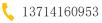
个人基本信息

杜俊通

求职意向: Python 后端工程师









工作经验

2019.3-2020.3

跨境电商行业

工作描述:

- 1. 线上搭建服务器,搭建代理,使用软件进行国外货物采购
- 2. 货物订单管理,国际物流管理,仓库管理



教育背景 2015.9-2019.6

深圳大学

电子信息工程 (本科)

C语言、Android Studio、思科网络、Windows Server 网络管理、Linux系统与网络管理、嵌入式系统原理及应用、单片机、计算机应用等。



项目经验

个人博客: https://blog.csdn.net/xiaoduu

教育网站平台的开发

开发过程利用到的组件: Django 框架、Bootstrap、Mysql、redis、第三方库与工具

项目描述:主要完成教育网站前端的展示,分析需求,设计功能模块,前端模板设计,数据库设计,用户交互业务

逻辑编写

职责:

- 1、Django+Centos+Uwsgi+Nginx部署项目,实现访问
- 2、前端页面主要功能:公开课、授课机构以及授课教师页面的展示,轮播图展示、搜索框的实现、课程视频的播放、用户交互页面、动态登录页面展示、
- 3、后端主要完成功能:数据库结构分析与设计、后台管理系统 xadmin 的使用
- 4、使用 MySQL 存储用户数据、使用 redis 存储注册登录短信验证码以及图形验证码、

音乐网站

开发过程利用到的组件: Django web 框架、Bootstrap、Mysql、CentOS 项目描述: 设计功能模块,选择前端模板,数据库设计,用户交互业务逻辑编写职责:

- 1、独立配置服务器环境,Django+Linux+Uwsgi+Nginx 部署项目,实现访问
- 2、前后端代码编写(后端数据处理、数据交互、前端页面)
- 3、数据库用到 MySQL
- 4、实现歌曲展示、播放、下载等

论坛 CMS 管理系统

开发过程利用到的组件: Flask 框架、Bootstrap、Mysql、redis、第三方库和工具、centos

项目描述:主要任务在于论坛的 CMS 管理系统的设计,独立完成数据库的设计,使用 Bootstrap 完成前端页面展示职责:

- 1、使用 Flask+Centos+Uwsgi+Nginx 部署项目,实现访问
- 2、前端页面主要功能:展示论坛帖子板块、显示帖子内容、使用 meditor 富文本编辑器发布帖子、用户对帖子进行评论使用 ueditor、展示轮播图
- 3、论坛后台逻辑代码:后台用户的登录权限认证、访问权限认证、个人信息展示以及修改密码,使用 celery 异步方式 实现发送邮件功能,实现修改邮箱、轮播图的管理、论坛板块的管理,图片上传到七牛云、
- 4、使用 MySQL 数据库存储用户信息,使用 redis 接收图形验证码和邮箱验证码
- 5、编写 restful 规范文件用于返回数据

爬虫小项目:

爬取京东、苏宁、当当网图书

开发过程利用到的组件: Scrapy 框架、redis

职责:

- 1、分析图书的层级结构,找出图书对应的源代码的规律
- 2、处理反爬策略, url 地址需要删除一些字段可以获取 json 数据
- 3、使用 logging 模块编写监控程序进行爬虫监控,并根据日期定向输出日志到 log 文件
- 4、使用 scrapy 爬取,数据存储到 redis

12306 验证码登录爬取车票信息

开发过程利用到的组件: selenium、PhantomJS、

职责:

- 1、对网页源代码进行分析,寻找登录页面和车票信息规律
- 2、使用 selenium+PhantomJS+打码平台完成验证码登录
- 3、爬取车票信息并保存

🕢 技能列表

- 1、熟练掌握Python语言开发,对面向对象\网络编程\多线程\多进程\协程\异步IO\多路IO复用\Scrapy\Flask\Django框架等知识都比较熟悉且有实际的应用
- 2、熟悉Docker
- 3、熟悉web开发知识,熟悉html\css\js知识,对bootstrap\Vue前端框架也有所了解
- 4、熟悉Web安全知识,如SQL注入\XSS跨站脚本攻击\CSRF攻击\文件上传攻击
- 5、熟练掌握mysql增删改查\ORM语法\缓存Redis\Memcache的使用
- 6、掌握常用算法如冒泡、二分、快速、二叉树、希尔、插入、归并、选择排序
- 7、熟练使用正则表达式、xpath, 熟悉Selenium、PhantomJS提取网页元素
- 8、熟练使用协作开发工具git、restful规范
- 9、熟悉Linux系统的常用命令\服务,能在Linux系统下从事程序开发
- 10、英语4级, 具备阅读英文文档能力

☑ 自我评价

热爱开发、做事踏实、积极向上、学习能力强,有较好的沟通能力和良好的团队协作能力经历,能快速学习和接收新事物。喜欢旅游、运动、音乐、读书。