

WEB

RGOS11.1(9)B1P2

V4.3

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

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

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

×

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

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

4008111000@ruijie.com.cn





1 AP-Eweb

1.1

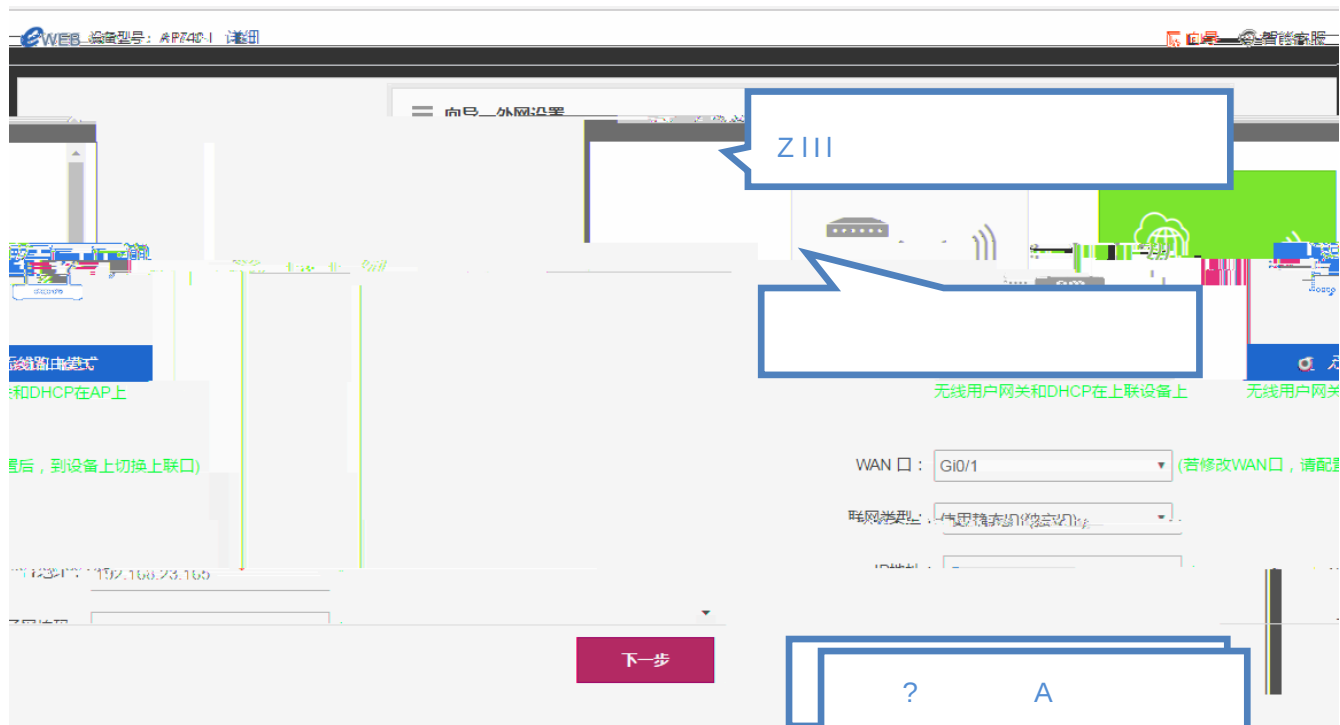


1.2



show running-config

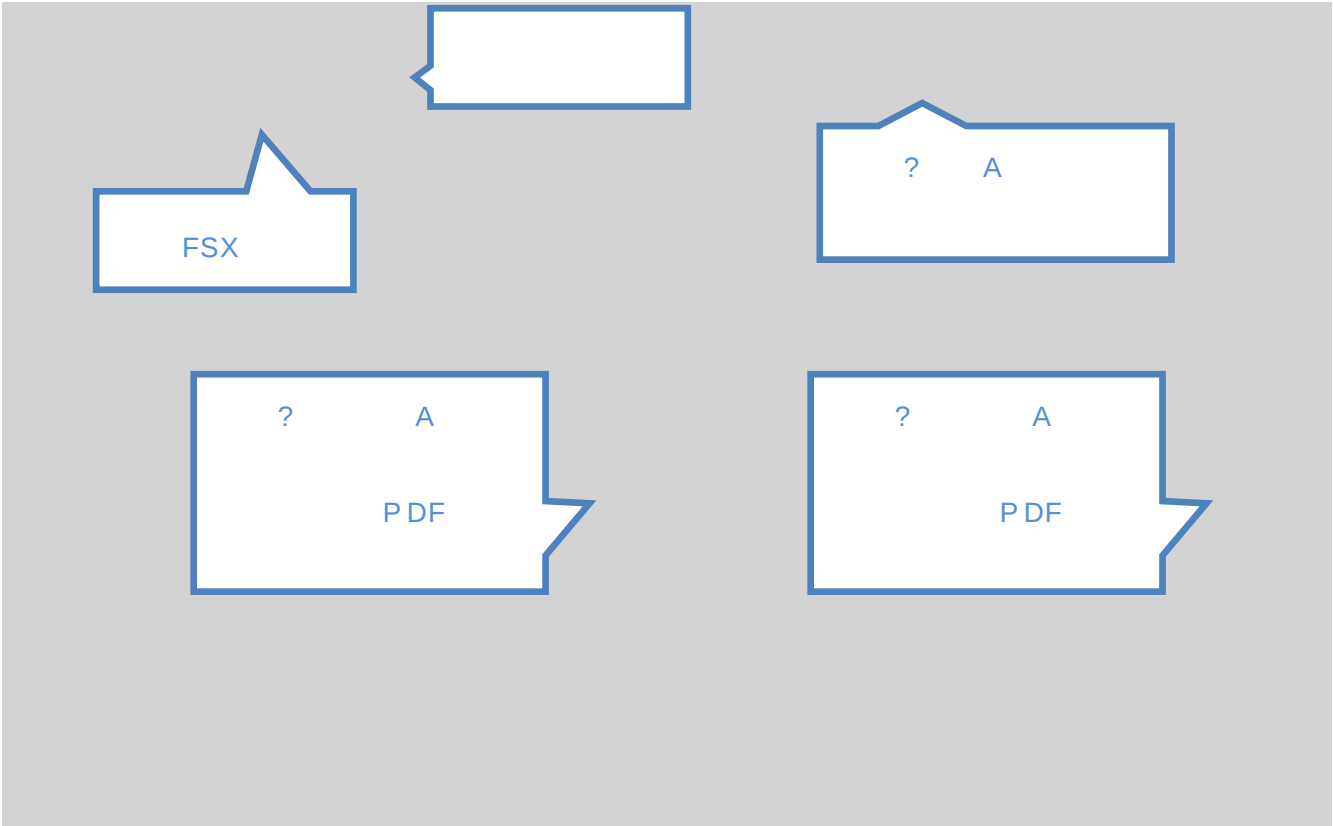
1.3 AP-Eweb



1.3.2

1.3.2.1

„ †



1.3.2.2

WIFI-1

WIFI-2 × +

▼

WIFI名称：

Eweb_EED2

加密类型：

WPA/WPA2

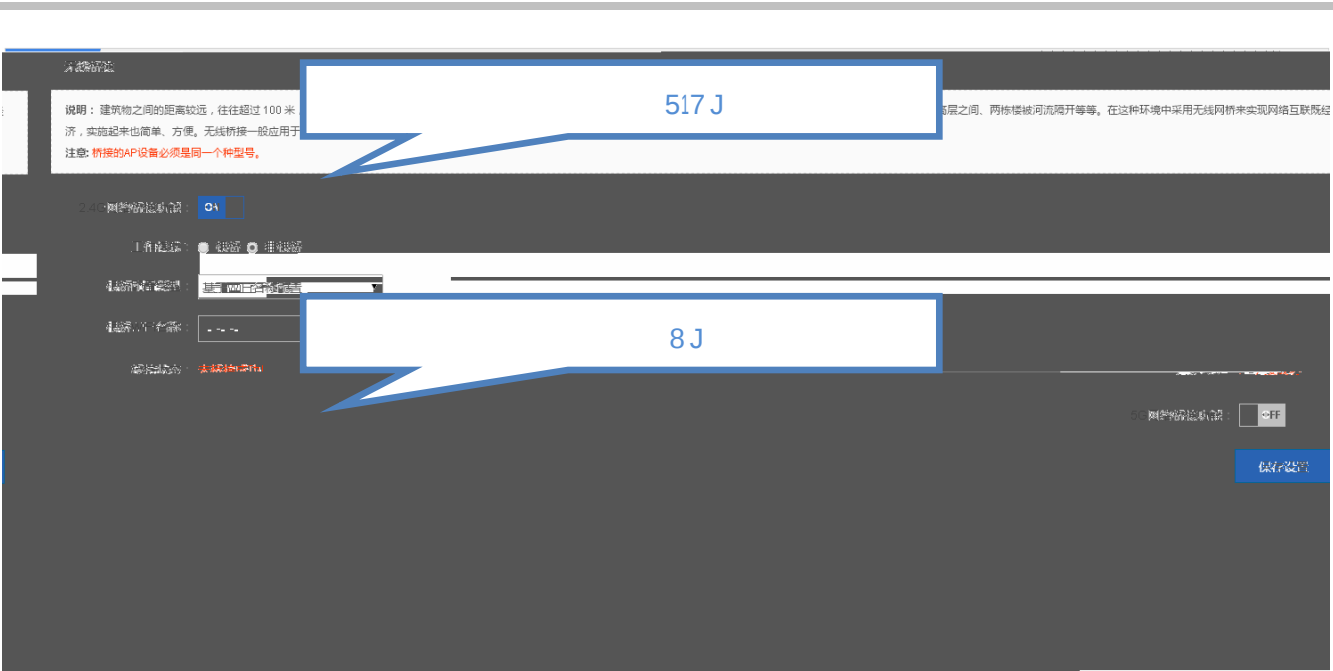
WIFI密码：

ewebwifi

* ☒ 显示密码

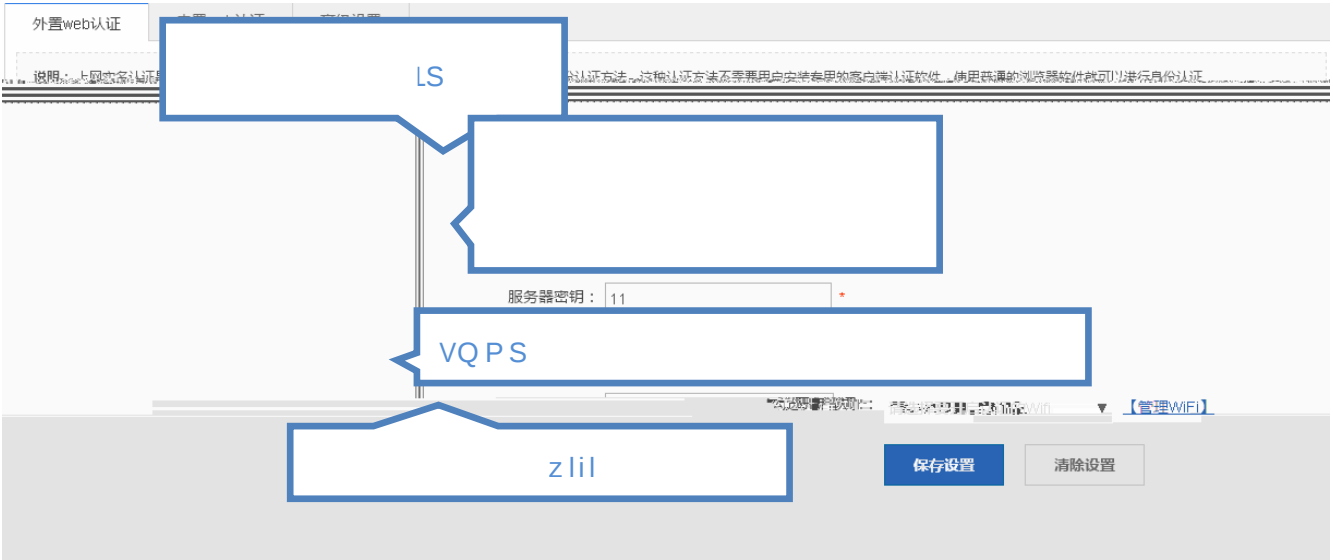
>> 高级配置

保存设置

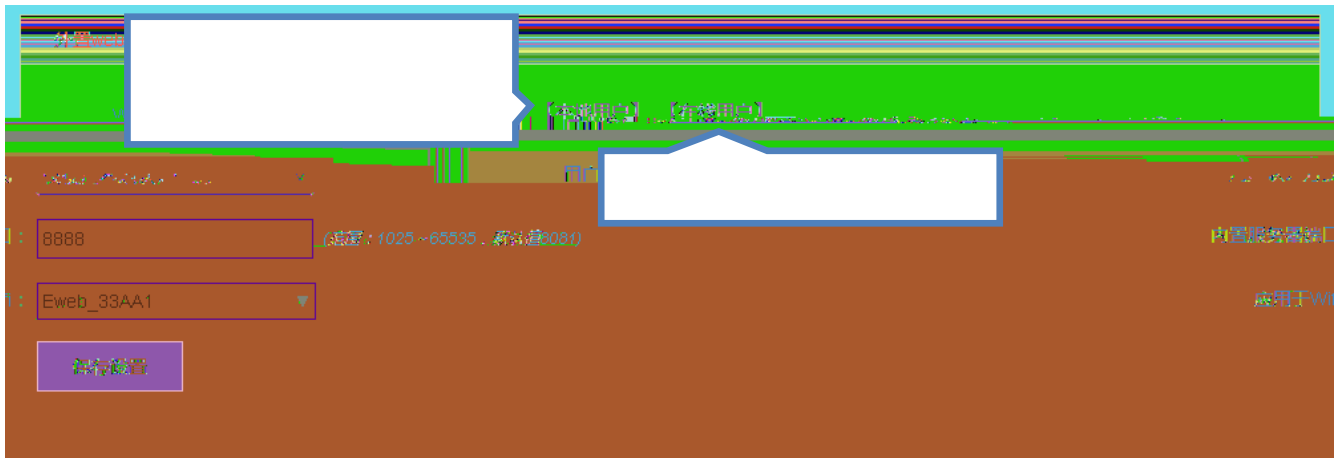


1.3.3.4

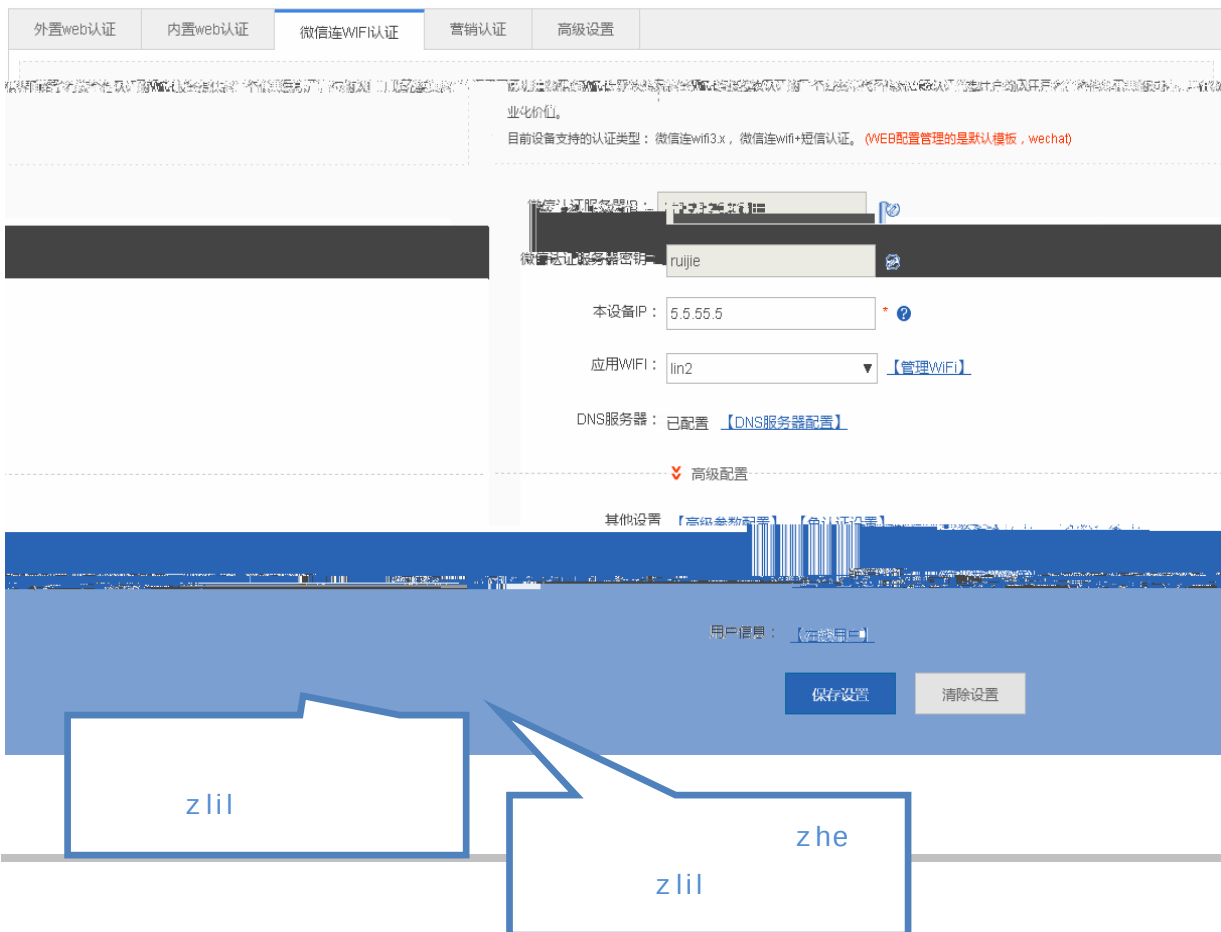
web



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

等设备的认证。

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

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：

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

免认证网址：
免认证网址：
免认证网址：

保存设置

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、二维码认证、4/5G配置管理的认证、认证头模式、认证头模式。

p://112.124.31.88/mcp/tr069s

认证服务器URL：ht

2.124.31.88

认证服务器IP：11

p://112.124.31.88/auth/service

认证重定向页面：htt

选择要开启认证的Wifi

【管理WiFi】

应用WiFi：请

配置

【DNS服务器配置】

DNS服务器：已

高级设置

免认证：【免认证设置】

用户信息：【在线用户】

清除设置

保存设置

zhe

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：

255

(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：

3

(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：

180

(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。

免认证用户IP：

该用户可以直接上网，不需要认证,最大允许配置50条规则。

IP地址：

掩码：

+

添加

IP地址：

掩码：

+

添加

免认证网址：

43434.com.cn

+

添加

免认证网址：

23423.com.cn

+

添加

免认证网址：

ddewe.com.cn

+

添加

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

PDF

信任厂商列表

厂商唯一标识符对应的Wifi名称

多对多关系

+ 增加MAC地址



+ 增加Wifi

厂商唯一标识符

厂商唯一标识符





1.3.4.4

AP



ACL列表

ACL生效时间

ACL列表: 12 添加ACL 删除ACL + 添加ACE规则 ✕ 删除选

序号	源IP/通配符	源端口	访问控制	协议	目的IP/通配
1	22.22.22.22/0.		允许		
2	11				

41 ? DF0A

51

61 ? A , , DF0

1

确定

显示: 10

条

ACL列表: * 支持中英文名称,数字 范围为(1-99, 1300-1999)

确定

取消

ACL列表

ACL生效时间

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	生效时间	生效	编辑 移动
1	22.22.22.22/0.		允许			所有时间	生效	编辑 移动
2	41 , DF0				DF0	所有时间	生效	编辑 移动

51 ? DF0A ?

A

显示: 10

条 共2条

◀ 首页

◀ 上一页

1

下一页 ▶

末页 ▶

1

确定

DFH

ACL列表

ACL生效时间

ACL列表: 12

添加ACL

删除ACL

+ 添加ACE规则

51

?

DFH

A

	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
☐	4	DFH	∫	FH					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:

ACL列表		ACL生效时间				
ACL列表				X 删除选中		
		目的IP/通配符	目的端口	生效时间	状态	操作
☐	1	22.22.22.22/0		所有时间	生效	编辑 移动
☐	2	41 , DFH	1	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	

动态黑名单

说明：设置攻击检测方式及开启动态黑名单功能后，当设备检测到攻击，会自动将攻击源添加到动态黑名单；生存时间到期之后，该攻击源会自动从黑名单中删除。

攻击检测方式：☐ 泛洪攻击检测 ☒ 欺骗攻击检测 ☒ 弱初始化向量检测

动态黑名单功能：☐ 开启

生存时间(秒)： 范围(60-120)

保存设置

攻击源IP	生存时间	MAC地址
51.1.1.1	?	A
41.1.1.1	?	A

ACL

ACL列表

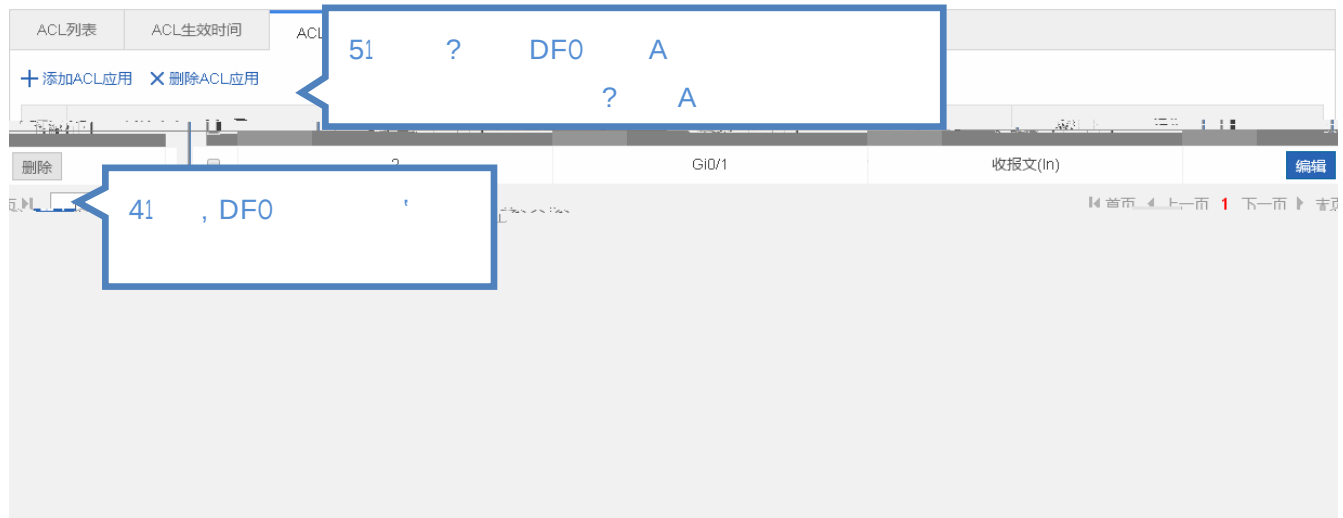
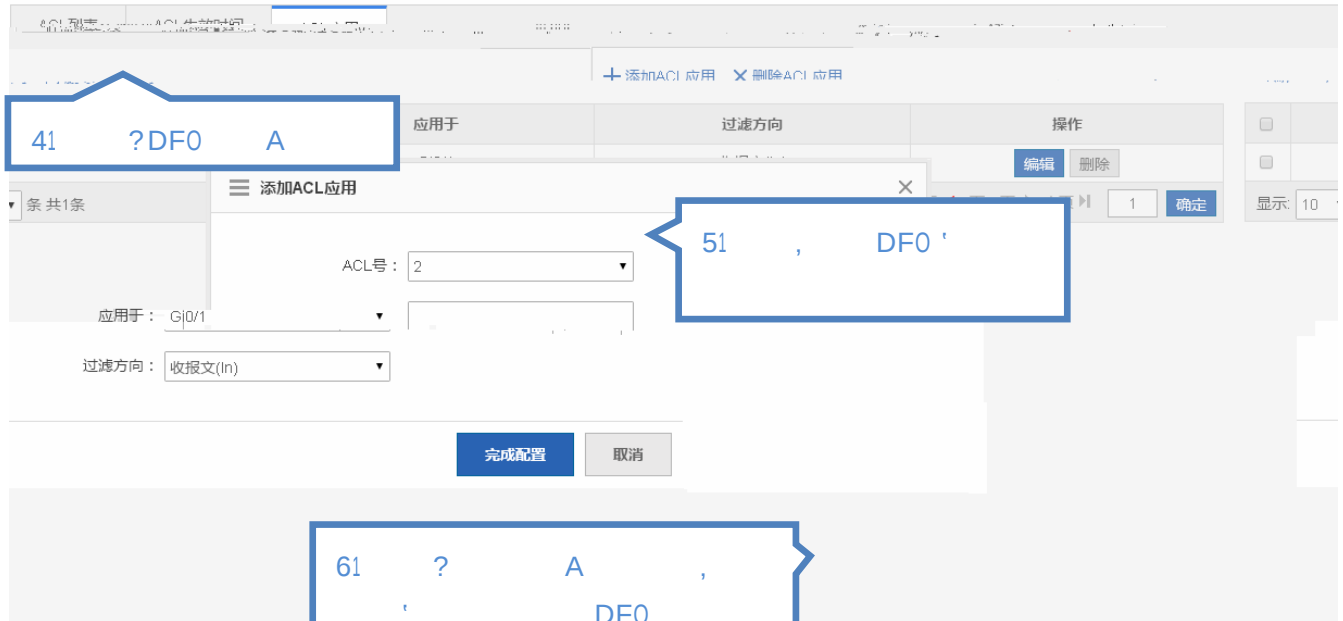
ACL生效时间

ACL应用

过滤方向	操作	ACL号	应用于
无记录信息			

1 1 确定

显示 10 条 共0条



1.3.5

1.3.5.1 VLAN

VLAN管理

+ 添加VLAN

✕ 删除选中VLAN

IPv6地址/掩码

操作

55.255.255.0

编辑

55.255.255.0

编辑

删除

55.255.255.0

编辑

删除

55.255.255.0

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

VLAN ID

IPv4 IP

IPv4 掩码

IPv6地址/掩码

☐

1

172.18.124.76

255.255.255.0

☐

2

3.3.3.3

255.255.255.0

☐

3

4.4.4.4

255.255.255.0

☐

4

5.5.5.5

255.255.255.0

☐

5

☐

11

☐

23

☐

32

☐

33

☐

34

◀ 首页

◀ 上一页

1

2

▶ 下一页

▶ 末页

1

确定

显示

10

条 共13条

VLAN管理

+ 添加VLAN

✕ 删除选中VLAN

IPv4 IP

IPv4 掩码

IPv6地址/掩码

172.18.124.76

255.255.255.0

✕

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

删除

取消

添加VLAN

范围1-4094

IP 地址:

高级设置

完成配置

◀ 上一页

▶ 末页

1

确定

显示

10

条 共13条

◀ 首页

◀ 上一页

1

2

1.3.5.2

接口设置

接口名	状态	描述	接口信息	操作
Gi0/1	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
Gi0/1	已上电		编辑

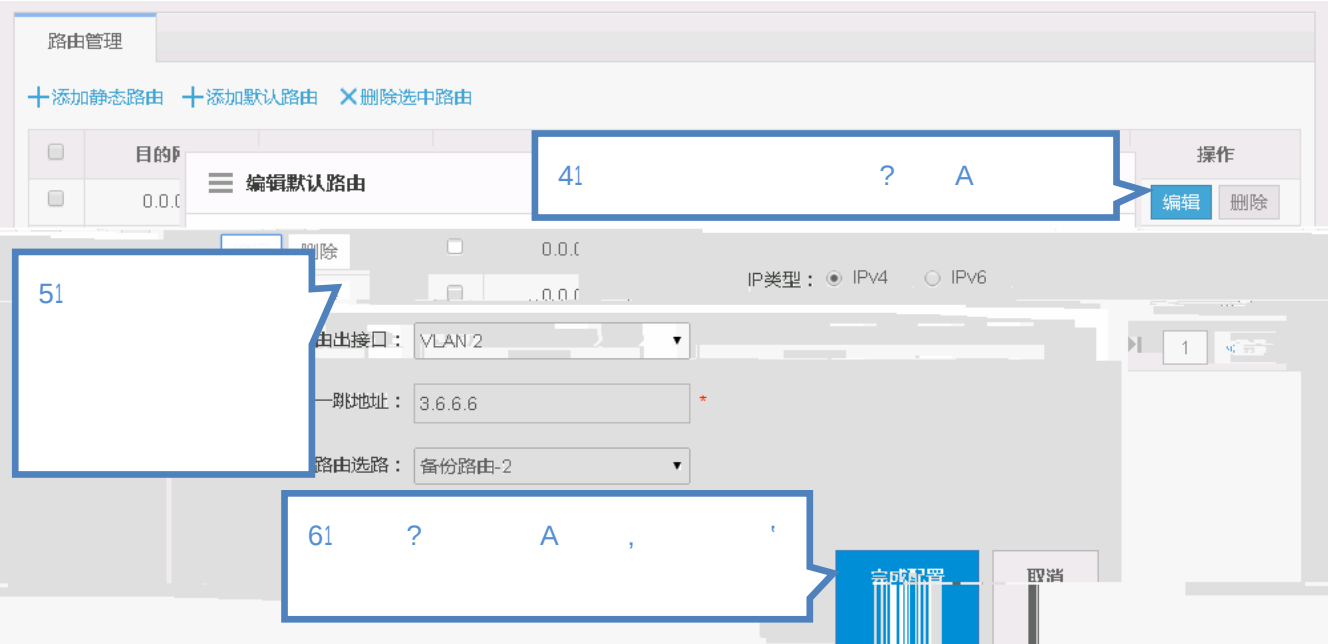
显示: 10 条 共1条

abitEthernet 0/1

51

高级设置

61 ? A , ' 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

✕ 删除选中DHCP

	名称					操作
☐	33333	192.68.2.1-192.68.2.254	192.68.2.1	8小时		编辑 删除
☐	1233455	152.2.6.1-152.2.6.254	152.2.6.1	8小时		编辑 删除
☐	192.168.41	2.2.2.1-2.2.2.254	2.2.2.1	8小时		编辑 删除

DHCP配置

静态地址分配

客户端列表

+ 添加DHCP

✕ 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	WG		
8小时	t		
8小时	WG		

不分配的IP段

不分配的IP段1：

61 ? A , GKFS

完成配置

取消

DHCP配置

静态地址分配

客户端列表

+ 添加DHCP

编辑DHCP

名称

33

123

23

2

显示

10

条

地址池名称：

33333

41

GKFS

?

A

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：

61

?

A

,

'

操作

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

编辑

删除

1

确定

完成配置

取消

DHCP配置

静态地址分配

客户端列表

+ 添加DHCP

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	GKFS ? A ? A
☐	1333455	152.3.6.1-152.3.6.254	152.3.6.1	8小时	编辑 删除
☐	1333455	152.3.6.1-152.3.6.254	152.3.6.1	8小时	编辑 删除
☐	192.168.11.1-192.168.11.254	192.168.11.1	8小时	编辑 删除	ttt

静态地址

删除选中地址

客户名称

编辑静态地址

41 ? A

删除

删除

保存

51

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：

61 ? A ,

完成配置

取消

编辑

编辑

1

DHCP配置

静态地址分配

客户端列表

+添加静态地址

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

1

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

1

确定

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

51 ? PDF LS A

已分配的IP地址

?

A

IP分配方式

41

记录信息

显示: 20 条 共0条

首页 上一页 下一页 末页

1

确定

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

LS

已分配的IP地址

?

A

基于IP地址查询:

地址租期

IP分配方式

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

8j





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

内网端口：

(1-65535)

外网IP：

输入地址：

使用接口地址：

Fa0/2

外网端口：

(1-65535)

协议类型：

TCP

完成配置

取消

端口映射

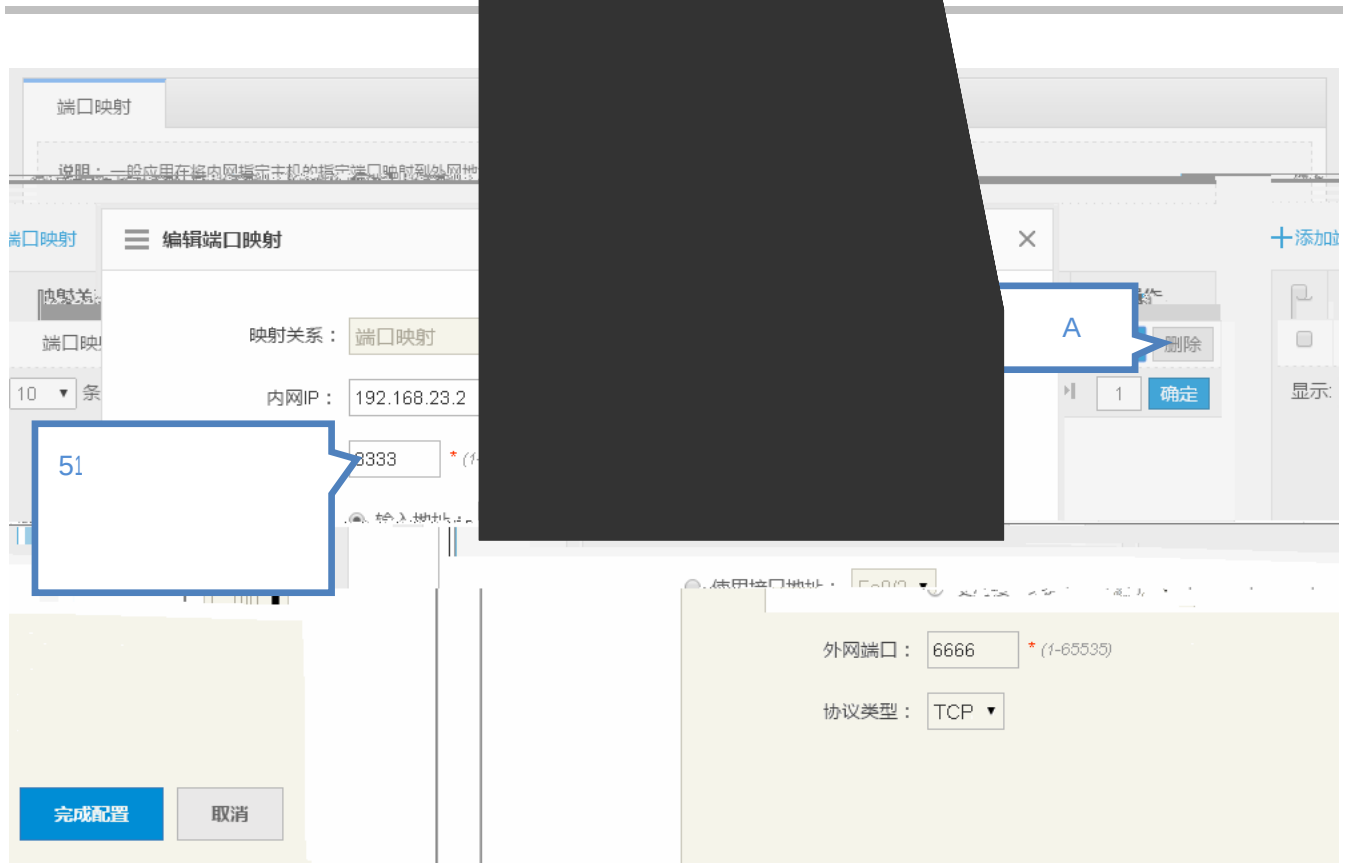
说明：一般应用在将内网指定主机的指定端口映射到外网地址的指定端口上。

+ 添加端口映射...

✕ 删除选中的端口映射...

类型	接口	操作	外网端口	协议
CP		51 ? A	6666	T
上一步	1	Y0DQ		

首页



1.3.5.9 ibeacon

蓝牙beacon

说明：通过蓝牙广播帧的发送实现iBeacon功能,主要应用场景有微信摇一摇

广播名称：

广播名称

广播ID：

广播ID

广播UUID：

广播UUID

* 范围 0 ~ 65535

* 范围 0 ~ 65535

Major：

333

Minor：

3223

保存设置

1.3.5.10

整机用户配置

说明：整机用户数：表示设备支持的最大关联客户端数目。

整机用户数：

100

保存设置

1.3.5.11 Radio

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
	100	:	100	:	100

*

保存设置

1.3.6

1.3.6.1

z he

? A

WEB



1.3.6.1



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：☒

服务器IP：

发送日志等级：

保存设置

1.3.6.3

网络诊断

一键收集

说明：一键收集将收集设备的故障信息，便于排查设备故障。

一键收集

1.3.6.4 Web

Web控制台

控制台输出：

背景颜色：☐ ☐ ☐

Ruijie#

命令输入：

1.3.6.5



1.4 AP

” ↑ ” ↑ ” ↑ ” ↑ ” ↑ ” ↑ ” ↑ ”

1.4.1.1

↑



1.4.1.2

” ↑ ” ↑



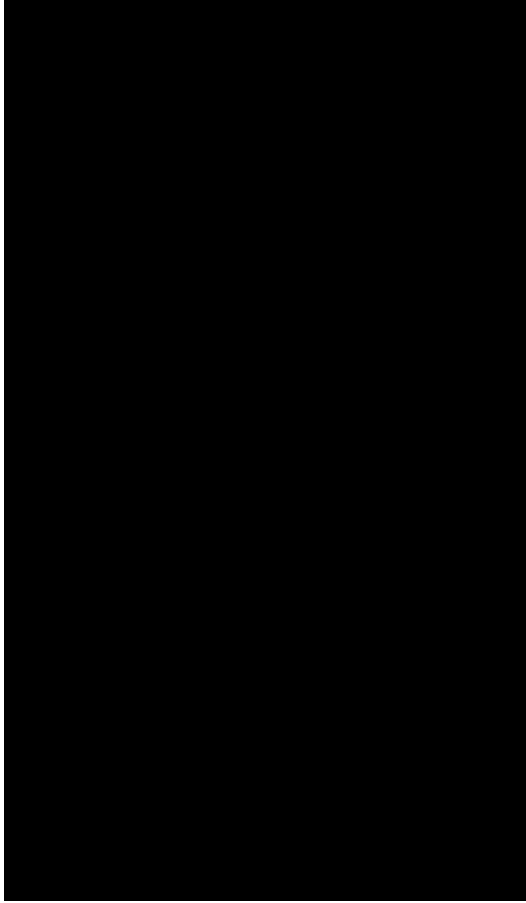
1.4.1.3

†

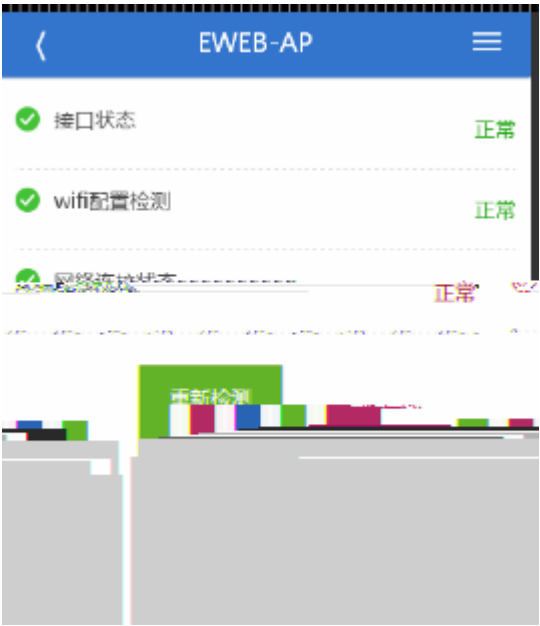
”

†

”

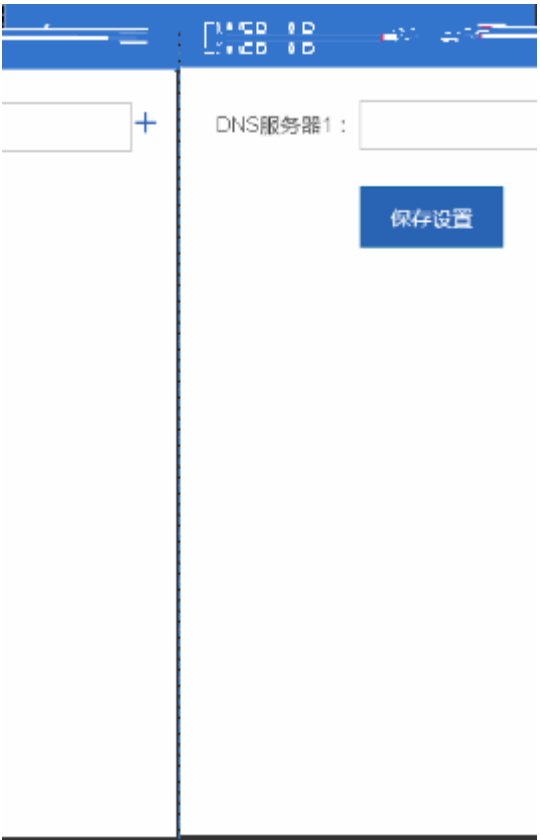


1.4.1.4



1.4.1.5 DNS

” ↑



1.4.1.6

1.4.1.7 AP

” ↑

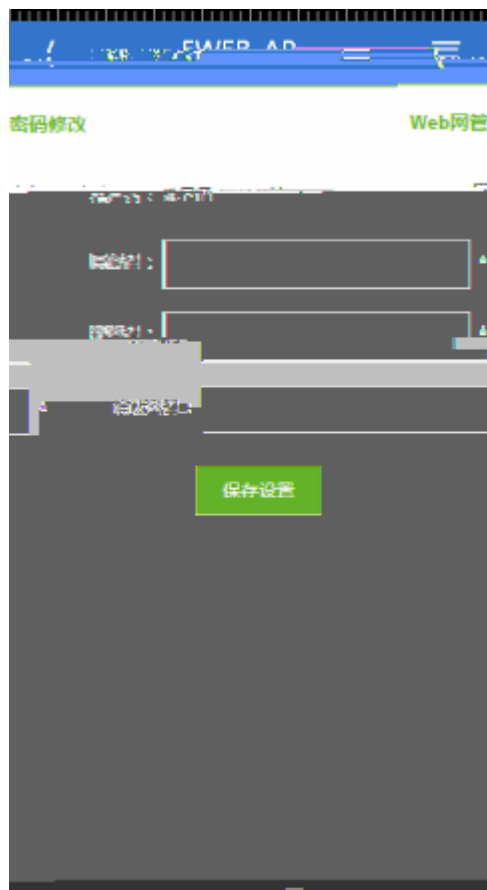


1.4.1.8

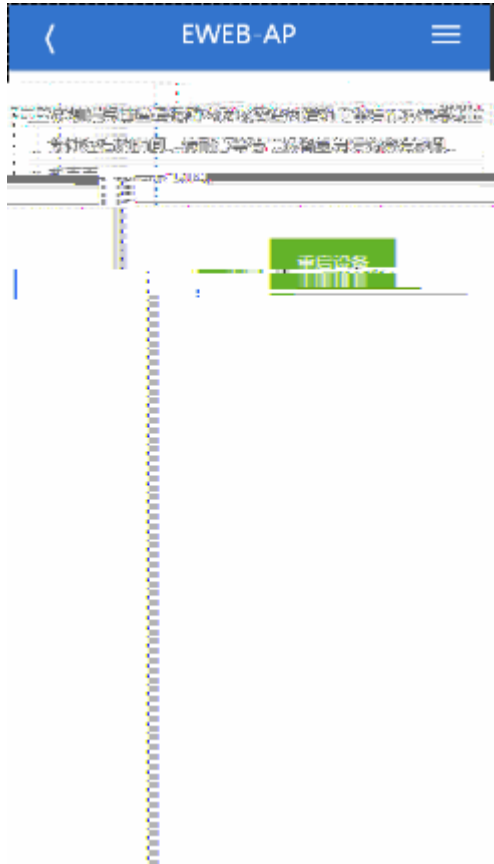
” ↑



1.4.1.9



1.4.1.10

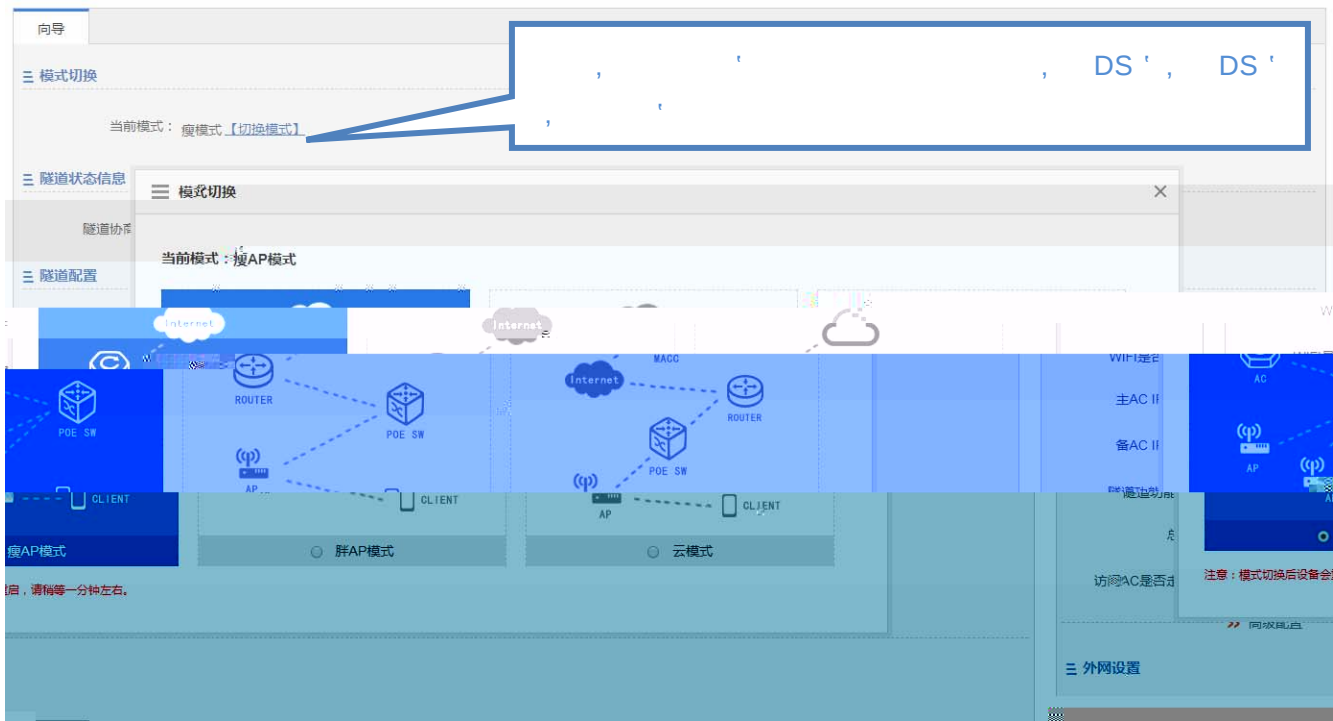




1.5 AP-Eweb

1.5.1 SmartAP

„ †



三 隧道状态信息

隧道协商状态: 未开启



三 隧道配置

Z L I L

D F L S

D F

主AC IP地址: 1.1.1.1

备AC IP地

总部IP: 基于ip配置 3.3.3.3

访问AC是

P W X

D S

D S

G K F S

S S S R H

L S

D S

二 外网设置

Z L I L

kwws=224<5149;145314

Z H E

≡ WEB网管密码修改

原密码：

*

新密码：

*

确认密码：

*

H Z H E

保存设置

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
```

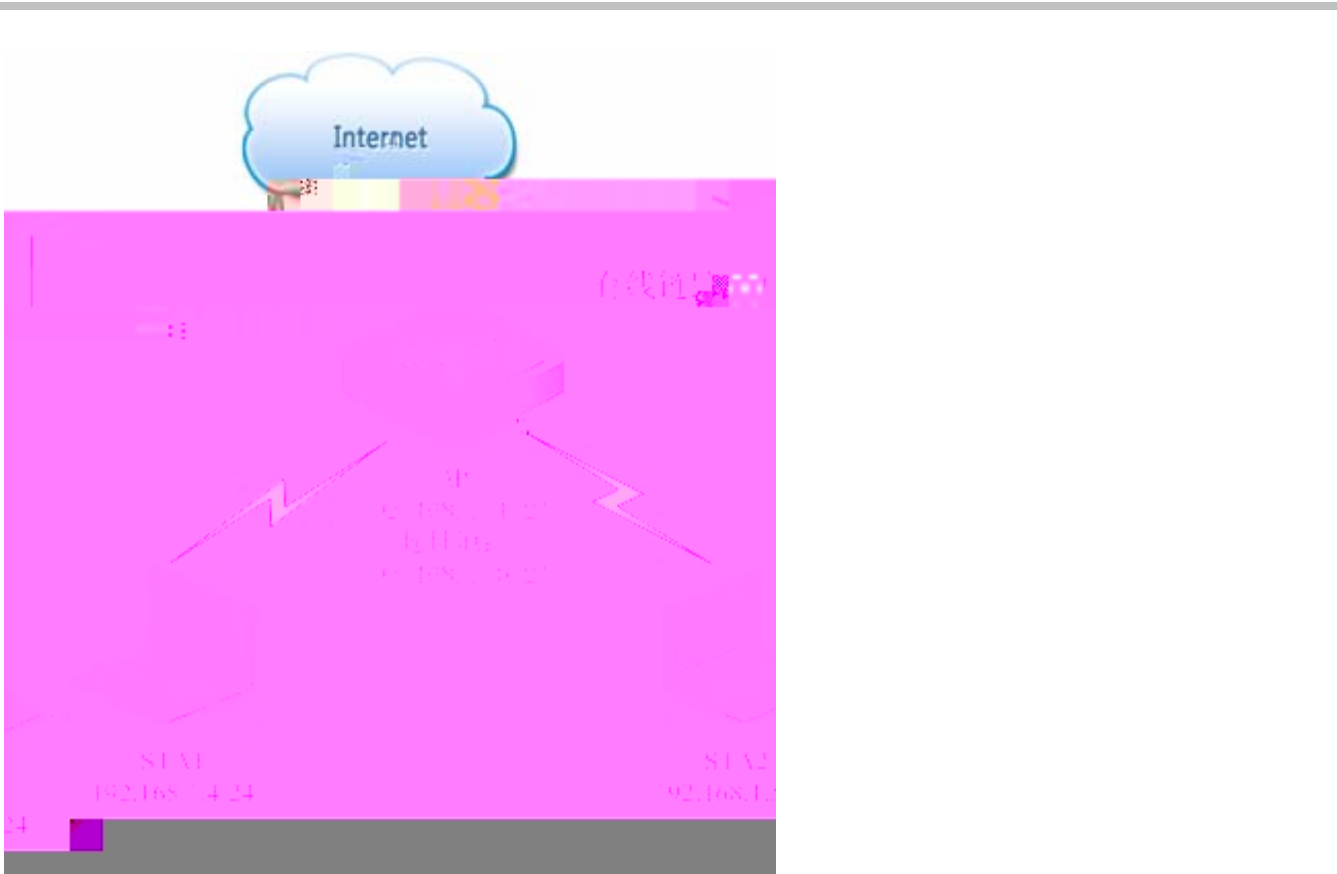
```
Building configuration...
```

```
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

无线路由模式

WAN口：G10/1 (若修改WAN口，请配置后，到设备上切换上联口)

上网类型：静态IP地址

IP地址：192.168.23.165

子网掩码：255.255.255.0

AP网关地址：192.168.23.1

功能：☒ 有需要将内网地址全部转换为外网IP时开启

☐ 开启NAT

261E设备配置命令将在设备启动时自动配置设备

该配置命令将在设备启动时自动配置设备

上一步

下一步

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：

Gi0/1

(若修改WAN口，请配置后，到设备上切换上联口)

联网类型：

使用PPPoE(ADSL线路)

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设备配置会有兼容性问题，不支持配置串口

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)

254

选填

上一步

完成配置

VLANID: 1

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

4 dhcp

快速配置—WiFi配置



WiFi名称： *

WiFi密码： ☐ 显示密码

地址)

开启DHCP服务: ☒ DHCP服务器配置在本AP上(AP来分配

Vlan ID：

IP分配范围： 至

DHCP网关：

DHCP服务器：

上一步

完成配置

