

个人基本信息

杜俊通

求职意向: Python 后端工程师

📅 24 岁

☎ 13714160953

✉ dujuntong33@163.com

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。