

盛派网络

微信公众号+小程序快速开发

苏震巍

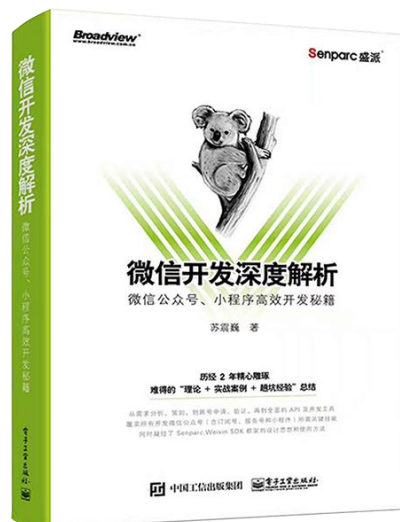
第28节：微信小程序：后端数据请求

所需课时：4/8

- 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. 学习小程序对服务器后端数据的请求和处理。
2. 学习小程序的MessageHandler。
3. 学习小程序的客服接口。



提示：
更多信息请仔细阅读
《微信开发深度解析》第20章学习

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

学习目标:

1. 学习小程序对服务器后端数据的请求和处理。
2. 了解 Senparc.Weixin.WxOpen.dll
3. 学习小程序的 WxOpenMessageHandler。
4. 学习小程序的客服接口。

1、后端JSON数据通讯

2、了解 Senparc.Weixin.WxOpen.dll

Nuget 地址:

<https://www.nuget.org/packages/Senparc.Weixin.WxOpen>

独立项目地址:

<https://github.com/JeffreySu/WxOpen>

合并项目地址:

<https://github.com/JeffreySu/WeiXinMPSDK/tree/master/src/Senparc.Weixin.WxOpen>

Senparc.Weixin.MP 和 Senparc.Weixin.WxOpen 开发过程的异同

模块	行为	开发过程
MessageContext	MP、WxOpen 都使用 Senparc.Weixin 公共类	一致
MessageHandler	移植架构、重构事件	一致
RequestMessageBase / ResponseMessageBase	移植架构、重构	一致，新增专用类型
AccessTokenContainer	不另设，使用 MP 中的类	一致
高级接口 (AdvancedAPIs)	新增专用接口：二维码、模板消息、code 换取 session_key 接口	新增，规则一致
Helpers	完全移植	一致
Tencent命名空间下	完全移植	一致
Enums	选择性移植	一致
RequestMessageFactory	选择性移植（已经不需要 ResponseMessage 生成过程）	一致
异步接口	相同规则	一致

3、WxOpenMessageHandler

第一步：创建上上下文类

如：CustomWxOpenMessageContext.cs

第二步：创建自定义 WxOpenMessageHandler

如：CustomWxOpenMessageHandler.cs

第三步：创建 Controller，为使用 MessageHandler 做准备

第四步：添加 Action，使用 MessageHandler

3、收发客服消息

课后作业：

1. 使用JSON进行异步通讯。
2. 引用Senparc.Weixin.WxOpen.dll, 完成自定义小程序MessageHandler。
3. 完成客服接口。