



# 姓名：黄高翔

求职目标：高级测试工程师

生日：2000.11.20

地址：广东省珠海市

电话：18171758287

邮箱：571290717@qq.com

## 教育背景

2017.07-2021.06

沈阳理工大学

信息管理与信息系统专业

本科管理学学士

大学主修课程：信息系统开发与管理、python 程序设计、数据结构、数据库系统原理、Web 开发技术。

## 校园实践

2020.06-2020.07

东软集团股份有限公司

所在岗位:实习生

工作内容：跟着团队制作一个“美国疫情地图实时更新系统”，主要负责系统展示、PPT 演讲及 html 的前端设计和利用 web crawler 技术从网址上获取实时疫情数据并发送网页。

2020.07-2020.08

北京中软国际教育科技股份有限公司

所在岗位：实习生

工作内容：跟着团队制作一个“Meeting 会议系统”，对系统的前端页面运用 CSS 和 JS 等相关技术进行美化，负责制作系统介绍 PPT，进行系统的展示、讲解。

## 工作经历

珠海格力电器股份有限公司

2021.07-至今

所在岗位:软件测试工程师

- 负责公司分配的软件项目的功能测试、性能测试工作
- 分析需求文档，制定测试计划，提取测试要点，根据系统业务流程编写测试用例，评审测试用例。
- 执行测试用例，提交 bug,与开发人员进行有效沟通找出问题解决 bug,对 bug 进行跟踪及回归测试。
- 依据接口测试文档完成项目的接口测试(Postman)。
- 依据客户需求完成系统的性能测试(Jmeter)。
- 输出项目测试方案和测试报告。

## 项目经历

格力 GTS 二期系统

2021.07-2021.12

主要负责：功能测试、自动化测试脚本编写

项目描述：

格力 GTS 二期系统是公司首个对海外提供技术支持服务平台，通过该平台可实现海外代理商一键提交技术支持申请，方便查阅公司产品技术资料，提高海外技术支持服务速度和用户服务满意度，打造海外客户服务体系的技术支持服务平台。

工作描述：

- 1、编写测试用例，并参与测试用例评审。
- 2、执行测试用例，对所有功能模块进行 UI 测试、功能测试，中后期与组内成员合作对整个系统做交叉测试。
- 3、针对一些重复性的工作如登录，分页，创建数据等重复性步骤使用 Python+selenium+unittest 实现自动化的一键操作。

### 格力招聘系统—格慧招

2021.11-2022.03

主要负责：带领测试任务，功能测试

#### 项目描述：

格慧招项目为实现公司人力资源部（招聘科）面向校园招聘的业务系统，系统包括微信小程序端、后台管理端。整个项目主要为减轻公司 HR 高强度的招聘任务，简化 HR 搜集资料、审核资料、通知学生、发放 offer 等的繁杂流程，提高 HR 工作效率，也为公司人才储备做数据保障。

#### 工作描述：

- 1、依据项目需求规格说明书和实际大学生的需求分析测试要点组织测试成员分工，制定测试计划，针对所负责的部分功能编写测试用例，参与测试用例评审。
- 2、执行测试用例，对所负责的 web 端和移动端功能模块分别进行 $\alpha$ 测试和 $\beta$ 测试，主要负责登录模块，学生信息管理，学生信息审核，管理员管理等功能模块的测试，中后期与组内成员对整个系统做交叉测试。
- 3、负责提交 Bug 给对应负责人，跟踪流转，协助开发找到 bug，直到 Bug 周期结束并进行回归测试，总结编写测试报告,归档。

### 商用新品选型系统

2022.03-2022.07

主要负责：功能测试、自动化测试脚本编写

#### 项目描述：

公司为了提高新物料类选型的效率和质量，推进商用新品物料开发的流程化自动工作，组织开发商用新品选型平台，实现无编码询价、商用新品物料开发功能，实现商用物料新品开发的信息化，有效防范主观性因素造成的或邮件、微信等沟通方式导致的新品物料选型进度滞后。

#### 工作描述：

- 1、分析产品需求规格说明书，提取功能点，分析测试要点，针对系统功能编写测试用例，执行测试用例，禅道提交 BUG，并跟踪 BUG。
- 2、针对系统流程图，分析主要流程，用文字形式描述系统流程，给不同的业务功能进行细分。
- 3、针对一些重复性的工作如登录，导航，创建数据等重复性步骤使用 Python+selenium 实现自动化脚本的一键操作。

### 高栏港-两器管路系统

2022.07-2022.12

主要负责：功能测试、接口测试

#### 项目描述：

该项目主要为实现将高栏港智能制造基地打造成“珠海智能制造的国际名片”，同时打造具有格力特色的智能制造端到端方案，引进验证公司及行业最先进数字化技术用于两器管路工厂涉及的业务。现阶段系统包括前端 MES、管理 MES、智能终端、移动端。

#### 工作描述：

- 1、目前该项目属于提前介入测试阶段，截止目前主要由我设计产出功能测试用例 200 余条。
- 2、执行测试用例，测试系统功能，从智能制造、用户体验、技术层面等角度深入思考，提出建议。
- 3、针对功能需求，测试系统现阶段的已实现功能模块进行接口数据和稳定性测试。

## 项目经历

### 人才招聘管理系统“格慧招”二期系统

2022.07-2022.11

主要负责：功能测试，性能测试

项目描述：

测试人才招聘管理系统“格慧招”二期系统，该项目主要为实现公司人力资源部（招聘科）面向校园招聘及社会招聘的业务办公系统，主要包括微信小程序端和后台管理端。

工作描述：

- 1、在该项目我主要负责后台管理端的校园招聘大模块测试，后期进行小程序端交叉测试，设计产出功能测试用例 503 条，禅道提交缺陷数量 192 个并跟踪回归测试，跟踪修改直至验证关闭。
- 2、制定性能测试用例方案，设计性能测试用例，使用 jmeter 工具完成测试，编写性能测试报告。（三台负载机，测试 7 个主要接口，性能用例 30 条）

### 网络安全威胁分析平台系统

2022.12-2023.01

主要负责：整个项目的测试任务

项目描述：

目前公司缺乏统一的网络安全威胁分析平台，各安全平台由不同员工负责，彼此处于割裂状态，存在信息安全态势感知能力低、信息安全风险识别能力弱、信息安全事件响应速度慢、部分信息安全事件无法识别等问题。

工作描述：

- 1、全面负责整个项目的测试工作，编写测试方案，组织测试组成员测试，分工设计测试用例，进行测试，最终在规定日期前提前 10 个工作日完成提交测试报告（注明项目分类、功能测试、安全测试、可验证成果测试），归档。

## 掌握技能

- 精通软件测试的理论及流程，能够高效设计及执行测试用例，并完成测试报告。
- 熟悉禅道系统、Fiddler、Postman、Badboy、Jmeter、Appium、uiautomator 等测试工具。
- 擅长 python 编程，掌握自动化测试原理，熟悉 selenium、requests、unittest、pytest 等测试框架。
- 熟悉 MySQL 数据库，熟练使用 SQL 语句对数据库进行增删改查，子查询，连接查询以及常用函数。
- 了解 Linux 和 Android 系统常用命令，熟悉 TCP/IP、HTTP 等网络协议。
- 了解 jenkins、docker 等 CI/CD 工具的使用
- 了解前端 html、css、js、Vue 和后端 django、flask 等开发技术。
- 有计算机等级二级证书、大学英语四级证书。

## 自我评价

热爱软件测试和软件开发行业，崇尚不断学习，提升自我能力。

沟通适应能力强，在格力工作实习期也通过自己努力获得提前两个月转正资格。

崇尚自主学习能力，平时会浏览 TesterHome、51test 等测试社区观察行业动态、学习优秀的测试工具和测试手段。

责任心强，有组织能力，工作期间曾组织测试组成员分工进行测试，最终提前 10 个工作日完成测试任务，对接的开发部门也给予肯定表示感谢。

（个人 CSDN：老板来片烤面包）