陈仕江

(+86)15210560972 tsinghua@dectinc.cc 北京市海淀区中关村智造大街 A 座

教育背景

2013/08-2016/07 清华大学, 工学硕士, 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

专业技能

系统设计与研发, 计算机视觉算法产品化, 活体检测, 图像特征

编程相关

JAVA, PYTHON, VUE.JS, DOCKER, SPRING MVC, SPRING CLOUD, TORNADO, FASTAPI

工作经历

2018/07 至今

2016/06-2018/07

2014/09-2015/07

北京紫睛科技有限公司 负责视频智能分析系统研发及无感人脸识别系统研发 北京搜狐新媒体信息技术有限公司 负责低质过滤系统和个性化推荐引擎研发 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

项目研究

2019/11 至今

Argus 视频智能分析系统

- ◆本系统可支持同时对万路级在线视频进行管理和分析,每路在线视频可同时进行多种视觉分析
- 主要负责系统设计和统计分析服务研发,基于单机版本研发的测温系统已 在某特大型国有企业现场投入使用

2018/11 至 2019/10

新一代通关系统电子审单模块

- 本系统需要对目前海关线上 2000 年开发的通关系统进行在线改造和技术 优化
- 需求设计和系统研发主要负责人,组织最多 30 人开发团队同时工作,系统于 2019 年 8 月上线投入使用

2018/06-2018/10

无感人脸识别系统

- ◆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
- 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

- 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、实验配置, ABTest 等功能; 上线后各频道转化率平均提高 6%

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