

一、微信公众号账户

- (1) 注册微信公众号账户，<https://mp.weixin.qq.com>；
- (2) 申请的微信公众号类型为服务号；



- (3) 公众号认证，需要企业的信息认证；

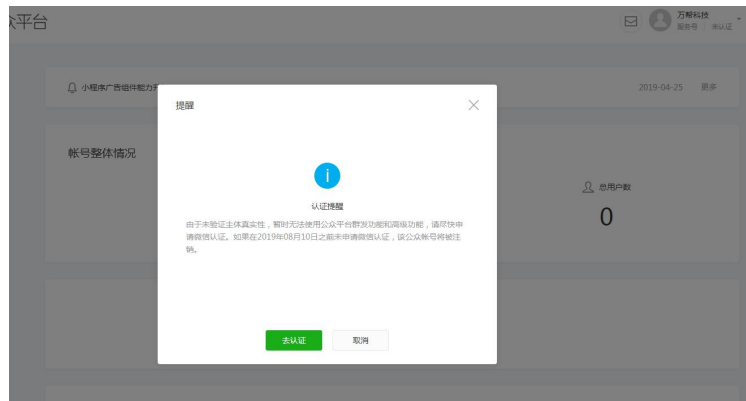


图 c 认证服务号

- (4) 添加模板消息，该信息需要到模板库中查找；
首先添加公众号当中的模板信息。



图 d 添加模板消息插件

插件添加完，一般需要 1 天左右的审核时间，审核完成后，添加模板消息。

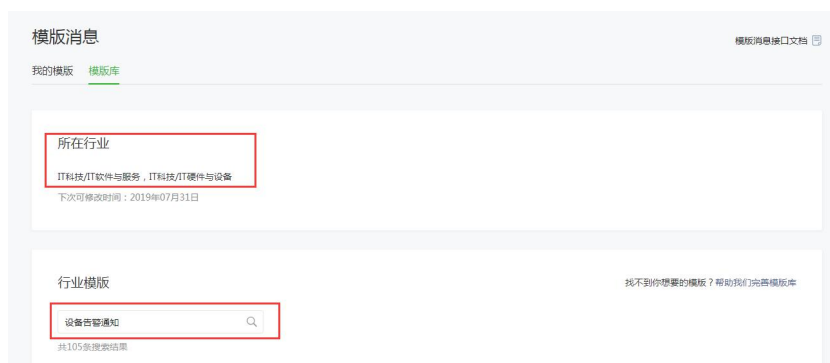


图 e 模板库和搜索消息模板

模板消息选择下图的编号和详情；

OPENTM416801052	设备告警通知	IT科技	IT软件与服务	56	详情
-----------------	--------	------	---------	----	----

图 f 模板信息



图 f1 模板详情

模板信息添加完成。



(5) 设置微信公众号认证权限域名

点击 设置 -> 公众号设置 -> 功能设置，需要设置**业务域名**、**JS 接口安全域名**和**网页授权域名**。



打开业务域名，下面下图红色标注框里面的文件，到如下目录，`\deploy\iot`，填写域名，这里域名不能带有端口，点击保存，系统会进行验证是否成功：



其他两个也一样，但是文件就不要重复下载和操作了，这 3 个只要操作一次就行了；设置成功如下类似

功能设置		
隐私设置	已允许 通过名称搜索到本帐号	设置
图片水印	使用名称作为水印	设置
业务域名	www.iot2yun.com www.iot2yun.com	设置
JS接口安全域名	www.iot2yun.com www.iot2yun.com	设置
网页授权域名	www.iot2yun.com www.iot2yun.com	设置

(6) 修改配置文件

打开目录, `deploy\iot\WEB-INF\classes\config\weixin.config.properties`, 修改微信公众号的配置。

```

1 #----- mp config -----
2
3 #mp 公众号配置
4 weixin.mp.appid=wx99d4453201fe35b 1
5 weixin.mp.secret=4d689f5408e2719b43afcc7a1f5dfa97
6 weixin.mp.token=xiaoming
7 weixin.mp.aesKey=
8
9 #mch 商户信息
10 weixin.mp.mch.id=
11 weixin.mp.mch.key=
12
13 #微信支付结果通知 URI
14 weixin.pay.notify_url=/service/pay/wx/notify.xml
15
16 #微信网页授权重定向url
17 weixin.mp.oauth2.redirect_uri=/service/oauth2/authorize/weixin/mp
18
19 #----- 微信消息模板号 -----
20 weixin.msg.tpl.NOTICE_1=Gxc06ICoo60wKQn4IR2Piwulr9L9GHwurV7tgDf2mVo
21 weixin.msg.tpl.NOTICE_2=
22 weixin.msg.tpl.NOTICE_3=
23 weixin.msg.tpl.NOTICE_4= 2
24 weixin.msg.tpl.NOTICE_5=
25 weixin.msg.tpl.NOTICE_6=
26
27

```

PS: 该配置文件增加如下配置, 这里需要填写认证公众号的域名
`local.domain=http://www.***.com`
 替换成自己的域名

1 主要填写系统的配置, token 可以不写;

基本配置

公众号开发信息 appid

开发者ID(AppID) wxcb0c4124d2102416

开发者ID是公众号开发识别码, 配合开发者密码可调用公众号的接口能力。

开发者密码 (AppSecret) secret

开发者密码是校验公众号开发者身份的密码, 具有极高的安全性, 切勿把密码直接交给第三方开发者或存储在代码中。如需第三方开发公众号, 请使用授权方式接入。

IP白名单 空

通过开发者ID及密码调用获取access_token接口时, 需要设置访问来源IP为白名单。了解更多。

IP需要是系统运行的IP

服务器配置(未启用) 修改配置 启用

服务器地址(URL) http://qjs.iot2yun.com/service/weixin/mp/msg

令牌(Token) sifangwulu 这个可以不设置

消息加解密密钥(EncodingAESKey) mfzXV5bdwG4eTMv1hhysTVLoK4FtyqEE74N2AWY3



接收通知

扫码接收重要通知

2. 微信模板好的配置

上面的模板信息添加好了，改成自己的模板 ID 就 OK 了；

(7) 重启系统，测试；

二、微信公众号菜单

微信菜单的设置可以通过微信自动生产菜单，也可以在微信公众号后台手动添加，对于刚刚接触微信公众号的用户，我们建议使用后台自定义手动添加公众号菜单的方式来使用，如下图所示。



根据自己的实际需要，添加相应的菜单及链接即可，也可以加入其它的菜单，互相自己不会影响。

"name": "实时监控"	"url": "http://www.自己的域名.com/service/wiot/scene"
"name": "报警管理"	"url": "http://www.自己的域名.com/service/wiot/alarm"
"name": "设备管理"	"url": "http://www.自己的域名.com/service/wiot/mscene"
"name": "子账号"	"url": "http://www.自己的域名.com/service/wiot/maccount"

下面是通过微信接口生成菜单的方式

```
{
  "button": [
    {
      "type": "view",
      "name": "实时监控",
      "url": "http://www.自己的域名.com/service/wiot/scene",
      "sub_button": []
    },
    {
      "name": "报警管理",
      "type": "view",
      "url": "http://www.自己的域名.com/service/wiot/alarm",
      "sub_button": []
    },
    {
      "name": "个人信息",
      "sub_button": [
        {
          "type": "view",
          "name": "设备管理",
          "url": "http://www.自己的域名.com/service/wiot/mscene",
          "sub_button": []
        },
        {
          "type": "view",
          "name": "子账号",
          "url": "http://www.自己的域名.com/service//wiot/maccount",
          "sub_button": []
        }
      ]
    }
  ]
}
```