



马轶琛

22岁 男

期望薪资: 10000-12000元/月

期望职位: 开发工程师 / 大数据开发工程师

基本信息

民族: 汉

婚姻状况: 未婚

籍贯: 山东 济宁

资格证书

CET4

2022-06 获得

全国大学生英语四级考试成绩: 431

技能熟练度

C/C++

熟练

Python

掌握

MySQL

熟练

Linux操作系统

掌握

数据结构和算法

熟练

计算机网络

熟练

19168862966

jnchen20010416@gmail.com

教育背景

澳门科技大学

2020-09 至 2024-06

创新工程学院 | 计算机科学 | 本科

项目经历

网页爬虫 独立完成

2023-06 至 2023-07

完成对猫眼TOP100电影、巴马新闻、国家市场监督管理总局三个网站的爬取工作, 并将所获得的数据存入数据库中。在爬取国家市场监督管理总局网站时, 频繁地使用requests返回网页url的方法会被封禁IP, 为了绕过网站的反爬措施, 在谷歌浏览器上使用Selenium模拟鼠标操作, 成功实现了自动爬取数据的功能并避开了反爬检测。

珠海湿地智能物联网项目开发无人机巡检信息和厕所信息接口
成员

2023-06 至 2023-07

该项目是大数据平台中数据湖和数据源的应用和管理, 使用公司本地数据中台上的数据收集器从数据湖中收集数据到本地PostgreSQL数据库, 我主要负责应用TXML开发无人机巡检信息和智慧厕所模块的数据库接口, 并在中台验证其执行结果。

实习经历

公司名称: 东华智慧城市股份有限公司

实习时间: 2023/06/01 — 2023/06/30

实习内容:

- 学习数据库及其相关知识, 掌握数据库操作技能。
- 编写数据中台接口, 实现数据的传输和共享, 提升数据处理效率和数据利用价值。
- 学习python相关知识, 练习编写脚本读取数据到数据库, 解析XML和JSON数据。
- 参与网络爬虫项目, 负责爬取特定网站的数据, 并进行数据清洗和整理。

论文发表

- 2023年7-8月, 我发表了题为《The Prediction on Specific Datasets Using Linear Regression with Regularization and Linear Regression with Gradient Descent》的论文, 被ICCEIC会议收录。本文主要讨论使用正则化线性回归和梯度下降线性回归预测特定数据集的方法, 详细介绍了这两种方法的基本原理和数学模型, 通过案例研究, 展示了如何将这两种方法应用于现实问题的预测。最后, 文章讨论了这两种方法的优缺点以及在实际应用中如何选择合适的方法。

在校经历

- 创新工程学院学生会:** 我曾在2021至2023年间担任联络部干事, 主要负责传达信息和协调工作。在2022年毕业典礼时, 我负责向受邀老师传达信息以及发放邀请函; 在2023年联络部干事大会时, 我负责向未能到场的同学发放聘书。
- 乒乓球社:** 我曾在2020年至2021年间担任乒乓球社裁判部干事, 在2021年四月份“新人王大赛”中担任比赛裁判之一。