

# 马力神

📞 18801321034 · ✉ malishen001@gmail.com · 🌐 herac1es · 📡 My Blog

## 👤 个人信息

- 男, 1998 年出生
- 求职意向: 服务端研发工程师 ( Golang )
- 工作经验: 1 年

## 🎓 教育经历

- 本科, 中国石油大学 (华东), 软件工程专业, 2016.9~2020.7
- 绩点: 3.24/4.0 CET4/CET6 英语等级考试

## 💼 工作经历

- 映客直播, 映客研发部 / 相牵研发部, 服务端开发工程师, 2020.6~至今  
先后负责「映客直播 APP 社交业务」、「创新产品相牵 APP」

## 🔧 项目经历

- **相牵 APP**  
这是一个主打严肃、真实的婚恋交友产品, 目标是"让天下没有难谈的恋爱"。通过 CRM 系统以及社群运营, 挖掘线上/线下一体的相亲业务模型, 以专属 APP 为载体, 提供真实个人资料展示、划卡玩法, 以及 1v1 视频约会、多人直播间、课程直播、情感咨询兑现、8 分钟多人视频连麦创新玩法等。本人参与了 CRM 系统开发, 独立负责账号、资料、审核、支付、风控等模块的中台接入与开发。承担多人直播间、视频约会、服务售卖活动等功能 50% 以及订单支付业务 80% 的工作量。  
服务端使用 Golang 开发, 使用 MySQL 作为关系型存储, 使用 Redis 作为缓存降低读请求压力、提高访问性能并利用丰富的数据结构实现业务逻辑, 使用 Kafka 实现异步化、降低系统耦合、抵挡峰值流量。编写并维护高质量的设计和接口文档, 熟练使用 Go 并发特性进行高性能 HTTP 服务器开发。
- **映客直播 APP**  
这是一个主打秀场直播的娱乐 APP。所在的社交业务组包括 1v1 音视频匹配玩法、同城交友、一键搭讪、附近的人动态等功能, 同时涵盖 APP 的拉新裂变、基础社交道具分发等模块。本人主要负责音视频玩法、触达策略、拉新裂变等功能开发。在此期间快速完成学生到职场人的身份转变, 快速上手 Go 语言、熟悉负责业务并开始简单需求开发, 一个月内接手服务端 30%~50% 的工作量。  
使用 Go 语言开发; 利用 MySQL 存储同城用户数据、金融收支记录、动态评论点赞、拉新裂变关系; 使用 Redis 作为存储缓存, 实现匹配、通话、策略调度任务等业务逻辑; 使用 Kafka 订阅用户行为事件、抵挡多接入方集中高并发的道具卡下发请求。在音频玩法的基础上, 从 0 到 1 开发了新的视频 1v1 匹配玩法, 并在前端人力不足的情况下学习开源 Amis 框架, 进行部分运营管理后台页面的开发。

## ✂ 技能清单

- ★★★★★ 基本数据结构与算法: 栈、队列、二叉堆; 经典排序 (插入、归并、堆排) 等
- ★★★ TCP/IP 协议: HTTP/HTTPS 协议, 网络 IO 模型
- ★★☆ 微服务可用性 (隔离、降级、熔断、超时控制、负载均衡) 等
- ★★★★★ Golang: GMP 调度模型、GC 原理、内存模型
- ★★★★★ MySQL: 熟练使用, 了解 InnoDB 存储引擎特性以及基本优化
- ★★★★★ Redis: 熟练使用, 了解数据结构、持久化、主从等设计原理
- ★☆☆ Kafka: 基本使用, 了解基本架构实现和高可用原理

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会与您共事。