

陈龙

岗位: Golang / 后端工程师 | 两年经验 | 20k~25k | 随时到岗

年 龄: 23岁

电 话: 15322533185

邮 箱: 1138312802@qq.com

Github: github.com/lifeisalsogg



教育背景

2017-09 ~ 2021-07

岭南师范学院(全日制)

软件工程 (本科)



技术栈

- **编程语言:** 熟悉 Go 语言, 熟悉其基础语法、单元测试、并发编程等特性。熟练使用 Java 语言开发后端应用。
- **框架/中间件:** 掌握 Gin、Go-micro、Beego、gRPC 等主流 Go 框架。掌握 Mysql、Redis、RabbitMQ、Kafka、ElasticSearch 等常用数据库和消息队列, 能够处理海量数据和高并发请求。
- **容器/工程化:** 掌握 Docker、K8S 等容器技术, 了解部分容器云开发的知识。有 CI/CD Jenkins 流水线等基础建设经验。
- **其它:** 具备扎实的数据结构/操作系统/计算机网络。了解 web 常见安全问题以及防御策略。遵循 Restful 设计原则。



工作经验

2022-01 ~ 2023-02

AfterShip 爱客科技 (深圳) 有限公司

Golang 后端开发

- 负责内部服务的开发和技术方案设计, 包括审批系统 Approvals, 活动日志 ActivityLogs 和公司组织架构系统 OrgStruct。
- 推进和协助接入方接入内部服务, 跨团队合作解决公司内部的业务场景。
- 参与公司内部的技术基建如 Go 工具包。
- 技术栈: Go、Gin、gRPC、Consul、GraphQL、Docker、SonarQube、GCP (Pubsub, Spanner)、JWT、Grafana 等。

2021-06 ~ 2021-12

Miottech 颖投信息科技 (上海) 有限公司

Java 后端开发

- 负责环保公益小程序的后台模块开发, 包括兑换码优惠券模块, 积分兑换模块, 后台管理模块, 徽章等。
- 技术栈: SSM、JMeter、Mysql、Redis、Postgresql、Gradle、Consul、监控 Kibana 和 Sentry。



项目经验

2022-01 ~ 2023-02

Approvals

AfterShip 深圳爱客-后端开发

项目介绍: 为了支持内部系统和对外产品的多种审批流程场景和提高业务效率, 开发了一套内部审批系统 Approvals。

我的职责:

- 使用 Go 语言和相关 Web 框架进行代码编写和单元测试, 技术方案的设计, 以及部分模块的代码重构。
- 了解各个业务方的场景并协助各个对接方接入和使用 Approvals, 提供 API、gRPC 和 SDK 等方式。
- 最终帮助公司提高审批效率和管理效能。且较丰富和定制化的功能也很好地支持了各种业务场景所需。

难点和亮点:

- 了解需求和方案设计: 在多种审批流程和场景下, 除了需要了解业务方场景, 还要设计一个通用且灵活的审批模型和接口。
- 异步和回调: 通过消息队列 (Pubsub) 和回调 Webhook 将审批事件通知给集成 Approvals 的接入方, 实现自动化流程。
- 数据库事务和索引: 只读和读写事务的使用。调研接入方审批查询业务场景常用的字段以及顺序, 并结合最左前缀的原则设计组合索引。

技术栈: Go、Gin、gRPC、Consul、GraphQL、GCP (Pubsub, Spanner)、Grafana 等。

2021-06 ~ 2021-12

绿喵mio 小程序

Miottech 上海妙盈-后端开发

项目介绍: 绿喵mio 是一款助力环保公益积分小程序, 可以通过步行、骑行等方式兑换积分并兑换物品和助力环保活动。

我的职责: 兑换码优惠券模块, 积分兑换交易模块, 后台管理模块, 徽章生成等

亮点和难点:

- 后台框架 SpringBoot+SpringCloud 微服务体系, 使用 SpringSecurity+JWT 实现认证授权, 分布式缓存 redis, 使用 RabbitMQ 拆分解耦各个模块, 数据库设计和索引优化
- 使用 Redis 缓存优化热点数据, 实现排行榜和分布式锁等功能, 使用延时双删保证一致性问题。
- 通过 gRPC 与其他的 Golang 服务用户管理联调。

技术栈: SSM、SpringCloud、SpringSecurity、JWT、Redis、Mysql、PG、RabbitMQ、Consul、JMeter。