

王智

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>
 - 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）、

	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>阿里巴巴[一次3.5+, 保持3.75]</p> <p>主要从事搜索离线数据处理(包括实时数据)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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) <p>从事少量Blink/Flink 工作</p> <ul style="list-style-type: none"> connector 编写 性能调优
2014.7 — 2015.4	<p>阿里巴巴 (实习)</p> <p>主要从事搜索离线数据处理(包括实时数据)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>科研项目: 优化能耗的数据布局算法</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>科研项目: 能耗模型</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

Tips

-
1. 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
 2. 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
 3. 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
-