手机: 1770****690 Email: ben.wangz@foxmail.com

出生年月:1991年06月 最高学历:硕士(985)

英语水平:六级 地址:浙江省 杭州市

1. 熟练掌握Java. 有清晰结构和优质代码的自信

- 2. 多年分布式数据处理经验
 - 使用过的计算框架包括但不限于Flink/Blink, Spark, MapReduce, IStream(阿里早期实时系统), Kart(阿里早期基于HBase及Yarn的实时系统)
 - 使用过的存储框架包括但不限于HBase, Hive, HDFS
 - 使用过的实时消息系统DRC(阿里MySQL bin log消息同步中间件),Swift(阿里高 吞吐实时消息同步中间件), kafka, Rabbit MetaQ
- 3. github
 - flink 源码解析: https://github.com/ben-wangz/flink-learning
 - k8s 为基础的大数据环境: https://github.com/ben-wangz/blackhole
 - o gradle 入门: https://github.com/ben-wangz/gradle-example
- 4. 熟悉Linux 系统, 2010 夏(大一)取得RHCE认证

教育背景

2009.9 — 2013.7 学士 东北大学软件学院软件工程专业

2013.9 — 2015.7 硕士 东北大学软件学院软件工程云计算与应用方向(保研)

经历

2019.6 — 至今 天壤智能

主要从事数据处理平台构建及业务数据处理

- 基于flink 1.8 在k8s 上搭建数据处理平台[pandora]: 偏小企业定制、k8s、nfs、oss、kafka、批流统一接口、支持sql 的python sdk、集群搭建与管理
- 招行 智能决策系统: 偏业务 (千万级用户推荐)、

spark、有限自由度下业务线独立配置、横向业务线 扩展、算法扩展、两层级代码共享 ● 招行 活动人群智能推荐: 偏平台、低门槛的特征工程 和算法管理平台

2015.7 - 2019.6

阿里巴巴[一次3.5+, 保持3.75]

主要从事搜索离线数据处理(包括实时数据)

- 2015.7~2016.10 aliexpress, sourcing, 1688等b2b 业 务的搜索离线
- 2016.10~2017.4 承接图像搜索离线系统,独立开发完成图搜离线数据处理框架,高鲁棒性、高吞吐、维护成本小、独立运维15+条业务线
- 2017.5~2019.4 接手主搜索(包括天猫、淘宝等)离线系统,平稳度过双十一/双十二(共2人维护&支持业务,图搜业务持续维护)

从事少量Blink/Flink 工作

- connector 编写
- 性能调优

2014.7 — 2015.4

阿里巴巴(实习)

主要从事搜索离线数据处理(包括实时数据)

期间独立开发的MySQL到HBase的数据同步组件大规模、投入大规模生产使用近4年

2012.11 — 2014.1

科研项目: 优化能耗的数据布局算法

- 从调研、构思到试验及论文初稿,独立完成
- 一种优化 MapReduce 系统能耗的数据布局算法
- Modulo Based Data Placement Algorithm for Energy Consumption Optimization of MapReduce System

2012.5 — 2012.10

科研项目: 能耗模型

- 协助实验部分
- energy consumption regularities of cloud computing based on MapReduce

2012.5 - 2013.9

科研项目&实训开发

- 系统设计及计算部分开发
- 基于Hadoop的海量数据OLAP系统
- HaoLap: A Hadoop based OLAP System for Big Data
- 小打小闹,不甚满意,可以做得更好

2012.8 — 2012.12

科研项目: 能效模型

- 协助部分实验
- 云计算环境下改进的能效度量模型

2010.8 - 2011.3

多个项目:

- "螃蟹帮"(社交订阅类)
- WebDesktop
- 外卖99

需求

- 1. Java 语言为主要开发语言
- 2. 兴趣点和擅长点在使用或开发分布式系统;但如果让我做web 后端开发也行;另外,更 多的自动化也是兴趣点
- 3. 带过5人规模的团队, 自评项目管理效果一般, 团队成长还算满意
- 4. 面试造飞机,入职拧螺丝 勿扰
- 5. 公司没有自身业务,外包或长期出差勿扰

自我认识

- 1. 擅于在大规模数据处理场景下发现问题并给出解决方案
- 2. 擅于整理业务逻辑, 重构系统结构和代码, 提升后期开发能力
- 3. 阅读英文文档无压力
- 4. 思维活跃, 较强的学习能力和新技术探索能力