微信小程序准备材料

1. 一个邮箱（没有注册过微信开发平台业务的）；
2. 确定是个人注册还是企业注册。
3. 个人准备好身份证信息；
4. 企业要准备企业的信息，企业主体注册环节需填写企业名称，营业执照信息，对公账户信息以及管理员信息等



1. 配置流程
2. 服务器域名请在 「小程序后台-开发-开发设置-服务器域名」 中进行配置，配置时需要注意：
3. 域名只支持 https (wx.request、wx.uploadFile、wx.downloadFile) 和 wss (wx.connectSocket) 协议；
4. 域名不能使用 IP 地址（小程序的局域网 IP 除外）或 localhost；
5. 可以配置端口，如 https://myserver.com:8080，但是配置后只能向 https://myserver.com:8080 发起请求。如果向 https://myserver.com、https://myserver.com:9091 等 URL 请求则会失败。
6. 如果不配置端口。如 https://myserver.com，那么请求的 URL 中也不能包含端口，甚至是默认的 443 端口也不可以。如果向 https://myserver.com:443 请求则会失败。
7. 域名必须经过 ICP 备案；
8. 出于安全考虑，api.weixin.qq.com 不能被配置为服务器域名，相关API也不能在小程序内调用。 开发者应将 AppSecret 保存到后台服务器中，通过服务器使用 getAccessToken 接口获取 access\_token，并调用相关 API；
9. 不支持配置父域名，使用子域名
10. 微信支付
11. API证书

获取API证书（什么是api证书？如何升级？）

微信支付接口中，涉及资金回滚的接口会使用到API证书，包括退款、撤销接口。商家在申请微信支付成功后，收到的相应邮件后，可以按照指引下载API证书，也可以按照以下路径下载：微信商户平台(pay.weixin.qq.com)-->账户中心-->账户设置-->API安全 。证书文件说明如下

1. 商户号
2. 密钥key
3. 视频播放

需要两个相关资历的证书

1. 小程序的基本信息

头像，名称，简称，简介，类型