## 胡超 求职方向：后端/服务端开发工程师

* 男、汉族、2023应届毕业生 GitHub：<https://github.com/mao888>
* 电话：188-3628-8306 CSDN：<https://blog.csdn.net/qq_45696377>
* 邮箱：[2557523039@qq.com](mailto:2637550024@qq.com) 简书：https://www.jianshu.com/u/89b7bf8342cb
* 教育经历：河南科技学院 通信工程 全日制本科 中共党员发展对象

## 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

 熟悉 Go 常见数据结构，控制结构实现原理

 了解 Go 并发编程及常用并发控制手段

 熟悉 Java 语言，了解多线程、集合、了解乐观锁和悲观锁原理

 熟悉 Spring 框架，了解 AOP 和 IOC、Spring Boot 自动装配原理

 **中间件**

 熟悉 MySQL 数据库 , 了解事务、索引、存储引擎、三大范式

 熟悉 MySQL 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**

 熟悉常用数据结构和算法。如：数组、链表、树、递归、查找、排序等

 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

 了解常用设计模式、数据结构和算法，熟悉面向对象设计

 **其他**

 熟练使用 Git 版本控制、熟悉项目开发规范、具有良好的编码习惯

 了解 Linux、Docker 基本命令，了解 Docker Compose、Nginx, 熟悉前后端项 目部署流程

 熟悉 Html5、CSS3、JavaScript、JQuery、Vue、npm 等主流 Web 前端技术

 了解 Python，Django 等主流 web 开发技术，具备项目交付经验

## 实习经历

* **[河南软筑信息科技有限公司](https://aiqicha.baidu.com/detail/compinfo?pid=xlTM-TogKuTw1LMzQ8Y0JIF3B8NHnhdUMAmd&rq=ef&pd=ee&from=ps) 2021.11 - 2022.1**
  + 后端研发实习生
  + 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的持续的优化。

## 项目经历 —— 一年项目经验

**1、 知识盲盒小程序（ 2022.03 - 2022.04 ） 商业项目**

 **项目简介**：知识盲盒目标用户是以公共图书馆为主，实际使用群体是到馆的人

群（青少年+部分成年人）。对于公共图书馆来说，他们想要创新服务形式与模

式，改善公共图书馆读者流量少的现状，提升整体服务水平，从而迎合评级需求。

我们这个是以知识+盲盒相结合的小程序，在盲选的前提下将知识以打印卡片的

形式分发，摒弃拓展性学习的传统老与旧固有模式。

 **应用技术：**Gin + JWT 鉴权 + 动态路由 +Redis + MySQL + Zap + Vue.js +

uni-app

 **担任角色**：Golang 后端开发(礼包页、活动页、发现页等)

 **负责业务**：

(1) **领取新人礼包：**判断当前登录用户为新用户时，弹窗提示其领取

新人礼包

(2) **签到业务：**用户每天点击签到兑换不同的奖励，漏签会重置

(3) **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)

(4) **兑换码**：用户输入从外部活动获取到的兑换码，兑换相应的盲盒

**(5) 玩家秀：**用户可以选择上传手机照片、编辑文字发布玩家秀，并

可以依据发布时间和点赞数量展示在发现页面上

(6) **点赞业务：**用户可以对自己喜欢的玩家秀进行点赞或者点赞

**2、 [风铃草论坛](https://github.com/mao888/bluebell)（ 2022 .01 - 2022 . 02 ）**

* + **项目简介**：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。
  + **应用技术：**Gin + JWT + Zap +Redis + MySQL + Vue.js
  + **担任角色**：Go后端开发
  + **项目亮点**
    - 1. 限制账号同一时间只能登录一个设备
      2. 使用令牌桶进行限流
      3. 基于雪花算法生成用户ID
      4. 帖子投票点赞功能的设计与实现
      5. 基于用户投票的排名算法

## 奖项证书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2021 | 第十二届蓝桥杯省赛Java B 组 二等奖 |
|  | 2020 | 发现杯计算机程序设计大赛 一等奖 |
|  | 2021 | 出版个人自传[《这就是我》](https://flbook.mwkj.net/c/L5DDXE6tfQ) |
|  | 2021 | 校内一等奖学金 |
|  | 2021 | 英语四级 |

## 自我评价

 有着较强**抗压**能力，在校多次接到紧急且繁琐的任务，能够按照要求准时完成

 重视**集体**的价值，有较强的团队协作能力和很强集体荣誉感，责任心强，脚踏实地

 有很强的**自学和自控能力**，在校三年期间利用**寒暑假及一切课余时间**刻苦**自学**编程

 **[CSDN](https://blog.csdn.net/qq_45696377?type=blog) 原力 3300 分、52 万访问量**，热爱技术，有钻研精神

 **[简书](https://www.jianshu.com/u/89b7bf8342cb)优秀创作者**，在校期间累计完成了一本十万余字的自传：**[《这就是我》](https://flbook.com.cn/c/L5DDXE6tfQ)**

 善于总结和宣传自己，[个人博客](http://www.huchao.vip/blogs)的搭建教程在**[哔站收获 8000 余次](https://www.bilibili.com/video/BV1VU4y1P7AJ)**播放量