بالمال المالية

盛派网络

微信公众号+小程序快速开发

苏震巍

第30节: 微信小程序: 微信支付

所需课时: 5/8

第25节 微信小程序:申请、设置和环境搭建

第26节 微信小程序:开发第一个Demo

第27节 微信小程序: 前端开发

第28节 微信小程序:后端数据请求

第29节 微信小程序:模板消息

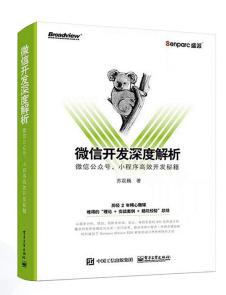
第30节 微信小程序: 微信支付

第31节 微信小程序: WebSocket

第32节 微信小程序:发布

学习目标:

- 1. 了解小程序的微信支付申请(绑定)流程
- 2. 了解小程序的微信支付业务流程(和公众号的对比差别)
- 3. 实现一个小程序微信支付的完整流程。



提示:

更多信息请仔细阅读 《微信开发深度解析》第20章20.9学习

SDK 源代码:

https://github.com/JeffreySu/WeiXinMPSDK

参考 Sample 源代码:

Senparc.Weixin.MP.Sample



BookHelper:

https://book.weixin.senparc.com



课堂案例源代码下载:

https://github.com/JeffreySu/WechatVideoCourse

微信入群加个人微信: SenparcWechat (盛小嗨)

QQ学员群 (14群): 588231256

1、申请 (绑定) 微信支付步骤

帮助 🕐



〈/〉 开发管理

月 用户身份

| 数据分析

模板消息

↑ 客服反馈

附近的小程序

冷 运维中心



支付设置

₩ 推广

計 小程序插件

设置

微信支付

支付申请 M-A授权



微信支付

未开通

开通

申请条件

申请微信小程序支付,必需满足以下条件:

•

通过微信认证 已认证

介绍

微信小程序支付,是微信向有出售物品需求的小程序提供的支付收款、经营分析的整套解决方案。

申请指引 | 开发文档

申明

申请微信支付,包括微信认证已提供的资料外,你还需要提供以下材料:

- 联系人姓名、手机号码、常用邮箱
- 公司网址(非互联网公司可不填)
- 商家名称(将用于对外展示)
- 售卖商品描述(140字以内)
- 客服电话

选择开通方式

申请一个新的微信支付商户号

新申请

流程 (预计耗时: 1-5天)

- 填写申请信息
- 经过微信支付审核
- 查收开户邮件
- 验证打款金额
- 登录商户平台签署协议

绑定已有微信支付商户号

绑定

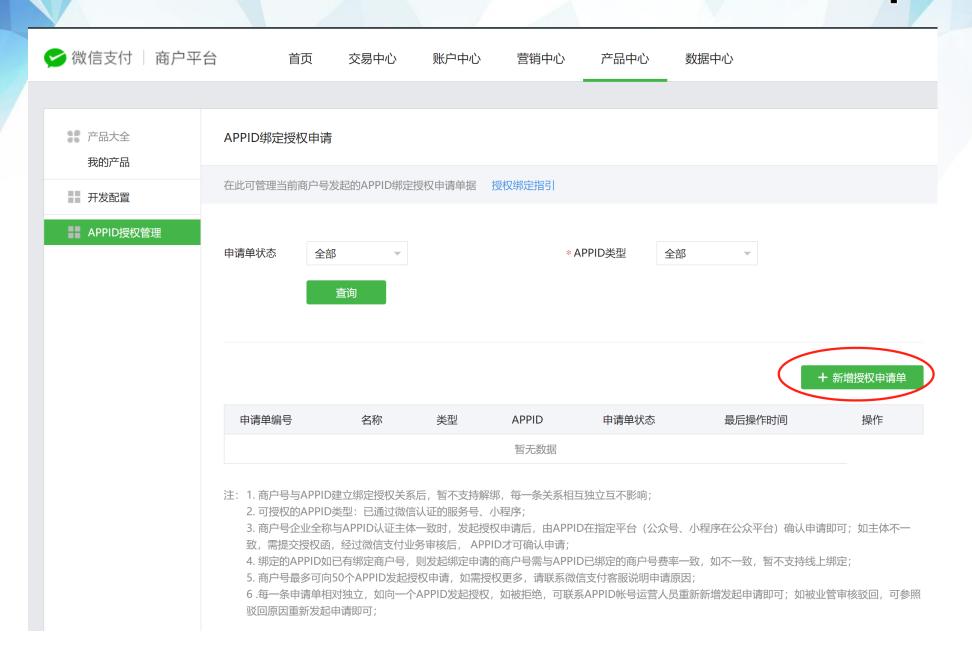
流程 (预计耗时: 10分钟)

- 登录原有商户号
- 商户号在商户平台发起小程序APPID 绑定授权申请

通过以上两种方式,均可使你的APPID获取微信支付的能力。 两种开通方式均不可逆,请根据自身业务情况选择开通方式。

【绑定流程】

- 1、登陆微信支付后台
- 2、进入: "产品中心>开发配置>APPID授权管理>新增授权"



新增授权



APPID授权管理 / 新增授权

商户号信息

商户号 1241385402

商户简称 盛派网络小助手

企业全称 苏州盛派网络科技有限公司

授权绑定的APPID

* APPID wx12

APPID认证主体 苏州盛派网络科技有限公司

帐号类型 小程序

✓ 我已阅读,并同意《微信支付商户号与APPID授权协议》的相关内容

确认

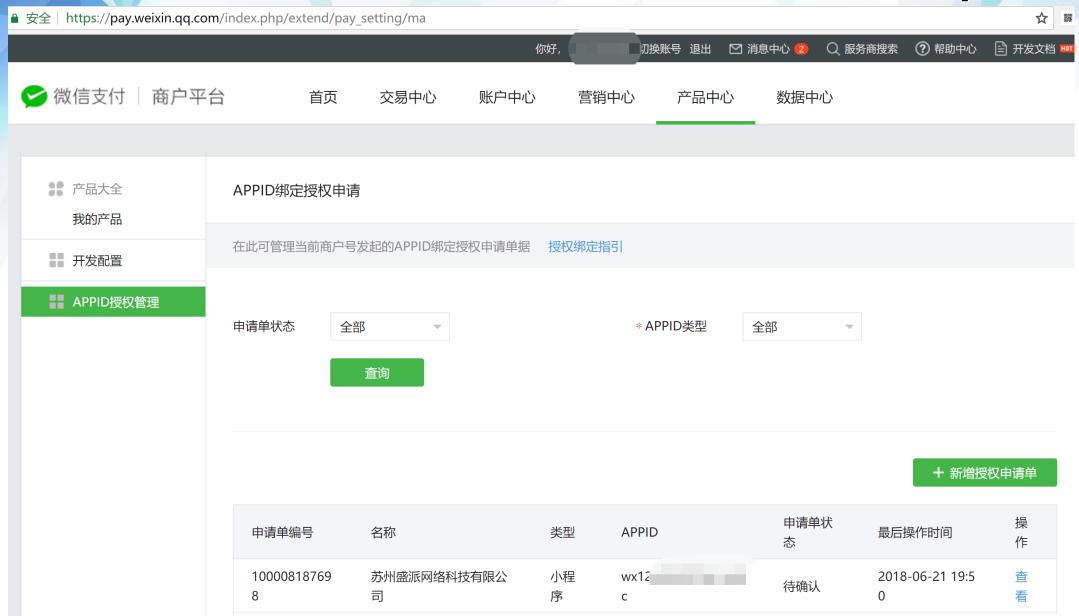
返回



已成功发起APPID授权绑定申请

请提醒APPID管理员尽快确认申请请求 公众号登录微信公众平台 (mp.weixin.qq.com)

确定



首页

开发管理

用户身份

Ш 数据分析

模板消息

客服反馈

附近的小程序

运维中心

微信支付

支付设置

推广

小程序插件

₩ 设置

微信支付



微信支付

Senparc 盛派®







2、开发步骤



小程序支付开发步骤

小程序支付开发步骤

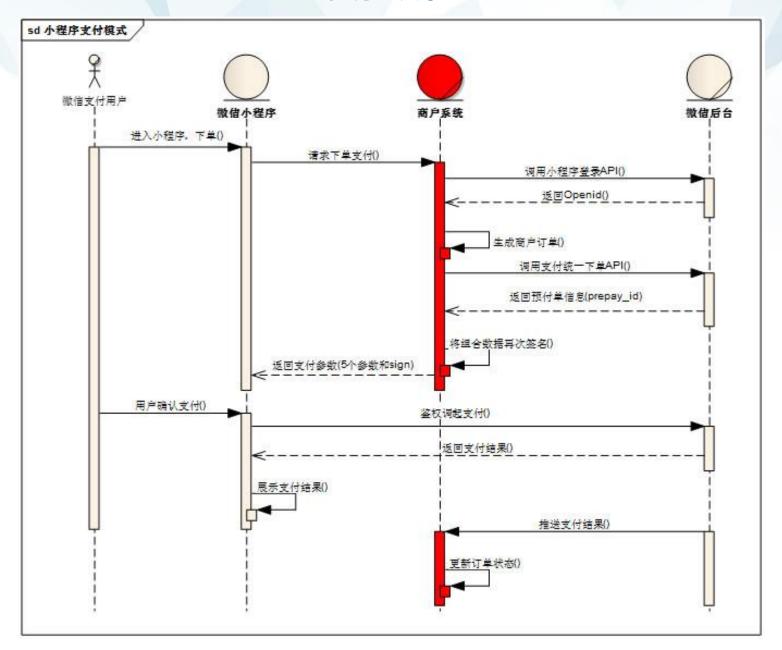
如果开发者已做过JSAPI或JSSDK调起微信支付,接入小程序支付非常相似,以下是三种接入方式的对比:

对比栏目	JSAPI	JSSDK	小程序
统一下单	都需要先获取到Openid, 调用相同的API		
调起数据签名	五个字段参与签名(区分大小写): appld,nonceStr,package,signType,timeStamp		
调起支付页面协议	HTTP或HTTPS	HTTP或HTTPS	HTTPS
支付目录	有	有	无
授权域名	有	有	无
回调函数	有	success回调	complete、fail、success回调函数

程序访问商户服务都是通过HTTPS,开发部署的时候需要安装HTTPS服务器

支付流程

Senparc 盛派®



课后作业:

- 1、完成小程序微信支付的申请(或绑定)。
- 2、开发一个微信小程序的简单支付流程。
- 3、尝试在小程序上做一个退款功能。
- 4、了解 WebSocket 基础知识,仔细阅读 小程序WebSocket开发文档,为下一节课做好准备(课上不会读文档)。









使用 CO2NET 初始化微信项目及普通项目

CO2NET 开源地址: https://github.com/Senparc/Senparc.CO2NET

Senparc.Weixin v5 时代架构

Senparc盛派®

