洪浩皓



技术

- Python, Django, Java, Spring, JavaScript, Vue.js, React
- Excel, SQL, Tableau, Power BI, Spark, Machine Learning
- MySQL, SQL Server, MongoDB, Redis, Linux, Git, Docker, K8s(Kubernetes)
- CET6(英语 6 级), 粤语

教育背景

Google 高级数据分析专业证书

12/2023 - 03/2024

● 熟练掌握了 Python, Tableau, 探索性数据分析, 统计数据分析, 回归分析, 数据建模, 机器学习基础知识。

Google 数据分析专业证书

09/2023 - 12/2023

● 熟练掌握了 Excel,SQL,R,Tableau,数据清理,从数据库中提取数据,通过 dashboards 展示数据。

广东白云学院 | 计算机科学与技术(全日制本科)

09/2022 - 06/2024

● 相关课程:数据结构与算法,操作系统,计算机组成原理,线性代数,概率论与数理统计, 面向对象编程(Java),数据库系统原理与引用,Linux操作系统,网络安全,云计算

广东岭南职业技术学院 | 软件技术

09/2017 - 01/2022

工作经验

云润大数据服务有限公司 | Python 开发

04/2020 - 07/2022

- 使用 HTML, CSS 和 JavaScript 增强了内部开发系统的功能,如文件解压缩和目标文件分发,使开发速度提高了 50%。
- 负责 API 开发和文档编写,与前端开发人员合作,调试和维护所有分配的项目。

项目

数据分析项目

一系列个人数据分析项目利用了 Python, SQL, Excel, Tableau, Power BI 等数据分析技术。

瞭望哨

- 利用 Python 编写了一个 socket 从合作伙伴公司的服务器获取数据,将这个项目的开发速度 提高了 20%。
- 与人工智能团队合作,使用 NumPy 和 Pandas 对获取的数据进行数据清理,这将人工智能团队的工作量减少了 25%。

杭州网评

- 利用 Java 和多线程技术将数据从 MongoDB 迁移到 MySQL ,与单线程操作相比,速度提高了 5-10 倍。
- 编写了优化的 SQL 查询语句, 使该网站的查询速度提高了 200%。