**杨斌**

电话：181-8074-1703

邮箱：[*1140966186@qq.com*](mailto:1140966186@qq.com)**求职意向：软件测试工程师**

**个人信息**

**基本信息：**  性别：男 年龄：26 外语水平：CET4

**学习经历：**  2013/09 - 2017/07 —— 成都信息工程大学：材料物理（本科）

**职业技能**

* 熟练掌握测试方法和测试流程，如需求分析、制定计划和方案，提取功能点，缺陷分析，测试报告
* 熟练掌握测试用例编写方法，如等价类、边界值、因果图、判定表、状态迁移图、流程分析法、正交实验法、错误猜测法等
* 熟练掌握分布式配置管理工具Git使用方法，熟悉Gitflow工作流,会通过Git管理远程仓库
* 熟悉握分布式代码仓库Gitlab，了解Gitlap的CICD工作原理，可以支持项目的持续部署（打包、build镜像）
* 熟练掌握缺陷管理工具禅道，如项目过程中测试用例、bug的提交和管理
* 熟悉MySQL、Postgresql及其连接工具Navcat的使用，熟练使用sql语句进行表数据的增删查改等，完成数据库迁移、备份、对比等操作
* 熟悉Linux基本命令，能够熟练部署测试环境，熟悉国产化服务器（银河麒麟），可以支持国产化环境部署
* 熟悉docker容器原理，熟悉docker的基础命令、能够通过docker熟练部署测试环境，熟悉docker镜像仓库Harbor、容器管理平台Rancher
* 了解接口测试原理及流程，熟悉接口测试工具Jmeter、Postman，Fiddler，熟悉主流接口测试平台Yapi，主流测试框架httprunner、robotframework、requests等，能使用这些工具完成接口测试工作
* 熟练使用Jmeter，辅助工具badboy录制性能脚本，进行参数化、断言、进行性能测试，能够使用locust进行系统压测，使用glances监控服务器性能指标
* 掌握自动化测试原理和流程，掌握selenium、requests，可以通过python写测试框架，测试用例等
* 熟悉APP测试理论、测试方法、测试策略，会使用、Fiddler进行弱网络测试
* 了解Web前端、HTTP原理
* 熟悉软件开发过程钟的各个阶段测试，包括功能测试、自动化测试、性能测试、可靠性测试、易用性测试等
* 了解web前端，熟悉html、css、js，了解全段框架vue、element\_ui
* 了解linux Shell编程、可通过编写shell脚本部署、监控服务、统计数据等
* **熟悉微服务、中台业务模型，能负责中台测试方案计划编写，主导中台测试进行**
* **掌握动态类型编程语言python，能够使用python编写测试小工具（加压工具、自动化测试框架），提升工作效率**
* **熟悉Django、DRF，能够使用python进行web后端开发，可以进行测试平台工作开发**

**项目经验**

**2019/08—2020/12 研判系统 （刑事、行政、民事） 软件测试工程师**

**项目简介：**

* 研判是为了帮助法官提高办案效率的智能辅助系统
* 研判提供卷宗服务、文书服务、量刑服务、案例分析，报告等主要功能
* 研判大部分基础功能都是对接其他系统的服务，由其他服务支撑
* 由于以上原因研判的测试工作除了主要的功能，性能，接口测试之后，还是涉及到大量的应用集成测试（中台测试）

**工作内容：**

* 参与需求评审，了解产品定位，功能设计思想
* 参与开发概要设计、从框架上了解项目的架构
* 进行工作量评估分配，编写测试方案与计划，编写测试用例，发起内部评审
* 数据加压评估，进行数据加压（模拟系统5年生产环境的数据量）
* 进行性能需求评估，进行性能测试
* 搭建联调测试环境（docker容器部署）、解决测试环境搭建过程中的问题
* 根据项目情况准备应用集成测试（中台项目群测试），包括测试方案与计划，依赖测试用例，测试环境准备等
* 输出测试报告等总结性的测试文档
* 参与项目git仓库的管理，确保研发流程按照gitflow进行
* 现场问题排查，定位
* 根据现场项目计划、制定中台测试方案（应用集成测试）、计划，根据计划合理安排人员分配。
* 推动中台测试进行、项目中遇到问题进行总结分析，将结果整理输出至文档

**2018/08—2019/8 协同平台 软件测试工程师**

**项目简介：**

* 协同平台是了为了公、检、法、司、监以及政法委提高办案效率，实现办案无纸化而开发的平台系统
* 协同平台的包含的子系统有：接入接出子系统、数据处理子系统、数据传输子系统、配置子系统，支持分布式部署
* 接入接出子系统的主要功能：衔接个单位的业务系统的、接入，接出数据包的功能
* 数据处理子系统的主要功能：处理数据包，解析数据包内容，存储数据，校验内容的功能
* 数据传输子系统的主要功能：平台之间的数据传输
* 配置子系统：用来配置各子系统之间的衔接，业务的调用参数，数据标准等内容

**工作内容：**

* 参与需求传递，找出需求中的bug
* 进行工作量评估分配，编写测试方案与计划，编写测试用例，发起内部评审
* 进行性能需求评估，进行性能测试
* 提bug，对其进行追踪管理，确保bug能及时修改
* 参与项目git仓库的管理，确保研发流程按照gitflow进行
* 根据功能测试人员的需求寻求自动化解决方案，或者编写辅助工具提升工作效率
* 完成与其他业务系统的对接与联调、支持现场验收测试，把控整体测试进度进行

**2018/11—2019/08 协同监控子系统 软件测试工程师**

**项目简介：**

* 为了公司运维人员更方便的排查问题，预防问题而建立的子系统
* 主要模块有：首页（可视化布局）、运行监控、日志管理、传输监控、配置管理这几个模块
* 该子系统用到了开源的监控工具zabbix

**工作内容：**

* 参与需求传递，找出需求中的bug
* 编写测试方案与计划，编写测试用例，发起内部评审
* 编写存储过程，进行数据加压
* 编写性能需求评估，进行性能测试
* 进行发布包测试，整理发布包
* 输出测试报告等总结性的测试文档
* 参与项目git仓库的管理，确保研发流程按照gitflow进行
* 环境搭建，项目部署文档（重点测试点ps：zabbix安装配置起来还是挺麻烦的）

**2018/12—2019/08 协同办案子系统 软件测试工程师**

**项目简介：**

* 考虑到用户宣传可视化需要以及办案实际可视化需要而建立的子系统
* 主要模块：案件量统计（首页）、案件详情、超期案件、统计分析等模块

**工作内容：**

* 参与需求传递，找出需求中的bug
* 编写测试方案与计划，编写测试用例，发起内部评审
* 编写存储过程，进行数据加压
* 编写性能需求评估，进行性能测试
* 进行发布包测试，整理发布包
* 输出测试报告等总结性的测试文档
* 参与项目git仓库的管理，确保研发流程按照gitflow进行
* 办案子系统页面列表准确性（重点测试点，ps：需要自己写sql验证列表数据准确性）

**2017/07—2018/07 艺体电商网站 软件测试工程师**

**项目简介：**

* 艺体网是一家主要经营体育服饰的电商网站(属于B/S架构下的B2C电商网站）
* 前台主要功能模块有注册、登录、商品展示、购物车、提交订单、会员中心
* 后台功能模块有商品管理、会员管理、订单管理、系统设置、促销管理
* 客户浏览商品，将选中的商品放入购物车，如果客户不想买可以将该商品从购物车删掉，在结账的时候填写收货人、地址、配送方式和支付方式，然后提交订单。在后台处理订单并发货

**工作内容：**

* 参与协助组长编写测试计划和测试方案，根据工作开展情况及时调整
* 组织组员开展分析、熟悉需求，提取功能矩阵，画出流程图，确保需求覆盖度
* 阅读需求文档，收集测试人员反映的需求问题汇总整理交给组长
* 设计、编写、执行测试用例，用例必须准确、简洁、易懂，用例关注点尽量唯一
* 根据测试用例准备测试数据
* 参与评审会议，提出并修改存在问题的地方
* 参与冒烟测试，编写冒烟测试报告
* 执行测试用例，提交bug并进行规范
* 编写功能测试报告
* 协助参与性能需求分析、提交性能需求点，
* 协助使用Jmeter，编写测试脚本，并对脚本进行测试和优化。
* 搭建自动化测试框架并实现PO理念
* 编写自动化测试脚本，使用元素定位获取页面元素并加入参数化、断言
* 执行自动化测试脚本进行冒烟测试、回归测试
* 参与App测试

**-工作经历**

**成都士兰半导体有限公司（封测厂） 测试助理工程师（硬件） 2016/10-2017/02**

* 在厂内学习芯片的测试工艺与设备，然后继续生产部门技术支持，保养和维护设备

**成都集佳科技有限公司 软件测试工程师 2017/07-2018/06**

* 在公司内根据软件设计需求制定测试计划，设计测试数据和测试用例
* 有效地执行测试用例，提交测试报告
* 准确地定位并跟踪问题，推动问题及时合理地解决
* **北京华宇信息科技有限公司 软件测试工程师 2018/07-2021/01**
* 独立负责项目的整个测试流程
* 制定测试策略，测试方案，测试计划，组织评审
* 终结研发流程过程中的测试流程，输出总结性文档，改善项目研发流程
* 参与培训分享，总结自身经验，带动整个部门一起提升
* 小组技术啊负责人，工作中带动团队一起提升，解决团队遇到的技术问题，完成功能测试人员的小需求
* 公司自动化兴趣小组的负责人，组织兴趣小组活动开展，展开培训。为公司增加自动化储备人员

**自我评价**

* 本人性格开朗、稳重、有活力，待人真诚
* 工作认真负责，积极主动，能吃苦耐劳，用于承受压力，勇于创新
* 有很强的组织能力和团队协作精神，具有较强的适应能力
* 纪律性强，工作积极配合;意志坚强，具有较强的无私奉献精神
* 在未来的工作中，我会以充沛的精力，刻苦钻研的精神来努力工作，稳定地提高自己的工作能力，与企业同步发展。