

WEB

AP

RGOS11.1(5)B83P1

V(.

cfgyr^_t©)'(9

copyright © 2019



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

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

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

7×24

4008-111-000

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

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

4008111000@ruijie.com.cn

1.

[] []

{ x | y | ... }

[x | y | ...]

//

2.



/

3.

1 AP-Eweb

1.1

WEB IE WEB AP
WEB WEB WEB WEB
 WEB IE

1024*768 1280*1024 1440*960

AP WEB
AP WEB
AP IP

WEB

WEB	
IP	192.168.110.1

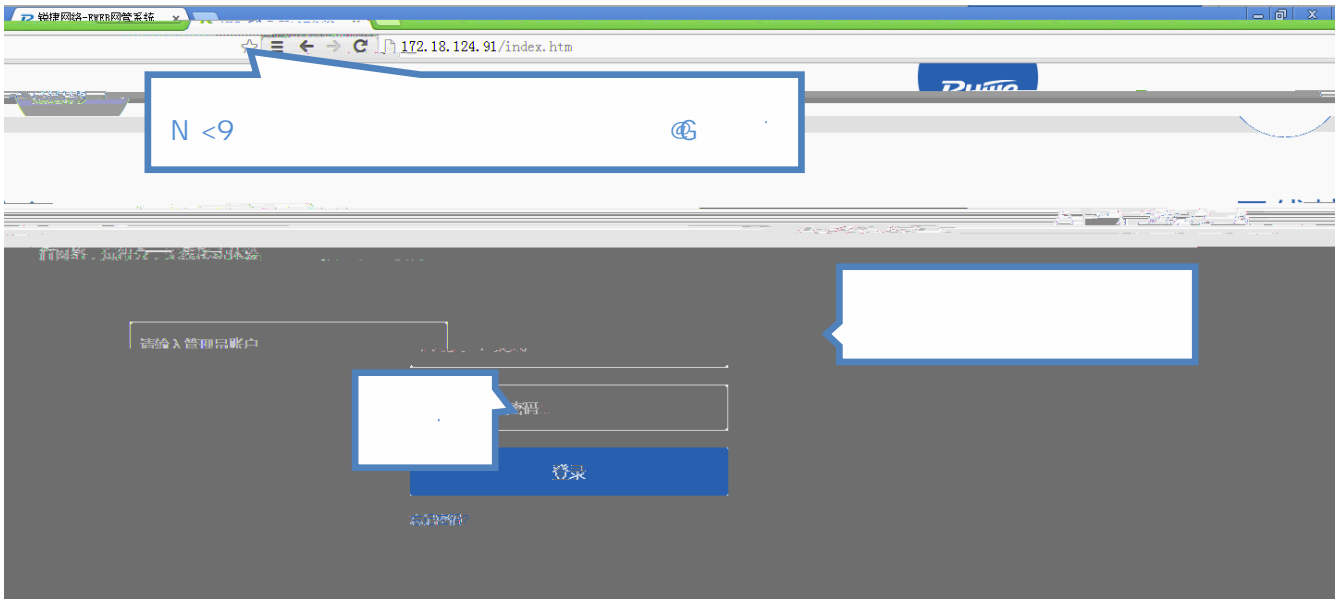
/	
admin / admin	



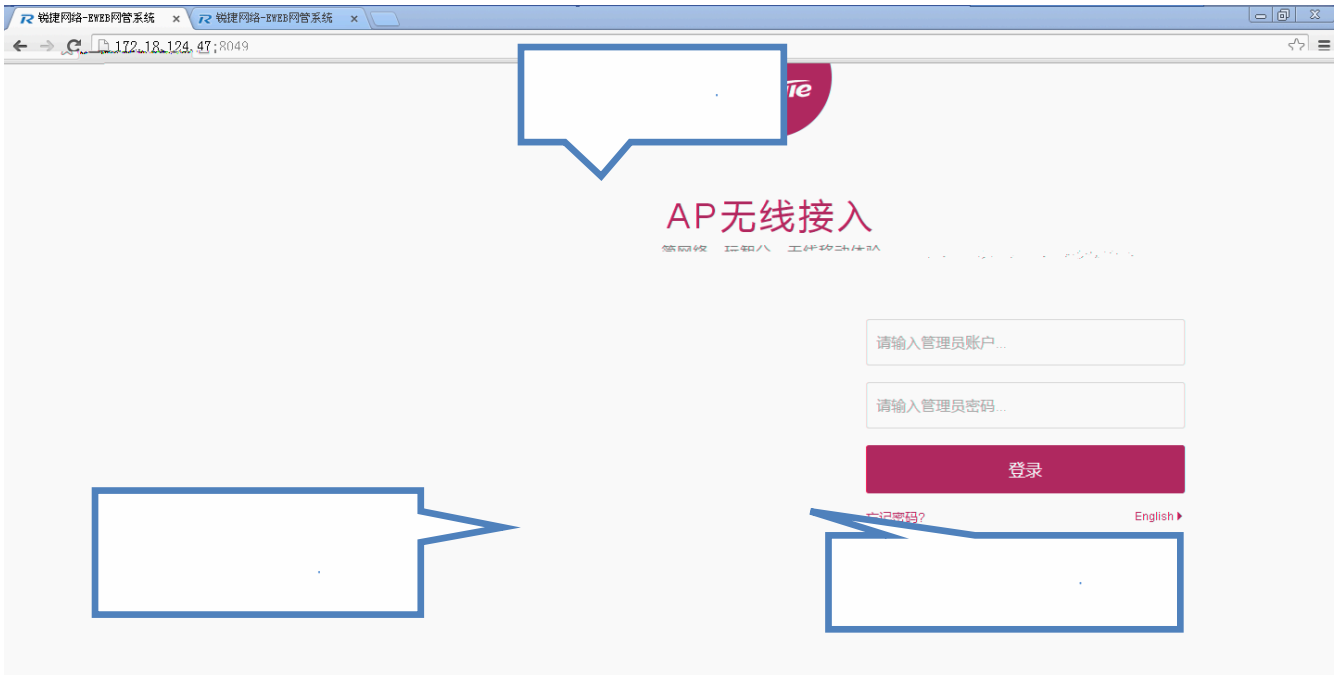
show running-config

WEB IP IP IP http://ip

<http://192.168.110.1>



< >

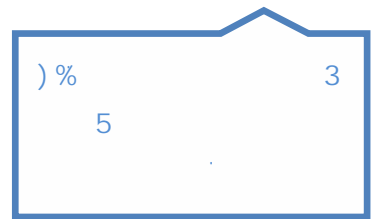


1.3 AP-Eweb

1.3.1

WiFi

WiFi



向导—外网设置

模式： 无线路由模式 NAT (P只做接)

独立IP) 联网类型：使用静态IP(独

IP地址：172.18.124.9 172.18.124.9

子网掩码：255.255.255.0

默认网关：172.18.124.1 选填

开启NAT功能： 勾选开启NAT功能

3 5

上一步 下一步

向导—WiFi配置

WiFi名称： *

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：

IP分配范围： 至

网关： 选填

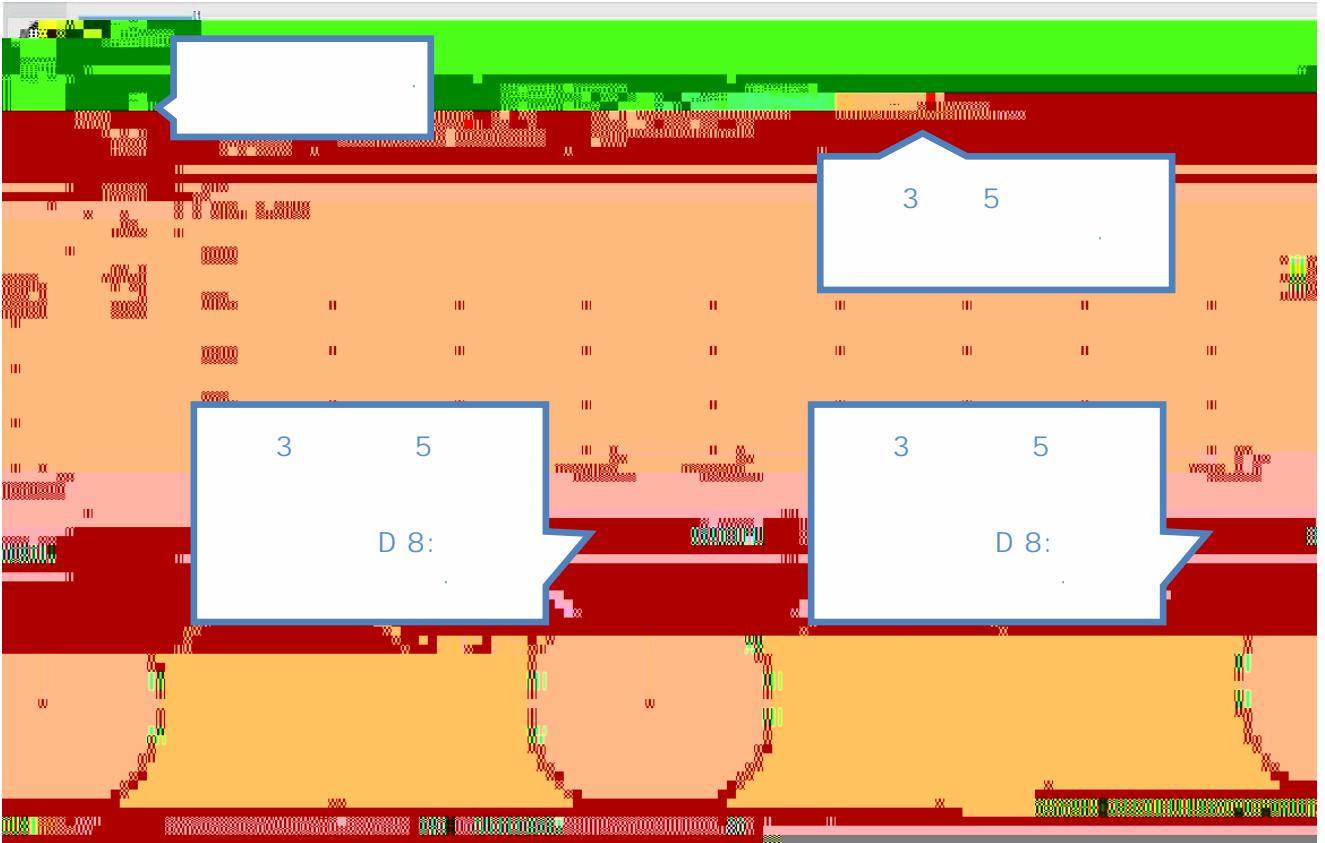
DNS服务器： 选填

1.3.2

1.3.2.1

AP AP MAC AP

AP AP



1.3.2.2

wifi AP



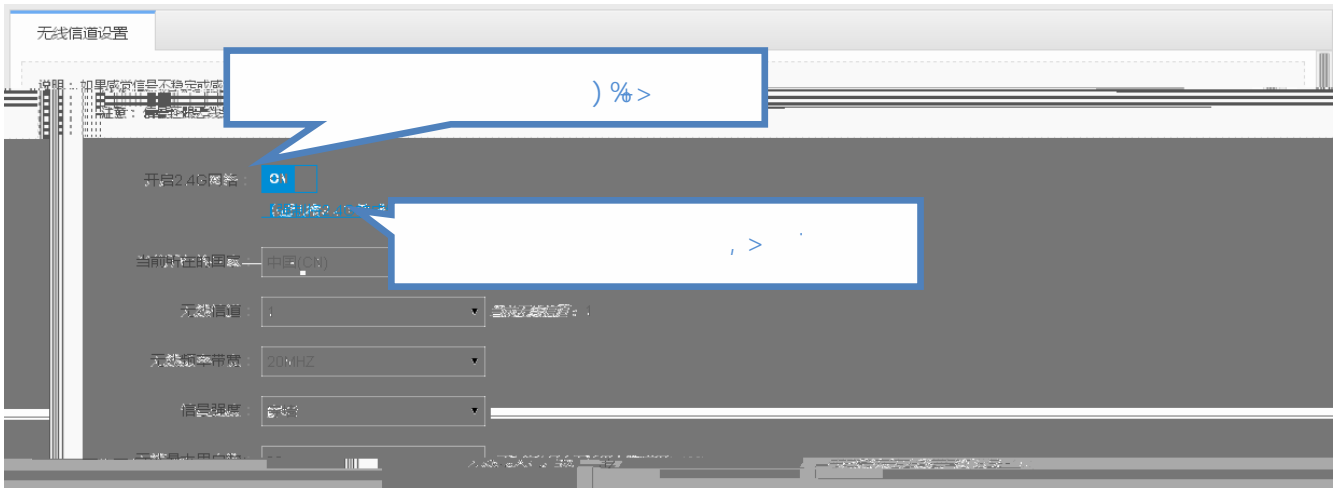
WIFI-1 WIFI-2 × + ▼

WIFI名称： *

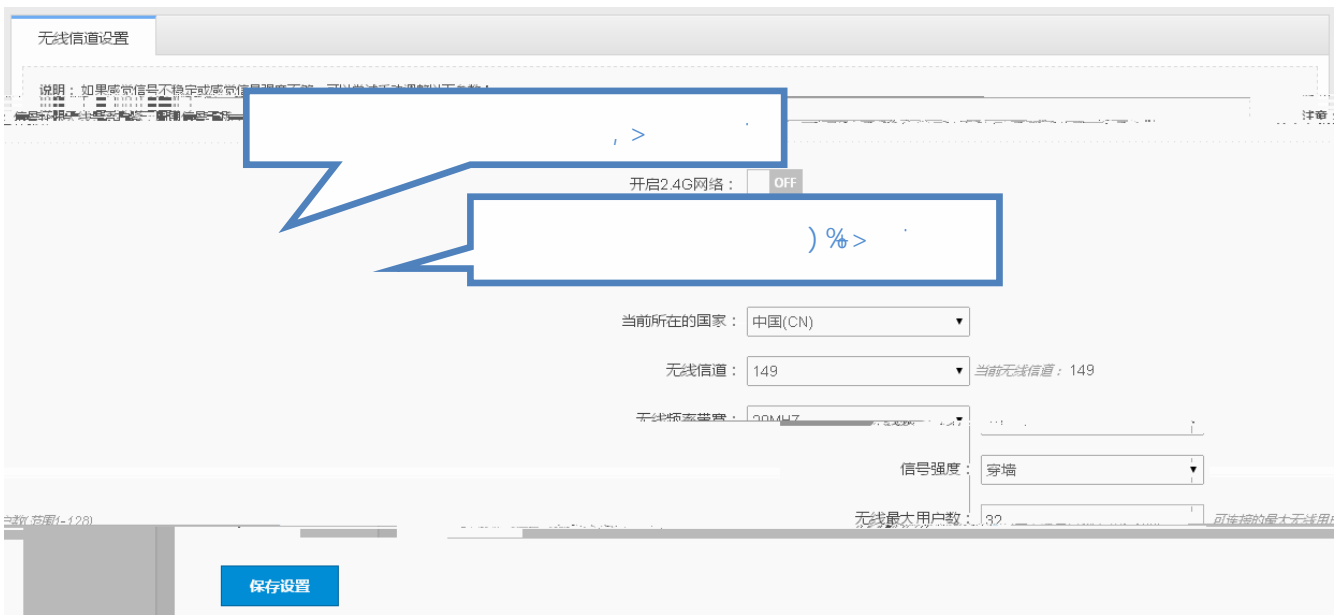
加密类型： ▼

WIFI密码： * 显示密码

[>> 高级配置](#)



5G



1.3.2.4

1.3.3.2

Web

web

web

web

web

portal

web

AC

web

外置web认证

说明: 上网设备认证... 认证方法: 认证方法不需要再向客户端安装客户端认证的... 使用普通的浏览器的地址可以进行身份认证

服务器类型: 一代认证 二代认证

服务器IP地址: *

重定向主页: *

服务器密码: *

SNMP服务器: [\[SNMP服务器\]](#) *

保存设置 清除设置

外置web认证	内置web认证	高级设置
最大HTTP会话数： <input type="text" value="255"/> (范围1-255，默认255) 防止同一个未认证用户发超过多的HTTP连接请求，需要限制未认证用户的最大HTTP会话数。		
重定向HTTP端口： <input type="text" value="190"/> (范围30-3600秒，默认180) 防止在认证过程中出现死循环。		
重定向HTTP地址： <input type="text" value="http://192.168.1.1"/> (已配置认证服务器无生效) 这是一种基于IP地址的认证方式，一般用于有线网络认证。		
认证方式： <input type="text" value="http://192.168.1.1"/> (已配置认证服务器无生效) 这是一种基于IP地址的认证方式，一般用于有线网络认证。		
认证地址： <input type="text" value="http://192.168.1.1"/> 输入网络地址或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30条规则。		
认证端口： <input type="text" value="80"/> 输入网络地址或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30条规则。		
<input type="button" value="保存设置"/> <input type="button" value="清除设置"/>		

1.3.4

1.3.4.1



AP AP AP AP

MAC



1.3.4.2

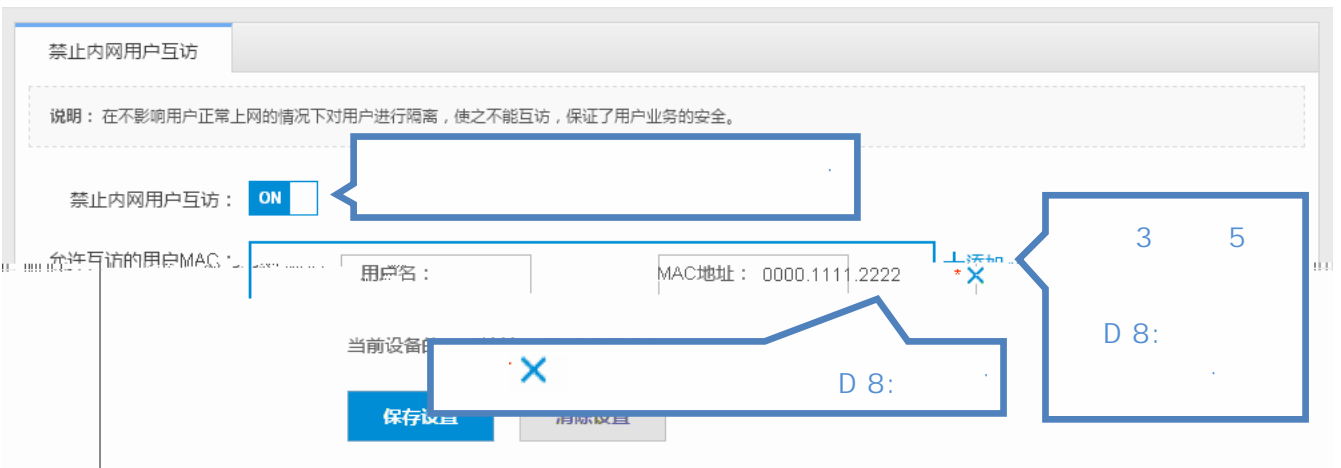
t t



1.3.4.4

()

MAC



1.3.4.5 /ARP

CPU

本地防攻击 防火墙 ARP表项

+ 添加防火墙 × 删除防火墙

ACL号	应用于	过滤方向	操作
(% 3 5	Gi0/7	收报文(In)	编辑 删除

添加防火墙

ACL号: 12

应用于: Gi0/7

过滤方向: 收报文(In)

*% 3 5

)%

显示 10 条共 1

本地防攻击 防火墙

+ 添加防火墙 × 删除防火墙

ACL号	应用于	过滤方向	操作
(% 3 5	Gi0/7	收报文(In)	编辑 删除

编辑 删除

本地防攻击 防火墙 ARP表项

编辑 删除

1 下一页 末页 1

显示

编辑防火墙

ACL号: 12

应用于: Gi0/7

过滤方向: 收报文(In)

取消 完成配置

)%

(% 3 5

本地防攻击 | 防火墙 | ARP表项

+添加防火墙 X删除防火墙

ACL号	应用于	操作
12	GI0/7	删除

ARP

本地防攻击 | 防火墙 | ARP表项

动态>>静态绑定 | 解除静态绑定 | 手工绑定

基于IP地址查询: [] 搜索

IP地址	MAC地址	类型	操作
192.168.26.22	14fe.5ba0.f8a7	静态绑定	解除静态绑定
172.18.124.1	1414.4b72.fa9b	动态绑定	动态>>静态绑定
172.18.124.19	6c62.1111.abcd	动态绑定	动态>>静态绑定
172.18.124.23	b8ac.6f40.ad37	动态绑定	动态>>静态绑定
172.18.124.24	b8ac.6f40.db19	动态绑定	动态>>静态绑定

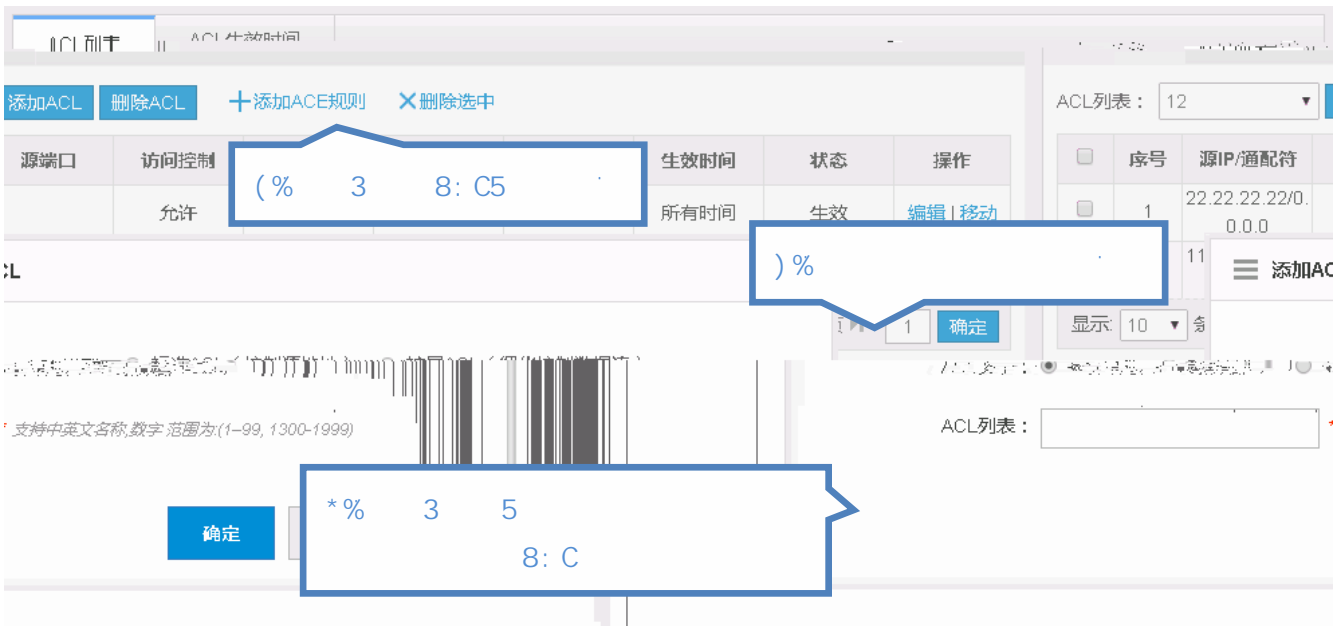
显示 10 条共 21 条

本地防攻击 | 防火墙 | ARP表项

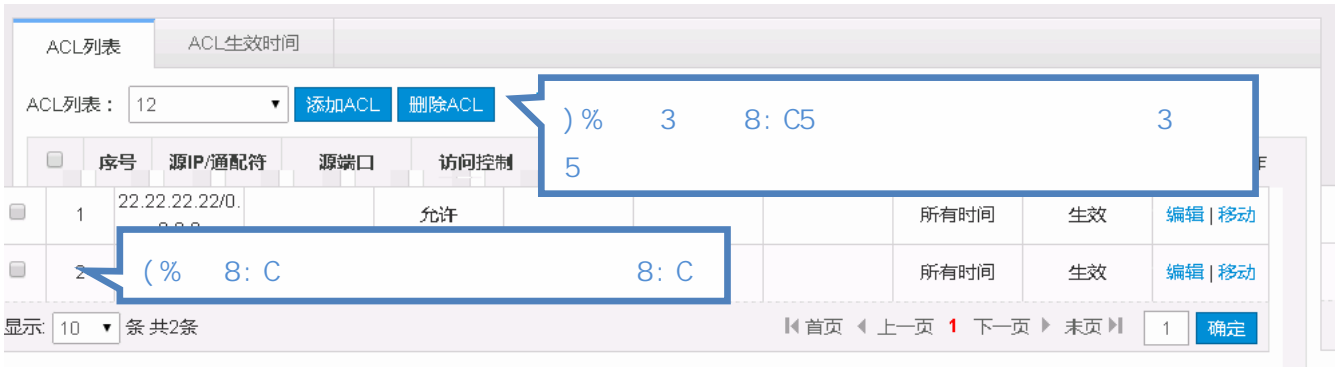
静态绑定 | 解除静态绑定 | 手工绑定

基于IP地址查询: [(% 3 55 5] 搜索

IP地址	MAC地址	类型	操作
192.168.26.22	14fe.5ba0.f8a7	静态绑定	解除静态绑定
172.18.124.1	1414.4b72.fa9b	动态绑定	动态>>静态绑定
172.18.124.19	6c62.1111.abcd	动态绑定	动态>>静态绑定
172.18.124.23	b8ac.6f40.ad37	动态绑定	动态>>静态绑定



ACL



ACE



ACE

ACL列表 ACL生效时间

ACL列表: 12 添加ACL 删除ACL +添加ACE规则 ✕删除选中

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	状态	操作
1	(% 8: <				(% 8: <			生效	编辑 移动
2	3 5				3 5			生效	编辑 移动

显示: 10

ACL类型: 标准ACL (控制源地址)

编辑ACE规则

规则设置

访问控制: 允许 禁止

生效时间: 选择生效时间

单IP地址 IP地址: 22.22.22.22

*% 3 5

ACE

ACL列表 ACL生效时间

ACL列表:)% 3 5 ✕删除选中

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	状态	操作
1	3 5				3 5		所有时间	生效	编辑 移动
2	(% 8: <				(% 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

ACL

ACL列表 ACL生效时间

时间周期	时间段	操作
星期一-星期二	1:00-23:00	编辑 删除
星期二-星期三-星期四	0:00-2:00	编辑 删除
工作日	7:00-17:00	编辑 删除
周末	0:00-23:59	编辑 删除

显示: 10 条 共3条

时间对象	操作
<input type="checkbox"/> log	
<input type="checkbox"/> 上班	
<input type="checkbox"/> 周末	

显示: 10 条 共3条

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

1 确定

ACL列表 ACL生效时间

+ 添加时间对象

时间对象	时间周期	时间段	操作
log	星期一-星期二 星期二-星期三-星期四	1:00-23:00 0:00-2:00	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

添加时间对象

删除

1 确定

显示: 10 条

对象名:

时间段: 请选择

~ 结束时间

* %

(% 3 5

)%

ACL列表 ACL生效时间

+ 添加时间对象

时间周期	时间	操作	时间对象
星期一-星期二 星期二-星期三-星期四	1:00-2 0:00-2:00	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>	log
		<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>	上班
		<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>	周末

删除

1 确定

显示: 10 条 共3条

对象名:

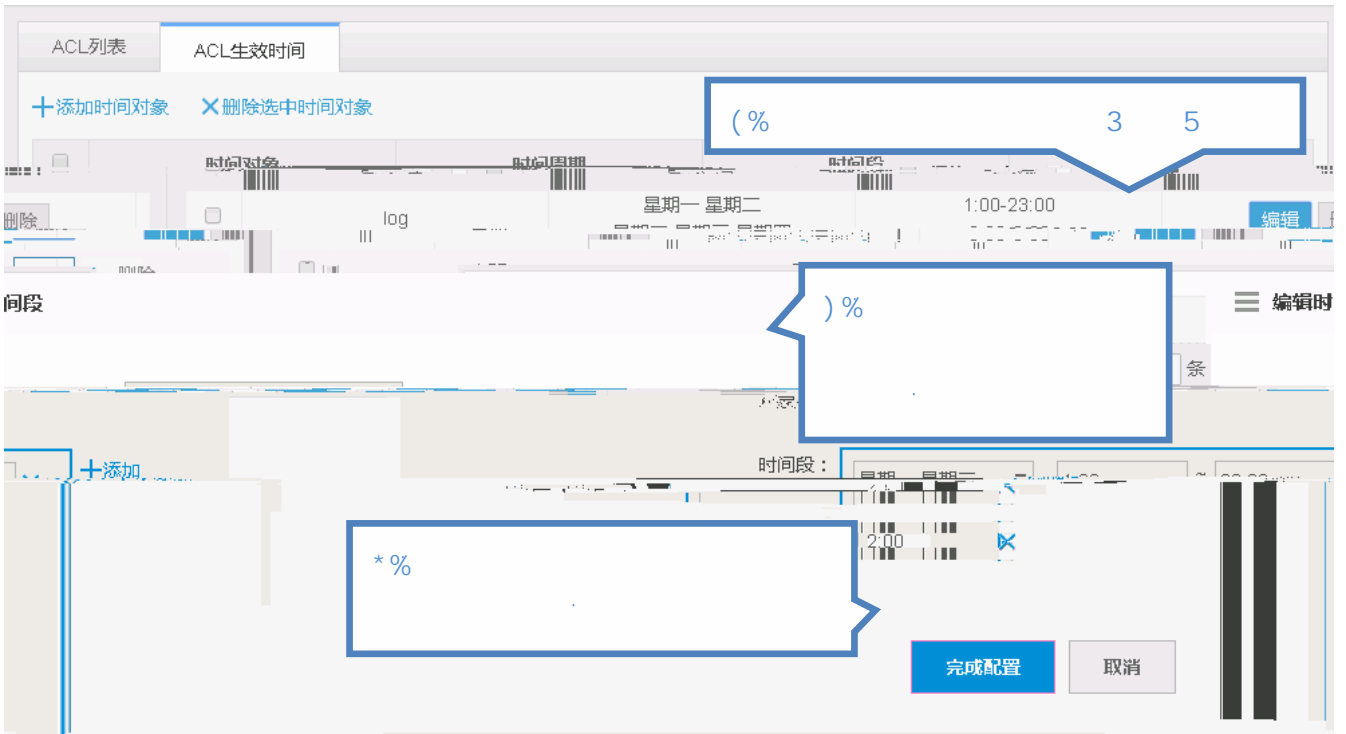
时间段: 请选择

~ 结束时间

* %

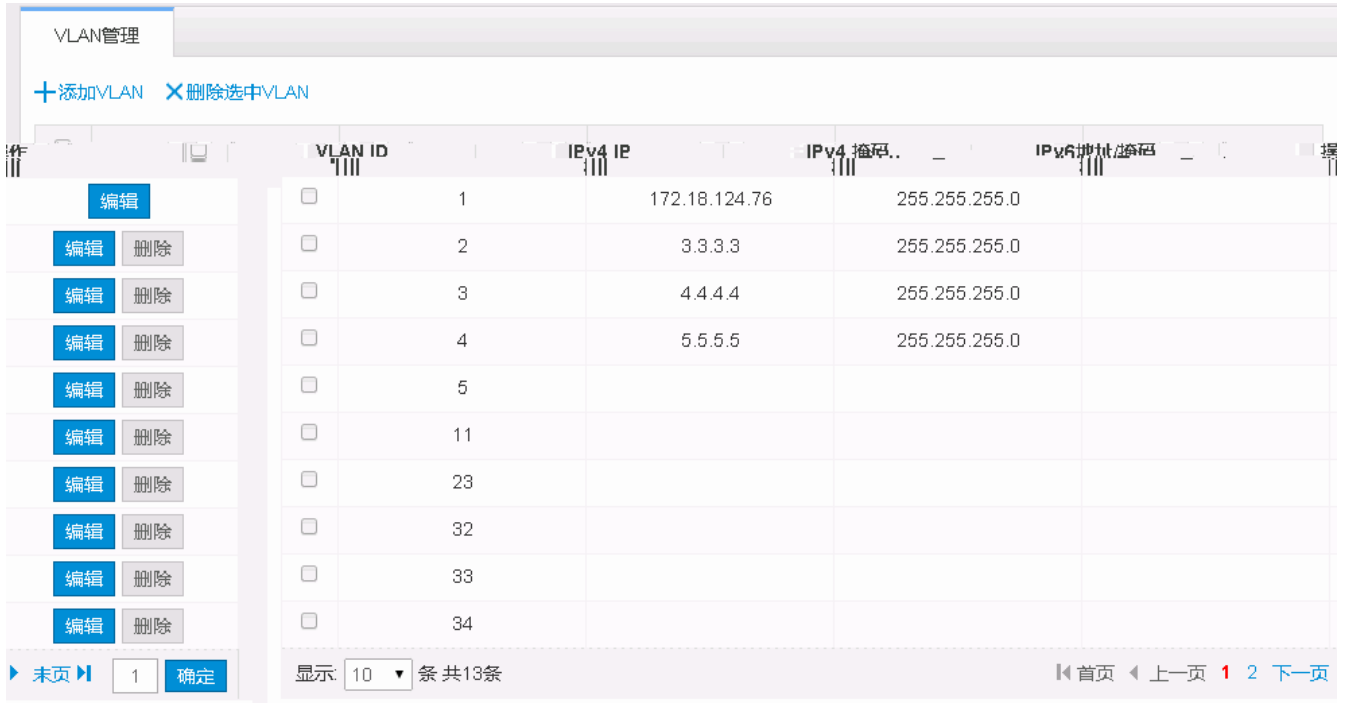
(% 3 5

)%



1.3.5

1.3.5.1 VLAN



VLAN



VLAN

)% 3 MC8E 5
3 5

(% MC8E

VLAN

VLAN管理

+ 添加VLAN × 删除选中VLAN

<input type="checkbox"/>	VLAN ID	IPv4 IP	IPv4 掩码	IPv6地址/掩码	操作
<input type="checkbox"/>	1	172.18.124.76	255.255.255.0		编辑
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除
<input type="checkbox"/>					编辑 删除

编辑VLAN

VLAN ID: * 范围1-4094

IP 地址:

>> 高级设置

显示: 10 条 共13条

<< 首页 < 上一页 1 2 下一页 > 末页 >>

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	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 ▶▶

(% 3 5

)%

*% 3 5

完成配置

取消

GigabitEthernet 0/1

IPv4地址: 172.18.124.77

子网掩码: 255.255.255.0

接口描述:

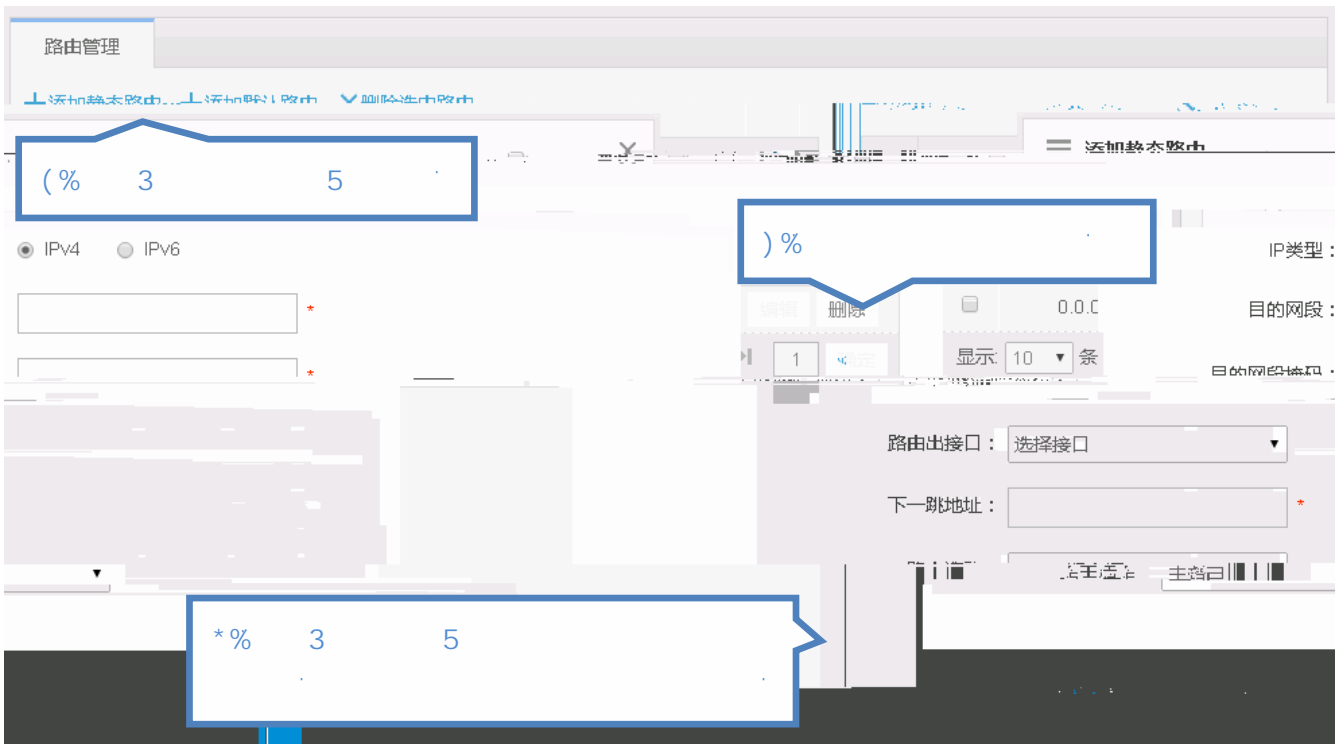
1.3.5.3

路由管理							
+ 添加静态路由 + 添加默认路由 X 删除选中路由							
<input type="checkbox"/>	目的网段	目的网段掩码	下一跳地址	出口	路由选路	类型	操作
<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	172.18.124.1		主路由	默认路由	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	3.6.6.6	VLAN 2	备份路由-2	默认路由	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	0.0.0.0	6.3.3.3		备份路由-2	默认路由	编辑 删除

显示: 10 条 共3条

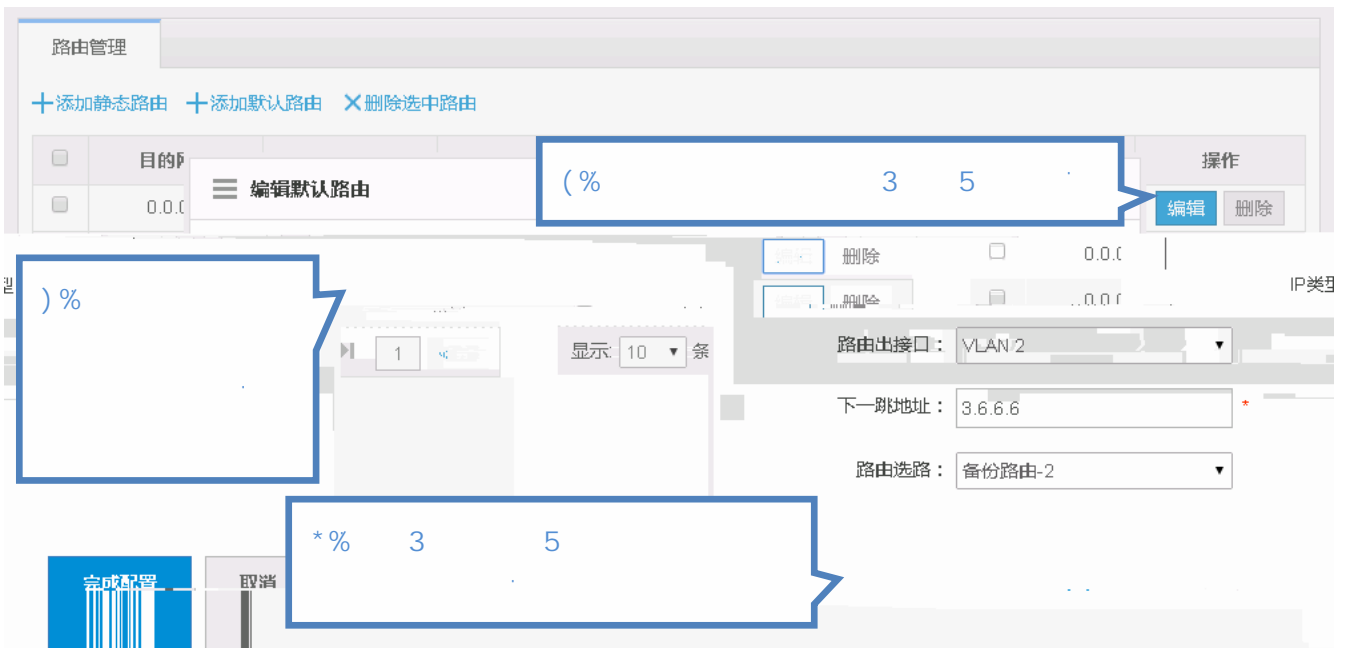
◀ 首页 ◀ 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶▶

1 [确定](#)



1

2



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	租约时间	操作
33333	192.68.2.1-192.68.2.254	192.68.2.1	8小时	编辑 删除
1233455	152.3.6.1-152.3.6.254	152.3.6.1	8小时	编辑 删除
192.168	222.1-222.2.254	222.1	8小时	编辑 删除

(% 3 ; : ? G

192.168 (% ; : ? G

IP

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	192.68.2.1-192.68.2.25	192.68.2.1
8小时	1233455	(% 3	

不分配的IP段

不分配的IP段: 设置的IP地址将不会分配给客户。格式如: 1.1.1.1-1.1.1.30, 只填1.1.1.1代表单个IP。

不分配的IP段1: [] - [] +

*% 3 5 ; : ? G

完成配

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

DHCP服务开关: ON

地址范围	默认网关	名称
192.68.2.1-192.68.2.25		33
		123
		w
		1
		w
		23
		23

不分配的IP段

不分配的IP段: 设置的IP地址将不会分配给客户。格式如: 1.1.1.1-1.1.1.30, 只填1.1.1.1代表单个IP。

不分配的IP段1: [] - [] +

完成配置 取消

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页 | 1 确定

显示: 10 条 共8条

DHCP

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

地址范围	默认网关	租用时	DNS	操作
192.68.2.1-192.68.2.25				编辑 删除

不分配的IP段

不分配的IP段：设置的IP地址将不会分配给客户。格式如：1.1.1.1-1.1.1.30,只填1.1.1.1代表单个IP。

不分配的IP段1: - +

完成配置 取消

显示 10 条 共8条

DHCP

DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+添加DHCP X 编辑DHCP X

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: * % 3 5

完成配置 取消

显示 10 条

DCHP

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	192.168.2.1-192.168.2.254	192.168.2.1	8小时
1033455	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	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

客户名称	客户端IP	掩码	网关	客户端MAC	DNS服务器	操作
客户1	192.168.23.11	255.255.255.0		0002.0002.0020		编辑 删除
客户2	192.168.23.12	255.255.255.0		0000? 0000? 0021		编辑 删除

条 共2条

分页: 1 / 1 显示: 10

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

客户名称	客户端IP	子网掩码	客户MAC地址	网关	DNS	操作
客户						编辑 删除

显示: 10 条

*% 3 5

完成配置

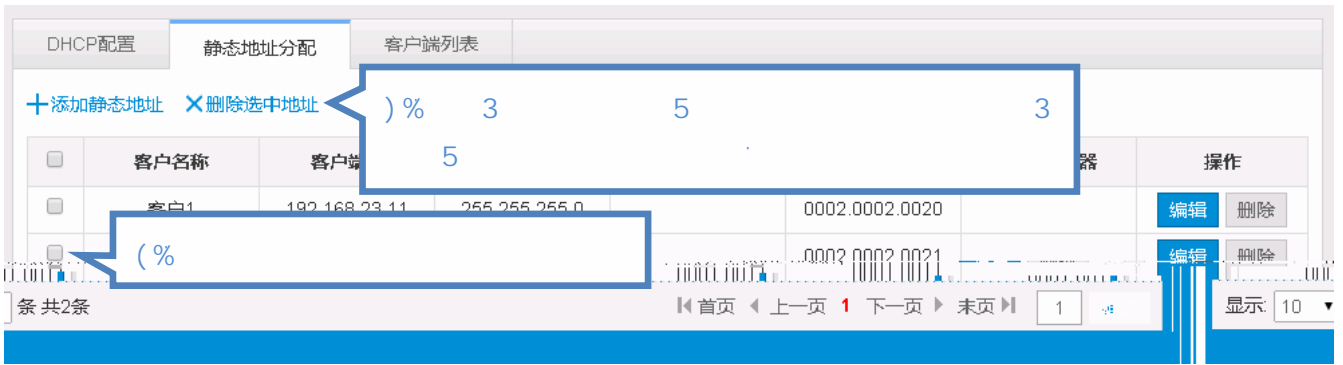
DHCP配置 静态地址分配 客户端列表

+ 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	MAC地址	操作
客户1	192.168.23.11	255.255.255.0	0002.0002.0020		编辑 删除
客户2	192.168.23.12	255.255.255.0	0002.0002.0021		编辑 删除

条 共2条

首页 上一页 1 下一页 末页 1 显示 10



+ 添加静态地址 X 删除选中地址

(% 3 5

客户名称 *

子网 *

MAC地址: 0002.0002.0020 *

网关: *

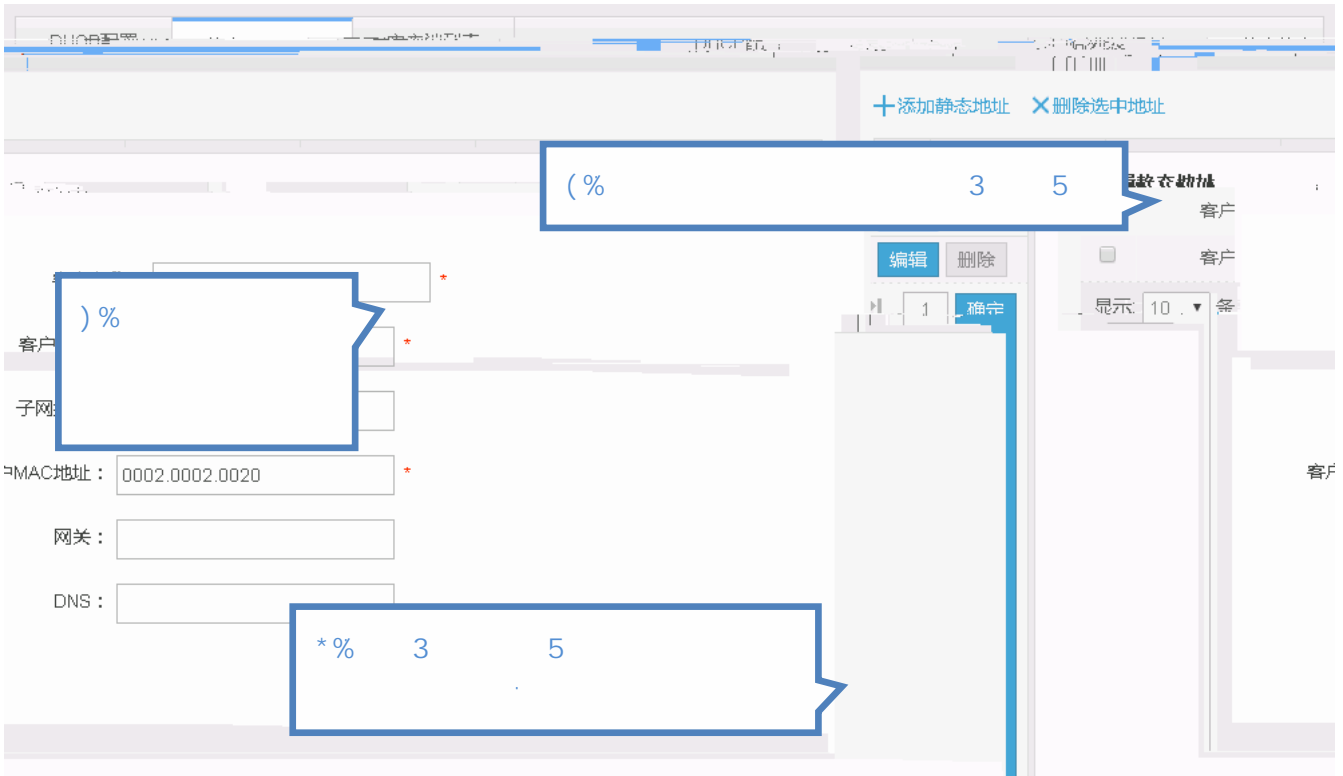
DNS: *

*% 3 5

编辑 删除

1 确定

显示 10 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

客户名称	客户端IP	掩码	网关	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

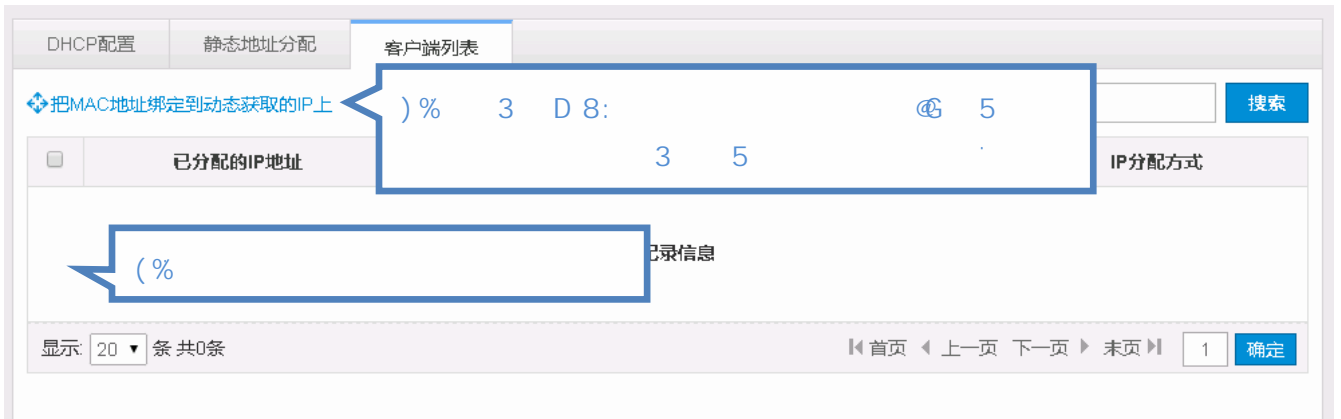
条 共2条

首页 上一页 1 下一页 末页 1 显示 10





MAC IP



IP




1.3.5.5

AP

均衡配置 WIFI用户分组

性能均衡：开启这个功能，使得配置WIFI用
注意：这个功能开启后，会导致用户极限制

均衡配置： OFF



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

MC8E

组播版本： 1.0 1.1 1.2

保存设置

1.3.5.7

AP

端口映射

说明：一般应用在服务器上的指定端口映射到公网地址的指定端口上。

操作

添加端口映射

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：

外网端口： * (1-65535)

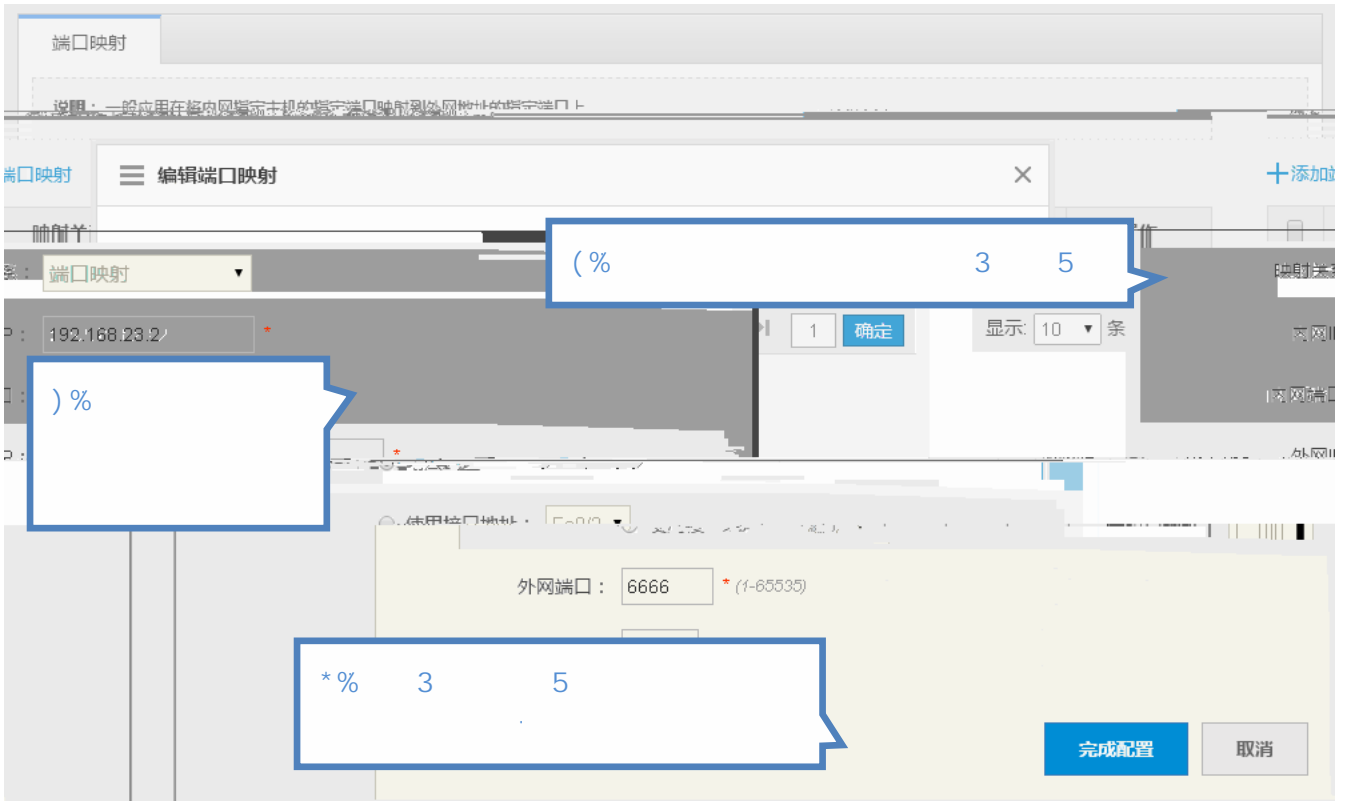
协议类型：

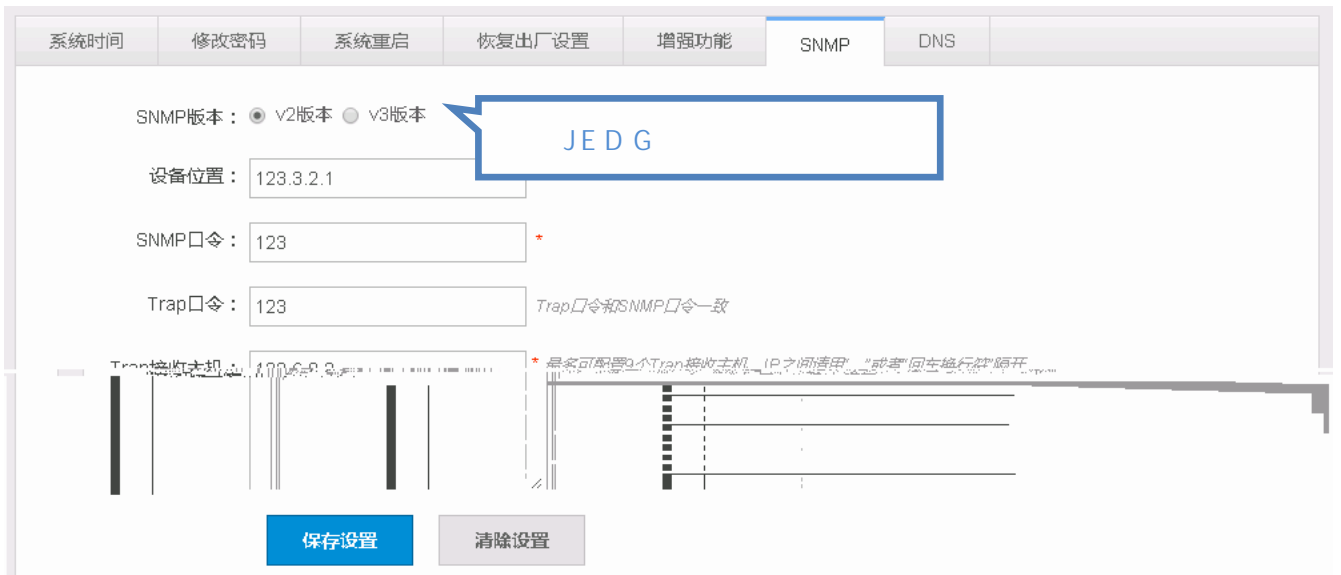
完成配置 取消

(% 3 5)

)%

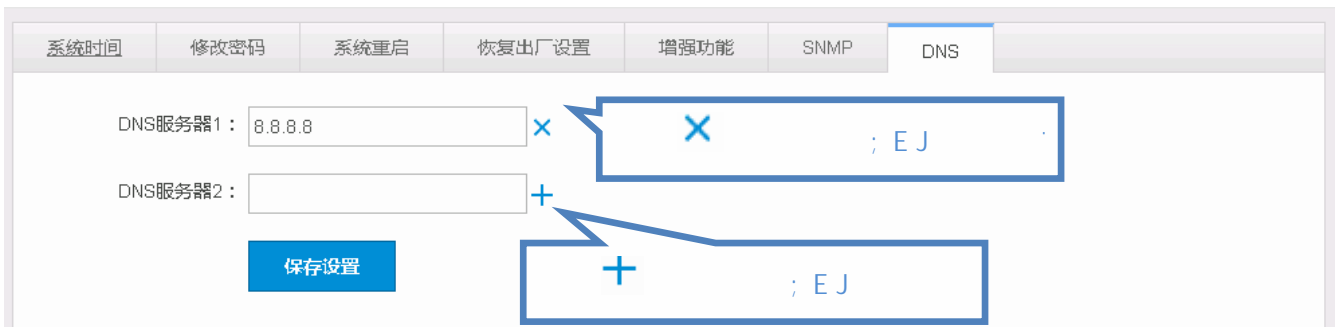
1 确定 显示 10 条





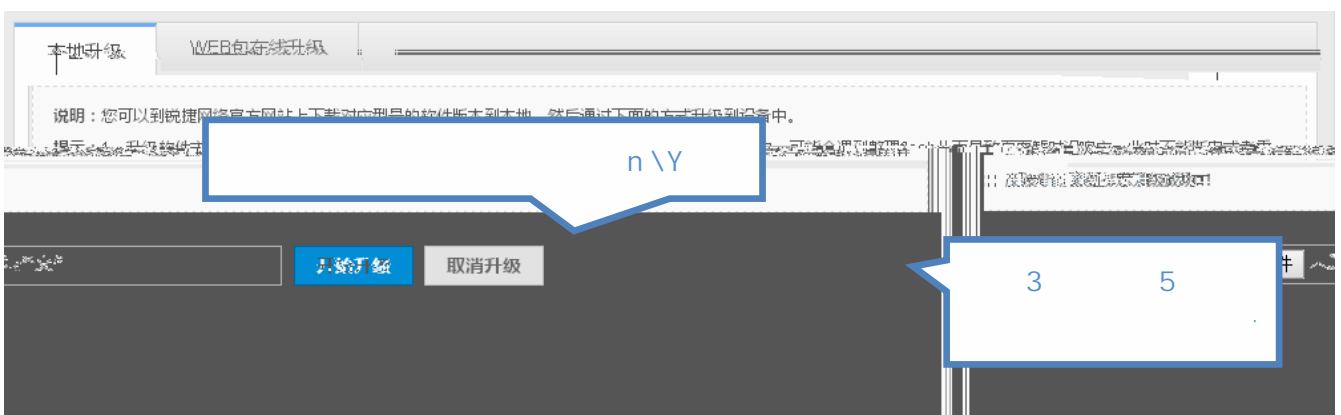
DNS

DNS



1.3.6.2

web



WEB

web

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，防止升级中导致断网。

提示：若提示连接失败，请检查网络是否正常。

3 5

3; EJ 5 ; EJ .09.01 (已是最新版本)

1.3.6.3

admin

管理员权限

选择管理员

操作
编辑 删除

◀ 首页 ◀ 上一页 1 下一页 ▶ 末页 ▶ 1 确定

用户名

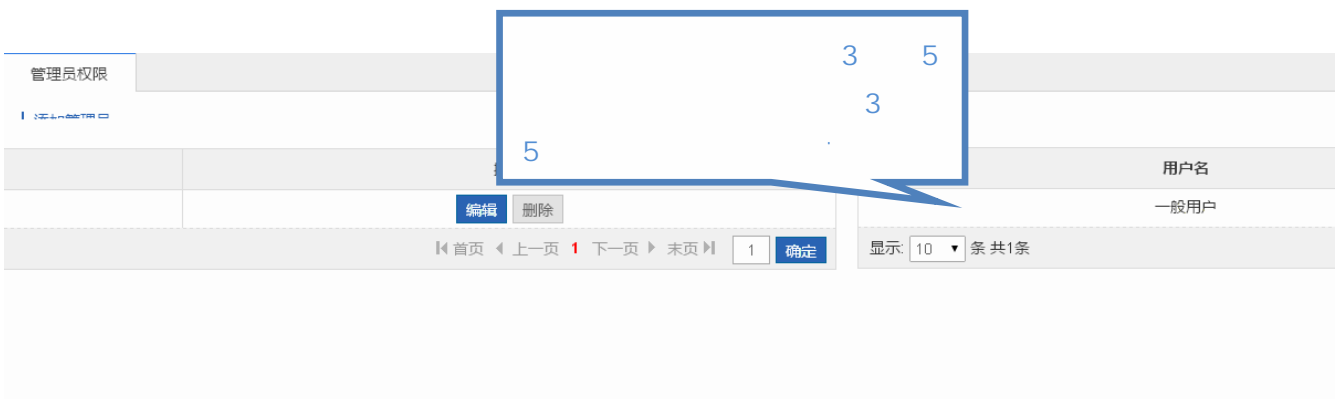
一般用户

显示: 10 条 共1条

(% 3 5

)%

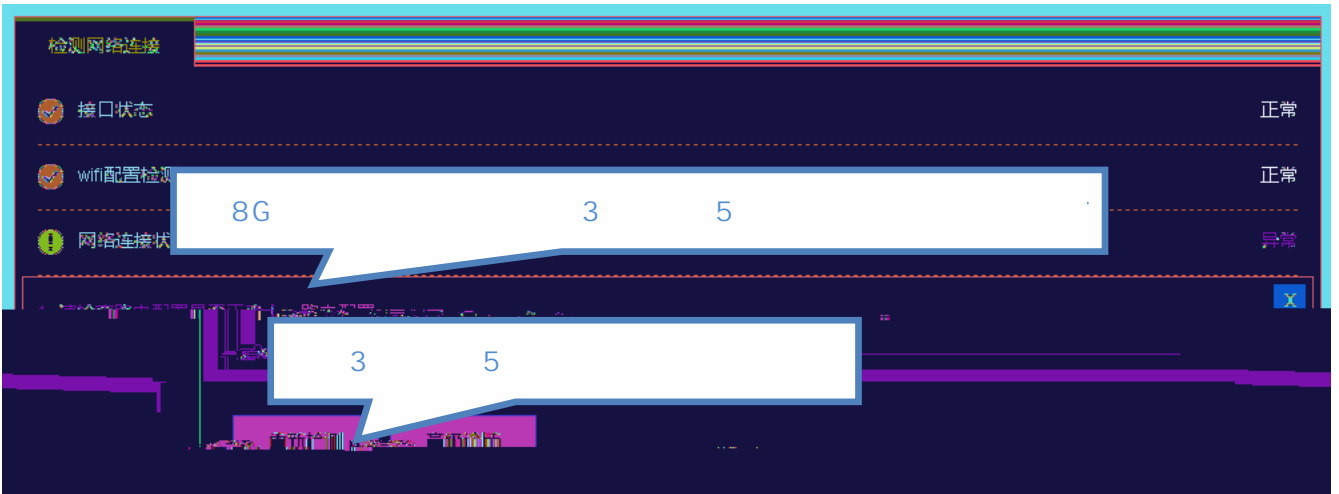
*% 3 5



1.3.6.4

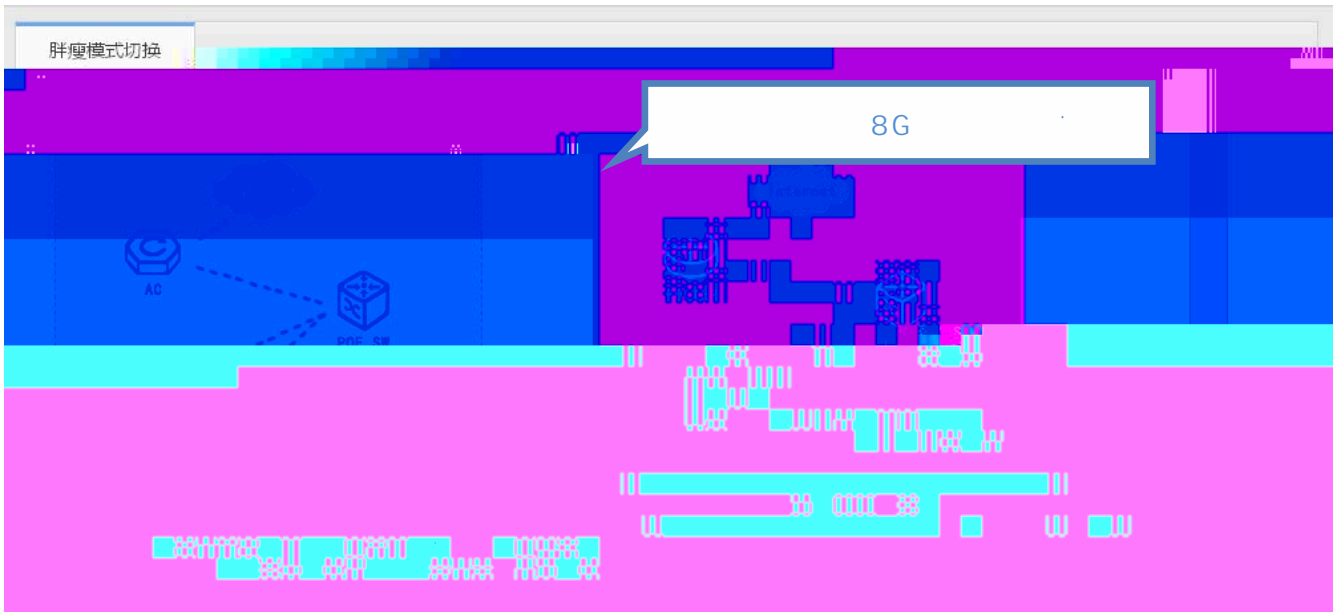


1.3.6.5



1.3.6.6 Web





1.4 AP

1. AP web
admin
”

DNS ,”

1.4.1.1

AP

AP

AP



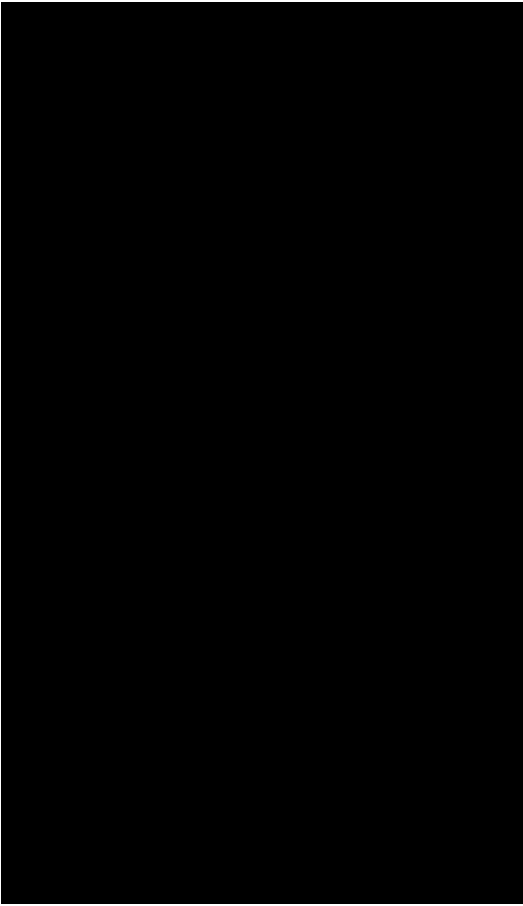
1.4.1.2



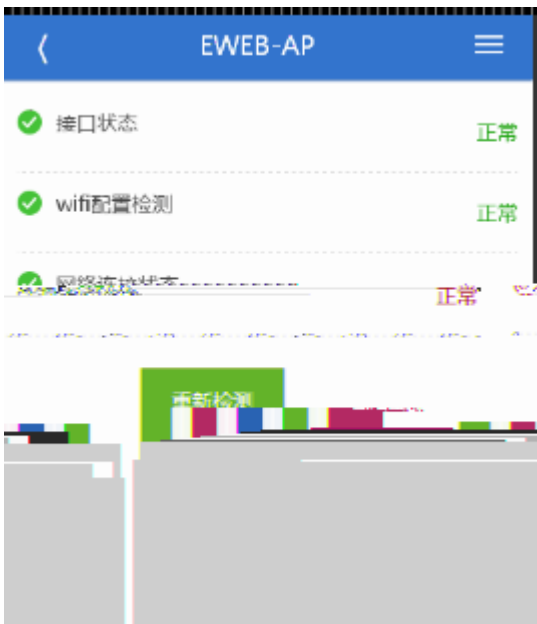
1.4.1.3

WiFi

2G 5G



1.4.1.4



1.4.1.5 DNS

DNS

dns

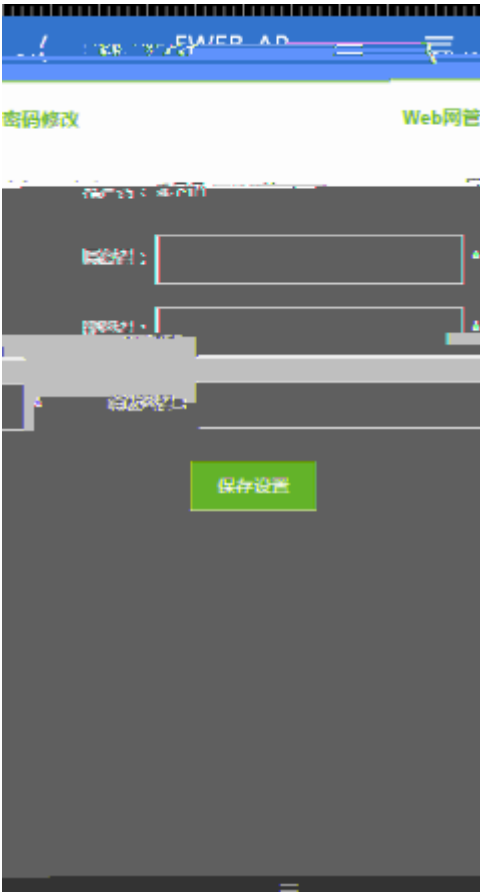
DNS



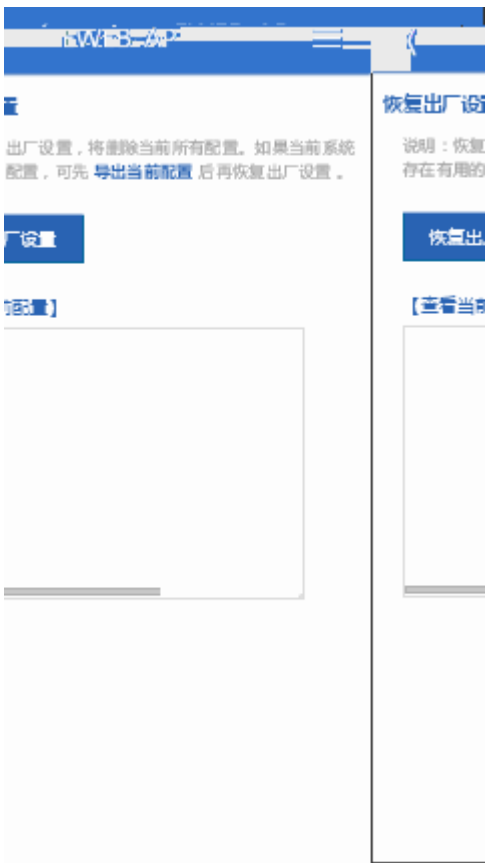
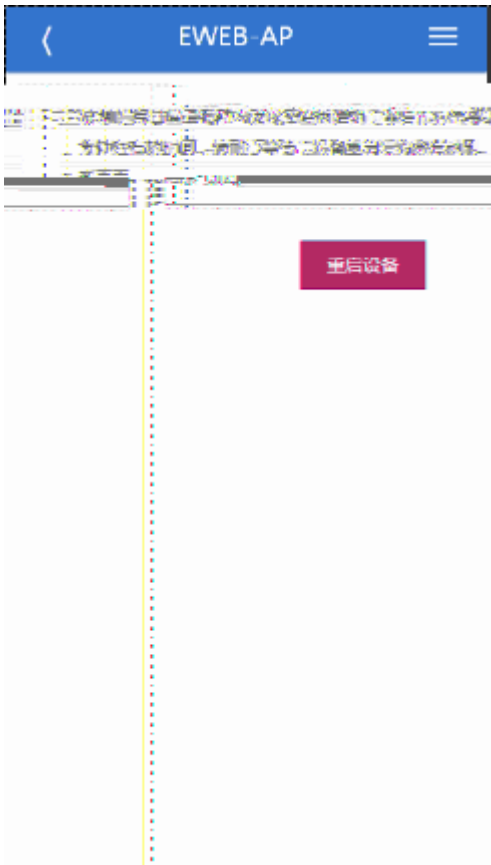
1.4.1.7



1.4.1.8



1.4.1.9



1.4.1.10





1.5 web

AP WEB , IP: 192.168.110.1 WEB CLI

web	enable service web-server	web	
	ip address	IP	
	webmaster level username password	WEB	

WEB

AP

IP

WEB

WEB

admin/admin

guest/guest

WEB

IP

web

web

WEB

enable service web-server [**http** | **https** | **all**]

http | **https** | **all**

http

HTTP

https

HTTPS

all

HTTP HTTPS

HTTP HTTPS

IP

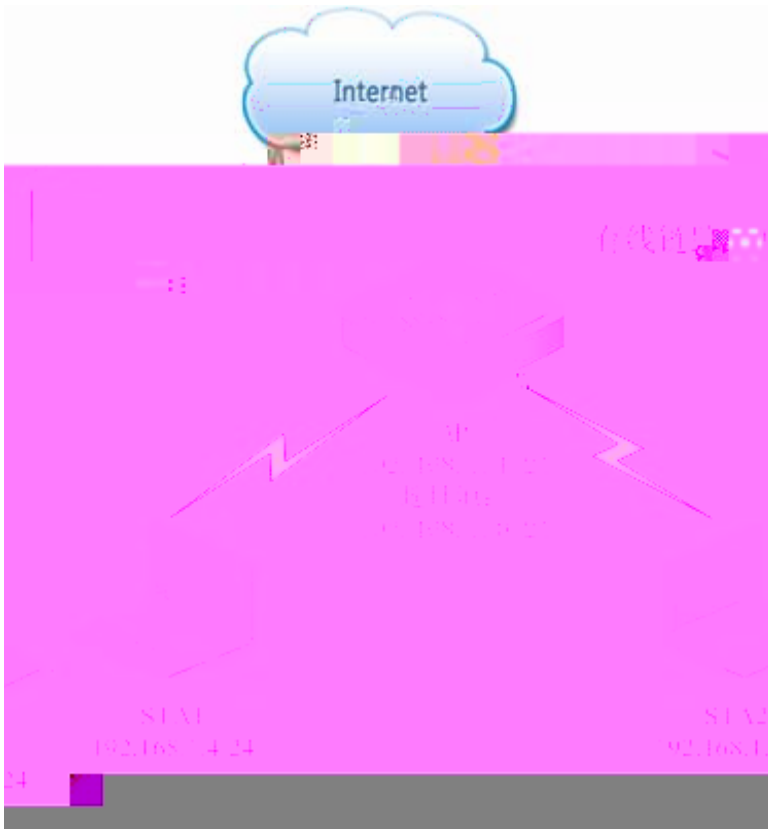
ip address *ip-address ip-mask*


ip-address ip

ip-mask

WEB

webmaster level *privilege-level* **username** *name* **password** { *password* | [**0** | **7**] *encrypted-passw*



		&	
dhcp	ap		
		wifi	
		wifi	
		dhcp	ip

1 AP

☰ 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

PPPoE(ADSL)

☰ 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：

上网账号： *

上网口令： *

PPPOE IP: 未获取

开启NAT功能： 勾选开启NAT功能

DHCP(IP)



2 wifi

wifi, zhangsan wifi

32

1-2 ap

-ssid



☰ 快速配置—WiFi配置
✕

WiFi名称： *

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：

IP分配范围： 至

DHCP网关：

DNS服务器：

上一步
完成配置

192.168.1.0/24

DNS 192.168.58.110

wifi Eweb_AAAA1 ip 192.168.1.4

wifi, 192.168.1.1 web.



IP,

IP

Web