# 孙佰贵简历

### 谷歌学术主页 技术博客主页

+8615988136890

10年 AI 经验, 20+ 篇论文, 1K+ 引用, 10+ 篇专利, 开源 8K+ 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

阿里巴巴通义(高级算法专家) 2014.4-至今

### 获得荣誉

开源先锋人物-生态贡献(2023) (阿里获奖)

开源新锐项目《FaceChain》(2023) (阿里获奖)

淘宝技术部最佳新人奖 (2014-2015) (阿里获奖)

PAT 程序设计排名 1/247(2013); ACM 浙江省程序设计竞赛银奖 (2009-2010) (在校竞赛)

浙江省优秀大学毕业生 (2011) (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: 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。

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: 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。

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: 1.) 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。2.) 双 11 销量预测: 通过往年双 11 商家的特征进行少样本量的模型训练,帮助商家规划库存,帮助平台规划流量。

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: 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,服装展示类型等算法。3.) 盒马 pos 机防损:监测识别漏刷行为。

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: 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。