

# 梁澈峰

求职意向（不分先后）：测试工程师 个人博客：<http://39.107.227.252/>

python 开发 vue 前端开发

掘金主页：<https://juejin.cn/user/2234630481911069>

## 个人能力

- 测试能力：服务器接口测试、嵌入式系统测试、web 页面测试、自动化测试
- 代码能力：python：Django 后端开发，自动化框架开发，自动化脚本编写  
Java：代码阅读  
Web: vue jquery css  
IOS：swift 开发简单的 app 辅助测试工具
- 工作输出：自动化测试平台，测试工具平台  
华为内部培训文档

## 工作经验

2017.8-2020.3

广州长视科技有限公司

测试工程师

- 嵌入式录像机系统测试
- 接口自动化用例编写，测试平台后端的业务的接口用例和业务逻辑

2020.3-2020.8

软通动力 HW 消费者云服务

测试工程师

- Tomcat 部件 nuwa 部件的环境部署
- Zookeeper 部署，证书安装
- Keyspace 的数据库管理
- 测试方案、用例编写
- 独立搭建 Django+requests+html+jQuery 的接口自动化，测试工具、文档集成的测试平台
- 组织部门培训，输出培训文档总结和培训记录

2020.8-至今

华泰证券

测试工程师

- 行知 app 测试
- Django+vue+mysql 测试工具平台开发

## 学习背景

2012.9-2016.7

曲阜师范大学杏坛学院

电子信息工程 本科

- 主修课程：电路理论系列课程、计算机技术系列课程、信息理论与编码、信号与系统、数字信号处理、电磁场理论、自动控制原理、感测技术。

## 项目经历

2017.11-2018.9 广州长视电子科技有限公司 264+、265+编码模式升级

项目里主要负责基于 Linux 的嵌入式设备录像时的系统稳定和编码效果进行测试。系统稳定：根据设备硬件规格和程序设计需求，对设备进行调整接入录像的码流控制，逐步控制系统压力，测试系统的稳定性，确认系统压力瓶颈。通过观测视频质量、系统打印代码和脚本查看录像编解码状态，确认 264+，265+功能正常。

2018.10-2019.10 广州长视电子科技有限公司 人脸识别模式升级

项目里主要负责基于 Linux 的嵌入式设备模拟信号的实时人脸识别效果，和数字信号的解码人脸识别效果测试。通过控制视频帧率和人脸数量、编解码模式等数据调整系统压力，输出系统稳定性报告和压力瓶颈。测试人脸黑白名单的过滤效果、逻辑。新功能的页面 UI 逻辑，webUI 逻辑，web 接口测试，数据库新增数据的读写测试。

2018.10-2019.10 广州长视电子科技有限公司 自动化测试平台搭建

项目是基于 XVR 的功能接口、生效情况的 requests 接口自动化测试平台搭建。负责 python 后端的 requests 请求修改 XVR 配置的接口逻辑代码编写，和 selenium 检测前端视频预览截图生效情况，paramiko 操作查询后端设备数据库的值及打印抓取查看生效情况返回用例结果

2019.11-2020.2 广州长视电子科技有限公司 XVR 新界面升级

项目主要负责基于 Linux 的嵌入式设备 UI 从静态页面升级为动态页面的 UI 测试及新增手势解锁等新功能的逻辑测试。

2020.3-2020.7 软通动力 HW 消费者云服务 push 云侧版本测试及专项工作

版本测试：华为 push 的业务，主要负责环境搭建和接口功能测试。版本升级，通过 jenkins 持续集成升级部署业务到机器。启动部件，进行接口测试。根据华为测试平台提供的方法编写每个版本的接口自动化测试用例。

专项工作：输出 python 测试工具，通过了解测试需求及对外支撑需求，将平时常用文件、常用加解密方法、常用接口、返回码查询、日常工作提醒、MySQL 查询能力集成到通过 django+requests+mysql+jQuery+html 的 pushTest 平台。学习 java 模拟桩代码对基础代码提供新功能升级能力。负责组织部门内部培训分享、能力传递，部门要求每周一到两次部门内部培训，通过了解测试不同部件的同事常用技术、文件、功能内部配置、接口 body 体键值对作用、配置文件对应内容，督促同事提供内部培训、分享及能力传递。

2020.8-至今 中软国际，华泰行知项目测试及测试工具开发

版本测试：华泰行知 app 的服务平台，app 功能测试

专项工作：基于 Django+vue+mysql 的测试工具平台开发，主要功能是不同的测试环境的测试用户账号一件创建，账号详情的查询，测试回归的数据库，接口的预置操作。数据库可视化的页面操作。还有一些测试网页的跳转，wiki 的查看，及一些检测服务状态的接口的调用。