什么是消息队列？

消息： 跨进程传递的数据

队列：一种先进先出的数据结构

什么是中间件？

中间件是软件

提供系统软件和应用软件之间的连接

提供软件各部件之间连接

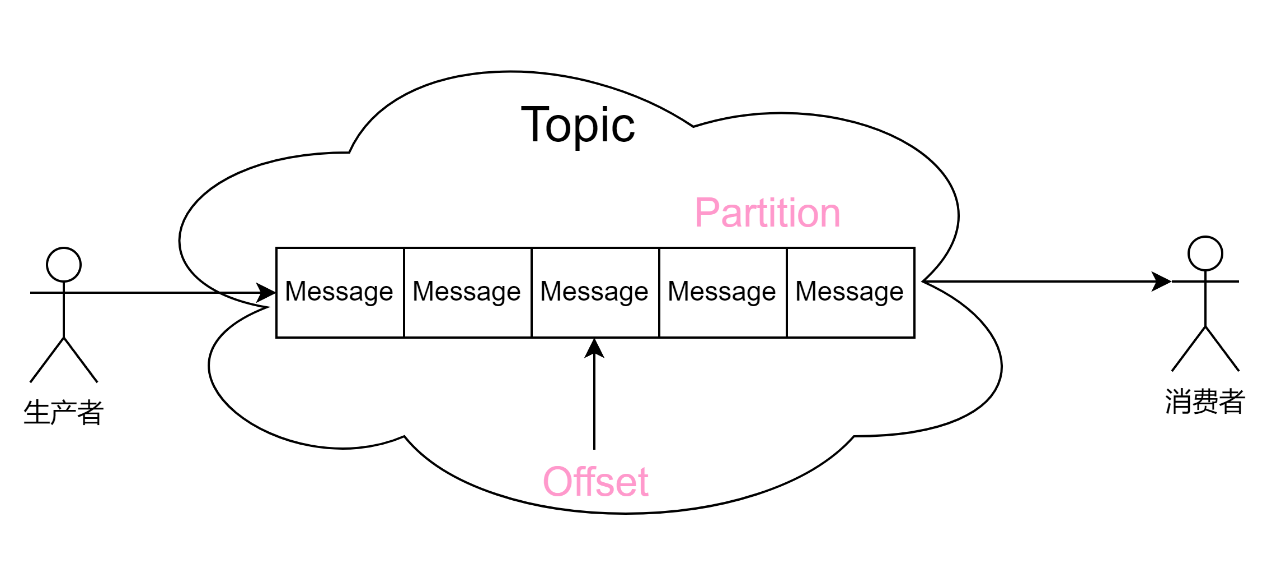
kafaka的partition是什么？

1 kafka 有 topic，生产者和消费者根据topic来确定往哪里发送消息，接受消息

2 topic下面有不同的partition，一个partition代表一个队列

3 offset 表示在partition里元素的偏移量

partition是一个数据结构



消费组用什么作用？

消费者A 属于 消费组1

消费者B 属于 消费组1

一个消息进来之后，如果消费者A消费了，消费者B就不会消费，隶属与同一个消费组的消费者同一个一个消息只会消费一次