

Kafka的单播和多播

参考答案：

1、单播

一条消息只能被某一个消费者消费的模式称为单播。要实现消息单播，只要让这些消费者属于同一个消费者组即可。当生产者发送一条消息时，两个消费者中只有一个能收到消息。

2、多播

一条消息能够被多个消费者消费的模式称为多播。之所以不称之为广播，是因为一条消息只能被Kafka同一个分组下某一个消费者消费，而不是所有消费者都能消费，所以从严格意义上来讲并不能算是广播模式，当然如果希望实现广播模式只要保证每个消费者均属于不同的消费者组。针对Kafka同一条消息只能被同一个消费者组下的某一个消费者消费的特性，要实现多播只要保证这些消费者属于不同的消费者组即可。然后通过生产者发送几条消息，可以看到不同消费者组的消费者同时能消费到消息，然而同一个消费者组下的消费者却只能有一个消费者能消费到消息。

欢迎加入知识星球，获取《大数据面试题 V4.0》以及更多大数据开发内容

