

# 个人简历

## 基本信息

姓名：刘玉娟  
性别：女  
出生年月：1995.08  
工作年限：7 年  
电话：18164112489  
邮箱：yjliu0808@163.com

## 求职目标

岗位：软件测试工程师

## 专业技能

- 掌握软件测试流程及用例设计方法，能够独立负责测试计划和推动测试流程，并输出测试报告。
- 掌握Linux常用命令，能够进行日常文件操作和日志查看，够搭建并管理多种测试环境，熟悉MySQL、Nginx、Redis、Jenkins等服务的部署和维护。
- 掌握SQL语句，能够进行添加、删除、修改、查询等操作，能够定位并优化MySQL慢查询，熟悉MySQL和SQL Server数据库的操作及配置文件修改。
- 掌握Java、python编程能力，能够基于Java、Testng 和 Python、Pytest实现接口自动化测试。
- 掌握JMeter，能够基于JMeter+Ant+Jenkins进行接口自动化测试。
- 掌握Selenium进行Web自动化测试。
- 掌握 jmeter 设计性能测试场景、完成性能测试。
- 熟练使用Nmon、Grafana+influxdb、PerfMon、Top、Spotlight、Gcviewer、BCC等工具进行系统性能监控和调优，能够定位JVM内存溢出问题，并通过配置文件调整解决性能瓶颈。

2022.9-至今	成都魔豆互动有限公司	软件测试工程师
2021.1-2022.9	博彦科技股份有限公司	软件测试工程师
2017.7-2021.1	深圳科脉技术有限公司	软件测试工程师

## 项目经历

### 项目名称：生产管理系统（TPS）

项目描述：生产管理系统（TPS）主要包含：销售、生产、物资、技术等模块精确管理生产全过程，提高混凝土行业内部管。

责任描述：

- 参与需求评审，制定测试计划，确保测试覆盖各模块关键功能，推动项目顺利按时上线。

- 负责维护和优化自动化测试框架，定期更新测试脚本以适应需要变更，提升测试框架灵活性和可维护性，使测试团队更快速的响应产品更新。
- 根据项目需求选择合适的自动化测试工具和框架，并设计测试用例库，实现高效的测试覆盖，减少手工测试工作量，提高测试可靠性和回归测试效率。
- 负责生产管理系统的性能测试，使用jmeter 模拟高并发场景，测试系统在高负载下的响应时间和稳定性，通过调优数据库和服务器配置，将系统响应时间缩短了20%。
- 具备深入分析性能瓶颈的能力，能够通过监控和日志分析定位系统性能的薄弱环节，并提出切实可行的优化建议，确保系统在大数据量处理时的稳定性。

### 项目名称：公房管家（web）

项目描述：系统主要用于管理海量房产，涵盖资产管理、租赁管理、财务管理、安全管理等模块，助力运营管理数字化、高效化。

责任描述：

- 参与每版迭代需求评审，设计测试用例，独立完成迭代测试，确保新功能按时上线。
- 进行数据测试，严格校验每一步数据结构和数据准确性，确保系统的精确性和可靠性。
- 使用jmeter 完成接口自动化测试，节省了20%的测试数据准备时间，提高测试效率和质量
- 测试完成后，根据测试结果整理并输出测试报告，进行灰度和预发环境测试，保证主流程业务执行无问题。

### 项目名称：腾讯云-VOC 用户之声

项目描述：搜集、分析客户反馈数据，将这些数据转化成有效的见解，帮助产品更快地进行 内部调整，并根据客户表达的意图和需求采取行动，在各个环节为客户提供最佳体验。

责任描述：

- 参加每版需求宣讲，分析需求，设计并评审测试用例，确保测试覆盖全面且精准，保障项目质量。
- 测试过程中发现缺陷，及时提交至TAPD进行跟进，确保问题得到有效解决，并输出详细的测试报告。
- 基于 Java、Maven、TestNG 和 RestAssured 构建接口自动化测试框架，通过 RestAssured 发送 HTTP 请求实现接口调用，结合 EasyPoi 解析 Excel 数据，使用 JsonPath 进行接口断言，并通过 Allure 生成测试报表，实现了高效的自动化测试。
- 将项目集成至 Jenkins 上，自动构建并发送测试报告邮件，确保测试结果及时传达给相关团队，提升了测试效率和协作效率。
- 定期 Review 线上缺陷，持续完善接口自动化覆盖范围，确保系统稳定性和可靠性。

### 项目名称：腾讯云-Andon(安灯)

项目描述：现代企业信息管理工具。研发以 Ticket 为核心的服务流程系统，助力腾讯云客 服、运维、产研共同提升服务。

责任描述：

- 深入理解产品业务流程，设计并组织用例评审，根据评审结果完善测试用例，制定测试计划，确保项目按时高质量发布。
- 按照测试计划执行测试用例，发现缺陷后提交至TAPD，并协助定位缺陷原因，跟踪缺陷直至修复并通过回归验证，确保产品质量。

- 评估第一轮测试后是否能够按时发布，若存在延期风险，提前告知项目成员，确保项目透明和进度控制。
- 输出详细的测试报告，完成灰度环境的测试并跟进至上线，确保系统稳定上线。
- 使用JMeter对核心接口进行性能测试，分析并提出解决方案，解决了部分性能问题，提高了系统的处理能力。

### 项目名称：腾讯云-webim(在线支持)

项目描述：基本 web 浏览器所构建的一套即时通讯的系统。

责任描述：

- 熟悉业务流程，确定系统性能指标，搭建性能测试环境，确保测试场景与实际使用场景一致。
- 根据需求和性能指标设计测试场景和用例，编写各接口的性能测试脚本，确保系统在不同负载下的稳定性。
- 使用JMeter设计并执行性能测试脚本，实时监控系统资源占用情况，定位并解决性能瓶颈问题。
- 对性能问题进行调优，输出详细的性能测试报告，为后续优化提供依据。
- 在Wiki中建立并维护测试相关文档，确保知识的传递和沉淀。

### 项目名称： Antool(救援模式)

项目描述：针对腾讯云 cvm 操作进入、退出救援模式的敏感操作，通过工具完成通用的解决方案。

责任描述：

- 完成功能测试，覆盖多个产品在使用此工具时的兼容性测试，确保工具在各产品间的稳定运行。
- 使用Java、Selenium和TestNG进行自动化测试，通过定位页面元素、模拟浏览器动作、查询数据库并断言结果，实现对核心功能的自动化监控。
- 基于PageObject设计模式，将页面元素与业务逻辑解耦，提高代码可维护性和测试数据管理的灵活性。
- 封装所有页面操作，加入日志、失败截图和异常处理，通过Allure平台统一管理并输出测试结果，确保测试过程的可追溯性和结果的直观展示。

### 教育背景

---

2014.09-2017.07      武汉职业技术学院      电子信息技术      大专

### 自我介绍

---

我是一个做事认真，热爱学习，喜欢钻研技术，分享技术，热爱生活，对生活无限的渴望与积极。个人 github: <https://github.com/yjliu0808/>