高建波

性 别：男

年 龄：26

籍 贯：四川

民 族：汉

学 历：本科

专 业：软件工程

联系电话： 18784381659

电子邮箱： [highsir421@163.com](mailto:highsir421@163.com)

自我描述

1.熟悉Python编程语言，熟悉Flask/Django框架，了解 tornado框架。

2.熟练使用Linux系统，shell命令和Git。

3.熟悉MySQL、Redis、clickhouse、sqlite3数据库。

4.了解UDP/TCP、HTTP、HTTPS、HTTP2、HTTP3协议。

5.了解HTML、CSS、JS、vue。

6.乐观开朗，积极向上。

工作经历

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **易迅理想科技** | 2018.01 -.2020.03 |  |

职位：Python

我任职易迅理想科技公司易讯理想科技成都技术研发部后台开发Python小组。小组主要使用Django框架进行后端开发。参与日常需求评审和需求功能实现，完成功能迭代，维护后台程序稳定运行，解决线上出现的生产问题，解决客户反馈的实际问题。每日晨会，周报、月报、季度报告。工作笔记记录线上问题和解决方案。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 深圳沃信科技有限公司 | 2020.04 -.2021.05 |  |

我任职深圳沃信科技有限公司集成二组，该部门属于自研自测，将Python组件、C组件和前端集成web应用。产品主要使用ClickHouse和Sqlite3存储数据，Redis做消息队列和数据缓存。使用Python脚本调度和监控C组件，Python的CGI模块进行前后端数据交互。需理解银行需求和业务，与UI和前端沟通完成页面设计和静态页面，根据需求打通数据流，搭建数据表结构。编写Python脚本和shell脚本进行单元测试、功能测试和集成测试。发版后根据银行测试环境的测试结果和业务需求进行版本迭代。

项目经历

|  |  |
| --- | --- |
| 应用仿真演练系统（A1） | 2020.08 - 2020.11 |

所属公司：(沃信科技有限公司)

项目描述：

A1系统主要是解析应用报文，对交易进行回放，比对原始与回放交易结果，测试核心系统升级或者迁移等后，业务能否正常进行。系统主要分为作业管理、系统配置、原始分析、回放监控、回放比对、测试报告几大功能模块。C组件负责分析和回放，Python负责创建作业，调度和监控C组件，yaml文件配置，实现多进程，将输入处理导入clickhouse数据库，并对原始分析、回放、比对数据数据可视化，实现业务需求，根据行里需求导出Word文档的测试报告。

根据需求打通数据流，搭建数据架构，撰写项目文档，安排工作任务和工作计划。Python脚本构造测试数据供开发期间使用。完成计划书安排的相关任务，撰写开发文档，测试和调试同事代码，联调前端接口，完成单元测试、功能测试和集成测试，撰写测试报告。

|  |  |
| --- | --- |
| 数据库仿真演练系统（X1） | 2020.04 - 2020.08 |

所属公司：(沃信科技有限公司)

项目描述：

X1系统通过tcpdump从网络旁路，将特定IP端口的网络报文抓取Dump包，作为C组件数据源。项目主要分为原始分析、回放监控、回放比对、测试报告几个模块。首先对Dump包进行QR拆分并添加索引号，接着进行QR匹配，然后进行分析提取数据、回放。Python负责调度监控C组件，将输入处理导入clickhouse数据库，并对原始分析、回放、比对数据数据可视化，实现业务需求，根据行里需求导出Word文档的测试报告。

|  |  |
| --- | --- |
| **校园一卡通** | 2018.12 - 2019.04 |

所属公司：(易迅理想科技)

项目描述：

项目主要解决学生饭卡，电费、网费、学费等排队缴费和多卡共用问题。实现学生一卡进宿舍、图书馆和消费。解决学校以往电费、网费、学费、饭卡等必须到充值点充值问题，现在可通过一卡通app线上充值。解决旧学生卡丢失必须到充值点报失，一卡通app可一键报失，避免财产损失。

基于django-rest-framework搭建项目框架，jinjia2作为模板引擎。MySQL存储核心数据，Redis做数据缓存加快常用接口请求速度，降低服务器压力。完成前端静态界面和后期静态界面的渲染。自定义token认证，脚本自动生成初始账号密码。功能接口开发和优化。

|  |  |
| --- | --- |
| **学生工作信息平台** | 2018.08 - 2018.11 |

所属公司：(易迅理想科技)

项目描述：

项目主要改变高校传统的学生工作管理。将学生、辅导员、学生处、团委等工作与校园新闻、活动等统筹管理。

基于flask搭建项目框架，jinjia2模板引擎。MySQL存储核心数据，Redis作数据缓存，退出登录时清空相关缓存，使用CKEditor富文本编辑器录入大文本和图片、文件。搭建前端界面，编写接口文档和readme等文档。