

陆志君

数据与算法类

西南航空港经济开发区学府路一段 24 号

成都

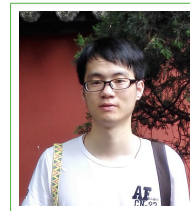
17095130142

bingjungg@126.com

https://luzhijun.github.io

https://cn.linkedin.com/in/志君-陆-89a363125

https://github.com/luzhijun



致力于做云计算大数据时代下的新兴极客。

教育背景

2009 - 2013 本科, 南京信息工程大学, 软件工程.

2014 - 2017 硕士, 成都信息工程大学, 软件工程. 云计算与大数据方向.

主要项目

- 中医针灸处方关联规则挖掘项目 (2014.10 - 2014.11)
利用成都中医药大学已有的中医针灸平台, 通过已有的处方和数据清单, 分析具体某种病与某种药或几种药的关联关系, 为医生开处方时提供决策意见。
- 基于阿里云 OSS 的分布式算法框架 (2015.11 - 2015.12)
利用 oss 基本数据存储服务 and 批量计算服务, 构建智能优化算法的分布式框架, 测试各阶段的时间耗费。
- 基于 mahout 的贝叶斯情感判断 (2014.12 - 2015.01)
根据酒店评论数据和情感语料集, 将测试集通过 FudanNLP 分词分类, 通过 pig 导入到 HDFS, 使用 Mahout 训练得到的分类器对待分类项进行情感分类。

工作经历

- 2013.09 理论教师, 江阴澄西高级技校.
- 2014.06
 - C 语言任课老师;
 - 作为班主任管理班级。
- 2015.09 算法工程师, 上海韦派科技有限公司, 实习.
- 2016.01
 - 芯片参数优化算法研究;
 - hive 提取芯片参数;
 - 算法分布式框架研究。
 - 运用阿里云构建分布式框架;
 - 使用 echart、jupyter 作页面展示。

计算机技能

计算机语言	Java, Python, R, C, Matlab, \LaTeX	数据处理	Hive, Pig, Pandas
云计算	HDFS, YARN, ZK, Oozie, Flume, Pig, Hue	数据库	Mysql, MongoDB, HBase
前端	HTML, JS, JQuery	其他	AE, AI, PS, Maya

出版物

- 陆志君, 安俊秀, 王鹏. 基于划分的多尺度量子谐振子算法多峰优化 [J]. 自动化学报. 结合多尺度量子谐振子算法的全局特性提出固定分辨率策略和多级分辨率策略来解决实际问题。
- 陆志君, 安俊秀, 王鹏. 一种协方差矩阵的量子谐振子算法 [J]. 西安交通大学学报. 改进了协方差矩阵的生成方式, 增加迭代步长来加快新协方差矩阵的更新速度。
- 安俊秀, 王鹏, 靳宇倡. Hadoop 大数据处理技术基础与实践 [M]. 人民邮电出版社. 主要编写第 2、3、4、5、7 章。

个人兴趣

- 摄影、旅行 用每个像素拼凑美的瞬间, 每一步行走得自由。
- 看中外历史书籍 历史堪称最现实的小说, 尤喜明史和宋史。