

谭攀

☎ 18773334122 · ✉ 1745004989@qq.com · 🌐 My Github

👤 个人信息

- 性别：男
- 年龄：21
- 求职意向：Java 开发工程师
- 工作经验：1 年
- 期望薪资：7-8K



🎓 教育经历

- 专科：湖南科技职业学院，专业：软件技术，毕业时间：2020.10~2023.06
- 专业成绩：班级前三，年级前 5%，获得一次国家励志奖学金、二次校级二等奖学金

✂ 技能清单

- 熟练掌握JavaSE和javaEE基础知识，有较好的系统设计及面向对象分析和设计能力，熟悉设计模式和常用数据结构、常用算法以及代码实现。
- 熟练掌握Eclipse/IDEA、Git、Maven等开发及版本控制工具，熟练掌握Web开发流程，具备独立开发
- 熟悉网络协议HTTP、HTTPS、TCP、UDP等，了解网络通讯技术Socket、Netty、WebSocket等
- 熟练使用Spring、SpringMVC、Mybatis、MybatisPlus、SpringBoot、SpringSecurity、Shiro等开源框架；熟悉IOC、AOP设计思想。
- 熟练使用MySQL关系型数据库，了解Oracle等关系型数据库、MongoDB非关系型数据库等。
- 能独立使用redis、RabbitMQ等中间件使用场景及实战。
- 熟悉第三方授权OAuth2.0协议、JWT标准、对接第三方支付接口开发。
- 熟练Tomcat，Nginx代理服务器集群，动静分离，反向代理，前后分离。
- 熟练使用Docker，Linux的部署项目。
- 善于使用chatGPT等等提高开发效率的工具。

🏢 工作经历

- 湖南景睿教育科技有限公司，开发部门，临时Java开发工程师，2022.08~2022.12
主要负责一个移动端商城APP的功能接口服务：例如购物车、商品分类、商品信息功能的（CRUD）、使用沙箱模拟一个支付环境测试、并将服务简单测试进行部署上线。

🔧 项目经历

- Tp商城项目
使用技术：Springboot+MybatisPlus+MySQL+Jwt+redis
主要模块：
 - 1、用户模块：系统用户的创建，登录，交易信息，评价，接入第三方注册接口可以使用（接收短信验证）进行注册，存储登录成功生成UUID的Token令牌，生成过期时间7天，key是Token，Value是UserId
 - 2、商品模块：使用MybatisPlus分页，使用LambdaQueryWrapper设置分页查询条件来查询出商品信息等，将商品中热门推荐商品数据信息提前存入redis进行缓存预热防止缓存击穿、为防止redis缓存穿透我给redis设置了空置查询返回并设置了TTL失效时间。
 - 3、购物车模块：当用户没有登录的时候使用无状态购物车，存储在本地，用户登录成功的时候同步到用户的购物车。
 - 4、支付模块：整合第三方支付接口（支付宝沙箱测试）
 - 5、后台模块：主要是针对商家对商品的上架，下架，卖出统计报表提供接口返回数据等

以上部分是由我负责：在这个项目中给我最大的感受，第一搭建完项目后脑袋不是先想着完成简单的CRUD业务逻辑，在默契之前需要与前端负责人保持密切交流、例如定义统一请求数据和数据返回格式、在写接口前应该考虑接口的一个实际使用情况和扩展性，应该从架构上想问题而是从代码层面思考、遵守阿里巴巴开发手册后期维护就会简单很多，让我最自豪的是经过反复的犯错误和解决错误后，我的思考和解决问题方式变了。

代码层面技术细节：

- 1：开发的时候没注意到数据库中id字段采用的是mysql中雪花算法，导致后期响应给前端id字段数据出现精度丢失，解决方法在响应给前端数据前进行封装一层将long转成String类型返回。
- 2：业务逻辑涉及到多表查询的时候与我们定义的实体类字段属性不对应，导致我们每次返回多表数据需要专门定义一个数据返回类看似问题解决了，但是当我们多表查询操作很多的时候，我们需要定义很多这种类，但是这种实体类仅用于返回数据属实有点浪费。这个问题还未找到更好的方式，暂时用的是这种浪费方式解决。
- 3：在未使用线程池的情况下和@Async注解、手动创建线程去执行我的复杂业务代码、导致整个操作系统的负载将过高，导致所有业务都无法正常响应、解决方式尽量避免使用多线程或者使用@Async注解，线程池尽量都不要使用。

🏆 校内荣誉

- 2022-2023 获得国家励志奖学金
- 2020-2021 获得校级二等奖学金
- 2020-2022 获得校级二等奖学金

✍️ 自我评价

本人性格热情开朗，待人友好，为人诚实谦虚。工作勤奋，认真负责，能吃苦耐劳，尽职尽责，有耐心。具有亲和力，平易近人，善于与人沟通。学习能力强，热爱编程、有责任心，不拖延，能够独立解决问题、工作认真，活泼开朗。



个人作品

提高开发效率工具：<http://newbitpan.com:8081/>：生成mysql测试数据等

项目：8K影院前台：<http://newbitpan.com:7886/>

8K影院后台：<http://newbitpan.com:7887/login>