智能无线云接入及运营平台系统 使用手册

广州市虹联信息技术有限公司

http:// www.redwave.cc

2016年7月

目录

1	系纺	范介		4
2	设备	安装配	置说明	4
	2.1	平	台登入	4
	2.2	商	家信息填写	5
	2.3	商	家管理	6
	2.4	帐	号管理	6
	2.5	短	信充值	7
	2.6	序	列号分配	8
	2.7	认	证策略设置	9
	2.8	Ро	ortal 设置	9
	2.9	Ī	AP 本地登入管理	9
	2.10) 恢	复出厂设置操作	
	2.11	. 常	见故障处理	
3	设备	昏理		
	3.1	设	备列表	
	3.2	修	改设备名称	
		3.2.1	查看在线终端	11
		3.2.2	设备操作	
	3.3	查	看 AP 设备信息以及修改设备配置相关参数	
		3.3.1	运营策略	
		3.3.2	认证策略配置和 Portal 配置	
		3.3.3	维护策略	20
		3.3.4	无线参数	21
		3.3.5	探测配置	22
		3.3.6	溯源配置	23
		3.3.7	QOS 流量配置	23
		3.3.8	设备操作	24
	3.4	西日	置管理	24
		3.4.1	增加配置文件	25
	3.5	门	店管理	25
	3.6	设	备日志	26
	3.7	SS	ID 策略	26
4	营销	肖管理		27
	4.1	认	证管理	27
	4.2	Ро	rtal	27
	4.3	商	讯管理	29
	4.4	商	讯分类	
	4.5	微	信群发	
	4.6	已	发短信	
5	用户	『管理		
	5.1	用	户列表	
		5.1.1	增加帐户认证用户	

		512	刪降田户	33
		513	品制下线	
		5.1.5	展刊 · 线	
		515	◎ 以 (Ш / I /) · I 问 ·······························	
	БЭ	J.1.J 나		
	5.2	ـــ ا		
	5.5 E /	山		
	5.4	切り	你	
	5.5 E.G	口	石中 夕 治	
c	5.0)二 ⁄:	二 に ない上	石平	
6	运1	「筑矸…	· 休门	
	6.1	Ał + ù	, 第11	
	6.2	拔	入用尸数统计	
	6.3	前	家接入用尸数统计	37
	6.4	AF	, 流量统计	
	6.5	商	家流量统计	
	6.6	用	户终端统计	39
	6.7	用	户使用统计	39
	6.8	新	增用户统计	40
	6.9	在	线用户统计	40
7	探测	则管理		41
	7.1	客	流分析系统简介	41
	7.2	西己	置系统	41
		7.2.1	门店管理	41
		7.2.2	设备所属门店管理	42
		7.2.3	客流子系统操作	43
	7.3	客	流分析	43
		7.3.1	整体概览	43
	7.4	实	时分析	45
	7.5	客	流趋势	46
	7.6	顾	客分析	46
	7.7	探	测流水	47
	7.8	管	理	47
8	扩展	。 弱功能…	—	
•	8.1	XX	期广告	
	<u></u>	8.1.1	概览页	
		812	投放统计	ло ДО
		813	投放日志	49- ۸۵
		8 1 <i>1</i>	这次日心····································	49- مع
		Q 1 5	4开T内	
		0.1.3	汨开心水	

1 系统简介

欢迎使用 Redwave 虹联公司独立自主研发的智能无线云接入及运营平台系统(以下简称虹联商业 WiFi 系统)。

虹联商业WiFi系统专为电信运营商、中小企业和商家打造的软硬一体化的 可管理、可运营、可扩展、可改造的商业级智能无线云接入及运营平台,可以提 供符合 802.11b/g/n/ac 标准的无线云 AP,针对应用场景和接入并发数量采用 不同类型的无线云 AP,通过无线网络设备的分散部署,集中管理,实现系统提 供无线网络能力的自由扩展及高效管理的目标。可广泛应用于连锁企业、酒店宾 馆、商业(商场、KTV、会所、餐厅、咖啡厅)、银行、医疗、景区、学校等商业 应用无线网络。

2 设备安装配置说明

虹联商业WiFi 云平台统一管理无线云 AP,无线云 AP 无需做任何额外设置, 接在内网路由器下(云 AP 需要由路由器分配 IP 地址才能上网),云 AP 将自动连 接虹联商业WiFi 云平台。您可登录虹联商业WiFi 云平台来查看设备是否上线。 如果设备正常连接,在系统主菜单的【设备管理】>【设备列表】页中,您将可 以看到刚上电的设备。但在此之前,您应先登录云平台。

备注:

- 1、云 AP 出厂默认为 AP 模式,开启的 SSID 名称为该设备型号(例如 SSID 为 RW2400NGHSC)。
- 2、AP模式只需要刷入路由配置文件重启即为路由模式(路由模式刷写请看 <u>云 AP本地登入管理</u>)

2.1 平台登入

打开浏览器(建议使用 IE9+、Firefox4+ 或 Chorme10+)访问服务器地址 http://www.wifiant.cn 打开系统登录页面。输入用户名、密码及验证码后即可

登录。

虹联无线 版权所有 2007-2015 REDWAVE Inc. All rights reserved.,粤ICP备14048897号

WIFIANT - #	ね 大 安 (1000)	上 sifiant 🌲 😂 🕞 🕮
▲ 再定管理	0 / 145 Rem (GL(CER))	8 商家均数
▶ 🖴 设备管理 ▶ 🔜 营销管理	在18月27年8月29日(東京・	用户特征分析 □ 今天 ▼ 终端品牌 单日常用时长
 ▶ ▲. 用户管理 ▶ Ⅰ. 运行统计 ▶ ○. 四人的第三人称单数 	1	当前无款据!
 ▶ 7 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1		
	0 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
	设备流能趋势 (2页 ●	设备负荷排行 今天 ▼ 減量 (編10) 線入用户数 (編10)
		当税元款1811
	1 0	

2.2 商家信息填写

虹联商业WiFi系统采用分级商家管理,在【商家管理】>【商家信息】中填写商家名称、商家简称、所在地、详细地址、联系人、联系电话、所在行业。

WIFIANT -	6 AX ≠ AY ≦ 65550	🗶 estant 🌰 SA 🛛
▲ 干台根范 高家管理 高家協理 高家協理 希可望理 希可望理 短水道	商家(育息) 和本和 - 10- CADEARDA 和本和中	
 26管理 26管理 36何管理 36何管理 	Next - 61.022803.	
 ▶ □ 法行统计 ▶ ☆ 干台管理 	[477年 - [475年 - [4755年 - [4755]] 学校124342 「本秋元年空 - + 年1: 11元41日: 3,4153-11-0(17世界世紀),515(10)	
· 🛜 探测管理 • 📑 扩展功能	联系人	
	1913/19131 ・ 10:00-000000 成 (00000000) 所在行政 ・ (正成	

2.3 商家管理

用户进行添加,修改,删除商家。点击主菜单【商家管理】>【商家管理】 进入此页面操作。

W	WiFiANT → 站权大智慧								
		💮 増加 🗙 刪除 🔍 查询							
	平台概览	名称	父商家	级别	设备数	子商家数	编辑		
1	商家管理	VIIIANT		一级商家	212	7	7		
	商家信息	◎ 测商北贝面可以浴	加;*** 鱼有,修改,删除冏家	二級商家	9	0			
	商家管理	ViliBeijing	WiFiANT	二级商家	1	0			
	113-62	tsl	WiFiANT	二級商家	0	0			
	w 与 昌 理	◎ 宋玉菱	WiFiANT	二級商家	0	0			
	起信允值	testl	ViFiANT	二級商家	0	0			
)	设备管理	test2	W1F1ABI	一般同称	1	0			
→ L → L → ☆ 중 → H	营销管理 用户管理 运行统计 平台管理 探测管理 扩展功能			3(1)3*		5			

2.4 帐号管理

用户进行添加,修改,删除账号。点击主菜单【商家管理】>【账号管理】 进入此页面操作。(增加的账户要选择分配对相应的商家)

WiFiANT 山杉松大方星 ³³⁰⁰							
	🚭 増加 🗙 刪除 🔍 查询 🖆 发送通知						
🗖 平台概览	■ 商家	用户名	姓名	手机	Email	编辑	
🖌 志安管理	WiFiANT WIFIANT	wifiant	虹联无线	18926211234	18926211234@189. cn	7	
• <10 円水日上 高宏作自	□ 测试商家	4000082458	测试商家	18926211234	18926211234@189.cn	7	
阿邓信思	WifiANT WifiANT	wifiand	wifiant dev	13323234545	dd@dd. com	7	
南豕官埋	WifiANT .	czp	曹泽平	18620581003	1@1. com	7	
帐号管理	□ 测试商家	testuser	testuser	13211111111	h@13. com	7	
短信充值	WiFiBeijing	beijing	姚成	1333333333	1@1. com	7	
in de Afrem	■ 測试商家	tswm_1	tswn_1	15813387029	demo@zhimatech.com	7	
1 💼 议备官理	test1	test11	teset11	13323223111	222@dd. com	7	
	─ 测试商家	đmđ	đ # đ	13074471471	20gg.com		
	WiFiANT WiFiANT	ts_222	ts_222	13631492222	22@SS.COM	7	
🕹 晶户管理	TEST3	yzh	yzh	12345678903	e5@qq. com		
	WiFiANT WiFiANT	13825066507	黄立帅	13825066507	231213@qq. com	7	
▶ 📘 运行统计							
🔅 平台管理							
🥱 探测管理							
扩展功能							

睂 增加帐号				x
m b b		14.5		
用尸名	*	姓名	*	
密码	*	确认密码	*	
商家	WiFiANT	A		
手机	WIFIANT	il	*	
	测试商家			
	WiFiBeijing			
	tsl			
	宋玉蒙			
	test1	取消		
	test2	-		

发送通知说明

商家添加账号后点击 ^{22 发送通知}进入界面,点击确定账号的基本信息将由短信和 Email 的方式发送给新建的账号。

ø	发送通知				X	
	m da da su					
	用尸名杯	test				
	Email	3534@qq.com	手机	12345678905		
	內容	云AC登录地址:http://www.wifiant.cn/ac/ 您的用户名:test,密码:123456 				
		确定	取消			

2.5 短信充值

本系统内,短信可用于 WiFi 用户进行手机验证时发送密码和【营销管理】 模块下的群发短信。点击主菜单【商家管理】>【充值中心】进入此页面。(此短 信充值为有偿服务,建议采用虚拟短信功能)

▼ ポリオ(A≌ In	立即充值		() E	发短信	查看发送记录	
列表							
订单号 消费项目	全部	§(元) 支付	方式 状态				
	利表 订单号 消费项目	利表 订单号 消费项目 全都	利表 订单号 消费项目 全额(元) 支付	利表 订单号 演奏项目 全额(元) 支付方式 状态	利表 订单号 消费项目 全额(元) 支付方式 状态	利表 订单号 消费项目 全額(元) 支付方式 状态	利表 订单号 消费项目 全額(元) 支付方式 状态

2.6 序列号分配

此模块用于显示和管理系统内设备 MAC 地址。点击主菜单【系统管理】>【序 列号管理】进入此页面,也可将下层商家的设备分配到下层商家帐户进行管理。

W	'iFîANT 🗝 🕫	る教	大智慧				
		~	分配 🔍 查询				
	平台概览		序列号	商家	级别	分費时间	编辑
			00:15:6D:04:84:A6	WiFiANT	一级商家	2014-12-13 09:52:13.0	7
M 48) 同豕官埋		00:15:6D:04:F8:4A	WiFiANT	一级商家	2015-09-01 15:33:51.0	7
	设备管理		00:15:6D:04:FC:48	WiFiANT	一级商家	2015-04-03 10:42:17.0	7
1	VE IV		00:15:6D:05:1D:C2	WiFiANT	一级商家	2015-10-06 09:50:39.0	7
▶ 📃	营销管理		00:86:33:50:01:58	WiFiANT	一级商家	2015-11-13 10:18:48.0	7
			00:86:33:50:02: F 8	WiFiANT	一级商家	2015-10-29 15:36:46.0	7
1	用户管理		00:86:33:50:15:9E	WiFiANT	一级商家	2015-07-01 15:21:27.0	7
5.1.1	法行统计		00:A2:F5:11:2E:53	WiFiANT	一级商家	2016-06-24 12:28:21.0	7
· III)))))))))))))))))))))))))))))))))))))		00 : A8 : 2E : E8 : 94 : 9E	WiFiANT	一级商家	2015-09-10 15:47:07.0	7
4 10	平台管理		00:D3:8D:C1:D6:44	WiFiANT	一级商家	2015-09-06 11:50:07.0	7
	序列 是管理		00:D3:8D:C1:D6:46	WiFiANT	一级商家	2015-09-06 11:58:38.0	7
			54:2A:A2:3A:AC:BE	WiFiANT	一級商家	2016-05-28 17:13:11.0	7
	THHA		5C:FF:FF:12:13:DF	WiFiANT	一级商家	2015-09-07 12:58:27.0	
1 8	探测管理		5C:FF:FF:15:E4:28	WIFIANT	一级商家	2015-08-19 09:22:47.0	
			5C:FF:FF:15:E4:94	WiFiANT	一級商家	2015-11-18 18:04:51.0	7
	扩展功能		5C:FF:FF:15:E6:08	WiFiANT	一级商家	2015-12-29 11:04:36.0	
			5C : FF : FF : 15 : EF : 44	WIFIANT	一级商家	2015-11-13 09:18:31.0	
			5C:FF:FF:28:81:E7	WiFiANT	一級商家	2016-03-29 12:10:08.0	
			5C:FF:FF:29:57:44	WiFiANT	一級商家	2016-06-29 10:50:25.0	
			5C:FF:FF:47:91:C4	WIFIANT	一級商家	2016-04-14 12:05:56.0	
			62:6F:6F:74:63:6D	WiFiANT	一級商家	2015-10-21 11:30:49.0	
			78 : A3 : 51 : 08 : E9 : F4	WiFiANT	一級商家	2015-09-21 12:09:35.0	
			78: A3: 51: 08: EA: B8	WIFIANT	一級商家	2015-09-21 14:11:45.0	
			78:A3:51:0A:2A:CO	WiFiANT	一级商家	2015-12-19 11:23:09.0	
			78:A3:51:0A:36:DC	WiFiANT	一级商家	2015-12-19 12:05:25.0	
			78:A3:51:14:C0:E0	WIFIANT	一級商家	2016-06-12 11:19:25.0	
			78:D3:8D:A5:67:B8	WIFIANT	一级商家	2014-07-24 00:36:30.0	
			78:D3:8D:AB:99:04	WiFiANT	一级商家	2014-07-08 19:44:12.0	
			20.00.00.00.00	···· * * * * * * * * * * * *	2m ±z 🖙	0015 00 00 11 10 50 0	-

2.7 认证策略设置

设备认证策略分两种类型:

(1)浏览器认证方式【一键上网】【短信认证】【账户认证】【浏览器端微信认证】

(2) 微信认证方式【微信连】【扫码上网】【一键上网】【回复上网】

详细的认证策略操作请查看认证策略配置 编辑设置认证策略

2.8 Portal 设置

详细的 Portal 说明以及配置请查看 Portal,微信连配置说明请查看此文档 Redwave_智能无线云 AP 微信配置说明手册_UG_CN_V1.5.pdf

2.9 云 AP 本地登入管理

如果需要查看云 AP 获取到的 IP 地址以及本地管理,可以通过此软件查看 apu 1.5 customer.exe 通过查找的 IP 地址用浏览器打开,输入密码 123&abc 进 入后台管理。(云 AP 功能主要操作管理都集中在平台操作,本地管理主要是网络 管理, AP 信息查看操作)

S martCloudAp		
※ 状态 意思 防火備	状态	
器曲表 系統日志 内核日志 系統道程 英雄情態	系统合称 腦白母号 圆叶都本 門教教本 本知知何 一	R024000045C Redwow R9240000645C Board v1.8.18 3.3.8 -
■ 系统	运行时间 平均负载	
A A A A	内存 可用数 已嫁存 已嫁存	
	- 阿临 IPv4 WARK态 派论圣章	2

如果要把 AP 模式修改为路由模式,则需要在登入云 AP 后台,点击【系统】> 【备份/升级】>【上传备份存档以恢复配置】,上传路由配置文件,【上传备份】 后系统自动刷入重启完成。(路由配置文件,rar)

S martCloudAp		
🐣 状态	刷新操作	
■ 系统 系统		
管理 软件包 启动项	备份/恢复 备份/恢复当前系统就置文件或重置OpenWrt(仅squashfa图件有效)。	
计划任务	下载备份:	国生成备份
LED 配置	恢复到出厂设置:	◎执行复位
备份/升级	上倚备份存档以恢要配置。	
自定义命令 重启		选择文件 未选择任何文件
🗘 服务		
🛃 网络	·····································	
	伴留配置:	
	固件文件:	选择文件 未选择任何文件 🛄 刷写圆件
		Powered by SmartCloudAp

2.10恢复出厂设置操作

设备需要恢复出厂设置,可按照以下文档进行操作。(AP 最新固件请向技术 人员索取)

Redwave_智能云 AP 拯救指南_UG_CN_V1.1.pdf

2.11常见故障处理

云 AP 常见故障排查处理请参考以下文档。 Redwave_智能无线云 AP 故障排除_UG_CN_V1.7.pdf

3 设备管理

3.1 设备列表

该列表页提供以下各类信息的管理控制,如序列号、在线状态、接入用户、 产品类型、SSID、认证策略、Portal、商家、信道、场强、功率、外内网 IP 地 址、固件版本号等,点击主菜单【设备管理】>【设备列表】。

WIFIA		om 1- 1 2					-									- vitiend	4 22	ł
- حمل	*	25141	C 202	0.01.00	國分組 基本道尼	490308	无规国际	I WE	CIERE / REMORE # #	WT						<u>R</u> 1	会會名称30 7	
T = 1%	54	B 所有设备[6/	63]		名称		序列号伽	C)	状态	接入用户	SSID	认证和明	Fortal	資注地址	位置			
👃 商家管	Ŧŧ	白云夢公	0/0]	8	00:42:75:11:28:53	0	00:42:75	11:28:53	▲ ① ② 在线, 2天2时32	0/64	AB521-63/0-2E:63	塑试试证	Millertal	设置管注地社	0			
		- 天阔赤公	0/0]		18相當-金融广场	0	78:13:60	09:48:50	🐶 🖸 💮 在线, 11时6分	0 / 64	8租宝/8租宝	默认认证	MilPortal	设置量注地址	0			
🔒 设备管	理	bsyllig [0/0]	8	1组成一个时间	0	78:13:60	C9:60:F4	🐶 🕒 🗊 在线, 6时49分	0 / 64	1租宝/1租宝	塑试试证	2 til Portal	设置管注地社	0			
设备列击			(63]		1881室-金融广场		78:33:60	C9:51:0C	- 🚺 🖸 🍞 在线. 4时36分	0 / 64	8租宝/8租宝	默认认证	默认Portal	设置量注地址	0			
武王官 理					00-03:77-00-AA-01	6	00:03:77	00: AA: DI	🐶 🕒 🕤 在线, 28拉分	0 / 64	B#2400BG#SC1-AC-26/B#24	defuilt	defaul t	设置备注地社	0			
(Training)					天涯會议室	0	78:33:60	DC:32:9C	- 🐶 🖸 🕄 🖉 在线 38分	0 / 64	redware	Redrave-催认证	MilPortal	无间区建工路12***	•			
1.0004					NV2400NSC-S-白云区	6) 5C:17:17	15:86:08	▲ 高锐 2016-04-25 13:2	0:49.0 0 / 64	B#24008SC-S	默认认证	Redware"全异轮播	设置管注地社	0			
安餐日志					1881室-正约国际	6	78:23:60	09:40:78	高线 2015-12-15 16:5	8:24.0 0 / 64	X租宝/JYDC/X租宝/JYDC	默认认证		设置量注地址	0			
SSID					188金-正角国际	6	78:33:60	C9:48:68	▲ 高线 2016-12-16 16:6	8:12.0 0 / 64	I租室/JYDC/I租室/JYDC	默认认证		设置备注地社	9			
车辆管理					18日第一王 1915年1	6	78:23:60	C9:3E:F0	高线 2016-12-15 16:5	8:19.0 0 / 64	z租宝/JYDC/X租宝/JYDC	壁状状征		设置量注地址	0			
					(相當-王祥国际	6	78:33:60	C9:3E:9C	高线 2016-12-15 16:5	8:02.0 0 / 64	8租室/JYDC/8租室/JYDC	假认认证		设置备注地社	9			
3. 言明官 	埋			Ξ	18相當-小尾羊大厦	6	78:33:80	09:48:98	高线 2016-12-11 17:5	6:58.0 0 / 64	I程宝/JIIC/I相宝/JIEC	默认认证		设置备注地划	0			
- 用白柳	10				8相宝-小尾羊大厦	6	78:03:80	C9:3F:D0	高线 2016-12-11 17:5	6:49.0 0 / 64	I相宝/JNDC/I相宝/JNDC	毁认认证		设置管注地社	0			
- 70/° B	12				2 相宝-小尾羊大厦	6	78:13:60	09:57:28	№ 高线 2015-12-11 17:5	6:55.0 0 / 64	I租宝/JIIC/I租宝/JIEC	默认认证		设置备注地处	0			
运行统	it				Redeaver@sset=@ZIX	6	78:13:60	C9:58:BC	高线 2016-06-03 18:5	3:48.0 0 / 64	1-Redware-Gaset/redware	免认证	Redeare-全屏轮播	设置备注地址	0			
					NR400NSC-5-	6	00:86:33	50:15:9E	高线 2016-06-03 18:5	4:04.0 0 / 64	Badware-Guzat/虹联无线	毁认认证	Ledware-全開轮播	广州市白云区太***	•			
🗭 平台管	理				NV2400N0HSC2-MC-自云	E (78:13:60	80:04:94	高純 2016-03-25 13:3	7:15.0 0 / 64	B#24008/0802-AC-26/8#24	默认认证	Redeare-全開轮播	没要备注意社	0			
_				8	00-03:77:00:AA-00	6	00:03:77	00: AA: CD	№ 高线 2016-06-21 12:4	7:23.0 0 / 64	11wt/23232/8924009090501	defuelt	defaul t	设置备注地处	0			
6 探測管	理				MTexe-新講新一天泪区	6	5C:17:17	12:13:DF	高純 2016-03-12 10:3	6:22.0 0 / 64	BR2400MSC-S	默认认证	Redeare-全同轮播	设置管注地址	0			
+*@**	¢۲.			8	虹膜天洞-杨丁	6	78:33:60	BD: 42: 74	▲ 蒸洗 2016-06-21 10:1	9:32.0 0 / 64	engegegreng2	Redreve"微绪注Vi-Fi	642	无间区建丁路12	0			
11 (成み)	HE				学员博116	6	78:23:60	C8:06:88	▲ 高线 2016-06-15 09:5	6:23.0 0 / 30	116b/116b5.0b	默认认证		宝路团机学校308	•			
				8	BTest 天间区-388341	1 6	78:33:60	C1:D6:3E	高线 2015-12-24 19:5	5:31.0 0/32	BR2400BDSC~1	毁认认证	2til Fortal	设置备注地社	0			
				Ξ	潮动机	6	78:23:60	C8:C5:70	憲統 2016-05-13 23:3	4:38.0 0 / 64	HET701	Bedrave关闭认证	Redeare-全罪轮播	連結禁	•			
					70-03-00-04-10-20	0	78:33:60	04:10:28	高线 2016-05-03 04:5	6:04.0 0 / 64	青岛花园大酒店/1.48	毁认认证		4205	0			
					1881室-金融广场	6	78:33:80	C9:50:EC	高线 2016-06-24 09:3	7:23.0 0 / 64	I程宝/I相宝	默认认证	默认Fortal	设置备注地划	0			
				8	IN2400MGHSC-A-天闲区		78:33:60	AB: 92: AO	高线 2016-05-24 21:0	3:38.0 0 / 64	9440/944011	defuult	default	设置备注意社	0			
				8	00115160104170148	6	00:15:60	04:FC:48	高线 2016-05-06 12:1	6:55.0 0 / 64	fo48/01test	微读扫一扫	默认Portal	设置量注地址	0			
					藏尘法宣西虎	6	5C:17:17	29:55:79	高线 2016-06-20 15:2	0:49.0 0 / 64	Janopizza	Bedrave-微慎達Vi-Fi	算室排获微信连	设置备注意社	0			
				8	test-layes	6	50:17:17	28:81:E7	▲ 高純.2016-04-25 11:5	5:35.0 0 / 64	text9531-20/text9531-50	虛拟短信测试	虚拟短信测试	广州联系编建工	•			
					76:03:60:03:84:00	6	78:13:60	03:B4:D0	高线 2016-03-30 17:4	4:25.0 0 / 64	B#24008GHSC2-AC-2G/B#24	假认认证	Redeare-全屏轮播	设置备注意社	0			
				8	BN2400KSC2-V-白云区	6	78:13:80	DO:3E:84	▲ 高純.2016-03-24 11:5	6:16.0 0/64	1-8924008902-9/LAN	默认认证	Ledeure-全開轮播	设置备注地处	0			
				8	天泪富步行街	6	78:13:60	AB:90:28	高线 2016-06-24 14:0	8:22.0 0 / 64	001xiaohe/xiache虚拟逆信	Redeure-@读述Vi-Fi	小荷	六语三街33号	•			
					78:03:60:09:18:60	6	78:13:60	09:18:60	▲ 高线 2016-06-20 13:4	0:57.0 0/64	32321321/ergergerg	default	default	设置备注地站	0			

在此页面您还可以对 AP 进行如下操作管理

3.2 修改设备名称

设备列表页的【名称】列中,在下拉框里点击修改设备属性,在弹出的页面 填写新名称即可。

•	名称	序列号(MAC)	状态	接入用户	SSID	认证策略	Portal	备注地址	位置
3	5C:FF:FF:29:57:44	CC-00-00-C7-44	———————————————————— ————————————————	2 / 64	RW2458_295744	11	Redwave-全屏轮播	设置备注地址	9
		修改设备属性							
		men sher (TTT As)							
		更新固件							
		更新配置							
		重启							
		恢复出厂配置							

3.2.1 查看在线终端

查看当前连接到该设备的终端信息,直接点击每行记录的接入用户链接。

≥ ₫	示分组 基本信息	无线信息	其它信息 🥜	批重配置 🛛 🥏 刷	新 📃 更多 🔻		
	名称		序列号(MAC)	状态		接入用户	SSI
	<u>78:D3:8D:BD:42:74</u>	\odot	78:D3:8D:BD:42:74	🗛 🕒 🜍 在約	1,5分 (1 / 64) wh_

3.2.2 设备操作

可以直接在本系统中管理 AP 设备,如修改设备配置、执行重启设备、更新固

件、更新配置和恢复出厂设置等操作。

点击【设备管理】>【设备列表】,在列表中选择您要操作的设备(可多选), 点击工具栏的【批量操作】按钮(或直接点击每行记录后的【操作】 2 图标), 打开设备操作页。

122 显示分组 基本信息	无线信息 🛛 其它信息 🛛 🥜 批量配置 🛃 刷新 😑 更多	*
■ 名称	序列号 (MAC) 状态	接入用
<u>78:D3:8D:C9:18:60</u>	🕑 78:D3:8D:C9:18:60 🛛 🗛 🕒 😭 在线, 57分	0 / 6
78:D3:8D:BD:42:74		3 0/6
	更新固件	
	更新配置	
	重启	
	恢复出厂配置	

3.3 查看 AP 设备信息以及修改设备配置相关参数

直接在页面点击设备名称,弹出如下图所示的 AP 操作页面。

大河開步11111 (学			
天河会议室			"
5C:FF:FF:29:57:44	単山	AP 名称,会理出该备操作	11
<u>RW2400NSC-S-白云区</u>			
<u>8租宝-正翔国际</u>	────────────────────────────────────	50:FF:FF:29:57:44	
X租宝-正翔国际 📀			
<u> 翻宝-正翔国际</u>	基本信息 运营策略	维护策略 无线参数 探測配置 强旗配置 QOS 配置 设备操作▼	1
<u> 翻宝-正翔国际</u>			11
<u> 翻宝-小尾羊大厦</u>	六日米田	5- units 11	11
X租宝-小尾羊大厦 🕓	/~m~s	SmartLioudar	
<u> 翻宝一小尾羊大厦</u>	产品型号	RW2400RSC-S	
Redwave-Guzet-白云区	产品描述	Redwave RW2400NSC-S Board	11
<u>RW2400MSC-S-曹泽平</u>	固件版本	v1.8.14	1
RW2400NGHSC2-AC-白云区	生产厂家	REDWAVE	1
00:03:7F:00:AA:CD			11
RWIese-商辅版—天河区	状态	AP 在线, 14时26分	4
学员楼116	无线安全	③ 未加密 10502 10 用 ## E	
18相宝-金融广场	探测开关		
18相宝-金融广场	建造士夫		
<u>B相宝-金融广场</u>	*) BC		
RWTest 天河区-AR9341-1	摄八用户	2 / 93	
海珍苑	门店信息	设置门店信用	
RW2400NSC-S-LTE 《车载》	成大位果		
20.00.00.01.10.00			_

3.3.1 运营策略

设置您的 WiFi 网络的 SSID (即网络名称)和 LAN 口,认证策略和 Portal。

当前设备支持多个 SSID,(不同的 SSID 可以采用不同的 Portal 策略)即您可以 为一个设备设置多个 WiFi 网络,并为其设置不同的认证策略和 Portal,以实 现用户的差异化管理。(SSID 支持中英文,中间不能有空格。(不要超过 32 个字 节))

备配置【test】		<u> </u>
设备配置	置 【 test 】 第98 维护策略 无线参数 探測配置 第350配置 qos 配置 设备操作→	_
设置您的 WiFi 网 认证策略和 Portal ((文) 246	â的 SSID (即网络名称)和 LAN口,认证策略和 Portal。当前设备支持多个 SSID,即您可以为一个设备设置多个 WiFi 网络,并为其设置不同的 ,以实现用户的差异化管理。 SSID 1 名称: NM2400NGHSC1-AC-2G 认证策略: <u>default</u> Portal: <u>default</u> 修改配置 无线安全: 未加密	
((\u0)) 2.4G	SSID 2 名称: testi 认证策略: <u>W管规</u> Portal: <u>default</u> 无线安全: 未加密	
((µ)) 2.4G	SSID 3 (未自用) 修改配置	

3.3.2认证策略配置和 Portal 配置

选择其中一个 SSID,点击【修改配置】,弹出如下图所示的操作框,在此界面可以修改 SSID 的名称以及配置相应的认证策略和 Portal 类型、WiFi 密码。

辑 WiFi 网络		
编辑 wiFi 网络	Z.	
別田村 WILL PMS	1	
编辑设备【test】的 WiFi 网络配	•	
网络开关 开启或关闭该网络。		
 开启 关闭 		
6.4		
SSID 名杯 WiFi 网络的名称。支持中英文,中	间不能有空格(不要超过32个字节)。	
RW2400NGHSC1-AC-2G	* 例: 广州酒家-上下九店	
── 使用 SSID 策略 😮		
认证策略 设置用户访问您的 wiri 时的认证第	璐:如认证方式,访问控制等。	

3.3.2.1 认证策略配置

单击【新建认证策略】,在弹窗中修改此次新建策略的名称,(设为默认策略

表示以后接入改账户的设备默认使用此策略),点击【保存】【确定】,然后打开 的窗口就是认证策略的设置页面。

viři 网络	● 增加认证策略
编辑 WiFi 网络	增加认证策略
離接後者【5C:77:77:29:57:44】的 ¥i⊁i 网络酸量。	认证配置。即对访问 firi 网络的用户,设置是否需要认证、认证方式、邮开时间等。为了便于管理,我们将以上多个认证配置保存为一个策略 配置性,中国临床单面面。
网络开关 TentityTiteGyde。	策略名称
● 开启 ◎ 关闭	default
SSID 名称 ifi 网络的名称。支持中英文,中间不能有空格(不要都过32个字节)。	※ 送火燈以線面 当話容易输入时,使用诊策單作力度以认证策單。
RW2458_295744 * 例: 广州酒家-上下九店	
]使用 SSID 第略 🥝	保存取消
人证策略	
设置用户访问您的Y WiFi 时的认证策略: 如认证方式,访问这句簿。	单十新建认证策略。 弹出右面的对话框。
11 * 查看前述 新建认证末期	
	一 可以配置所需的认证策略
正兼略【11】	
认证策略【11】	
甘木祝罢 宣纪语罢	
认证开关	
拦截未认证用户的网络请求,强制其进行认证。如关闭,则用户手机; 手机,安克 5 0 及以上版太系统的手机等。	车接网络即可直接上网,无需任何认证操作。 开启后,以下终端支持自动弹窗认证:所有苹果系统
 ● 开启(默认) ● 关闭 	
本地 Portal 认证 [测试版]	
本地 Portal,即 Portal 內容存储在设备本地存储器(如扩展 IF 卡 Portal 代管,系统认证时将跳转到本地 Portal 的欢迎页。	等),其内容的更改必须同步更新到本地后才会生效。开启后,认证方式、跳转自定义等均由本地
本地 Portal,即 Portal 內容存储在设备本地存储器(如扩展 IF 卡 Portal 代管,系统认证时将跳转到本地 Portal 的欢迎页。 ● 关闭(默认) ◎ 开启	等),其内容的更改必须同步更新到本地后才会生效。开启后,认证方式、跳转自定义等均由本地
本地 Portal,即 Portal 內容存储在设备本地存储器(如扩展 IF 本 Portal 代管,系统认证时将跳转到本地 Portal 的欢迎页。 ● 关闭(默认) ● 开启 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:等),其内容的更改必须同步更新到本地后才会生效。开启后,认证方式、跳转自定义等均由本地
本地 Portal,即 Portal 內容存储在设备本地存储器(如扩展 TF ギ Portal 代管,系统认证时将脱横到本地 Portal 的欢迎页。 ● 关闭(默认) ● 开启 	·等),其内容的更改必须同步更新到本地后才会生效。开启后,认证方式、跳转自定义等均由本地 式为" 一
本地 Portal, 即 Portal 內容存储在设备本地存储器(如扩展 TF 本 Portal 代管,系统认证时将跳转到本地 Portal 的欢迎页。 ● 关闭(默认) ● 开启 浏览器错认证是指用户在浏览器满完成认证操作。系统默认的认证方:	*等),其内容的更改必须同步更新到本地后才会生效。开启后,认证方式、跳转自定义等均由本地 式为"一 <u>健上</u> 网"。
本地 Portal, 即 Portal 內容存储在设备本地存储器(如扩展 IF 常 Portal 代管,系统认证时将跳转到本地 Portal 的欢迎页。 ● 关闭(默认) ● 开启 浏览器端认证是指用户在浏览器端完成认证操作。系统默认的认证方:	\$等),其内容的更改必须同步更新到本地后才会生效。开启后,认证方式、跳转自定义等均由本地 武为"一 <u>雒上</u> 网"。

已有的认证策略分两种:

浏览器认证方式【一键上网】【短信认证】【账户认证】【浏览器端微信认证】

微信认证方式【微信连】【扫码上网】【一键上网】【回复上网】

在打开的认证策略配置页面选择您需要开启的认证策略,如【一键上网】则 点击【启用】。在页面中您还可以根据个人需要修改相对应的策略。比如【微关 检】【二次访问体验优化】、【跳转自定义】【强制断开时间】【空闲等待时间】【单 日上网时长】【多终端登入】【带宽限制】。

ラ ili	正策略【default】	x
	主机、安卓 5.0 友以上版本系统的手机等。	
	● 开启(默认) ◎ 关闭	4
	本地 Portal 认证 [测试版] 本地 Portal,即 Portal 內容存储在设备本地存储器(如扩展 TF 卡等),其内容的更改必须同步更新到本地后才会生效。开启后,认证方式、跳转自定义等均由本地 Portal 代管,系统认证时将跳转到本地 Portal 的欢迎页。	1
	● 关闭(默认) □ 开启	
	浏览器端认证方式 浏览器端认证是指用户在浏览器端完成认证操作。系线默认的认证方式为"一键上网"。	
	禁用	
	以下认证方式无法与"一键上网"同时使用。如需开启,请先禁用"一键上网"。	
		-

```
🍃 认证策略【default】
```

		-
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	以下认证台子来进与"一领上网"圆叶储田。加墨五白,海生赭田"一领上网"。	
	VLWTUTVVVVI ETLI LAINU XXHEVUS HUVYU ETLI .	
	短信认证 ② 近信策略 真实返信 ▼ 号段策略 无限制 ▼ 密码有效期 无限制 ▼	
	(如言)"学们的学生是由于我们如何是学说,你们不是是不是是,可是我们们在是是是不是是不是是,我们还是是不是是,我们还是是我们的是我们的问题,我们会是我们就是我们。 ————————————————————————————————————	
🍃 i/li	证頻略【Redware→微信连Wi-Fi】	×
	位旦用户走台已关注阅自2005,如本关注则51号用户扫码关注。注意:用户2009位争四级下扫码关注才有效,在其它网络(3028)环境下的关注无效,需重扫。 ● 关闭(默认) ◎ 开启	
	二次访问体验优化 用户第一次认证通过后,再次来访使用网络时的认证体验优化策略。	
	优化等略	
	◎ 元(默认) □□□(小志)□□1、法律网络即回上网。美雪甘欢江河城市。	
	 ○ 二次心認知, NHAYA (MINU), ELECTION AND LINE AND LINE (LINE (F)) ○ 二次一键上网, 即再次访问时, 执行一键上网演略。 	- 1
	跳转自定义 用户通过认证后期转的页面。	
	◎ 跳转至 Portal 认证后页(默认)	
	◎ 跳转至用户认证前访问的网页	
	● 跳转至指定 VRL	
	请输入 UKL: http://www.redwave.cc (Url必须以 http:// 或 http:// 开头)	
	● 跳转至指定本地 Portal 页(设备内置存储卡内的页面)	-

微关检	
检查用户是否已关注	微信公众号,如未关注则引导用户扫码关注。注意: 用户必须在本网络下扫码关注才有效,在其它网络(如3g)环境下的关注无效,需重扫。
◉ 关闭(默认)	◎ 开启
二次访问体验优	ĠИ
用户第一次认证通过	后,再次来访使用网络时的认证体验优化策略。
优化策略	
◉ 无 (默认)	
🔍 二次无感知, 🕻	17再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。
 二次无感知,1 二次一键上网, 	如再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。
 □ 二次无感知, ! □ 二次一键上网, 	即再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。
 □ 二次无感知, ! ○ 二次一键上网, 	即再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。
 二次无感知,1 二次一键上网, 二次一键上网, 	如再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。
 二次无感知,1 二次一键上网, 二次一键上网, 跳转自定义 用户通过认证后跳转 	如再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。
 二次无感知,1 二次一键上网, 二次一键上网, 跳转自定义 開戶通过认证后跳转。 跳转至 Portal i, 	如再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。
 二次七感知,1 二次一键上网, 二次一键上网, 跳转 自 定义 用户通过认证后跳转 跳转 至 Portal i, 跳转 至 m户认证信 	如再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。
 二次一键上网; 二次一键上网; 二次一键上网; 跳转 自 定 义 用户通过认证后跳转 跳转 至 Portal i; 跳转 至 那户认证信 跳转 至 那户认证信 	即再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。 的页面。 \证后页(默认) 访问的网页
 二次无感知,1 二次一键上网。 二次一键上网。 跳转 自定义 即通过认证后跳转 跳转至 Portal i, 跳转至用户认证信 跳转至用户认证信 跳转至指定 UKL 请给》 JUST - bth 	如再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即用次访问时,执行一键上网第略。 的页面。 \\证后页(默认) 访访问的网页
 二次一键上网; 二次一键上网; 二次一键上网; 跳转至 fortal i; 跳转至用户认证后 跳转至用户认证信 跳转至指定 URL 请输入 URL: htt 	如再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。 的页面。 \\证后页(默认) ጎ访问的网页 //www.redwave.cc (Url必须以 http:// 或 https:// 开头)
 二次一键上网; 二次一键上网; 二次一键上网; 跳转至 fortal i; 跳转至 用户认证信 跳转至指定 VRL: 请输入 URL: htt 跳转至指定本地 	如再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作。 即再次访问时,执行一键上网策略。 的页面。 A证后页(默认) 访问的购页 z//www.redwave.cc (Url必须以 http:// 或 https:// 开头) Portal 页 (设备内置存储卡内的页面)

镭置【test】		
语久配	置【tost】	
以田山		
基本信息 区	清朝時 维护策略 尤线参数 探测LLL	
设置您的 WiFi 网	路的 SSID (即网络名称)和 LAN口,认证策略和 Portal。当前设备支持多个 SSID,即您可以为一个设备设置多个 WiFi 网	络,并为其设置不同的
认证策略和 Port:	山,以实现用户的差异化管理。	
(((()))	SSID 1 名称: RW2400NGISC1-MC-2G	修改配置
2.4G	Wut爾爾哈· 加州如王 Fortal: <u>minifortal</u> 无线安全: 未加密	15 IX HULL
(((+)))	SSID 2	da al era 🖽
2.4G	(未启用)	修改配置
(((+)))	SSID 3	(5 1 L 20 1 PP
2.4G	(未启用)	形成配面

3.3.2.2 Portal 配置

Portal 设置用户访问您的 WiFi 时强制弹出的门户网站。一个 Portal 通常 包含了欢迎页,认证前页,认证后页等。

单击【新建 Portal】,在弹窗中修改此次新建 Portal 的名称,选择您需要使用的模版,点击【增加】,然后在打开的窗口中编辑内容。(包括整站设置、欢迎页设置、认证页设置、认证后页设置)点击【保存】。然后返回到 WiFi 编辑页面,选择刚才创建的 Potal。

默认认证			
	▼ 查看所选	新建认证策略	
Portal 设置用户访问您的 wiFi 时强制的	弹出的门户网站。一个 Portal 通常	包含了欢迎页,认证前页,认证后	页等。
Phil Portal	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	新建 Pautal	
SA MI OINSI		利建 Iortal	
本地 Portal Portal 內容存儲在设备本地存儲 面。	【器(如扩展 IF 卡等),其内容的硬	配成の 一般 の の の の た の の た の の の の し 、 の の し 、 の の し 、 の の し 、 、 、 の の の し 、 、 の の の し 、 、 の の の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 う の し 、 の の し 、 の の し 、 の の し 、 の の し 、 の の し 、 の の の し 、 の の し 、 の の し 、 の の し の の の し の の の し の の の の し の の の の の の の の の の の の の	7。当认证策略开启了本地 Portal 认证时,系统将跳转到本地页
		WINE COLUMN	
无线安全 设置 SSID 密码,支持 8 ~ 63 f	立字符(英文、数字或特殊字符 _!#	\$%^&*.~),不能有空格。	
SSID 密码 💿 关闭(默	认) 🔍 开启		
保存 取消			
[] Portal			
- Hǎi tu Domtol			
垣加 Fortal			
Portal 指为用户提供 WiFi 上网 WiFi 时,将被强制浏览这些页面	1认证功能的微型门户网站。一般是B ā,才能上网。因此,您可以利用这些	B欢迎负、认证负、认证后负等负面 些页面实现广告宣传和品牌营销。	响频。当您为 WiFi 网络设置了 Portal 之后,用户在访问您的
Portal 名称			
test			
选择模板 模板决定各页面的排版布局风格。	•		
免费WIF	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	State - 12H	
	ONNUME HOTEL		
自己止于快		((•••)	
a man			
	1		
and the first state of the stat	🔒 之 🏓		and the set of the set
	TIP BINES BEEF BRIER	(1888888 B	
2544			(?)
Fortal			(R)
Fortal	🕢 🔟 6820) XF	© 2.84-1.28	
Fortal	Orange Kota	((r, r)) -	
Fortal 免疫WIFT 自己止于快	BESG X7		
Fortal	TRUE ON		
Fortal	Teschors		
Portal			
Portal	READ AF		
Fortal シモWIFI ・ <t< td=""><td>ESCO AF FRENCE</td><td> A REALE A REALE A REALE A REALE A REALE A REALE </td><td>② 微信连 ③ 心视界</td></t<>	ESCO AF FRENCE	 A REALE A REALE A REALE A REALE A REALE A REALE 	② 微信连 ③ 心视界
Portal シスペルド「 ・ <t< td=""><td>esco esco</td><td>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</td><td>② 微信连 ③ 心视界</td></t<>	esco esco	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	② 微信连 ③ 心视界
Portal ・	erece erecerverecervere erecervere erecervere erecervere erecervere erec	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	 ・ の祝界
Portal ************************************	ester es	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	② 微信性 ③ 心視界
Portal 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3	ered	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	② ② ② ② ② ③ ○
Portal 2.2.WIFT 9.2.上于快 の 微広连 の 備浓端午 (2016) 2.2.や快速・ (2.2.5.や快速・)	e fredo	 A BERTALE A BERTALE A BERTALE A BERTANEKA 	 ・ ・ ・

tal 设罟【t	est]
基本信息	內容设置
整站设置	欢迎页设置 认证页设置 认证后页设置
<mark>关于整站</mark> Portal 站起 等,从而简	设置 一般是由欢迎页、认证页、认证后页等页面构成。整站设置用于为站点各页面提供通用的内容,如站点标题,logo 化各页面的赋置。 预览 Portal
网站标题	Ĩ
免费 WiFi	
网站 Log 选择网站的 免费	go logo 图片,格式为 png、jpg、gif;设计师建议的大小为;宽 150 像素,高 40 像素。 送择图片文件
版权信息	

整洁设置 欢迎页设置 认该	E页设置 认证后页设置			
关于欢迎面				
未通过认证的用户连接 WiFi 后,打	开浏览器访问任意网页都会被强制跳转至该	页面,用户只有点击页面上的跳转按钮才能继续	0	
水 油图片				
以大图轮播的形式向顾客展示商家的	品牌形象。轮播图片的宽高不限,但各图片·	必须相同。		
	proversion			
at a the	■综香情·开族牵			
82年于9天		端阳无限好		
		+ + TR ALL IS W STO	添加图出	
	<		7/0//141507/1	
	a 🔹 🕹 🔤 🗎 🛛		(201)04 Lisa)7 1	
Channa		adar with -	ד עבצואנעיקני	
			רעבואוקיפרי ד	

ABAYA IRI KA		
整站设置	置 欢迎页设置 认证页设置 认证后页设置	
关于认证 用户在该页	正页 面輸入认证信息,认证通过后方能上网。	
手机登录 对手机的登	≳步骤说明 录步骤进行说明,用" °"换行。	
输入手机号	号码,然后点击【获取密码】按钮,系统将把密码发送到您输入的手机。 //	
微信登录 对微信的登	≳步骤说明 录步骤进行说明,用" "执行。	
1. 先关注2 输入以上用	本店徽信公众号,并回夏 wifi;系统将回复登录用户名和密码。〈br />2. 明户名和密码,然后点击登录,即可上网。	

🍃 Portal 设置【111111】

Portal 页直 [111]	11	1)
-----------------	----	----

基本信息 内容设置

整站设置 欢迎页设置 认证页设置 认证后页设置

关于认证后页

认证后页用于展示商家的品牌形象以及为站内商讯作导航。

广告位1 图片文件

文件大小不超过 1MB; 格式为 png、jpg、gif; 大小为; 宽 500 像素,高度 580 像素。 上後图片 连接成功 开始上网

└告位2				
图片文件 文件大小不超过	1MB; 格式为 png、jpg、	gif; 大小为: 宽 500 像素, 高 上传图片	度 230 像素。	
图片链接 URL				
	方的,打开的双圈 OAL。			

返回到了如下图的 WiFi 网络编辑页面,选择刚才创建好的认证策略和 Portal,按所需情况选择是否开启无线安全密码,(无线安全默认选择 WPA2 加密 方式)然后点击【保存】,弹出操作成功提示后代表配置完成即可正常使用无线 云 AP。

设置用户访问您的 WiFi 时的认	正策略:如认证方式,访问招	謝等。	
test	▼ <u>査</u> ;	看所选	新建认证策略
Portal		1 25 25 4	
皮面用产切问您的 Wiri 的短韵 test	₩III), 1)	a 通常包含 看所选	SJKUQ, WEMQ, WEAQ等。 新建 Portal
本地 Portal Portal 内容存储在设备本地存储 面。	器(如扩展 TF 卡等),其I	内容的更改	必须同步更新到本地后才会生效。当认证策略开启了本地 Portal 认证时,系统将跳转到本地页
本地 Portal ?ertal 內容存储在设备本地存的 面。	器(如扩展 IF 卡等),其 (数) 章	内容的更改 看所选	必须同步更新到本地后才会生效。当认证策略开启了本地 Portal 认证时,系统将跳转到本地页 新建本地 Portal
本地 Portal Portal 內容存儲在设备本地存储 面。 无线安全 设置 SSID 密码,支持 8 ~ 63	(如扩展 TF 卡等),其((如扩展 TF 卡等),其() (英文、数字或特殊字)	内容的更改 看所选 军符 _!#\$% [^]	必须同步更新到本地后才会生效。当认证策略开启了本地 Portal 认证时,系统将跳转到本地页 新建本地 Portal 0*.~),不能有空格。
本地 Portal Portal 內容存储在设备本地存的 面。 无线安全 设置 SSID 密码,支持 8 ~ 63 SSID 密码 ④ 关闭(累	(器 (如扩展 TF 卡等) ,其 ▼ 查 立字符 (英文、数字或特殊字 ;认) ◎ 开启	内容的更改 看所选 2符_!#\$% ^{**}	必须同步更新到本地后才会生效。当认证策略开启了本地 Portal 认证时,系统将跳转到本地页 新建本地 Portal 0*.~),不能有空格。

	确定
○ 禁止此页再显示对话框。	
操作成功!	
www.windirc.cri <u>siz</u> /j/ .	

3.3.3 维护策略

设置设备在指定的时间(周期)自动重启。(绿色方格代表重启时间)

Application	し な 各 配 置 【 test】 基本信息 送営策略 <u> 継げ策略</u> 无线参数 探測配置 第類配置 QUS 配置 没音操作→	
Yaraba	 设备 忙 直 【 test 】 基本信息 运营第略 维护策略 无线参数 探測 張麗 田 広 日 日 日 日 日 日 日 L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	
44 feed 36 feed 44 feed 36 feed 36 feed 90 c a c c c c c c c c c c c c c c c c c	基本信息 运营策略 维护策略 无线参数 探測觀置 狮颈配置 QOS 配置 设备操作 →	
Participation Operation Operation </th <th></th> <th></th>		
Participant Partiteepeeteeteteteeteteteteteetete Pariteetete		
Box Echt - 5 Box Echt - 5 <th< td=""><td></td><td></td></th<>		
0 0	自动重启开关	
● 关闭(默认) ● 用自	设置设备在指定的时间(周期)自动重启。	
generalization 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 gene 1	◎ 关闭(默认) ◎ 开启	
Backerse Backerse <th< th=""><th></th><th></th></th<>		
Balance	手白叶河	
Barry	里后时时间,沉着你的一个,你不是你的你的,你不是你的你的,你不是你的你的。""你你是你,你你你不能是你。"	
00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 星期日 1 <t< th=""><th>该立英词的重启的问,英门小馆按小30万钟。半面小馆进门还择,按住 ctri 催仪还,把我叫连还。</th><th></th></t<>	该立英词的重启的问,英门小馆按小30万钟。半面小馆进门还择,按住 ctri 催仪还,把我叫连还。	
星期日 目 星期一 目 星期二 日 星期二 日 星期二 日 星期二 日 星期二 日 星期二 日 星期日 日	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	23
星期二 目 目 目 目 目 日	星期日	
星期二 目 目 目 目 目 目 目 日	星期一	
星期三 <td>星期二</td> <td></td>	星期二	
	掌 期二	

3.3.4 无线参数

无线参数配置页面分为通用参数配置以及 2.4G 参数配置(双频设备还有一个 5.8G 参数配置),通用参数界面配置微信放行策略(关闭、完全放行、完全放行+ios 自动弹窗)、AC 无效时开放 WiFi(默认开启)、WiFi认证开关、以及白名单。(用户访问白名单的地址或者域名时,无需认证)

	X
- 基本信息 运营策略 维护策略 无线参数 探测配置 预原配置 QOS 配置 设备操作▼	
通用参数 2.4G 参数	
微信放行	
开启后无需认证即可使用微信与 90 发送信息等基本功能,方便用户关注公众号。	
 美闭(默认) 完全放行 完全放行 注意 103 103<!--</td--><td></td>	
"不執行":戰對值。支持 前5 和安貞 5 0 码以上系统白洲弹箭。	
"完全赦行": 放行微信,以便用户的微信能正常关注公众号等。如需支持"扫码上网",请选择此项。注意: 选择此项, 手机将不再自动弹窗。	
"完全旅行 + ios 自动理窗":旅行微信,同时支持 ios 自动理密。此选项将导致 ios 无法使用"扫码上网" 😮。如选择此项,请在认证策略里开启"微信",ios 下则直接"微信";安卓系绘下平台将优先使用"扫码上网",用户二次访问后再使用"微信注"。	
4. 尤次1947开展 \$P\$14 当 AC 元在24日,注闭 \$P\$16: 动自体站行(田白连接 \$P\$17: 即而上园)。	
S ##PFC (B): (→ PFC (B): (
***** \\\\#J大 开自己学讯 v(r; \\\\	
● 九戸 (動い) ● 大肉	
白夕单	- -

2.4G 参数界面配置 2.4G 最大并发连接数、接入阀值、认证阀值、漫游阀值、 信道宽度、无线信道、无线输入功率、无线终端隔离。

	经购 维拉等感	干扰条款	位加速中学	湖頂町里	005 政策	1	迅名偏作。		
	2 Mente - 2017 - Mente	/G##2/\$X	SA-WHIGHL	3145HLLL	600 HPTT		以用1kTF*		
通用参数	2.4G 参数								
最大并发连接数	t								
无线终端最大并	发连接数,当连接的	的终端数超过此	值时,后续连续	接的终端将被I	自动切换至其它	Z AP∘			
64	•								
T									
接入阈值									
接入阈值 移动终端在设定 多的信号即可增	的信号强度以内才;	他许接入。例如 唐云能士王温游	: 阀值设为 -3	80,则表示手	机在 −80 的信·	号强度	以内才允许接入。如不填写	则表示信号强度无限制	,只要收到设
接入 周恒 移动终端在设定 备的信号即可接	的信号强度以内才; 入。注意: 接入阀(允许接入。例如 直不能大于漫游	:阀值设为 ⊣ 阀值。	30,则表示手材	机在 -80 的信·	号强度	以内才允许接入。如不填写	则表示信号强度无限制	,只要收到设
接入概 值 移动终端在设定 备的信号即可接 - 100	的信号强度以内才 入。注意:接入阀 dbm	忙许接入。例如 直不能大于漫游	: 阀值设为 -(阀值。	80,则表示手有	机在 -80 的信	号强度	议内才允许接入。如不填写	则表示信号强度无限制	,只要收到设
接入 断值 移动终端在设定 备的信号即可接 - 100	的信号强度以内才; 入。注意:接入阀(dbm	忙许接入。例如 直不能大于漫游	: 阀值设为 ∹ 阀值。	30,则表示手术	机在 -80 的信	号强度	以内才允许接入。如不填写	则表示信号强度无限制	,只要收到设
 接入阈值 移动终端在设定 备的信号即可接 - 100 31.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	的信号强度以内才; 入。注意:接入阀(dbm	忙许接入。例如 直不能大于漫游	:阀值设为 (阀值。	80,则表示手有	机在 -80 的信	号强度	以内才允许接入。如不填写	则表示信号强度无限制	,只要收到设
接入阈值 移动终端在设定 备的信号即可接 - 100 认证阈值 终动终端在设定	的信号强度以内オ (入。注意:接入阀) dbm dbm	℃许接入。例如 直不能大于漫游 ☆汝认证。例如	: 阀值设为 (阀值。	30,则表示手档 30,则表示手档	现在 -80 的信 现在 -80 的信	号强度	以内才允许接入。如不填写 11000-1分注はに。如不填写	则表示信号强度无限制	,只要收到设
接入阈值 移动终端在设定 备的信号即可接 - 100 认证阈值 移动终端在设定 备的信号即可认	的信号强度以内才; 入。注意: 接入阀(dbm 的信号强度以内才; 证。注意: 认证阀)	允许接入。例如 直不能大于漫游 允许认证。例如 直不能大于漫游	: 阀值设为 -(阀值。 : 阀值设为 -(阀值。	30,则表示手有 30,则表示手有	肌在 -80 的信 肌在 -80 的信	号强度	以内才允许接入。如不填写	则表示信号强度无限制	,只要收到设
接入阈值 移动终端在设定 备的信号即可接 - 100 认证阈值 移动终端在设定 备的信号即可认	的信号强度以内才; 入。注意: 接入阀(dbm 的信号强度以内才; 证。注意: 认证阀(允许接入。例如 直不能大于漫游 允许认证。例如 直不能大于漫游	: 阀值设为 ← 阀值。 : 阀值设为 ← 阀值。	30,则表示手柱 30,则表示手柱	肌在 -80 的信 肌在 -80 的信	号强度	以内才允许接入。如不填写 以内才允许认证。如不填写	则表示信号强度无限制	,只要收到设 ,只要收到设
接入傾值 移动终端在设定 备的信号即可接 - 100 认证阀值 移动终端在设定 备的信号即可认 - 100	的信号程度以内オ 入。注意:接入阀 dbm 的信号程度以内オ 证。注意:认证阀 dbm	位许接入。例如 直不能大于漫游 位许认证。例如 直不能大于漫游	: 阀值设为 ← 阀值。 : 阀值设为 ← 阀值。	30,则表示手有 30,则表示手有	机在 -80 的信 机在 -80 的信	号强度	以内才允许接入。如不填写 以内才允许认证。如不填写	则表示信号强度无限制	,只要收到设
接入順值 移动终端在设定 备的信号即可接 100 认证调值 移动终端在设定 备的信号即可认 - 100	的信号强度以内才 入。注意:接入阀 dbm 的信号强度以内才 证。注意:认证阀 dbm	位许接入。例如 直不能大于漫游 位许认证。例如 直不能大于漫游	: 阀值设为 ← 阀值。 : 阀值设为 ← 阀值。	30,则表示手有 30,则表示手有	肌在 -80 的信 肌在 -80 的信	号强度	以内才允许接入。如不填写 以内才允许认证。如不填写	则表示信号强度无限制 则表示信号强度无限制	,只要收到设 ,只要收到设

5.8G 参数界面配置 5.8G 最大并发连接数、漫游阀值、信道宽度、无线信道、 无线输出功率。

	《兰】							
転信息 え	营策略 维护	策略 无线参数	探测配置	溯源配置	QOS 配置	I	设备操作▼	
通用参数	2.4G 参数	5.8G 参数						
最大并发连拔	动							
无线终端最大	;并发连接数,当道	车接的终端数超过w	と値时, 后续连	接的终端将被	自动切换至其它	Z AP∘		
5								
5								
漫游阀值								
移动终端在设	定的信号强度以外	小才允许漫游到另-	-个接入点。例	如: 阀值设为	-85,则表示引	F机在	-85 信号强度之后才会切换另一个高强度的设备信号。	•
- 100	dhm							
100	CLD III							
100	CLDIII							
	a da m							
信道宽度	abii							
信道宽度 信道宽度。	(4,0)(H)							
信道宽度 信道宽度。 20Mhz								
信道宽度 。 20Mhz	- Com							
信道宽度 。 20Mhz	T							
信道宽度 信道宽度。 20Mhz 无线信道 通信的通道。	▼ () () () () () () () () () ()							
信道宽度 信道宽度。 20Mhz 无线信道 通信的通道,	▼	,						

3.3.5 探测配置

探测,是指基于 WiFi 探测技术、移动互联网和云计算等先进技术识别商铺 附近的智能手机或者 WiFi 终端,即使手机等终端未接入商家的 WiFi 网络,依然可被探测。

在探测开关处点击【开启】,选择【接收服务器】,输入进店场强(当场强大 于该值,认为顾客进入店内,默认为-60 (dbm)),点击【应用】生效。探测涉及 到的客流分析请查看<u>客流分析。</u>

探测,是指基于 WiFi 我	则技术、移动互联网和云计算等先进技术识别商铺附近的智能手机或看Wil	Pi终端,即使于机等终端未接入商家的 WiPi 网络,依然可被探测。
探测开关		
◎ 关闭(默认) 🧕	开启	
接收服务器		
61.146.155.167	▼ 新建接收服务器	
转发服务器		
无	▼ 新建转发服务器	
讲店场强		
当场强大于该值,认为M	客进入店内,默认为—60 (dbm)。	

3.3.6 溯源配置

溯源即对用户上网记录(如所浏览的网站等)进行追踪和记录。 在溯源开关处点击【开启溯源】,选择接收服务器,然后【应用】。

🎤 设备配置【天》	「南步行街】									X
基本信息	运营策略	维护策略	无线参数	探测配置	溯源配置	iBeacon 配告	QOS 配置	1	设备操作▼	
溯源即对用	1户上网记录(如所浏览的网站	5等)进行追踪	和记录。						
溯源开 溯源技术司	€ J实现广告过滤	,用来屏蔽常用	1网站的广告,	以提升 WiFi F	月户的体验。	·溯源功能会占用·	定带宽,请香	清使用] o	- 1
◎ 关闭(默认) 🔍 🖲	开启溯源	◎ 开启广告)	过滤						
接收服务	务器									
61.146.1	55.167		,	新建接收服	务器					- 1
转发服务	务器									_
无			,	新建转发服	务器					
应用		取消								
										-

3.3.7 QOS 流量配置

QOS 能有效协调您的网络数据优先级,如能让 QQ 和微信等应用的速度优先, 网页访问次之, 而其它如 BT 下载等速度最慢, 从而确保网络繁忙时, 不影响 QQ 和微信等常用应用。

在 QOS 开关处点击【开关】,选择需要设置的【上行带宽】【下行带宽】, 【应用】生效(为了让 QOS 能准确限速,请填写准确的网络带宽。(1024kbps = 1Mbps, 1Mbps = 100KB 下载速度))

设备酉	已置【5C:	FF:FF:29:57:44]
基本信息	运营策略 维护策时	略无线参数 探測配置 雞頭配置 QCS 配置 设备操作 ~
QOS 能有效协	调您的网络数据优先级	Q, 如能让 QQ 和徽信等应用的速度优先,网页访问次之,而其它如 bt 下载等速度最慢,从而确保网络繁忙时,不是响 QQ 和徽信
等党田内田。		
等常用应用。		
等常用应用。 QOS 开关 ● 关闭(默)	い 🖲 开启	
等常用应用。 QOS 开关 ● 关闭(默) 带宽设置 为了让 QOS 育	↓) ● 开启	确的网络带宽。(1024kbps = 1№ps, 1№ps = 100KB下载速度)
等常用应用。 QOS 开关 ● 关闭(默) 带宽设置 为了让 QOS 1 * 上行带宽:	 () ● 开启 (注硝限速,请填写准 102400 	编的网络带宽。(1024kbps = 1Mbps, 1Mbps = 100KB下载康度) kbps (最小值为 64)

3.3.8 设备操作

设备操作包含更新固件、更新配置、设备重启、以及恢复出厂设置。

基本信息 运	营策略 维护策略 无线参数 探測配置 渐源配置 QOS 配置 设备操作▼	
● 设置您的 WiFi 区 认证策略和 P 设	更新固件 更新固件 更新聞答 SSID 《剧网络名称》和 LAND,认证策略和 Portal。当前 资音支持多个 SSID 华备操作户的差异化管理。	网络,并为其设置不同的
(100) 2.4G	SEID 1 名称: NR2458_236744 认证策略: 11 Portal: Redwave-全屏轮播 无线安全: 未加密	修改配置
(((0)) 2.4G	SSID 2 (未启用)	修改配置

3.4 配置管理

为了便于配置 AP,系统将 AP 的所有配置参数直接保存为一个配置文件。在 更新设备的配置时,你只需选择一个配置文件即可更新所有参数。

本模块即提供对这些配置文件的管理。点击【设备管理】>【配置管理】打开此页。

	Wi	FÎANT - * #	改大智慧 38.20					
		and the star	🍦 増加 🗙 剛除 🔍 查询					
	Π.	半台概览	高家	名称	뾰号	创建时间	类型	编辑
Þ	*	商家管理	VIFIANT	默认配置	BW2400NGHSC	2015-09-08 21:52:3	3.0	7
4		设备管理 设备列表 <mark>配置管理</mark> 门店管理 设备日志 SIDI解略 车辆管理						
Þ	۲.	营销管理						
Þ		用户管理						
Þ	ы	运行统计						
Þ	Ф	平台管理						
Þ	6	探测管理						

您可以执行如下管理操作:

3.4.1 增加配置文件

点击配置管理页工具栏的【增加】按钮,弹出配置文件编辑页(注意,配置 对应的设备型号,在下发更新时,必须选择对应的配置文件)。

		ŕ
Redwave RW2458 Board V		
*		
1 □ 空闲时间	5 🗸	
2 🗌 无线终端隔离	₩ ✓	
3 🗌 工作模式	ap 🗸	
4 🗌 AP模式静态管理地址开关	₩ ✓	
5 🗌 AP模式静态管理IP		
6 🗌 LED模式	normal 🗸	
	Redwave RW2458 Board / Redwave RW2458 Board / * 1 空闲时间 2 元线终端隔离 3 工作模式 4 AP模式静态管理地址开关 5 AP模式静态管理IP 6 LED模式	Redwave RW2458 Board ・ Redwave RW2458 Board ・ * 1 空闲时间 2 无线终端隔离 3 工作模式 4 AP模式静态管理地址开关 5 AP模式静态管理地址开关 6 LED模式

按照要求填写相应的参数信息,点击确定即可增加一个配置文件。

3.5 门店管理

门店管理涉及到的客流分析模块功能请先了解<u>探测管理</u>,该列表页可查看、增加、删除门店信息。

	Wi	FÎANT 📲 🕫	议	大智慧 3.8.29					
			🔶 !	習加 🗙 刪除 🔍 查询					
		平台概览		门店名称	地址	设备数	创建日期	操作	
		商安答理		<u> </u>	广东省广州市天河区…	1	2016-06-25 14:25:18.0		
1	4 9	向冰昌灶		小荷天河南店	广东省广州市天河区	1	2016-05-31 22:13:44.0		
4	?	设备管理		虹联白云丁厂	广东省广州市白云区…	3	2016-05-24 11:03:35.0		
		设备列表		虹联天河运营中心	广东省广州市天河区	4	2016-05-24 12:18:06.0		
		配置管理							
		门店管理							
		设备日志							
		SSID策略							
		车辆管理							
Þ	R.	营销管理							
Þ	-	用户管理							
	ы	运行统计							
	$\mathbf{\Phi}$	平台管理							

3.6 设备日志

该列表页可查看 AP 的操作日志和操作时间。 该模块提供对 AP 日志的管理。点击【设备管理】>【设备日志】打开此页。

		🛰 宣仰 💕 刷新					
	平台概览	时间	设备名称	设备序列号	日志	操作者	商家
	在中海田	2016-06-08 11:22:45.0	moto-AP	B4:C7:99:EC:EE:A0	设备下线		WiFiANT
	间冰官庄	2016-06-08 11:22:45.0	78 : D3 : 8D : AB : 9D : AO	78:D3:8D:AB:9D:A0	设备下线		WiFiANT
	设备管理	2016-06-08 11:22:45.0	明珠FAF8	78:D3:8D:C4:FA:F8	设备下线		WiFiANT
	设备列来	2016-06-08 11:20:45.0	明珠FAF8	78:D3:8D:C4:FA:F8	设备下线		WiFiANT
	门庄管理	2016-06-08 11:20:45.0	moto-AP	B4:C7:99:EC:EE:A0	设备下线		WiFiANT
		2016-06-08 11:20:45.0	78 : D3 : 8D : AB : 9D : AO	78:D3:8D:AB:9D:A0	设备下线		WiFiANT
	戰击官埋	2016-06-08 11:18:45.0	78:D3:8D:AB:9D:AO	78:D3:8D:AB:9D:A0	设备下线		WiFiANT
	设备日志	2016-06-08 11:18:45.0	明珠FAF8	78:D3:8D:C4:FA:F8	设备下线		WiFiANT
. 🗉	基本の 面	2016-06-08 11:18:45.0	moto-AP	B4:C7:99:EC:EE:A0	设备下线		WiFiANT
	吕讷官庄	2016-06-08 11:16:07.0	明珠FAF8	78:D3:8D:C4:FA:F8	设备下线		WiFiANT
		0012_02_00 11-12-07 0		D4-07-00-00-00-10	现象末程		W: 12: A 177

3.7 SSID 策略

该列表页可查看、新增、删除、SSID策略信息。(即新建一条 SSID策略,可 以在【设备管理】>【设备列表】设备操作界面的设备运营策略里面的 SSID 名称 里直接选用)(SSID 名称支持中英文,中间不能有空格)

V	ViFÎANT 📲	马权大智慧 3.8.29			
		💮 増加 🗙 刪除 🔍 查询			
	- 平台概览	□ 名称	SSID	编辑	
	商家管理	加航式SSID策略	现fi式SSID		
		REDWAVE	REDWAVE-XX		
▲ 着	🔒 设备管理				
	设备列表				
	配置管理				
	「」店管理				
	以面口心 SSTII等略				
	车辆管理				
	善然答证				
	2 当有官理				
	▶ 用尸管埋				
> h	▲ 运行统计				
► K	🖈 平台管理				
• 6	探测管理				
	🚪 扩展功能				
					57
÷	増加 SSID 策略				
	策略之称				*
	MORTH 10.				
		支持中英文,中间不能	有空格。		
	SSID 名称				*
		∟			
			确亲 耶?	省	
			405XE 4X7		

4 营销管理

本模块主要通过微网站, Portal 和群发信息等功能实现商家的品牌营销。

4.1 认证管理

认证管理:管理认证跳转的方式,包含一键认证,真实短信,虚拟短信认证,账户认证,微信认证,扫码认证。在此处增加认证策略,在【设备管理】【设备 列表】【设备配置】里面即可直接选用新建好的认证策略。

		💮 増加	如 🗙 刪除	🔍 查询	🤔 微信认证配置	🇊 手机号段策略				
	平台概览	F 📄	商家		名称		默认	编辑详细设置	编辑基本信息	
	充守答理		MY_TEST		账户认证					
	向冰官庄		MY_TEST		微信认证				2	
> 🖴	设备管理	- N	MY_TEST		虚拟短信				2	
		- N	MY_TEST		<u>default</u>		默认		2	
⊿ 🖳	营销管理	П	TEST		<u>default</u>		默认			
	认证管理									
	Portal									
	商讯管理									
	商讯分类									
	微信群发									
	已发短信									

4.2 Portal

在进行微网站的设置之前,您应先了解微网站的基本构造。微网站由欢迎页、 认证页、商家主页、商讯页和商讯列表页构成。除了商讯页外,每个页面都有相 应的配置页,您只需要在各配置页面填写相应资料,即可快速定制您的专属网站。

各页面的详细配置说明请直接参考页面上的说明,此处不赘述。不过,为了 更快、更好地建设好您的专属微网站,我们有如下建议:

1) 网站定位和准备素材。

以顾客为中心,信息为光顾门店的客人而准备,在精而不在多。

2) 规划微网站的商讯分类。

在微网站的配置中,商讯的分类是首要的,在开始配置商家主页和发布 商讯之前,您应建立好网站的商讯分类。您可以在【营销管理】>【商讯 分类】模块中管理商讯分类。

商讯的分类建议为 5 ~ 7 个。

3) 发布商讯。

有了素材和规划好分类之后,再统一发布商讯。您可以在【营销管理】> 【商讯管理】模块中发布商讯。

		;	増加 📲 复制 🗙 刪除 🔍 3	查询					
	平台概览		商家	名称	模板	默认	预览	编辑详细设置	编辑基本信息
			WiFiANT	小荷一鍵上网	父亲节(2016)			7	2
-	同家官姓		WiFiANT	我的微信连	情浓端午(2016)			7	2
	设备管理		WiFiANT	<u>redwave-会议室</u>	freeGo v2			7	2
_	XH HAL		TEST3	ds	情:构崙午(2016)		6		
	营销管理		TEST3	default	freeGo	默认	a		2
	认证管理		WiFiANT	<u>dd2</u>	心视界				2
	Portal		WiFiANT	<u>dw1</u>	情浓端午(2016)				2
	商讯管理		WiFIANT	<u>61-t2</u>	快乐六—(2016)				2
	商讯分本		WiFIANT	<u>61-test</u>	快乐六— (2016)		G		2
	物信群发		WiFIANT	redwaveguest	freeGo v2			7	2
			WiFIANT	小荷	心视界				2
	已友短信		test2	default	freeGo	默认			2
	田白管理		WiFIANT	天河南步行街	freeGo v2		G		2
-	加力自知		WiFiANT	莫宝披萨微信连	freeGo v2			7	2
ъŁ	运行统计		WiFIANT	微信;车526	freeGo v2			7	2
			WiFiANT	六运三街	freeGo(轮播版)			7	2
æ	平台管理		WiFIANT	wifiant微信连	freeGo v2		G		2
~	Im vol det wo		WiFiANT	57	freeGo v2			7	2
Ø	採測官埋		WiFIANT	saovisao	freeGo(轮播版)			7	2
	扩展功能		test1	default	freeGo	默认		7	2
	3) MC-90 HG		WiFiANT	<u>ts=160423</u>			G		2
			宋玉蒙	default	freeGo	默认		7	2
			WiFiANT	整容美容医院广	全屏滚动模板(v2)				2
			WiFiANT	<u>ts=0408</u>	freeGo				2
			WiFiANT	銀座微信连	心视界		<u>o</u>		2
			WiFiANT	虚拟短信测试	全屏滚动模板(v2)				2
			WiFIANT	RW_WECHAT	心视界				2
			WiFiANT	微信i车-1-Redwave-WeChat	心视界				2
			WIFIANT	MY RW WIFI	心视界		a	_	2
			WiFiANT	大米青年公寓	心视界				2
			ts1	default	freeGo	默认	a		2
			WIFIANT	微信i年-Redwave-Wechat	心视界			7	2
		-	111 T 17 T L 1000	011	ARPRENE / AV				- Do

下面是 Portal 详细介绍

1. 增加 Portal (普通 Portal)

	그는 생산에서 가 모습 가 다 다 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나	市政加方 はけ方 はけらろやろろ		うせっこう こうがったら
WiFi 时,将被强制浏览这些页面,2	近9116月1111111111111111111111111111111111	2世页面实现广告宣传和品牌营销。	MADAS。 日悠入] WIFI 网络反直] Fortal 之后,用户	"1主切叫您们》
Portal 名称				
test				
选择模板				
模板决定各页面的排版布局风格。				
免费WIFI	O ME CRISD XF	● 東都市上用		
	OPENLIPE HOTEL			
自己止于快				
and the				
- Chappage	<u> </u>		the sit all	
- 5-4A				
(会) 微信连	- C . D		る) 微信连	
	e freeCo	◎ 全屈滚动模板		
「百分の無十 していり」	The second secon			

2. 增加微信连 Portal

请参考此文档

Redwave_智能无线云 AP 微信配置说明手册_UG_CN_V1. 4. pdf

同样的在【设备管理】【设备列表】【设备配置】里面即可直接选用新建好的Portal。

4.3 商讯管理

对商讯进行管理。点击主菜单【营销管理】>【商讯管理】进入此页面操作。 在弹出的窗口中按提示要求编辑保存即可。





4.4 商讯分类

		🚭 増加 🗙 刪除 🔍 查询		
	平台概览	□ 分类名称	编辑	
) 商家管理	回面件		
	设备管理			
⊿ 💽	营销管理 认证管理 Portal 商讯管理 商讯分类			
	微信群发 已发短信			
¢	增加			J
	分类名称		*	
		确定取消		

对商讯分类进行管理。点击主菜单【营销管理】>【商讯分类】进入此页面。

4.5 微信群发

微信群发可把微网站内的商讯直接发送至微信公众号,公众号的粉丝都可 收到该文章消息。点击主菜单【营销管理】>【微信群发】进入此页面。

n	平台概览	御信理告
•	商家管理	版旧研及
	设备管理	群发说明 微信群发可把商讯直接发送至微信公公号,公公号的粉丝都可收到该文意演員。
4 🖳	营销管理	
	认证管理	选择要发送的商讯
	Portal	固件 ▼
	商讯管理	
	商讯分类	
	微信群发	
	已发短信	
	m 上 25~m	

4.6 已发短信

群发短信至通过手机进行 WiFi 认证登录的用户。点击主菜单【营销管理】>【已发短信】进入此页面。可以进行查询、统计、删除操作。

	🔍 查询 🥏 刷新 🛛 🛍 统计 📃 更多	*	
🦳 平台概览	商家	手机号发送时间	短信内容
	WiFiANT	13602843560 2016-05-20 16:59:34.0	wifiant 平台欢迎你: 你的验证码是:
/ 📢 向水自注	WiFiANT	13602843560 2016-05-20 16:58:18.0	wifiant 平台欢迎你: 你的验证码是:
🕨 🚔 设备管理			
🔺 📃 营销管理			
认证管理			
Portal			
商讯管理			
商讯分类			
微信群发			
已发短信			
▶ 🛃 用户管理			

5 用户管理

对 WiFi 用户进行管理。用户上网在线记录,管理用户的上网情况,控制在 线用户上下线、以及黑白名单的管理。

5.1 用户列表

对所有(包括在线和离线)连接到商家 WiFi的用户进行管理。点击主菜单 【WiFi 用户】>【用户列表】进入此页面。在此页面可以增加帐户认证用户、以 及删除用户、查询用户等。(在认证策略配置里面的【二次访问体验优化】【选择 二次无感知,即再次访问时,连接网络即可上网,无需其它任何操作】这项上线 用户在【用户列表】不显示)。

		🖶 増加 🗙 刪除 🔍 查询 🦧 刷新	🚮 强制下约	ま 🕹 上P	刚控制▼	🛋 导出列表		
	平台概览	■ 用户名	在线状态	类型	登录次数	MAC	商家	编辑
	商家管理	AIIOCM (afunms)	v	微信	3	50:68:0A:9D:F6:A5	WiFiANT	_
	向水白灶	EC5A8642C8F0	0	微信	1	EC:5A:86:42:C8:F0	WiFiANT	
)	设备管理	28E31F537D52	0	微信	1	28:E3:1F:53:7D:52	WiFiANT	
_		50680A9DF6A5	0	微信	1	50:68:0A:9D:F6:A5	WiFiANT	
▶ 🛃	营销管理	60E7012DEA47	0	微信	3	60:E7:01:2D:EA:47	WiFiANT	0
		CSEOEBSEOAEF	0	微信	1	C8:E0:EB:8E:0A:EF	WiFiANT	
4 👛	用尸官埋	847303B6CD4A	۲	微信	3	84:73:03:B6:CD:4A	WiFiANT	0
	用户列表	B0E235258856	۲	微信	4	B0:E2:35:25:88:56	WiFiANT	0
	上网日志(在线)	13602843560	0	手机	7	7C:1D:D9:50:96:74	WiFiANT	
	上网日志(历史)	38BC1A63B84C	0	微信	23	38:BC:1A:63:B8:4C	WiFiANT	0
	溯源信息	4860BCEA1C1F	۲	会员帐号	16	48:60:BC:EA:1C:1F	WiFiANT	
	白名单	TC1DD9509674	0	微信	57	7C:1D:D9:50:96:74	WiFiANT	
	里夕单	903C92474FDB	0	微信	1	90:3C:92:47:4F:DB	WiFiANT	
	ACH T	DSD1CB6866F9	0	微信	10	D8:D1:CB:68:66:F9	WiFiANT	

5.1.1 增加帐户认证用户

对应与WiFi的认证方式,WiFi用户的来源有3个:手机认证用户,微信认证用户,帐户认证用户。手机和微信认证用户由用户自行注册,认证通过即注册成功。而通行证用户则需要您手动增加。点击页面工具栏的【增加】按钮,在弹出的页面中填写相关信息即可完成增加。

ቍ 增加 WiFi	用户				X
用户名		*	密码	3491	*
上行带宽	0 kbps		下行带宽	0 kbps	
		确定	取消		

5.1.2 删除用户

用户被删除后,需要重新注册。

手机认证用户,微信认证用户被删后,由于这两种认证方式会自动注册,因此,只需要重新获取密码即可重新登录;而通行证用户被删除后则用户名不可用, 无法再次登录。

5.1.3 强制下线

强制某个终端设备断开与WiFi的连接。在列表中选定需要强制下线的记录, 点击工具栏的【强制下线】按钮执行操作。如您需要永久禁止该用户连接WiFi, 您可将该用户的访问终端(如手机、平板)的MAC地址添加至黑名单。

5.1.4 修改认证用户密码

点击列表各行记录的【编辑】图标□,在弹出的页面即可修改。

5.1.5 查看单个用户 WiFi 使用日志

点击列表中的用户名,在弹出的页面即可查看以下信息:登录 IP, MAC,所 连的设备、登录时间、流量等。

t	用	⇒访问	旧志					
	×	削余	🔍 查询					
			用户名	IP地址	MAC	热点	开始时间	\$
	1		18929587818	192. 168. 1. 129	00:F4:B9:B6:89:E7	78:D3:8D:AB:9D:28	2014-07-15 14:41:***	2
	2	•	18929587818	192. 168. 1. 129	00:F4:B9:B6:89:E7	78:D3:8D:AB:9D:28	2014-07-15 14:35:***	2

5.2 上网日志(在线)

列出所有在线 WiFi 用户的网络访问日志。点击主菜单【用户管理】>【上网 日志(在线)】进入此页面。可以进行查询、强制下线、列入白名单、列入黑名单、 删除功能等操作。(提供用户名、IP 地址、客户端 MAC 地址、设备序列号、在线 时长、开始时间、上行流量、下行流量、场强、连接 SSID、连接类型等信息查看)

	WIFIAN	NT -P 28	らびまず島												<u> </u>	rifiand	수 삼
	• - · · · · · ·		🔍 室间 🥔 刷紙 🛛 🦰 强制下线 👍 🛛	1月控制・ 🗷 导出	洌病 ■更多▼												
	干台概3	9	■ 用户名	17地址	MAC	设备	设备序列号	开始时间	在鄉间	上行決量	下行流量	场强	2510	高家	典型	洲原	
	👃 直家管理	#	opTd4ax1Fh5xzJF6i30qMYDb7-2k	192.168.3.18	B0: 82:35:27:C1:84	募宝体育西店	5C:77:77:29:55:79	2016-07-05 13:09:42.0	18前50分	16 MB	195 MB	-70 dbm	Junopizza(2.46)	测试离家	徽儒		
		~	epTd4s48SKjd27uJgJolduFrampg	192.168.3.173	70:81:23:84:20:38	尊宝体育西店	50:77:77:29:55:79	2016-07-05 12:53:54.0	28参分	3 103	10 MB	-66 dba	Junopizza(2.46)	测试商家	徽信		
۲		里															
×	📃 营销管理	里															
	👗 用户管理	里															
	用户列表																
	上网日志(在(5)															
	上网日志()	历史)															
	資源信息																
	白名单																
	黑名单																
,	▲ 运行统计	+															
۲	🔅 平台管理	里															
۲	方 探測管理	浬															
•	1 扩展功能	ř.															

5.3 上网日志 (历史)

列出所有历史 WiFi 用户的网络访问日志。点击主菜单【用户管理】>【上网 日志(历史)】进入此页面。可以进行查询、强制下线、列入白名单、列入黑名单、 删除功能等操作。(提供用户名、IP 地址、客户端 MAC 地址、设备序列号、结束 时间、开始时间、上行流量、下行流量、场强、连接 SSID、连接类型等信息查看)

		Q 3	查询 <i>曇</i> 刷新	🛃 强制下线 🛛 👌	上网控制 🔹 😫 导出	例表 📄 更多 🔹							
	🗖 平台概览		用户名	IP地址	MAC	设备	设备序列号	开始时间	结束时间	在线时间	上行渎量	下行渎量	商;
	- 帝家等理		13826129825	192.168.1.100	50:68:0A:9D:F6:A5	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-06-03 15:34:0.	2016-06-03 15:36:0…	2分	58 KB	20 KB	Ψ.
	110 町町 日 2王		13826129825	192.168.1.100	50:68:0A:9D:F6:A5	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-06-01 12:29:2…	2016-06-01 12:35:0…	6分	38 KB	48 KB	w
	💁 设备管理		13826129825	192.168.1.100	50:68:0A:9D:F6:A5	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-06-01 12:25:3…	2016-06-01 12:27:5…	2分	77 KB	1 MB	W
			13826129825	192.168.1.100	50:68:0A:9D:F6:A5	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-06-01 12:07:5	2016-06-01 12:23:5…	16分	535 KB	7 MB	W
٠.	🖳 营销管理		60E7012DEA47	192.168.1.94	60:E7:01:2D:EA:47	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-05-25 11:35:4	2016-05-25 11:55:1…	20分	317 KB	550 KB	W
			EC5A8642C8F0	192.168.1.166	EC:5A:86:42:C8:F0	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-05-25 11:35:3…	2016-05-25 11:54:1	19分	835 KB	20 MB	W
4	💑 用户管理		B0E235258856	192.168.1.107	B0:E2:35:25:88:56	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-05-25 11:29:5…	2016-05-25 11:55:1…	25分	457 KB	4 MB	W
	用户列表		7C1DD9509674	192.168.1.177	7C:1D:D9:50:96:74	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-05-25 11:26:4	2016-05-25 11:41:1	15分	279 KB	1 MB	W
	上网日志(在线)		28E31F537D52	192.168.1.118	28:E3:1F:53:7D:52	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-05-25 11:21:4***	2016-05-25 11:29:1…	7分	2 MB	344 KB	W
	上网日志(历史)		847303B6CD4A	192.168.1.144	84:73:03:B6:CD:4A	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-05-25 10:56:0	2016-05-25 11:55:1…	59分	53 KB	50 KB	W
	溯源信息		60E7012DEA47	192.168.1.94	60:E7:01:2D:EA:47	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-05-25 10:54:3…	2016-05-25 11:20:0	26分	827 KB	2 MB	W
			38BC1A63B84C	192.168.1.104	38:BC:1A:63:B8:4C	78:D3:8D:BD:42:74	78:D3:8D:BD:42:74	2016-05-25 10:36:3…	2016-05-25 10:40:1	4分	79 KB	469 KB	w

5.4 溯源信息

查询用户上网访问日志信息。点击主菜单【用户管理】>【溯源信息】进入 此页面。(首先需要设备开启溯源功能才可以)

请在工具栏中输入待查询用户的 MAC 地址,然后点击【查询】按钮开始查询。

	FÎANT 📲 🕫	故古智慧	3.9.0										
		用户 NAC 28:fa:a0:1	9:8f:08	访问目标 び	间网址	时间	最近7天 🔻 🔍 查询	🗷 导出					
	平台概览	MAC	IP地址	URL						时间			
o	商家管理	28:fa:a0:19:8f:08	183.61.22.81	l wf.vivo.com.c	√t?sn1=46002&st	1=29635049@sn2 [.]	-null@st2=0@inei=8688	61026421400@mod	al=PD1421&elap=19	3 2016-07-05	15:23:55.0		
?	设备管理												
R.	营销管理												
	用 户管理 用户列表 上网日志(在线) 上网日志(历史) 預確信息 白名单 黑名单												
đ	运行统计												
¢	平台管理												
5	探测管理												
	扩展功能												
	溯源即对用户上网	羽记录 (如所浏5	动网站等)进行追踪和	记录。								
	溯源开关 溯源技术可实现广 ● 关闭(默认)	"告过滤,用来原	扉蔽常用网 師 〇	站的广告,!) 开启广告讨	人提升 WiFi Ng	用户的体验	。溯源功能会占所	月一定带宽,	请酌情使用。				
	按断肥友架												
	按収服労益				.								
	61.146.155.16	1		•	新建接收用	服务器							
	转发服务器												
	无			•	新建转发用	勝务器							

5.5 白名单

免认证的设备列表。点击主菜单【用户管理】>【白名单】进入此页面。

列入白名单的设备连接 WiFi,无需认证即可上网。

添加设备至白名单

先查看用户访问设备的 MAC 地址,具体操作请参考【用户列表】>【查看单 个用户 WiFi 使用日志】。点击页面工具栏的增加按钮,在弹出的页面填写 MAC。

WiFÎANT	小玛仪大智慧			
	🚽 増加 🗙 刪除 🔍 查询			
💼 平台概览	□ 商家	MAC	备注	编辑
▶ 💄 商家答理	WiFiANT	00:1B:63:01:8C:61	Lan MacBook	
	WiFiANT	44:6D:57:45:06:E2	pro laptop	
🕨 🖴 设备管理	WiFiANT	78 : D3 : 8D : BD : 47 : BD	AP	
	WiFiANT	78:D3:8D:BD:47:BC	AP	
🛛 🔜 咨销管理				
🔺 📥 用户管理				
用户列表				
上网日志(在线)				
上网日志(历史)				
溯源信息				
白名单				
黑名单				
▶ □- 天行⁄妹社				
▶ ▲1↓5元日				
▶ 🍄 平台管理				
🔽 🧭 抹测官理				
▶ 📲 扩展功能				

5.6 黑名单

永久禁止连接WiFi的设备列表。点击主菜单【用户管理】>【黑名单】进入此页面。

列入黑名单的设备连接 WiFi 后将会被提示已被列入黑名单,无法使用网络。 添加设备至黑名单名单

先查看用户访问设备的 MAC 地址, 点击页面工具栏的增加按钮, 在弹出的页面填写 MAC。



6 运行统计

6.1 AP 统计

对 AP 的型号和固件版本进行统计。



6.2 接入用户数统计

对 AP 接入用户(MAC 地址)数进行统计。

	平台概览 商家管理 设备管理	AP接入用户数统计 对AP抽入用户(Machalar)数进行统计。
۰ B.	营销管理	今天 昨天 近7天 近30天 自定义
۶ 🚑	用户管理	
- nl	运行统计 AP统计	AP接入用户数Top10
	AP接入用户数统计	
	商家接入用户数统计	2
	AP流量统计	
	商館流量统计	2
	用户终端统计	
	用户使用统计	
	新增用户统计	
	在线用户统计	1
× ¢	平台管理	
1 2	探测管理	E租宝-金融/*场

6.3 商家接入用户数统计

对商家接入用户(MAC 地址)数进行统计。

•	平台概览 商家管理	商家接入用户数统计 对南家推入用户(Machata) 就进行统计。
 A A 	设备管理	今天 昨天 近7天 近30天 自定义
•	用户管理	商家接入用户数Top10
× 11	运行统计 AP统计 AP统入用户数统计 商家设置统计 商家设置统计 用户统规统计 用户统制统计 新修用户统计 在线用户统计	
► 🛱	平台管理	o wifiant

6.4 AP 流量统计

对 AP 流量进行统计。



6.5 商家流量统计

对商家流量进行统计。

n	平台概览	商家流量统计
الله ا	商家管理	对商家流量进行统计。
۱	设备管理	
•	营销管理	ラス 昨天 3L1(大 3L30大 日正久
٠.	用户管理	商家流量Top10
4 hl	运行统计 AP统计	(单位:MB) ¹²⁰⁰
	商家接入用户数统计	1000 - 912
	AP流量统计	800 -
	商家流量统计	
	用户终端统计	800
	用户使用统计	400
	新增用户统计	
	在线用户统计	200 -
×¢	平台管理	0 WIFIANT

6.6 用户终端统计

对用户终端品牌进行统计。

	平台概览 商家管理	用户终端品牌统计
		- 010 - SAMAA (SALA 900) -
	议备管理	
۰ 🔍	营销管理	今天 昨天 近7天 近30天 自定义
•	用户管理	
×ul	运行统计 Ar统计 AP接入用户数统计 商家接入用户数统计 和硫量统计 商家流量统计 用户终端统计 用户使明统计 新增用户统计	725
	住线用户统计	■ 苹果 ■ 三星 ■ 其它
► Q	平台管理	

6.7 用户使用统计

对用户使用的流量和时长进行统计。

•	平台概览	用户使用情况统计			
1	向豕管埋	71 円 /- (C/用 日2000 重 /mm 4 [C/22-1] 806 11 8			
) 🚔	设备管理	AT SHT YEAT YEAT APRIL			
	营销管理	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
•	用户管理	使田流量最多的田户(前10)		使用时间最长的用户(前10)	
4 Id	运行统计	区/10/00年代9月17日/11/11/11/11/11/11/11		C/1141F14C CH1/1/1/ (III 10)	
	AP统计		(单位MB)		
	AP接入用户数统计	642737f44f3b(WiFiANT)	892	d81d72995916(WiFiANT)	02:27:49
	商家接入用户数统计	64273727A968(WiFiANT)	75	C8F2304B82E9(WiFiANT)	01:54:09
	AP流量统计	FC64BA59A70A (WIFIANT)	13	64273727A968(WiFiANT)	01:46:03
	商家流量统计	-			
	用户终端统计	d81d72995916(WiFiANT)	6	642737f44f3b(WiFiANT)	01:25:53
	用户使用统计	C8F2304B82E9(WiFiANT)	0	FC64BA59A70A(WiFiANT)	01:04:40
	新增用户统计				
	在线用户统计	OCB31985F44D(WiFiANT)	0	OCB31985F44D(WiFiANT)	00:53:37
	and the defenses	A81B5A66236D(WiFiANT)	0	A81B5A66236D(WiFiANT)	00:06:17
7 Q	半台官理				

6.8 新增用户统计

对每日新增用户数进行统计分析。



6.9 在线用户统计

对在线用户数进行统计分析。



7 探测管理

7.1 客流分析系统简介

物流中心、商场超市、连锁零售等商业场所在商品同质化,营销手段成熟化, 竞争激烈化的主流趋势下,如何提升对消费者的服务能力,如何了解场所实时客 流状态并预测未来客流发展情况,如何更好地制定针对性的营销手段促销政策, 如何更好地分配服务人员、广告位置、商品摆放展位等措施,就迫切需要商业场 所对于消费者的线下行为进行分析。

Redwave 虹联公司的 WiFi 客流分析系统是基于 WiFi 探测技术、物联网、移动互联网和云计算等先进技术识别实体店附近已开启 WiFi 的智能手机或者 WiFi 终端,提供探针、定位、大数据 BI 分析展现及数据接口能力,分析发掘隐藏在客流数据中的价值,帮助商家分析商业实践活动的实际效果,深度搜集并挖掘客流数据,消除成本浪费,提升商业价值。

7.2 配置系统

7.2.1 门店管理

列表商店功能:对全部门店进行统一管理。在【设备管理】>【门店管理】 点击【增加】,按照提示输入门店相关信息保存。

n 平 퉒 商	台概览		门店名称	Htt bl-	江友要		18.16	
🔚 商		-		PLACE.	双奋烈	1.10 建口朔	1941年	
👩 商	A desta mana			广东省广州市天河…	0	2016-06-12 14:23:03.0		
	家管理		<u> 棠下小吃</u>	广东省广州市天河…	0	2016-06-12 14:47:47.0		
🐔 🖧	么答理		小荷天河南店	广东省广州市天河区	1	2016-05-31 22:13:44.0	7	
- UX 设:	2回 日 2主 复列表		虹联白云工厂	广东省广州市白云…	3	2016-05-24 11:03:35.0		
			<u>美的中央空调</u>		0	2016-06-04 14:53:12.0		
HL J	LE 唐·理		虹联天河运营中心	广东省广州市天河区	3	2016-05-24 12:18:06.0		
110	店 官 埋		小荷科韵店	广东省广州市天河区	0	2016-06-02 17:01:03.0	7	
设计	备日志		<u>天隆珠宝</u>	辽宁省营口市站前…	0	2016-06-02 08:56:15.0		
SSI	ID策略		万达天隆店	辽宁省营口市站前…	0	2016-06-02 08:58:32.0		
车轮	辆管理							
固個	件管理							
固個	件更新日志							
服	务器管理							
ites and the								
地址	加门店	F 🖂	▼ 东城区	▼ 祥細地址,请勿	重复输入省	市区信息		
门店:	名称		请勿	包含省市区等区域信息				
类日 美食	▼ 江湖	f菜	T					
個	聚存 取	消						

7.2.2 设备所属门店管理

设备列表商店属性配置,选择设备,点击【设置门店信息】,在打开的窗口中关联门店保存。

	:FF:29:57:44]											X
基本信息	运营策略 维护策略	无线参数	探测配置	溯源配置	QOS 配置	I	设备操作▼					*
产品类型	Sm ar tCl oudi	P								1	1	
产品型号	RW2400NSC-S									- 1		
产品描述	Redwave RW2	400NSC-S Boa	rd								_	- 1
固件版本	v1.8.14											- 8
生产厂家	REDWAVE											- 1
状态	AP 在线,	14时38分								(5 a) 10 day	-	- 1
无线安全	○ 未加密									修改设备。	禹恠	- 1
探测开关	💋 已关闭											
溯源开关	🜍 已关闭											
接入用户	<u>1 / 64</u>											- 1
门店信息	设置门店信!	2								-		- 1
所在位置	设置所在位于	五		₽ ₩	と答理】	<u>ъ</u> д./	と別事】	伏丘田	冯 夕 祠			
备注地址	设置备注地	ı£		L KI	町日埋加	N KT	ヨクリイス	,巛口廿	以田記			
IP地址	192.168.1.1	20		置页面	面找到如	图所	「示的【	设置门店	信息】			
MAC地址	5C:FF:FF:29	9:57:44]		-

2设备属性		
修改设备属性		
编辑设备名称、位置等基本属性,当前设备序列号(MAC)	为: 78:D3:8D:D4:28:50∘	
名称 设备名称,便于识别。建议长度为 28 个字符(14 个汉	字)以内。	
天河测试用墙插		
店铺(可选)		
门店(可选)		
请选择 ▼ 请选择	打开所決门店 新建门店	
加24年 小荷天河南店 虹联白云エ厂 虹联天河运营中心 大街小巷		
呆下小吃		

7.2.3 客流子系统操作

在客流分析页面就可查看对应的门店信息、单个门店与全部商店的分析数据。



7.3 客流分析

7.3.1 整体概览

(1)、查看需要的信息。做出活动决策与商业决策了。



(2)今天、昨天等等时间内的各指标的曲线图,客流量、进店量、跳出量等。





(3)、顾客入店停留时间、终端手机品牌分布、新老顾客饼图占比。

(4)、当前用户热门门店排行。

热门门店排行(前5)

门店名称	客流量	进店量	进店率	跳出率	转化数	平均驻店时长
华强	156	112	71.79	35.71	0	00:13:16
富谷信息	520	22	4.23	45. 45	0	00:11:25

7.4 实时分析

(1)、最新 30 分钟的一个客流趋势、包括进 30 分钟的跳出率和平均入店停留时长。



(2)、最新千次访问入店明细(即客户入店之后信息)。

最新十次访店明细							
终端WAC	道 询						
入店时间	终端MAC	终端厂家	最终停留APMAC	AP名称	位置信息	是否认证	驻店时长
2016/6/24 上午9:44:38	cc:3a:61:47:ff:94	SAMSUNG	78:D3:8D:BD:44:EC	78:D3:8D:BD:44:EC	无	否	00:00:16
2016/6/24 上午9:44:03	f0:25:b7:44:08:46	三星	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无	是	00:00:21
2016/6/24 上午9:44:00	0c:1d:af:eb:f8:08	小米	78:D3:8D:BD:44:EC	78:D3:8D:BD:44:EC	无	否	00:00:42
2016/6/24 上午9:43:57	64:09:80:e1:97:52	小米	78:D3:8D:BD:44:BC	78:D3:8D:BD:44:EC	无	否	00:00:03
2016/6/24 上午9:43:27	9e:62:3c:e5:58:d2	未知	78:D3:8D:C4:F6:C0	78:D3:8D:C4:F6:C0	nul1	否	00:00:00
2016/6/24 上午9:43:07	00:26:c7:10:71:bc	Intel	5C:FF:FF:29:56:9F	5C:FF:FF:29:56:9F	静安区武定路1088弄	否	00:00:15
2016/6/24 上午9:42:42	8c:34:fd:e4:1f:bf	未知	78:D3:8D:C4:F6:C0	78:D3:8D:C4:F6:C0	nul1	否	00:00:00
2016/6/24 上午9:42:35	7c:0b:c6:f5:18:db	未知	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无	否	00:00:00
2016/6/24 上午9:42:32	f6:00:01:53:93:37	未知	78:D3:8D:C4:F6:C0	78:D3:8D:C4:F6:C0	nul1	否	00:00:00
2016/6/24 上午9:41:36	48:db:50:9d:52:b9	未知	78:D3:8D:BF:D9:54	美莲店 大厅拐角	无	否	00:03:16
2016/6/24 上午9:41:29	dc:6d:cd:21:f2:ac	未知	78:D3:8D:C4:F6:C0	78:D3:8D:C4:F6:C0	nul1	否	00:01:53

7.5 客流趋势



(1)、通过文本框选择点击对应的指标从而查看两个指标的趋势对比。



时间段	客流量	进店量	进店率	跳出量	跳出率	转化量	转化率	平均访问时长
00	798	33	4.14	11	33. 33	1	3. 03	00:30:53
01	553	15	2.71	3	20	0	0	00:23:29
02	381	10	2.62	3	30	1	10	00:14:23
03	282	8	2. 84	3	37.5	0	0	00:23:05
04	281	5	1.78	2	40	2	40	00:24:25
05	520	12	2.31	6	50	6	50	00:22:12
06	1914	28	1.46	13	46.43	7	25	00:15:44
07	4778	75	1.57	44	58.67	12	16	00:15:09
08	5136	104	2. 02	51	49.04	6	5. 77	00:22:07
09	4545	256	5.63	108	42.19	8	3.13	00:16:20
10	436	35	8.03	31	88.57	1	2.86	00:00:43

7.6 顾客分析

对上述页面的指标和信息进行更加详细的分析统计显示。



7.7 探测流水

对应探测 AP 探测到的终端 MAC 以及对应的场强、并提供导出功能。

全部门店	T			今天 昨天	近7天 近30
探测流水查询					
终嶺MAC	査 询				导出
时间	MAC	场强	AP MAC	AP名称	位置信息
2016/6/24 上午10:31:17	a0:86:c6:07:e4:9f	-81	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无
2016/6/24 上午10:31:17	a0:86:c6:07:e4:9f	-81	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无
2016/6/24 上午10:31:17	a0:86:c6:07:e4:9f	-83	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无
2016/6/24 上午10:31:17	a0:86:c6:07:e4:9f	-81	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无
2016/6/24 上午10:31:17	a0:86:c6:07:e4:9f	-85	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无
2016/6/24 上午10:31:17	a0:86:c6:07:e4:9f	-83	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无
2016/6/24 上午10:31:17	a0:86:c6:07:e4:9f	-83	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无
2016/6/24 上午10:31:17	a0:86:c6:07:e4:9f	-79	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无
2016/6/24 上午10:31:17	a0:86:c6:07:e4:9f	-85	78:D3:8D:BF:DE:08	78:D3:8D:BF:DE:08	无

7.8 管理

(1)、添加员工 MAC、员工 MAC 将不计入分析统计列表中。

						▶ 员工姓名、手机、MAC
员工姓名	手机号	终端MAC	所属门店	备注	编辑	
邱伟权	13012345678	00:00:00:00:00:00	小荷天河南店	邱伟权测试	7	

(2)、参数配置、配置跳出时间、和深访客户时间参数。

客流分析

整体概览	实时分析	客流趋势	顾客分析	探测流水	管理
员工名单	系统参数				
跳出/深访	自定义				
驻店时长小于	2	分钟,	视为跳出顾客。		
驻店时长大于	20	分钟,	视为深访顾客。		
保存					

8 扩展功能

8.1 网盟广告

网盟广告包含概览、投放统计、投放日志、结算申请、结算记录五大主模块。

8.1.1 概览页

对网盟广告整体的收入,访客数,广告投放记录的展现。



8.1.2 投放统计

商家投放广告的记录。

网盟广告

概览 投放统计	投放日志	结算申请	结算记录		
今天『	F天 近7天	自定义			
广告名称		访客数(UV)		流量数(PV)	收入(元)
导航		1		1	0.01
					1 / 1 跳转到

8.1.3 投放日志

商家投放广告的收入记录。

网盟广告								
概览 投放统计 投放日志	结算申请 结算记录							
开始	一结束	查询						
日期	广告名称	访客数(UV)	流量数(PV)	收入(元)				
2016-06-08	导航	1	1	0.01				
2016-06-07	亿百润	0	1	0				
2016-06-07	导航	2	4	0.02				
2016-06-07	平安普惠	1	1	0.01				
2016-06-07	红包快手	1	1	0.01				
2016-06-05	导航	1	3	0.01				
2016-06-05	微信阅读	1	1	0.01				
2016-06-04	导航	2	2	0.02				
2016-06-03	导航	9	5	0.03				

8.1.4 结算申请

财务结算及税费标准规定:

概览 投放统计 投放日志 结算申请

1. 账户余额满 200 元即可申请取款。

2. 申请结算时间为 10 号之前和 25 号之前,结算时间为每月 16 号和 1 号(节假日顺延)。

3. 手续费、税费政策: 扣1%的手续费,代扣6%的税费。

结算记录

网盟广告

 财务结算及税费标准规定:

 1.账户余额满200元即可申请取款。

 2.申请结算时间为10号之前和25号之前,结算时间为每月16号和1号(节假日顺延)。

 3.手续费、税费政策:11%的手续费,代扣6%的税费。

 当前财务信息

 恣尚未填写财务信息,无法提交结账申请。点此添加财务信息

 未结算金额:
 ¥ 33.43

 申请中金额:
 ¥ 0

 已结算金额:
 ¥ 0

 合计:
 ¥ 33.43

 申请金额:
 ¥ 1

 当前或:
 ¥ 1

 少日
 ※申请金额不能少于 200 元

8.1.5 结算记录

商家申请提现记录。

网盟广告

概览 投放统计	投放日志	结算申请	结算记录 					
申请日期 不限	▼ 申请状态	5 不限 👻	查询					
申请日期		1	申请金额		状态	结算日期		
				前无数据				
							0 / 0	跳转到

感谢您使用本公司无线设备,如有技术问题,请拨打全国免费服务热线 400-008-2458,未开通 400 服务地区及手机用户:+86-20-37252261,37252262 或者 浏览网站 http://www.Redwave.cc