

# 李志强

电话：17347309455

邮箱：1468186089@qq.com

■ 年龄：26 经验：5年

## ● 教育经历

2017.09 – 2021.07

湖南信息学院

软件工程

## + 相关技能

1. 熟悉软件测试理论知识和测试流程，有 Web、App、项目中台及证券业务系统测试经验。
2. 熟悉黑盒测试、测试用例设计与评审，熟练使用 Office，具备良好的测试文档编写能力。
3. 了解 Mysql、Oracle、db2 数据库，掌握 SQL 基本增删改查及测试数据构造。
4. 熟悉 Fiddler、Charles 抓包定位，能使用 Postman、Jmeter 完成接口测试、参数化和断言。
5. 掌握基本 Linux 操作指令，能查看日志、定位服务异常和分析资源占用。
6. 熟悉 Jmeter 性能测试，可完成压测场景设计、指标分析和压测报告输出。
7. 熟悉 Selenium + WebDriver 自动化测试，掌握元素定位、关键字驱动及回归脚本维护。
8. 了解 API 接口自动化测试，能使用 unittest、pytest 编写接口自动化脚本。
9. 熟悉 Git、SVN 版本管理工具，有带新人并带领小组推进项目全流程经验。
10. 熟练使用 AI 工具结合测试工作，可用于需求拆解、测试点补全、用例优化、缺陷描述和报告初稿生成。
11. 具备企业 AI 中转号池搭建能力，熟悉账号/Key 接入、模型路由、限流配额、健康检查、异常熔断、调用日志和成本统计。
12. 能将 AI 能力接入接口/自动化测试流程，辅助生成 Postman、Jmeter、pytest 脚本、Mock 数据和回归用例清单。

## ▣ 工作经历

2022.10 – 2026.06

深圳市金证科技股份有限公司

工作内容与主要职责：

1. 参与设计评审，编写测试用例，组织用例评审。
2. 使用 Oracle 对数据库进行增删改查，构造业务测试数据。
3. 对软件进行压力测试，并输出压测报告。
4. 协助其他业务系统进行开户等操作，制作对应测试场景。
5. 交易功能测试：验证股票、基金和债券申购赎回流程，包括下单、撤单和成交确认。
6. 负责资管系统测试规划、测试落地、联调排期、发布质量管理和测试报告输出。

2020.06 – 2022.09

深圳易能时代科技有限公司

## 工作内容与主要职责：

- 负责 Web 端、App 产品的兼容性、功能、接口、接口自动化、性能、业务逻辑及流程测试。
- 根据产品需求和详细设计文档制定测试用例，准确定位并跟踪 Bug，推动问题合理解决。
- 根据公司业务需求模拟用户操作场景，使用 Jmeter 进行高并发性能测试并分析资源使用情况，给出调优方案。
- 分解测试结果，编写测试报告。
- 带领新人迅速熟悉项目，融入团队。

## 项目经历

### 2024.03 – 2026.06

### 证券资金管理系统

资金管理系统涵盖跨系统资金调拨，如对接交易、期权、两融等柜台系统进行资金划转，支持多渠道银证开户与存管签约，以及不同外部机构银证转账、异常资金冲正等核心银证业务，保障资金流转准确性与系统稳定性。

#### 主要职责：

- 核心功能测试：资金调拨验证，银证转账全链路测试，存管签约与开户跑批，验证节假日清算规则，对接系统联调等。
- 异常处理与容错测试：模拟银行接口超时、网络中断等故障，验证资金流水回滚及对账机制。
- 应对牛市对负载高的功能进行灾备压力测试，完成压测结果分析。
- 日终结算导出文件验证，对接券商客户，记录并跟进客户问题。
- 引入 AI 辅助测试提效，沉淀需求拆解、用例补全、接口断言和测试报告摘要模板。
- 组织评审会议，管理测试环境，制定测试范围及周期，出具测试报告、升级说明报告等。

### 2023.01 – 2024.03

### 证券集中交易系统

集中交易旨在对证券行业集中交易软件进行全面测试，特别关注股票、基金和债券的申购、赎回，同时覆盖日终清算和结算功能。项目核心目标是确保系统在各种交易情境下的可靠性、性能和安全性。

#### 主要职责：

- 交易功能测试：验证股票、基金和债券申购赎回流程，包括下单、交易确认和结算，重点关注债券回购和报价回购交易。
- 债券回购交易测试：检验正逆回购方的数据管理、计息和到期结算。
- 报价回购交易测试：验证初始交易、到期购回、提前终止等执行和结算。
- 日终清算测试：测试资金划拨、持仓结算和风险管理，确保数据一致性和完整性。
- 性能测试：评估系统在高交易负荷下的吞吐量、响应时间和稳定性。
- 报告和文档：记录测试结果，撰写测试报告，推动开发团队修复和改进系统。

### 2022.10 – 2023.01

### 证券账户管理系统

账户中心联合客户/机构账户进行账户开户、资料变更、账户销户及各类资产账户开销变业务，是证券业务流程的上游部分，包括资产账户维护、中登业务查询、OTC 账户管理及维护等。

#### 主要职责：

- 编写测试用例，参加会议评审。

2. 给其他下游中心账户开户，制造测试场景。
3. 对账户中心广播消息进行压测，优化程序广播消息性能。
4. 输出测试报告、验收报告等。
5. 使用 jira、conf 对项目、Bug 等进行管理。

## 2021.08 – 2022.09

## AI自动调价中心

自动调价项目是将第三方平台油价爬取到后台进行统一管理，通过运营方配置的策略进行一系列计算得出最优油价方案并推送到第三方平台透出价格，用户下单入账后可实现项目最大利益化。主要功能模块：爬价入库、策略配置、算价逻辑、监控页面。

### 主要职责：

1. 参加立项会议，编写测试用例，评审测试用例。
2. 执行测试用例，进行功能性测试。
3. 使用禅道提交 Bug 并进行缺陷跟踪和回归测试。
4. 带领组员跟进项目进度，分配测试任务，提出产品优化点。
5. 独立完成软件压测工作，优化软件性能，项目毛利翻五倍。
6. 输出验收报告、测试报告并评估软件质量以及软件上线风险点。

## 2021.03 – 2021.08

## 中台-站点中心

站点中心对油站站点、运营商底层数据做管理，通过工单关联站点与运营商信息，做到统一管控、统一调配，实现标准变化流程；油站管理中心可实现各角色操作后的知情权，保证信息同步上线化；可实现财务对油价、结算信息、合同变更管控，实现业财融合。负责模块：油站商务管理、小票机绑定、工单管理、数据迁移。

### 主要职责：

1. 参与项目内需求的评审和测试用例的编写。
2. 根据编写的功能测试用例执行功能测试并提交 Bug。
3. 测试中使用抓包工具如 Charles 定位问题分析并判断前后端问题。
4. 根据接口文档分析并编写接口测试用例，使用 Postman 执行接口测试。
5. 根据需求完成项目性能测试，使用 Jmeter 执行测试并分析结果。
6. 测试过程中使用 Linux 查看日志及动态资源占有率等操作。
7. 使用 Python + Pytest 编写接口主流程自动化，提高后期维护效率。
8. 根据测试结果编写测试报告，并向上级汇报工作进度情况。

## 2020.06 – 2021.03

## 易加油APP/小程序

易加油 APP 是一款为广大车主提供加油便利的 APP，在 APP 用户可实现互联网远程加油，支持微信小程序 + H5 + 公众号 + APP。负责模块：APP 端首页、个人中心模块。

### 主要职责：

1. 根据产品需求，参与测试计划与测试用例的编制，并根据测试用例文档进行测试。
2. 测试执行、过程跟踪、进行回归测试和进展汇报。
3. 软件发布、版本管理以及相关文档维护。
4. 使用 Postman 进行抓包对异常数据进行处理提交 Bug。
5. 负责公司移动端、Web 端软件黑盒测试。
6. 使用禅道管理工具提交 Bug 并进行缺陷跟踪和回归测试。
7. 使用 SVN 对版本进行管理。