张三

忠于质量，不忘初心

**基本信息**

23岁 本科 1年经验 13712341234 zhangsan@126.com



**求职意向**

软件测试开发工程师 北京 随时到岗

**教育背景**

2016.9-2020.7 xxx大学 软件工程 本科工学学士

**工作经验**

**2018.7-2019.7** **A公司 测试开发工程师**

A事业部 -- 职责：版本迭代测试、自动化测试、测试工具研发

**一、自动化测试**

**（1）线上巡检自动化**

 **项目简介**：通过AndroidUI自动化技术操作待测APP，在线上环境进行定时线上巡检，确保核心场景的功能正常。当前覆盖人工巡检case的63%，提高巡检效率

 **运用技术**：uiautomator2（底层ui自动化框架）、atx-server2（多机并行）、unittest（测试框架）、django（平台展示）、jenkins（CI工具）

 **我的贡献**：负责项目的整体进展、测试框架封装、用例设计、用例编写、用例维护、覆盖率统计、CI搭建以及组内培训等

 **项目成效**：推广至A业务线通用，具备全天运行能力，发现5个P1级以上的Bug，以及多个兼容 性Bug

（2）**自动下载和安装apk、安卓包大小检测**

 **项目简介**：对接打包平台，对安卓包大小进行健康检查，每天定时自动下载最新Android测试包，并自动安装到安卓测试机或安卓模拟器里

 **我的贡献**：自动下载安装apk模块的设计和开发，CI搭建

二、**版本迭代测试**

 **项目简介**：A业务线的app版本迭代测试

 **测试模块**：（1）首页、列表页、详情页功能（2）短视频项目（3）推荐及商业化（4）排行榜（5）问答模

块等功能的测试

 **具体工作内容**：参与需求评审、参与部分排期管理；APP灰盒测试，CodeReview，api代码合并与上线；组织众测、版本回归测试及其它测试协调工作

 **项目成效**：发现600个bug，其中包含20个P0级bug，负责的功能没有出现重大线上bug

**技能特长**

1、**编程语言**：

 掌握 python 编程，掌握python代码风格，能够利用 python 开发利于测试的工具。了解 django 开发框架，并使用过 django 开发过测试平台，博客系统、导航网站。会写一些简单的爬虫小程序。

 熟悉前端开发， 熟悉 html/css/js，了解vue，可利用vue进行测试平台后台前端页面开发，

 熟悉 php，能够对 php 后端代码进行调试，熟练搭建后端测试环境，掌握后端 api 日志查看。能够通过修改代码

来mock后端测试数据。

 熟悉 shell，能够编写一些基本的shell脚本，比如编写过安卓打包脚本。

 了解 Java SE，掌握一些基本语法。

2、**移动端自动化测试**：

熟悉 UI自动化，尤其是uiautomator2及其相关生态，掌握appium、selenium脚本开发；熟悉 UI自动化 case 设计及编写，了解开源的自动化框架及工具的使用，比如：Maxim、AppCrawler、UICrawler、SoloPi、Appetizer、Airtest的使用，并可对此进行使用或二次开发。熟悉 monkey 的使用。

3、**测试工具**：

熟练运用常用的测试工具，比如：Charles、Fiddler、Postman、Jmeter、Anyproxy、Mitmproxy、Stream的使用

4、**操作系统**

熟悉Mac/Windows/Linux，熟悉常用 linux 命令、adb 命令、Git命令，

5、**数据库**

掌握mysql及常用客户端工具的使用，了解mongodb、redis。

6、**工作软件**

掌握 Wiki、Jenkins、Jira、Gitlab的使用。

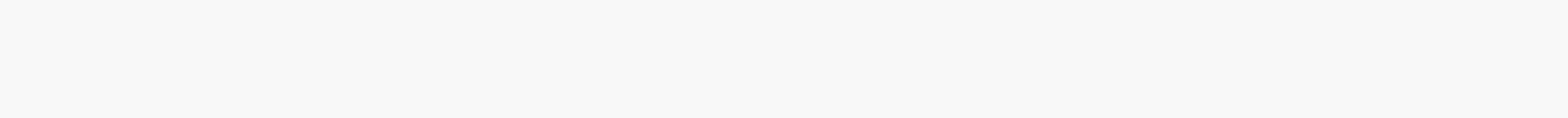
**自我评价**

热爱测试开发行业，拥抱开源文化，崇尚不断学习，提升自我能力。

最大的兴趣就是学习和写技术博客，平时会经常逛TesterHome、51test等测试社区观察行业动向、学习优秀的测试工具和测试手段。

工作中和同事关系融洽，在团队内是个活跃分子。

**作品展示**



[https://github.com/你的开源项目](https://github.com/GitDzreal93/dev-tester)