

陈仕江

(+86)15210560972

chen@shijiang.info

http://dectinc.cc

北京市清华大学主楼东配楼 11-417

教育背景

2013/8 至今	清华大学, 工学硕士研究生, 软件工程专业 • 清华大学综合优秀奖学金 • 清华之友—乐逍遥奖学金
2009/8-2013/7	清华大学, 工学学士, 计算机软件专业 • 清华大学学业优秀奖学金 • 清华大学软件学院学生科协副主席
2010/8-2013/7	清华大学, 经济学学士 (二学位), 经济学专业

个人能力

编程相关	JAVA, PYTHON, MATLAB, SHELL, SQL, MONGODB, REDIS
工具使用	LINUX, LATEX, SVN, GIT, ECLIPSE, JETBRAINS 系列

项目研究

2015/2 至今	基于局部特征与卷积神经网络的图像表示优化 • 基于图像中局部特征及 CNN 学习图像特征表示。通过解特征维度相关及幂式归一化等, 减轻特征学习时“丛发词”带来的负面影响 • 本人主要使用 Matlab 完成算法实现
2014/4-2015/2	Tetra Fusion Engine • TFE 是一个互联网商情实时抓取及分析系统 • 独立使用 Java 开发抓取框架, 基于 Netty 实现任务分发及数据持久化
2014/9-2014/11	MIGDemo • 本人主要负责设计并开发的在线多媒体数据分析处理系统, 可以实时完成车型检测、事件检测、人体区域检测等任务
2014/7	TransMonitor • 使用 Python 开发的对神马搜索转码效果进行监控的工具
2012/7-2013/6	基于主题模型和深度学习的短文本分类 • 运用基于多粒度改进的主题模型, 引入深度学习方法获取隐含特征, 并补充到短文本中, 改善其特征稀疏、信息量少等问题, 提高短文本分类精度

实习经历

2015/7 至今	微软亚洲互联网工程院 基于大搜索结果补充的图像搜索效果优化
2014/9-2015/7	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
2014/7-2014/10	神马搜索 参与转码日常工作, 负责开发转码效果监控、黑白名单及配置管理等工具
2013/6-2013/9	阿里巴巴无线搜索事业部 Hubble 抓取系统功能及性能自动化测试
2012/10-2013/3	易思卓科技 SayHi!(千万级用户) Android 端更新与维护及若干 Android App 开发