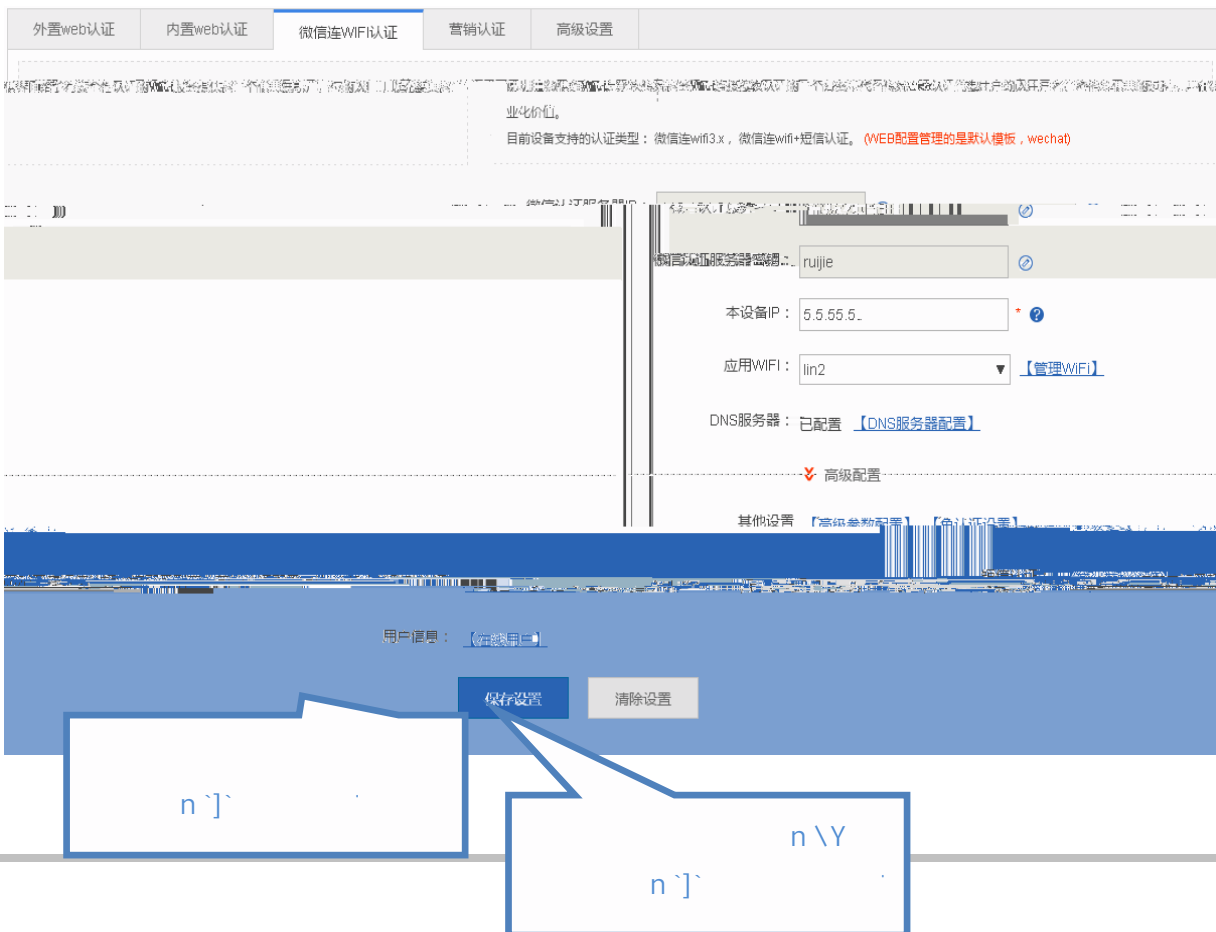
web



web



WIFI



☰ 微信连WIFI-高级设置 ✕

用户逃生功能: OFF

PC终端免认证: ON

无感知认证: ON

☰ 微信连WIFI-免认证设置 >

重新向HTTP端口:

新设备的认证, MAC旁路认证应用: (已配置1x认证的WIFI无法应用) 这是一种基于MAC地址的免客户端认证的方式, 一般用于打印机等设备的认证.

免认证网络资源: 输入网络资源服务器的IP地址, 所有用户(包括未认证用户)都可以访问该IP; 最大允许配置50条规则.

IP地址: 掩码: ✕ +添加

免认证网址: 用户访问这些URL地址不需要认证, 最大允许配置50条配置

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

免认证网址: 43434.com.cn

免认证网址: 23423.com.cn

免认证网址: ddewe.com.cn

- 外置web认证
- 内置web认证
- 微信连WIFI认证
- 营销认证**
- 高级设置

说明：商业营销认证，目前设备主要采用TR069协议与WMC服务器联动认证。

目前设备支持的认证类型：固定账号认证、短信认证、一键免认证、WIFI配置管理的免认证、认证默认策略、认证策略。

认证服务器URL：

认证服务器IP：

认证重定向页面：

应用WIFI： [【管理WIFI】](#)

DNS服务器：已配置 [【DNS服务器配置】](#)

免认证：[【免认证设置】](#)

用户信息：[【在线用户】](#)

保存设置

清除设置

n \ Y

[外置Web认证](#) | [内置Web认证](#) | [微信连WIFI认证](#) | [营销认证](#) | **高级设置**

最大HTTP会话数： (范围:1-255, 默认255) 防止同一个未认证用户发起过多的HTTP连接请求, 需要限制未

重定向超时时间： (范围:1-10秒, 默认3) 设置维持重定向连接的超时时间, 防止未认证用户不发GET/HEA

在线信息更新时间： (范围:30-3600秒, 默认180) 设置在线用户信息的更新时间间隔。

重定向HTTP端口： (端口号范围:1-65535) 多个用“,”隔开, 最多可配置10个。

免认证IP地址： (已配置过认证的WIFI无法应用, 这是一种

IP地址： 掩码：

: 该用户可以直接上网, 不需要认证, 最大允许配置50条规则。 免认证用户IP

IP地址： 掩码：

免认证网址：

免认证网址：	43434.com.cn	<input type="button" value="X"/>
免认证网址：	23423.com.cn	<input type="button" value="X"/>
免认证网址：	ddeww.com.cn	<input type="button" value="X"/>

1.3.4

1.3.4.1

AP

反制非法AP配置

被反制的非法AP列表

信任设备列表

说明：以下配置的MAC地址对应的设备将不会被认为是非法AP,是不会被反制的AP设备,是信任设备

信任设备MAC地址：

+ 增加MAC地址

D 8:

信任厂商列表

厂商唯一标识符对应的WiFi名称

多对多关系

厂商唯一标识符

+ 增加MAC地址



+ 增加WiFi



1.3.4.4

AP







ACL列表: 12 添加ACL 删除ACL +添加ACE规则 X删除选中

序号	状态	源IP/通配符	源端口	访问控制	协议	目的IP/通配符	目的端口	生效时间
1	生效	(% 3 8: C5		允许				所有时间

添加ACL

ACL列表: *% 3 5 8: C

确定 取消

ACL列表: 12 添加ACL 删除ACL

序号	源IP/通配符	源端口	访问控制	协议	目的IP/通配符	目的端口	生效时间	操作
1	22.22.22.22/0		允许				所有时间	生效 编辑 移动
2	(% 8: C						所有时间	生效 编辑 移动

显示: 10 条 共2条

首页 上一页 1 下一页 末页 1 确定

8: <

ACL列表 ACL生效时间

ACL列表: 12 添加ACL 删除ACL +添加ACE规则

序号	源端口	访问控制	协议	目的IP通配符	目的端口	生效时间	状态	操作	
1	(8: <	:	<) %	3	8: <	5	编辑 移动
2								编辑 移动	

显示: 10

ACL类型: 标准ACL (控制源地址)

ACL列表: 12

规则设置

访问控制: 允许 禁止 生效时间: ---请选择生效时间---

任意IP地址: (IP地址任意是对所有的IP应用该规则)

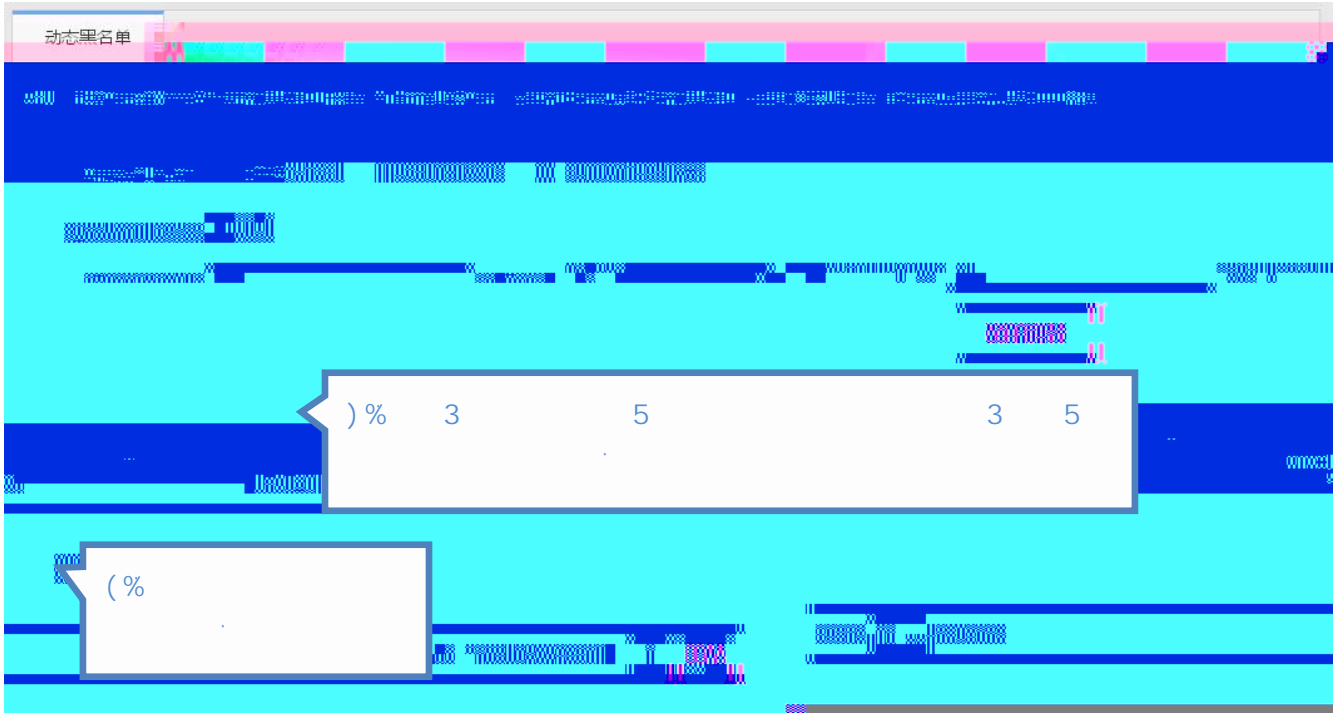
单IP地址: IP地址:

1 确定

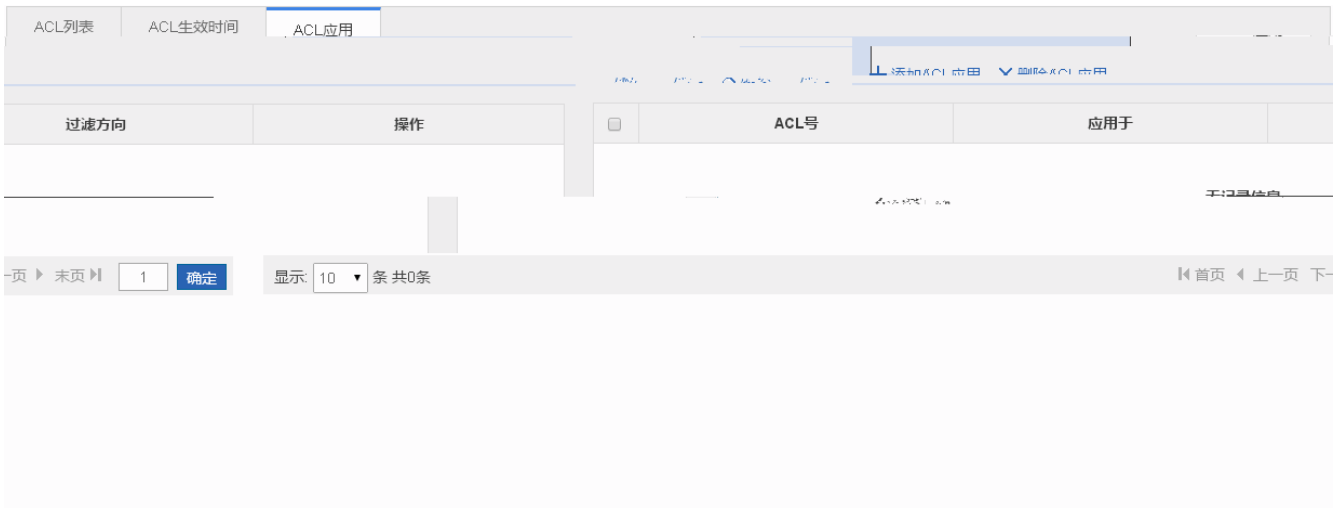
ACL列表		ACL生效时间				
ACL列表		目的IP/通配符	目的端口	生效时间	状态	操作
<input type="checkbox"/>	1	22.22.22.22/0		所有时间	生效	编辑 移动
<input type="checkbox"/>	2	(% 8: < %		所有时间	生效	编辑 移动

显示: 10 条 共2条

◀ 首页 ◀ 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶ 1 确定



ACL



ACL列表 ACL生效时间 ACL

+ 添加ACL应用 X 删除ACL应用

ACL号	应用于	过滤方向
(% 38: C 5	2	

末页 1 确定 显示 10 条共1条

添加ACL应用

应用于: GJ0/1

过滤方向: 收报文(In)

完成配置 取消

*% 3 5
8: C

ACL列表 ACL生效时间 ACL

+ 添加ACL应用 X 删除ACL应用

ACL号	应用于	过滤方向
)% 3 8: C 5 3 5		

编辑 删除

末页 1 确定 显示 10 条共1条

(% 8: C

1.3.5

1.3.5.1 VLAN

VLAN管理

+ 添加VLAN X 删除选中VLAN

IPv4 掩码	IPv4地址/掩码	操作	VLAN ID	IPv4 IP
172.18.124.76	255.255.255.0	编辑	<input type="checkbox"/>	1
3.3.3.3	255.255.255.0	编辑 删除	<input type="checkbox"/>	2
4.4.4.4	255.255.255.0	编辑 删除	<input type="checkbox"/>	3
5.5.5.5	255.255.255.0	编辑 删除	<input type="checkbox"/>	4
		编辑 删除	<input type="checkbox"/>	5
		编辑 删除	<input type="checkbox"/>	11
		编辑 删除	<input type="checkbox"/>	23
		编辑 删除	<input type="checkbox"/>	32
		编辑 删除	<input type="checkbox"/>	33
		编辑 删除	<input type="checkbox"/>	34

显示: 10 条共13条

首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页 | 1 确定

VLAN管理

+ 添加VLAN X 删除选中VLAN

IPv4	地址/掩码	操作	VLAN ID	IPv4 IP
172.18.1		编辑	<input type="checkbox"/>	1

* 范围1-4094

完成配置 取消

删除 删除 删除 删除

显示: 10 条共13条

高级设置

1.3.5.2

接口设置				
接口名	状态	描述	接口信息	操作
G10/1	已上电		IPv4地址 : 172.18.124.77, 子网掩码 : 255.255.255.0	编辑

显示: 10 条 共1条 << 首页 < 上一页 1 下一页 > 末页 >> 1 [确定](#)

接口设置

接口名	状态	描述	操作
GigabitEthernet 0/1	已上电		编辑

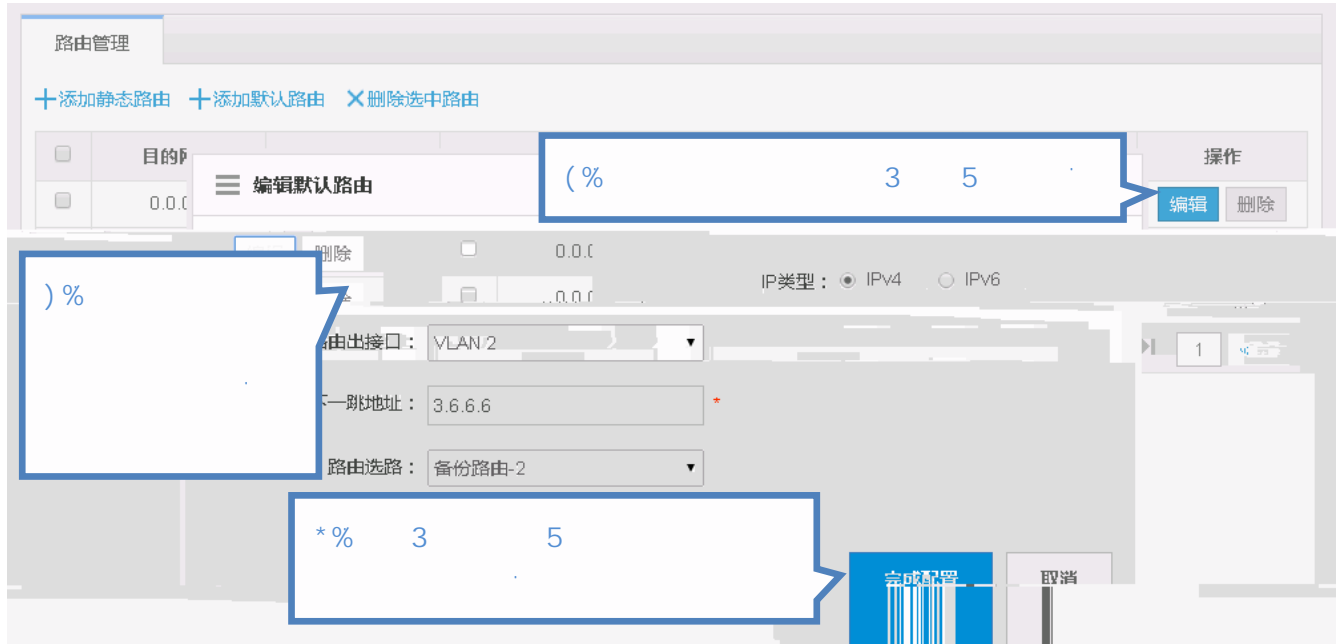
<< 首页 < 上一页 1 下一页 > 末页 >> 1 [刷新](#) 显示: 10 条 共1条

GigabitEthernet 0/1

) %

>> 高级设置 * % 3 5

[完成配置](#) [取消](#)



1.3.5.4 DHCP

DHCP

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加DHCP X 删除选中DHCP

名称	地址范围	默认网关	租用时间	操作
33333	192.68.2.1-192.68.2.254	192.68.2.1	8小时	编辑 删除
1233455	192.68.1.1-192.68.254	192.68.1	8小时	编辑 删除
192.168	192.168.1.1-192.168.1.254	192.168.1	8小时	编辑 删除

Callout 1: (% 3 ; : ? G 5

Callout 2: (% ; : ? G

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加DHCP X 删除选中DHCP 不分配的IP段 DHCP服务开关: ON

租用时间	名称	地址范围	默认网关
8小时	33333	192.68.2.1-192.68.2.254	192.68.2.1
8小时	1233455		
8小时	wzhy		
8小时	t		
8小时	w		

Callout 1: (% 3 @ 5

Callout 2:) %

不分配的IP段

不分配的IP段1: *% 3 5 ; : ? G

完成配置 取消



DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加DHCP X 编辑DHCP X

名称: 33333

地址池名称: 33333 (% ; ? : G 3 5

配置类型: IPv4 IPv6

范围: 192.68.2 1 至 254 *

默认网关: 192.68.2.1 *

租用时间: 8 小时 *

首选DNS: *

操作: 编辑 删除

完成配置 取消

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加DHCP X 删除选中DHCP 不分配的IP段 DHCP服务开关: ON

名称	地址范围	默认网关	租用时间
33333	192.68.2.1-192.68.2.254	192.68.2.1	8小时
1333455	152.3.6.1-152.3.6.254	152.3.6.1	8小时
192.168.11.1-192.168.11.254	192.168.11.1	8小时	

操作: 编辑 删除

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加静态地址 X 删除选中地址

<input type="checkbox"/>	客户名称	客户端IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	客户1	192.168.23.11	255.255.255.0		0002.0002.0020		编辑 删除
<input type="checkbox"/>	客户2	192.168.23.12	255.255.255.0		0002.0002.0021		编辑 删除

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页 | 显示: 10 条 共2条

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加静态地址 X 删除选中地址

(% 3 5)%

<input type="checkbox"/>	客户名称	客户端IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	客户						编辑 删除

显示: 10 条

客户名称: *

客户端IP: *

子网掩码:

客户MAC地址: *

网关:

DNS:

*% 3 5

[完成配置](#)

显示: 1 确定

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加静态地址 X 删除选中地址

<input type="checkbox"/>	客户名称	客户端IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
<input type="checkbox"/>	客户1	192.168.23.11	255.255.255.0		0002.0002.0020		编辑 删除
<input type="checkbox"/>					0002.0002.0021		编辑 删除

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页 | 显示: 10 条 共2条

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加静态地址 X 删除选中地址

操作

客户名称: 客户1

客户端IP: 192.168.23.11

子网掩码: 255.255.255.0

客户MAC地址: 0002.0002.0020

网关:

DNS:

配置 取消 完成

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 添加静态地址 X 删除选中地址

客户名称	客户端IP	掩码	网关	客户MAC地址	操作
客户1	192.168.23.11	255.255.255.0		0002.0002.0020	删除
客户2	192.168.23.12	255.255.255.0		0002.0002.0021	编辑 删除

显示: 10 条 共2条

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

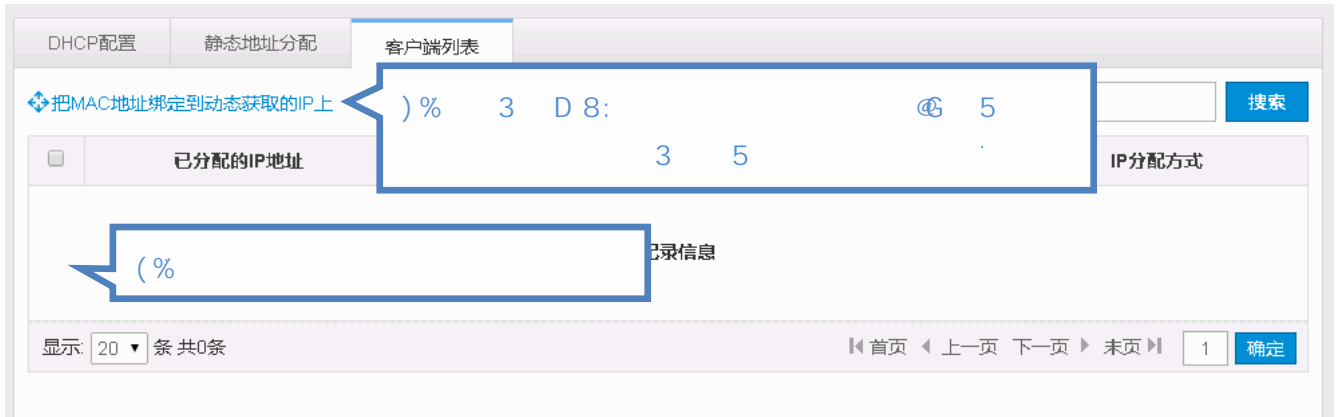
把MAC地址绑定到动态获取的IP上

基于IP地址查询: 搜索

已分配的IP地址	MAC地址	地址租期	IP分配方式
无记录信息			

显示: 20 条 共0条

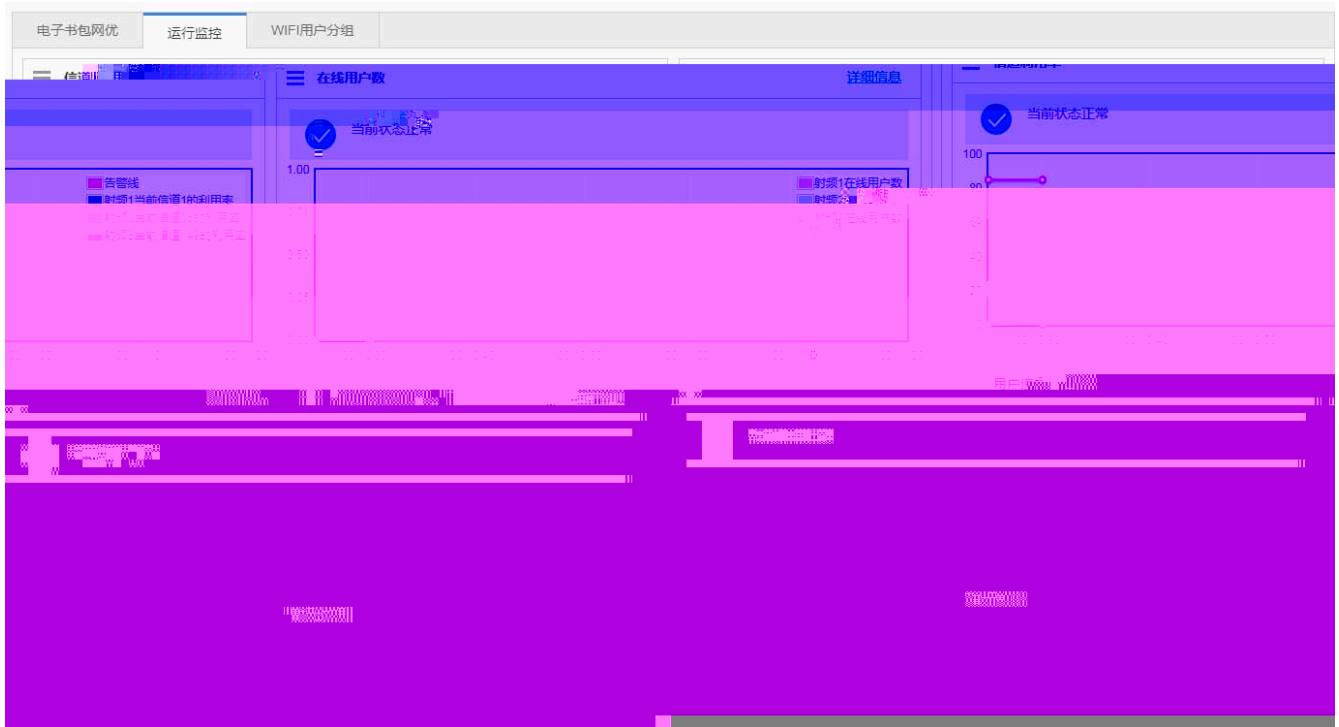
首页 上一页 下一页 末页 1 确定



1.3.5.5

AP





WIFI

The configuration interface includes the following elements:

- Navigation:** 均衡配置 (Load Balancing Configuration), WIFI用户分组 (WIFI User Groups).
- 说明:** 将多个用户捆绑在一起然后指定一个主用户, 主用户连接到哪个WIFI,那么其他从用户也只能连上这个WIFI。一般应用于学校场景 (如电子书包解决方案)。(Bind multiple users together and specify a main user. The main user connects to which WIFI, then other slave users can only connect to this WIFI. Generally applied to school scenarios (such as the e-book solution).)
- 开关功能:** ON (Switch Function).
- Group Name:** N @@ (Indicated by a blue callout box).
- Add Button:** A button with a plus sign (+) to add a new group (Indicated by a blue callout box).

1.3.5.6 /

单播/组播

简单组播：一般用于教室内的广播教学，教师机（组播）和学生机在一个广播域内，组播（广播报文）直接在广播域内推送即可，组播报文不需要跨设备跨网段。
标准组播：一般场景是一个高校，有自己的组播视频服务器，然后通过标准组播方式向全校推送广播报文。

组播： 简单组播 标准组播 关闭组播

动态老化时间：

忽略查询报文定时器： 开启

定时间隔时间： (范围：1-18000秒)

响应查询报文时间： (范围：1-65535秒)

代理三层设备： 代理的IP地址

基于VLAN-ID开组播： 全部开启

Vid=1 Vid=2 Vid=3 Vid=11 Vid=44 Vid=55

保存设置

端口映射

说明：一般应用在将内网指定主机的指定端口映射到外网地址的指定端口上。

添加端口映射

映射关系： 端口映射

操作

内网端口： * (1-65535)

外网IP： 输入地址： *

使用接口地址：

外网端口： * (1-65535)

协议类型：

完成配置 取消

端口映射

说明：一般应用在将内网指定主机的指定端口映射到外网地址的指定端口上。

+ 添加端口映射... × 删除选中的端口映射...

外网IP	外网端口	协议类型	内网端口
92.168.112.2	3333	TCP	3333

显示 10 条 共1条

端口映射

说明：一般应用在路由器主机的指定端口映射到外网地址

编辑端口映射

映射名称

×

+ 添加

5

)%

内网IP : 192.168.23.2 *

网端口 : 3333 * (1-65535)

外网IP : 输入地址 192.168.112.5

外网端口 : 6666 * (1-65535)

协议类型 : TCP ▾

完成配置

取消

1.3.5.9 **ibeacon**

Radio间负载均衡

说明：Radio间负载均衡目前仅实现基于接入用户数量的负载均衡。

负载均衡开关： ON

Radio接入用户数比例：
Radio1 : Radio2 : Radio3
 : : *

保存设置

1.3.6

1.3.6.1

n \ Y

3 5

WEB

WEB包在线升级

说明：更新web版本不会影响正常上网，请保证网络畅通，防止升级中断导致

3 5

3; EJ 5 ; EJ

当前WEB包版本：

1.3.6.1

系统重启

说明：点击重启按钮将使设备重新启动，重启后将会自动刷新页面。

重启设备

1.3.6.2

上传日志

说明：设备本地的日志发送到对应的服务器上保存。优先级高的日志先发送，0最高，7最低。

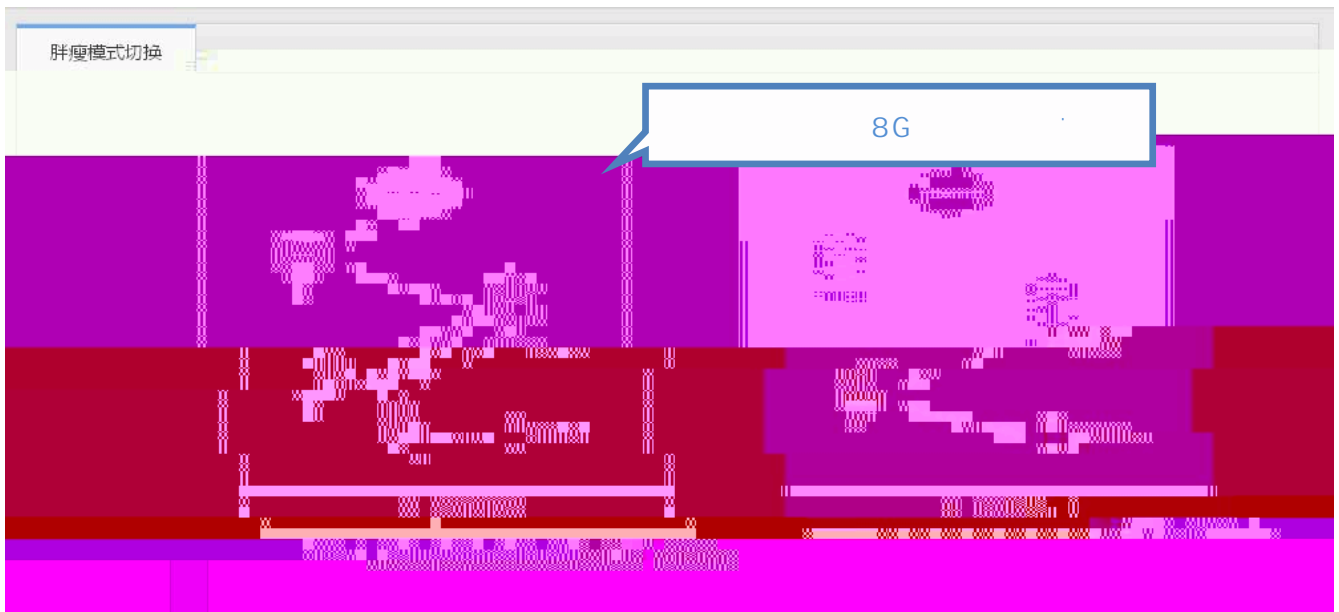
服务器日志： ON

服务器IP：

发送日志等级：

1.3.6.3

1.3.6.5



1.4 AP

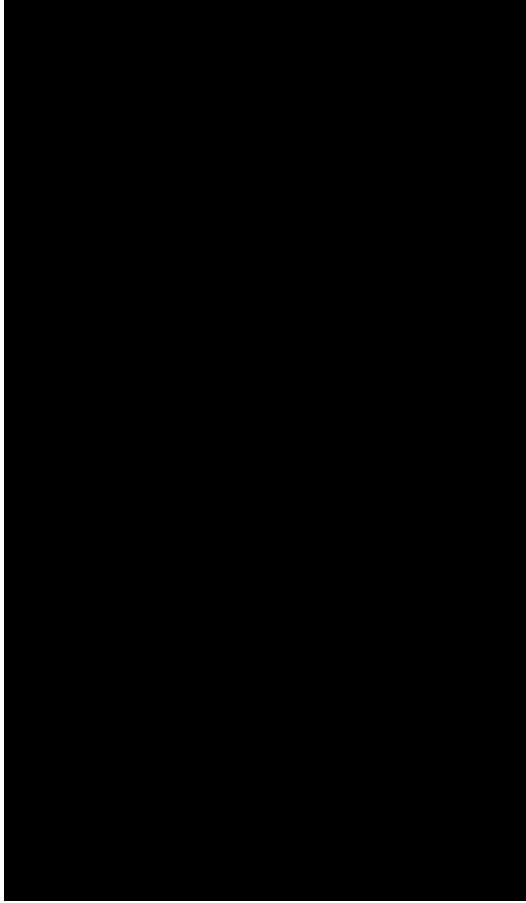
1.4.1.1



1.4.1.2



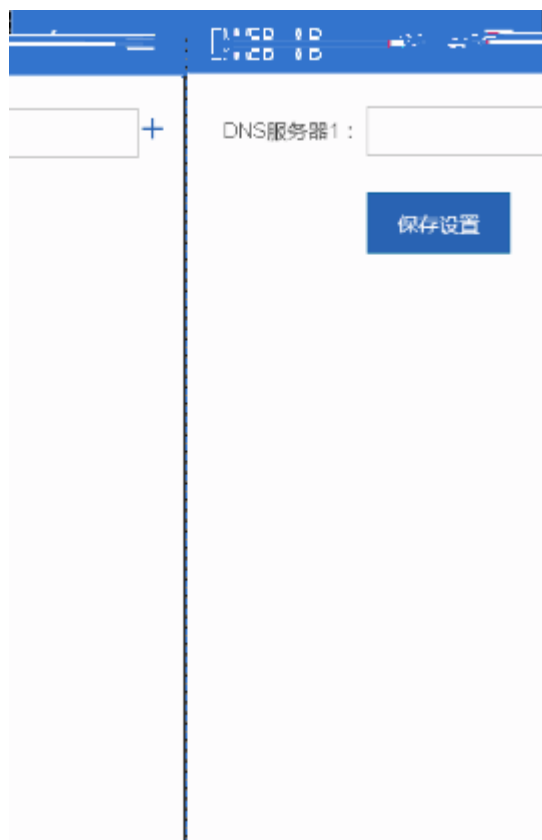
1.4.1.3



1.4.1.4



1.4.1.5 DNS



1.4.1.6

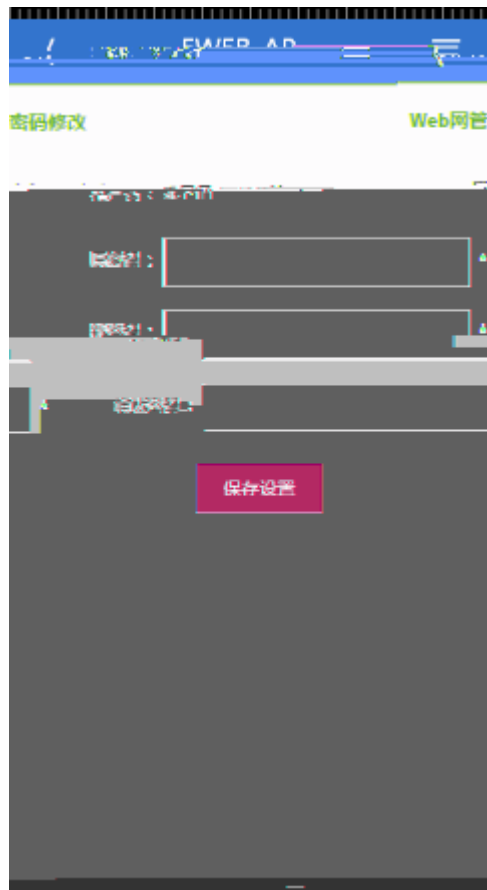
1.4.1.7 AP



1.4.1.8



1.4.1.9



1.4.1.10







1.5 AP-Eweb

1.5.1 SmartAP

向导

三 模式切换

当前模式：瘦模式【切换模式】

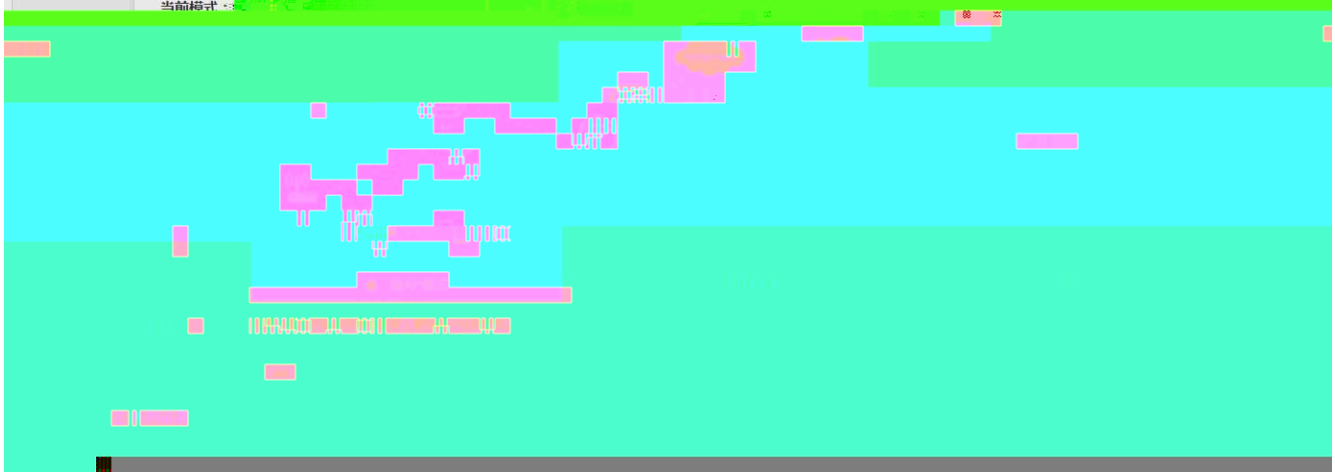
8G 8G

三 隧道状态信息

三 模式切换

隧道协商


当前模式：...



The diagram shows a network topology with several nodes and connections. Nodes are represented by colored rectangles (green, cyan, pink, orange) and are interconnected by lines. Some nodes have labels like '10.10.10.10' and '10.10.10.11'. The background is a light blue gradient.

三 隧道状态信息

隧道协商状态：未开启



A blue callout box with a pointer pointing to the text '未开启' (Not Enabled).

三 隧道配置

N @@

WIFI名称: ... 通过100.100.100.1连接150...

8: @
8:

主AC IP地址: 1.1.1.1 *

[Empty box]

总部IP: 基于ip配置 3.3.3.3

D KL
8G 8G

GGGF < @ ; ? : G
8G

三 外网设置

N @@
_kkg 1&&(0) %- /%) ' % N <9

WEB网管密码修改

原密码： *

新密码： *

确认密码： *

<N <9

保存设置

1.6 web

WEB

```
enable service web-server http https all
http https all http https all
```

IP

```
ip address ip-address ip-mask
ip-address
ip-mask
```

WEB

```
webmaster level privilege-level username name password password 0 | 7 encrypted-passw
privilege-level

name
password
0 | 7
encrypted-password
```

WEB

```
Ruijie# configure terminal
Ruijie(config)# enable service web-server
Ruijie(config)# webmaster level 0 username test password test
Ruijie(config)# interface vlan 1
Ruijie(config-if-VLAN 1)# ip address 192.168.1.200 255.255.255.0
```

```
Ruijie(config)# end
```

```
show running-config
```

```
Ruijie(config)#show running-config
```

```
Building configuration...
```

```
Current configuration: 6312 bytes
```

```
!
```

```
hostname Ruijie
```

```
!
```

```
!
```

```
webmaster level 0 username test password test //WEB
```

```
http update mode auto-detect
```

```
!
```

```
interface VLAN 1
```

```
ip address 192.168.1.200 255.255.255.0 // IP
```

```
no shutdown
```

```
!
```

```
line con 0
```

```
line vty 0 4
```

```
login
```

```
!
```

```
!
```

```
End
```

1.7 WEB

1.7.1 DHCP AP WLAN



	⚠	

快速配置—外网设置



AP工作模式： AP只做接入模式 无线路由模式

联网类型：

IP地址：

子网掩码：

默认网关：

选填

开启NAT功能： 勾选开启NAT功能

上一步

完成配置...

向导—外网设置



无线交换模式

无线用户网关和DHCP在上联设备上

无线路由模式

无线用户网关和DHCP在AP上

WAN口: (若修改WAN口, 请配置后, 到设备上切换上联口)

联网类型:

上网账号:

上网口令:

PPPOE IP: 未获取

开启NAT功能: 有需要将内网地址全部转换为外网IP时开启

注意: 该功能仅支持使用WEB配置, 与CLI命令配置会有兼容性问题, 不建议配置命令口

下一步



2 wifi

wifi, zhangsan wifi

32

快速配置—WiFi配置

WiFi名称： Eweb_AAAA1 *

WiFi密码： ●●●●●● 显示密码

开启DHCP服务 DHCP服务器配置在本AP上(AP来分配地址)

VLAN ID: 111

IP分配范围： 192.168.1 1 至

DHCP网关： 192.168.1.1

DNS服务器： 114.114.114.114

254

选填

上一步 完成配置

4 dhcp

快速配置—WiFi配置



WiFi名称： *

WiFi密码： 显示密码

本AP上(AP来分配地址)：

至

开启DHCP服务： DHCP服务器配置在

Vlan ID：

IP分配范围：

DHCP网关：

DHCP名称：

上一步

完成配置

