

知 Kafka体系架构?

厉梦如 2019-05-19 发表

问题描述

Q: Kafka体系架构?

解决方法

A:

一个典型的Kafka集群结构:若干producer (生产者)、若干broker (代理者)、若干consumer group (消费者组)、一个Zookeeper集群。

名词解释:

Broker: Kafka集群包含的一个或多个服务器

Topic: 每条发布到Kafka集群的消息所属的类别

Partition: 物理概念, 每个Topic包含一个或多个Partition

Producer: 负责发布消息到Kafka broker

Consumer: 消息消费者, 从Kafka broker读取消息的客户端

Consumer Group: 每个Consumer属于一个特定的Consumer Group