## 盛派网络

# 微信公众号+小程序快速开发 (二)

电 商 平 台 开 发 实 战

2018年12月

第0节: 课程介绍

所需课时: 1



## 学习目标:

- 1. 了解课程安排 (纲要)
- 2. 了解本次课程的目的



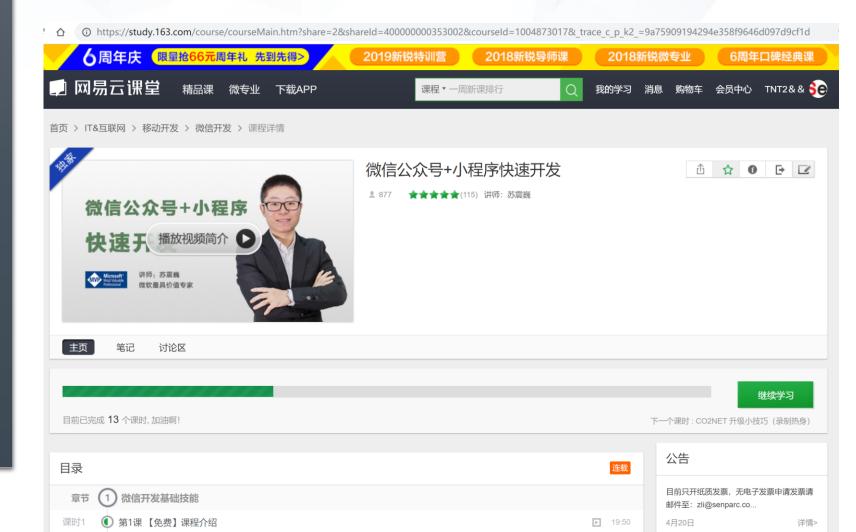
#### 课程序号 课程标题 课程介绍 了解微信开发及搭建开发环境 Senparc.Weixin SDK 设计架构介绍 Senparc.Weixin SDK Demo 介绍 MessageHandler: 简化消息处理流程 设置白定义菜单 缓存策略及并发场景下的分布式锁 Container: 数据容器 消息队列 10 接口调用及数据请求 11 Debug模式及异常处理 12 微信接口使用介绍 13 模板消息:管理 14 模板消息: 使用 15 OAuth 微信网页授权: OAuth原理介绍 16 OAuth 微信网页授权: OAuth过程实现 OAuth 微信网页授权: 使用 SenparcOAuthAttribute JS-SDK (-) 18 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 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 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 微信小程序: 微信支付 微信小程序: WebSocket 微信小程序: 发布

#### 第一部分: 微信开发基础技能

### Senparc 盛派

#### 《微信公众号+小程序快速开发》

#### https://study.163.com/course/introduction/1004873017.htm



课程序号	课程标题
33	电商网站需求分析
34	项目策划
35	NeuChar 介绍
36	SenparcCore 框架介绍
37	环境搭建及创建数据库
38	数据库及服务器相关
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:使用微信支付
57	小程序端搭建:模板消息
58	小程序端搭建:发布
59	在 NeuChar AppStore 开发应用
60	在 NeuChar AppStore 发布应用
61	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

第二部分: 电商平台开发实战

Broadview\*

Senparc盛派



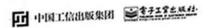
#### 微信开发深度解析

微信公众号、小程序高效开发秘籍

苏震巍 著

历经 2 年精心雕琢 增得的"理论 + 实战案例 + 趙坑经验"总结

从需求分析、策划。到库号申请、验证。再到全面的 API 及开发工具 覆盖所有开发微信公众号(含订阅号、服务号和小程序)所需关键技能 同时凝结了 Senparc.Weixin SDK 概架的设计思想和使用方法



《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

购买地址: https://item.jd.com/12220004.html



- 1、通过本课程的学习,了解常规电商网站的需求分析及程序设计过程(因为课程内容有限,重点在开发上,不会过多阐述项目管理方面的内容),学会与电商产品、微信支付相关的业务逻辑,以及开发技巧;
- 2、学会基于 SCF (SenparcCoreFramework) 框架快速搭建项目;
- 3、由于这是一个通用课程,因此部分展示内容会以一些假设为前提,实际项目过程中,学员应当举一反三,有针对性地深入设计最优方案,并进行实施。

### 课程中会使用到的技术和工具

- 语言: C# 为主
- 框架: .NET Core 为主 (.Net Core 2.2+)
- 开发工具: Visual Studio 2017
- •数据库: SQL Server 2008 + (推荐2016+)
- •缓存:本地缓存、Redis
- •浏览器: Chrome、Safari、FireFox 等
- FTP客户端: FileZilla 等
- 服务器: Windows Server 2012+
- 容器: Docker

## 了解一些基础概念

- •程序
- 开发环境
- 服务器
- •程序猿

## 课后作业:

- 1. 如果还不熟悉微信开发,请先掌握微信开发的基本技能,参考《微信公众号+小程序快速开发》
- 2. 按照课程要求安装好软件:
  - Visual Studio 2017
  - SQL Server 2012+