陈仕江

(+86)15210560972 chenshijiang@evision.ai 北京市海淀区中关村智造大街 G 座 3-H

教育背景

2013/08-2016/07 清华大学, 工学硕士研究生, 软件工程专业

2009/08-2013/07 清华大学, 工学学士, 计算机软件专业

2010/08-2013/07 清华大学, 经济学学士 (二学位), 经济学专业

个人能力

研究领域 活体检测, 图像特征

编程相关 JAVA, SPRING MVC, PYTHON, MATLAB, SHELL, SQL, KAFKA, REDIS

工作经历

2018/06 至今

北京紫睛科技有限公司 负责无感人脸识别系统研发及活体检测算法研发

2016/07-2018/06

北京搜狐新媒体信息技术有限公司 负责新闻低质过滤系统及新闻推荐系统研发

2014/09-2016/03

清华大学 数字媒体 2(本科生课程)、软件测试(研究生课程)助教

2013/06-2015/07

实习 微软亚洲互联网工程院、神马搜索、阿里巴巴无线搜索事业部

项目研究

2018/08 至今

活体检测算法

- 研究项目,本人独立负责研究并开发基于 Inception-V1 的活体检测算法,优化网络结构以在 RK3288 开发板上实现效率要求
- 最终活体检测准确率提升 10.8%,活体检测效率提升 35%

2018/06-2018/08

无感人脸识别系统

- 本人独立负责研发读取多路摄像机视频源,检测并与底库匹配视频源中的人脸,并根据配置进行多种不同报警操作的无感人脸识别系统
- 系统使用 Python 研发,在 i5U、8G 内存的标准 NUC 上,实现准实时三路 无感人脸识别及控制

2018/03-2018/05

搜狐新闻推荐引擎

- 平台基于 Spring MVC 研发,本人独立负责设计并主要参与研发的搜狐门户 网站新闻推荐引擎,提供融合专家推荐与个性化推荐结果的实时新闻推荐
- 推荐引擎支持多算法并行推荐、实验配置, ABTest 等功能; 上线后各频道转 化率平均提高 6%

2017/03-2018/02

搜狐新闻推荐系统及人工干预平台

- 系统基于 Spring MVC 研发,本人负责该自媒体平台版推荐系统中的数据库设计、数据采集、低质过滤、离线重排序等部分
- 研发人工干预平台, 推广到所有人工干预环节使用

2016/08-2017/02

搜狐新闻低质过滤系统

- 独立负责低质新闻识别算法研究及低质过滤系统开发
- 低质过滤系统各频道平均低质判断准确率 92%,每日减少人工 50% 工作量