

盛派网络

微信公众号+小程序快速开发

2018 年 1 月

第5-6节：MessageHandler：简化消息处理流程

所需课时：2

延伸参考：《微信开发深度解析》第7章

学习目标：

通过对 MessageHandler 的深入学习，熟练掌握微信消息通讯的**所有**关键技能。

SDK 源代码：

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

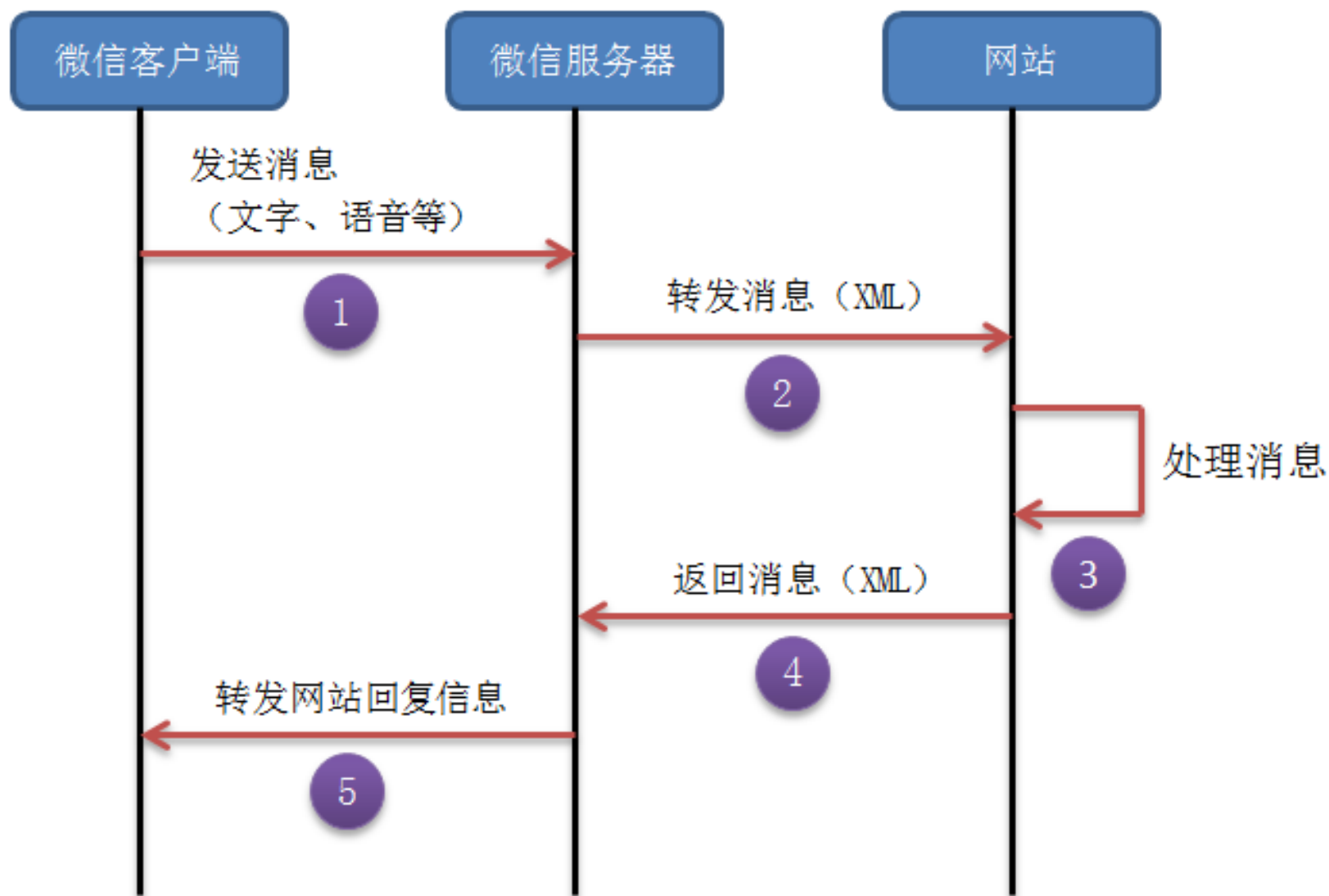
参考 Sample 源代码：

Senparc.Weixin.MP.Sample

课堂案例源代码下载：

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

消息通讯流程



开发过程

1. 创建项目 (ASP.NET MVC 解决方案)
2. 处理上下文 (HttpContext)
3. 创建 MessageHandler 类
4. 创建 Controller 及 Action
5. 微信后台配置
6. 完成配置
7. 后续开发

开发秘籍

1. 不同请求消息处理 (RequestMessage)
2. 不同响应消息处理 (ResponseMessage)
3. 不返回任何消息
4. 消息上下文
5. 关键字处理助手: TextKeywordHandler
6. 文字 & 事件统一处理: OnTextOrEventRequest()
7. 消息加密
8. 消息去重
9. 消息前置处理/中断消息处理 (OnExecuting)
10. 消息后置处理 (OnExecuted)
11. 日志记录