

刘德琳

求职意向：自动化测试 | 深圳 | 随时到岗

21岁 | 男 | 深圳 | 个人网站: len666.top | Github: github.com/liu66547 | Gitee: gitee.com/liu66547
18820988425 | 2746167445@qq.com



教育背景

广州工商学院 - 软件工程 - 本科

2023.09 - 至今

主修课程：Java 面向对象编程、软件工程、软件测试、计算机组成原理、数据结构与算法、计算机网络、Linux、数据库原理。

技术栈

接口自动化：RestAssured + TestNG + Hamcrest，可独立搭建接口自动化框架；熟悉 HTTP、RESTful 接口与会话管理

UI自动化：Selenium WebDriver，掌握 XPath/CSS 定位、显式等待、PO 分层设计

测试工程化：Maven/Git/Jenkins/Allure，可搭建 CI 流水线完成定时回归、报告与告警；掌握 Linux 常用命令，排查环境问题

编程语言：主力 Java，熟悉面向对象、多线程，具备 ThreadLocal 会话隔离实践；掌握 Python 基础脚本开发

方法论 & 工具：Postman、Fiddler 抓包，了解 JMeter；禅道管理用例与缺陷；熟练等价类、边界值等用例设计，掌握接口数据治理、断言设计

后端基础：可阅读 SpringBoot 源码辅助定位缺陷，理解 IoC/AOP 与 MyBatis 映射机制

数据库：熟练 MySQL，可编写 SQL、使用 EXPLAIN 分析执行计划，理解事务、索引；了解 Redis 基础

AI 工程能力：熟练运用大模型工具辅助用例设计、缺陷日志分析与文档整理；了解大模型应用测试要点；了解 TCP/IP 基础网络协议

项目经验

学之思管理端 · API (接口) 自动化测试 - 独立开发 (个人项目)

2026.07

技术栈：Java / Maven / TestNG / RestAssured / Hamcrest / Allure / Jenkins / MySQL / Postman / Fiddler

· 独立设计并实现"用例层-接口层-造数层-基础层"四层架构的接口自动化测试框架，覆盖管理端 6 大模块 21 个接口、沉淀 35 条用例，接口覆盖率与用例通过率均达 100%

· 自研 "学科→题目→试卷→任务" 数据工厂与栈式清理机制（造数即注册、逆序清理），实现用例现场造数、执行后 SQL 对账零残留，不依赖环境预置数据，clone 即可运行

· 制定断言规范（过滤场景阳性 / 阴性双侧证据、契约型 / 记录型断言、禁条件断言与裸字面量），从机制上防止用例假绿；结合日志与表结构辅助定位，发现 6 类可复现缺陷并留存完整证据链（如引用完整性缺失导致 500、枚举值域零校验）

· 基于 Jenkins 搭建持续集成：参数化多环境构建、定时回归、Allure 报告归档、失败邮件告警，支撑用例多环境自动执行

B 站 Web 端 · UI 自动化测试 - 独立开发 (个人项目)

2026.09

技术栈：Java / Selenium WebDriver / TestNG / Page Object / Allure

· 基于 Selenium + TestNG 搭建 Page Object 分层框架：BasePage 统一封装元素定位、显式等待与常用操作，实现用例与页面元素解耦，页面改版仅需维护定位层

· 覆盖首页加载、关键词搜索（阳性 / 阴性双侧验证）、结果页跳转视频详情、新窗口句柄切换等 10 条核心用例，全量执行通过率 100%

· 针对 B 站动态渲染与登录风控，采用 "显式等待 + CSS 优先 XPath 兜底" 的定位策略，将用例范围约束在无需登录的稳定流程；实现失败自动截图并接入 Allure 报告，保留失败现场

自我评价

工作态度积极主动、严谨认真，对待任务细心负责。工作中，我善于观察思考，主动挖掘问题，熟练使用各类 AI 工具，能高效完成用例设计、缺陷日志分析与文档整理。具备良好测试思维，擅长缺陷分析与问题定位；学习主动性强，善于沟通协作，对待测试严谨细致。