李思远 | 高级质量保证工程师 | 测试自动化与质量工程

中国，上海，上海，上海市浦东新区张江路 88 号，201203
+86 139 1234 5678 • siyuan.li.qa@example.com • https://www.siyuanli.dev
@lisiyuan-qa • @lisiyuan-qa

简介

- 8 年以上互联网产品测试经验，专注电商、支付与中台系统的质量保障
- 擅长测试策略设计、接口自动化、性能测试与 CI/CD 质量门禁建设
- 熟练使用 Python、Pytest、Selenium、Postman、JMeter、SQL 等工具
- 具备跨团队协作与质量度量经验，善于推动缺陷左移和发布效率提升

教育背景

华东理工大学 **https://www.ecust.edu.cn**

学士，软件工程，成绩：3.7/4.0 2013 年 9 月–2017 年 6 月

- 系统学习软件测试、软件工程与数据库等核心课程，成绩排名专业前 15%
- 参与校内软件质量实践项目，完成测试用例设计、缺陷跟踪与测试报告编写
- 毕业设计聚焦 Web 应用自动化测试，使用 Selenium 完成核心流程回归验证

课程：软件测试技术、数据结构与算法、数据库原理、操作系统、计算机网络、面向对象程序设计、软件工程、Web 应用开发

工作经历

云帆科技 **https://www.yunfan-tech.com**

高级质量保证工程师 2022 年 3 月至今

- 负责电商中台与支付链路的质量保障，制定测试策略和发布准入标准，覆盖 Web、API 与移动端场景
- 搭建基于 Pytest、Requests 与 Allure 的接口自动化测试体系，核心接口覆盖率从 45% 提升至 85%，回归测试耗时降低 60%
- 主导性能测试与容量评估，使用 JMeter 和 Grafana 定位瓶颈，支撑大促期间峰值 QPS 3 万以上稳定运行
- 推动 CI/CD 质量门禁落地，将静态检查、单元测试、接口测试和冒烟测试接入 Jenkins 与 GitLab CI
- 参与缺陷复盘与质量度量，建立缺陷收敛率、逃逸率、自动化覆盖率等指标看板

关键字：自动化测试、接口测试、性能测试、CI/CD、质量度量、电商中台

星链电商 **https://www.xinglian-mall.com**

质量保证工程师 2019 年 7 月–2022 年 2 月

- 负责订单、库存、优惠券等核心模块的功能测试与回归测试，编写并维护 1200+ 测试用例
- 使用 Postman、Charles 和 SQL 完成接口验证与数据核对，协助开发定位复杂业务缺陷
- 参与需求评审与测试设计，推动可测性改进，减少需求歧义和后期返工
- 编写自动化脚本，使用 Selenium WebDriver 覆盖核心 UI 流程，提升回归效率

关键字：功能测试、测试用例、Selenium、Postman、SQL、缺陷管理

智联软件 **https://www.zhilian-software.com**

初级测试工程师 2017 年 7 月–2019 年 6 月

- 执行 Web 与移动端产品测试，完成兼容性、边界值和异常场景验证
- 维护缺陷跟踪流程，使用 Jira 记录和跟进缺陷，推动问题闭环
- 参与测试环境搭建与测试数据准备，保障迭代版本按时交付
- 编写测试报告和质量周报，为项目决策提供数据支持

关键字：Web 测试、移动端测试、Jira、兼容性测试、测试报告

语言

中文：母语或双语水平

英语：完全专业水平 **关键字**：CET-6、技术文档阅读、英文邮件沟通

专业技能

测试自动化：高级　　**关键字**：Pytest、Selenium、Playwright、Requests、Allure

接口与性能测试：高级　　**关键字**：Postman、JMeter、REST Assured、Grafana、SQL

质量工程：专家　　**关键字**：测试策略、测试用例设计、缺陷管理、质量度量、发布准入

持续集成与工具：高级　　**关键字**：Jenkins、GitLab CI、Docker、Git、Jira

编程语言：中级　　**关键字**：Python、Java、JavaScript、Shell、SQL

荣誉

年度质量之星

云帆科技　　2023 年 12 月

表彰在支付链路稳定性治理和大促质量保障中的突出贡献，主导的自动化回归方案使发布效率提升 40%。

优秀项目奖

星链电商　　2021 年 1 月

在订单中台重构项目中负责测试设计与回归保障，推动核心链路缺陷逃逸率下降 35%。

证书

ISTQB 高级认证测试工程师　　**https://www.istqb.org/certifications**

ISTQB　　2021 年 5 月

软件评测师（中级）　　**https://www.ruankao.org.cn**

中国计算机技术职业资格认证中心　　2019 年 11 月

出版刊物

软件质量与测试

基于持续集成的接口自动化测试实践　　2023 年 10 月

总结在电商项目中落地接口自动化与 CI 质量门禁的实践经验，涵盖框架设计、用例治理、稳定性提升和度量体系。

项目

电商支付链路自动化测试平台　　https://github.com/lisiyuan-qa/payment-q

面向支付与订单链路的自动化测试平台，覆盖接口回归、数据校验和持续集成质量门禁。　　2022 年 8 月–2

- 基于 Pytest 与 Requests 设计分层测试框架，支持用例参数化、环境切换和 Allure 报告
- 接入 GitLab CI，实现合并请求触发冒烟测试与接口回归，平均反馈时间缩短至 15 分钟
- 建立支付场景测试数据工厂，降低脏数据导致的误报率，提升用例稳定性

关键字：自动化测试、支付链路、Pytest、CI/CD、Allure

大促全链路压测与容量评估

针对大促峰值流量开展全链路压测，识别系统瓶颈并输出容量规划建议。　　2023 年 9 月–2023 年 11 月

- 使用 JMeter 编排订单、库存、支付等核心链路压测场景，模拟峰值 QPS 3 万
- 结合 Grafana、Prometheus 和日志分析定位慢查询与线程池瓶颈
- 推动缓存优化、限流降级和数据库索引调整，保障大促期间核心接口可用性达到 99.99%

关键字：性能测试、JMeter、容量评估、全链路压测、稳定性

兴趣爱好

技术社区：测试开发、自动化测试、质量工程、技术分享

运动：跑步、羽毛球、骑行

阅读：软件工程、产品思维、历史

志愿服务

TesterHome 测试社区 **https://testerhome.com**

技术分享志愿者 2021 年 3 月–2024 年 12 月

- 参与测试技术主题的线上线下分享，累计分享接口自动化与质量度量实践 6 次
- 协助组织测试开发沙龙，负责议题筛选、讲师沟通和活动资料整理
- 在社区解答自动化测试与 CI/CD 相关问题，持续输出测试工程实践经验