# 高朋举

求职岗位: Java后端开发工程师

年 龄: 22岁 性 别: 男

电 话: 17658138132 邮 箱: atgaopengju@163.com

博 客: https://blog.csdn.net/qq\_43649569?spm=1000.2115.3001.5343

GitHub: https://github.com/atChine

## 技能特长

• 熟悉计算机网络,比如五层网络结构、TCP、UDP协议,熟悉数据结构和算法,比如数组、栈、链表、树等

- 熟悉JVM, 比如垃圾回收算法、完整的GC流程等
- 熟悉Spring, SpringMVC, 比如IOC、AOP、事务、MVC工作流等
- 熟悉Go的基本语法,对切片、Map、channel、gc等有一定的了解
- 了解Gin和Go-zero框架
- 熟悉MySQL,比如索引、B+tree、sql优化等
- 熟悉Redis, 比如主从复制、哨兵模式、缓存一致性问题等
- 熟练掌握Git的使用

## 项目经验

项目名称:校园论坛

技术选型: Springboot+Mybatis+MySQL+Redis+Kafka等

项目介绍:本项目是一个校内互动交流平台,主要涉及模块有权限模块、帖子模块、性能模块、通知模块、搜索模块。主要实现了用户的注册、登录、发帖、点赞、系统通知、按热度排序、搜索等功能。另外引入了redis数据库来提升网站的整体性能,实现了用户凭证的存取、点赞关注的功能。基于 Kafka 实现了系统通知: 当用户获得点赞、评论后得到通知。利用定时任务定期计算帖子的分数,并在页面上展现热帖排行榜。

#### 项目亮点:

- 1. 权限模块主要实现了注册登录和权限管理等功能。
- 2. 帖子模块主要实现了发帖,评论和私信等功能。
- 3. 性能模块使用Redis实现点赞,关注和网站数据统计等功能。
- 4. 通知模块使用Kafka实现系统通知功能。
- 5. 搜索模快使用Elasticsearch实现帖子搜索功能。

项目地址: https://github.com/atChine/SchoolForum

项目名称: 商品秒杀

技术选型: SpringBoot+MySQL+Redis +RabbitMQ

**项目介绍**:本项目主要针对秒杀的场景进行的开发工作,其中包含用户登陆、商品的功能模块、系统压测、安全优化等模块。完成了后台代码的编写,解决了用户下单、支付、超买和超卖等问题,从此项目中学到了RabbitMQ技术栈的应用,怎么设计秒杀的思路,以及如何解决超买超卖

## 项目亮点:

- 1. 使用分布式Session,可以实现让多台服务器同时响应
- 2. 使用Redis做缓存提高访问速度和并发量,减少数据库压力,利用内存标记减少Redis的访问,避免了缓存雪崩
- 3. 使用页面静态化,加快用户访问速度,提高QPS,缓存页面至浏览器,前后端分离降低服务器压力
- 4. 使用消息队列完成异步下单,提升用户体验,削峰和降流
- 5. 安全性优化:双重md5密码校验,秒杀接口地址的隐藏,接口限流防刷,数学公式验证码

项目名称: 极简抖音后端项目(字节青训营项目)

技术选型: GORM+MySQL+Redis

项目地址: https://github.com/atChine/blt-TikTok

在线接口文档: https://www.apifox.cn/apidoc/shared-8cc50618-0da6-4d5e-a398-76f3b8f766c5

项目介绍:基于Iris开发的一套极简版抖音API,包含用户、视频、评论、点赞、关系五个模块。 功能介绍:

- 1. 使用 JWT 进行用户token的校验
- 2. 使用 Gorm 对 MySQL 进行 ORM 操作
- 3. 采用 Redis 作为 NoSQL 缓存, 优化 JWT 鉴权

# 教育背景

2021-09 ~ 2023-06 物联网工程 (本科) (统招全日制) 济南大学泉城学院

2018-09 ~ 2021-06 (统招全日制) 山东农业工程学院 软件设计 (大专)

# 校园经历

- 参加字节跳动第三届青训营活动
- 连续两年获得奖学金
- 担任心理委员4年