

盛派网络

# 微信公众号+小程序快速开发

---

苏震巍

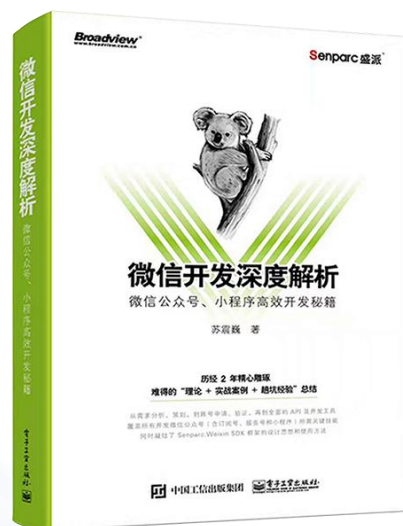
## 第29节：微信小程序：模板消息

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. 学习小程序模板消息接口规则及使用（注意对比微信公众号的模板消息）。
2. 了解微信小程序“提交表单”的概念，以及 form-id。



**提示：**  
**更多信息请仔细阅读**  
**《微信开发深度解析》第20章20.5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、和公众号相比的区别



## 1、和公众号相比的区别

- 1) 微信小程序在高级接口上只提供了发送接口，模板添加、查询、删除等接口都暂未提供，需要用户在网页上完成操作；
- 2) 每个模板的关键字都可以根据需要选用并排序，一旦添加，就无法修改。虽然可以重新添加，但是“模板 ID”会变化；
- 3) 目前在微信小程序的模板内，观察到的只有 keywordx 关键词，没有 first 和 remark 关键词；
- 4) 微信小程序的模板消息不可以“任性”发送，只有在两种情况下可以发送，且有限制：

### a) 支付

当用户在小程序内完成过支付行为，可允许开发者向用户在 7 天内推送有限条数的模板消息（1 次支付可下发 1 条，多次支付下发条数独立，互相不影响）

### a) 提交表单

当用户在小程序内发生过提交表单行为且该表单声明为要发模板消息的，开发者需要向用户提供服务时，可允许开发者向用户在 7 天内推送有限条数的模板消息（1 次提交表单可下发 1 条，多次提交下发条数独立，相互不影响）

- 1) 使用接口不是同一个。

## 下发条件说明

### 1.支付

当用户在小程序内完成过支付行为，可允许开发者向用户在7天内推送有限条数的模板消息（1次支付可下发3条，多次支付下发条数独立，互相不影响）

### 2.提交表单

当用户在小程序内发生过提交表单行为且该表单声明为要发模板消息的，开发者需要向用户提供服务时，可允许开发者向用户在7天内推送有限条数的模板消息（1次提交表单可下发1条，多次提交下发条数独立，相互不影响）

## 2、开发小程序模板消息步骤



## 2、开发小程序模板消息步骤：

第一步：选取消息模板

第二步：设置并添加模板

第三步：发送模板消息

### 3、申请模板

## 更多小程序模板消息说明：

<https://mp.weixin.qq.com/debug/wxadoc/dev/api/notice.html#接口说明>

627#312

## 课后作业：

- 1、完成小程序模板消息从选择、创建实体类到使用的整个过程。
- 2、尝试申请一个小程序模板消息。
- 3、仔细阅读小程序微信支付文档，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

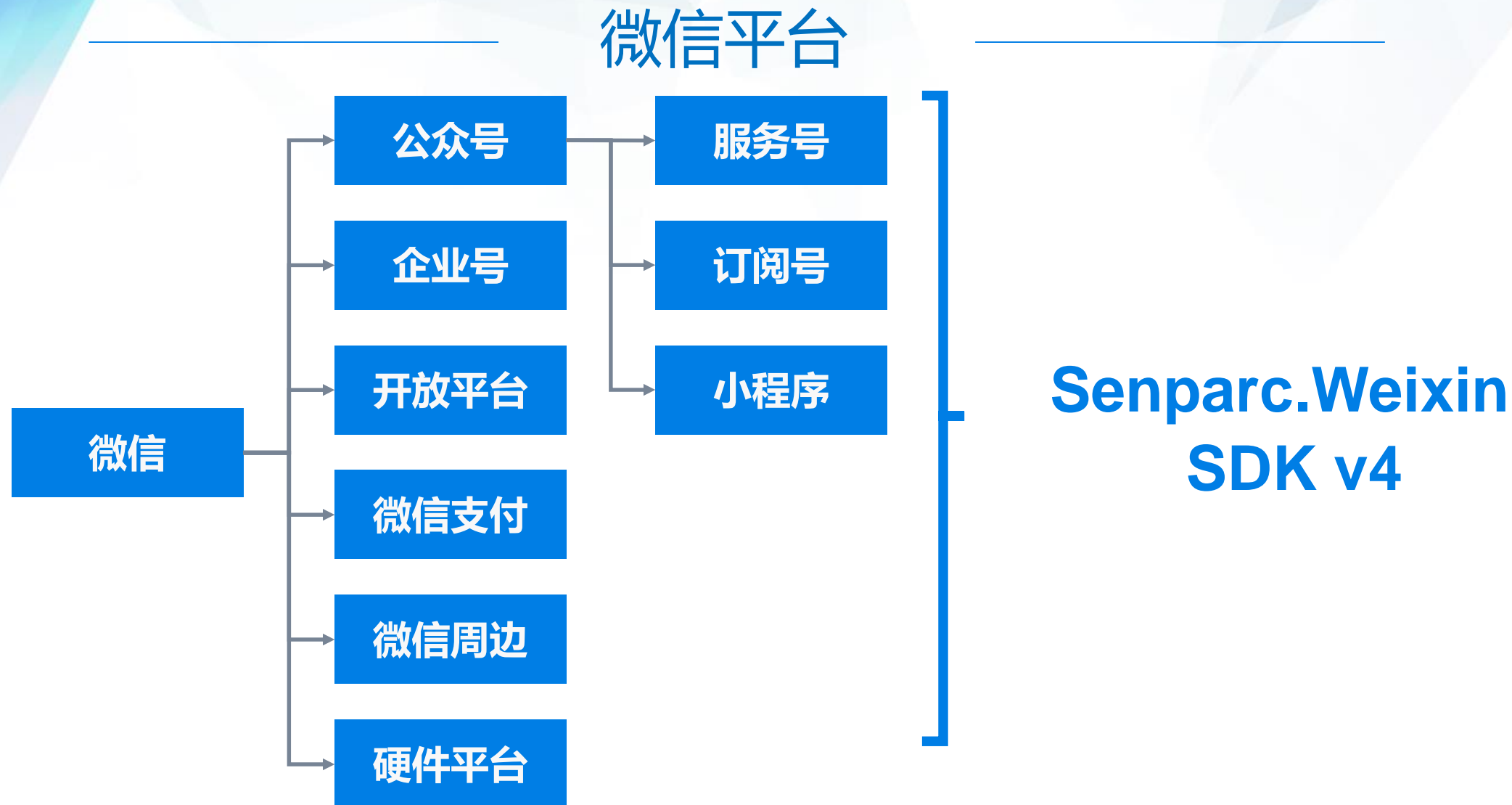
## 彩蛋

(以下为盛派内部资料)

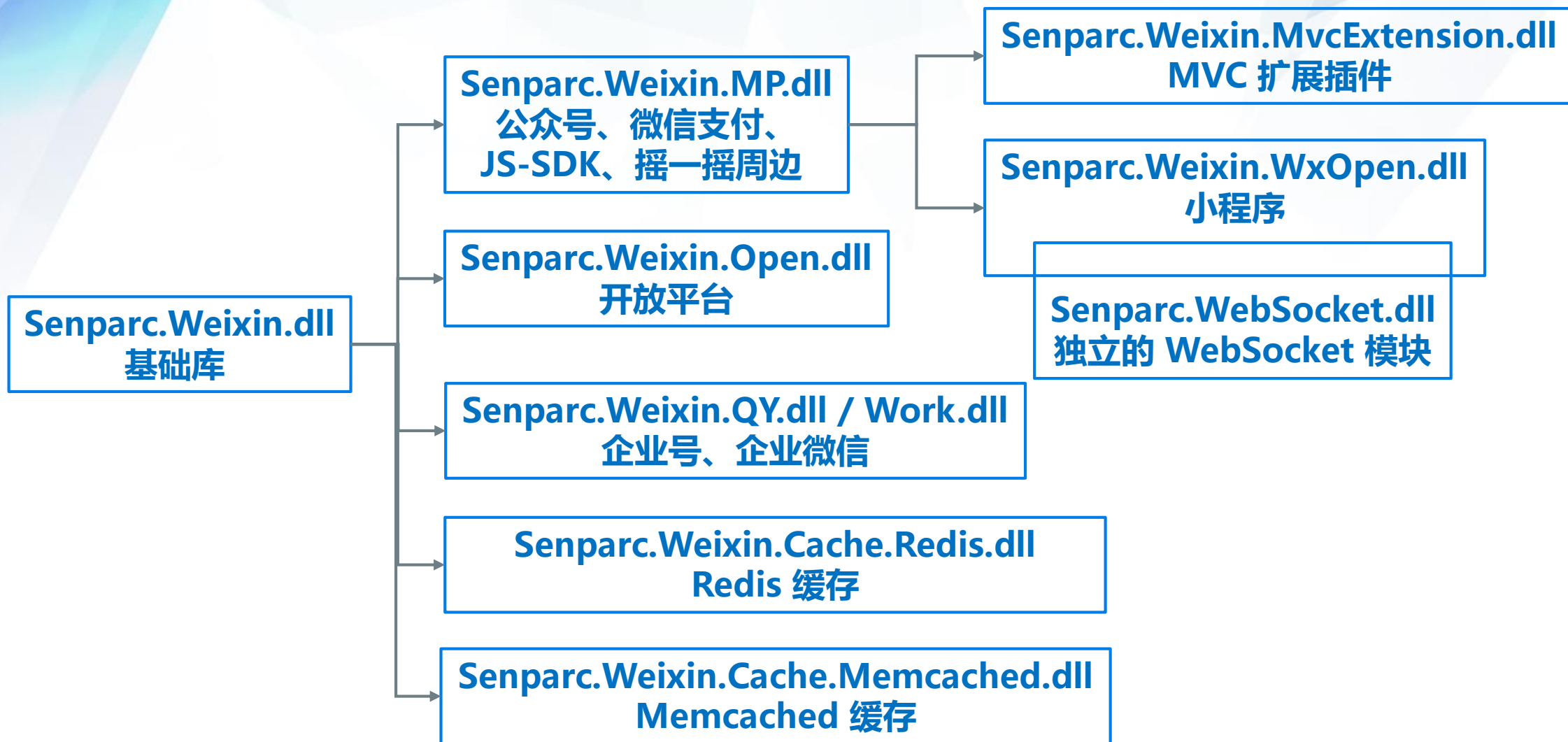


# Senparc.CO2NET 抢先预览

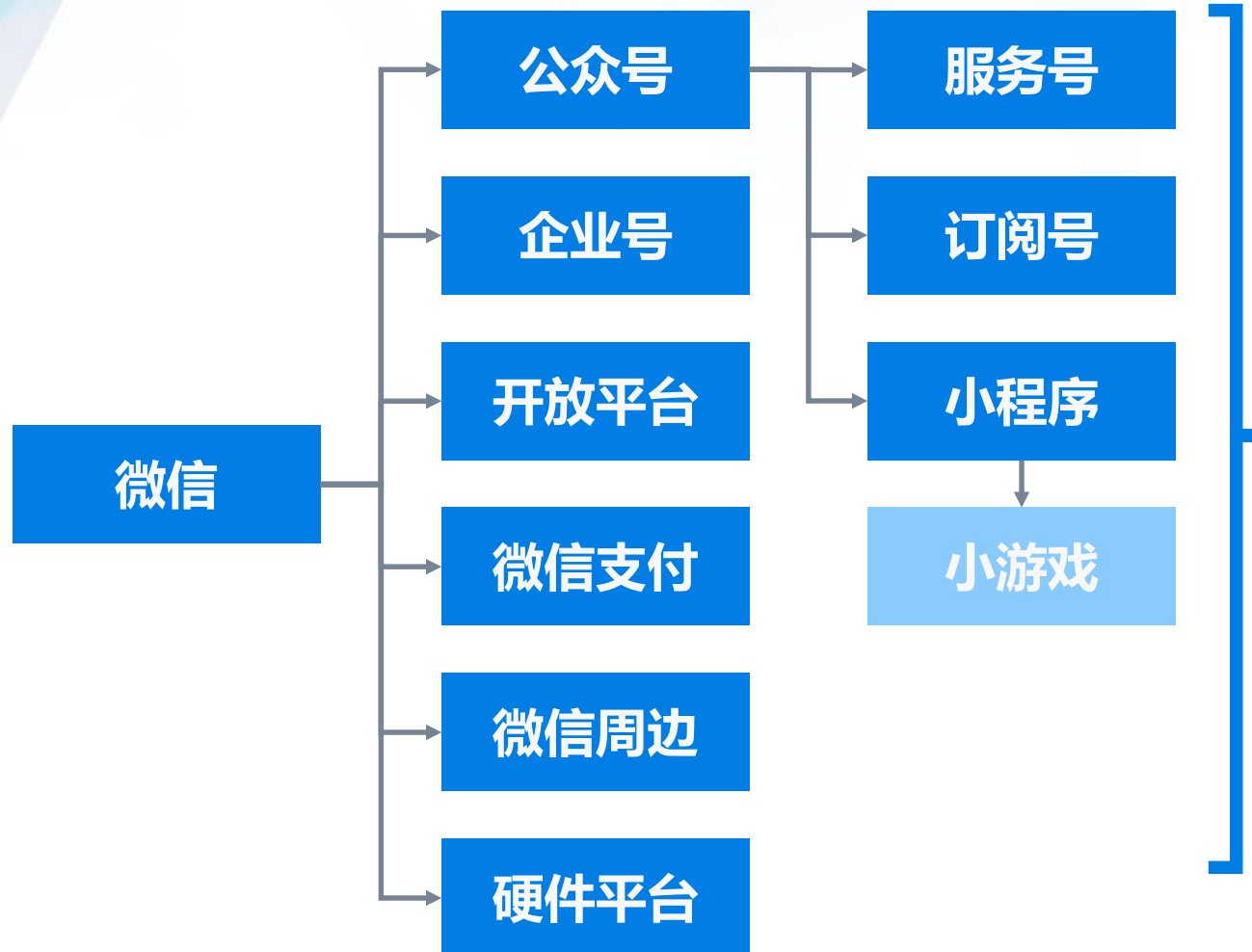
<https://github.com/Senparc/Senparc.CO2NET>



# Senparc.Weixin v4 时代架构



## 微信平台



**Senparc.Weixin  
SDK v5**

# Senparc.Weixin v5 时代架构

