# 课堂笔记

梁锦荣 21:57:43

spark2.3是否可以替代strom作为实时处理平台了？

答：Spark Steaming延迟1分钟，实时性越高性能越差，如果设置为20s的话，负载比较大。

Storm毫秒级延长

陈少彬 21:24:19

以前初级班的时候我们那个班装的是hadoop2.7.3版本，应该要下载spark2.2for hadoop2.7。

答：对。

李蔼航 21:59:55

初级班时候测试建了几个集群hadoop模式。老师你刚才测试是哪种？都一样在每个机子装一下spark？

答：我们只需要集群模式，其他模式都是学习用的。

学习中只需要IDE中调，即local模式。

spark2.0后运行在yarn,都用--master yarn, 那怎样区分client和cluster模式的?

答：2.0的yarn相当于yarn cluster模式。