



求职意向 : python 开发/测试开发/WEB 开发

基本信息

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

个人技能

Python

Vue

MongoDB

Sqlit

JavaScript

MySQL

个人主页

<https://halfleaf.github.io>

WEB 版简历在线观看:
<https://halfleaf.github.io/#/about-me>

工作经历

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 **HIKVISION**

从事测试开发工作,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



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

教育背景

2011 - 2015 扬州大学 电气工程及其自动化

自我评价

乐观向上,主动学习,乐于挑战,乐于分享~

项目经历

Maybe

2020.07 - 独立预研

Vue Python MongoDB
Vuepress Vuetify Fastapi



项目定位:

API 接口探索性测试平台

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

性能测试平台

2020.04 - 核心开发

Vue Java MongoDB
Echarts Python Matplotlib
Jmeter Pandas



项目描述:

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

我的职责:

- ❖ 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

脚本在线编辑平台

2018.12 - 2020.03 核心开发

Vue Python MongoDB
RobotFramework Django



项目描述:

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

我的职责:

- ❖ 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



项目经历

文本相似度匹配服务

2019.06 - 2020.07 独立开发

Python MongoDB Flask
 Jieba Gensim

项目描述:

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

我的职责:

- ❖ 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

文件上传客户端

2019.04 - 2020.06 独立开发

Python PyQt5 Fastapi
 uvicorn aiohttp Sqlite

项目描述:

- ❖ 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

我的职责:

- ❖ 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

Log 日志合规性比对工具

2018.11 - 2019.01 独立开发

Python pandas pygrok

项目描述:

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

我的职责:

- ❖ 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