微信JSSDK是微信的sdk接口，本教程介绍如何使用js去调用这些sdk接口

**绑定域名**

公众号设置 -> 功能设置 -> JS接口安全域名 下添加我们服务器的域名

**引入JS文件**

引入微信的js文件

<http://res.wx.qq.com/open/js/jweixin-1.6.0.js>

**配置权限**

再开始调用前，我们配置wx（我们接下来要使用wx去调用微信的sdk）

wx.config({

debug: true, // 开启调试模式,调用的所有api的返回值会在客户端alert出来，若要查看传入的参数，可以在pc端打开，参数信息会通过log打出，仅在pc端时才会打印。

appId: '', // 必填，公众号的唯一标识

timestamp: , // 必填，生成签名的时间戳

nonceStr: '', // 必填，生成签名的随机串

signature: '',// 必填，签名

jsApiList: [] // 必填，需要使用的JS接口列表

});

上面的参数中，其他的都是可以直接填写，但是signature需要我们的服务器配合生成

下面介绍如何生成signature

1. 获取公众号的access\_token（不明白的翻前面的教程）
2. 获取jsapi\_ticket

我们请求如下api获取

https://api.weixin.qq.com/cgi-bin/ticket/getticket?access\_token=ACCESS\_TOKEN&type=jsapi

返回值

{

  "errcode":0,

  "errmsg":"ok",

  "ticket":"bxLdikRXVbTPdHSM05e5u5sUoX....",

  "expires\_in":7200

}

1. 生成signature

我们拼接如下字符串（注：不要改变参数顺序）

jsapi\_ticket=...&noncestr=...&timestamp=...&url=http://xxxxx?xxx=xxx

然后对字符串使用sha1签名即可得到signature

注意事项

- 签名用的noncestr和timestamp必须与wx.config中的nonceStr和timestamp相同

- 签名用的url必须是调用JS接口页面的完整URL（不包含#及其后面部分）

- 出于安全考虑，开发者必须在服务器端实现签名的逻辑

注：wx.config是异步方法，只有在config权限配置完成后我们才可以调用sdk

**wx.ready**

wx.ready接收一个函数参数，在wx.config权限配置通过后回调用函数

wx.ready(function(){

// config信息验证后会执行ready方法

});

**SDK调用示例**

wx.ready(function () {

wx.updateTimelineShareData({

title: '', // 分享标题

link: '', // 分享链接，该链接域名或路径必须与当前页面对应的公众号JS安全域名一致

imgUrl: '', // 分享图标

success: function () {

// 设置成功

}

})});

**微信sdk接口文档**

https://developers.weixin.qq.com/doc/offiaccount/OA\_Web\_Apps/JS-SDK.html