

刘绵诗

女 | 29 | 18362989059
| 812214334@qq.com

教育经历

南京邮电大学	电子与通信工程	硕士	2015.09~2018.04
江苏大学	通信工程	本科	2011.09~2015.06

个人技能

- 硬能力：
- 1. 掌握postman、jmeter、charles通用的测试工具；关注产品体验，能结合自身经验反哺到开发和产品；
 - 2. 针对研发生命周期有完整的**业务质量保障方案**，针对项目设计评审、研发阶段、测试阶段、变更阶段、线上运行、故障处置以及问题复盘阶段有详细的质量保障手段；
 - 3. 在**服务端质量保障方面**，熟悉linux操作系统、掌握常用的linux命令及能独立搭建测试环境；
 - 4. 在**自动化测试方面**，熟悉python语言编写，能用python实现质量保障相关提效小工具的开发。有**0-1**搭建**python+unittest**接口自动化测试框架经验
 - 5. 在**数据质量保障方面**，熟悉数仓ETL、画像标签数据以及数据监控，了解hadoop生态圈组件，如hdfs、hive以及yarn等工具的使用；
 - 6. 在**前端开发方面**，了解前端vue框架以及html标签知识，曾在平安金融担任实习前端工程师，能独立承担前端功能生产开发；
 - 7. 具备数据端白盒测试能力；
- 软能力：
- 1. 目前担任每日互动**数据服务测试组主管**，具备小型测试团队的管理能力，能合理分配资源并协助组内成员完成测试工作，关注各成员的担当发展；
 - 2. 较强的项目推动能力以及跨团队主动沟通能力，能够推动组织核心项目落地执行。

工作/实习经历

浙江每日互动	高级测试工程师	2019.04~2023.03
负责每日互动业务项目质量保障工作，主要分为两个部分：（一） 服务端测试 ，负责web服务及接口功能测试以及性能测试；（二） 数据测试 ，承担数仓ETL任务和实时数据任务质量保障工作，包括id、lbs以及app安装活跃数据等数据测试。同时负责画像标签相关测试工作；		
1. 负责数仓服务测试，熟练使用postman、jmeter对服务接口进行功能以及性能测试，以及对相关资产保障数据准确性、有效性、一致性测试；		
2. 负责GDF平台服务质量保障工作，编写平台测试用例，完成平台迭代测试工作；		
3. 擅长分析定位数据异常原因，能够输出解决方案，高效的解决线上问题；		
4. 负责数据服务测试组的团队建设以及 自研测试提效工具 。		
杭州华为研究所	测试工程师	2018.06~2019.04
1. 基于客户的需求针对防火墙双机热备、策略路由、IP-link、IPsec、SSL VPN等特性，设定测试方案和准备测试用例；		
2. 搭建测试网络环境，进行产品的预测试，包括基础产品的特性功能测试，和使用测试仪完成产品的性能测试，验证产品的吞吐量达到客户要求，验证过程及时评估风险和向开发提出问题并及时推动问题解决闭环；		

项目经历

GDF平台服务测试	高级测试工程师	2022.01~2022.06
项目背景：		
资产整合管理平台,包括数据资产地图, 数据分层管理, 数据分区管理, 数据质量监控, 数据血缘管理等功能模块		
工作细节：		
1、参与产品方案、技术方案评审，了解服务技术实现，设计产品功能测试用例；		
2、使用jmeter进行接口性能测试（服务稳定性测试）；		
3、准备上线文档，组织升级会议review升级上线操作内容；		
质量提效方面：1、个人推动 0-1 搭建接口自动化框架落地， 回归效率提升83% ；2、使用sql+可视化平台能力定期输出项目 质量月报 ，可视化输出效能度		

量指标，提升项目效能；

数仓测试【业务+自研测试工具】

高级测试工程师

2019.04~2023.03

项目背景：

企业数据项目核心在于对外输出的数据资产的准确性和有效性，因此业务上数据资产质量保障分为两类：1、基础数据体系测试，如核心的id-mapping算法的测试；2、用户群体画像的标签数据测试如年龄、性别等。

工作细节：

- 1、基于hadoop框架，完成数据逻辑测试和业务指标分析统计，保障数仓各层级数据质量，包括数据准确性、数据及时性、数据一致性；
- 2、设计编写测试用例，编写hive-sql，spark-sql脚本执行数据测试用例，跟踪数据上线质量保障。

亮点成果：

- 1、编写sql自动化校验脚本，实现部分数据验证自动化，比如id算法验证sql集，画像基础指标验证sql集等。重大数据项目的回归测试成本由之前的2pd缩短到0.5pd，提效75%；
- 2、为保障数据及时性，自研数据生产监控系统，主要负责该系统需求确定，前端部分开发，数据指标az工程开发等工作内容；线上数据生产延迟故障降低80%；
- 3、数据指标体系从0-1建立，使用sql脚本编写100+个业务指标，并运用机器学习算法python实现自动抓取异常告警。