

# 微信JS-SDK相关接口使用

# 内 容

- 概述
- JS-SDK使用步骤
- 基础接口
- 图像接口
- 分享接口

## 概述

微信JS-SDK是微信公众平台面向网页开发者提供的基于微信内的网页开发工具包。

通过使用微信JS-SDK，网页开发者可借助微信高效地使用拍照、选图、语音、位置等手机系统的能力，同时可以直接使用微信分享、扫一扫、卡券、支付等微信特有的能力，为微信用户提供更优质的网页体验。

## JS-SDK使用步骤

- 1、绑定域名
- 2、引入JS文件
- 3、通过config接口注入权限验证配置
- 4、通过ready接口处理成功验证
- 5、通过error接口处理失败验证

## 基础接口

判断当前客户端版本是否支持指定JS接口

```
wx.checkJsApi({  
  jsApiList: ['chooseImage'], // 需要检测的JS接口列表  
  success: function(res) {  
    // 以键值对的形式返回，可用的api值true，不可用为false  
    // 如：  
    {"checkResult":{"chooseImage":true},"errMsg":"checkJsApi:  
    ok"}  
  }  
});
```

## 图片接口

- 拍照或从手机相册中选图接口
- 预览图片接口
- 上传图片接口
- 下载图片接口

## 分享接口

- 获取 “分享到朋友圈” 按钮点击状态及自定义分享内容接口
- 获取 “分享给朋友” 按钮点击状态及自定义分享内容接口
- 获取 “分享到QQ” 按钮点击状态及自定义分享内容接口
- 获取 “分享到腾讯微博” 按钮点击状态及自定义分享内容接口

# JS-SDK实现服务端签名逻辑的封装

- 生成随机字符串  
createNonceStr(\$length)
- 返回JS接口的临时票据  
getJsApiTicket()
- 返回config接口注入权限验证配置  
getSignPackage()



云知梦，只为有梦想的人