陈祥瑞

[472102894@qq.com](mailto:472102894@qq.com) | 18382261353 | [www.chenxiangrui.club](http://www.chenxiangrui.club/)

# **教育背景**

上海计算技术研究所 | 硕士 / 计算机软件与理论 上海 | 2020 年 9 月 — 至今

电子科技大学 | 本科 / 信息与计算科学 成都 | 2015 年 9 月 — 2019 年 6 月

# **工作实习经历**

中国工商银行软件开发中心 | 大数据平台开发工程师 成都 | 2019 年 7 月 — 2020 年 3 月

* 基于 spark sql 编写风控规则脚本实现风险控制，参与过银行实际生产项目负责排查生产问题和配置文件的编写

# **技能列表**

大数据平台相关经验 spark, java,flink

英语能力 CET-6

数学与研究能力 全国大学生数学建模竞赛三等奖

# **项目经验**

上海市政府项目某小区营养健康推荐系统

本人主要负责推荐链接功能。具体做法：通过数学建模将用户之间的好友关系抽象为一个计算图，调用基于 spark 框架下的 javaRDDapi 的功能

基于阿里云人工智能平台 PAI 的 K-MEANS 算法应用

使用阿里云人工智能可视化建模平台对工业大数据使用 k-means 算法进行可视化数学建模，然后使用

DataStudio 数据算法组件进行运算

实时数据报表项目

将采集到的数据存放在kafka中，通过flink框架读取kafka中的主题，编写java程序过滤掉异常数据，然后使用Watermark来解决数据排列混乱的问题，最后将数据发送至数据库中供前端可视化查询。

# **相关证书**

阿里云云计算助理工程师认证 2020

阿里云大数据工程师认证 2020

# **自我评价**

对大数据框架和数据挖掘、推荐算法有浓厚的兴趣，十分想从事这方面的学习和工作。本人喜欢与他人合作完成工作有很强的沟通和交流能力，心理素质优秀，吃苦耐劳，对自己充满信心就算遇到难题也不会轻易放弃，会主动虚心请教。