

胡超 - 18836288306 - 后端开发工程师

男、2000.02、2023应届毕业生
2557523039@qq.com

<https://github.com/mao888>
https://blog.csdn.net/qq_45696377

个人技能

后端技术栈：

- 熟悉 Golang 开发语言，了解 GMP 调度模型、GC 原理，内存分配原理
- 熟悉 Gin 框架、了解 gorm、sqlx、go-redis 等主流 web 开发技术，具备项目交付经验
- 了解 go-zero、grpc 等微服务技术，了解消息队列 RabbitMq、Zookeeper 的使用和原理
- 熟悉 Java 语言、Spring 框架，了解 AOP 和 IOC、Spring Boot 自动装配原理

数据库：

- 熟练使用 Mysql、Redis 及常见的优化手段。
- 熟悉 MySQL，了解事务、索引、存储引擎、隔离级别、日志、MVCC 并发版本控制等
- 熟悉 Redis，了解 Redis 数据结构、持久化、缓存异常等

基础知识

- 熟悉计算机网络基础知识，熟悉 TCP/IP、HTTP 协议等
- 了解计算机操作系统，如：进程调度算法，io 模型等
- 熟悉常用数据结构和算法。如：数组、链表、树、递归、查找、排序等
- 了解 Linux、Docker 基本命令，了解 Docker Compose、Nginx，熟悉前后端项目部署流程

其他

- 了解 web3、比特币、以太坊、智能合约等区块链相关技术
- 熟练使用 Git 版本控制、熟悉团队协作开发、具有良好的编码习惯
- 熟悉 HTML5、CSS3、JavaScript、jQuery、Vue、npm 等主流 Web 前端技术
- 了解常用设计模式。如：工厂、代理、单例等；
- 了解 python 开发语言，了解 Django 框架，爬虫技术

实习经历

纸贵科技 - 技术研发与交付部(北京) - 后端开发

2022.06 - 至今

- 参与 **星火·链网** 国家新型基础设施，DNA（数字原生资产）公共服务网络-DNA注册认证平台相关服务的开发和重构及维护，负责线上产品端服务的同步。
- 负责“星火·链网”DNA浏览器的业务的分析和方案的设计，打造链网协同新基建推动数字资产价值化。
- 使用分布式搜索引擎 **ElasticSearch** 作为 DNA 浏览器的文档数据库，使用 ES 做一个全文索引，将经常查询的某些字段放入 ES 索引库里，极大提高查询速度，在极短的时间内存储、搜索和分析大量的数据。

软筑科技 - 研发部 - 后端开发

2022.01 - 2022.04

- 主要从事后端开发及项目部署，担任过项目的负责人，主导把控项目的开发、测试并按时交付
- 负责公司商业项目的后端开发工作，并分享项目开发注意事项、项目难点与解决措施。推进项目的整体进度、接口 bug 排查与慢 SQL 优化。

项目经历

知么盲盒小程序

2022.01 - 2022.04

Gin MySQL Redis Zap Nginx Vue.js uni-app

■ 项目描述：

知识盲盒目标用户是图书馆的人群,以知识+盲盒相结合的微信小程序，在盲选的前提下将知识以打印卡片的形式分发，比起常规知识获取方式，知么盲盒更像是一个小小的充满人情味的乐园。装满了为大家精挑细选的科普知识。等待着被翻开与被喜爱。

■ 工作内容：

- 签到业务：自研签到计数算法、对用户进行连续签到判定、重复签到判定、断签判定、签到总数判定
- 拼图收集：展示用户购买盲盒后收集到的拼图(包括：最新、收集中、已集齐拼图板块)
- 兑换码：自研算法，生成指定位数、数字加字母的随机字符串，用户可用其兑换盲盒
- 点赞业务：用户可以对自己喜欢的玩家秀进行点赞或者取消赞

风铃草论坛

2022.04 - 2022.05

Gin JWT MySQL Redis Zap Nginx Vue.js

■ 项目描述：

基于投票功能为核心的帖子论坛web项目，使用jwt进行用户认证，实现基于用户投票的排名算法使帖子的排名和位次实时更新。

■ 工作内容：

- 限制账号同一时间只能登录一个设备
- 使用令牌桶进行限流
- 基于用户投票的排名算法实现帖子投票点赞的排名实时更新

奖项证书

- 2021 第十二届蓝桥杯省赛 一等奖
- 2020 发现杯计算机程序设计大赛 一等奖
- 2021 出版个人随笔集《这就是我》
- 2021 校内一等奖学金
- 2021 英语四级





教育背景

河南科技学院

2019.09 - 2023.06

- 信息工程学院 - 通信工程 - 本科一批，成绩优异，GPA 3.8/4.0
- 三月软件实验室 后端技术导师
 - 参与实验室开源项目<https://github.com/sanyueruanjian>
- 程序设计协会负责人
 - 负责带领新生编程学习及组织校算法比赛

自我总结

- 有着较强抗压能力，重视集体的价值，有很强的自学和自控能力
- 喜欢开源,  Github，热爱探索，个人开源项目累计获得100+ star
- 热爱技术,  CSDN：60余万访问量， 哔哩哔哩：300+ 粉丝， go交流群：300余人
- 擅长写作, 简书创作者，在校期间累计完成了一本十万余字的个人随笔集：《这就是我》