



孙若曦

离职，正在找工作 · 33岁 · 硕士 · 工作10年4个月

15202127770

sophir_lavaliere@yahoo.com

azuercici

优势亮点

具备测试开发与AI开发的复合背景，技术栈全面

熟悉大模型技术栈（vLLM/Xinference/OpenCompass/dify）全流程落地

丰富的自动化测试框架搭建和智能体系统开发经验

具备从0到1的系统设计能力与复杂需求工程化经验

工作经历

上海科技网络通信有限公司

2024/04-2025/05

研发工程师

主导制度管理智能体与培训方案生成系统架构设计与工程实现

完成大模型评测（OpenCompass）与生产级部署（vLLM/Xinference）

基于业务需求对开源AI Agent进行功能扩展与流程优化

上海仪电(集团)有限公司中央研究院

2015/01-2024/03

测试开发

构建云平台自动化测试体系，覆盖接口/性能/压力测试等场景

制定标准化测试流程规范

主导存储备份系统框架设计

开发维护自动化测试用例库，提升测试执行效率

项目经验

研发工程师

项目描述

基于企业历史培训数据构建智能推荐系统，实现自然语言驱动的培训方案生成
采用文档向量化+语义检索技术建立知识库，结合生成式大模型实现上下文感知的方案优化
输出内容涵盖课程目标、排期规划等核心要素，提升方案设计标准化与个性化水平

项目职责

- 1.需求分析
- 明确系统需支持语义检索、多方案融合、结构化生成三大核心能力
- 2.技术选型
- 采用双阶段生成式架构（检索增强生成），选用Sentence-BERT实现文档向量化，基于Faiss构建语义检索引擎，结合deepseek/qwen进行方案生成
- 3.工程化落地
- 使用vllm加速推理服务，使用dify构建整体流程，使用docker进行部署

测试负责人

项目描述

基于OpenStack构建企业级私有云平台，面向企业提供高安全、高可用的IaaS服务

项目职责

1. 测试体系架构设计
- 设计分层自动化测试框架：
- 底层API测试：基于Openstack tempest测试框架扩展开发定制化测试用例
- 中间件验证：开发Ceph存储一致性校验工具，通过FIO定制化测试脚本验证分布式存储性能
- UI层测试：采用Selenium,katalon,cypress等构建管理控制台端到端测试流
2. 关键场景测试实施
- 构建弹性计算资源测试矩阵：验证虚拟机热迁移、负载均衡自动伸缩等核心功能稳定性
- 设计故障注入测试方案：模拟网络分区、存储节点宕机等异常场景，验证平台自愈能力
3. 持续交付体系集成

建立CI/CD质量门禁：通过Jenkins Pipeline集成冒烟测试套件，实现版本迭代自动化回归验证

开发测试报告生成工具：自动生成每次迭代的测试报告

4. 专项测试攻坚

主导云平台性能调优测试：通过openstack rally模拟定制化高并发业务场景压力测试工具，优化KVM虚拟化参数配置

构建多租户隔离验证体系：设计租户资源配额抢占测试场景，保障SLA承诺的服务质量

数字哨兵核验平台

2022/04-2022/08

测试负责人

项目描述

为上海仪电集团“数字哨兵核验平台”提供端到端测试解决方案，覆盖软件功能（权限管理、设备绑定、热力图分析）、系统性能（10k并发连接）及硬件设备（扫码/身份证识别）的全面验证。通过精准定位问题与优化，确保平台在政务场景下高效稳定运行，最终通过客户验收并上线。

项目职责

1. 功能测试与缺陷管理

用例设计与执行：

编写200+测试用例，覆盖核心功能模块（用户权限管理、设备绑定/删除、热力图展示）

缺陷闭环管理：

通过TAPD平台跟踪缺陷生命周期，推动开发团队修复问题，达成100%用例通过率。

2. 高并发性能测试与优化

全链路压测设计：

使用JMeter模拟10,000并发连接，通过同步定时器实现瞬时峰值压力，验证服务器抗压能力。

基于Locust + Paho-MQTT自定义脚本，统计端到端响应时间（发布→订阅），量化不同并发梯度下的

性能调优：

优化负载均衡策略与Broker集群配置（3节点Docker容器），系统横向扩展能力提升200%。

调整TCP内核参数（如net.ipv4.ip_local_port_range），单节点最大连接数提升30%。

3. 硬件验收测试

功能验证：

测试台式/手持设备扫码、身份证识别功能，验证不同场景下的准确性

验收交付：

输出硬件验收报告，推动项目最终验收。

教育经历

香港城市大学

2013/09-2014/10

电子信息工程

硕士

同济大学 985 211

2009/09-2013/07

电子科学与技术

本科

语言能力

英语（读写精通）；日语（简单沟通）；普通话