

# 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 Swarm Optimization Approach》