

个人简历



基本信息

姓名:	唐浩然	年龄:	24	英语等级:	CET4
籍贯:	四川剑阁	电话:	18781254879	学历:	统招本科
民族:	汉族	邮箱:	hrt0725@163.com	专业:	软件工程
				工作年限:	1 年

求职意向

意向职位: 软件测试工程师

意向城市: 成都、重庆

职业技能

- 熟悉软件生命周期和测试过程模型: 敏捷模型, W 模型等, 熟悉测试需求分析和设计用例。根据测试需求分析出功能矩阵, 整理出产品的功能模块, 功能点, 测试点。分析业务流程画出流程图。
- 熟悉软件测试的流程和测试阶段: 单元测试、集成测试和系统测试以及验收测试的 α 测试和 β 测试, 掌握软件测试的方法: 黑盒测试、白盒测试等。
- 熟悉 API 接口测试, 根据接口写出覆盖全面的测试用例以及对用例的评审。使用 Postman/ApiFox 对接口进行调试, 使用环境变量, mock 等, 编写脚本对结果断言。使用 Fiddler 等抓包工具分析接口。
- 掌握接口自动化测试, 熟练使用 Python、Pytest 搭建测试框架, 使用 ddt、yaml 进行数据分离, requests 发送请求, 使用 allure 生成可视化的报告。
- 熟悉 Web 自动化测试, 对功能点和业务流程进行自动化测试。使用 Selenium 对元素定位和操作, 对话框处理, 窗口切换等, 熟悉 Pytest/Unittest 测试框架。使用 Pytest 夹具和前置操作。
- 熟悉 App 测试, 对 App 进行功能、UI 测试、性能测试、兼容测试、安装卸载测试等。熟悉 adb 常用调试命令和 adb monkey 进行稳定性测试, 使用 Charles 进行弱网测试。
- 熟悉 Web 前端技术, HTML 的常用标签: div、p、a、input、img、form。熟悉 CSS 选择器, 完成页面内容布局和美观的样式, 熟悉 JavaScript 完成前端功能逻辑和 DOM 操作。
- 熟悉 Python 编程语言, 掌握 String、Tuple、List、Dict 等数据类型以及函数、流程控制语句 if、for、while 循环等。装饰器定义和使用、文件读写等。熟悉常用库 requests、sys、unittest、logging、csv、pymysql 等。以及面向对象编程。
- 熟悉 MySQL 数据库, 掌握数据库表设计和创建, 添加外键、索引和值约束等, 掌握模糊查询, 嵌套和连表查询, 熟悉视图、存储过程、触发器、事务的使用。
- 熟悉 MongoDB, 创建集合和文档的插入, 使用正则表达式进行模糊查询, 熟悉 aggregate 高级查询方法, 进行分组, 排序, 关联查询等。以及文档的更新和删除。
- 掌握 Linux 操作系统, 熟练使用常用命令, vim、chmod、touch、tar、fdisk、ps、systemctl、ifconfig 等。搭建软件测试环境, 安装依赖, 掌握 shell 脚本编写。
- 熟悉 Git 版本管理工具, 熟练掌握 git 命令, 用 clone 克隆远程项目, 提交修改, 拉取和同步项目。
- 熟悉 Jenkins 持续集成, 熟练使用 Jenkins 的 Allure, Email 等插件, 计划性的构建本地的项目或从远程仓库拉取项目进行构建, 配置邮件通知和报告等。
- 熟悉 Java 编程语言, 掌握基本数据类型和流程控制语句的使用, 面向对象编程。熟悉 Spring 框架。
- 了解 TCP, UDP 和 HTTP 网络协议, 熟悉 HTTP 常见方法、状态码、Header 字段, 如 Cookie, Content-Type 等

工作经历

2024.7 - 2025.5

成都众势科技有限公司

软件测试工程师

项目经历

2025.1 - 2025.5

智享家在线购物平台

软件测试工程师

项目描述:《智享家》是一款在线购物平台。系统主要包括：用户注册登录、个人中心、商品搜索与浏览、商品购物评论、购物车、订单管理、支付、商品收藏以及后台商品管理、促销活动管理等功能模块。

工作内容:

1. 参与项目的需求分析，梳理测试范围，运用等价类划分法，边界值法编写接口测试用例，结合业务逻辑对用例进行评审。
2. 使用 ApiFox 工具对接口进行调试，并编写脚本对响应结果进行断言。将环境变量和用例数据导出，使用 newman 批量执行用例，并生成可视化的报告。
3. 在 Linux 系统中搭建测试环境：安装 MySQL 数据库、Apache 服务器、php 等依赖。查找项目的日志错误。
4. 使用 Python、Requests、Pytest 搭建自动化测试框架，在 yaml 文件中编写测试用例数据，使用 ddt 库对接口进行自动化测试，并使用 Allure 生成可视化的报告
5. 在 Jenkins 中持续集成，安装和配置 Email、Allure 等插件，将本地的项目进行构建，构建完成后自动向指定邮箱发送通知和报告。

2024.7 - 2025.1

智汇谷问答平台

软件测试工程师

项目描述:《智汇谷》是一款在线社交问答平台，用户可以在该平台发布问题，能够进行评论和解答问题，主题主要包括用户的注册登录、个人中心模块、问题模块、评论回复和点赞、举报模块、好友模块、进行实时聊天。后台功能包括用户信息管理、问题管理模块、举报处理、问题分类管理。

工作内容:

1. 从功能测试用例中挑选具有代表性的业务流程编写用例，对用例进行评审。挑选主要的功能用例，进行冒烟测试，确认系统是否可测。
2. 使用 Python 和 Selenium 编写用例脚本，定位网页中的元素，对元素进行操作。在 csv 文件中添加测试用例编号，标题，数据，操作步骤等。
3. 参与 Web 自动化框架的搭建，封装常用的工具：验证码识别、MD5 生成、日志工具、项目路径动态获取等。编写 JavaScript 脚本，解决 Selenium 难以处理的前端元素操作。
4. 批量执行用例，使用 BeautifulReport 生成报告，分析报告的问题，将 Bug 提交到禅道。
5. 使用 Git 工具对自动化框架进行版本管理，与其它同事合作开发和维护。持续对测试脚本中的问题进行修复，对框架设计缺陷进行优化调整

教育背景

2021.09 - 2025.06

大连科技学院

软件工程

全日制本科学士

自我评价

- 具有较强的专业知识能力，能够快速融入团队善于倾听别人的建议，责任心强，注重工作质量和高效。
- 具有较强的学习能力，能够接收新技术新方法，对计算机行业充满兴趣和热爱。
- 待人真诚友善，处事谦逊有礼。注重团队协作，乐于倾听他人意见，能积极维护和谐的工作氛围。