

覃冬傑

意向岗位：测试工程师

性别：女
电话：15077421729

年龄：25
邮箱：2677741254@qq.com

现居住地：上海市宝山区



教育经历

2019.09-2023.06

齐齐哈尔大学

信息与计算科学（本科）

专业技能

编程与测试框架/接口测试与性能测试

- 精通 Python，熟悉面向对象设计与模块化结构，具备调试与建模能力；
- 熟练使用 Pytest、Unittest 进行单元、模块、参数化测试，支持多场景组合；
- 熟悉 mock 库，能模拟数据库、图像模型、外部接口等，提升测试独立性。
- 熟练掌握 requests 库，支持多线程调用、异常处理、Token 鉴权、断言判断；
- 熟悉 Postman，支持 Header 配置、环境变量设置、接口集合管理；
- 掌握 JMeter、LoadRunner 设计并发场景，进行事务统计、TPS/RT 对比与瓶颈分析。

测试报告与自动化流程/测试流程与协作管理

- 熟练使用 Allure 结合 Pytest 生成可视化报告，含趋势图、失败截图、分类标签；
- 掌握 Shell 脚本，支持定时调度、异常处理、日志归档与清理操作；
- 熟悉 Jenkins 与 GitLab CI，结合脚本实现构建触发、失败邮件推送与报告上传。
- 熟悉黑盒、白盒、灰盒方法，具备完整测试流程设计与回归验证能力；
- 熟练使用 Jira、Confluence 跟踪缺陷、撰写测试文档并推进缺陷闭环；
- 熟悉 SQL 查询验证与数据排查，支持测试中数据缺陷定位。

实习经历

2022.09-2022.11

哈尔滨中软睿达科技有限公司

Python 测试开发工程师(实习)

K12 教育平台测试体系建设，基于 Pytest + Unittest 构建可复用测试框架，按模块组织测试用例并集成 mock；使用 requests 封装接口，实现自动鉴权与断言，开发异常重试装饰器；配置 Jenkins 流水线与 Shell 脚本，支持自动构建、日志归档、邮件通知；集成 Allure 报告，输出失败截图、tag 分类与趋势图；参与测试计划与风险评审，提出延期建议并推动产品侧发布节奏优化。

自动化覆盖率由 30%提至 70%，回归周期缩短 50%，缺陷闭环率达 96%，CI 节省人力投入约 40%。

项目经历

2023.03-2023.05

智能垃圾分类问答评测平台（自主项目）

构建融合语义问答与图像识别的 AI 评测系统，设计 Pytest+Unittest 测试结构；mock 替代数据库及模型接口，构建独立可控测试环境；封装 requests 接口，设计鉴权、Token 异常、语义断言等测试场景；使用 Allure 输出准确率、响应耗时趋势图、失败截图与分类热力图；编写 Shell 脚本，支持每日定时执行、日志推送至 Git；定期与产品同步评测数据，提出模型优化建议与误识别整改方向。

问答准确率提升至 90%、图像识别稳定率达 92%、误识别率降至 4.5%、成功捕获 17 个异常点。

2022.05-2022.06

公共车辆调度系统测试平台（课程设计）

使用 Postman 管理接口集合，编写 120+用例，覆盖异常鉴权、权限控制等；requests 模拟接口调用，支持异常场景断言；通过 JMeter 执行压测，验证不同调度算法下系统 TPS 与响应时延；使用 Selenium 进行 Web 自动化测试，覆盖租车流程并生成回归脚本；整理缺陷数据并优化测试策略。

系统并发 TPS 提升 18%、响应稳定性提升 23%、自动化覆盖率 80%、人工验证时间节省 35%。

自我评价

具备系统化 Python 测试开发能力，熟悉主流工具与流程，逻辑清晰，责任感强，擅长协作与问题推动。