

孙佰贵简历

个人主页 博客主页

+8615988136890

10 年 AI 经验, 26+ 篇顶会/刊论文, 1.1K+ 学术引用, 8.1K+ Star

sunbaigui85@gmail.com

研究兴趣

人工智能、深度学习、计算机视觉、人脸感知理解、AIGC 人物生成

教育经历

硕士	浙江大学计算机科学与技术学院	计算机应用技术	2011.9-2014.3
本科	宁波大学信息科学与技术学院	计算机科学与技术	2007.9-2011.6

工作经历

阿里巴巴淘宝技术部及搜索事业部 (算法专家)	2014-2017
阿里巴巴达摩院机器智能技术 (高级算法专家)	2018-2023
阿里巴巴通义实验室 (高级算法专家)	2023-至今

获得荣誉

淘宝技术部最佳新人奖, 开源新锐项目《FaceChain》, 开源先锋人物 (阿里获奖)
ACM 集训队队长, ACM 浙江省赛银奖, PAT 程序设计 1/247, 浙江省优毕业生 (在校成绩)

工作经历 (阿里巴巴 2014.4-至今)

项目: FaceChain 数字孪生项目

项目描述: 数字孪生 AIGC 标杆项目: 打造开源、商业、学术上都有影响力的 AIGC 数字孪生项目 FaceChain, 包括人物写真、虚拟试衣、人物视频等功能。获得 6 项国内外开源奖项。

个人职责: 从 0 到 1 孵化, 以社区方式推进开源、学术以及业务, 打造技术品牌影响力。

项目: 深度学习生物识别系统

项目描述: 人脸识别标杆项目: 打造端上、云上以及开源的人脸识别系统, 包括人脸检测、定位、跟踪、认证、属性识别等功能。大规模落地于钉钉考勤机以及阿里云 API。

个人职责: 从 0 到 1 孵化, 带领团队进行算法创新, 性能优化, 打造端云业务大规模落地。

项目: 深度学习电商 CTR 系统

项目描述: 深度学习 CTR 标杆项目: 双 11 主搜 CTR: 首次创新性将高维稀疏型深度学习应用在广告点击率预测的场景中, 取得转化率、GMV 的显著提升。

个人职责: 从 0 到 1 孵化, 设计 DL4CTR 系统研发及部署, 推进 CTR 技术革新。

项目: 深度学习内容审核系统

项目描述: 内容审核标杆项目: 1.) 云盾: 阿里云上内容审核, 主要对外输出, 包括鉴黄等 8 个算法, 营收可观。2.) 图镜: 集团商品图片质量管控, 包括牛皮癣, 白底图等算法。

个人职责: 带领团队进行算法创新, 性能优化, 数据闭环, 规模化业务落地。

项目: 深度学习图像搜索系统

项目描述: 图像搜索标杆项目: 1.) 拍立淘: 商品实拍同款搜索, 研发优化其通用搜索。2.) 极有家: 家具搜索, 研发家具相似、同款搜索。

个人职责: 负责模型研发, 数据挖掘清洗, 模型训练, 算法部署, 团队合作。