sqoop是不是和集群对应？

Sqoop是个工具，单节点就可以

flume怎么提高吞吐量？

可以配多个source+batchsize；channel可以配参数决定多少条event；sink多个+batchsize。

MySQL索引？

https://blog.csdn.net/liutong123987/article/details/79384395

Redis集群配置及版本号？怎么高并发写入是用主从分离还是集群？

集群+（主从协调，一主二仆，主写仆读）+哨兵模式

https://blog.csdn.net/achuo/article/details/80600170

Hbase怎么高效写入，如何模糊查询？

他说先写成一个hfile文件然后直接可以映射进去，比put快很多

kafka怎么保证一次，语义有哪几种？区别是什么？

Shell，把一个文件里面的“ABC”全部换成“123”?

Spark2.x之后有哪些改进？