

# 陈雅婷

电话: 18016706835

邮箱: 3053236694@qq.com

出生年月: 2003.12

性别: 女



## 教育经历

闽南师范大学 数据科学与大数据技术 本科 2022.09-2026.06

主修课程: 数据结构与算法、数据库系统原理、统计学基础、深度学习、Java编程、Python编程、数据采集与可视化主要掌握了: 熟悉使用 Python进行数据分析, 了解常用的数据处理方法和技术, 会运用统计学知识解决实际问题, 熟悉基本的机器学习模型及其应用, 能够利用数据可视化工具呈现分析结果。

## 项目经历

温馨伴行--老年人生活助手小程序 2024.06-2025.06

项目概述: 开发一款专为老年人设计的微信小程序, 集成健康管理、生活照料、休闲娱乐等功能, 旨在提升老年人生活质量。采用微信小程序框架、HTML5、CSS3、JavaScript等技术实现前端界面, 后端使用 Node.js和MySQL处理数据。结合大数据分析, 提供个性化健康提醒和服务推荐。

主要职责: 负责项目整体规划、需求调研及团队协作, 确保项目按时高质量完成。参与前端开发与测试, 优化用户体验, 确保界面简洁易用。推动小程序推广运营, 提升用户活跃度。成果: 完成小程序核心功能开发, 包括健康数据记录、生活服务对接等。通过测试与优化, 确保程序稳定性和安全性。

基于 PySpark的深度学习社交媒体情感分析系统开发 2025.03-2025.06

项目概述: 开发基于PySpark的深度学习社交媒体情感分析系统, 旨在通过高效处理大规模文本数据来准确识别和分类用户情绪, 帮助企业更好地理解市场反馈与消费者态度。

主要职责: 负责设计并实现情感分析模型架构、优化算法性能以适应分布式计算环境、处理及清洗原始社交媒体数据集、训练与调优深度学习模型, 并利用可视化工具展示分析结果。成果亮点: 构建的情感分析系统在测试阶段达到了90%以上的准确率, 相比传统方法提升了20%; 处理速度提高了3倍, 显著减少了数据分析周期。

## 专业技能

编程与工具: Python、Java、SQL、PySpark、Linux/ Shell

数据处理: ETL流程、特征工程、分布式计算(Hadoop/ Spark)、数据可视化(Matplotlib/ Seaborn)

机器学习: 监督/无监督学习 (LSTM、SVM、聚类)、NLP (分词/情感分析)、模型调优(Hyperopt)

大数据技术: Scrapy爬虫、Hive、HBase、Kafka流处理工程化能力: Flask/ Django开发、Docker容器化、Kubernetes

集群部署其他技能: Git版本控制、统计学基础;

## 荣誉证书

## 自我评价

具备扎实的 **Python** 编程能力和统计学基础，熟练掌握机器学习算法原理及工程化应用。擅长使用 **Pandas**、**NumPy** 进行数据清洗与分析，熟悉 **Scikit-learn**、**Pytorch** 等框架构建预测模型。项目经历涵盖 **PySpark** 大数据处理、情感分析及推荐系统开发，具备从数据采集到模型部署的全流程实战经验。保持对新技术的学习热情，具备良好的团队协作和沟通能力。