

# 唐雷

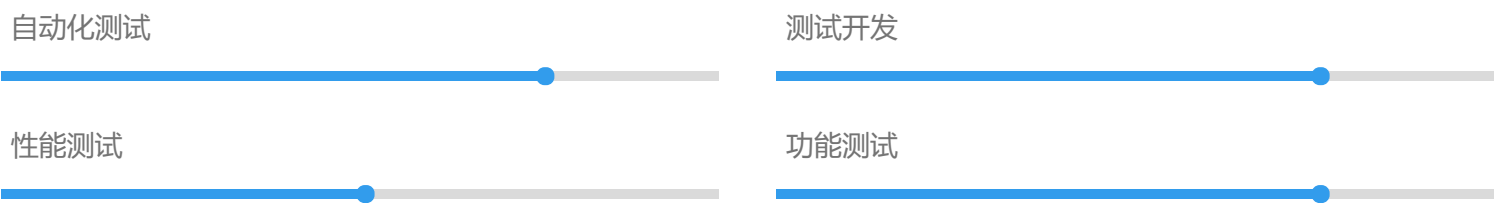
五年测试经验，涉及Web、PC、Mac、Android、IOS、小程序，做过网盘、蜜罐、城市管理、网络资产查询、路由交换机等项目；拥有丰富的UI、API自动化测试以及性能测试经验。

27岁 | 汉族 | 四川成都 | 5年经验 | 18782048160 | 18782048160@163.com

## 求职意向

 全职  测试工程师  四川成都  薪资面议  1周内到岗

## 技能特长



## 个人技能

1. 悉测试理论、测试方法、测试流程，以及测试计划、方案、用例、报告等文档的编写
2. 熟悉Python语言的自动化框架
  - 接口自动化：Requests + Pytest/Unittest + logging + Allure/HTMLTestRunner + Jenkins
  - web/app自动化：Selenium/Appnium + Pytest/Unittest + logging + Allure/HTMLTestRunner + Jenkins
3. 能独自搭API、UI自动化测试环境并集成到CI/CD流程，可实现容器化部署，节约硬件资源
4. 熟练使用Python编写各种脚本，如：用例转换、报告生成、监控数据分析等，提升实际工作效率
5. 熟悉主流的数据库，如MySQL、MongoDB，能够运用SQL语言对数据库进行操作
6. 熟悉性能测试，能通过Locust、Jmeter独立设计和执行各种负载和压力测试。
7. 熟悉多种性能监控工具，如Nmon、Grafana、Prometheus等，以及性能瓶颈分析定位方法
8. 熟悉常用的Linux命令，以及shell编程语言，能够使用shell脚本完成各种自动化任务，如：一键部署服务
9. 熟悉Django，Django Rest Framework、fastapi后端框架，具备独立开发后端服务能力
10. 熟悉Docker基本操作，具备容器化技术的实践经验，如：镜像制作、Dockerfile、Dockers-compose
11. 了解Kubernetes，能够通过KuberSphere平台实现项目多版本、多场景的测试需求
12. 了解Vue，具备基于开源管理系统前端框架独立开发测试平台前端的能力
13. 了解GO语言，能够编写locust性能测试脚本

## 工作经验

2022.10-至今

杭州欣悦互联科技有限公司

测试工程师 | 全职

### 工作描述：

- 担任测试负责人，负责测试团队的管理和组织
- 测试计划的制定和执行，以及测试方案的编写
- 测试用例的编写和执行，缺陷管理等工作
- 负责测试流程的梳理和优化，提高测试效率和质量
- 与产品团队、开发团队紧密合作，确保产品质量和进度。
- 负责测试环境K8S的搭建工作，以及每次迭代更新

责任感

沟通能力

团队合作

测试管理

承受压力

2020.10-2022.8

成都知创信息技术有限公司

测试工程师 | 全职

### 工作描述：

- 负责公司TBOSS测试平台搭建，以及开发与维护
- 测试脚本的编写，如：解析服务器CPU数据、自动生成测试用例等
- 使用jmeterLocust工具完成相应的性能测试工作
- 设计、编写、执行测试用例，并进行测试用例评审
- 担任测试部技术组长，以及新人培养
- 协助其他项目完成相关性能测试，如：蜜罐、漏扫等

学习能力

Python

性能测试

测试平台

自动化测试

2018.6-2020.9

四川乐为科技有限公司

测试工程师 | 全职

### 工作描述：

- 独立搭建UI/接口自动化框架搭建、优化、封装以及脚本的编写
- 使用Jenkins进行持续集成和自动化测试，自动化测试结果自动反馈给开发人员。
- 使用Locust，Jmeter设计性能测试场景，进行性能测试
- 负责网盘Python SDK的封装，给用户提供简单、可直接的API 负责
- 编写文件生成器工具，提高测试工作效率
- 基于Python进行网盘接口加密认证逻辑封装，用于完成接口、性能测试

责任感

UI自动化

jmeter

locust

Python

## 项目经验

2022.10-2023.8

福州城管综合管理服务平台

测试工程师

### 项目描述：

为城市一体化指挥系统、各行业线指挥系统打造数据与能力的支撑平台，需要汇聚众多系统各种类型的数据，配置到数据面板进行展示。统一指挥支撑平台将各个系统的数据进行集中，统一提供服务。平台集成了消息通知、视频会议等融合通讯的能力为指挥调度的实现提供支撑。

**工作职责：**

- 管理测试项目进度和质量，监督测试人员执行测试用例和缺陷管理
- 协调开发、产品等部门的合作，解决问题和推动项目进展
- 参与项目的交付和上线工作，确保软件的稳定性和可靠性
- 参与项目规划和需求分析，制定测试策略和测试计划，确保测试覆盖率和测试质量。
- 熟悉整个项目业务流程，执行业务功能闭环流程测试
- 负责采集员管理、运行检测、公众服务等模块的测试工作
- 负责测试环境、生产环境部署、版本发布工作

2021.7-2021.12

数据查询机二期

测试工程师

**项目描述：**

查询机数据检索平台按照领域模型的思想对系统进行了划分，使各自系统集中精力完善本领域内的业务。不同系统通过标准化的 API 对外提供服务，最终实现不同系统之间相互协同，检索平台初步规划了 五大系统。主要功能对网络资产数据进行检索、标记、数据清洗、数据分析等功能。

**工作职责：**

- 根据需求利用xmind脑图梳理测点，以及画出业务系统流程图
- 设计、编写测试用例、组织测试用例评审，并编写测试报告
- 执行测试用例，寻找BUG并对其进行跟踪处理、执行回归测试
- 编写python、go脚本对IP EYE查询接口进行性能测试
- 分析测试结果，定位性能瓶颈和问题，并提出优化建议，提高系统性能和稳定性。
- 指导实习生进行功能测试，并完成相关测试脚本的编写
- 负责IP EYE首页大数据看板测试，以及数据验证

2020.11-2021.8

创宇蜜罐

测试工程师

**项目描述：**

创宇蜜罐是利用网络空间欺骗技术，为倍受黑客攻击的高危行业客户提供应对高级威胁的诱捕与溯源系统。通过部署轻量级客户端，配置迷惑性高的子域名，有效地诱骗攻击进入预置的蜜罐陷阱隔离，从而延缓攻击，保护真实资产安全。

**工作职责：**

- 独立负责参与项目需求评审，并输出测试计划文档
- 根据项目需求和原型图，使用metersphere和xmind测试工具编写测试用例和测试脑图
- 并对测试用例和测试脑图进行评审和修改，输出最终测试用例和脑图
- 使用metersphere和jmeter等测试工具进行版本迭代测试，包括但不限于：功能测试、性能测试、接口测试
- 使用jira和confluence对项目中的缺陷和测试文档进行管理
- 与项目成员一起对jira上的缺陷进行复盘，通过对严重以及致命缺陷进行分析，找到项目中可能存在的问题，并及时处理；对二次以及多次出现的缺陷进行分析，找到再次出现原因，彻底解决再次出现

项目描述：

这是一款自研的前后端分离的自动化测试平台，前端技术栈：vue + elementui + vue-element-admin，后端技术栈：python + django + django rest framework+ mysql。包括首页、UI自动化测试、脚本管理、xmind转用例、质量看板、系统配置等功能，以及安全测试、性能测试（locust）工具已接入平台。

工作职责：

- 负责前后端框架的搭建，并将locust性能测试工具功能接入平台
- xmind转用例：根据按照规范编写的xmind，前端上传文件，后端进行解析批量生成用例
- UI自动化测试：封装一些常用操作方式，并利用selenium分布式实现UI自动化
- 脚本管理：将部门中所有脚本进行管理，并且可以根据选择的不同环境运行对应脚本
- 质量看板：通过定时任务拿取Jira、meterSphere的数据，进行统计，便于查看各个测试项目情况
- 跟进项目问题、收集用户使用中优化意见，并进行针对性修改
- 制作部署docker镜像包，以及shell脚本的编写

项目描述：

百度Edisk企业网盘，是一款带有PC、android等多终端数据同步存储功能的云盘，能为企业提供安全、高效、智能的数据管理服务。一站式快速构建文档与内容平台，提升办公协同效率，实现数据统一管理，解决传统数据管理的难题。

工作职责：

- 独自搭建Python+selenium+pytest+allure+jenkins环境
- 负责编写、维护自动化代码，以及完成上传、下载、预览、搜索、在线预览压测
- 分析测试结果，定位性能瓶颈和问题，并提出优化建议，提高系统性能和稳定性
- 部署Jmeter+InfluxDB+Grafana结果可视化实时监控
- python自动化测试环境搭建，代码编写与维护
- Python编写网盘SDK（封装API接口）
- 编写测试小工具（exe），批量生成测试文件
- 跟进Bug协助开发将其解决 分析自动化测试结果，并编写测试报告

教育背景