

# 个人简历



## 基本信息

姓名：唐浩然 年龄：24  
籍贯：四川剑阁 电话：18781254879  
民族：汉族 邮箱：hrt0725@163.com

英语等级：CET4  
学历：统招本科  
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  $\alpha$  测试和  $\beta$  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 and 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

成都众势力科技有限公司

软件测试工程师

## 项目经历

2025.1 - 2025.5

奇点集市在线购物平台

软件测试工程师

**项目描述:**《奇点集市》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。