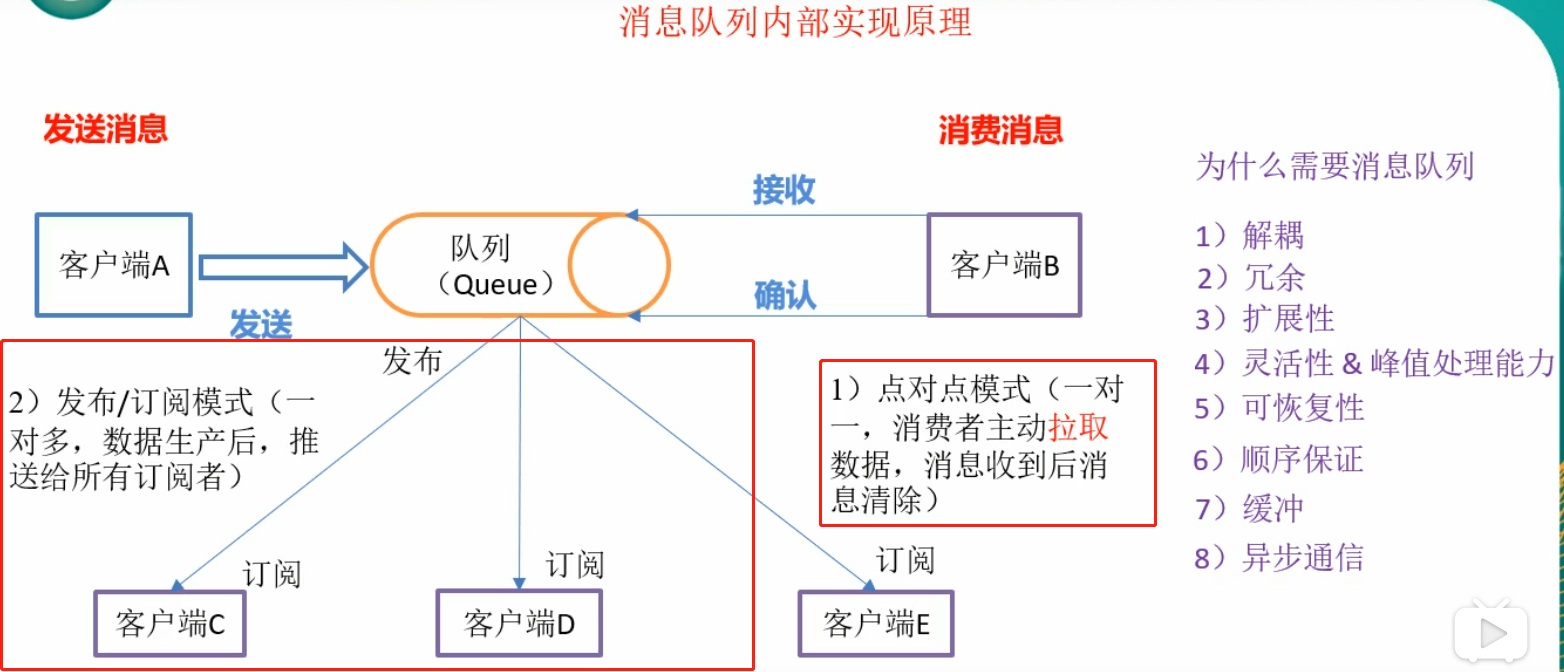
Kafka简介

消息队列



消息队列两种消费消息方式：

1点对点,kafka只支持这种

2发布/订阅

Kafka简介：

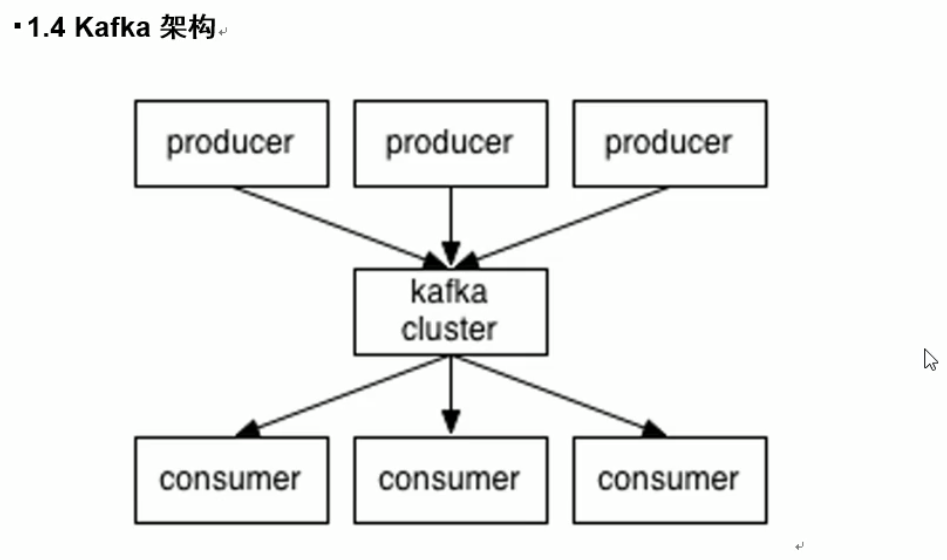
在流式计算中，Kafka一般用来缓存数据，storm通过消费Kafka的数据进行计算。

1、分布式消息队列，集群，由Scala写成，由apache软件基金会开发的开源消息系统，

2、Kafka对消息保存时根据topic进行归类，

3、发送消息者成为producer（生产者）,消息接受者称为Consumer（消费者），此外kafka有多个kafka实例组成，每个实例server称为broker

4、无论是kafka集群，还是consumer都依赖于zookeeper集群保存一些meta信息，来保证系统可用性。



Broker1:

Topic:

Partition 分区（做负载均衡）

Leader：存取数据，消费数据都是找Leader，Leader挂了，follower可以变为leader

Follower ：是leader的备份

同一消费组不能同时消费同一分区，

