



## 李宗荣

golang/c/c++/后台

### 基本信息

学历	本科
专业	计算机科学与技术
毕业院校	重庆工商大学
毕业年份	2015
年龄	27
所在地	北京

### 联系方式

手机	17611717560
邮箱	389006500@qq.com
个人主页	<a href="http://lizongrong.info">http://lizongrong.info</a>

### 技术栈

linux	熟悉linux开发环境, 了解linux关键机制, 熟悉常用工具, 命令
c/c++	熟悉c/c++ stl、boost库, c++11多线程和常用特性, 面向对象编程, 有一定实现能力
golang	熟悉golang和相关机制
cs	计算机基础, 熟悉算法、数据结构, 操作系统, 计算机网络, 计算机结构体系
平台组件	熟悉常用中间件, kafka, zookeeper, 熟悉redis, 工作原因接触过常用的组件和平台, 数据库, nosql, 了解大型网站的基本架构, 熟悉常用工作流

### 备注

2017-2018中间缺失时间考研去了, 后来准备了半年时间找工作

### 项目

- **golang实现rpc和基于该rpc的restful api服务**  
项目地址:<https://github.com/tiancai110a/go-rpc>  
· 参考阅读相关源码, 自己一步一步实现的  
· 基本服务治理功能, 熔断, 限流, 保活降级, 服务发现, 鉴权, 负载均衡, 标签路由, 中间件, 链路跟踪, 实现简单但是开放扩展  
· 基于rpc的api网关, 封装go/httpserve的多路复用器, 使用方法和gin差不多  
· 功能较为完整的restful api服务: 热更新配置, 日志, 支持jwt身份验证, https单向加密, http中间件, 组合了很多第三方组件, 均基于自己开发的rpc和网关:  
<https://github.com/tiancai110a/go-restful>  
rpc服务:  
[https://github.com/tiancai110a/test\\_user](https://github.com/tiancai110a/test_user)
- **皮皮虾后端(字节跳动 皮皮虾后台 2019/1-2019/4/30)**  
1) 变色龙广告平台  
· 创建定时任务跑hive库, 将素材包装后调用接口发送到相关平台  
2) 发布数据限量模块, @用户模糊搜索模块, 其他运营后台和服务后台相关业务需求开发  
3) 历史观看记录模块开发  
· 技术: 图数据库bytegraph, kafka  
· 规模: 用户千万, qps写8k, 读1k, 数据量1T  
4) 写脚本导出数据, 状态监测运维, 负责模块的问题排查
- **搜索后台业务研发(京东 搜索业务研发 2018/9-2019/1)** ✕  
1) jimdb代理项目  
· 配合搭建环境, 部署集群, 线上问题监控排查, 配置参数, 配合性能测试, 扩容缩容  
2) 后台相关业务需求开发  
3) opensearch平台相关模块间json接口开发  
4) 日常问题的排查和跟进, 服务器状态监控, 配合压力测试
- **军工项目(中国船舶工业系统工程研究院 2015-2017.7)**  
1) 某高速录取平台, 支持内网高数据流量的实时解析存储平台, 负责客户端开发和相关后台逻辑的开发, 负责人工配置用户协议模块, 相关接口, 配置文件同步模块, 多机器可用性模块的开发, 三方日志模块和数据库模块的维护  
2) 某航空保障项目 负责碰撞检测算法和路径规划算法的接入和前端动画模拟展示界面模块的编写

### 自我评价

- 大学写过不少玩具, 小游戏, 写过操作系统模型, 刷过不少oj水题, 毕设改的小玩具  
<https://www.bilibili.com/video/av1125283/>
- 关注前沿, 对新科技, 技术感兴趣, 熟悉区块链相关概念, 了解过比特币基本实现
- 方向: 对大型网站架构和大规模分布式集群后台相关技术感兴趣
- 学习能力有自信, 对解决问题的能力有自信, 擅长使用搜索引擎, 英文论坛和开源社区解决问题, 遇到问题能高效率的交流
- 有充分的英文文档阅读能力

### 个人微信

