

李倩



➤ 个人基本信息

E-mail: dora.liqian@foxmail.com

联系方式: +86-180-6986-4252

联系地址: 浙江省杭州市西湖区浙大路 38 号浙江大学玉泉校区

➤ 教育经历

- | | | | |
|-------------------|------|------------|----------------------------|
| ➤ 2017/0-至今 | 浙江大学 | 动力工程及工程热物理 | 工学硕士（推荐免试，排名:前 10%） |
| ➤ 2013/09-2017/07 | 四川大学 | 过程装备与控制工程 | 工学学士（排名: 1/95，GPA: 3.79/4） |

➤ 项目经历

- | | | |
|---------------------|-------|------------|
| ➤ 微服务电商平台-微服务秒杀抢购商品 | 项目负责人 | 2019/04-至今 |
|---------------------|-------|------------|

➤ 项目描述: 基于 SpringBoot 实现秒杀接口并对其进行页面以及服务端优化。

- 1) 在Redis中加入商品库存缓存，缓冲秒杀开始时的访问量；
- 2) 隐藏秒杀地址，并对接口限流，对秒杀接口进行安全优化；
- 3) 使用异步形式RabbitMQ实现对商品订单生成以及库存修改。

➤ 实习经历

- | | | |
|------------|---------|-----------------|
| ➤ 滴滴·基础平台部 | 测试开发实习生 | 2020/05-2020/07 |
|------------|---------|-----------------|

➤ 工作内容: 参与基于 Django+VUE 框架实现的自动化测试平台开发。

- 1) 产出一套基于Django-apscheduler的给用户每天定时发送邮件的模板；
- 2) 独立开发对测试环境定期巡检模块，实现每天定时给测试环境占用超时的用户发送环境删除提醒邮件，测试容器回收率提升50%以上；
- 3) 独立设计开发对测试环境的到期自动回收和测试环境使用延期模块；
- 4) 使用VUE开发测试平台环境管理模块相关页面的迭代。

➤ 掌握技能

* 计算机基础: ①掌握基础的数据结构和算法，了解常用的设计模式；

②了解计算机网络、操作系统相关知识，对 TCP/IP、HTTP 等网络协议有一定了解；

③熟悉基本的 Linux、Git 指令操作。

* 专业技能: ①熟悉 Java 基础知识，了解 JVM 原理、Java 内存模型、垃圾回收等；

②了解 SpringMVC、Spring、SpringBoot、Mybatis 等开源框架，了解 Spring 的 IOC、DI、AOP 设计思想；

③了解 Python 基础知识，对 Django 框架有一定了解；

④掌握关系型数据库 MySQL 的常用 SQL 语句、索引等；

⑤熟悉软件测试流程及理论知识，对接口测试、性能测试有一定了解。

* 英语水平: CET-6 熟练的英语表达能力、专业文献阅读能力和写作能力。

➤ 荣誉

- | | | |
|------------------------|------------------------|----------|
| 国家奖学金（连续三年） | 研究生学业奖学金 | 四川大学优秀学生 |
| 四川大学优秀班干部 | 全国大学生过程装备实践与创新大赛全国三等奖 | |
| 全国大学生化工设计竞赛全国特等奖、最佳团队奖 | “大学生创新创业训练计划”优秀项目（负责人） | |

➤ 科研成果

- | | |
|---------------------------|------|
| 2019/12 IEEE ACCESS (SCI) | 第二作者 |
|---------------------------|------|

《Improving Reliability of Pumps in Parallel Pump Systems Using Particle Swam Optimization Approach》