

盛派网络

# 微信公众号+小程序快速开发

---

2018 年 1 月

# 第1节：课程介绍

所需课时：1

## 学习目标:

1. 通过约60课时的学习和案例实践，掌握微信公众号、小程序的基本开发技能；
2. 了解 Senparc.Weixin SDK 的设计原理，学会举一反三处理微信开发过程中的问题。

# 课程安排

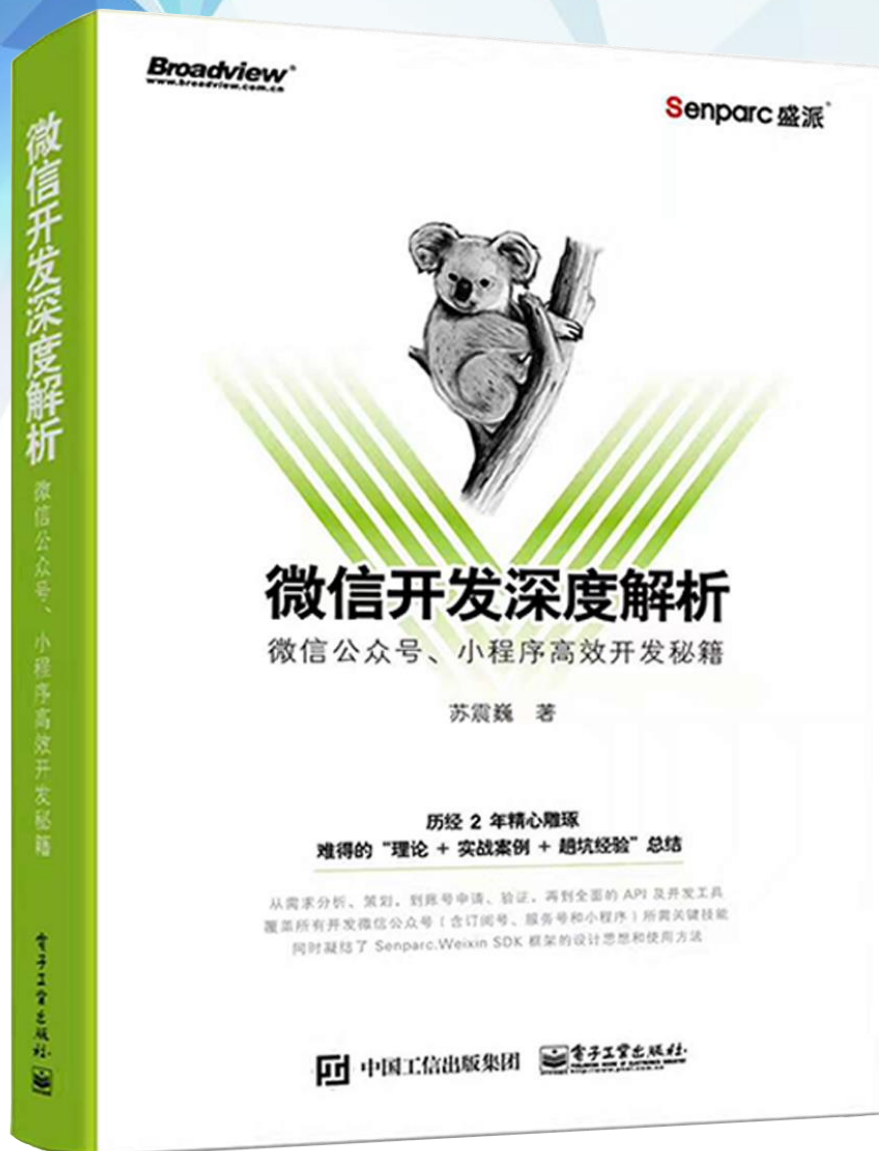
课程序号	课程标题
1	课程介绍
2	了解微信开发及搭建开发环境
3	Senparc.Weixin SDK 设计架构介绍
4	Senparc.Weixin SDK Demo 介绍
5	MessageHandler: 简化消息处理流程
6	设置自定义菜单
7	缓存策略及并发场景下的分布式锁
8	Container: 数据容器
9	消息队列
10	接口调用及数据请求
11	Debug模式及异常处理
12	微信接口使用介绍
13	模板消息: 管理
14	模板消息: 使用
15	OAuth 微信网页授权: OAuth原理介绍
16	OAuth 微信网页授权: OAuth过程实现
17	OAuth 微信网页授权: 使用 SenparcOAuthAttribute
18	JS-SDK (一)
19	JS-SDK (二)
20	微信支付: 微信支付申请
21	微信支付: 微信支付配置
22	微信支付: 实现公众号微信支付
23	微信支付: 实现退款等其他接口
24	微信支付: 实现H5微信支付
25	微信小程序: 申请、设置和环境搭建
26	微信小程序: 开发第一个Demo
27	微信小程序: 前端开发
28	微信小程序: 后端数据请求
29	微信小程序: 模板消息
30	微信小程序: 微信支付
31	微信小程序: WebSocket
32	微信小程序: 发布

## 第一部分: 微信开发基础技能

课程序号	课程标题
33	电商网站需求分析
34	项目策划
35	环境搭建及创建数据库
36	Senparc.Core精简框架介绍
37	数据库相关
38	服务相关
39	管理员后台搭建: 框架
40	管理员后台搭建: 菜单管理
41	管理员后台搭建: 用户信息管理
42	管理员后台搭建: 产品管理
43	管理员后台搭建: 订单管理
44	用户端搭建: 框架
45	用户端搭建: 框架使用OAuth进行身份验证
46	用户端搭建: 产品页面
47	用户端搭建: 详情页面
48	用户端搭建: 用户中心
49	用户端搭建: 订单页面
50	用户端搭建: 使用微信支付
51	用户端搭建: 模板消息
52	小程序端搭建: 框架
53	小程序端搭建: 产品页面
54	小程序端搭建: 详情页面
55	小程序端搭建: 订单页面
56	小程序端搭建: 订单页面
57	小程序端搭建: 使用微信支付
58	小程序端搭建: 模板消息
59	小程序端搭建: 发布
60	总结

## 第二部分: 公众号及小程序案例实战





## 《微信开发深度解析：微信公众号、小程序高效开发秘籍》

作者：苏震巍

出版社：电子工业出版社

ISBN：9787121317385

地址：<https://item.jd.com/12220004.html>

# 课程中会使用到的技术和工具

- 语言：C# 为主
- 框架：.NET Framework 4.5 为主
- 开发工具：Visual Studio 2013 +
- 数据库：SQL Server 2008 +
- 缓存：本地缓存、Redis
- 浏览器：Chrome、Safari、FireFox 等
- FTP客户端：FileZilla 等

# 了解一些基础概念

- 程序
- 开发环境
- 服务器
- 程序猿