Portal 微信接入用户指导

GWN 系列 AP 的 captive portal 功能需要用户拥有微信订阅号或服务号,并对账号进行设置之后才能开放使用。

创建微信公众号

未拥有微信公众号的用户需要创建账号,具体步骤如下:

1. 通过电脑登录微信公众平台官网:http://mp.weixin.qq.com/ , 点击右上角的 "立即注册"。

3	第一次使用公众平台?立即注册	1 1
登录		
1	1	
		自然就到
〇记住帐号	无法登录?	扫描并关注微信公众半台
登录		

图表 1 微信公众平台登录页面

2. 填写注册邮箱和设置公众号登录密码。

注意事项:使用未绑定微信的邮箱进行注册;

1 844	2 65403678	3 地球风险	4 信息登记	5公众号信息
彭福	aq.com		。已有微信公众帐号?	立即受柔
	用来登录公众平台,被收到邀话邮件才能完成注册			
出码				
	字母、数字或者英文符号,最短6位,区分大小写			
确认密码				
	講問次輸入電码			
验证码	and which make			
	✓ 我同意并遵守(即信公众平台服务协议)			
	1100			

图表 2 填写公众号注册信息

3. 登录邮箱查看邮件,并激活公众平台帐号。

1 基本信息	\rangle	2 #F#638535		3 选择类型		4 信息登记	5公众号信息
	(図) 教活公式	2平台铁号 舟!确认邮件已发送至	(OCLEMENT	annan an Bad co	m。请进入邮幕	经查查 邮件,并撤送公众平	台标号。
	12.0	EMSAN					
	1全有权3	的邮件?					
	1、请档 2、检查	貢獻稱地址是否正确 你的邮件垃圾箱	,你可以通闻	新编写。			
	3、若仍	未收到确认,请尝试	重新发送				

图表 3 账号激活页面

4. 点击邮件中的链接地址,完成激活。



图表 4 账号激活邮件

5. 选择适合自身的公众号类型。

	公众帐号注册需要准备的资料				
政府类型	媒体类型	企业类型	其他组织类型	个人类型	
政府全称	媒体全称	企业全称	组织全称	运营者身份证姓名	
运营者身份证姓名	组织机构代码	营业执照注册号	组织机构代码	运营者身份证号码	
运营者身份证号码	运营者身份证姓名	运营者身份证姓名	运营者身份证姓名	运营者手机号码	
运营者手机号码	运营者身份证号码	运营者身份证号码	运营者身份证号码	已绑银行卡的微信号	
已绑银行卡的微信号	运营者手机号码	运营者手机号码	运营者手机号码		
	已绑银行卡的微信号	已绑银行卡的微信号	已绑银行卡的微信号		
	媒体对公账户	企业对公账户	组织对公账户		

图表 5 公众号类型

至此基本完成公众号的创建。

微信连 Wi-Fi 设置

拥有公众号后,登录账号码,进入公众号后台:

1. 在左侧的导航栏中点击"门店管理",进入门店设置页面

▲ 首页
功能
自动回复
自定义菜单
门店管理
留言管理
微信连Wi-Fi
投票管理
页面模版
赞赏功能
原创声明功能
十 添加功能插件

图表 6 公众号后台导航栏 a

2. 在门店管理页面可对门店进行添加删除和编辑操作。

▲ 首页	门店管理				公众平台门店	信息填写规范 📃
助能						
自动回复	北京市 🔻 东城区	▼ 请输入门店名称或地址	9		下载表格	新建门店
自定义菜单	门店名称	门店地址		全部	Ŧ	操作
门店管理						
留言管理	32星明代产业员3 <u>4</u>	第三番秋年6四时区第回数18		生效		删除详情
微信连Wi-Fi						
投票管理						
页面模版						
赞赏功能						
原创声明功能						

图表 7 公众号后台设备管理页面

- 3. 点击"新建门店",填写门店信息以创建门店。
- 4. 在左侧的导航栏中点击"微信连 Wi-Fi", 进入 Wi-Fi 设置页面

▲ 首页
功能
自动回复
自定义菜单
门店管理
留言管理
微信连Wi-Fi
投票管理
页面模版
赞赏功能
原创声明功能
十 添加功能插件

图表 8 公众号后台导航栏 b

5. 在微信连 Wi-Fi 的设置页面,点击"设备管理"进入设备管理的标签页,如

下图所示:

▲ 首页	微信连Wi-Fi			API接口说明 📃 意见反馈
助能	效果监控 设备管理	用户连网方式 商家主页管理	卡券投放	
自定义菜单				+ 添加设备
门店管理 留言管理	门店名称		设备类型	操作
微信连Wi-Fi 投票管理	微信门店		-	添加设备
页面模版				
赞赏功能 原创声明功能				

图表 9 微信设备管理页面

6. 点击"添加设备",填写设备信息,可以将 AP 加入到门店中。

注意事项:设备类型需要选择 Portal 型设备

▲ 首页	微信连Wi-Fi	API接口说明 📃 意见反馈
■■ 功能 自动回复	效果监控 设备管理 用户连网方式 商家主页管理 卡券投放	
自定义菜单 门店管理	《 设备管理 / 添加设备 》 《 》 《 》 《 》 《 》 《 》 《 》	
留言管理 微信连Wi-Fi	设备所属门店 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	
投票管理 页面模版 赞赏功能	设备类型 ②	
原创声明功能	设备设置 SSID支持中文,但可能因设备兼容性问题导致显示乱码,或无法连接等问题,相关风险自行承	担
√ 小程序	网络名(SSID) 0/32	
管理 消息管理 用户管理	凝加 还可添加100个	

图表 10 微信设备添加界面

保存设置后将会出现微信商店信息,其中下图中的红框部分将会在 GWN 产品 portal 设置中用到。

 \times

添加设备

添加设备申请已提交,请根据以下信息对设备进行改造

门店名称	华星现代产业园
SSID	WeChat portal
ShopId	3535254
Appid	wxa1ec7406982bdd8c
SecretKey	685870f4a77e978337ba94b2c9bde5dd

如何改造认证逻辑?请查看《Wi-Fi硬件鉴权协议借口说明》 如何改造认证Portal页?请参考示例

完成

图表 11 微信商店公众号信息

7. 在 tab 标签处,点击"用户联网方式",进入用户联网方式的配置页面



图表 12 用户联网方式配置界面

点击立即配置核对联网方式的配置情况,确认配置无误后即完成了 portal 微信 公众号端的基本配置。

GWN7xxx 产品 web 页面端的配置

- 1. 登录 GWN 产品 web 页面
- 2. 点击进入强制网络门户的配置页面

S GWN760	0 固件 1.0.3.21		ଡ଼ା ପ୍	│ 15s 🗸 │ 简体中文 [·]	✔ admin [→
概告	强制网络门户				
	策略	文件	客户端		
接入品					
网络组 ▼					
客户端	名称	认证方式	有效期(秒)	门户页面定制	操作
强制网络门户	grandstream	免认证	86400	/portal_default.html	L
带宽规则					
系统设置 ▼					

图表 13 captive policy 配置页面

3. 点击"添加",填写并添加新的 portal 策略

表格 1 portal 策略的添加

名称	填写策略名称
	设置 portal 认证的有效期限,取值在[60,604800]秒之间,在连接超
有效期(秒)	过有效期限后, AP 将对客户端进行重新认证。有效期也可取0,即不
	做重新认证。
认证方式	需要设置微信认证时需选择第三方认证
微信认证	勾选后即可设置微信公众号账户信息
商店名	此参数需要从微信公众号后台获取,在添加门店设备后显示的信息
AppID	此参数需要从微信公众号后台获取,在添加门店设备后显示的信息
密钥	此参数需要从微信公众号后台获取,在添加门店设备后显示的信息
门户页面定制	选择微信 portal 对应的定制页面
戏马五	选择登录页的显示方式 (BETA 版本暂不支持页面选择 , 默认登录微信
豆永贝	APP)
开启 HTTPS	勾选后可以开启 HTTPS 服务(BETA 版本暂不支持)

	设置预认证规则				
预认证规则	ssh/telnet				
	subnet: 必须是一个合法的带有前缀的子网 (eg:subnet				
	192.168.10.1/12)				
	tcp: 必须是一个合法的 TCP 规则 (e.g.: tcp src 80 dst 80)				
	udp: 必须是一个合法的 UDP 规则 (e.g.: udp src 80 dst 80)				
认证后规则	设置认证后规则:				
	ssh/telnet/http/https				
	subnet: 必须是一个合法的带有前缀的子网 (eg:subnet				
	192.168.10.1/12)				
	tcp: 必须是一个合法的 TCP 规则 (e.g.: tcp src 80 dst 80)				
	udp: 必须是一个合法的 UDP 规则 (e.g.: udp src 80 dst 80)				

添加

名称	wechat portal
有效期(秒) ?	86000
认证方式	第三方认证
微信认证	
商店名	3535254
AppId	wxa1ec7406982bdd8c
秘钥	685870f4a77e978337ba94b2c9bde5
Facebook认证	
门户页面定制	/third_auth.html
登录页	重定向到原来的网址 ▼
开启HTTPS	
预认证规则 ?	请选 🔹
	添加新条目 🛨
	保存取消

图表 14 policy 的添加页面

注意事项: 红框部分需要从微信公众号的设备管理详情处获取。获取路径为"微 信连 Wi-Fi" ——"设备管理" ——"门店详情" ——"详情"; 4. 完成 policy 的添加后,进入"网络组" ——"网络组"页面

 \times

S GWN760) 固件 1.0.3.21			⑦ Q			简体中文 🗸	admin [→
概览	+ 添加							
焼入点	名称	开启	SSID	开启Wi-Fi	VLAN ID	IP地址		操作
网络组 ▼	group0	~	GWNA6435C	~				Ľ 🗊
网络组	group1	~	lalala	~	2			1
额外SSID								
客户端								
强制网络门户								
带宽规则								
系统设置 ▼								
	I							

图表 15 网络组页面

- 5. 选择 group , 点击 ^{II} 进入编辑页面
- 6. 在 Wi-Fi 编辑页面勾选"开启强制门户",选择微信 portal 对应的 portal 策略。

		编辑	\times
基本	Wi-	Fi 设备管理	预约
	开启Wi-Fi	×	
	SSID 🤅	GWNA6435C	
	SSID频段	Dual-Band	¥
	隐藏SSID		
	无线客户端限制 ?		
	开启强制门户	•	
	强制门户策略	wechat portal	T
	安全模式	WPA2	T
	WPA密钥模式	PSK	Ŧ
	WPA加密类型	AES	¥
	WPA共享密钥 ?	•••••	\odot
	使用MAC过滤	禁止	¥
	客户端隔离 ?		
		保存取消	

图表 16 开启 portal 功能

至此用户完成 GWN7xxx 系列产品的 portal 功能的配置