

# 小博无线运营平台使用文档

版本 V2.9

<b>一、用户登录</b> .....	<b>2</b>
登录地址 .....	2
<b>二、商铺管理</b> .....	<b>3</b>
2.1 新建商铺 .....	3
2.2 设备管理 .....	5
2.3 数据详情 .....	7
<b>三、素材中心</b> .....	<b>8</b>
3.1 认证漫游 .....	8
3.2 登录中海报 .....	9
3.3 公共成功页 .....	11
3.4 公共认证页 .....	12
3.5 商铺功能页 .....	13
<b>四、我的业务</b> .....	<b>15</b>
4.1 固件定制 .....	15
4.3 连锁管理 .....	17
4.3 短信业务 .....	20

# 一、用户登录

## 登录地址

网址：http://cloud.rippletek.com

**登录到云平台**      [前往商家平台](#)

用户名/邮箱

密码

两周自动登录      [忘记登录密码?](#)

登录

 微博登录 QQ登录

免费注册新账号

有账号密码的可以直接登录。

若无账号，则免费注册新账号，并进行邮箱验证（注：如果不进行邮箱验证，不能做任何操作，请牢记注册邮箱，如忘记密码，可通过邮箱找回）。

## 二、商铺管理

每一台设备（AC）绑定一个商铺，所有信息都围绕商铺来管理。

### 2.1 新建商铺

1、填入商铺的基本信息，商户名称，联系人，联系方式，地理位置，选择商户所属行业，还可添加商铺标签，通过标签筛选快速查找商铺。

新建商铺

商铺基本信息

商铺名称  \* 请填写商铺名称, 1-16字

联系人  \* 请填写该商铺联系人姓名, 1-16字

联系方式  \* 请填写该商铺联系电话

地理位置     \* 请选择商铺位置

地理坐标



分类信息 行业和标签可在商铺列表中进行筛选，方便过滤和查找商铺，请认真填写（每个账号可拥有20个标签）

行业  \* 请选择商铺所属行业

可选行业

2、为商家创建“商家登录账号”和“商家登录密码”，商家可用此账号密码在指定的入口 <http://shop.rippletek.com/> 登录云平台，商家登陆商家平台可查看或修改他的信息。

商铺账号 商铺登录账号/密码用于登录商家平台 (shop.rippletek.com)

设置商家登录账号	<input type="text" value="商家登录账号"/>	* 请填写商家登录账号，1-16字
设置商家登录密码	<input type="text" value="商家登录密码"/>	* 请填写商家登录密码
确认商家登录密码	<input type="text" value="确认商家登录密码"/>	* 请填写确认密码

3、点击“提交”按钮，此时商铺就建好了，可看到商铺的相关信息，我们系统默认给商铺配置了页面、一键认证等信息，接下来您可以自定义自己的商铺页面和认证信息。

广告页面配置和认证功能配置请参照文档《广告页面配置》、《认证功能配置》

基本信息 [修改](#) 删除商铺

	商铺地址	四川省,乐山市,长江市场,1
	联系人	111
	联系方式	13111111111

扫一扫查看认证页面

[电脑预览认证页面](#)

---

页面管理 [修改](#)

当前页面流程 [商铺功能页 >> 海报页 >> 成功页](#)

---

认证管理 [修改](#)

认证有效期	24.0 小时
二次连接方式	与首次连接方式一致
不主动弹窗	关闭
网址白名单	---

一键上网 已开启

## 2.2 设备管理

1、将您的路由器连接到外网后，在路由器首页点击“设备绑定”按钮后，会显示绑定序列号，点击“立即绑定”可跳转到运营平台。

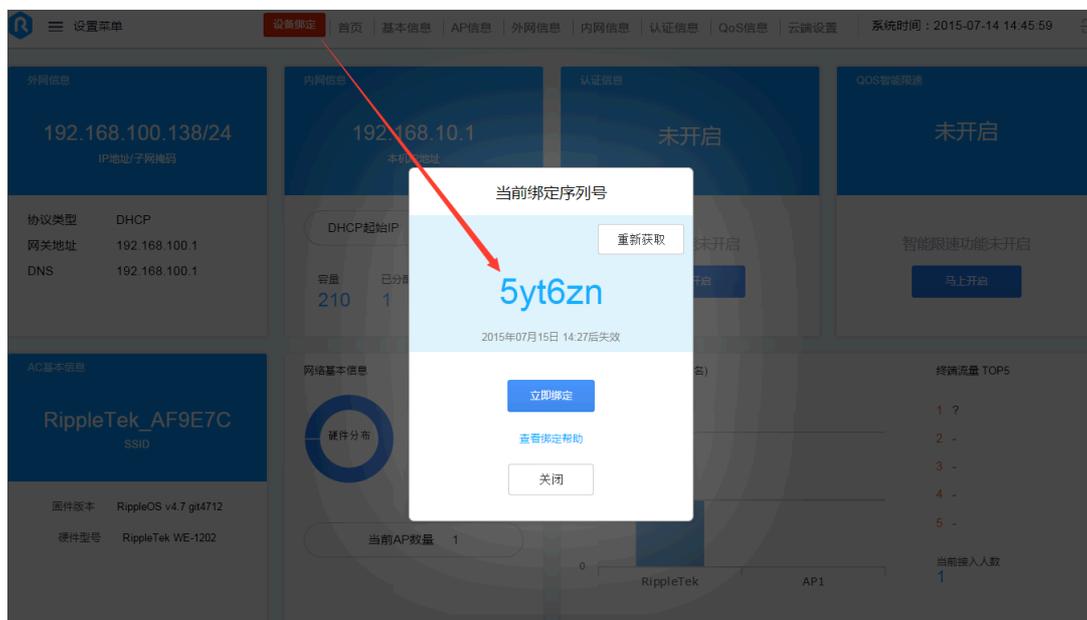
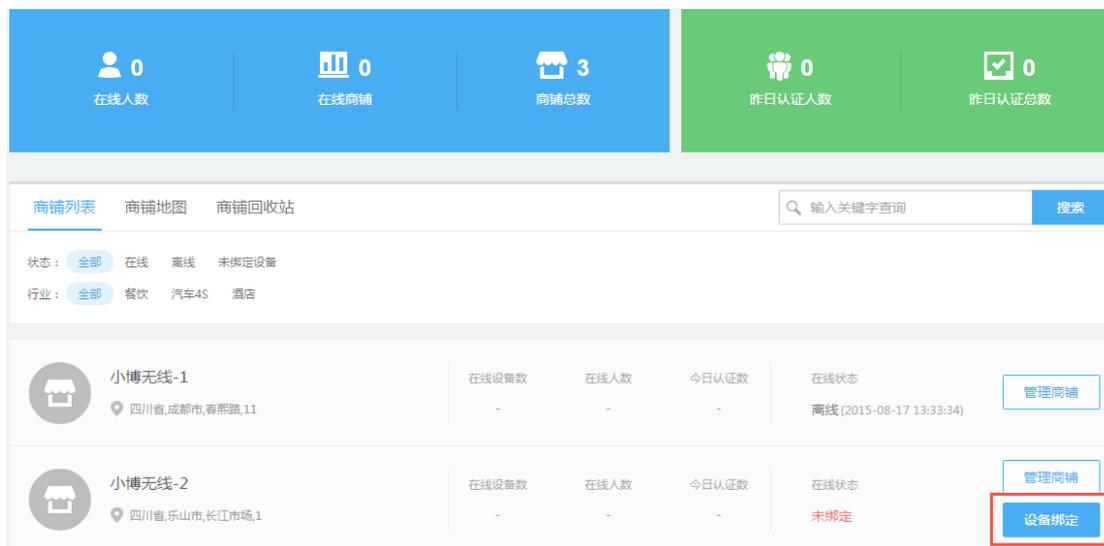


图 1 设备绑定界面

**注：需 4.6 以上版本固件连接外网才会出现序列号。**

2、在运营平台的商铺界面，从商铺列表中选择“未绑定设备”的商铺点击“设备绑定”按钮。



3、如下图所示：点击“设备管理”，出现“马上绑定”按钮，点击绑定设备按钮弹出设备绑定输入框，输入步骤1中的绑定序列号，点击确定完成绑定。



4、绑定成功页面如下，还可以查看终端信息：

网络信息 终端信息

Wi-Fi SSID : RippleTek\_AF9E7C 解除绑定

**1**

设备总数

**1**

当前用户总数

↑ 上传速度 1.87KB/s     
 ↓ 下载速度 2.65KB/s

固件版本	v4.7	信道	2
在线时长	7小时26分钟8秒		
系统负载	<div style="width: 32%; background-color: #007bff; height: 10px;"></div> 32%		
可用内存	<div style="width: 64%; background-color: #28a745; height: 10px;"></div> 64%		

修改绑定参数

---

网络信息 终端信息 设备总数: 1 当前用户总数: 1

终端IP地址	MAC地址	上传/下载速度 (KB/s)	使用流量	终端名称	信号强度
192.168.10.104	bc:5f:f4:95:ca:e2	0.5 / 0.5	0.24MB	CIVWYU7KLVZMYB3	📶

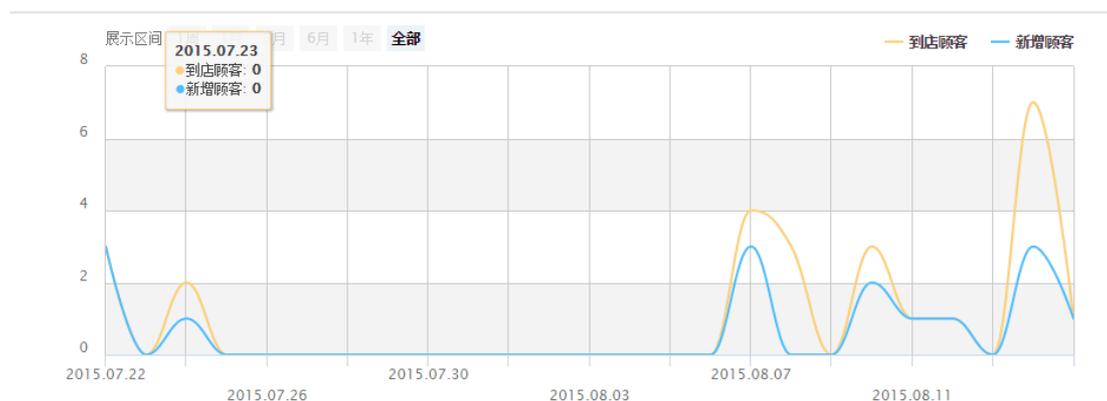
## 2.3 数据详情

1、数据详情中显示的为该商铺的认证数据统计。商铺数据会显示近六个月的数据统计，也可以查看今日数据统计，如果商铺使用的是短信认证，手机号是可以导出的。



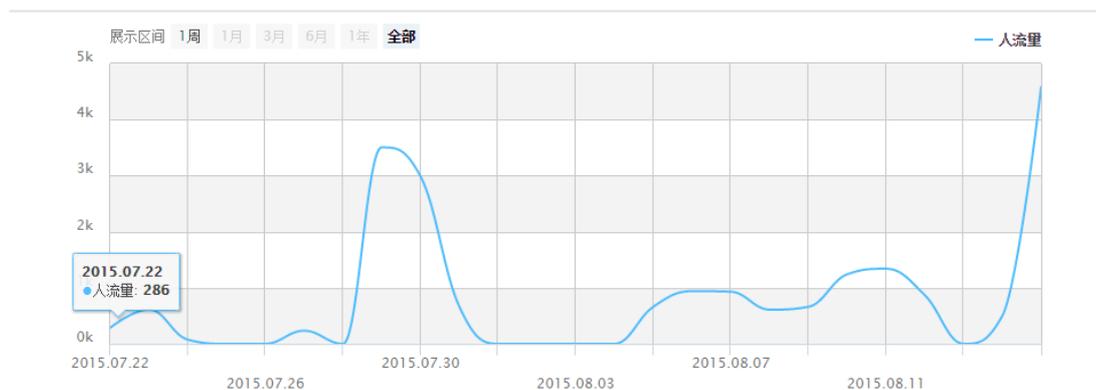
2、新增/到店趋势图：到店顾客是通过认证的顾客数，新增是第一次在该商铺进行认证的顾客数量。

新增/到店顾客趋势图



3、周边人流量：周边人流量统计的是，路由器覆盖范围内所有打开 wifi 的终端，不管终端是否连接 wifi 都会进行统计，且数据是去重的。

周边人流量



## 三、素材中心

素材中心是新建一些公共的资源，如公共商铺功能页，公共成功页，公共海报页，公共认证方式等等。

新建成功后，在商铺中进行设置时，可以选择已有资源，直接调用，不需要再次创建，所以多个商铺使用同一资源时，需要先创建资源，再在商铺中选择已有资源。

### 3.1 认证漫游

认证漫游介绍：认证漫游可以实现一个云平台下多个商铺间实现认证漫游，假如用户在漫游组商铺 A 上已经认证了，那么在商铺 B 处就可以实现连上 WiFi 即可上网，不再需要认证。



#### 1、新建漫游组

输入漫游组的基本信息，商铺漫游方式目前支持三种：

- 1) 与首次连接方式一致：用户在 A 商铺认证之后，到 B 商铺时需要重新

按照 B 商铺的认证方式认证之后才可以上网；

- 2) 连接成功后展示成功页面：用户在 A 商铺认证之后，到 B 商铺时连上 wifi 无需认

证直接展示成功页面。

3) 连接后直接上网：用户在 A 商铺认证之后，到 B 商铺，连接 wifi 后直接可以上网，不需要再次认证。（需漫游组的商铺的设备固件均在 4.5 版本以上）

新建认证漫游 返回

漫游组名称  \*请输入3-16位数字、字母或下划线

漫游组备注  0-255个字符

商铺漫游方式  连接后直接上网的功能请与最新版本固件配合使用

完成配置 取消

## 2、商铺关联漫游组

管理商铺>认证管理>二次连接方式，选择使用已有资源，选择对应的漫游组即可。

认证管理  使用已配置资源  允许商家编辑

认证上网 一键上网

微信认证  开启 手机认证  关闭 微博认证  关闭 QQ认证  关闭 密码认证  关闭

认证开关

二次连接方式  使用已配置资源

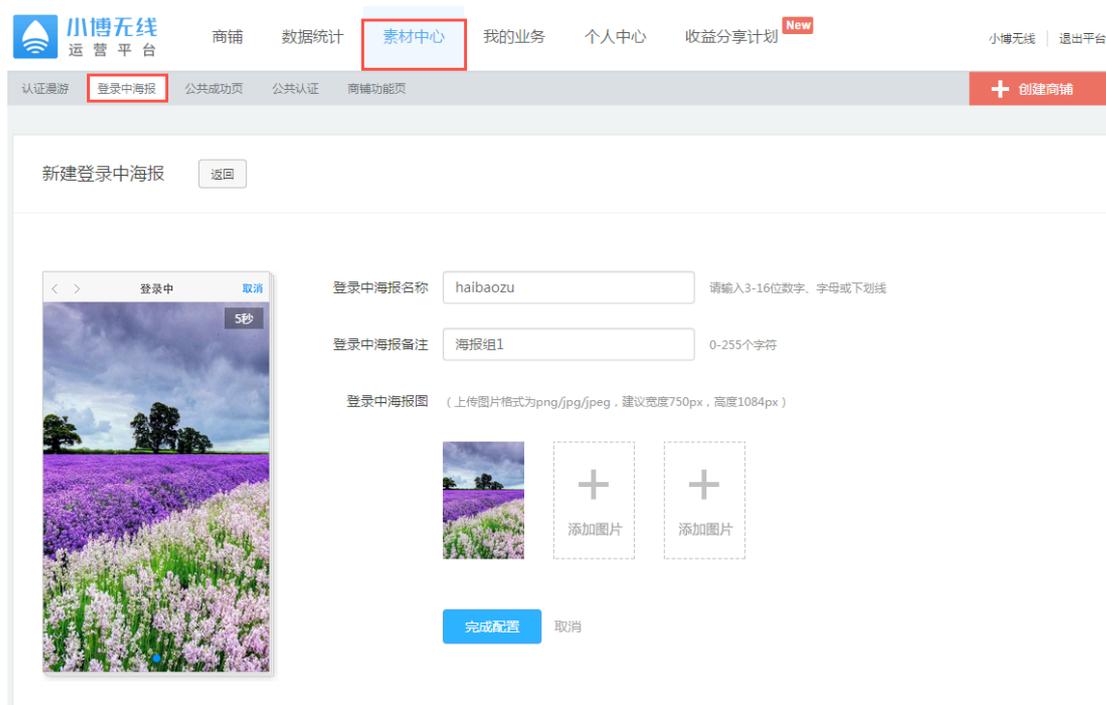
漫游组列表  连接后直接上网的功能需要V4.5及以上版本固件配合使用

## 3.2 登录中海报

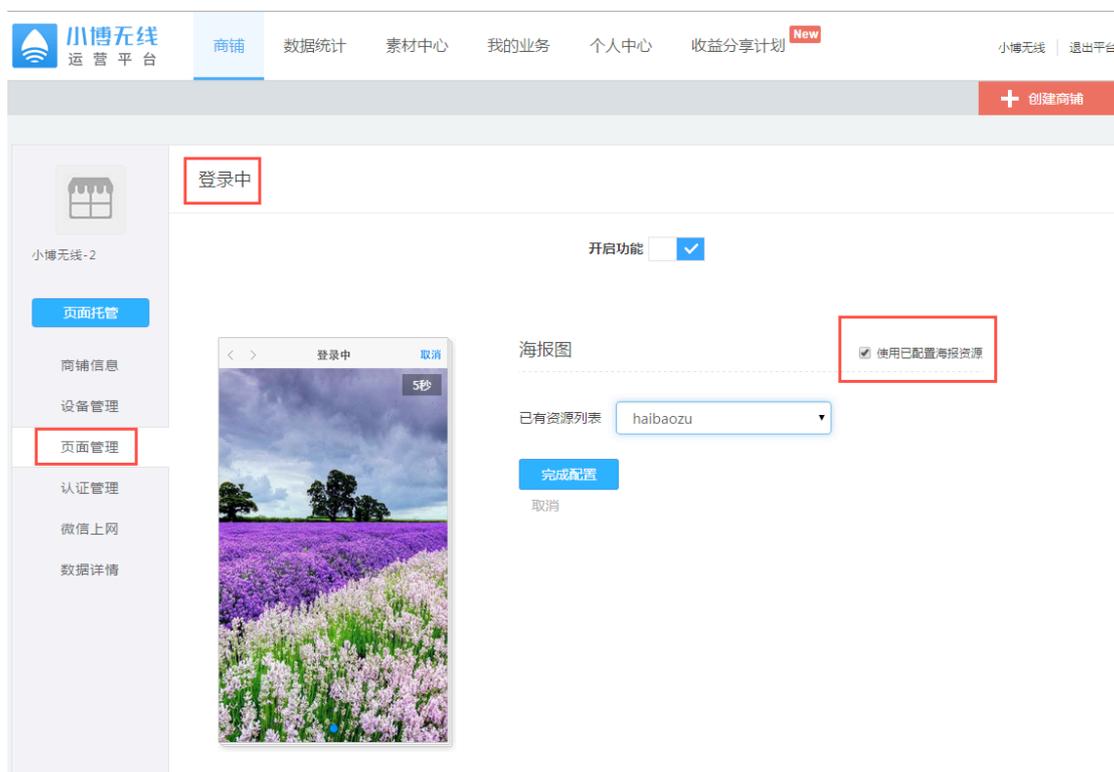
登录中海报是认证中页面，只是在这里创建的是公共海报页，可以关联到多个商铺。

1、“新建登录中海报”，跳转到以下界面，设置登陆中海报名称，备注等信息，上传

登录中海报图片，最多可上传三张；之后点击“完成配置”即可创建成功。



2、新建成功后，在商铺进行海报页配置时，可以选择使用已有资源。



3、再回到“素材中心” — “登录中海报”即可查看关联的相关信息。

小博无线 运营平台 商铺 数据统计 素材中心 我的业务 个人中心 收益分享计划 New 小博无线 | 退出平台

认证漫游 登录中海报 公共成功页 公共认证 商铺功能页 + 创建商铺

登录中海报列表 新建登录中海报

名称	备注	数量	
haibaozu	海报组1	1	<span>查看关联商铺</span> <span>管理</span>

haibaozu商铺列表 返回

状态：  
在线 离线 未绑定设备

行业：  
餐饮

商铺名称	在线设备数	在线人数	今日认证数	离线时间
小博无线-1	0	0	0	2015-08-17 13:33:34

### 3.3 公共成功页

公共成功页是认证成功后展示的页面，只是在这里创建的是公共成功页，可以关联到多个商铺。

1、“新建公共成功页”，跳转到以下界面，设置成功页名称，备注，成功页面地址等信息；之后点击“完成配置”即可创建成功。

小博无线 运营平台 商铺 数据统计 素材中心 我的业务 个人中心 收益分享计划 New 小博无线 | 退出平台

认证漫游 登录中海报 公共成功页 公共认证 商铺功能页 + 创建商铺

新建公共成功页 返回

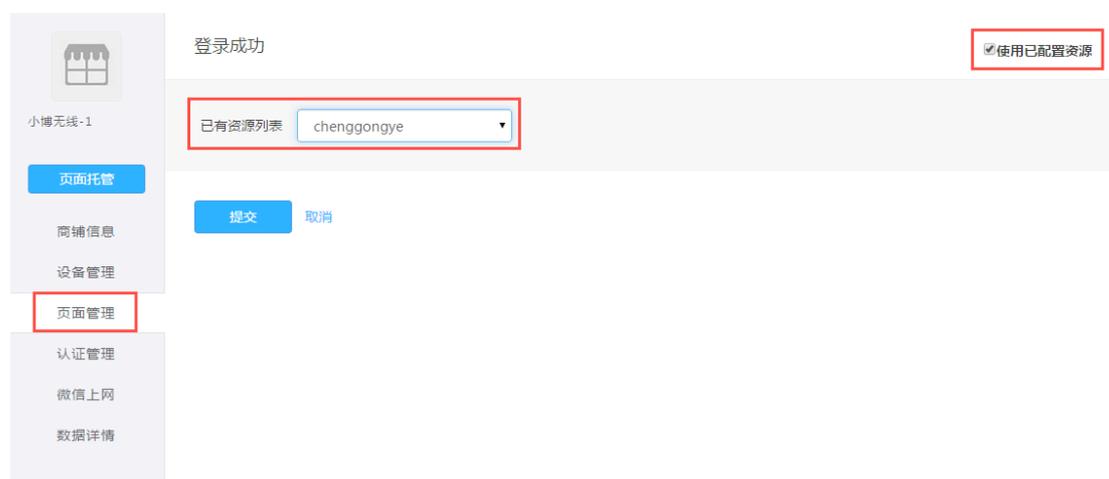
名称

备注

成功页面地址

完成配置 取消

2、关联公共成功页，在“商铺” — “页面管理” — “登陆成功页” — “管理” 选项中，勾选“使用已配置资源” 选择此公共成功页即可。



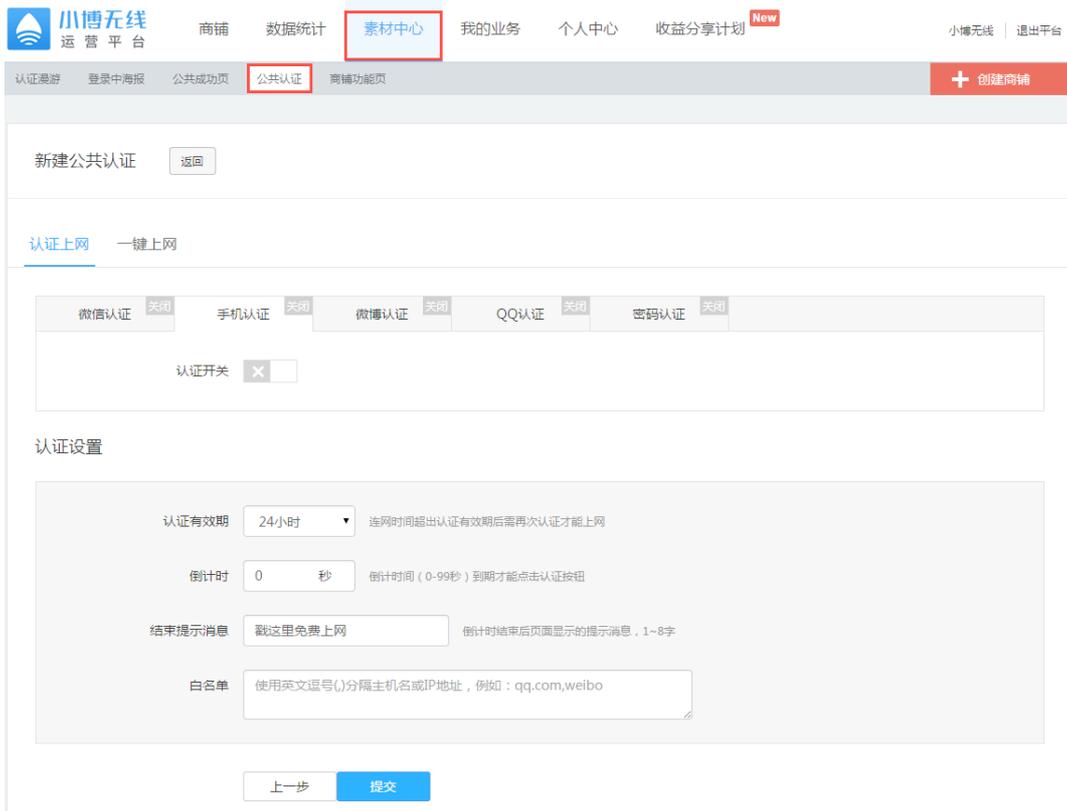
### 3.4 公共认证页

如果运营平台有多个商铺，且需要使用同一套认证流程，则可以创建一个公共认证页，再关联到多个商铺，就不需要对每一个商铺设置认证页面，可以减少工作量。

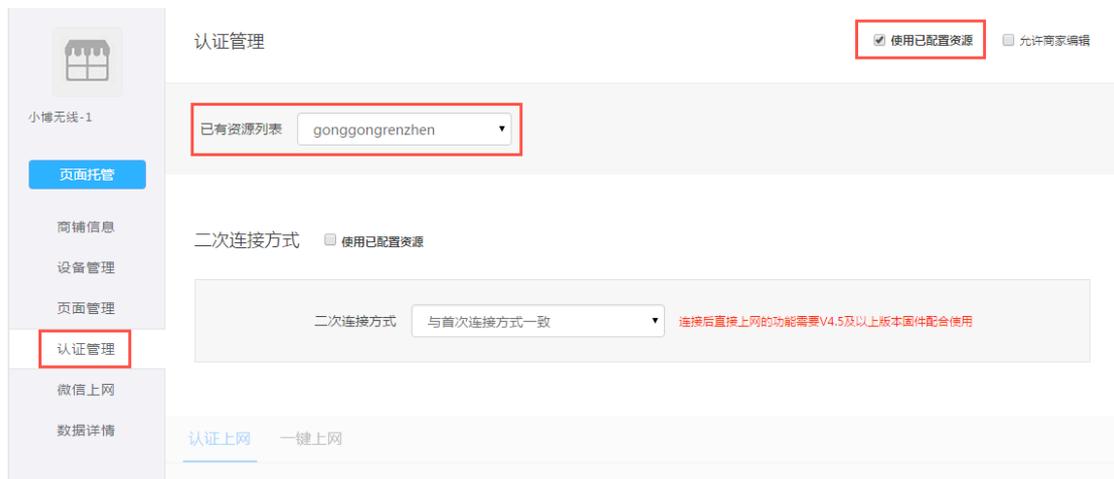
1、点击“新建公共认证页”，跳转到以下界面，设置页面名称，备注，点击下一步，继续设置认证相关信息，之后点击“提交”即可。



#### 2、配置认证方式



3、在“商铺” — “认证管理”，勾选“使用已配置资源”选择此公共认证即可。



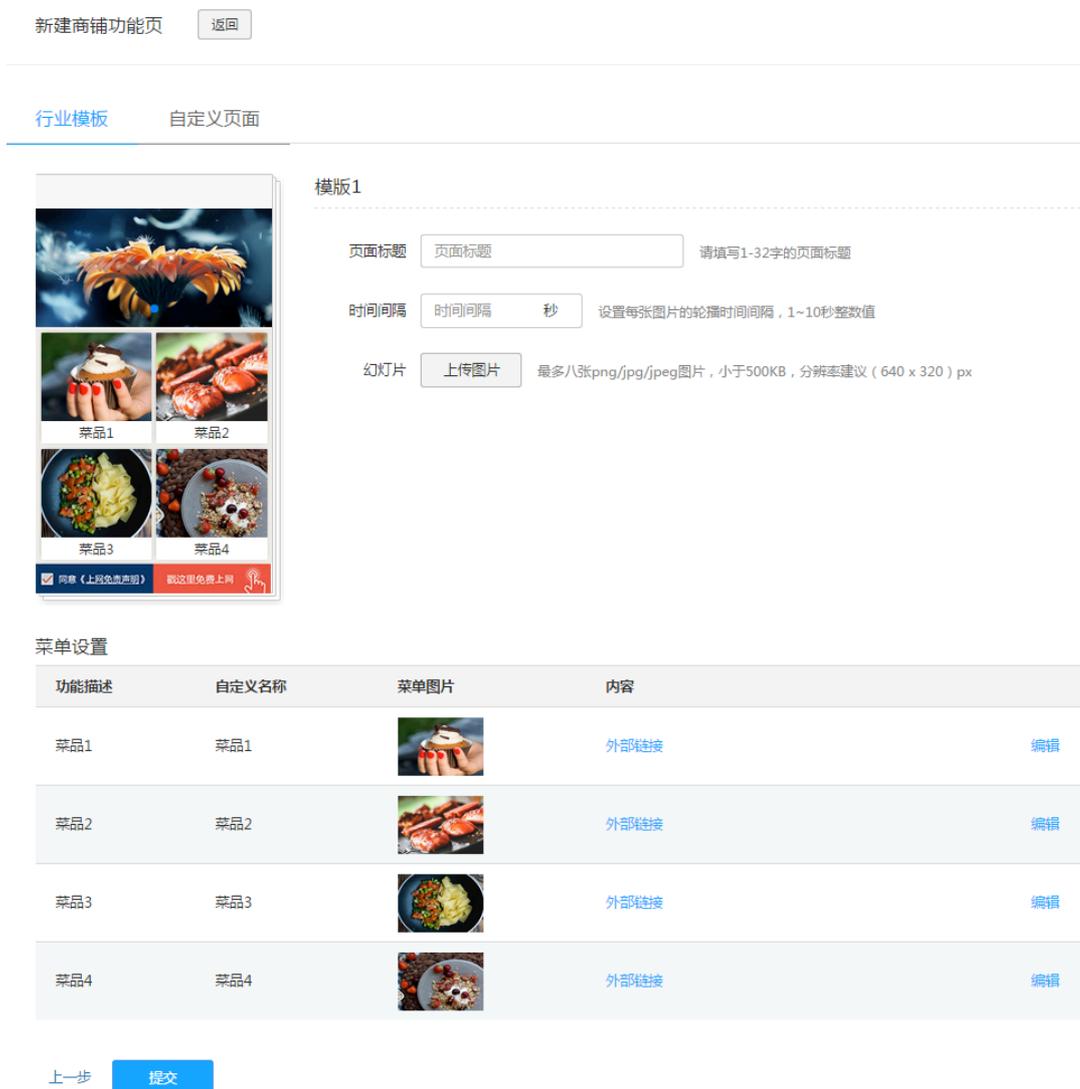
## 3.5 商铺功能页

素材中心里的商铺功能页，也即登录前页面。此页面可以关联多个商铺。

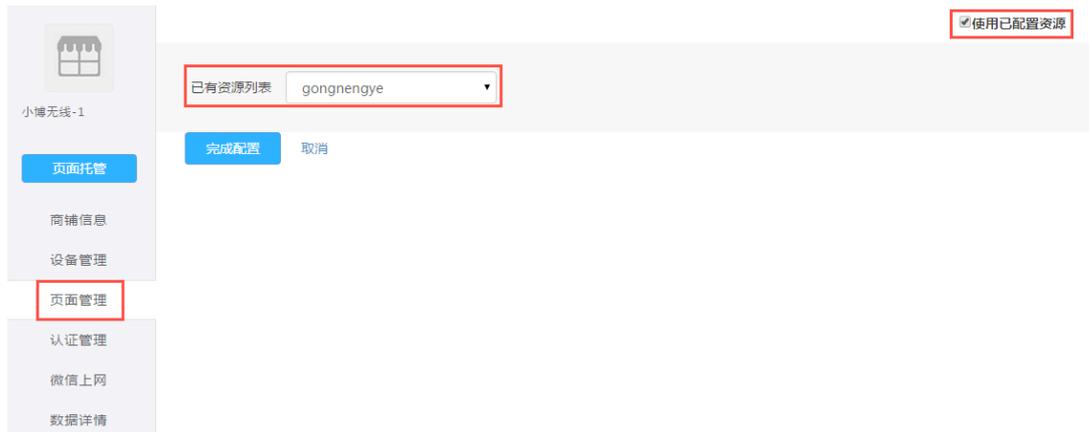
1、点击“新建商铺功能页”，跳转到以下界面，设置商铺功能页名称，备注等信息；之后点击“下一步”选中一个模板，继续设置页面相关信息，之后点击“提交”即可



## 2、配置商铺功能页模板等信息



3、在“商铺” — “页面管理” — “商铺功能页” — “管理” 选项中，勾选“使用已配置资源” 选择此公共商铺功能页即可。



## 四、我的业务

### 4.1 固件定制

固件品牌定制是定制指定型号的硬件设备的管理页面信息，比如 LOGO，联系电话，官网地址等等。定制页面包括登陆页，路由器管理首页等



标准定制收费标准

许可数量 (台)	RippleTek AC-6401	RippleTek WE-1202	COMFAST CF-AP9341FE	COMFAST CF-WR600N	COMFAST CF-WR620N	B-LINK BL-D7803	B-LINK AC-150
-------------	----------------------	----------------------	------------------------	----------------------	----------------------	--------------------	------------------

#### 1、固件定制分类

标准定制是指：服务器选择默认为 RippleTek 服务器（同样可以使用自建服务器，但不能定制默认的自建服务器参数）；

特殊定制是指：默认可以为自建服务器定制配置参数。

2、定制固件的型号跟硬件型号是一一对应的，最后需要选择对应的型号生成固件。

### 第 5 步、填写定制单

设备数量(台)	RippleTek AC-6401	RippleTek WE-1202	COMFAST CF-AP9341FE	COMFAST CF-WR600N	COMFAST CF-WR620N	B-LINK BL-AC150	B-LINK BL-D7803
1	¥ 200	¥ 50	¥ 50	¥ 50	¥ 50	¥ 50	¥ 50
5	¥ 900	¥ 100	¥ 100	¥ 100	¥ 100	¥ 100	¥ 100
10	¥ 1500	---	---	---	---	---	---
20	¥ 2500	¥ 300	¥ 300	¥ 300	¥ 300	¥ 300	¥ 300
50	¥ 5000	¥ 600	¥ 600	¥ 600	¥ 600	¥ 600	¥ 600
100	¥ 8000	---	---	---	---	---	---
200	---	¥ 2000	¥ 2000	¥ 2000	¥ 2000	¥ 2000	¥ 2000
500	---	¥ 3000	¥ 3000	¥ 3000	¥ 3000	¥ 3000	¥ 3000
1000	---	¥ 5000	¥ 5000	¥ 5000	¥ 5000	¥ 5000	¥ 5000
5000	---	¥ 20000	¥ 20000	¥ 20000	¥ 20000	¥ 20000	¥ 20000
购买数量(台)	0 ▾	0 ▾	0 ▾	0 ▾	0 ▾	0 ▾	0 ▾

生成固件试用版 生产一个功能齐全试用期限为3天的试用版本 共计：0元

已确认 固件定制内容, 付款后不支持修改定制内容和退款
 返回
下一步

3、建议先生成试用版本，确认无误后再付款，付款后不能修改定制内容

我的固件品牌定制

试用

## RippleTek WE-1202

SSID RippleOffice

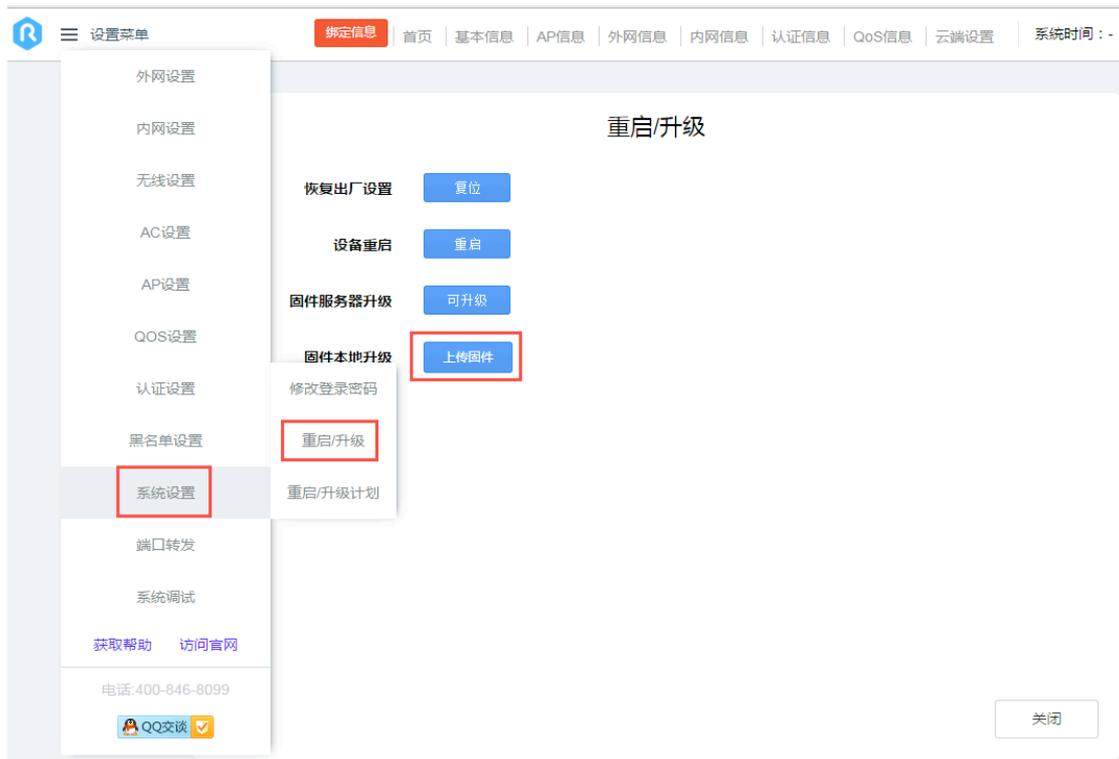
许可编号 00003552

固件版本号 RippleOS sub

购买许可
下载固件
✕

试用有效期剩余：03 天 00 小时 00 分 40 秒

4、下载固件，本地升级刷入定制固件



5、定制固件跟随通用固件升级，首先需要在运营平台>我的定制中，更新固件到最新版，然后下载固件到本地升级，或者选择固件推送，可以在线升级



## 4.3 连锁管理

云平台每个用户可以新建无数个商铺，而连锁管理可以让用户将其中的多个商铺用一个统一的账号进行管理，一个用户下可能有几十上百个商铺，可根据商铺属性用不同的连锁进行管理，用连锁管理的账号只管理属于旗下的商铺。

### 新建连锁管理

1、在运营平台>我的业务中，选择连锁管理



## 2、填写连锁管理信息，连锁管理账号需要牢记，需要此账号进行登陆

连锁管理设置

连锁管理名称	<input type="text"/>	*请填写连锁管理名称, 最长32位
联系人	<input type="text"/>	*请填写联系人, 1-16个字符
联系方式	<input type="text"/>	*请填写联系电话
商家登录账号	<input type="text"/>	*请填写该商家的登陆账号, 1-16位
商家登录密码	<input type="password"/>	*请设置该商家的登陆密码, 6-30位

## 管理商铺

### 1、创建成功后，将所需要的商铺，关联到对应的连锁管理中



### 2、关联成功

## 选择商铺



状态：● 在线 ● 离线 ● 未绑定设备



行业：[餐饮](#) [汽车4S](#) [酒店](#)

连锁：[小博无线](#)

商铺名称	在线设备数	在线人数	今日认证数	离线时间	
小博无线-1	0	0	0	2015.08.15 17:38:26	<input type="checkbox"/>
小博无线-2	0	0	0	未绑定设备	<input type="checkbox"/>
小博无线-3	0	0	0	未绑定设备	<input type="checkbox"/>

显示10行 ▾ 当前在 1/1 页，一共 3 条信息

添加

关闭

## 登陆连锁管理

在 shop.rippletek.com 此域名下，输入创建的连锁管理账号和密码即可。

登录之后可以在连锁管理中看到连锁管理旗下的商铺，并可以对商铺进行管理。

小博管家 小博无线 | 退出平台

**3** 家  
商铺总数

**0** 人  
在线人数

**0** 家  
在线商铺

[商铺列表](#) [商铺地图](#)

状态：[在线](#) [离线](#) [未绑定设备](#)

行业：[餐饮](#) [汽车4S](#) [酒店](#)

商铺名称	在线设备数	在线人数	今日认证数	离线时间	
小博无线-1	0	0	0	2015-08-15 17:38:26	<a href="#">管理</a>
小博无线-2	0	0	0	未绑定设备	<a href="#">管理</a>
小博无线-3	0	0	0	未绑定设备	<a href="#">管理</a>

[首页](#) [上一页](#) **1** [下一页](#) [末页](#)

## 4.3 短信业务

如果你使用的是短信认证，需要在短信业务里面购买短信，购买之后需要分配给商铺。

The screenshot shows the '我的业务' (My Business) page in the '小博无线运营平台' (Xiao Bo Wireless Management Platform). The page is divided into several sections:

- Header:** Includes the logo '小博无线运营平台' and navigation links: '商铺', '数据统计', '素材中心', '我的业务' (highlighted with a red box), '个人中心', '收益分享计划' (with a 'New' badge), '小博无线', and '退出平台'.
- Sub-Header:** Contains '固件定制', '设备购买', '短信业务' (highlighted with a red box), '店铺管理', and a red '+ 创建店铺' button.
- Main Content:**
  - 短信业务 (SMS Business):** A section with a light blue background showing '当前短信剩余 0 + 0条' and '当月已使用短信 0条'. It includes buttons for '店铺短信管理' (highlighted with a red box), '短信使用记录', '充值记录', and '告警通知'.
  - 充值套餐 (Recharge Packages):** A row of buttons for '10元', '50元', '100元', '500元', and '1000元'.
  - 内容 (Content):** Displays '0条短信 + 赠送0条短信 = 0条短信'.
  - 费用 (Fee):** Shows '费用: 0元'.
  - 按钮 (Buttons):** A '立刻充值' (Recharge Now) button.