

03 专栏使用指南：他们都说一开始就要敲重点

更新时间：2019-07-09 10:02:33



“耐心是一切聪明才智的基础。”

——柏拉图”

虽然我有过近 10 年的编程经验，但最近 5 年的工作内容都是技术管理，偏向宏观、整体的技术架构与技术团队管理方面，很多的具体编程技能都已经还给了 IDE。

所以请你放宽心，我只是比你多吃了几年饭罢了，编程水平与你并没有本质区别。我能使用“分类拆解法”快速找回失落的开发技能，你也能使用“分类拆解法”在编程基础不是很过硬、编程经验不是很丰富的情况下，顺利编写出一个功能完整的商用小程序。

特别提示

如果你是从未接触过任何编程语言、从未写过任何代码，甚至连 Excel 中如何对一系列数字求和都不知道的纯新小白一枚，我建议在理解了“分类拆解法”后，使用这个方法论的思路，先花一些时间学习一下最基本的前端开发基础知识，比如 HTML、CSS、JS，然后再来啃我的专栏。

步子迈大了，会扯到蛋的，你懂。

打怪、升级，才能杀 BOSS、掉宝，这个过程是没有捷径的（当然，如果你是 RMB 玩家当我没说，不过你要是 RMB 玩家的话，你还有必要来看我码的字么，对吧）。

纯新小白请先带着“分类拆解法”的思想，刷光以下 LV1 至 LV4 的地[ke]图[cheng]：

- [LV1 地图-初识HTML+CSS](#)
- [LV2 地图-JavaScript入门篇](#)
- [LV3 地图-JavaScript进阶篇](#)
- [LV4 地图-JSON应用场景与实战](#)

肃清其中的小怪，然后再来本地[zhuan]图[lan]继续升级打 BOSS 。

1. 专栏使用方法

1.1 练习“分类拆解法”

- 理解和实操编程方法论——“分类拆解法”；
- 在实际编程中不断练习“分类拆解法”，快速提高自己的编程能力。

1.2 解决碰到的问题

- 如何上手小程序开发；
- 如何使用小程序云开发实现一个包含数据存储的完整小程序；
- 会员成长体系应该怎样设计和开发；
- 积分体系应该怎样设计和开发；
- 付费会员体系应该怎样设计和开发；
- 一个基本的商城应该怎样设计和开发；
- 一个基本的社区应该怎样设计和开发；
- 一个完整的会员制社交电商小程序应该怎样设计和开发；
- 如何拥有你自己的第一个小程序；
- 如何拥有你自己的第一个 GitHub 源代码项目。

1.3 学习编程风格

- 变量命名与编程注释风格；
- 前后端分离的编程风格；
- 组件化开发的编程风格。

1.4 善用项目源代码

- 一个相对完整的商业项目“会员制社交电商小程序”的完整源代码，可以直接用于商业用途；
- 本专栏的内容是对“会员制社交电商小程序”源代码的完整讲解，学习本专栏后可以快速修改源代码上线自己的小程序应用；
- 使用这个实战项目源代码作为你的小程序和 GitHub 作品，增加你的面试竞争力。

2. 专栏内容概览

2.1 主线

- 以“分类拆解法”为方法论；
- 以实际开发页面功能的方式引出各个小程序常用知识点；
- 以碰到问题到哪里寻找答案的解决问题式思维引导；
- 通过一个个实际页面的开发练习，让零基础的同学也能独立开发一个小型的小程序商业应用。

2.2 内容概述

- 小程序编程思想；
- 小程序开发环境准备；
- 小程序源代码结构；
- 带同学按照编程思想实现各类基本页面（小程序框架、小程序和 WeUI 组件的使用，如何从资料中找到解决问题的方法和思路）；
- 带领同学根据原型实际开发会员制电商小程序（在实际工作中与商业应用开发中的价值：用户成长体系、积分体

系、付费会员体系等是每一个商业应用都必备的基础功能)；

- 小程序发布；
- 在 [GitHub](#) 发布小程序作品；
- 总结回顾与延伸学习建议。

2.3 适合人群

- 毕业后想从事软件开发的大学生；
- 正在参加培训机构培训，想找软件开发工作的同学；
- 想自学转行软件开发的职场人士；
- 刚进入软件开发行业的新人；
- 有商业计划构思，想自己开发小程序启动创业的人。

2.4 课前技术储备

- 对前端知识（HTML、CSS、JavaScript、Json）有简单的了解；
- 有实际使用过小程序，对小程序有基本的认知。

3. 本专栏不能给你什么

不能让你了解小程序的所有细节，这只能靠你自己在实际开发中碰到问题后，通过阅读[小程序开发官方文档](#)不断积累知识点；

不能让你具备编写任何小程序应用的能力，不同行业的小程序应用开发需要不同行业的业务知识作为基础支撑；

不能让你成为编程高手，这只能靠你自己不断在实际开发中积累；

不能让你成为一个合格的全栈工程师，小程序主要集中在前端开发，全栈开发的全貌需要你自己再花时间学习其它书籍和课程、并不断实践积累；

最后，最重要的，任何人都不可能给到你，只能靠你自己修炼的核心竞争力：

专注——手机来了新消息你会条件反射中断编程打开看一下吗？

自律——你能忍住玩游戏、看肥皂剧、看网络小说、看爆米花电影等等诱惑，坚持把本专栏内容学习、练习完吗？

心力——碰到一整天都解决不了的 **BUG**，你会万分沮丧甚至放弃吗，还是有不解决誓不睡觉的狠劲？

欲望——你有足够的求知欲和好奇心吗？

你解决过的问题数量 = 你的编程水平高低，这是编程能力提升最快的捷径，没有之一。

所以，努力通过不断“遇到问题，学习思考，最终解决问题”来提升自己的编程能力吧，骚年。

希望早日向你膜拜，未来的大神：)

下节预告

下一节，好戏正式开场。我们将正式进入小程序开发环节。

