

李思源

☎ 17645135742 · ✉ 17645135742@163.com · 🌐 [Lissiyuan66](#) · 📡 [My Blog](#)

个人信息

- 男, 21岁
- 求职意向: 测试开发工程师
- 学历: 本科
- 就读院校: 黑龙江科技大学
- 专业: 计算机科学与技术

奖项证书

- 第十届蓝桥杯大赛软件类省赛Java组三等奖
- 黑龙江科技大学第十一届“希望杯”创业大赛二等奖
- 2018年申报大学生科研立项获评省级科研项目
- CET-4

工作经历

- 工作时间: 2020-7——至今
- 公司名称: 字节跳动网络技术有限公司
- 所在部门: 西瓜视频
- 所在岗位: 测试开发工程师
- 工作职责:
 - 1、负责团队内双端**UI自动化**测试的脚本编写、维护与接入工作, 保持自动化稳定性95%+;

- 2、针对西瓜视频和部分竞品开发**性能测试**脚本，并配合开发进行性能优化，提升多项性能指标至竞品头部；
- 3、负责公司内现有的**移动端质量保障技术**在项目CI/CD流程中的落地，针对项目情况制定方案并协调同事共同完成；

个人项目

- 项目名称：小源的个人博客
- 项目地址：<https://lisiyuanblog.com>
- 开源地址：<https://github.com/Lissiyuan66/blog2>
- 应用技术：
SpringBoot+MongoDB+Redis+MySQL+SemanticUI+Thymeleaf+ActiveMQ+Jenkins

- 项目简介：

独立完成项目结构设计与开发、服务器环境的搭建、项目整体的上线部署等工作。项目开发采用**Spring Boot**框架，线上环境为**CentOS7**。

- 主要技术：

- 1、使用**kaptcha**生成验证码防止用户暴力破解管理员密码、恶意刷评论。使用**前缀树过滤**除去评论中的不文明消息，并且加入**ActiveMQ**作为中间件，用户评论时异步发送邮件通知父评论人(如果是子评论)与管理员，同时将记录存储在**MongoDB**中。
- 2、对于http与https访问配置ssl证书采用**Nginx**反向代理技术。
- 3、登陆模块采用**MD5**加密后将密码存储于数据库中。其他用户登陆采用**QQ**第三方登陆平台，登陆后才可以进行评论等操作。
- 4、前端采用**Semantic UI**框架使用博客页面模板进行开发，应用**Thymeleaf**技术动态渲染前端页面。
- 5、线上环境使用**Jenkins**搭建CI/CD环境，极大地节约了开发后的部署成本。

技能清单

- 熟练运用Java、Python面向对象语言，熟悉集合、多线程等，熟悉常用的设计模式，具有良好的编程习惯；
- 掌握JVM内存模型，常用的GC算法及垃圾收集器、了解Synchronized、Lock、volatile以及CAS机制；

- 掌握MySQL、Oracle等关系型数据库，掌握sql语句，了解数据库锁、MVCC等机制，有一定的SQL优化经验;
- 掌握Spring，SpringMVC，MyBatis等开源框架技术，了解SpringBoot+SpringCloud微服务架构，了解zookeeper;
- 掌握Jmeter、Postman、Fiddler、Charles等常用工具;
- 掌握UIAutomator、Appium等开源自动化测试框架，能够运用开源框架编写自动化测试脚本;
- 了解Redis、MongoDB非关系型数据库;
- 了解数据结构及算法的相关知识;
- 了解Linux常用命令;
- 了解HTML，CSS，JavaScript，jQuery，Semantic UI等前端开发技术与框架;

😊 个人评价

- 有较强的自学能力，热爱新技术，注重专业基础学习和实践能力的培养，喜欢通过查看开发文档和源码进行学习;
- 勤奋踏实，工作认真负责; 性格开朗，容易与人相处，注重团队协作精神，能承受较大压力;