

## ② 个人信息

姓 名: 熊小预 Github:https://github.com/StaticWalk

性 别: 男 电话号码:15378588399

出 生: 1998.06 电子邮箱:15378588399@163.com

学 位: 2020年本科 QQ 号码: 957400829



#### **沙**教育经历

2016.9—— 2020.6

西南石油大学 计算机科学学院 物联网工程专业

#### ₩ 个人技能

熟悉 Java 语言(集合、多线程、网络等)

熟悉 JVM 中的内存区域、GC、类加载机制等

熟悉常用数据结构与算法

熟悉 SQL语言、MySQL、Redis、MongoDB、ElasticSearch 的使用

熟练使用 Spring、Spring MVC、Spring Boot框架,熟悉前后端交互

读过 Spring (IOC、AOP、MVC) 及 JDK (集合框架、线程池等) 核心源码

了解 Spring Cloud 微服务、分布式等机制

了解 Netty 的使用及其基本原理和 RPC 框架

了解前端技术及 Linux 常用命令

良好的英文文档阅读能力

#### 🔁 项目经历

#### 2019.5——2019.7 竞赛系统

t 担任角色:后端开发

t 项目描述:整合赛事发布、赛事计分、参赛报名、赛事统筹、观众讨论区等功能的球类运动竞赛系统。

t 项目现状:成都市大运会产品需求

t **主要工作:** 1、利用 SSO 单点登陆 整合用户中心和应用子系统,进行权限管理

2、开发中对 MongoDB、MySQL、Redis 的管理(数据库建表,优化数据存储)

3、利用 Quartz 实现赛事状态更新、清理云盘过期文件,解决集群部署的冲突

4、使用 Spring Boot 快速开发、Jenkins 自动部署满足开发需求

## 2018.9——2018.11 石油类论文智能分析问答系统

t 担任角色:前后端开发

t 项目描述:系统实现了用户输入石油类论文的查询,后台将查询语句抽象、匹配训练集、查询数据库、答案

返回。系统将收集到的石油类论文数据进行分析,以满足前台的问答业务。

t 主要工作:1、使用 OpenNLP 分析处理自然语言

2、利用 Spark 朴素贝叶斯将问题模板分类

3、使用 Neo4j 管理数据(数据库设计、增删测试数据等)

4、使用 Spring Boot框架完成项目搭建

## 2017.7——2017.12 FunExam在线考试系统

t 担任角色:后端开发

t 项目描述:项目实现了整合网上练题、网上考试、网上出题、网上阅卷、自动阅卷以及用户管理具有海量题

库的多用户在线考试平台。

t 项目现状:系统目前是做为西南石油大学计算机科学学院学生团队网上练题和网上考试的工具在使用,定期

对题库更新,用户人数100+

t 主要工作:1、项目逻辑的设计以及使用 Mysql 管理数据(数据库设计、增删测试数据等)

2、利用 Nginx 做反向代理,使用 CDN 加快静态资源的访问

3、通过 Redis 缓存热点数据,使用 ProtoStuff 对热点数据做序列化缓解系统压力

4、SpringMVC 框架做前后端交互,使用 SpringSecurity 权限管理

#### △实习经历

### 获奖情况

# 第八届全国大学生电子商务"创新、创意及创业"挑战赛——贝柚科创小分队(省二等奖)

2017-2018学年国家励志奖学金 西南石油大学校优秀学生奖学金(4次)

### 自我评价

曾参与过多次项目合作开发,能提前完成自己的工作,遇见问题及时与他人沟通合力解决。对技术、开发有浓厚的兴趣,坚持每天coding、关注新技术。热爱开源,通过 GitHub分享代码,学习他人优秀项目。 很期待能够加入贵公司,成为公司的一员,为公司创造价值。