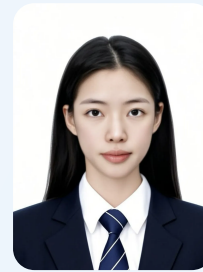


李佳一

大数据开发工程师、数据分析实习生等

电话：17886248388 邮箱：1749395796@qq.com 出生年月：2003 性别：女
城市：福建漳州 民族：汉族 政治面貌：群众 婚姻状况：未婚



教育经历

闽南师范大学 数据科学与大数据技术专业 本科 2022.09-2026.06

- 主修课程：数据结构与算法、数据库原理与应用、Python编程、Java Web程序设计、Hadoop大数据架构、Spark编程、机器学习、数据可视化、计算机网络、操作系统、统计学基础
- 主要掌握了：熟悉数据结构与算法的设计与实现；了解数据库的原理及应用技术；会使用Python进行编程开发；掌握Java Web程序设计的基础知识；熟悉Hadoop和Spark的大数据处理流程；了解机器学习的基本模型与算法；会运用工具进行数据可视化展示；熟悉计算机网络和操作系统的基本概念；了解统计学在数据分析中的应用。
- 英语及语言能力：CET-6、CET-4；普通话二级甲等。

校园经历

摄影协会 活动策划组长

- 活动策划：成功策划并执行了“校园摄影大赛”，吸引超过150名同学积极参与投稿，其中优秀作品被学校官方微信公众平台转载，极大地提升了社团在校内外的影响力。
- 团队建设与培训：定期为社团成员举办Photoshop技能培训活动，平均参与率达到90%以上，有效提高了团队整体的专业技能和创作热情。

项目经历

大数据分析项目：选取公开电商销售数据集，运用Hadoop搭建数据存储与处理环境，借助Spark进行数据清洗和复杂查询分析，挖掘销售趋势及用户偏好。通过Matplotlib和Tableau可视化分析结果，为业务决策提供支持。负责数据预处理、使用Spark SQL查询分析、撰写报告。技术栈包括Hadoop、Spark、Python、SQL、Matplotlib。

数据库管理系统设计：设计并实现图书管理系统，采用Java和MySQL构建系统架构，通过JDBC实现数据库连接与交互，优化查询性能。完成用户注册登录、书籍管理、借阅记录追踪等功能。主要职责包括后端逻辑开发、CRUD操作及数据库查询优化。技术栈涵盖Java、MySQL、JDBC。

网络爬虫与舆情分析项目：利用Python编写网络爬虫采集微博特定话题数据，使用Requests和BeautifulSoup获取数据，jieba进行中文分词，TextBlob/Snownlp进行情感分析。负责爬虫设计与实现、文本处理及情感分析。技术栈包括Python、Requests、BeautifulSoup、jieba、TextBlob。

基于PySpark的分布式机器学习课程开发：参与开发预测葡萄牙银行定期存款认购情况的课程，负责多源数据采集、清洗、预处理和特征工程。使用PySpark、MLlib和Deep Learning Pipelines训练模型，对比多层感知器、随机森林等模型性能，提出优化建议。技术栈涉及PySpark、MLlib、Deep Learning Pipelines、MySQL、Python。

JavaWeb程序设计课程实践：开发在线商城网站，后端采用Java EE技术栈（Spring MVC, Spring Boot, Hibernate），前端使用HTML、CSS、JavaScript和Bootstrap。实现用户认证与授权功能，保障信息安全，打造响应式用户界面，涵盖商品浏览、购物车管理和订单处理等功能。技术栈包括Java EE、Spring Boot、Hibernate、MySQL、HTML/CSS/JavaScript。

数据可视化课程项目：基于真实业务数据集，使用Tableau和Power BI创建交互式仪表盘，展示关键绩效指标。利用Python的matplotlib和seaborn库绘制静态图表，Plotly生成动态交互图表。进行探索性分析，为管理层提供决策依据。技术栈包括Tableau、Power BI、Python (matplotlib, seaborn, Plotly)。