

# 孙亚博

176-1277-0445 | yabosun@163.com | 武汉 求职意向:数据研发实习生

### 教育经历

中国地质大学(武汉) 武汉

计算机科学与技术 硕士 计算机学院 2017.09 - 2020.06

中国地质大学(武汉)

计算机科学与技术 本科 计算机学院 2013.09 - 2017.06

武汉

#### 专业技能

• 操作系统: 熟悉Linux操作环境, 熟练使用常用命令

• 编程语言: Java (熟悉) 有编写Spark业务的案例经验, MySQL (熟悉) 有带本科生数据库上机经验

• 语言: 英语(CET-6)

 大数据技术: 熟悉Spark体系下的SparkCore、SparkSQL、SparkStreaming等,了解Hadoop生态下的HDFS、MapReduce、 HBase等,了解Flink实时计算框架

#### 项目经历

小组负责人 2017.10 - 至今

• 项目介绍:利用Hadoop、Spark集群以及Beam大数据技术实现对地学空间数据的处理

• 主要职责:负责使用Beam来处理空间数据,并实现Point、Polygon等数据模型的存储与查询计算,最终与现有的Apache项目 GeoSpark性能进行比较

• 实现效果:天河集群搭建15个节点的Hadoop集群以及Spark等开发环境;实现最终同样1亿2千万条数据的计算,较GeoSpark计算时间降低13%

SparkStreaming 武汉

项目负责人 2018.04 - 2018.10

• 项目介绍:利用SparkStreaming实现对于网站用户日志的实时计算

• 主要职责:通过使用Flume收集日志,并结合Kafka以及SparkStreaming来处理用户日志,实时统计用户访问行为

• 实现效果:实现对5万条用户数据的处理;最终可在1s内进行响应,通过ECharts实现可视化并上线

## 校园经历

支部书记 2013.12 - 2017.06

- 按照学院要求策划每个月的党组织生活会,曾作为优秀党组织生活会在学院公众号发布
- 参加2016年度"支部书记讲党史"活动,并获二等奖
- 荣获2016年度校级五四标兵

#### 其他

- 研二在读,有一定的学习能力,稳定的实习时间
- 熟悉Hadoop生态,对常用的Spark计算框架有一定了解
- 希望能够实习6个月以上,每周可实习5天以上