P E R S O N A L

R E S U M E

个 人 简 历



鲍旭

性别: 男 年龄: 22

电话: 17355902360 邮箱: 2507410590@qq.com

🔒 | 求职意向

意向岗位: python工程师 意向城市: 上海

期望薪资:面议 求职类型:实习

😭 📗 教育经历

2016.09 - 2020.07 黄山学院

软件工程 | 本科

➡ │ 项目经历

2019.11 - 2019.12

京东笔记本电脑爬虫

该项目的最终需求是电脑性价比问题;爬取京东所有笔记本电脑的信息,商品数据量近六万条。对 爬取信息做一些数据分析。

项目职责:

分析网站结构,结合反爬策略,进行网页中元素定位

分析数据来源,找到js文件获取价格、评论等无法正常获取的信息

使用代理ip池, 封装请求头防止反爬

用scrapy-redis对大数据量进行分布式爬取

使用re,xpath等解析数据包进行数据筛选;将爬取到的信息存到redis中去重,并用pandas模块简单清洗将评论用词云展示,获得关键词,价格做成条形统计图,评论数做成扇形图

2019.10 - 2019.11

美团美食店家爬虫

爬取每个城市下店家信息,并通过抓取信息中的评价,评分,人均等进行分析;选出前十的店家制

们F打F1丁烷

项目职责:

分析页面数据变化规律,找到动态数据,破解js加密还原数据 使用threaing多线程爬虫并配合queue队列加快爬取速度,实现并发爬取 对数据进行清洗、去重、入库处理 进行数据分析,并按特定规律排序,选中前十条数据,制作榜单。

2019.07 - 2019.11

毕业生求职招聘系统

该系统基于python+Django框架,满足相关用户可通过该系统发布招聘、提交简历、审核进度、发布面试通知等:有较好的实用价值。

项目职责:

使用django框架搭建网站,mysql数据库作为后台数据库对html模板进行修改,美化;用模板继承优化html页面

使用django编写交互代码,实现脚本与前端网页的form表单提交信息的交互

使用ajax实现登录注册;通过前端vue实现前后端分离 使用ORM实现CURD,通过修改数据库状态实现相应功能

2019.08 - 2019.11

金银投资商品客户需求分析

对金银投资类列表页和详情页进行网页结构的解析,利用user-agent池、ip池等手段进行反爬策略的制定和代码的编写,收集产品名称、产品的规格、产品的生产地、产品价格等维度信息进行金银不同月份的价格分析,各地区对金银的需求量分析、生产地与销量的配比分析,规格的需求量比例分析等实用性的客户对金银类商品的需求。

项目职责:

- 1.查找金银类投资商品的网站,对详情页和商品列表页进行反爬分析结合user-agent池、ip池等手段进行反爬模块代码的编写。
- 2.对产品名称、产品的规格、产品的生产地、产品的价格等维度信息用xpath技术进行提取,同时将提取后的数据进行异常处理,比如价格为待定的统一改为999999,以备在数据分析的时将999999置换成均值/众数/中位数等科学处理方法。
- 3.将爬取的数据利用pandas 的isnull、drop_duplicates、drop等方法将数据进行清洗,提纯,过滤等操作。
- 4.对处理后的数据进行价格、规格、产地、点击率等维度与其他维度之间的关系分析,得出金银不同月份的价格分析、各地区对金银的需求分析、生产地与销量的配比分析,规格的需求量比例分析等分析结果。
- 5.把分析结果汇总成数据分析报告。

■ | 在校经历

2016.09 - 2018.07

青鸟爱心协会

组织部部长

在校期间担任过多场活动志愿者及组织者,如中国徽州文化博物馆志愿者;黄山万人跑公益活动志愿者,校级"温暖益起行"志愿者等等。

负责和校社团联合会的沟通协作,指导协会的日常工作,协调协会与校内各部门的关系。

策划并开展一些志愿活动及其他活动,做好人员、资金分配等。

进入班级宣讲, 让更多的人接触到更多的爱心活动。

2016.09 - 2018.07

计算机协会

负责策划组织人员开展活动,计算机相关比赛 进行班级宣讲,宣传计协文化,做好协会的换届工作 技术交流,合作完成一些小项目

▶ 自我介绍

本人学习专注力高,对新技术的接收能力强,有较强的学习能力; 喜欢团队协作,有较好的抗压能力; 为人和善,有责任心,有很好的时间观念,对新环境的适应能力较强

口 | 相关技能

熟练使用python编程语言,对面向对象的思想有使用经验

熟练使用Django前端开发框架,熟悉Flask。了解 RESTful API 前后端分离设计。

掌握基本的web前端技能,包括 html/css/JavaScript,了解vue。

熟练使用Mysql数据库,有MangoDb、Redis的使用经验。

掌握 Linux 的基本操作与命令,以及平台上开发工作。

熟练使用requests库,以及selenium+PhantomJS的搭配使用。

熟悉scrapy框架,了解scrapy-redis分布式爬虫。

熟练使用正则表达式、xpath等前端页面信息提取技术。

对反爬策略有研究并能编码实现

熟悉numpy、pandas、matplotlib,并能利用其进行一些简单的数据分析及可视化。



大学英语四级