

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 |