

[详情](#)[返回 芋道快速开发平台 Boot + Cloud](#)

芋道源码

2023-07-31 22:46

刚下班到家，写了“支付模块”，如何编写在简历中。

欢迎大家在评论区提交你的修改建议，一起共存牛皮的项目描述，找到更好的工作！

应该可以拿个 15-20K 吧，再多就看吹的水平了~

【v1.0.0 版本：初始化】

【v1.1.0 版本：优化文字表述、增加 Redis 分布锁】

【v1.0.0 版本】

项目名称：支付中心

项目描述：统一支付服务，对接微信、支付宝、云闪付等支付渠道，满足公司内订单、预约、收银台等业务接入。

系统架构：微服务架构、前后端分离

核心技术：Spring Cloud Alibaba、Gateway、RocketMQ、XXL-Job、MySQL、Redis、SkyWalking、Docker

核心职责：

- 1、负责项目的整体架构设计，不限于选择适合的框架和技术，保证系统具有高性能、高可用、高拓展、易于维护
- 2、基于工厂 + 策略模式，封装支付渠道统一 SDK，对接云闪付、支付宝、微信的 PC、Wap、扫码、条形码、App 等数 10 种支付渠道
- 3、设计并实现支付、退款 API 核心代码，业务方平均 2PD 内即可完成接入，后提供接入示例，进一步压缩到 0.5PD，提升接入效率与体验
- 4、引入 XXL-Job 实现主动向支付渠道轮询支付、退款状态，解决支付异步回调可能存在延迟、调单等问题，保证状态的一致性
- 5、基于 RocketMQ 实现异步并发回调接入业务支付、退款结果，并通过 RocketMQ 延迟消息实现多次通知，保证结果的可靠性

【v1.1.0 版本】

项目名称：支付中心

项目描述：支付中心是公司内的统一支付服务，旨在整合微信、支付宝、云闪付等支付渠道，以满足公司内各种订单、预约、收银台等业务接入。

系统架构：本项目采用微服务架构、前后端分离的设计思想

核心技术：Spring Cloud Alibaba、Gateway、RocketMQ、XXL-Job、MySQL、Redis、SkyWalking、Docker

核心职责：

1、负责项目的整体架构设计，包括选择合适的技术框架，以保证系统具有高性能、高可用、易于拓展和维护

利用工厂 + 策略模式，封装统一的支付渠道 SDK，实现与云闪付、支付宝、微信的 PC、Wap、扫码、条形码、App 等数 10 余种支付渠道的对接

2、设计并实现支付、退款 API 的核心代码，使得业务方可以在平均 5PD 内完成接入。我还供接入示例，将接入时间进一步缩短到 3PD，提升了接入效率与规范

3、采用 XXL-Job 实现向支付渠道的主动轮询支付、退款状态，解决了支付异步回调可能存在延迟、掉单等问题，确保了状态的一致性

4、基于 RocketMQ 实现异步并发回调接入业务支付、退款结果，利用 Redis 分布式锁实现单个订单在同一时刻只允许一个线程回调，并通过 RocketMQ 延迟消息实现多次通知，保证结果的及时性、可靠性

5、引入 SkyWalking 实现“接入业务方↔支付服务↔支付渠道”全链路可观测，将 SkyWalking 作为轻量级日志中心，提升线上问题的排查效率

这周再找时间继续优化下~

最后编辑：2023-08-01 08:45





尼布斯Nimbus: 秒收藏 + 点赞

2023-07-31 22:47



鹿: 弱弱的问一下PD是啥?

2023-07-31 22:48

Yrx 回复 鹿: 时间, 应该是每天都缩写

2023-07-31 22:50

芋道源码 回复 Yrx: 对的, 装逼就要写 PD。

2023-07-31 22:54

鹿 回复 Yrx: 学到了学到了

2023-07-31 22:58

鹿 回复 芋道源码: 哈哈 😊

2023-07-31 22:58



亲爱的张小语: very good

2023-07-31 22:50



CodingLife: 🎉

2023-07-31 22:55



芋道源码: 有点累, 准备早点睡觉了。

大家有修改的建议, 欢迎评论区留言, 一起共创更好的项目描述!

2023-07-31 23:12



命中注定-帆: 哇塞。。。永远支持大佬

2023-07-31 23:41



Nugoah: 期待期待, 我爱你

2023-08-01 00:22



CodingLife: 大佬执行力顶级, 膜拜

2023-08-01 11:59



MJ: 项目的支付模块在哪? 怎么去更新吗

2023-08-04 21:16

芋道源码 回复 MJ: pay module 呀

2023-08-04 21:23



郝宇: 有没有封装拉卡拉(^.^)

2023-08-08 09:12

芋道源码 回复 郝宇: 拉卡拉我没权限, 再加上不够主流, 所以没接入哈



2023-08-29 17:33