

微信公众号学习开发流程

环境需求：

- 1、微信公众号
- 2、SAE 新浪云服务器
- 3、git

知识点：

- 1、微信公众号注册
- 2、微信公众号配置
- 3、新浪云 SAE 的使用
- 4、微信JS-SDK 的使用

本文讲解如何学习调用微信JS-SDK。

一、注册微信个人订阅号

1、登陆<https://mp.weixin.qq.com/> 注册微信公众号。微信公众号分为以下几种类型

帐号分类

 <p>服务号</p> <p>给企业和组织提供更强大的业务服务与用户管理能力，帮助企业快速实现全新的公众号服务平台。</p>	 <p>订阅号</p> <p>为媒体和个人提供一种新的信息传播方式，构建与读者之间更好的沟通与管理模式。</p>	 <p>小程序</p> <p>一种新的开放能力，可以在微信内被便捷地获取和传播，同时具有出色的使用体验。</p>
 <p>企业号 为企业或组织提供移动应用入口，帮助企业建立与员工、上下游供应链及企业应用间的连接。</p>		

请选择注册的帐号类型



订阅号

具有信息发布与传播的能力
适合个人及媒体注册



服务号

具有用户管理与提供业务服务的能力
适合企业及组织注册



小程序

具有出色的体验，可以被便捷地获取与传播
适合有服务内容企业和组织注册



企业号

具有实现企业内部沟通与内部协同管理的能力
适合企业客户注册

每种类型有不痛的功能和权限。个人只能注册订阅号和个人小程序。在这里我们注册一个订阅号。

点击右上角立即注册，进入注册页面。

选择订阅号，根据提示，填写相应的信息。

1 基本信息

2 邮箱激活

3 选择类型

4 信息登记

5 公众号信息

2、注册成功之后，登陆公众号。

登录



邮箱/微信号/QQ号



密码

☒ 记住帐号

[忘记密码](#)

登录

3、登陆成功后，在左侧菜单可以看到 开发者工具，点击，在右侧可以看到开发者文档



在这里可以看待 微信 JS-SDK开发文档。接下来，我们将根据文档，学习如何调用微信的JS-SDK提供的接口

二、注册新浪云，创建服务器

1、在 <http://www.sinacloud.com/> 注册一个账号，如果有微博账号，可以直接使用微博登陆。

2、登陆成功后，点击控制台，云应用 SAE 进入控制台



3、点击创建新应用

应用管理

+ 创建新应用

导入应用

4、创建应用

自定义

云市场

部署环境

开发语言

php

Python

Java

NodeJS

Go

自定义

PHP

Python

Java

NodeJS

Go

自定义

运行环境

云空间

标准环境

语言版本

5.3

5.6

7.0

代码管理

GIT

SVN

代码管理方式在创建应用成功后不可更改。

应用信息

二级域名

test2017

.applinzi.com

仅允许由数字，字母组成，长度为4到18位。
唯一标识，也是二级域名前缀，创建后不可修改。

应用名称

test2017

应用的中文名称，供显示用。

按上图配置就可，二级域名和应用名称那里自己设置

5、应用管理

应用管理

+ 创建新应用

导入应用

语言版本	安全	应用信息	状态
<div>php</div> 5.6		<div>1607c</div> http://1607c.applinzi.com	正常

6、代码管理



7、代码部署

Git代码部署说明

在你应用代码目录里，克隆git远程仓库

```
$ git clone https://git.sinacloud.com/1607c
```

输入您的安全邮箱和密码。

```
$ cd 1607c
```

编辑代码并将代码部署到 `origin` 的版本1。

```
$ git add .
```

```
$ git commit -m 'Init my first app'
```

```
$ git push origin 1
```

SAE支持Git、SVN、代码打包上传三种提交方式，具体请参考：<http://www.sinacloud.com/doc/sae/tutorial/code-deploy.html#git>

按照提示进行代码的部署，部署完毕，刷新页面

代码管理

+ 创建版本

免费配额

默认版本	部署时间	链接	XHProf调试
1	2017-05-05 10:51:26	http://1.1607c.applinzi.com	开启1小时

在代码管理 这里可以得到 一个域名。这个域名待会我们要配置在微信公众号里。

三、配置微信公众号

1、打开 微信JS-SDK说明文档页面，按步骤进行配置。

步骤一：绑定域名

先登录微信公众平台进入“公众号设置”的“功能设置”里填写“JS接口安全域名”。

JS接口安全域名

×

设置JS接口安全域名后，公众号开发者可在该域名下调用微信开放的JS接口。

注意事项：

- 1、可填写三个域名或路径（例：wx.qq.com或wx.qq.com/mp），需使用字母、数字及“-”的组合，不支持IP地址、端口号及短链域名。
- 2、填写的域名须通过ICP备案的验证。
- 3、将文件[MP_verify_8zZAtQEQxLRHMr6S.txt](#)（点击下载）上传至填写域名或路径指向的web服务器（或虚拟主机）的目录（若填写域名，将文件放置在域名根目录下，例如wx.qq.com/MP_verify_8zZAtQEQxLRHMr6S.txt；若填写路径，将文件放置在路径目录下，例如wx.qq.com/mp/MP_verify_8zZAtQEQxLRHMr6S.txt），并确保可以访问。
- 4、一个自然月内最多可修改并保存三次，本月剩余保存次数：**1**

域名1

1.1607c.applinzi.com

域名2

域名3

保存

关闭

按照要求，把刚才的域名配置在这里。

需要注意的是，要将一个.txt 格式的文件上传至域名指向的服务器，下载下来，放到项目中，并且使用git推送到服务器上。否可无法点击保存。

2、步骤二：引入JS文件

在需要调用JS接口的页面引入如下JS文件，（支持https）：<http://res.wx.qq.com/open/js/jweixin-1.2.0.js>

创建一个index.php 页面

内容参考 案例：<https://git.sinacloud.com/1607c> （使用git克隆下来）

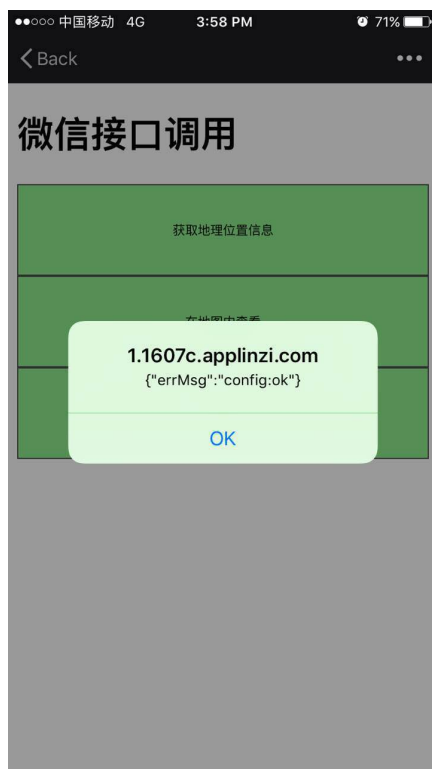
步骤三：通过config接口注入权限验证配置

这个在 上面的 案例中已经配置好了，请参考。

参考克隆下来的代码，或者把代码放到自己项目中，部署到服务器上。

手机访问 <http://1.1607c.applinzi.com>

如果看到



{“errMsg”:“config:ok”} 那说明配置成功了，可以正常调用接口了。在案例中，我已经调用了几个接口，大家也可以安装微信JS-SDK文档，学习调用其他接口。

参考资料:

案例Demo: <https://git.sinacloud.com/1607c>

JS-SDK文档: <https://mp.weixin.qq.com/wiki>

接口权限: [https://mp.weixin.qq.com/advanced/advanced?
action=table&token=1700939815&lang=zh_CN](https://mp.weixin.qq.com/advanced/advanced?action=table&token=1700939815&lang=zh_CN)