

# 49 如果有一件事是必须要做的，那就是复盘

更新时间：2019-10-18 10:48:55



我要扼住命运的咽喉，它妄想使我屈服，这绝对办不到。生活是这样美好，活他一千辈子吧！

——贝多芬

本节，我们将回顾已经学习过的专栏内容，对专栏学习进行一次复盘。

## 1. 源代码目录结构

在前面的专栏内容中，我们从章节内容的维度，在涉及代码的每一节内容结尾，都用图示的形式列出了与本节内容相关的专栏源代码位置。

本节，我们从源代码目录结构的维度，梳理出每个源代码文件 / 目录与专栏章节中关系的表格。各位同学可以对照这个表格，回顾自己整个专栏内容的学习过程，如果看到某个源代码文件 / 目录却想不起它的功能实现，建议再次打开相关章节内容进行复习巩固。

源代码文件 / 目录	文件 / 目录说明 与 专栏内容章节
project.config.json	项目配置文件，相关内容见第二章 第二节
└─cloudfunctions	云函数目录，包含第三章、第四章 - 第十章的云函数
└─autoLoginDemo	云开发自动登录云函数，相关内容见第三章 第三节
└─decryptData	2.7.0 以下版本基础库获取微信运动步数时使用，已作废
└─growthValueRiskControl	用户成长体系风控规则云函数，相关内容见第五章 第五节
└─login	打开小程序自动注册云函数，相关内容见第五章 第五节
└─pageCounter	页面访问计数云函数，相关内容见第三章 第二节
└─payMembership	付费会员支付云函数，相关内容见第七章 第四节
└─payProduct	商城支付云函数，相关内容见第八章 第五节
└─pointRiskControl	积分体系风控规则，相关内容见第六章 第五节
└─postNote	发表笔记云函数，相关内容见第九章 第三节

源代码文件 / 目录	文件 / 目录说明 与 专栏内容章节
└─syncWeRunToPoint	同步微信运动步数云函数，相关内容见第四、五、六章 第三节
└─demo	第三章 小程序开发准备的源代码
app.js	小程序启动逻辑，相关内容见第二章 第二节
app.json	小程序全局配置，相关内容见第二章 第二节
app.wxss	小程序全局样式，相关内容见第二章 第二节
sitemap.json	<a href="#">sitemap 配置</a>
└─pages	小程序页面目录，相关内容见第二章 第二节
└─01_flex_tabbar	WeUI Flex 布局，相关内容见第三章 第一节
└─02_navbar	WeUI 菜单切换组件 navbar，相关内容见第三章 第一节
└─03_swiper	官方 幻灯片组件 swiper，相关内容见第三章 第一节
└─04_cloud_db	云开发数据库操作，相关内容见第三章 第二节
└─05_list_template	分页列表显示云开发数据库数据，相关内容见第三章 第二节
└─06_form	表单与第三方表单验证组件，相关内容见第三章 第三节
└─07_form_submit	表单提交，相关内容见第三章 第三节
└─08_auto_login	云函数自动登录，相关内容见第三章 第三节
└─index	01 - 08 demo 索引页
└─style	存放第三方 UI 框架的目录
└─weui	WeUI，相关内容见第三章 第一节
└─utils	存放第三方组件和工具类的目录
└─validate	第三方表单验证组件 WxValidate，相关内容见第三章 第三节
└─membership-miniprogram	第四章 - 第十章 会员制社交电商小程序的源代码
app.js	小程序启动逻辑，相关内容见第二章 第二节
app.json	小程序全局配置，相关内容见第二章 第二节
app.wxss	小程序全局样式，相关内容见第二章 第二节
sitemap.json	<a href="#">sitemap 配置</a>
└─component	自定义组件目录
└─ScrollCategory	商城分类菜单自定义组件
└─userLockCheck	用户被锁定后统一跳转账号锁定提示页面的自定义组件
└─WaterFallView	商品列表与笔记列表的瀑布流自定义组件
└─data	数据文件目录
json_data.js	商城分类、搜索等基础数据，相关内容见第八章 第二节
产品原始数据.zip	商城的商品信息表初始数据，相关内容见第八章 第二节
└─dataservice	数据服务目录
LevelService.js	用户等级与等级特权表数据服务，相关内容见第五章 第四节
level_data.json	用户等级与等级特权表初始数据，相关内容见第五章 第二节
MembershipService.js	付费会员套餐表数据服务，相关内容见第七章 第五节
membership_plan_data.json	付费会员套餐表初始数据，相关内容见第七章 第二节
NoteService.js	笔记信息表数据服务，相关内容见第九章 第三 - 第六节
OrderService.js	订单记录表数据服务，相关内容见第八章 第八节
PaidService.js	商品购买记录表数据服务，相关内容见第八章 第六节
PointService.js	积分变动记录表数据服务，相关内容见第六章 第四节
ProductService.js	商品信息表数据服务，相关内容见第八章 第三 - 第八节
UpvoteService.js	点赞记录表数据服务，相关内容见第九章 第六节、第十章 第三节
UserService.js	用户表数据服务，相关内容见第五章 第四节
└─image	图片目录，存放底部菜单栏图标，相关内容见第十章 第五节
└─pages	小程序页面目录，相关内容见第二章 第二节
└─membership	
└─pages	
└─community	UGC 社区模块页面目录
└─index	UGC 社区首页，相关内容见第九章 第五节
└─note	笔记详情页面，相关内容见第九章 第六节
└─postnote	发表笔记页面，相关内容见第九章 第四节
└─errorpage	错误提示页面，相关内容见第十章 第五节

源代码文件 / 目录	文件 / 目录说明 与 专栏内容章节
my	个人中心模块页面目录
index	个人中心页面，相关内容见第十章 第三节
level	用户成长体系页面，相关内容见第五章 第四节
membershipcard	付费会员首页，相关内容见第七章 第三节
membershipplan	付费会员支付页面，相关内容见第七章 第五节
order	订单列表页面，相关内容见第八章 第八节
point	积分体系页面，相关内容见第六章 第四节
walkingstepsync	同步微信运动数据页面，相关内容见第六章 第三节
shop	商城模块页面目录
cart	购物车页面，相关内容见第八章 第七节
index	商城首页，相关内容见第八章 第三节
product	商品详情页面，相关内容见第八章 第六节
search	商品搜索页面，相关内容见第八章 第四节
userlockedpage	账号锁定提示页面，相关内容见第六章 第五节
update_products	上传商品信息表初始数据，相关内容见第八章 第二节
style	存放第三方 UI 框架的目录
colorui	ColorUI，相关内容见第四章 第一节
weui	WeUI，相关内容见第三章 第一节
utils	存放第三方组件和工具类的目录

## 2. 专栏知识点

除从源代码目录结构进行学习总结外，我们还需要回顾专栏中涉及的小程序客户端开发、云开发等知识点是否都已掌握。

为此，专栏涉及的主要知识点也在本节以表格的形式给出，方便各位同学复盘使用。如果看到某个知识点却想不起它的具体内容，建议再次打开相关章节内容进行复习巩固。

### 1. 小程序开发思路

知识点	专栏内容章节
分类拆解法的分类、分类关系有哪些	第一章 第二节
分类拆解法的拆解步骤、编程步骤有哪些步骤	第二章 第三节
分类拆解法的实际应用讲解	第五章 第二节、第四节 及第六章 - 第十章部分小节

### 2. 小程序客户端开发

知识点	专栏内容章节
小程序项目创建后自带 Demo 的代码构成	第二章 第二节
WeUI 有哪些组件，在哪里查看示例	第三章 第一节
小程序有哪些组件，在哪里查看示例和说明文档	第三章 第一节
如何实现分页数据读取	第三章 第二节
如何实现表单验证与表单提交	第三章 第三节
ColorUI 有哪些组件，在哪里查看示例	第四章 第一节
小程序的哪些开放能力是需要用户授权才能访问的	第四章 第三节
小程序的页面路由机制是什么	第六章 第三节
如何实现小程序的瀑布流列表显示	第八章 第三节
如何使用小程序的数据缓存（API）能力	第八章 第四节
如何使用小程序的图片（API）能力	第九章 第三节、第四节
小程序如何发送模板消息	第十章 第四节
小程序如何自定义转发内容	第十章 第四节
如何配置小程序的底部菜单	第十章 第五节

### 3. 云开发

知识点	专栏内容章节
如何创建云开发数据库	第三章 第二节
如何导入云开发数据库	第三章 第二节
如何实现云开发数据库的增、删、改、查	第三章 第二节
云开发数据库的权限有哪些，如何设置	第三章 第二节
如何创建云函数	第三章 第三节
如何将本地编写的云函数更新到云端运行	第三章 第三节
如何在云函数中获取用户的 <code>OpenId</code>	第三章 第三节
哪些业务场景必须使用云函数	第三章 第三节 第四章 第三节
云函数如何操作云开发数据库	第五章 第三节
云开发中如何使用 2.7.0 以上版本的基础库解密开放数据	第四章 第三节
云函数如何测试	第七章 第四节
如何在云开发中存储和读取图片	第九章 第三节

### 4. 开发风格

知识点	专栏内容章节
有哪些代码规范需要遵守	第五章 第四节
什么是小程序分层模型	第五章 第四节

### 5. 会员制社交电商小程序

知识点	专栏内容章节
会员制社交电商小程序的功能模块有哪些	第四章 第一节
会员制社交电商小程序的完整功能点有哪些	第四章 第二节
会员制社交电商小程序的页面流程有哪些	第四章 第二节
会员制社交电商小程序有哪些业务需求	第五章 - 第十章 第一节
会员制社交电商小程序有哪些功能需求	第五章 - 第十章 第二节
会员制社交电商小程序有哪些数据库表，表结构是什么	第五章 - 第九章 第二节

此外，第十一章有关简历、面试的内容，正在求职的同学可以多研究一下。

## 下节预告

下一节（也是本专栏的最后一节）我们来聊一聊有关小程序开发进阶与程序员进阶的内容。

## 实践环节

实践是通往大神之路的唯一捷径。

本节实操内容：

- 对照本节表格，回顾自己整个专栏内容的学习过程。回顾过程中有任何不清楚、记不清的地方，都请再次阅读相关章节内容进行复习巩固。

}



