

基本信息

姓名: 电话: E-mail:
在读院校: 西华大学 专业: 软件工程 政治面貌: 团员

求职意向

JAVA 软件工程师

基本能力

英 语: 大学英语四级
计算机: 熟悉 JAVA 语言基础, 熟悉计算机网络基本理论、TCP/IP 协议, 熟悉数据结构。
熟练使用 git、maven、linux、IntelliJ IDEA、tomcat 等编程工具。
熟悉 SpringBoot、Mybatis 等框架, 熟练掌握 Elasticsearch 中间件, 掌握 Springboot+Mybatis 框架+ElasticSearch 整合方法, 进行项目开发。
了解 Elasticsearch 做 jdbc 数据的接入和 csv 数据的接入和做分布式开发, 正在学 Spark 机器学习库, 进行 Elasticsearch 中 score 自定义实现个性化推荐系统设计, 正在学习 kafka 和 rabbitMQ 中间件。
能熟练使用 mysql 数据库, 了解 redis, 理解穿透和熔断机制, 能熟练进行 sql 调优。
其 他: 较强的沟通、团队协作能力。

项目经历

2018 年 12 月-2019 年 5 月 微信小程序 (后端开发)

项目简介: 一个为广大用户提供便捷家教服务的教育平台, 整合了零散的教育资源, 方便教育机构快速定位有家教需求的家庭, 为有家教需求的家庭快速提供优质的教育资源。用户可以通过系统为其个性化推荐的家教资源进一步了解在自己身边的优质资源。用户登陆后可以查询家教资源、联系老师、联系家教机构、购买平台优质电子书、购买平台优质课程。

个人职责: 后端代码编写及项目服务器部署, ①微信支付接口对接; ②负责广告模块、用户管理模块、需求管理、评价管理等大部分接口编写; ③负责开发过程中的接口测试 (项目中进行单元测试, 利用 Postman 进行接口功能测试); ④负责项目上线后的日常维护; ⑤利用 git 与团队进行协同开发。

项目优化 (毕设项目): ①选用 Elasticsearch 中间件+spark 机器学习库做基于协同过滤算法的推荐功能; ②对原项目中冗杂的 sql 语句进行优化。

2020 年 4 月-2020 年 5 月 点评 web 端 app (后端开发)

项目简介: 模仿美团点评的前端设计, 完成后端的开发, 使用 Elasticsearch 做分布式的节点和搜索信息, 包括信息筛选、条件查询、推荐门店等功能, 完成用户需求。

个人职责: 后端代码编写及项目服务器部署, ①logstash-input-jdbc 对接 Elasticsearch 接入 Mysql 中的数据; ②负责所有后端接口编写; ③负责 Elasticsearch 的 api 编写, 并在后端 service 层用 Json 拼接 RestAPI 在 ES 中获取数据 (包括条件筛选、score 自定义、词库拓展等功能); ④使用 kibana 进行 ES 的 api 编写、测试、ES 的基础信息查询; ⑤负责开发过程中的接口测试 (项目中进行单元测试, 利用 Postman 进行接口功能测试); ⑥负责项目上线后的日常维护; ⑦利用 git 与管理整个项目。

项目地址: <https://gitee.com/cleancup/comment>

2018 年 9 月-2018 年 10 月 课网在线书城

项目简介: 一个为广大用户提供便捷图书购买, 在线预览的 web 项目。

个人职责: 后端代码编写及项目服务器部署, ①微信支付接口对接; ②负责图书在线购买、图书管理、用户管理模块接口编写; ③负责开发过程中的接口测试 (项目中进行单元测试, 利用 Postman 进行接口功能测试); ④负责项目上线后的日常维护; ⑤利用 git 与团队进行协同开发。

工作经历

- 2018 年 12 月, [REDACTED] 告-西华大学联合实验室
负责实验室后端项目, 少儿编程教学教材编写, 参与 JAVA 项目开发。
- 2015 年 09 月-2017 年 09 月, [REDACTED] 解放军北部战区某部
在部队担任重要职位, 多次随部队非战争军事行动。

校园经历

- 学生创新工作实验室 管理员
与实验室成员进行每周的技术分享、负责实验室日常管理工作。
- 航模社 社长
与对航模及军用飞机模型感兴趣的同学参与航模制作、飞行。

获奖情况

2018 年 04 月 全国大学生程序设计大赛四川省 JAVA 组二等奖。
2018 年 12 月 中以黑客马拉松比赛团队一等奖。
2018 年 11 月 第一届绿色计算联盟大赛团队优秀奖。

自我评价

一、非常能吃苦, 能自觉加班, 能适应出差。受挫能力强, 心态很好。
二、熟悉前后端数据交互方式, 熟悉 ajax 技术。
三、热衷于技术探索, 喜欢向新技术发起冲锋, 喜欢使用新技术尝试做项目。
四、自学能力极强。