个人简历

姓 名：唐浩然

籍 贯：四川剑阁

民 族：汉族

年 龄：24

电 话：18781254879

邮 箱：hrt0725@163.com

基本信息

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Fiddle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/Unitest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、Tulpe、List、Dist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MongodDB，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Liunx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 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Liunx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。