**李尧**

现居住地: 广州-海珠区

邮 箱: liyaoo1995@163.com

求职意向: Python工程师

年 龄: 24岁

电 话: 138-4481-4524 博 客: https://sbpython.club

期望薪资: 9K 到岗时间: 三天内到岗

学 历: 全日制本科 教育背景: 长春理工大学【信息与计算科学】

专业技能

Python基础扎实、良好的面向对象编程思想、熟悉PEP8规范以及开发规范

了解HTML、CSS、Javascript、Ajax、Vue、Vuex、Vue-router等前端技术

了解TCP、HTTP等网络编程、了解多进程、多线程编程

熟练Django、Flask框架进行web应用开发

熟悉MySQL数据库、非关系型数据库redis、mongodb、memcache, 熟悉celery异步

熟悉RESTful风格的API接口开发、熟悉ORM框架SQLAlchemy、DBUtils连接池

熟悉Git版本控制、Linux/Mac开发环境，常见Linux命令、良好的沟通以及团队协作开发能力

熟悉项目部署 Nginx +uWSGI/Gunicorn + Django/Flask + supervisor

工作经历

公司名称 深圳杉岩数据科技有限公司 2018/6—2019/4

前期参与业务需求的分析、原型讨论和设计、协助编写需求文档

中期负责公司业务的后端API接口开发、完成业务模块、撰写接口文档

后期负责与测试人员、运维人员沟通完成项目的测试与上线

项目经验

项目名称 问答社区平台 2018/11—2019/3

开发环境 Pycharm + Python3.6 + Django2.2 + MySQL + Redis (前后端不分离)

项目描述

该项目是企业内员工交流社区平台, 内容发布的平台, 统一有利于高效的使用各种信息

技术要点

规范化的项目架构、完整的开发流程与环境处理、高效的部署方案

项目搭建: 采用pyenv、pipenv管理不同的项目环境, cookiecutter-django搭建通用Django项目

个人中心: 采用Django-allauth认证系统本地用户+第三方用户依据oAuth2.协议集成Github等三方注册

首页动态: 首页用户动态、删除动态，评论动态、点赞动态等

文章模块: 发表文章、保存草稿, markdown编辑与实时预览, django-contrib-commnets评论

问答模块: 发表问题、回答问题、点赞/踩、采纳回答

全站搜素: 采用django-haystack + elasticsearch实现全站搜索，包括文章/关键字/标签/问答等

优化方案: 采用django-compressor压缩静态文件提高访问速度 celery处理异步任务增强用户体验

错误监控: 集成sentry实现线上环境的错误日志的监控和使用邮件方式通知告警

项目部署: ubuntu+Nginx+uWSGI生产部署, sentry作为日志监控, supervisor进程管理

项目经验

项目名称 校园鱼书(公益赠书网) 2018/8—2018/9

开发环境 Mac + Pycharm + Python3.6 + Flask1.0 + MySQL5.7

项目描述: 公益性书籍交易平台,目的让校园图书的价值最大化, 可以搜索、上传、许愿、赠送图书, 以及个人中心

技术要点

项目搭建: 构建完善的RESTful API返回统一数据实现多端适配, 定制接口的细粒度的权限控制

个人中心: 采用Flask-login组件实现登录注册重置/修改密码, 实现礼物邮寄并获取平台虚拟货币

上传模块: 上传图书获取虚拟货币、采用Flask-cache缓存页面数据到memcached,加速网址访问

心愿模块: 许愿想要的图书,使用 Flask-mail电子邮件作为系统通知方式，celery实现异步发送邮件

礼物模块: 接收别人赠送的图书, 并且回复祝福语，扣除站内的经济平台虚拟货币鱼豆

项目部署: 采用Nginx、Gunicorn的方式, 配合supervisor进程管理部署Flask项目

项目名称 美菱在线 2018/6—2018/8

开发环境 Pycharm + Python3.6 + Django+ DRF + MySQL + Redis (前后端分离)

项目描述

B2C一体化商家服务模式，属于电子商务平台，主要功能有商品管理、订单管理、支付管理、卖家系统

责任描述

负责注册、三方登录模块、负责订单管理、第三方支付

负责卖家系统中日/月销量模块、用户行为分析模块的数据展示、报表统计

负责线上系统错误日志的监控和告警与邮件发送

技术要点

注册: 赛迪云通信，发送手机验证码配合图片验证码实现登录注册，JWT实现认证

登录: oAuth2.0规范，接入第三方接口(QQ/weChat/weiBo)完成登录

订单: 处理用户的下单模块，利用第三方支付宝接口完成支付

后台: 利用xadmin完成基本的商品信息管理,开发独立的数据统计模块完成数据分析

错误监控: 集成sentry实现线上环境的错误日志的监控和告警

项目名称 CRM客户关系管理 2017/9—2018/3

开发环境 Mac + Pycharm + Python3.6 + Django + MySQL + Redis + bootstrap

项目描述CRM客户关系管理目的在于提高销售效率, 方便管理销售、客户、管理员之间的关系

责任描述

管理员: 销售信息模块、新增销售人员模块、管理销售的权限

客户中心: 客户个人中心、查看自己的消费记录以及对应的销售人员、对销售评分

销售中心: 销售个人中心、录入客户信息、查看客户情况、修改客户情况，办理业务、开具证明

技术要点

管理采用rbac基于角色的权限管理模式, 限制销售的权限，同时管理员权限也会被超级用户限制

客户中心提供了评分系统、以及申请系统可以提出更换销售人员, 实时发送消息到客服中心

销售中心采用celery异步发送短信与客户交流的方式, 并且接入支付宝支付办理业务

喜欢文字记录技术研究新技术、具备良好的代码规范与沟通能力、良好的职业道德，工作积极上进、抗压能力强