

张佳瑶

151-6829-2398 | 3170103240@zju.edu.cn | 浙江杭州

女 | 汉族

求职意向：后端开发实习生

教育经历

浙江大学

2017年9月 - 2021年6月

软件工程 本科 计算机科学与技术学院

杭州

- GPA : 4.17/5.0 20%

专业技能

- 熟悉Java基础，对JVM有一定的了解，了解Spring、Springboot等主流框架，了解Redis缓存组件。
- 熟悉操作系统的内存管理、进程通信、死锁、置换算法等，了解Linux系统及常用命令。
- 熟悉关系型数据库MySQL常用语法和基本原理，拥有一定的数据库设计能力。
- 熟悉常用的数据结构与算法，具有良好的编程习惯。
- 了解HTTP协议，TCP/IP协议。

实习经历

北京嘀嘀无限科技发展有限公司

2020年4月 - 至今

Java实习生

杭州

- 参与需求评审、技术评审等工作，完成系统需求的编码实现，提高系统稳定性，改善用户体验。

项目经历

高校网络教学平台

2019年11月 - 2020年1月

开发者

- 本项目是一个对接教务网进行教学管理、互动教学的高校教学辅助平台，平台用户有教师、学生、游客、管理员，提供课程资料、公告讨论、作业发布上传批改、用户信息管理、课程信息、成绩评定、在线测评等功能。
- 本项目采用Express框架，前端采用Semantic-UI框架，后端采用Node.js语言，数据库采用MySQL，通过EJS模块渲染前后端交互，使用Eslint规范代码格式，部署于Linux服务器。
- 本人参与项目框架的搭建，数据库设计；参与公告、作业管理、成绩管理、讨论贴模块的前后端开发包括增删公告、发帖评论、作业布置批改等；参与项目测试；参与项目需求讨论，编写相关设计、接口文档。

电商秒杀系统

2020年3月 - 2020年6月

开发者

- 本系统是用于网上购物、秒杀商品的系统，系统包括用户信息管理、店铺信息管理、商品购买秒杀等模块。
- 本系统使用了Java企业级开发的开源框架Spring以及前端技术Vue.js。表示层运用了Spring MVC架构，实现了REST风格的请求；业务逻辑层运用了事务脚本模式，并通过AOP实现事务、日志等功能；通过Redis实现缓存服务；持久层使用了MyBatis封装CRUD操作，底层使用MySQL实现数据存取；HTTP服务器使用Nginx，并实现反向代理。整个项目采用了迭代开发模型。使用Git进行版本控制，使用Gitlab完成CI/CD。
- 本人负责系统服务器搭建，配置系统运行所需环境，实现CI/CD。本人参与后端开发，完成商品购买秒杀模块的设计与编码工作，在数据持久化采用触发器技术绑定操作，利用MySQL事务提高访问速度；使用Redis缓存缓解高并发读取；利用Nginx实现负载均衡，减少服务器压力；对秒杀链接进行md5加密，提高秒杀安全性。

荣誉奖项

- 2017-2018学年浙江大学三等奖学金、2018-2019学年浙江大学三等奖学金
- 2018-2019学年国家级人才培养基地奖学金国家级人才培养基地三等奖学金
- 2020“毕马威杯”思维挑战全国十强邀请赛·浙大赛区冠军
- CET-6、浙江大学一星级志愿者