



# 王东

求职目标：大数据开发工程师

26岁

辽宁省大连市

13610864270

924560015@qq.com

## 自我评价与技术特点

- 熟练掌握storm基于Java的适用复杂业务场景下topology的开发以及storm集群的调优，了解storm底层原理的实现，了解storm源码。
- 掌握Redis的应用，对于sentinel模式和cluster模式都有具体项目实战经验以及运维调优经验。写过lua脚本。
- 掌握zookeeper、kafka的工作原理，具有多个项目中kafka、zookeeper的运维调优经验。
- 熟练掌握基本linux的操作，可以熟练的编写shell和python脚本。
- 熟悉java，掌握反射、多线程与NIO等java高级特性的使用，了解JVM的工作原理。
- 具有带团队的经验，有出色的工作协调、语言表达能力。学习能力强，接受新鲜事物较快，比较能适应节奏快，压力大的工作挑战。

## 教育背景

2011.09-2015.07 河海大学 计算机科学与技术专业（学士）

## 工作经验

2015.7-至今 东软集团 能源事业部 大数据开发工程师

## 项目经验

2015.07-2016.03 山东石油业务运作平台

工作描述：● 搭建实时计算平台，达到实时展现某省行业内各维度组织的生产环境下的加油数据的目的，以及相关复杂指标的分析与算。

承担工作：● 完成基于storm的计算平台中核心topology的编写，参与设计了bolt的结构实现以及多维的复杂指标的数据建模设计。

● 平台采用了kafka+storm的基本架构处理数据流，参与解决了生产环节中集群产生的包括网络不稳定，数据流频度不均衡所带来的问题。积累了流计算的集群问题处理经验。

以及针对于当时系统欠缺的对于分布式的服务的监控功能，独立完成了对于平台各服务的监控功能的完成，增强了整个平台的健壮性。

总结：● 第一个项目让我快速接触了storm以及大数据生态圈的相关组件，对于自己处理大数据场景下的复杂业务以及技术选型有了很好的帮助。

2016.03-2016.10 中国石油加油站管理系统

工作描述：● 搭建对全国加油站的实时加油数据的总部统一调控和数据分析处理的平台。

承担工作：● 完成核心topology的编写，完成多维度、高复杂度的报警指标的规则库的编写。

● 完成对于大数据量，业务数据较复杂的kafka的主题的设计，以及针对于kafka对于宽松带宽的需求，针对数据爆发时出现的不双活现象进行了数据打包分发的处理。

● 解决storm分布式部署环境中遇到的分布不稳定的问题，例如工作节点经常重启，增加高可用集群的健壮性等。

总结：● 丰富了kafka，redis、storm在大规模集群下面产生问题的解决手段。

2016.11-2018.1 营销分布式费控系统

工作描述：● 基于某省分时段的电网缴费需求，满足2小时内实时处理响应用户的缴费，停复电的需求。

承担工作：● 负责分布式费控开发团队的日常管理以及协调工作

● 完成核心架构组件的搭建，包括Hadoop、Hbase、storm、kafka、zookeeper、Redis。

● 负责了两次MapReduce的优化，从集群参数调解，Hbase的RowKey的设计、表分区的设计，代码重构入手，实现增速80%

● 负责了storm核心topology的编写，以及Redis数据结构的设计，kafka主题的设计。

总结：● 此项目扩大了我对整个大数据生态圈技术栈的掌握，对分布式架构的理解更深一层，同时积累了团队管理的经验，为以后的职业发展打下了良好的基础。