# 前端面试指南 — 小程序篇

## 小程序方面的，需要有相关的项目经验，不然在面试过程中就会立刻暴露出来，需要现场发挥，体现自己有相关工作经验。比如上线流程，开发流程等，需要根据你自己的项目经验来回答，下面给出一些面试中会出现的题：

目录

[前端面试指南 — 小程序篇 1](#_Toc22961)

[小程序方面的，需要有相关的项目经验，不然在面试过程中就会立刻暴露出来，需要现场发挥 1](#_Toc25544)

[，比如上线流程，开发流程等，需要根据你自己的项目经验来回答，下面给出一些面试中会出现的题： 1](#_Toc22975)

**[问题：微信小程序setData数据太大解决方案（建议自己总结） 1](#_Toc17104)**

**[问题：微信小程序登录流程是如何的？（建议自己总结） 1](#_Toc20397)**

**[问题：微信小程序支付流程是如何的？（建议自己总结） 2](#_Toc5655)**

**[问题：微信小程序发布流程是如何的？（建议自己总结） 2](#_Toc27718)**

**[问题：微信小程序发布出现什么导致审核不通过的吗？ 2](#_Toc23590)**

**[问题：生命周期函数？ 2](#_Toc10546)**

**[问题：小程序内的页面跳转？ 2](#_Toc20539)**

## 

## 问题：微信小程序setData数据太大解决方案（建议自己总结）

**添加数据**

this.setData({ ['speAllArr[' + speAllArr.length + ']']: res.data })

**设置开关**

this.setData({

['speAllArr['+dataset.index+'].classifyIIShowFlag']: !speAllArr[dataset.index].classifyIIShowFlag

})

## 问题：微信小程序登录流程是如何的？（建议自己总结）

1.判断用户是否登录过（通过storage来储存来判断），如果已经登录过则通过接口直接获取个人信息进入个人主页；

2.未登录则引导登录，直接跳转到登录页面，登录的方式有两种，一种是直接使用用户信息登录，也就是button的open-type的getUserInfo触发获取用户信息弹窗。另一种是使用用户手机号授权登录，也就是button的open-type的getPhoneNumber,在bindgetphonenumber获取到加密的信息，encryptedDate,iv,cloudID,然后传给后端，后端再通过微信小程序的解密流程解密出手机号等信息。再储存到storage中

每一次请求数据后，token会携带再请求头中，请求后如果token失效，则再响应拦截拦截后跳转，如果没失效，那就是一直是登录的状态。

## 问题：微信小程序支付流程是如何的？（建议自己总结）

wx.requestPayment和uni.requestPayment

相关说明：

原生<https://developers.weixin.qq.com/miniprogram/dev/api/payment/wx.requestPayment.html>

Uniapp：<https://uniapp.dcloud.io/api/plugins/payment>

## 问题：微信小程序发布流程是如何的？（建议自己总结）

通过打包后在微信开发者工具上面运行，然后提交代码到微信公众平台，可以设置为体验版测试，测试通过后再提交审核，审核通过后即可直接全局发布。

## 问题：微信小程序发布出现什么导致审核不通过的吗？

1. 商品中含医药图片导致审核不通过
2. 负责过b端的产品，也就是内部使用的小程序，而没有游客身份可以进去小程序娱乐而导致审核不通过，解决办法是通过录视频加上再登录页提示，然后在提交审核中说明即可审核通过

## 问题：生命周期函数？

onLoad——页面加载，调一次

onShow——页面显示，每次打开页面都调用

onReady——初次渲染完成，调一次

onHide——页面隐藏，当navigateTo或底部tab切换时调用

onUnload——页面卸载，当redirectTo或navigateBack时调用

## 问题：小程序内的页面跳转？

navigateTo——保留当前页面，跳转到应用内的某个页面。但是不能跳到 tabbar 页面（参数必须为字符串）

redirectTo——关闭当前页面，跳转到应用内的某个页面。但是不允许跳转到 tabbar 页面

switchTab——跳转到 tabBar 页面，并关闭其他所有非 tabBar 页面，路径后不能带参数

navigateBack——关闭当前页面，返回上一页面或多级页面。可通过 getCurrentPages() 获取当前的页面栈，决定需要返回几层

reLaunch——关闭所有页面，打开到应用内的某个页面