**2018.09 - 至今 测试开发工程师**

**杭州海康威视数字技术股份有限公司** logo

从事测试开发工作工作，主要负责部门测试工具，测试框架，测试平台系统的开发，主要工作内容有：

* 测试平台的开发：包括前端界面，后端逻辑，数据库存储
* 测试框架微服务化：利用Flask等框架搭建微服务，提供Restful风格接口
* 测试工具的开发： 包括第三方python库，公司内部使用库，以及界面化测试工具
* 自动化人才培养：帮助部门内部同事了解自动化工具基本开发流程，辅导完成自动化培训课程设计，经我辅导的两名学员最终顺利毕业，其中一位拿到优秀学员！

**2016.02 - 2018.09 测试工程师**

**杭州欧飞凌软件有限公司** oufeiling-removebg-preview

从事测试工作，主要负责公司通信设备产品的系统功能测试

**工作经历**

**教育背景**

**自我评价**

**乐观向上，主动学习，乐于挑战，乐于分享~**

**2011 - 2015 扬州大学 电气工程及其自动化**

简历

WEB版简历在线观看:

<https://halfleaf.github.io/#/about-me>

[https://halfleaf.github.io](https://halfleaf.github.io/#/about-me)



**个人主页**

Mysql

mysql

JavaScript

javascript-map

Sqlite

sqlite

MongoDB

mongodb

Vue

vue

Python

python (1)

**个人技能**

**出生年月：**1994.08

**籍 贯：**安徽省广德市

**学 历：**本科

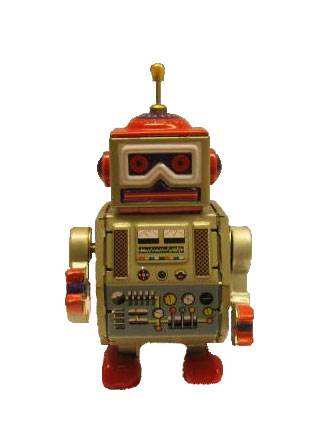
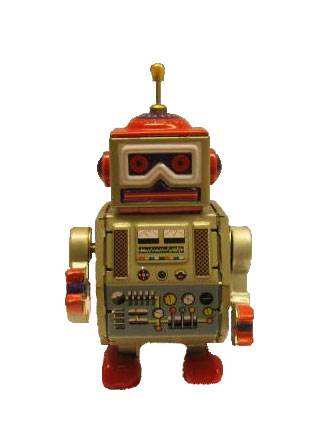
**手 机：**13656643372

**邮 箱：**ye944205791@163.com

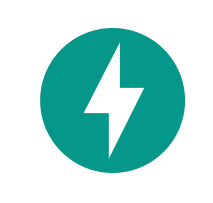
**基本信息**

**求职意向：python开发/测试开发/WEB开发**

**项目经历**

RobotFramework django Django

vueVue python Python mongodbMongoDB

vuepress VuepressvuetifyVuetify  Fastapi

vueVue python Python mongodbMongoDB

jmeterJmeter pandas Pandas

echartsEcharts pythonPython matplotMatlibplot

vueVue javaJava mongodbMongoDB

2018.12 - 2020.03

2020.04 -

2020.07 -

* 参与前端界面设计，Vue代码的开发
* 后端接口的设计与实现，以及python代码的开发与优化
* 收集用户需求，规划版本迭代
* 性能调优

**我的职责:**

结合公司内部现有测试框架，提供多人在线用例编辑，实时保存，云执行，报告分析等服务，打造一键式用例编辑、执行云平台

后端使用Python3+Django框架

前端采用Vue框架，前后端分离，数据库MongoDB

**项目描述:**

**核心开发**

**核心开发**

**脚本在线编辑平台**

* 前端界面设计，vue代码的开发
* 监控报告，最初采用pycharts实现，后需导出excel，评估性能后改为MatplotLib实现
* 部分后端java接口的开发，协作

**我的职责:**

性能测试平台，在线编辑jmeter脚本，一键云执行，报告自动生成，设备实时监控

后端使用Java+SpringBoot框架，前端采用Vue框架，数据库MongoDB

**项目描述:**

**独立预研**

**Maybe**

**性能测试平台**

**项目设想:**

* 测试数据集中管理：接口测试数据平台化集中管理，智能推荐
* 项目纵向管理：API接口更新自动感知，版本兼容智能提示
* 用例自动生成：支持常用API文档解析生成用例，自动转化脚本，支持浏览器录制脚本
* 一键云测：在线云测，报告自动生成，错误智能分析
* 实景再现：请求响应过程，底层报文实时抓取，实景式再现
* 持续集成：接入CI/CD，支持持续集成，支持定时任务配置

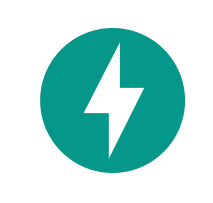
API接口探索性测试平台

**项目定位:**

项目 (2)

uvicorn uvicorn aiohttp sqliteSqlite

python Python pandaspandas pygrok

python Python qtPyQt5 Fastapi

* 文件路径，文件，大小解析，对比判定
* 日志文件逐行切片
* 文件逐行与日志模块输出规范进行对比
* 比对信息错误部分输出报告

**我的职责:**

提供工具，用于将log日志输出文件与海康日志输出规范进行比对，判断文件是否合规性，输出不合规的日志，通知整改

**项目描述:**

* 界面渲染采用PyQt5实现,界面设计与Python代码开发
* 上传服务开发与数据存储方案的设计与开发
* 上传暂停，恢复，重启继续等调度模块的设计与开发
* 图片文件标定功能的方案设计与开发
* 视频文件标定功能的方案设计与开发
* 提供用户大规模上传文件的可视化操作界面，支持进度实时显示，历史记录的查看等功能
* 提供用户视频以及图片文件的播放，单帧标定操作界面

**Log日志合规性比对工具**

**独立开发**

2018.11 - 2019.01

2019.04 - 2020.06

**独立开发**

2019.06 - 2020.07

**文件上传客户端**

Jieba gensim Gensim

python Python mongodbMongoDB flaskFlask

* Flask微服务框架整体设计以及Python代码实现
* 通过jieba对中文字符串进行分词
* 通过Gensim计算两个字符串之间的文本相似度
* 接口性能优化，提高响应速度

**独立开发**

**文本相似度匹配服务**

**我的职责:**

**我的职责:**

用户提供的字符串与数据库中的录入数据比对相似度，提供问题解决办法，以微服务的方式向平台用户提供结果

**项目描述:**

**项目描述:**

**项目经历**

项目 (2)