Spark的shuffle有几种方式啊

hadoop集群搭建

技术一直问次日到七日留存率用spark Hive Mr怎么求

问我业务逻辑问题

我第一个项目说的storm 一直问storm

Js埋点

反射和final从哪到哪还有rehash机制和redis的string怎么存储的

Redis的string类型底层是怎么存储的

有个问题，做数仓项目，数据需要先用MR清洗一下再传给ods层吗

然后面过这几家的就有问我为什么你们已经清洗过且和HIVE关联了，不用SQL直接做离线为什么要用Spark

他说的是，你们既然已经清洗过了，为什么还要用Spark core和Spark SQL，直接HIVE SQL不就可以实现了么