姓 名: 李尧 年 龄: 25岁

求职意向: Go后端工程师 邮 箱: liyaoo1995@163.com

教育背景: 长春理工大学【信息与计算科学】

到岗时间: 三天内到岗

电 话: 13844814524

学 历: 全日制本科

期望薪资: 面议

工作经验: 两年

专业技能

1. 熟悉Linux/Mac开发环境，了解常见Linux命令
2. 熟悉Golang、Python、了解JavaScript、了解Go内存管理、GPM调度
3. 熟练Gin框架,、了解Beego、 Django框架、了解Flask框架的源码实现
4. 熟悉RESTful风格的接口开发, 与中小型项目架构
5. 熟悉MySQL、了解数据库表优化、熟悉Redis、常用数据结构以及高级特性
6. 熟悉Git版本控制、了解Nginx、docker, 了解项目部署
7. 了解微服务以及常用组件Go-Micro、gRPC、Protocol Buffers、etcd等
8. 良好的编码习惯、沟通能力、独立完成模块、阅读并撰写文档

工作经历

广州因特利信息科技有限公司 [Golang后端开发] 2019/12—2020/06

广州九匠科信息科技技有限公司 [Python后端开发] 2019/05—2019/11

1. 参与业务需求的分析、功能设计、原型讨论、协助编写需求文档
2. 遵守文档与开发规范完成产品后端接口开发
3. Django框架参与项目的测试与上线流程、协助后期的维护和优化
4. Linux/MAC开发环境、使用Xmind、Trello、Postman等开发工具

项目经验

因特利业务后台管理系统 2020/12—2020/06

开发环境 Golang + MySQL + Redis + Gin + ELK

1. 项目描述

该项目为公司内部金融管理系统、涉及渠道获取、广告投放、业务管理、人员管理、消息推送等功能

1. 责任描述

独立搭建该系统开发环境、测试环境，构建测试数据

设计数据库模型，缓存模型，设计业务接口

设计API接口以及参数规范，采用Git版本控制系统

对接第三方接口，对接前端、测试开发，完成业务逻辑

项目名称 职业考小程序 2019/08—2019/10

开发环境 Django2.2 + MySQL/Redis +DjangoRestFrameWork

1. 项目描述

职业考针对具体人群的需求考试形式，提供不同科目的历年真题、模拟真题、章节练习、以及错题分析等功能

1. 责任描述

负责搭建开发环境采用常规GitFlow作为代码管理以及协同开发，pipenv形式管理包

负责设计基本的数据库模型，用户模型、分类、章节、题库、记录等

负责定制RESTful开发的接口规范，如版本、返回数据结构、通用相应码、统一异常处理等

负责编写结构文档，与前端对接完成测试，采用ngixn + uwsgi部署

1. 具体功能

微信接口，小程序属微信用户，定制jwt的认证流程，定制模版消息推送

用户签到、做题任务可获得积分、积分换取付费课程

每日一练, 针对不同科目开启定时任务、每日随机抽取题目、采用Redis的Hash数据存储

试卷练习，题库抽取历年真题、模拟试题组织为试卷形式供考生答题

做题记录，记录用户所做题，包括正确、错误、收藏，进行分析正确率、错题类型

强化练习，根据错题的类型，生成同类型题目加强联系

题库后台，负责更新题库数据、添加不同权限的用户

项目名称 美菱在线 2019/05—2019/08

开发环境 Django2.2 + MySQL/Redis +DjangoRestFrameWork

1. 项目描述

属于电子商城平台, 主要提供公司产品的展示与销售, 商品的上架下架, 后台管理，销售记录, 日、月销售量, 客户对接销售中心, 客户活跃度分析等.

1. 责任描述

负责分析接口权限、定制权限模型、区分不同权限人员

负责设计具体模块的数据形式，以及缓存优化方案

负责销售数据统计、可视化数据以及导出报表

负责模块的接口文档编写、协助前端对接代码完成测试, 部署上线

1. 具体功能

用户模块的设计与实现，JWT认证以及第三方登录模式，如QQ、微博等

采用基于角色的权限控制, 细粒度的控制每个用户所涉及的接口的权限.

设计购物车的设计与具体实现，区分登录状态与未登录状态下添加商品不同的行为，采用添加的商品合并模式

数据统计模块, 实现日、月销售商品的统计, 进行可视化的展示, 导出报表分析.

日志分析告警, 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.

elasticsearch实现全站搜索、Nginx作为反向代理以及图片服务器

项目名称 依枫数据 2019/3—2018/5

开发环境 Django + MySQL/Redis + Vue

1. 项目描述

目标是构建内容付费平台, 主要目的是整合资源, 最大化利用资源, 达到内容付费的目的主要提供常见的免费数据、付费数据、以及数据分析, 招募写手，以及付费文章等主要数据源为教育医疗以及线上商品销售.

1. 责任描述

负责搭建项目架构, 采用前后端分离的方式开发, 使用通用的Django开发的结构.

负责数据展示与付费模块, 用户需要支付站内的金币才可以获取数据.

负责招募写手模块, 用户可以申请作为本站的写手, 文章通过录用可以获得本站对应的金币奖励.

负责抓取线上的商品数据包括销量与评论.

负责模块的接口文档编写、部分前端页面的代码编写、完成测试.

项目名称 问答社区平台 2018/8—2018/12

开发环境 Django + MySQL + Redis

1. 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

1. 技术要点

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

首页动态: 首页用户动态、删除动态，评论动态、点赞动态等

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

项目部署: ubuntu+Nginx+uWSGI生产部署,supervisor进程管理