

盛派网络

# 微信公众号+小程序快速开发

---

苏震巍

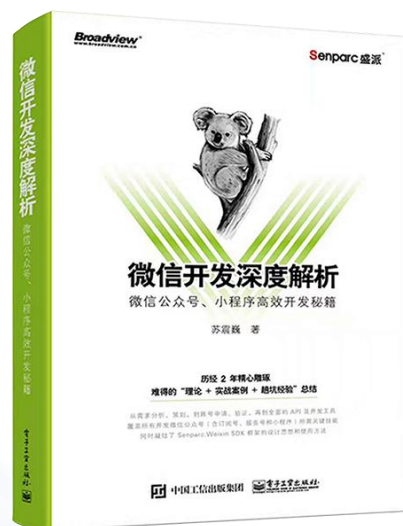
## 第30节：微信小程序：微信支付

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



首页



开发管理



用户身份



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

支付申请

M-A授权

帮助 ?



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
- 小程序在公众平台确认商户号绑定授权操作

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。

[https://pay.weixin.qq.com/static/pay\\_setting/appid\\_protocol.shtml](https://pay.weixin.qq.com/static/pay_setting/appid_protocol.shtml)

## 【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”





产品大全

我的产品



开发配置



APPID授权管理

## APPID绑定授权申请

在此可管理当前商户号发起的APPID绑定授权申请单据 [授权绑定指引](#)

申请单状态

全部

\* APPID类型

全部

查询

+ 新增授权申请单

申请单编号	名称	类型	APPID	申请单状态	最后操作时间	操作
-------	----	----	-------	-------	--------	----

暂无数据

注：1. 商户号与APPID建立绑定授权关系后，暂不支持解绑，每一条关系相互独立互不影响；  
2. 可授权的APPID类型：已通过微信认证的服务号、小程序；  
3. 商户号企业全称与APPID认证主体一致时，发起授权申请后，由APPID在指定平台（公众号、小程序在公众平台）确认申请即可；如主体不一致，需提交授权函，经过微信支付业务审核后，APPID才可确认申请；  
4. 绑定的APPID如已有绑定商户号，则发起绑定申请的商户号需与APPID已绑定的商户号费率一致，如不一致，暂不支持线上绑定；  
5. 商户号最多可向50个APPID发起授权申请，如需授权更多，请联系微信支付客服说明申请原因；  
6. 每一条申请单相对独立，如向一个APPID发起授权，如被拒绝，可联系APPID帐号运营人员重新新增发起申请即可；如被业管审核驳回，可参照驳回原因重新发起申请即可；

## 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

产品大全  
我的产品

开发配置

APPID授权管理

APPID绑定授权申请

在此可管理当前商户号发起的APPID绑定授权申请单据 [授权绑定指引](#)

申请单状态

全部

\* APPID类型

全部

查询

+ 新增授权申请单

申请单编号	名称	类型	APPID	申请单状态	最后操作时间	操作
100008187698	苏州盛派网络科技有限公司	小程序	wx12[头像]c	待确认	2018-06-21 19:50	<a href="#">查看</a>



首页



开发管理



用户身份



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

支付申请

M-A授权

帮助 ?

申请单ID	商户号	企业全称	商户简称	授权关系状态	操作
100008187698	1241385402	苏州盛派网络科技有限公司	盛派网络小助手	待确认	查看

## 微信支付

## 商户号信息

商户号	1. [REDACTED]	企业全称	苏州盛派网络科技有限公司
-----	---------------	------	--------------

## APPID信息

APPID	wx1 [REDACTED]	APPID类型	小程序
认证主体	苏州盛派网络科技有限公司 授权函		

☒ 我已阅读 [《微信支付商户号与APPID授权协议》](#)，确认与商户号建议授权绑定关系

确认绑定

返回



产品大全

我的产品

开发配置

APPID授权管理

## APPID绑定授权申请

在此可管理当前商户号发起的APPID绑定授权申请单据 [授权绑定指引](#)

申请单状态

全部

\* APPID类型

全部

查询

+ 新增授权申请单

申请单编号	名称	类型	APPID	申请单状态	最后操作时间	操作
100008187698	苏州盛派网络科技有限公司	小程序	wx1c	授权成功	2018-06-21 19:54	<a href="#">查看</a>

## 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)：appId,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](#)

## 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）。

《微信公众号+小程序快速开发》系列视频课程

# 彩蛋

# 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

