

张和俊

手机：(+86) 17765213400 · 邮箱：1363180320@qq.com

性别：男 · 户籍所在地：澳门特别行政区

GitHub: <https://github.com/codeofwhite>

Kaggle: <https://www.kaggle.com/hejuncheung>

教育背景

重庆大学，数据科学与大数据技术，学士

2022.09 – 2026.06

- 均分：87.35 (排名前 20%)，英语能力：雅思 7.0 (2025.12)，CET-6 通过；
- 大数据开发类：大数据计算 (93)、数据挖掘 (87)
- 算法基础类：深度学习 (90)、机器学习 (93)

在校荣誉

国际级奖项

- 2024 年 2 月，美国大学生数学建模竞赛 (MCM) 国际二等奖 (M 奖)

国家级/市级竞赛与项目

- 2024 年 5 月，中国大学生计算机设计大赛重庆赛区三等奖
- 2024 年 11 月，全国大学生数学竞赛重庆赛区三等奖
- 2024 年 12 月，大学生创新创业训练计划项目重庆市良好结题 「智能网联汽车入侵检测系统」

校内荣誉

- 2024-2025、2025-2026 学年 (连续两年)，教育部港澳台奖学金特等奖

实践经历

- 基于智能算法与大数据技术的图书推荐系统 (中国高科实训三等奖项目) 2025.06 - 2025.07
 - 多场景数据链路搭建：Debezium 捕获 DB 变更，Kafka+Flink 支撑实时/准实时流，Spark+HDFS 完成离线 ETL，Redis 缓存高频结果。
 - 分层推荐算法体系：离线层协同过滤 +Wide&Deep+Embedding 生成候选池；准实时层 Flink 实现基于内容的分钟级兴趣捕捉；实时层 Flink 重排 +Redis 去重实现秒级响应。
 - 采用微服务架构拆分模块，基于 Docker 容器化部署，提升系统可扩展性与运维效率。
- 科大讯飞华南人工智能研究院——助理算法工程师 (多模态医疗报告生成方向) 2025.07 - 2025.09
 - 复现 GroundingDino 论文，集成中文编码器适配中文场景，同步调研多部位识别技术方案，有效提升模型定位与识别精度。
 - 聚焦 3D 脑部 CT 医学影像标注需求，完成相关论文调研，筛选 Vista3D 等适配工具，推进标注工具的集成与定制化开发。
 - 测试 Chiron-main-o1、LingShu、Meddinov3 等最新模型，系统梳理核心技术架构、创新点及性能表现，输出结构化调研报告并完成汇报。
 - 获取医疗领域纯文本数据集，基于 MS-Swift 工具链开展模型微调，优化模型在医疗文本任务中的适配能力。

个人技能

- 工程开发：Python (核心工具，数据处理/模型开发)、Java (分布式系统开发)、C++ (计算加速优化)
- 大数据开发：Kafka (消息流处理)、Spark (分布式计算/数据仓库)、Hadoop (分布式存储)、Flink (实时计算)
- 深度学习技术：CNN、LSTM、Transformer 核心原理，熟练使用 PyTorch 框架搭建模型，结合 HuggingFace 完成模型微调
- 工具与部署：Docker 容器化部署、Git 版本控制、Linux 服务器运维与环境配置

个人评价

聚焦大数据技术与人工智能方向，具备从数据链路构建、算法设计到模型部署的全流程工程能力；参与过数学建模、推荐系统、医疗多模态等多个实战项目，具备扎实的技术基础与落地思维。