

WayOS AP 使用说明书

尊敬的客户您好!承蒙惠顾 WayOS 产品,谨致谢意!



一、配置

如要配置,使用以太网线将 AP 连接到一台电脑上,配置好电脑的 IP 地址为 192.168.1.100,掩码 255.255.255.0,运行网页浏览器。

在地址栏中输入 AP 的 IP 地址(http://192.168.1.1),然后按回车键(Enter)。请确保 AP 和您的电脑的 IP 地址在同一子网中。

注意:如果您已经更改了 AP 的默认 IP 地址,请确保输入正确的 IP 地址。输入用户名(root)和密码(admin)。然后单击登录。



注意:如果您已经修改了密码,请确保输入了正确的密码。

成功登录后, AP 将出现以下界面(主页):





二、系统状态

2.1 网络状态

| 当前位置:系统状态 | > 网络状态 | | | | | | | 系统时间 | 2017-11-23 | 14:46:50 | 返回首页 斗 🕷 |
|-----------|-----------|---------------|---------|-------|------|----|-----|------|------------|----------|----------|
| - 网络状态 | ——局域网信息—— | | | | | | | | | | |
| - 运行状态 | MAC 地址: | 64:05:E9:0 | 3:D6:B7 | | | | | | | | |
| + 主机监控 | IP 地址: | 192.168.2. | 157 | | | | | | | | |
| - DNS缓存 | 子网掩码: | 255.255.255.0 | | | | | | | | | |
| - 日志 | 广域网信息 | | | | | | | | | | |
| | 共: 条记录 当前 | 1/1页 首页 上 | 一页下一页末 | 页 前往第 | 页 | | | | | | 刷新 |
| | 广域网口 | MAC地址 | 连接类型 | IP地址 | 子网掩码 | 网关 | DNS | MTU | 连接状态 | 连接时间 |] 操作 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | - | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | _ | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

网络状态: 该页面显示当前局域网 IP 地址, MAC 地址、子网掩码等信息, 以 及广域网当前连接时间、连接类型、连接状态。

2.2 运行状态

| - 网络状态 - 运行状态 - 运行信息 - 运行信息 - 运行信息 - 运行信息 - 运行时间: 4时25分33秒 CPU使用率: 1.00 % 总内存: 119.11 M 剩余内存: 68.55 M - 运按数容量: 100000 当前连接数: 6 路由缓存容量: 16384 - 当前路曲缓存: 16384 - 当前路曲缓存: 2601 Skb数目: 2601 | 当前位置:系统状态 | > 运行状态 | | 系统时间:2017-11-23 14:47:48 | 返回首页 🗇 |
|--|-----------|-------------|----------|--------------------------|--------|
| - 运行状态 第 新 + 主机监控 送行信息 - DMS缓存 短行时间: 4时25分33秒 - 日志 CPU使用率: 1.00 % 总内存: 119.11 M 剩余内存: 6.55 M 連接数容量: 100000 当前连接数: 6 B舶缓存容量: 16384 当前路曲缓存: 13 skb数目: 2601 2601 | - 网络状态 | 运行状态 | | | |
| + 主机监控 运行前间: 4时25分33秒 - 日志 200% 200% 公内存: 1.00% 200% 均存: 1.00% 200% 当前注意数: 6 36% 当前路進存: 16384 36% 当前路進行: 13 36% Skb数目: 2601 2601 | - 运行状态 | | | | 刷新 |
| - DBS端存 运行时间: 4时25分33秒 CPU使用率: 1.00% :00% 总内存: 119.11 M 剩余内存: 68.55 M 連接数容量: 100000 : 当前连接数: 6 6 路由缓存容量: 16384 : 当前路出缓存: 13 : skb数目: 2601 : skb数目: 2601 : | + 主机监控 | ——运行信息——— | | | |
| - 日志 CPU使用率: 1.00% 总内存: 119.11 M 剩余内存: 68.55 M 连接数容量: 100000 当前连接数: 6 路由缓存容量: 16384 当前路曲缓存: 13 skb数目: 2601 | - DNS缓存 | 运行时间: | 4时25分33秒 | | |
| | - 日志 | CPU 使用率: | 1.00 % | | |
| 剩余内存: 68.55 M 连接数容量: 100000 当前连接数: 6 路由缓存容量: 16384 当前路由缓存: 13 skb数目: 2601 | | 总内存: | 119.11 M | | |
| 连接数容量: 100000 当前连接数: 6 路由缓存容量: 16384 当前路由缓存: 13 skb数目: 2601 skb buf数目: 2601 | | 剩余内存: | 68.55 M | | |
| 当前连接数: 6 路由缓存容量 : 16384 当前路由缓存 : 13 skb数目 : 2601 skb buf数目 : 2601 | | 连接数容量: | 100000 | | |
| 路由缓存容量: 16384 当前路由缓存: 13 skb数目: 2601 skb buf数目: 2601 | | ▲ 当前连接数: | 6 | | |
| 当前路由缓存: 13 skb数目: 2601 skb bult6月: 2601 | | 路由缓存容量: | 16384 | | |
| skb数目: 2601 skb but数目: 2601 | | 当前路由缓存: | 13 | | |
| skb bu(数目: 2601 | | skb数目 : | 2601 | | |
| | | skb buf数目 : | 2601 | | |
| | | | | | |

系统状态:此窗口为只读,显示 AP 的运行信息,包括内存和连接数、缓存等 信息。

2.3 主机监控

2.3.1 主机监控

| 当前位置:系统状态 | > È | = 机监控 > 主 | 机监控 | | | | | | | 系统时间:2 | 017-11-23 14 | :48:21 🗵 | 回首页〈 |
|-------------------|-----|---------------------|---------|------|------|-----------------|-----|-------|------|--------|--------------|----------|------|
| - 网络状态 | | 一主 <mark>机监控</mark> | | | | | | | | | | | |
| 运行状态 | | 用户信息: | _ | | IP地址 | : (| N | AC地址: | | 上网状态: | 全部▼ 査 | 询 | |
| 主机监控 | | - | | | | | | | | | 1 | | |
| 主机监控 | 1 | 共:条记录当 | 前 1/1 页 | 首页上 | 一页下 | 一页末页 前 | 前往第 | 页 | | | 手 | 动刷新 🔻 | 刷新 |
| DHCP 用户 WEB 用户 | | 用户信息 | 姓名 | IP地址 | MAC | 上网时间 | 连接数 | 上传数据 | 下载数据 | 上传速度 | 下载速度 | 上网状态 | 操作 |
| DNS缓存 | | | | | | | | | | | | | |
| 日志 | | | | | | | | | | | | | |
| | | - | | | | | | | | | | | _ |
| | | | - | | | | | | | | | | |
| | h | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

主机监控: 该窗口显示用户上网的详细信息,包括上网时间,当前连接数,上传/下载数据总量等信息。

查看连接:显示单个主机的连接信息。信息包括主机每条连接使用的协议,本地端口,远端 IP,远端端口,运行时间等。

详细信息:查看主机的详细信息。可以查看到上网时间,连接数,DDOS 防御,上 传/下载数据等详细信息。

2.3.2 DHCP 用户



DHCP 用户: 此窗口显示所有 DHCP 自动获取 IP 的用户信息。





2.3.3 WEB 用户

| IP地址 | | 本 沟 | | | |
|-----------|-------------------|---------------------------------|---|--|---|
| IP地址 | | 本 均 | | | |
| | | 三问 | | | |
| 页 上一页 下一页 | 页 末页 前往 第 | π | 断开所有用户 | 断开洗中的用户 | 刷新 |
| IP地址 | MAC地址 | 限速(上行/下行KB) | 到期时间 | 2 全选 [| 〕反选 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 页 上一页 下一J IP地址 | 页 上一页 下一页 末页 前往 第 IP地址 MAC地址 | 页 上一页下一页末页前往第 页 IP地址 MAC地址 限速(上行/下行KB) IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 | 東東市美東京前往第 页 断开所有用户 IP地址 MAC地址 限速(上行/下行KB) 到期时间 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 I | 页上一页下一页末页前往第 页 断开选中的用户 IP地址 MAC地址 限速(上行/下行KB) 到期时间 ● 全选 IP地址 MAC地址 限速(上行/下行KB) 到期时间 ● 全选 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地址 IP地 IP地址 IP地 IP地 IP地址 IP地 IP地 <td< td=""></td<> |

WEB 用户: 该窗口用于查看通过 WEB 认证上网的用户信息。

2.4 DNS 缓存

| 当前位置:系统状态 > | DNS缓存 | | 系统 | 商时间:2017-11-23 14:49:54 | 返回首页 |
|-------------|-------------|-------------------|------|-------------------------|------|
| - 网络状态 | DNS 缓存 | TD-M-14- | | | |
| 一 运行状念 | | TLYGH. | 重调 | | |
| + 主机监控 | 共:条记录当前1/1页 | 首页 上一页 下一页 末页 前往第 | 页 | | 刷新 |
| - DNS缓存 | 域名 | IP地址 | 更新时间 | 老化时间 | |
| <u>— 日志</u> | | | | | |

DNS 缓存: DNS 缓存列表会记录下所有用户 DNS 最大老化时间内缓存的域名解析 信息,超过时间的缓存信息将会自动老化掉。对某域名做过规则或该域名正被连续使用, 将会加长老化时间。 当用户在下次访问列表中的域名时,路由器会优先读取缓存中解 析出来的 IP,而不用再经过广域网口的 DNS 去解析,这样便加快了网页的访问速 度。





2.5 日志

| 当前位置:系统状态 > | 日志 | | 系统时间:2017-11-23 14:50:31 返回首页 🜗 | | | | | | | |
|-------------|------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| - 网络状态 | 日志 | | | | | | | | | |
| - 运行状态 | 日志分类: | 系统日志 🔻 | | | | | | | | |
| + 主机监控 | ——系统日志—— | 系统日志 | | | | | | | | |
| — DNS缓存 | 共: 686 条记题 | ARP 日志 流量攻击日志 | ロ 上一页 下一页 末页 前往第 页 刷新日志 删除日志 导出日志 | | | | | | | |
| - 日志 | 模块 | DDOS 日志 | 消息 | | | | | | | |
| | kernel | WEB认证日志 | [19.727000] asf: module license Proprietary taints kernel. | | | | | | | |
| | kernel | 访问控制日志 | [19.733000] Disabling lock debugging due to kernel taint | | | | | | | |
| | kernel | Nov 23 09:17:28 | [19.753000] ****Address of trace_timer:85e32590 | | | | | | | |
| | kernel | Nov 23 09:17:28 | [19.792000] ath_hal: 0.9.17.1 (AR5416, AR9380, REGOPS_FUNC, W RITE_EEPROM, TX_DATA_SWAP, RX_DATA_SWAP, 11D) | | | | | | | |
| | kernel | Nov 23 09:17:28 | [19.816000] ath_rate_atheros: Copyright (c) 2001-2005 Atheros Communications, Inc, All Rights Reserved | | | | | | | |
| | kernel | Nov 23 09:17:28 | [19.840000] ath_dfs: Version 2.0.0 | | | | | | | |
| | kernel | Nov 23 09:17:28 | [19.840000] Copyright (c) 2005-2006 Atheros Communications, I nc. All Rights Reserved | | | | | | | |
| | kernel | Nov 23 09:17:28 | [19.865000] ath_spectral: Version 2.0.0 | | | | | | | |

日志:该页面可以显示系统日志、ARP 日志、流量攻击日志、WEB 认证日志、访问控制日志,所有的日志都可以在这里查看到。

WAYOS[®]维盟

深圳维盟科技股份有限公司

三、网络配置

3.1 局域网

| 当前位置:网络配置 | > 局域网 | | 系统时间:2017-11-22 15:32:51 | 返回首页 争 |
|----------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------|--------|
| - 局域网 | 局域网 | | | |
| 一 广域网 | | | | |
| — DHCP配置 | 自动获取LAN口IP地址: | ●启用 ◎禁用 (注意:只在" | AP模式"生效) | |
| - 模式切換 | 路由IP地址: | 192.168.2.111 | | |
| 100 J-4 09 J/4 | - 子网摘码: | 255.255.255.0 | | |
| | 默认网关: | 192.168.2.1 (注意:只在"AP模式"生 | E效) | |
| | DNS: | 192.168.2.1 114.114.; (用空格分隔,格式: 8.8. | . 8. 8 8. 8. 4. 4) | |
| | MAC地址: | 64:05:E9:03:D6:B7 默认 | 随机 | |
| | 酒店模式: | ◎ 启用 ◎ 禁用 | | |
| | | | 提交设置取 | 消设置 |
| | | | | |
| | | | | |

局域网:用于设置局域网参数。下面是各配置信息的说明:

自动获取 LAN CIP 地址: 该选项允许用户启用或禁用是否自动获取 LAN CIP 地址。

路由 IP 地址: 路由器的内网 IP 地址,如果需要通过路由器来上网,那么这个地址将 是你电脑的默认网关。系统默认值是 192. 168. 1.1。

子网掩码:用来确定路由器内网子网范围。系统默认值是 255.255.255.0。

默认网关:用于 AP 能上网的网关地址。

DNS:填入网络服务商提供给您的 DNS 服务器 IP 地址,或者上级设备的网关地址。 MAC 地址:根据内网的网络情况,修改 MAC 地址。一般情况下默认的有 MAC 地址,不 需要调整。

酒店模式:路由模式下生效,开启酒店模式之后,设备下面的电脑设置任意 IP 地址都可以上网,可以设置跟 LAN 口不在同一个网段。(电脑的 IP、掩码、网关、DNS 允许设置任意地址,但必须都设置)开启酒店模式之后,将放弃本地连接的 IP 地址,而使用虚拟的 IP 地址



3.2 广域网

| 当前位置:网络配置 > | 广域网 | | 系统时间:2017-11-22 15:40:20 返回首页 🗇 |
|-------------|-----------|--|---------------------------------|
| — 局域网 | 广域网 | | |
| 一 广域网 | | | |
| - DHCP配置 | WAN | | |
| - 模式切换 | 连接类型: | 自动获取IP ▼ 批量导入ADSL登录账号 | |
| | MTU设置: | 默认参数 ▼ 1500 | |
| | 802.1X: | 🔲 启用 用户名: 密码: | |
| | | | |
| | MAC地址: | 克隆 默认 | 随机 |
| | 静态DNS: | | (放弃广域网获取的DNS) |
| | 工作模式: | ◎ 网关模式 ⑦ 路由模式(默认:网关模式。网关模式。 发) | :接口做NAT地址转换,路由模式:接口路由转 |
| | DNS解析优先级: | ◎ 高 ◎ 中 ◎ 低 | |
| | 防御信息检测: | 不启用 | |
| | | (有效的屏蔽了内部主机的上网信息) <mark>提示:修改后请重启路由</mark> 。 | 器,防御功能才会完全生效 |
| | 外网带宽: | 上行: 0 下行: 0 KByte(千字节) | (0 表示不设置) 带宽值参考 |
| | 运营商: | 💿 不设置 💿 电信 💿 网通 💿 移动 💿 | 教育网 💿 长城宽带 |
| | 基于时间控制: | □ 启用 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

广域网: 该页面用于设置广域网参数。下面是各配置信息的说明: 连接类型: 您需要确定您的接入类型, 然后进行配置。

MTU 设置: 通常情况下这个参数不用设置,保持默认即可。不恰当的 MTU 设置可能导致网络性能变差甚至无法使用。

802.1x: 可以限制未经授权的用户/设备通过接入端口(access port)访问 LAN/WLAN。

MAC 地址。根据内网的网络情况,随机或克隆 MAC 地址。一般情况下默认的 MAC 地址,不需要调整。

静态 DNS: 填入网络服务商提供给您的 DNS 服务器 IP 地址,或者上级设备的网 关地址。

工作模式:通常我们都使用网关模式,接口做 NAT 地址转换;有些特殊环境可能会用到路由模式(如内网机器全部使用公网 IP 的时候)。

DNS 解析优先级:对于多 WAN 口接入时,此值的大小决定了 DNS 解析的出口。 防御信息检测:此功能用于防御运营商对线路的共享限制。

外网带宽: 广域网的上下行带宽值,若您不清楚带宽值的换算,可以使用参照值来帮您自动填写。如果您的带宽不在参考值的范围之内,请手动设置出口带宽值大小。

运营商:您的广域网线路的运营商,例如网通或者电信。如果选择"不设置",则 该线路需与策略路由功能配合使用。单 WAN 口接入环境可以不设置运营商。

基于时间控制:可以控制在某个时间点断线或者重新拨号上网。



3.3 DHCP 配置

| 当前位置:网络配置 | > DHCP配置 | | | | 系统时间:2017-11-23 14: | 51:07 返回首页 🜗 🕷 |
|-----------|----------|------|--------|--------|---------------------|------------------|
| - 局域网 | DHCP 配置 | | | | | |
| 一 广域网 | 管理方式: | ● 关闭 | ◎ 普通设置 | 💿 高级设置 | | |
| - DHCP配置 | | | | | | |
| - 模式切换 | | | | | 提交设置 | 取消设置 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | • | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

DHCP 配置:为内网提供动态地址管理,启用"DHCP 服务器"可以去省去电脑设置网络地址的麻烦。高级设置:可以自定许多 DHCP 服务器参数,如将子网掩码设置 255.255.255.255。

管理方式:您可以选择普通、高级或者关闭。普通 DHCP 方式只能分配路由器 LAN 口网段的 IP, 高级 DHCP 方式可以任意分配 IP 段、掩码及 DNS 服务器地址。

普通设置:

| 当前位置:网络配置 | > DHCP配置 | | | | 系统时间:2017-11-23 | 14:51:34 | 返回首页 🔷 🗄 |
|-----------|----------------------|---------------|--------|--------|-----------------|----------|----------|
| - 局域网 | DHCP 配置 | | | | | | |
| - 广域网 | 管理方式: | ◎ 关闭 | ◎ 普通设置 | ◎ 高级设置 | | | |
| - DHCP配置 | 获取DHCP成功后自动绑定IP/MAC: | ◎ 开启 | ④关闭 | | | | |
| - 模式切换 | 开始地址: | 192.168.1.100 | | | | | |
| | 结束地址: | 192.168.1. | 200 | | | | |
| | 释放时间: | 3600 | 秒 | | | | |
| | | | | | 提交设置 | Ę | 清设置 |



| | | | | /////////////////////////////////////// | WEIEW 4- |
|-------------------------------|---|--|--|---|--------------------|
| -DHCP 配置 | o ¥i⊒ | ◎ 並通汎業 | ◎ 古机汎業 | | |
| 管理力式: 获取DHCP成功后自动绑定IP/MAC: | ○ 天闲 | ◎ 美闭 | 9 ax01 | | |
| 开始地址: 结束地址: | 192.168.1. 192.168.1. | 200 | | | |
| 释放时间: | 3600 | 秒 | | | |
| 网关地址: 子网摘码: | 192.168.1. 255.255.25 | 1 | | | |
| 首选 DNS 服务器: | 192.168.1. | 1 | | | |
| 首历 DNS 服务器: option43: | 0.0.0.0 | | | | |
| | | | | 提交设置 | 以消设置 |
| | | | | | |
| | 管理方式: 获取DHCP成功后自动绑定IP/MAC: 开始地址: 结束地址: 释放时间: 网关地址: 子网擯码: 首选 DNS 服务器: 备份 DNS 服务器: option43: | 管理方式: 关闭 茶取DHCP成功后自动绑定IP/MAC: 开启 开始地址: 192.168.1. 结束地址: 192.168.1. 环放时间: 3600 网关地址: 192.168.1. 子网横码: 255.255.22 首选 DNS 服务器: 192.168.1. 合份 DNS 服务器: 0.0.0.0 option43: | 管理方式: ● 关闭 ● 普通设置 获取DHCP成功后自动绑定IP/MAC: ● 开启 ●关闭 开始地址: 192.168.1.100 结束地址: 192.168.1.200 释放时间: 3600 秒 网关地址: 192.168.1.1 子闪描码: 255.255.255.0 首选 DNS 服务器: 0.0.0.0 option43: 0.0.0.0 | 管理方式: 关闭 ● 若通设置 ● 高級设置 ● 不启 ● 天闭 ● 天司 ● ○ ○ ● ○ ● ○ | ● 关闭 ● 普通设置 ● 高級设置 |

获取 DHCP 成功后自动绑定 IP/MAC:用于内网设备获取 DHCP 成功后启用或者 禁用自动绑定 IP/MAC。

WAYOS[®]维盟

开始地址: DHCP 服务器自动分配的内部 IP 的起始地址。 **结束地址**: DHCP 服务器自动分配的内部 IP 的结束地址。

释放时间: 设定 DHCP 服务器为客户端租用 IP 地址保留的过期时间, 默认是 3600 秒。您可以自行设置。

网关地址: DHCP 服务器给客户机分配的默认网关地址。

子网掩码: DHCP 服务器自动分配给客户机的掩码地址。

首选/备用DNS服务器地址: DHCP 服务器自动分配给客户机的 DNS 服务器地址。

Option43: AP 可通过 DHCP 的 Option 43 属性直接获取无线控制器的 IP 地址,从而完成在 AP 在无线控制器上的注册

3.4 模式切换

| 当前位置:网络配置 > | 模式切换 | | | | 系统时 | 间:2017-11-23 10 | 4:52:04 返回首页 🗇 |
|--|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|
| 一 局域网 一 广域网 – DHCP配置 | ──模式切换 模式: | ● 路由 | AP | (修改后,重启才生效。) | | | |
| — 模式切换 | DHCP服务器: 提示:为了不影 | ◎ 开启 向正常上网,切 | ● 夫闭 換到" &P 模式", | 后,请关闭DHCP服务器功能; | 切换到"路由模式"后, | 请开启DHCP服务 | 器功能。 取消设置 |

模式切换: 该窗口用于 AP 模式和路由模式的切换,为了不影响正常上网,切换到 "AP 模式"后,请关闭 DHCP 服务器功能;切换到 "路由模式"后,请开启 DHCP 服务器功能。

模式:选择路由或者是 AP 模式,默认为 AP 模式。 DHCP 服务器:开启或者关闭 DHCP 服务器 **WAYOS**["] 组盟

深圳维盟科技股份有限公司

四、无线配置

4.1 基本设置

| 当前位置:无线配置 > 基 | 本设置 系统时间:2017-11-22 16:00:56 返回首页 (| |
|---------------|--|--|
| - 基本设置 | 基本设置 | |
| - 无线安全 | | |
| — WDS 设置 | 加载无线模块: 📝 (启用后,将加载无线模块,转发性能会下降) | |
| _ 田白初志 | 无线网络: 关闭无线 | |
| - 707.79.40 | 网络模式: 11b/g/n 混合 ▼ (一般保持默认的"11b/g/n 混合"即可) | |
| | 我要WAYOS-WiFi (必填) 隐藏 🥅 隔离 📄 编码: UTF-8 ▼ | |
| | 限速模式: 关闭 ▼ 上行: 0 下行: 0 KByte(千字节) 网络名称(SSID): | |
| | VLAN ID: 0 (0-4080) | |
| | 廠大用戶颈: 0 (U表示不限制) | |
| | 我要WAYOS-WiFi (选填) 隐藏 🥅 隔离 🕅 编码: GB2312 ▼ | |
| | 限速模式: 关闭 ▼ 上行: 0 下行: 0 KByte(千字节) 网络名称 1: | |
| | VLAN ID: 0 (0-4080) | |
| | 最大用户数: 0 (0表示不限制) | |
| | (选填) 隐藏 📄 隔离 📄 编码: GB2312 マ | |
| | 网络 全称 2. 限速模式: 关闭 ▼ 上行: 0 下行: 0 KByte(千字节) | |
| | VLAN ID: 0 (0-4080) | |
| | 最大用户数: 0 (0表示不限制) | |
| | (选填) 隐藏 🦳 隔离 📄 编码: GB2312 マ | |
| • | 网络复数 3. 限速模式: 关闭 ▼ 上行: 0 下行: 0 KByte(千字节) | |
| | VLAN ID: 0 (0-4080) | |
| | 最大用户数: 0 (0表示不限制) | |
| | (选填) 隐藏 🥅 隔离 🥅 编码: GB2312 ▼ | |
| | | |
| | (选填) 隐藏 📄 隔离 📄 编码: GB2312 ▼ | |
| | 限速模式: 关闭 ▼ 上行: 0 下行: 0 KByte(千字节) | |
| 网络名称 4: | VLAN ID: 0 (0-4080) | |
| | 最大用户数: 0 (0表示不限制) | |
| | | |
| MAC地址(BSSID): | 64:05:E9:0B:99:10 | |
| 无线频道: | 自动选择 ▼ 自动频道: 1 扫描 (扫描附近AP所使用的频道) | |
| 运行模式: | ◎ 普通 | |
| 带宽: | 20/40MHz | |
| 天线安射市家. | 100 (范围县1-100, 野社長100) | |
| /山观及初9/平; | | |
| 主动断开客户端阀值 | 基于信号强度: 0 dBm (为O表示不启用,范围是O到-127; 当各户端连接信号做于设定阀值时王动断升连接) | |
| | 基于接收速率: 0 Moits (为0表示不启用:当接收速率低于设定阀值时主动断开连接) | |
| 组播: | 关闭 ▼ | |
| | 提示: 如果SSID中包含有中文字符,手机和平板用户请选择UTF-8编码,PC用户请选择GB2312编码。 | |
| | 修改VLAN ID设置后,重启生效。 | |
| | | |

基本设置:用于无线基本参数的配置。

加载无线模块:对无线功能的开启与关闭,以及设置一些基本参数。开启或 者关闭无线功能模块时路由都是需要重启的。无线模块的功能开关,勾上表示开启无线 功能,开启之后路由会重启一次。去掉勾表示关闭无线功能,关闭时也会自动重启一次路 由器。

无线网络:打开/关闭无线网络。

网络模式:可以选用 11ac/a/n, 11a/n 混合模式, 11a 单独模式

网络名称 (SSID): 服务集标识符 (SSID) 是一个为特定的无线局域网 (WLAN) 指定的名称。简单更改 SSID, 以连接到现有无线网络, 或建立新的无线网络。

WAYOS[°] 维盟

SSID 最多可达 32 个字符并区分大小写。

隐藏:隐藏此 SSID 名称,不广播。其他无线设备将不能直接搜索到此 SSID

隔离:相当于给此 SSID 下的用户划分了 VLAN,使用户之间不能互相访问。

编码: GB-2312 和 UTF-8,选用不同的编码方式在使用中文 SSID 时,不同的 设备可以正常显示。

限速模式:对 SSID 单独限速,不同的 SSID 设置不同网络环境,分独立和共享模式。网络名称 1/2/3/4:您可以给一个无线设备设置多个网络名称(SSID),再通过AP 外隔离,实现不同的 SSID 内的无线用户无法互相访问,实现无线虚拟局域网。

MAC 地址(BSSID): 无线接入点的 MAC 地址。

无线频道: 以无线信号作为传输媒体的数据信号传送通道,您可以选择其中的 任意一个频道来进行连接。

运行模式:根据需求选择普通或是增强模式。

带宽:允许您选择您想要运行的信道宽度。如果您没有使用任何 802.11n 无线设备则选择20MHz。自动 20/40 MHz 允许您在网络上连接 802.11n 和802.11b/g 无线设备。

无线发射功率:设置无线发射功率大小。

主动断开客户端阀值:为0表示不启用,范围是0到127;当客户端连接信号低于设定阀值时主动断开连接。

组播: 分为组播转组播, 组播转单播

4.2 无线安全

| 当前位置:无线配置 | > 无线安全 | | 系统时间:2017-11-23 14:52:37 返回首页 🤇 |
|-----------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| - 基本设置 | 无线安全 | | |
| - 无线安全 | | | |
| — WDS 设置 | 选择网络名称 (SSID): | 我要WAYOS-WiFi ◄ | |
| - 用户列表 | ——加密设置—————————————————————————————————— | | |
| | 安全设置: | 关闭 		 注意:如需加密请选择WPA2个人/AES方: | đ |
| | ——无线MAC地址过滤——— | | |
| | 过滤方式: | ◉ 禁止使用过滤器 ◎ 允许如下客户端 ◎ 阻止如下 | 客户端 |
| | 描述: | | |
| | MAC地址: | | |
| | | 添 加 修 改 取 | 消 |
| | ——列表———— | | |
| | 共: 条记录 当前 1/1 引 | 1 首页上一页下一页末页前往第 📃 页 | |
| | 描述 | MAC地址 | 操作 |
| | | | |

无线安全: 该页面用于设置无线的各种加密模式,以及对 MAC 地址的过滤。 选择网络名称(SSID): 选择您要设置 SSID:首先选择一个需要设置的 SSID 名称(如果有多个 SSID 的话)。

安全设置:分为开放式、共享式、WEPAUTO、WPA 个人、WPA2 个人、WPAP/WPA2 个人这 6 类。选择关闭则不采取任何加密方式。

开放式: WEP 加密的一种握手方式, 是通过 WEP 密钥来进行加密。

WAYOS[°] 维盟

共享式: WEP 加密的另外一种握手方式,也是通过 WEP 密钥进行加密,加 密类型与开放式加密情况一样。

WEPAUTO: 能够自动选择为开放式或者共享式,加密类型方式和前两者

WPA 个人:路由器将采用基于共享密钥的 WPA 模式。

WPA2 个人: 路由器将采用基于共享密钥的 WPA2 模式。

WPA/WPA2 个人: 与 WPA 个人和 WPA2 个人的设置方式一致。

无线 MAC 地址过滤:提供了对无线访问策略的设置,可以设置允许和拒绝所填入的 MAC 地址的接入。

禁止使用过滤器:使用 MAC 地址过滤功能。

允许如下客户端: 只允许列表中添加的 MAC 地址的设备连接无线。

阻止如下客户端:禁止列表中添加的 MAC 地址的设备连接到无线网络。描述:对添加的 MAC 地址的简单描述,便于管理员识别不同的 MAC 地址。

MAC 地址: 客户端设备的 MAC 地址。列表:显示当前存在的用户情况。

| 当前位置:无线配置 | > WDS 设置 | | | 系统时间: | 2017-11-23 14:53:17 | 返回首页 🔷 |
|-----------|----------|----------------|----------|-------|---------------------|--------|
| - 基本设置 | WDS 设置 | | | | | |
| - 无线安全 | | - | | | | |
| — WDS 设置 | ₩DS 模式: | 关闭 | * | | | |
| - 用户列表 | | 1/1页 首页 上一页 下- | -页末页前往第页 | | | 刷新 |
| | M | AC地址 | 加密类型 | RSSI | 连接状态 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 是交设置 | 消设置 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

4.3 WDS 设置

WDS 设置: WDS (无线分布式系统),是一个在 IEEE 802.11 网络中多个无线访问点通过无线互连的系统。它允许将无线网络通过多个访问点进行扩展。这种可扩展性能,使无线网络具有更大的传输距离和覆盖范围。 共分为三种连接方式:AP+WDS 发射器模式,桥接模式和中继模式。若选择关闭则不启用 WDS 功能。

AP+WDS 发射器模式: AP+WDS 发射器模式不需要填写任何信息,使用的是无线基本设置第一个 SSID 的网络名称和加密设置。



| 当前位置:无线配置 | > WDS 设置 | | | 系统时间: | 2017-11-23 14:53:45 | 返回首页 🗇 🕷 |
|-----------|---------------------------------------|---------------|-------------------|----------------|---------------------|----------|
| - 基本设置 | ₩DS 设置 | | | | | |
| - 无线安全 | | | | | | |
| — WDS 设置 | ₩DS 模式: | AP+WDS发射器 | 試 ▼ | | | |
| - 用户列表 | | 提示: 如果选择 | "AP+WDS友射器模式",使用的 | 是尤钱基本设置第一个SSID | 的网络名称和加密设查。 | |
| | —— 连接状态 —— 连接状态 —— 共: 条记录 当前 1, | /1页 首页 上一页 下一 | 页末页前往第 📃 页 | | | 刷新 |
| | MA | AC地址 | 加密类型 | RSSI | 连接状态 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 提交设置 取 | 消设置 |
| | | | | | | |

桥接模式:桥接模式需要填写对方设备的 BSSID,本机的 SSID 则被屏蔽,只是 作为中继模式的 SSID 的扩展形式。

| 当前位置:无线配置 | > WDS 设置 | | | 系统时间 | :2017-11-23 14:54:10 | 返回首页 🗇 |
|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|----------------------|--------|
| - 基本设置 | | | | | | |
| - 无线安全 | | | | | | |
| — WDS 设置 | WDS 模式: | 桥接模式 | - BSSID: | | | |
| - 田白列耒 | 扫描无线AP: | 扫描 | | | | |
| - 107.73.62 | SSID: | | | | | |
| | MAC地址: | | | | | |
| | 加密类型: | NONE | • | | | |
| | 频道: | 6 | (如果连接WDS,) | 无线频道将设置为与WDS发 | 射器相同的频道。) | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 共: 条记录 当前 1/3 | 1页 首页 上一页 下- | 一页末页前往第 🔜 页 | | | 刷新 |
| | MAG | Ctitatil | 加密类型 | RSSI | 连接状态 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 提交设置 取 | 肖设置 |
| | | | | | | |

MAC 地址:需要连接到的设备的 BSSID 地址。

加密典型:保证这个桥接的安全性设定的加密类型,一般为 NONE。

中继模式: 中继模式也要填写所需要连接 AP 的BSSID, 本机 AP 作为核心, 其他的 AP 只是作为中继的一个扩展形式。

WAYOS[®] 维盟

深圳维盟科技股份有限公司

| | | | 系统状 | 态 网络配置 | 置 无线配置 | 5G无线配置 | WEB认证 | USB 存 | 锗 防御配置 | 高级配置 | 系统维护 |
|-----------|--------------|-----------------|------------|---------|--------|------------------|--------------|--------|--------------|----------|----------|
| 当前位置:无线配置 | > WDS 设 | 置 | | | | | | 系统时 | 间:2017-11-23 | 14:54:40 | 返回首页 🗇 🕅 |
| - 基本设置 | -WDS | ; 设置 | | | | | | | | | |
| - 无线安全 | | | | | | | | | | | |
| — WDS 设置 | WD: | 5 模式: | 中继模式 | • • | BSSID: | | | | | | |
| - 用户列表 | 月月 | 描无线AP: | 扫描 | | | | | | | | |
| | - SSI MAC | LD: ⁻+#b+b⊦∙ | | | | | | | | | |
| | 加到 | 密类型: | NONE | | • | | | | | | |
| | 频; | ē: | 6 | | (如) | ≹连接₩DS ,无 | 线频道将设置 | 量为与WDS | 发射器相同的频 | i道。) | |
| | | | | | | | | | | | |
| | • - | 连接状态—— | | | | | | | | | |
| | | 共: 条记录 当前 | 1/1页 首页 上- | -页 下页 末 | 页 前往第 | 页 | | | | | 刷新 |
| | | | MAC地址 | | 加密类型 | | RSS | 1 | ì | 接状态 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 提交设置 | 取 | 肖设置 |

MAC 地址: 需要连接到的设备的 BSSID 地址。 加密典型: 保证这个桥接的安全性设定的加密类型,一般为 NONE。

4.4 用户列表

| 当前位置:无线配置 | > 用户列表 | | 系统时间:2017-11-23 14:55:12 | 返回首页 💷 |
|-----------|---------------------------|----------|--------------------------|--------|
| - 基本设置 | ──用户列表───── | | | |
| 一元线女王 | 共: 条记录 当前 1/1 页 首页 上一页 下一 | ·贝末贝前往第贝 | 手动刷新 ▼ | 刷新 |
| — WDS 设置 | IP地址 | MAC 地址 | 信号强度 | |
| - 用户列表 | | | | |

用户列表:该页面显示当前连接到路由的无线设备信息。



五、5G 无线配置

5.1 基本设置

| 当前位置:5G无线配置 > | 基本设置 | 系统时间:2017-11-22 16:57:21 返回首页 🥠 |
|----------------------|--|---|
| - 基本设置 | ——基本设置—————————————————————————————————— | |
| - 无线安全 | | |
| — WDS 设置 | 加载无线模块: | 🗹 (启用后,将加载无线模块,转发性能会下降) |
| | 无线网络: | 关闭5G |
| - 107-7942 | 网络模式: | 11AC/AN/A |
| | | WAYOS-5G (必填) 隐藏 隔离 偏离 偏码: GB2312 ▼ |
| | 网络名称(SSID): | 限速模式: 关闭 ▼ 上行: 0 下行: 0 KByte(千字节) |
| | | VLAN ID: 0 (0-4080) 县十田白教, a (0ま子天阳制) |
| | | ■21/11/1523: 0 (U22/1/1/102 m)/ |
| | | (选填) 隐藏 	 隔离 	 编码: UTF-8 ▼ |
| | 网络名称 1: | 限速模式: 关闭 ▼ 上行: 0 下行: 0 KByte(千字节) |
| | | VLAN ID: 0 (0= |
| | | |
| | | (法填) 隐藏 	 隔离 	 编码: GB2312 |
| | 网络名称 2: | 限速模式: 关闭 ▼ 上行: 0 下行: 0 KByte(十字节) |
| | | WLAN ID: 0 (0-4060) 最大田户劫・0 (0ま元不限制) |
| | | |
| 1 | | ()法填) 隐藏 	 隔离 	 编码: GB2312 |
| • | 网络名称 3: | WEME 現式: 大切▼ _ L1T: 0 ト1T: 0 KDyte(+子中) |
| | | 最大用户数: 0 (0表示不限制) |
| | | |
| | | (选填) 隐藏 	 隔离 	 编码: GB2312 |
| | 限速模式: | 关闭 ▼ 上行: 0 下行: 0 KByte(千字节) |
| 网络名称 4: | VLAN ID: 0 | (0-4080) |
| | 最大用户数: | 0 (0表示不限制) |
| | | |
| MAC 1011 (BSSI) | D): 64:05:E9:0 | 3:99:18 |
| 无线频道: | 频直 149 ▼ | 扫描(扫描附近AP所使用的频道) |
| 运行模式: | 🧿 普通 | ◎ 増强 |
| 带宽: | 20/40MHz 🗸 | |
| VHT BandWidt | h: 80MHz 🗸 | |
| 无线发射功率: | 100 | (范围是1-100,默认是100) |
| ۲ د ۲۰ میر میر این ا | 山田/中 基于信号强度 | €: 0 dBm (为0表示不启用,范围是0到−127; 当客户端连接信号低于设定阀值时主动断开连接) |
| 王动断开各户领 | ■ | Z: 0 Mbits (为O表示不启用:当接收速率低于设定阀值时主动断开连接) |
| 组播: | 关闭 | |
| | 提示:如果S | SID中包含有中文字符,手机和平板用户请选择UIF-8编码,PC用户请选择GB2312编码。 |
| | 修改VLAN II | 设置后,重启生效。 |
| | | |
| - | | |
| | | 提交设置取消设置 |

基本设置:用于无线基本参数的配置。

加载无线模块:对无线功能的开启与关闭,以及设置一些基本参数。开启或 者关闭无线功能模块时路由都是需要重启的。无线模块的功能开关,勾上表示开启无线 功能,开启之后路由会重启一次。去掉勾表示关闭无线功能,关闭时也会自动重启一次路 由器。

无线网络:打开/关闭无线网络。

网络模式:可以选用 11ac/a/n, 11a/n 混合模式, 11a 单独模式

网络名称 (SSID): 服务集标识符 (SSID) 是一个为特定的无线局域网 (WLAN) 指定的名称。简单更改 SSID, 以连接到现有无线网络, 或建立新的无线网络。

WAYOS[°] 维盟

SSID 最多可达 32 个字符并区分大小写。

隐藏: 隐藏此 SSID 名称,不广播。其他无线设备将不能直接搜索到此 SSID

隔离:相当于给此 SSID 下的用户划分了 VLAN,使用户之间不能互相访问。

编码: GB-2312 和 UTF-8,选用不同的编码方式在使用中文 SSID 时,不同的 设备可以正常显示。

限速模式:对 SSID 单独限速,不同的 SSID 设置不同网络环境,分独立和共享模式。网络名称 1/2/3/4: 您可以给一个无线设备设置多个网络名称 (SSID),再通过AP 外隔离,实现不同的 SSID 内的无线用户无法互相访问,实现无线虚拟局域网。

MAC 地址(BSSID): 无线接入点的 MAC 地址。

无线频道: 以无线信号作为传输媒体的数据信号传送通道,您可以选择其中的任意一个频道来进行连接。

运行模式:根据需求选择普通或是增强模式。

带宽:允许您选择您想要运行的信道宽度。如果您没有使用任何 802.11n 无线设备则选择20MHz。自动 20/40 MHz 允许您在网络上连接 802.11n 和802.11b/g 无线设备。

VHT bandwidth:可以选择 20/40MHz,或者 80MHz,根据不同的距离选择不同的频率。

无线发射功率:设置无线发射功率大小。

主动断开客户端阀值:为0表示不启用,范围是0到127;当客户端连接信号低于设定阀值时主动断开连接。

组播: 分为组播转组播, 组播转单播

| 当前位置:5G无线配置 🗆 | > 无线安全 | | | 系统时间: | 2017-11-23 14:55:51 | 返回首页 🗇 |
|---------------|--|------------|-------------|-------------|---------------------|--------|
| - 基本设置 | 无线安全 | | | | | |
| - 无线安全 | | | | | | |
| — WDS 设置 | 选择网络名称 (SSID): | WAYOS-5G 🗸 | | | | |
| 一 用户列表 | ——加密设置—————————————————————————————————— | | | | | |
| | 安全设置: | 关闭 🔻 | 注意:如需加密请选择W | PA2个人/AES方式 | | |
| | ——无线MAC地址过滤——— | | | | | |
| | 过滤方式: | ◙ 禁止使用过滤器 | 💿 允许如下客户端 | ◎ 阻止如下客户端 | | |
| | 描述: MAC地址: | | | | | |
| | | 添加 | 修改 | 取消 | | |
| | 列表 | 首页上一页下一页: | 末页 前往 第 页 | | | |
| | 描述 | | MAC地址 | | 操作 | |
| n . | | | | | | |

5.2 无线安全

无线安全: 该页面用于设置无线的各种加密模式,以及对 MAC 地址的过滤。 选择网络名称(SSID): 选择您要设置 SSID:首先选择一个需要设置的 SSID 名称(如果有多个 SSID 的话)。

WAYOS["] 组盟

深圳维盟科技股份有限公司

安全设置: 分为开放式、共享式、WEPAUTO、WPA 个人、WPA2 个人、WPAP/WPA2 个人这 6 类。选择关闭则不采取任何加密方式。

开放式: WEP 加密的一种握手方式,是通过 WEP 密钥来进行加密。

共享式: WEP 加密的另外一种握手方式,也是通过 WEP 密钥进行加密,加密类型与开放式加密情况一样。

WEPAUTO: 能够自动选择为开放式或者共享式,加密类型方式和前两者

WPA 个人:路由器将采用基于共享密钥的 WPA 模式。

WPA2 个人:路由器将采用基于共享密钥的 WPA2 模式。

WPA/WPA2 个人: 与 WPA 个人和 WPA2 个人的设置方式一致。

无线 MAC 地址过滤:提供了对无线访问策略的设置,可以设置允许和拒绝所填入的 MAC 地址的接入。

禁止使用过滤器:使用 MAC 地址过滤功能。

允许如下客户端:只允许列表中添加的 MAC 地址的设备连接无线。

阻止如下客户端: 禁止列表中添加的 MAC 地址的设备连接到无线网络。描述: 对添加的 MAC 地址的简单描述,便于管理员识别不同的 MAC 地址。

MAC 地址: 客户端设备的 MAC 地址。列表:显示当前存在的用户情况。

5.3 WDS 设置

| 当前位置:5G无线配置 | > WDS 设置 | | | 系统时间:2 | 017-11-23 14:56:33 返回首页 🤙 |
|-------------|--------------|-----------------|---------|--------|---------------------------|
| - 基本设置 | ₩DS 设置 | | | | |
| - 无线安全 | | | | | |
| — WDS 设置 | ₩DS 模式: | 关闭 | - | | |
| - 用户列表 | | | | | |
| | ——连接状态——— | | | | |
| | 共: 条记录 当前 1/ | 1页 首页 上一页 下一页 : | 東 前往第 页 | | 刷新 |
| | MA | C地址 | 加密类型 | RSSI | 连接状态 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 損 | 交设置取消设置 |
| | | | | 1000 | |

WDS 设置: WDS (无线分布式系统),是一个在 IEEE 802.11 网络中多个无线访问点通过无线互连的系统。它允许将无线网络通过多个访问点进行扩展。这种可扩展性能,使无线网络具有更大的传输距离和覆盖范围。 共分为三种连接方式:AP+WDS 发射器模式,桥接模式和中继模式。若选择关闭则不启用 WDS 功能。

AP+WDS 发射器模式: AP+WDS 发射器模式不需要填写任何信息,使用的是无线基本设置第一个 SSID 的网络名称和加密设置。



| 当前位置:5G无线配 | 出置 > ₩DS 设置 | | | 系统时间: | 2017-11-23 14:58:15 | 返回首页 🗇 |
|------------|-------------|--------------------|--------------|----------------|---------------------|--------|
| - 基本设置 | | | | | | |
| - 无线安全 | | | | | | |
| — WDS 设置 | WDS 模式: | AP+WDS发射器模式 ▼ | | | | |
| - 用户列表 | | 提示: 如果选择"AP+WD | S友射器模式",使用的制 | 全尤线基本设置第一个SSID | 的网络名称和加密设置。 | |
| | | | | | | |
| | 共:条记录当前 | 1/1页 首页 上一页 下一页 末页 | 前往第一页 | | | 刷新 |
| | 1 | IAC地址 | 加密类型 | RSSI | 连接状态 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 提交设置 取 | 消设置 |
| | | | | | | |

桥接模式:桥接模式需要填写对方设备的 BSSID,本机的 SSID 则被屏蔽,只是 作为中继模式的 SSID 的扩展形式。

| 当前位置:5G无线配 | 【盖 > ₩DS 设置 | | | 系统时间 | :2017-11-23 14:58:56 | 返回首页 🔇 |
|-----------------------------|--|--------------------|-------------------------|---------------|----------------------|--------|
| - 基本设置 | | | | | | |
| - 无线安全 - 聊S 设置 - 用户列表 | WDS 模式: 扫描无线AP: SSID: MAC地址: 加密类型: | 桥接模式 扫描 NONE | ▼ BSSID: | | | |
| | 频/』: | 149 1页 首页 上一页 下 | (如果连接WDS, 一页 末页 前往第页 | 无线频道将设置为与WDS发 | 射器相同的频道。) | 刷新 |
| | MA | C地址 | 加密类型 | RSSI | 连接状态 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

MAC 地址: 需要连接到的设备的 BSSID 地址。 加密典型: 保证这个桥接的安全性设定的加密类型,一般为 NONE。

中继模式:中继模式也要填写所需要连接 AP 的BSSID,本机 AP 作为核心,其他的 AP 只是作为中继的一个扩展形式。



当前位置:5G无线配置 > WDS 设置

深圳维盟科技股份有限公司

系统时间:2017-11-23 15:01:26 返回首页 🗇

| - 基本设置 - 无线安全 - WDS 设置 - 用户列表 | WDS 设置 WDS 視式: 扫描无线AP: SSID: MAC地址: moment. | 中继模式 扫描 | ▼ BSSID: | | |
|--|---|-------------------|----------------|-----------------|-----------|
| | 加密英型: 频道: | 149 | ▼ (如果连接WDS, | · 无线频道将设置为与WDS发 | 射器相同的频道。) |
| | ▲ — 连接状态 — | 前 1/1 页 首页 上一页 下- | | Deci | 局 新 |
| | | MACHER | 加本共至 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

MAC 地址: 需要连接到的设备的 BSSID 地址。

加密典型:保证这个桥接的安全性设定的加密类型,一般为 NONE。

5.4 用户列表

| 当前位置:5G无线配置 | 置 > 用户列表 | | | | 系统时间:2017-11-23 | 15:02:04 | 返回首页 |
|-------------|----------|-----------------|-------------------|---------|-----------------|----------|-------|
| - 基本设置 | 用户列表 | | | | | | |
| 一 无线安全 | 共:2条记 | 录 当前 1/1 页 首页 上 | 页下一页末页前往第 页 | | | 手动刷新 🔻 | 刷新 |
| — WDS 设置 | | IP地址 | MAC 地址 | 信号强度 | 发送速率 | 接收 | 女速率 |
| - 用户列表 | | 192.168.2.165 | 28:CF:E9:12:8C:CB | -83 dBm | 162 Mbits | 54 | Mbits |
| | | 192.168.2.167 | B8:98:F7:93:FE:AC | -62 dBm | 121 Mbits | 121 | Mbits |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | i | | | | | |
| | | | | | | | |

用户列表:该页面显示当前连接到路由的无线设备信息。



六、WEB 认证

6.1 智慧WIFI

| 当前位置:WEB认证 > 新 | 智慧WiFi | | | | 系统时间:2018-06-14 09:41:5 | 7 ⑦ 路由使用说明 | 返回首页 🔇 |
|----------------|--------------|---|---------------------|------|-------------------------|------------|--------|
| — 智慧WiFi | 智慧WiFi | | | | | | |
| - 基本设置 | | | | | | | |
| - 认证页面管理 | ——智慧WiFi设置—— | | | | | | |
| - 用户管理 | 拔态· | ◎ 启用 | | | | | |
| | 二维码服务器 | □ <i>启</i> 用 | | | | | |
| | 服务器 | ● 系统自带 ○ 自定义地址 ○ 无线联盟 | | | | | |
| | 设备安装位置: | | | | | | |
| | | 提交设置 | | | | | |
| | ******* | | | | | | |
| | —— 当前状态信息—— | | | | | | |
| | | 连接集中管理状态:功能未开启I | | | | | |
| | | 连接认证管理状态:程序未开启 | | | | | |
| | | 重新连接 刷新状态 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 代理两半台: <u>http://agent.wamwifi.com/</u> 第白亚台: http://alignt.wamwifi.com/ | | | | | |
| | | M/7+ G. http://cienc.wantwin.com | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 深圳維盟科技股份有限公司版权所有 | 全国客服电话:4006-12580-5 | 技术支持 | SN: WG651805307735F4A5 | | |
| | | | | | | | |

状态: 选择是否启用功能

二维码服务器:可以与网吧二维码服务器对接使用 **服务器:**

系统自带:默认与路由系统自带的服务器地址进行连接

自定义地址: 手动输入认证服务器、集中管理服务器地址进行连接

无线联盟: 与无线联盟服务器进行连接 设备安装位置:填写设备安装所在的地区位置。

当前状态信息: 设备与服务器连接的状态。分为连接集中管理状态和连接认证管理状态。



6.2 基本设置

| 当前位置:WEB认证 | > 基本设置 | 系统时间:2017-11-23 15:02:43 返回首页 🗇 |
|------------|--|---|
| — 智慧WiFi | 基本设置———————————————————————————————————— | |
| - 基本设置 | WEB认证上网状态: | ● 开启 ◎ 关闭 |
| - WEB简易认证 | | |
| - 认证页面管理 | 允许上网的方式 1977年1月17年7月 | ARP 绑定用户直接上网 ⑦ 允许WEB自动认证上网 AFA 如果 A A A A A A A A A A A A A A A A A A |
| - 用户管理 | ¥BD以证类型: 关闭WEB认证页面时: | |
| | WEB认证成功后跳转地址: | 启用 http:// (为空表示弹出之前输入的网页, 如果要跳转指定的地址必须以http://开头) |
| | WEB认证任意4位数账号登录: | □ 启用 |
| | 用户帐号到期提前通知: | 7 天 |
| | 用户帐号到期查询间隔: | 0 分 (0表示不查询,最短时间间隔为5分钟) |
| | | 你的帐号快到期了,请缴费! |
| | 用户帐号到期提前通知的消息: 1 | |
| | 不需要认证的内部主机(基于IP): | (可以为空) |
| | 不需要认证的内部主机(基于MAC): | (可以为空) |
| | 允许访问的外网范围(基于IP): | (可以为空) |
| | 允许访问的外网范围(基于域名): | (可以为空) |
| | 会话存活超时时间: | 0 分钟(多长时间没有检测到用户在线则强制重新认证,最大不超过1440分钟) |
| | likers in 11 Jan | |

基本设置: 该页面用于 web 认证的基本参数设置。

WEB 认证上网状态:开启或者关闭 WEB 认证上网功能。

允许上网的方式:选择允许用户上网的认证方式。 ARP 绑定用户直接上网: IP 与MAC 地址进行绑定过的用户可以直接上网。

WEB 认证类型: 第三方 WEB 认证。

用户账号到期提前通知:账号到期之前提醒用户的通知时间。默认为提醒时间内每天第一次开启网页时出现,直到账号到期(或者延长期限)为止。

不需要认证的内部主机(基于 IP):所添加的 IP 用户将不受任何一种认证方式的 管制,可以直接上网,即认证排除的内网 IP,可以为空。

不需要认证的内部主机(基于 MAC): 所添加的 MAC 将不受任何一种认证方式 的管制,可以为空。

允许访问的外网范围(基于 IP):没有进行认证的用户也能访问的外网 IP 地址范围,可以为空。

允许访问的外网范围(基于域名):没有进行 认证的用户也能访问的 外网域名,可以为空。

会话存活超时时间: 设定用户多少时间没登录认证, 则强制重新登录认证。

接口免认证:对有线和无线接口设置免认证,则接口不需要认证

包时用户定时重设时长:对包时的用户设置定时重设时长。

状态: 启用和禁用 WEB 简易认证

模式:有极速达,短信验证码,一键上网,口令卡的认证方式,可以根据自己的需求选择 不同的认证模式。

账户在线时长:设置用户可以使用的时长

6.3 认证页面管理



| 当前位置:WEB认证 > ì | 认证页面管理 | 系统时间:2018-06-14 10:01:15 | ② 路由使用说明 | 返回首页 🔇 |
|----------------|--|--------------------------|----------|--------|
| — 智慧WiFi | 认证页面管理 | | | |
| - 基本设置 | | | | |
| - 认证页面管理 | | | | |
| - 用户管理 | 查看当前"帐户到期提前通知页面" 使用默认"帐户到期提前通知页面" 下载"帐户到期提前通知页面"模板 | | | |
| | 重新提交通告文件"称户到期提新通知页面": 选择文件 未选择任何文件 摄 交 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 1 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 梁則睢盟科技股份有限公司版权所有 全国客船电话:4006-12580-5 技术支持 SN: WG651805307735F467 | | | |

认证页面管理: 该页面用于对认证用户或者未经认证的用户所弹出的提示页 面进行管理, 该通告内容允许用户自定义其中的内容或者替换新的通告文件。 **账户到期提前通知页面:** 认证用户帐号到期之前的通知提醒页面, 用户帐号快

账户到期提前通知贝面:认证用户帐亏到期之前的通知提醒贝面,用户帐亏他到期时,打网页的时候会自动弹出此通告内容。

6.4 用户管理

| | 用户管理 | | | | | | | | | | | 系统时间:2018-06-14 10:04:46 | ⑦ 路由使用说明 | 返回首页 < |
|----------|---|-------------------|--------------|------------|-------------------|-----------------|------|-----|---------|-------------|-------|--------------------------|--------------|--------|
| — 智慧WiFi | 用户管理 | | | | | | | | | | | | | |
| - 基本设置 | 用户状态 | ● 启用 ○ | 禁用 | | | | | | | | | | | |
| - 认证页面管理 | 用户名 | | | | | 密码: | | | | | | | | |
| - 用户管理 | MAC地址: | 不绑定 • | | | | 到期: | | 按日期 | • | | 加时间 🔻 | | | |
| | IP地址: | 不绑定 | | | | | | | | | | | | |
| | 速度设置: | 自定义 | 参考速度设 | <u>#</u> | | | | | | | | | | |
| | 上传速度: | 0 | KByte | (千字节)(0 | 表示不设置) | 下载速 | を度: | 0 | KByte(1 | F字节)(0表示不设置 | b) | | | |
| |) 歴度控制力式: | ◎ 早州 ◎ | 共享 | | | 金求用 | 日戸数: | 1 | | | | | | |
| | 姓名: | | | | | 电话: | E*- | | | | | | | |
| | 用在。 | 0.11.1 | 4.24 | | | 2010 | L - | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | ——用户列表— 共:条记录: | 当前 1/1 页 1 | 首页 上一页 | 下一页: | 末页 前往 第 | 页 | | | | | | | | 剧新 |
| | ——用户列表— 共: 条记录 : 状态 | 当前 1/1 页 1 登录名 | 首页 上一页 姓名 | 下一页 | 末页 前往 第 [IP地址 | 页到期 | 上网 | 状态 | 登录数 | 上传速度 | 下载速度 | 速度控制 | 操作 🗌 全选 🗎 反选 | 剧新 |
| | ——用户列表— 共:条记录: 状态 | 当前 1/1 页 1 登录名 | 盖页 上一页 姓名 | 下一页: 电话 | 末页 前往第 IP地址 | 页到期 | 上网 | 状态 | 登录数 | 上传速度 | 下载速度 | 速度控制 | 操作 🗐 全选 🗐 反选 | 刷新 |
| | ——用户列表— 共: 条记录: 状态 | 当前 1/1 页 登录名 | 盖页 上一页 姓名 | 电话 | 未页 前往第 IP地址 | 页 到期 | 上网 | 状态 | 登录数 | 上传速度 | 下载速度 | 速度控制 | 操作 🗌 全选 🗌 反选 | 剧新 |
| | ——用户列表— 共: | 当前 1/1 页 1 登录名 | 董页 上一页 姓名 | 电话 | 末页 前往 第 [IP地址 | 页到期 | 上网 | 状态 | 登录数 | 上传速度 | 下载速度 | 速度控制 | 操作 🗌 全选 🗋 反迭 | 剧新 |
| | 用戸列表 共: 条记录: 状态 | 当前 1/1 页 1 登录名 | 盖页 上一页 姓名 | 电话 | 末页 前往篱 IP地址 | 页 至 <u>期</u> | 上网 | 状态 | 登录数 | 上传速度 | 下载速度 | 速度控制 | 操作 全选 反选 | 剧新 |
| | 用 戸 列 衣 共 条记录: 状态 | 当前 1/1 页 登录名 | 盖页 上一页 姓名 | 电话 | 末页 前往第[1P地址 | 页 到期 | 上网 | 状态 | 登录数 | 上传速度 | 下载速度 | 速度控制 | 操作 🗆 全迭 📄 反迭 | 剧新 |
| | 用1994 | 当前 1/1 页 1 登录名 | 盖页 上一页 姓名 | 电话 | 末页 前往篱[IP地址 | 页 至朔 | 上网 | 状态 | 登录数 | 上传速度 | 下载速度 | 速度控制 | 操作 🗆 全选 📄 反选 | 剧新 |
| | 用/94金 | 当前 1/1 页 登录名 | 盖页 上一页 姓名 | 电话 | 末页 前往篱[IP地址 | 页到期 | 上网 | 状态 | 登录数 | 上传速度 | 下载速度 | 速度控制 | 操作 🗋 全选 🗋 反选 | 剧新 |
| | 共。会记录: | 当前 1/1 页 1 登录名 | 单页 上一页 姓名 | 电话 | 末页 前往 第 [IP地址 | 页 至湖 | 上网 | 状态 | 登录数 | 上传速度 | 下载速度 | 速度控制 | 操作 🗋 全选 🗋 反选 | 剧新 |

用户管理: 该页面针对 Web 认证上网的用户进行添加、修改或删除的操作,如用户账号的建立、认证方式、到期时间、MAC 地址的绑定、备注信息等设置。

用户状态:选择禁用即表示禁用此用户,禁用后此用户将不能进行拨号上网 (用户当前连接断开以后才生效)。

用户名:为用户创建一个登录的登陆用户名。

密码:用户创建一个登录的登陆密码。

MAC 地址: 有不绑定、自动绑定、手动绑定 3 种形式可供选择。

到期时间:以对用户的上网期限进行限定。点击右边的"…"进行添加。

IP 地址: 用于手动给用户指定 IP 地址。默认情况下系统会依照 IP 地址池自动为用户分配一个 IP。

WAYOS[®]维盟

速度设置:对用户的速度进行设置操作。

上传/下载速度:对该帐号的带宽使用做以限制,只允许使用指定的带宽速度值。默认为 0,表示不做限制。

速度控制方式:可以选择单独限制或者共享限制。单独限制:对帐号做单独限制,用户使用的最大速度不超多限制的速度值。共享限制:对一号多拨的用户有效,可以限制一个帐号在多人共享使用时,多人共享限制的速度值。

登陆用户数: 设定该账号可以允许被多少个用户同时登陆使用,即一号多拨功能。(当允许登陆的用户数设置大于 1 时,绑定的MAC 地址将只会对第一个拨号的用户有效)

备注: 对此用户的简单描述,方便管理员进行查看管理。点击用户列表中的操作 栏,可以对账户进行修改、删除及断开等操作。

用户修改密码:禁止或允许用户操作修改密码。

WAYOS[®]维盟

深圳维盟科技股份有限公司

七、防御配置

7.1 ARP 管理

7.1.1 ARP 列表

| ARP 管理 | ARP 列引 | ŧ | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|---------------|-------------------|------|----|----|----|---------|-------|------|-------|----|
| ARP 列表 ARP 绑定 | IP地 | 址: | MAC地址: | | | 接口 | • | 类型: 全部▼ | 状态: 🖆 | 部▼ 1 | 查询 | |
| ARP 防御 日志 | 共:2 争 | 记录 当前 1/1 页 | 首页上一页下一页 求 | 页 前往 | 第 | 页 | | | | ₹ | 动刷新 🔻 | 刷新 |
| 访问控制 | 描述 | IP地址 | MAC地址 | 接口 | 类型 | 状态 | 提示 | | 損 | l'E | | |
| WAC地址讨渡 | | 192.168.2.110 | 00:E0:70:65:C9:FA | 局域网 | 动态 | 正常 | | 取消 | 静态 | 唯一 | 免认证 | |
| 连接限制 | | 192.168.2.1 | 58:69:6C:39:B5:04 | 局域网 | 动态 | 正常 | | 取消 | 静态 | 唯一 | 免认证 | |
| DDOS防御 | | | | | | | | | | | | |
| Ping WAND | | | | | | | | | | | | |
| 连接数设置 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

ARP 列表:显示当前局域网连接用户的 IP 及MAC 信息。可以

查询 IP 地址, MAC 地址, 接口, 类型, 状态的主机信息。

唯一: 指只有 IP 和MAC 地址对应才能连接网络。

静态: IP 与MAC 地址绑定为静态以后,用户手动更改 IP 或者MAC 地址不会影响网络使用,但其他用户不能占用此 IP 跟MAC 地址。

取消:取消已绑定静态或唯一类型,变为动态。

免认证: 主机不需要通过路由器的认证设置



7.1.2 ARP 绑定

| 当前位点:防御能点 / 8 | ARP 管理 > ARP 绑定 | | | 系统时间: | 2017-11-23 15:04 | :21 返回首页 🔷 |
|------------------------------------|--|----------------------|--------------------|--|------------------|-------------|
| - ARP 管理 | — ARP 绑定———————————————————————————————————— | | | | | |
| ARP 列表 | 描述: | | | | | |
| — ARP 绑定 | IP地址: | | 查询 MAC | | | |
| ARP 防御 | MAC地址: | | 查询 IP | | | |
| 日志 | 类型: | ◎静态 ◎ | 唯一 | | | |
| + 访问控制 | ··· 接口: | 局域网 ▼ | | | | |
| - MAC地址过滤 | | | | | | |
| - 连接限制 | | 添加 | 修改 | 消查 | 间 | |
| | | | | | | |
| — DDOS防御 | 20 EUK | | | | | |
| - DDOS防御 | ····································· | 页首页上一页下一页 | 末页 前往第 页 | | | |
| — DDOS防御 — Ping WAN口 | 共: 条记录 当前 1/1] 描述 | 页 首页 上一页 下一页 | 末页前往第一页 MAC地址 | 举刑 | 接口 | 操作 |
| — DDOS防御 — Ping WAN口 — 连接数设置 | 井: 条记录 当前 1/1] 描述 | 页 首页 上一页 下一页 IP地址 | 末页 前往 第 页 MAC地址 | 类型 | 接口 | 操作 |
| — DDOS防御 — Ping WAN口 — 连接数设置 | 为报 共: 条记录 当前 1/1 描述 | 页 首页 上一页 下一页 IP地址 | 末页 前往 第 页 MAC地址 | 类型 | 接口 | 操作 |
| — DDOS防御 — Ping WAN口 — 连接载设置 | 71.8 共: 条记录 当前 1/1 描述 | 页 首页 上一页 下一页 | 末页 前往 第 页 MAC地址 | <u>美型</u> | 接口 | 操作 |
| — DDOS防御 — Ping WAN口 — 连接数设置 | 71.8 共: 条记录 当前 1/1 描述 | 页 首页 上一页 下一页 IP地址 | 末页 前往 第 页 MAC地址 | 类型 | 接口 | 操作 |
| — DDOS防御 — Ping WAN口 — 连接数设置 | 71.8 共: 条记录 当前 1/1] 描述 | 页 首页 上一页 下一页 IP地址 | 末页 前往 第 页 MAC地址 | 类型 | 接口 | 操作 |
| — DDOS防御 — Ping WAN口 — 连接数设置 | 71.8 共: 条记录 当前 1/1] 描述 | 页 首页 上一页 下一页 IP地址 | 末页 前往 第 页 MAC地址 | 类型 类型 | 接口 | 操作 |
| — DDOS防御 — Ping WAN口 — 连接数设置 | 71.8 共: 条记录 当前 1/1] 描述 | 页 首页 上一页 下一页 IP地址 | 末页 前往 第 页 MAC地址 | 美型 二 二<td>接口</td><td>操作</td> | 接口 | 操作 |

描述: ARP 绑定的描述。

IP 地址: 输入您要进行 ARP 绑定的 IP 地址。

MAC 地址: 输入您要进行 ARP 绑定的 MAC 地址, 可以通过"查询 MAC"来设置 MAC 地址。

类型: 分为两类: "静态"和"唯一"。"静态": IP 与MAC 地址绑定为静态 以后,用户手动更改 IP 或者MAC 地址不会影响网络使用,但其他用户不能占用此 IP 跟 MAC 地址。"唯一": 不但限制这个 IP 地址只能在这个 MAC 上使用, 同时也限制了这 个 MAC 地址只能使用指定的 IP 地址,(等同于,这个 IP 地址只能指定网卡上使用,同时, 这个网卡,也只能使用指定的 IP 地址)。

接口:指定那个接口上进行 ARP 绑定,路由器的接口分为 LAN(内网)、WAN (外网)。

添加:对绑定的 IP 添加到下面列表。

修改:对绑定的用户进行修改。

取消:取消对该用户的操作。



7.1.3 ARP 防御

| 当前位置:防御配置 | > ARP 管理 > ARP 防御 | | 系统时间:2017-11-23 15:04:43 返回首页 📢 |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| ARP 管理 ARP 列表 ARP 绑定 ARP 防御 日志 | ARP 防御 — 防御 "LAN口伪网关ARP攻击 启用: 误差时间: | " ●开启 ●关闭 200 ns(毫秒) | |
| + 访问控制 - MAC地址过滤 - 连接限制 - DDOS防御 | | ○开启 ●关闭 10 s(秒) | |
| — Ping WAN口 — 连接教设置 | 一智能分析处理 处理级别: | ◎高 ◉中 ◎低 | |
| | | | 提交设置 取消设置 |

防御"LAN 口伪网关ARP 攻击":防御常用的 ARP 攻击软件!如"网络执法官"、 "P2P 终结者"、等 ARP 攻击软件,对其他电脑的网关攻击!是否存在攻击,将记录在 "ARP 日志"

探测"LAN 口非法网关": 检查内网是否有 IP 和路由器的 LAN 的IP 相同,如果有,将记录在"ARP 日志"。

智能分析处理: ARP 防御系统智能防御系统的处理级别,级别越高, 越安全

7.1.4 日志

| 当前位置:防御配置 | > ARP 管理 > 日志 | | 系统时间:2017-11-23 15:05:08 返回首页 (|
|--------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|
| — ARP 管理 | □日志 | | |
| ARP 列表 | 共: 条记录 当前 1/1 页 首页 上一页 下一页 末页 | 页 前往第 页 | 刷新日志 删除日志 |
| ARP 防御 日志 | 编号 | 时间 | 事件 |
| + 访问控制 | | | |
| - MAC地址过滤 | | | |
| - 连接限制 | | | |
| — DDOS防御 | | | |
| - Ping WAND | | | |
| 一 连接数设置 | | | |
| | | | |
| | × | | |
| | | | |
| | | | |

日志:当网络出现广播回路,ARP 绑定错误或者 ARP 攻击时,路由器会在日志 里面记录相关信息。



7.2 访问控制

7.2.1 访问控制

| 当前位置:防御配置 > | 访问控制 > 访问控制 | | | | | | 系统时间:20 | 17-11-23 15:07:14 | 返回首页 🜗 🕷 |
|-------------|--|---------------|------------------------|---------------|--------------|---------|----------|-------------------|----------|
| + ARP 管理 | 访问控制 | | | | | | | | |
| - 访问控制 | 访问控制的方式: | 🧿 关闭 | ◎ 允许 | 规则之外的 | 何通过 | ◎ 禁止规则 | 之外的通过 | 提交 | |
| 一访问控制 | ——规则编辑—————————————————————————————————— | | | | | | | | |
| - MAC地址过滤 | 状态: | ◎ 启用 | ◎ 禁月 | ŧ | | | | | |
| - 连接限制 | 描述: | - 411 | | C. | | | | | |
| — DDOS防御 | 控制力式: 执行顺度· | ● 元计 20000 | (1-6 | 上 5535) 信越 | 士越失被地 | 1行。 | | | |
| - Ping WAND | 主机IP地址范围: | 30000 | (1 0 | 33337 E KA | 7.1227610812 | (为空:表示) | 对该规定所有内部 | 部IP有效) | |
| - 连接数设置 | 自定义IP协议: | | | | | 取消选 | 择 | | |
| | 日志: 基于时间控制: | ◎ 开启 □ 启用 | 美i | Ŧ | | | | | |
| | ——列表 | 添加 | | 修改 | | 取消 | | | |
| | 共: 条记录 当前 1/1 页 首 | 页上一页下一 | 页末页前 | 往第 | 页 | | | | |
| | 状态描述信息 | 控制方式 | 执行顺序 | 日志 | 内部主机 | N范围 | 自定义IP协议 | 基于时间控制 | 操作 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

访问控制的方式:关闭:访问控制规则不生效,所有的数据都是允许通过的; 允许规则之外的通过:对访问控制规则的中没有匹配上的数据包,允许通过; 禁止规则之外的通过:对访问控制规则的中没有匹配上的数据包,禁止通过

状态:对规则的控制开关,选择启用表示激活该条规则。

描述:对该条规则的简单文字描述,该描述必须是唯一的。

控制方式:对此规则通过或阻止进行控制。

执行顺序:在进行访问规则匹配的时候,该值决定了,该规则的匹配顺序。数据从 第一条规则开始匹配,如果匹配,则直接进行该规则处理,如果不匹配,则进行 下一条规则匹配。

主机 IP 地址范围:设置您要控制的主机范围。就是"内网地址"。

自定义 IP 协议:您可以自行定义远端 IP、域名及端口协议,并以此作为管控对象。 日志:对于匹配上的数据包,进行日志记录。

基于时间控制:如果启用了"基于时间控制",那么该访问控制规则,将在指定的时间 段内生效。如下图所示:

每周:您可以设置一周的哪几天生效。

每天:您可以设置一天的哪些时段生效。



7.2.2 日志

| | | 系统状态 | 网络配置 | 无线配置 | 5G无线配置 | WEB认证 | USB 存储 | 防御配置 | 高级配置 | 系统维护 |
|---------------|--------------------|--------|--------|---------|--------|--------------|--------|-----------|----------|--------|
| 当前位置:防御配置 > | 访问控制 > 日志 | | | | | | 系统时间:2 | 017-11-23 | 15:08:01 | 返回首页 📢 |
| + ARP 管理 | 日志 | | | | | | | | | |
| - 访问控制 | 共: 条记录 当前 1/1 页 首页 | 上一页 下- | 一页末页 育 | 前往第 📃] | τ | | | | 刷新日志 | 删除日志 |
| —访问控制 ——日志 | 编号 | | | | 时间 | | | 事 | 件 | |
| - MAC地址过滤 | | | | | | | | | | |
| - 连接限制 | | | | | | | 1 | | | |
| — DDOS防御 | | | | | | | | | | |
| - Ping WAND | | | | | | | | | | |
| - 连接数设置 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

日志:记录访问控制规则产生的日志记录,需要在添加规则的时候先启用日 志功能才会记录。

7.2.3 MAC 地址过滤

| 当前位置:防御配置 | > MAC地址过滤 | | | 系统时 | 村间:2017-11-23 15:08:26 | 返回首页 🔷 🛛 |
|---------------------------------|--|--|---------|------------|------------------------|----------|
| + ARP 管理 + 访问控制 - MAC地址过滤 | MAC地址过滤 过滤方式: | ◎关闭 ◎允详 | 规则之外的通过 | ◎禁止规则之外的通过 | | |
| - 连接限制 | | | | | | |
| — DDOS防御 | 状态: | ◎ 启用 ◎ 禁 | 用 | | | |
| - Ping WAND | 描述: | | | | | |
| - 连接载设置 | 控制方式: MAC地址: 基于时间控制: ——列表 —— 列表 —— 刊表 | ●允许<○阻 ○ 启用 添加 顶上一页下一页末页 | 止 修改 | 取満 | | |
| | 状态描述 | 控制方式 | MAC地站 | Ŀ | 基于时间控制 | 操作 |
| | | | | | | |

MAC 地址过滤:对 MAC 地址进行管理,允许或者禁止该 MAC 地址的用户通过。

MAC 地址过滤的方式:有'关闭'、'允许规则之外的通过'和'禁止规则之外的通过'3 种选择,请根据需要来进行选择。

关闭:对列表中添加的所有规则将不做任何控制;

允许规则之外的通过:列表中添加的规则按照控制方式来执行,列表之外的不受限制,直接通过;

禁止规则之外的通过:列表之中的规则按照控制方式来执行,列表之外的所有地址将都被禁止通过。

状态:对规则的控制开关,选择启用表示激活该条规则。

WAYOS[®]维盟

描述:对此规则的简单描述。 控制方式:分为'允许通过'和'禁止通过'两类。用户可以选择此规则是否允许通过。 MAC 地址:填入您要管控的 MAC 地址。格式为:00:0A:0B:0C:0D:0E 。 基于时间控制:是否启动按时间段管控功能(若启用,用户可自定义管控时间段)。 启用后,如下图所示: 每周:您可以设置一周的哪几天生效。

每天:您可以设置一天的哪些时段生效。

7.3 连接限制

| ARP 官理 | | | | | | | | | |
|-----------|--------|------------|-----------|---------|--------|----------|-----------------------|---------|----|
| 访问控制 | 默认主机语 | 生接数限制: | ALL: 3000 | TCP: 0 | UDP: 0 | ICMP: 0 | OTHER: 0 | (0 表示不限 | 制) |
| MAC地址过滤 | | | | 提交 | | | | | |
| 连接限制 | —— | | | | | | | | |
| DDOS防御 | 状态: | | ◎ 启用 | ◎ 禁用 | | | | | |
| Ping WAND | 描述: | | | | | | | | |
| 连接数设置 | 主机IP地址 | 止范围: | | | | (为空:表示对诸 | _该 规定所有内部IP | 有效) | |
| | 连接数限制 | Ŋ: | ALL | O TCP O | UDP | (范围:0-99 | 99,0表示不限制) | | |
| | 基于时间搭 | 空制: | ■ 启用 | | | | | | |
| | | | | 添加 | 修改 | | 取 消 | | |
| | | | | | | | | | |
| | 列表 | | | | | | | | |
| | 共: 条记录 | 当前 1/1 页 首 | 顶 上一页 下 | 一页末页前往 | 第页 | | | | |
| | 状态 | 描述 | 主机Pf | 也址范围 | 限制类型 | 밑 限制 | 数 | 基于时间控制 | 操作 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

默认主机连接数限制:所有用户默认主机的连接数限制。当客户机连接数 满了之后,由于新的连接出不去,就形同断网,所以请谨慎设置。

状态:对规则的控制开关,选择启用表示激活该条规则。

描述:对此规则的简单描述。

主机 IP 地址范围:对指定的 IP 地址范围单独设置连接数规则,那么这些 IP 地址将只受规则限制,不受默认主机连接限制。

连接数限制:可以单独对 TCP/UDP 连接限制或者做全部的限制。

基于时间控制:如果启用了"基于时间控制",那么该规则将只在设定的时间范围内生效。

每周:您可以设置一周的哪几天生效。

每天: 您可以设置一天的哪些时段生效



7.4 Ping WAN \square

| 当前位置:防御配置 | > Ping WAN□ | | | | 系统时间:2017-11-23 | 15:10:36 | 返回首页 🜗幕 |
|-------------|---|-----|------|--|-----------------|----------|---------|
| + ARP 管理 | Ping WAND | | | | | | |
| + 访问控制 | | | | | | | |
| - MAC地址过滤 | 允许Ping WAN口: | ◎开启 | ◎ 关闭 | | | | |
| - 连接限制 | | | | | | | |
| — DDOS防御 | | | | | 提交设置 | 取 | 消设置 |
| - Ping WAND | | | | | | | |
| 一 连接数设置 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| • | () () () () () () () () () () | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Ping WAN 口:路由器默认在外网是不可以 Ping 通WAN 口的,如果需要在外网能 够 Ping 通WAN 口,请先开启该功能并提交设置。

7.5 连接数设置

| 当前位置:防御配置 | > 连接数设置 | | 系统时间:2017-11-23 15:11:02 返回首页 🗇 |
|-------------|--|--------|----------------------------------|
| + ARP 管理 | | | |
| + 访问控制 | | | |
| - MAC地址过滤 | —— 连接数设置———————————————————————————————————— | 100000 | |
| - 连接限制 | 高级设置 | 10000 | |
| — DDOS防御 | | | |
| - Ping WAND | | | 提交设置取消设置 |
| - 连接数设置 | | | |
| | 1 | | |
| | 1 | | |
| | | | |
| | | | |

路由器连接数容量: 主要用于设置路由器最大对外联机数目,默认连接数是 根据机器内存自动获取的,默认情况下不需要做修改。点击高级设置,会出现以下 界面:

| 当前位置:防御配置 > | 连接数设置 | | 系统时间:2 | 017-11-23 15:12:06 | 返回首页 |
|-------------------------|----------------------------|--------|------------------------|--------------------|------|
| ARP 管理 | | | | | |
| 访问控制 MAC地址过滤 连接限制 | 连接鼓设置 路由器连接数容量: 高级设置 | 100000 | | | |
| DDOS防御 | TCP 招时设置 | | | | |
| 连接数设置 | 无(None): | 600 | 已建立连接超时(Established): | 1800 | |
| | SYN发送超时(SYN Sent): | 60 | SYN接收超时(SYN Received): | 60 | |
| | FIN 等待超时(FIN Wait): | 10 | 时间等待超时(Time Wait): | 12 | |
| 1 | 关闭连接超时(Close): | 2 | 关闭等待超时(Close Wait): | 10 | |
| | 最后响应超时(Last ACK): | 3 | 侦听连接超时(Listen): | 120 | |
| | | | | | |
| | 未答复超时(Unreplied): | 120 | 已确认超时(Assured): | 300 | |
| | | | 提 | 交设置 取 | 消设置 |

该页面主要是对 TCP/UDP 超时进行设置,默认情况下不需要做修改。

WAYOS["]继盟 八、高级配置

深圳维盟科技股份有限公司

8.1 AC 平台客户端

| 当前位击:高级削击 | > AC平台客户端 | | 条统时间:2017-11-22 17:53:52 返回首页 🤇 | 117 |
|-----------|-------------|-----------|--|-----|
| - AC平台客户端 | AC平台客户端 | | | |
| + 端口映射 | | | | |
| + 路由表 | 状态: | ☑ 启用 | | |
| + DNS代理 | 服労益地址: | | | |
| - WEB访问设置 | 最大用户数: | 64 | | |
| | 5G最大用户数: | 64 | | |
| | 发送功率: | 100 | (1-100) | |
| | AP隔离: | 否▼ | | |
| | 旁路认证上网: | □ 启用 | | |
| | 备注: | | | |
| | DHCP服务器防御: | □ 月用 | | |
| | DHCP服务器日名里: | | (MAC格式: 11:22:33:44:55:66 多个MAC之间用','分隔) | |
| | | | 提交设置 刷新状态 | |
| | 当前状态信息───── | | | |
| | | 已成功连接,服务者 | 鲁地址' 192. 168. 2. 1',设备名称' ' | |

AC 平台客户端: 用于连接 AC 平台服务端, 以便集中管理。

状态: 是否启用 AC 平台客户端。 **服务器地址:** AC 平台服务器的地址,不填写表示客户端在内网自动寻找服务器。 **设备名称:** 设备标识,默认为空。

最大用户数:该设备所带的最大用户数。

5G 最大用户数: 该设备 5G 所带的最大用户数。

发送功率:无线的发送功率。

AP 隔离: AP 隔离是否隔离。

旁路认证上网:勾选启用其它用户可以通过认证上网。

备注:简单的标识。

DHCP 服务器防御: 勾选启用 DHCP 服务器防御。

DHCP 服务器白名单:添加确定的 DHCP 服务器。



8.2 端口映射

8.2.1 端口映射

| AC平台客户端 端口映射 端口映射 小原射環式: ● 模式1 ● 模式2 (様式1是修改源1P 为路由器LAN口的1P,可以供端口回流; 様式2是不修改源1P) 北京电信通: 开启 ● 关闭 水原电信通: 开启 ● 关闭 坂四/编辑 水态: ● 开启 ● 关闭 新述: 协议: ● TCP ● UDP ● TCP和UDP 源地址限制: 小部端口: ● ● (不能为空,端口范围:1-65535) 内部端口: ● ● (公本3) 小部端口: ● ● (公本3) 小部端口: ● ● (公本3) 小部端口: ● ● (公本3) 小部端口: ● ● ○ (公本3) 小部端口: ● ● ○ (公本3) ○ (公本3) <li< th=""><th>当前位置:高级配置 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>></th><th>→ 端口映射 > 端口映射</th><th></th><th>系统时间:2017-11-23 15:13:03</th><th>返回首页 🤇</th></li<> | 当前位置:高级配置 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>> | → 端口映射 > 端口映射 | | 系统时间:2017-11-23 15:13:03 | 返回首页 🤇 |
|---|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------|
| - 端口映射 映射模式: ● 模式1 ● 模式2 (模式1是修改源1P为路由器LAN口的1P,可以做端口回流:模式2是不修改项1P) 北京电信通: 一开启 ● 关闭 北京电信通: 一开启 ● 关闭 地方電荷回波器 ● 开启 ● 关闭 地方电信通: ● 开启 ● 关闭 地方电话通: ● 开启 ● 关闭 地方電話: ● 开启 ● 关闭 地方: ● 开启 ● 关闭 協士: ● 开启 ● 关闭 助心: ● TCP ● UDP TCP和UDP 源地址限制: ● 「「本能为空,端口范围:1-65535) ● 部端口目向 小部端口: ● 「「「能为空,端口范围:1-65535) ● 部端口相同) 内部建和、地址: ● 「「」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」 | - AC平台客户端 | | | | |
| 第編目表 北京电信通: 开启 美闭 # 路由表 一切取5代理 規则编辑 * DATS代理 規则编辑 * WEB访问设置 研启 美闭 規則编辑 ● 开启 美闭 地位: ● 开启 ● 关闭 規則编辑 ● 开启 ● 关闭 地位: ● 开启 ● 关闭 規範 ● 开启 ● 关闭 「規範 ● 一口 ● 一口 小部 ● 「CP 和UDP ● 一目 源地址限制: ● 一(不能为空,端口范围:1-66535) ● 内部編口: ● (当外部編口只有一个时,为空表示,内部編口与) ● 内部主机地址: ● (当外部編口目 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | - 端口映射 | 映射模式: | ◎ 模式2 (模式1是修改源IP为路由器LAN口的 | JIP,可以做端口回流;模式2是不修改》 | 原IP) |
| DMZ设置 建 交 + 路由表 - DMZ 代理 ・ DMZ 代理 - 規则编辑 状态: ● 开启 · DMZ 访问设置 ● 开启 · DMZ · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 一端口映射 | 北京电信通: 〇 开启 | ● 关闭 | | |
| ・ 済由表 ・ DXS代理 ・ DXS代理 ・ WEB访问设置 ・ WEB访问设置 ・ WEB访问设置 ・ WEB访问设置 ・ WEB访问设置 ・ の 开启 ・ 关闭 ・ 描述: ・ の TCP ・ UDP TCP和UDP がな: ・ の TCP ・ UDP TCP和UDP 振地址限制: ・ ・ ・ ・ ・ ・ | DMZ设置 | 提交 | | | |
| + DXS 代理 | + 路由表 | 物网络合格 | | | |
| | + DNS代理 | | ○ 关闭 | | |
| 协议: ● TCP ● UDP ● TCP和UDP 源地址限制: ● 小部端口: ● 内部端口: ● (当外部端口只填一个时,为空表示,内部端口与外部端口相同) 内部主机地址: 广域网接口: (为空:表示全部广域网) 添加 ● 列表 共: 条记录当前 1/1 页 首页 上一页 下一页 末页 前往 第 页 | - WEB访问设置 | 描述: | | | |
| 源地址限制: - (不能为空,端口范围:1-65535) 內部端口: - (当外部端口只填一个时,为空表示,內部端口与外部端口相同) 內部主机地址: - (为空:表示全部广域网) 添加 ※ 取 消 列表 - - 共: 备记录 当前 1/1 页 首页 上一页 下一页 末页 前往 第 页 | | 协议: 💿 TCF | ○ UDP ○ TCP和UDP | | |
| 小部端口: - (不能为空,端口范围:1-65535) 内部端口: - (当外部端口只填一个时,为空表示,内部端口与外部端口相同) 内部主机地址: - (为空:表示全部广域网) 添加 - 取消 一列表 - - 共: 条记录 当前 1/1 页 首页 上一页 下一页 末页 前往 第 页 | | 源地址限制: | | | |
| 内部端口: - (当外部端口只填一个时,为空表示,内部端口与外部端口相同) 内部主机地址: 广域网接口: (为空:表示全部广域网) 添加 取 消 列表 共: 条记录 当前 1/1 页 首页 上一页 下一页 末页 前往 第 页 | | 外部端口: | - (不能为空,端口范围:1-65535) | | |
| 内部王礼地址: 广域网接口: (为空:表示全部广域网) 添加 | | | - (当外部端口只填一个时,为空表示, | 内部端口与外部端口相同) | |
| · 」 城内接口: (ノビ: 表示主命)」 城内 添加 参 改 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | 内部主机地址: | | | |
| 添加 参 改 取 消 列表 共: 条记录当前 1/1 页 首页 上一页 下一页 末页 前往第 页 | |) 域构接口: | (为主:表示主韵) 域(M) | | |
| | | | | | |
| | | | 添加 | 取消 | |
| 共: | | ——列表——— | | | |
| | | 共: 条记录 当前 1/1 页 首页 上一页 7 | 一页末页前往第 页 | | |
| | | 状态 描述 协议 源地址 | 制 外部端口 内部端口 | 内部主机地址 广域网接口 | 操作 |

状态:对规则的控制开关,选择启用表示激活该条规则。

描述:对该条规则的简单文字描述。

协议: 分为 TCP、UDP、TCP 和 UDP。

源地址限制:是可选项,如果只想让一部 IP 地址访问您的内网服务时,就需要配置该选项。允许输入("1.2.3.4","1.2.3.4-2.3.4.5","1.2.3.0/24") 这三种格式. (示例中:若只对总公司开放 1000 端口, 总公司的 IP 地址 (x. x. x. x/24)),将"源地址限制"设置为 x. x. x. x/24,即可。)

外部端口: 被映射的端口, WAN 中可见。(不能为空,端口范围:1-65535)

内部端口: 当外部端口只填一个时,内部端口为空表示,内部端口与外部端口 相同

内部主机 IP 地址: LAN 内部目标地址。

广域网接口:选择对应的广域网接口,为空:表示选择所有的广域网口。



8.2.2 DMZ 设置

| 当前位置:高级配置 > | 端口映射 > DMZ设置 | | 系统时间:2017-11-23 15:13:49 返回首页 🥠 |
|-------------|--------------|-----------|---------------------------------|
| - AC平台客户端 | DMZ 设置 | | |
| - 端口映射 | 启用DMZ: | ◎开启 ◎关闭 | |
| 端口映射 | 目的地址: | 192.168.2 | |
| DMZ设置 | 源地址限制: | | |
| + 路由表 | | | |
| + DNS代理 | | | 提交设置取消设置 |
| - WEB访问设置 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DMZ 设置:在该页面,当您将内部的某台机器 IP 填入到此 DMZ 选项时,路由器WAN 口的合法 IP 地址会直接对应给此台机器使用,也就是说从 WAN 端进来的封包,若是不属于内部的任何一台机器,都会传送到这台机器上(也就是把此机器完全的映射出去)。

启用 DMZ:选择开启即表示启用此功能。

目的地址: 需要设为 DMZ 的内部机器 IP 地址。

源地址限制:是可选项,允许外部广域网口访问的地址或地址段。 允许输入 "202.103.24.68","202.103.24.68-202.103.44.150","202.103.24.0/24" 这三 种格式。

8.2.3 路由表

| 3月12五:高级武士 | → 路田表 > ヨ則路田表 | | 杀到 | արդավ։2017–11–23 1 | 5:14:18 返回首贝 |
|------------|-----------------|----------------|---------------|--------------------|--------------|
| AC平台客户端 | 当前路由表 | | | | |
| 端口映射 | 共:3条记录当前1/1页 首页 | 上一页 下一页 末页 前往第 | 页 | | |
| 路由表 | 目的地址 | 网关 | 子网掩码 | Metric | 网络接口 |
| 一当前路由表 | default | 192.168.2.1 | 0.0.0.0 | 0 | LAN |
| 静态路由表 | 127.0.0.0 | * | 255.0.0.0 | 0 | lo |
| DNS代理 | 192.168.2.0 | * | 255.255.255.0 | 0 | LAN |
| WEB访问设置 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

8.2.3 当前路由表



当前路由表: 该页面是路由器当前自动生成的静态路由表。此路由表是系统自动生成的,提供给用户查看,不可以修改。

8.2.4 静态路由表

| 当前位置:高级配置 > | 路由表 > 静态路由表 | | | | 系统时间:2017-11 | -23 15:14:48 | 返回首页 🗰 |
|--|---|--------------------------|-------------|--------|--------------|--------------|--------|
| AC平台客户端 + 端口映射 - 路由表 | ● 静态路由表 描述: | | | | | | |
| 当前路由表 静态路由表 十 DNS代理 — WEB访问设置 | 目的地址: 子树擴码: 网关: Metric: 网络接口: | 0 (5 LAN 館页 上一页 下一 | 默认:0) 添加 | 修改 | 取 消 | | |
| | 目的地址 | 网关 | 子网掩码 | Metric | 网络接口 | 描述 | 操作 |

静态路由表:在一些特殊环境中,我们也需要手动去指定静态路由表的走向,此时,我们需要手动去添加静态路由表。

举例:该设备下层挂接有一台三层交换机,交换机的 IP 为192.168.1.244,该 三层交换机下发的有一个 172.15.2.1/24 的网段,三层交换机下的主机使用 172.15.2.X 网段的 IP 上网,并使用 172.15.2.1 作为网关地址,那么,我们就需要 添加如上所述的静态路由,才可以使三层交换机下的主机正常上网。

8.2.5 WEB 访问设置

| 提交设置 | 消设置 |
|------|------|
| | 提交设置 |

WEB 访问设置: 该页面可以设置对路由器 WEB 界面的访问权限,包括用户名/密码的修改、管理员用户及普通用户的修改及远程访问功能的开启与关闭。管理员用户可以修改路由器任何设置,guest 用户只能查看设置,不能修改设置。忘记管理员用户/密码之后只能通过按下 reset 按钮来恢复到出厂默认值,请牢记您的管

WAYOS[®] 维盟

理员用户名及密码。默认管理员用户名是 admin 密码是 admin; guest 用户名与密 码都是 guest。

HTTP 访问端口:本地局域网访问路由器时的端口。默认为 80。

认证通告端口: 认证页面、通告页面等页面的弹出时使用的端口,如果为0, 表示和管理端口相同。

远程访问:选择开启表示激活远程访问。激活之后,在广域网也能访问到您的路由器 WEB 控制界面,方便管理员进行远程维护。默认为关闭。

远程访问端口:广域网远程访问路由 WEB 控制界面时的端口。默认为 8080。 **管理员:**自定义您的管理员账户。管理员具有对路由器的最高管理权限。 **管理员密码:**自定义您的管理员密码。管理员具有对路由器的最高管理权限。 **管理员密码确认:**重复键入密码,保证一致性和安全性。

启用 guest 用户: 是否启用 guest 用户。Guest 用户只能查看路由设置,不能对路由设置做任何更改。默认不启用。

guest 用户: 自定义您的 guest 用户名。

Guest 用户密码: 自定义您的 guest 用户密码。

Guest 用户密码确认: 重复键入密码, 保证一致性和安全性。

WAYOS[®] 维盟

深圳维盟科技股份有限公司

九、系统维护

9.1 Ping 检测

该页面用于方便管理者了解网络对外联机的实际状况,可以借由此功能判断网络的状况。

| 当前位置:系统维护 | > Ping检测 | 系统时间:2017-11-23 15:15:55 道 | ā回首页 🔷 🛛 |
|-----------|----------|---|----------|
| - Ping检测 | Ping检测 | | |
| - 系统控制 | | | |
| - 系统时间设定 | 输入地址: | | |
| - 固件升级 | 网络接口: | (治空素示髪)1級中出口 140(代素局域図) %401(广域図1) %402(广域図2) vmn1(vmn接口1) vmn2(vmn接口2) 或者 你更没罢的; | 接口乞称) |
| - 申请控制 | Ping包计数: | | |
| | Ping包大小: | 1024 (字节) | |
| | | 开始检测 停止检测 | |
| | ——检测信息— | | |
| | | | |

输入地址:填写您需要检测的 IP 或者域名。

网络接口:指定您需要检测的网络接口,如果留空,表示从默认的路由出口进 行检测。

Ping 包计数: ping 数据包的检测个数。 **Ping 包大小:** 每个 ping 数据包的大小限制。

41



9.2 系统控制

| 当前位置:系统维护 > | 系统控制 | | | 系统时间:2017-11-22 18:03:28 | 返回首页 🗇 |
|-------------|------------|-----------------|--------|--------------------------|--------|
| — Ping检测 | 系统控制 | | | | |
| - 系统控制 | 系统参数备份 | | | | |
| - 系统时间设定 | | | | | |
| - 固件升级 | | | 保存参数 | | |
| - 申请控制 | | | | | |
| | ——恢复系统参数—— | | | | |
| | 选择需要恢复的那 | 系统参数文件: 译文件。 | 恢复 | | |
| | | | | | |
| | 一恢复默认设责—— | | | | |
| | | | 恢复默认设置 | | |
| ſ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | 重启系统 | | |
| | | | | | |
| | 一定时重启系统—— | | | | |
| | 状态: | 🕅 激活 | | | |
| | 模式: | ◎ 运行天数 💿 固定时间 | | | |

用于将 AP 参数导入导出,恢复默认参数以及对 AP 执行重启操作。

保存参数:保存您的 AP 配置参数数据。以备 AP 调试后出现问题时能及时恢复到 以前的状态。

恢复系统参数: 将您预先保存的系统配置文件导入到 AP(配置文件为.cfg 格式的)。请不要将其他 AP 的配置文件导入到本 AP, 否则将导致 AP 不能工作。

恢复默认设置:选择"恢复 AP 默认设置",并点击确定。恢复之后 AP 会自动重 启,重启完之后请使用默认 IP 及用户名/密码登录路由。AP 默认用户名为 admin, 密码为 admin。

重启系统:点击"重启系统"按钮,在弹出的对话框中选择"确定",AP 将 会重新启动一次。

定时重启系统:激活之后设定的规则将只会在指定的时间段内生效。

每周:您可以设置一周的哪几天生效。

每天:您可以设置一天的哪些时段生效。



9.3 系统时间设定

| 当前位置:系统维护 | > 系统时间设定 | 系统时间:2017-11-22 18:09:24 返回首页 📢 |
|--|---|--|
| — Ping检测 | 系统时间设定 | |
| - 系统控制 | 路由时间: | 2017-11-22 18:04:52 |
| - 系统时间设定 | 模式: | 自动 🗸 |
| 一 固件升级 一 申请控制 | 时区选择: 自动夏时制时间: 自动更新: 在需要时触发连接: | UTC+08:00 中国, 香港, 澳大利亚西部, 新加坡, 台湾, 俄罗斯 🔹 🗸 |
| | NTP时间服务器: 指定接口: | 默认设置 ▼ (为空表示默认路由出口,WAN1(广域网1),WAN2(广域网2),如果需要指 定多接口使用英文逗号","分隔) 0.pool.ntp.org, 1.pool.ntp.org 2.pool.ntp.org |
| | | 提交设置 |

系统时间设定:对路由器的时间进行设置。

9.4 固件升级

该界面可以对 AP 进行固件升级操作。升级前请先确认好 AP 的当前版本,看是否需要进行升级操作。点击'浏览'按钮,选择新版本的存放路径之后,按下'升级'按钮开始升级操作。升级时间一般会在一分钟左右完成。

| 当前位置:系统维护 | > 固件升级 | | 系统时间:2017-11-22 18:10:00 | 返回首页 📢 |
|---|---|--|--------------------------|--------|
| 当前位置:系统维护 - Ping检测 - 系统控制 - 系统时间设定 - 固件升级 - 申请控制 | 户 > 固件升级 固件升级 备份固件: 正常 当前版本号: WAP-8001C-B1 V2.0-17.10.25V R(49173) 当前版本日期: 2017-10-25 14:39:04 可使用内存: 68.66 M (大概值.内存可能被全部作为缓存) 立即升级:升级之后立即重启 稍后升级:升级之后立即重启 稍后升级:升级之后不重启,重启之后生效 选择升级的固件文件: 浏览 未选择文件. | | 系統时间:2017-11-22 18:10:00 | 返回自贝 🖤 |
| | | | | |

WAYOS[®] 维盟

9.5 申请控制

申请控制是用于外网访问设备的功能配置。点击申请控制,刷新状态,当前信息显示连接成功后,外网用户使用固定的智慧 WiFi 服务器地址加上这里提供的代理端口号,即可实现对设备的控制。

| | | 系统状态 | 网络配置 | 智能流控 | 无线配置 | BEBILITE | 防御配置 | 高级配置 | 系统维护 |
|--|-----------------------------|------|------|------|------|-----------------|---------------|---------|----------|
| 当前位置:系统维护 | > 申请控制 | | | | | 系统时间:2 | 2016-06-17 10 | 5:12:12 | 返回首页 争 🛛 |
| Ping检测 系统控制 系统时间设定 | 申请控制 (注意:路由器重启后不会主动开启此代] | 里功能) | | | | | | | |
| - 固件升级 - 申请控制 | 申请控制 关闭控制 导 | 新状态 | | | | | | | |
| | 未开 | 启此功能 | | | | | | | |