

覃营晟



联系电话: 18850071252

电子邮箱: ysheng_qin@foxmail.com

教育背景

- 2016.09 ~ 2019.06: 厦门大学, 硕士, 计算机科学与技术专业
研究方向: workflow调度
- 2012.09 ~ 2016.06: 广西大学, 学士, 信息与计算科学专业
GPA: 3.69 排名: 3/43

专业技能

- 熟悉常见的数据结构与算法、Java 的基本使用、分布式系统理论, 数据挖掘、机器学习的典型算法;
- 掌握分布式环境, Hadoop、Spark、OpenStack 与 Ceph 的搭建与使用;
- 掌握 tensorflow、keras 的基本使用方法;
- 掌握 Linux 的常用命令, 能够使用 Shell 进行简单的批处理;
- 了解 C/C++、Python 及 SQL 的基本语法。

项目经验

2018.04– 2018.05 阿里天池大数据竞赛

- 介绍: IJCAI-18 阿里妈妈搜索广告转化预测, 对搜索广告的转化率进行预测, 237/5204, 入围决赛
- 负责: 使用 pandas 对数据进行预处理和特征提取, 使用 lightGBM 和 Keras 进行建模, 涉及的算法有 CART、deep&cross

2017.09– 2017.12 美亚柏科刘祥南创新创业基金

- 介绍: 海量对象文件存储, 实现对象分级存储、分布式存储
- 负责: 基于 OpenStack 对象存储组件, 搭建分布式存储环境、使用 LVM cache, 对 SSD、HDD 进行分级存储管理。

科研成果

- Cost optimization for deadline-aware scheduling of big-data processing jobs on clouds
- Cost Optimization for Scheduling Scientific Workflows on Clouds under Deadline Constraints[C]// Fifth International Conference on Advanced Cloud and Big Data. IEEE