# 个人简历

## **Attitude Is Everything**

#### 个人信息

姓名: 李泽源 联系方式: 132-6787-3751

年龄: 26 学历: 河南科技大学(本科)

工作经历: 3 年 邮箱: lzyutf8@163.com

GitHub: <a href="https://github.com/li-zeyuan">https://github.com/li-zeyuan</a> 意向: Golang 开发 (优先中台)



#### 职业技能

- 熟悉 Golang, 了解 Python
- 熟悉 goroutine 并发编程;熟悉 HTTP 及 RESTful 编程
- 熟悉 PostgreSQL、MySQL 优化、事务等
- 熟悉 Redis 使用,缓存,分布式锁等
- 掌握常用消息服务 Kafka, Alimns
- 掌握 git 使用;熟悉 Linux 平台,掌握 Linux 常用命令
- 了解 Nginx,对分布式系统有一定理解

#### 工作经历

2021.3-至今 映客直播 (已上市) 研发中台-业务架构组 服务端

服务端开发 (Golang)

- CDN 动态域名项目(Owner)
  - 多种短连接拉取方式,有兜底机制
  - 提供可视化配置平台,支持指定 APP 版本,应急开关
  - 支持长连接推送,推拉结合
  - 推广8个项目接入,成功率提高:37%
- HttpProxy 长连接代理服务(**Owner**)
  - APP 间流量隔离,令牌桶法限流
  - 提供链路自检工具,简化接入、测试流程
  - 应急开关、超时时间可配置,配合端上 SDK 可长、端连接切换
  - 推广 7 个项目接入, 100ms 耗时平均提高 33%, 500ms 耗时平均提高 41%
- Hook 代码检查工具 (Owner)
  - Git 的 pre-commit.sh 集成 goimports 和 golangci-lint
  - 提供一键 install 和 uninstall
  - 推广4个项目使用,规范代码格式

- Swag 生成接口文档流程 (Owner)
  - 编写接入 Swag 文档
  - 利用 CI 任务生成 json 文件,同步到 YApi
  - 推广5个项目接入,提供编写接口文档效率
- 其他
  - 从0到1负责【觅野】项目开发
  - 2次组内技术分享, 1次公司内技术分享
  - 2次获得公司即时奖励

2019.10-2021.3 晓教育集团 互联网中心-星火在线一对一技术部 Golang 后台开发

- 外呼工作台、学规工作台、学管工作台、学员模块
  - 实现 Excel 大数据量 (10w) 导入
  - 解决消息队列大消息体,消息顺序和重复导入问题
  - 利用 go pprof 内存分析,优化导入时内存占用过大问题
  - 内存占用峰值从 400M 左右降到 140M 左右
- Migration 命令行执行脚本工具
  - 基于 cli 包,实现 migration 命令行执行数据脚本。
  - 可 fake、force 指定脚本等,保证脚本执行顺序,脚本执行结果记录
- 优化慢接口,优化业务逻辑
  - 对资源流转逻辑、学员维护记录逻辑的相关代码进行封装
  - 优化慢接口,消息队列解耦业务逻辑。
  - 实现请求链路追踪 request id, 提高日志查询效率
- 项目依赖管理迁移
  - 原项目依赖管理基于 vendor, 存在嵌套依赖问题
  - 迁移至 go module, 摆脱 GOPATH

### 自我评价

遵循良好的代码风格,认真耐心。对编程世界持续热爱、充满好奇心,渴望加入一个有技术氛围的团队。

代码规范检查工具: https://github.com/li-zeyuan/golang git hook

学习笔记: <a href="https://github.com/li-zeyuan/marathon">https://github.com/li-zeyuan/marathon</a> 族谱图小程序: <a href="https://github.com/li-zeyuan/moon">https://github.com/li-zeyuan/moon</a>