WEB

V1.0

copyright © 2021

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

http://ocs.ruijie.com.cn

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

7×24 4008-111-000

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

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

4008111000@ruijie.com.cn

APP

1 AP-Eweb ه ا ف ا

1.1 ↑ ب

WEB ا ت ص ٮ ٺ ٹ ٹ ٹ IE ڑ ڈ ڈ WEB ا ت ا ا ا ت AP ڢ

WEB ا ت WEB

ل ا ة WEB ا ت ا WEB ن ` ً ف WEB ا ت ة ً ف ف ا ت ا ن PC ا أ
ت ا ل ا ا ف ا ل ا ب ك IPAD ا

ن ح IE7.0 IE8.0 IE9.0 IE10.0 IE11.0 Google chrome ق ا IE / ن ع 360
ن ز ة ت ن ` WEB ا ت ا أ ء ح ص ا ج ئ

` ر ' ح ا ` ر ' ف ل ه 1024*768 1280*1024 1440*960 ت ` ر ' ا ً ً È ا أ ء ح j ش
j ً ا ا

ن ا ل ح

AP ف ء ا ت WEB ن

AP ف ء ا ب ل WEB ا ت` ن -

AP ف ء ا ب ل ا ت IP

ا ق ه ا

ا ً ة ك WEB ا ت ا ب ل

ا أ ً	ا
WEB ن	
ف IP	192.168.110.1

ا ة / .	ب س
admin / admin	ا ا ا ت س

show running-config

WEB ن ه IP ب ل* . IP ا ز ا ق ` ن ز ا ز IP http://ip
http://192.168.110.1 ج ء ح ا ً ً ح

支持的浏览器：IE8~IE11，谷歌，
登录
忘记密码?
English
AP无线接

支持的浏览器：IE8~IE11，谷歌，360浏览器
登录
忘记密码?
AP无线接

无线用户网关和DHCP在AP上
(若修改WAN口，请配置后，到设备上切换上联口)
WAN 口：
Gi0/1

1.3.2 ŏ ɾ

1.3.2.1 ڢ ب

ɒ ث ˝ ɓ ı ɑ ɥ ´ ɨ ˜ AP ₱ ⌧ ₱ MAC ₱ ৸ ৸ ʌ ɛ AP ₱ ٪ ٭
ı ɑ ɟ ʰ ৭ ת AP ⌧ ɷ ʊ ৭ ת AP ⌧ ɾ ɟ ৸ ৭ ɾ Ă ˋ

1.3.2.2 ɐ Ů ʒ

˜ ɾ ⌧

5G

1.3.3.3

AP 2.4G 5G wifi 2.4G 5G 1

` ح ا ب ل

` n - ф ل

4 ο U O

Ч ج n - ´ ф ج ا ب ة TR069 n ل ب WMC n ً ت n -

´ ф n - ا χ ن n - ~ n - ج n - (WEB ب ل ا ن n Ц n - ш n eportalv1)

ج ا ب ل ً ب ل ث ج ب ل Ц n - cwmp n ب ل ³ n j ا ل ب CLI ب ل ع أ ا أ ⋮ ф گ

ш ζ

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。
认证服务器URL：
http://112.124.31.88/mcp/tr069s
认证服务器IP：
112.124.31.88
认证重定向页面：
http://112.124.31.88/auth/servle
应用WIFI：
请选择要开启认证的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：
保存设置
清除设置

外置web认证
内置web认证
微信连WiFi认证
营销认证
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。
掩码：
添加
IP地址：
掩码：
添加
IP地址：
添加
43434.com.cn
23423.com.cn
ddeweb.com.cn

1.3.4

1.3.4.1 AP

AP

AP

AP

AP

AP

AP AP AP AP

MAC

黑白名单配置
名单类型：禁止以下MAC地址接入WiFi上网（黑名单）
仅允许以下MAC地址接入WiFi上网（白名单）
搜索
添加白名单
删除选中白名单
批量导入白名单
用户名
MAC地址
0002.0002.0007
0002.0002.0078
编辑
删除
首页
上一页
1
下一页
末页
确定
显示: 10 条 共8条
批量导入黑名单
操作
说明：批量 导入功能，建议先下载导入模板，然后按照模板填写数据后再导入。
导入文件的模板：list.csv 点击下载模板 名单的容量为256
当前设备的MAC地址：00d0.f822.33aa

1.3.4.3

1.3.4.5 /ARP

CPU

*

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
静态绑定
解除静态绑定
192.168.26.22
14fe.5ba0.f8a7
动态绑定
动态>>静态绑定
172.18.124.1
1414.4b72.fa9b
172.18.124.19
6c62.1111.abcd
172.18.124.23
b8ac.6f40.ad37
172.18.124.24
b8ac.6f40.db19
172.18.124.44
0023.ae86.b3e9
172.18.124.45
172.18.124.46
共 21条
首页
上一页
显示
10

防火墙
ARP表项
基于IP地址查询：
搜索
动态>>静态绑定
解除静态绑定
MAC地址
类型
操作
IP地址
动态绑定
172.18.124.1
172.18.124.19
172.18.124.23

1.3.4.6 ACL

ACL ACE ACL ACL ACE ACE ACE (Permit Deny)

ACL

ACL

ACL列表：
12
添加ACL
删除ACL
添加ACE规则
删除选中
目的端口
生效时间
所有时间
源IP/通配符
源端口
访问控制
协议
目的IP/通配符
22.22.22.22/0.
0.0.0
允许
编辑 | 移动
确定
显示:
10
ACL列表：
* 支持中英文名称,数字,范围为:(1-99, 1300-1999)
确定
取消

ACL

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
1
22.22.22.22/0.
允许
所有时间
生效
编辑 | 移动
2
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

ACE h

ACL w ڈ ڈ ب

ا ق ACL ز ظ Φ ل ACL ٓ ۝ ز ا ا ۷ ز ف ا ث ء ب ل
ع ز

ا ز ع

ع ڑ ڻ ۽

ACL列表
ACL生效时间
时间周期
时间对象
星期一 星期二
星期二 星期三 星期四
0:00-2:00
log
工作日
7:00-17:00
编辑
删除
上班
周末
0:00-23:59
编辑
删除
周末
首页
上一页
1
下一页
末页
1
确定
显示:
10
条 共3条

ACL ع ع

ن ص ب ل ACL h ة ة wifi, ن ة ة ن ة ة ن ة ة ن ة ة

ة ACL ة

添加ACL应用
删除ACL应用
ACL号
操作
编辑
删除
2
1 下一页
ACL号：
应用于：
Gi0/1
过滤方向：
收报文(In)
完成配置
取消

ACL ط ي

ACL列表
ACL生效时间
添加ACL应用
删除ACL应用
2
Gi0/1
收报文

ACL ج ل

应用于
过滤方向
操作
ACL号
ACL号：
2
应用于：
Gi0/1
过滤方向：
收报文(In)

1.3.5

1.3.5.1 VLAN

VLAN

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
接口信息
操作
首页
上一页
1
下一页
末页
显示: 10 条 共1条
IPv4地址：
172.18.124.77
子网掩码：
255.255.255.0
接口描述：
高级设置
完成配置
取消

路由管理
添加静态路由
添加默认路由
删除选中路由
172.18.124.1
主路由
默认路由
编辑
删除
0.0.0.0
首页
上一页
下一页
末页
确定
显示
条 共3条

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
8小时
编辑
删除
192.168
ttt

IP ب ل j ‘ ب ل

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
33333
192.68.2.1-192.68.2.25
8小时
编辑
删除
不分配的IP段
不分配的IP段1：
完成配置
取消
确定

DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
默认网关
租用时间
地址范围
不分配的IP段
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：
不分配的IP段1：
完成配置
取消
编辑
删除
首页
上一页
下一页
末页
确定

DHCP n

DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
默认网关
名称
地址范围
不分配的IP段
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：
不分配的IP段1：
完成配置
取消
编辑
删除
首页
上一页
下一页
末页
确定

DHCP

DHCP配置
静态地址分配
客户端列表
添加DHCP
编辑DHCP
地址池名称：
33333
配置类型：
IPv4
IPv6
192.68.2
1
至
254
192.68.2.1
8
小时
首选DNS：
操作
编辑
删除
显示:
10
条
1
确定
完成配置
取消

ن DCHP

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
192.168.11.1-192.168.11.254
192.168.11.1
8小时
编辑
ttt

ف ٫ ٤ ك

MAC IP

IP

1.3.5.5

AP

不支持5G的终端会掉线，请点击【开始关联】，并将能扫描到该5G信号。
说明：如下操作会关闭2.4G的WI-FI，仅放出5G信号
最多支持接入 256 个5G终端进行关联。
5.8G用户: 0 个
2.4G用户: 0 个

5gwifi

ب ل ا ğ ب ل ا ŕ ا ŭ ل ب ل ح

ŏ ر ل ٧

ظ Φ ˇ ا ĕ ا ˇ ا د ب ل ا ظ Φ ل ا

1.3.5.6

1.3.5.7

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
编辑
删除
确定
映射关系
内网IP
内网端口
外网IP
外网端口
端口映射
192.168.23.2
3333
192.168.112.2
6666
显示:
10
条 共1条
首页

端口映射
添加端口映射
操作
关联关系：
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

图 1-41

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。
删除选中的端口映射
类型
接口
操作
外网端口
协议
3333
192.168.112.2
6666
首页

图 1-42

端口映射
编辑端口映射
端口映射
192.168.23.2
1
确定
显示: 10 条
外网端口：
6666
(1-65535)
完成配置
取消

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
Radio1 : Radio2 : Radio3
Radio接入用户数比例：
100
100
100
保存设置

1.3.6

1.3.6.1

系统时间
修改密码
系统重启
恢复出厂设置
增强功能
SNMP
DNS
当前时间：
2014年12月25日07:35:41
重新设置时间：
2014-12-25 07:46
时区：
UTC+4(毛里求斯时间)
时间同步：
自动与Internet时间服务器同步(请保证配置了正确的DNS服务器)
保存设置

SNMP

SNMP 协议用于网络管理系统与被管理设备之间的信息交换。

DNS

配置 DNS 服务器地址，以便域名解析。

1.3.6.2 设置步骤

配置步骤

1. 登录 web 管理界面，选择设置

WEB ɔ ŋ ⅄ ' ل

ء ا ذ web ب ل ⊕ ا ⌀ i ل ª ا ⌀ ص ن ⅄ ق ⊕ ⅄ web

1.3.6.1 ل ⅄ ك !

ي چ

1.3.6.4 Web

telnet shell telnet ap

1.3.6.5

⁝ AP

χ j ap ï

1.4 AP ف ح ن ر

1. AP web ٦ ٍ ة ة ة ٥٦ ا أ ب گ i أ * ~ ٦ ٍ ب گ v
ه admin ٦ ت ب گ ا أ ب ث ّ ب ب i ل ب ل ب ب ب ى ب ل ب ب ل ٨ ب ب DNS ب ," v
" ب . ب ب ي ب ب ٥ ٥ ٥

1.4.1.3

WiFi 2G 5G

1.4.1.5 DNS

1.4.1.6

1.4.1.7 AP

` o ⃞ þ AP ˊ ƀ ı ǐ ı ɑ ǎ ¸ % ˝ J̌ AP ⃞

1.4.1.8 ○ ˝ 3

` o ⃞ þ v ƀ ı ǐ ı ɑ ǎ ¸ % ˝ ı ɑ ˜ ϕ ⃞

EWEB -AP
设备型号： AP3220-P
设备MAC： aaaa.aaaa.aaaa
设备运行时间：
设备软件版本：
设备硬件版本：
WEB管理版本：

1.4.1.9

1.4.1.10 ك !

ج پ

ء

لب ا ف ه ق ^ ص ن ، لب ي لب ا

恢复出厂设
出厂设置，将删除当前所有配置。如果当前系统
配置，可先 导出当前配置 后再恢复出厂设置。
厂设置
说明：恢复
存在有用的
恢复出
【查看当

1.4.1.11

1.5 AP-Eweb في ا

1.5.1 SmartAP في ا

ص ي SmartAP لب ا ق AP ة ا ط ا ة ` ه ة ف SmartAP لب ّ ِ

向导
模式切换
当前模式：
瘦模式【切换模式】
隧道状态信息
隧道协
隧道配置
模式切换
当前模式：瘦AP模式

隧道配置
主AC IP地址：
1.1.1.1
总部IP：
基于ip配置
3.3.3.3
外网设置

1.6 web

AP WEB IP: 192.168.110.1 WEB CLI

← ̈H ̇ ̄ ̄

web ٦ ̄ ̄ web ٦ ̄ ̄ ̃ ̃ ̃

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

ﺟ ﺹﻥ **show running-config** ˜ ˆ ﺏ

```
Ruijie(config)#show running-config
Building configuration...
Current configuration : 6312 bytes

!
hostname ruijie
!
!
webmaster level 0 username test password test    //WEB ﺍﺕﻥ - ﺭ ﻩﺏ .
http update mode auto-detect
!

interface VLAN 1
 ip address 192.168.1.200 255.255.255.0                //ﻑ ﺍﺕ IP
 no shutdown
!
line con 0
line vty 0 4
 login
!
!
End
```

1.7 WEB ﺭ ﻩ ﻕ ﺍ ﺟ Æ

1.7.1 Ω Ã DHCP ï ﺭ ﺏ ﻧ AP ﻫ ﺱ s ﻳ WLAN

ap ﺍﺕ ﻩ ﻭﺭ ap ﺍﻟﻣ dhcp ﻥ ﻟﺑ ap ﻑ i ï

1-1 1 ap ﻭﺭﺕ ﻩ

ب ل °	ب ل n & ˚ ъ	
dhcp n ap i ⌧ ا ل ٨	ب ل wifi ᵉ ٦	ة i ل ٦ ⌧ ا
	ب ل wifi .	ة i ل ٦ ا ژ . گ ฿ j ا ل
	ب ل dhcp	ˋ ب ip ٨ ا ة

ف ا ̈Ḥ←

1 β ج ̈H **AP** ≺ ї ẇ ⊢ ا ٨ ا ̈Ḥ ắ

快速配置—外网设置
无线路由模式
IP地址：
172.18.124.91
子网掩码：
255.255.255.0
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
无线路由模式
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
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

DHCP(IP)

2 β ق ا wifi ª´ α ᴴ ᴮ ᵇ ˡ ˆ ᵀ c ᴳ ᴴ Ê wifi, Ḃ zhangsan β wifi ª´ ˜ ᵢ ᵢ ت 0 32 ḍ ˜

1-2 ap ه لب -ssid

4 β dhcp ف ا

1-4 ap ه ب ل -dhcp ب ل

χ 192.168.1.0/24

DNS n χ 192.168.58.110 ε

←Ḥ

wifi Eweb_AAAA1 n ip 192.168.1.4

wifi, 192.168.1.1 web.

IP, IP Web