# Kafka流处理平台

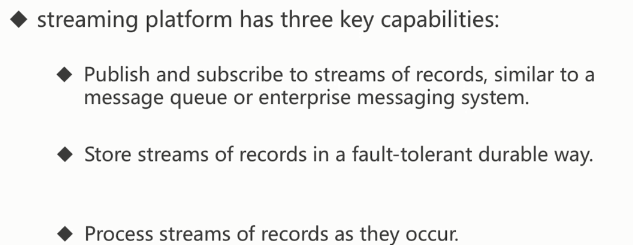
课程链接：<http://www.imooc.com/learn/1043>

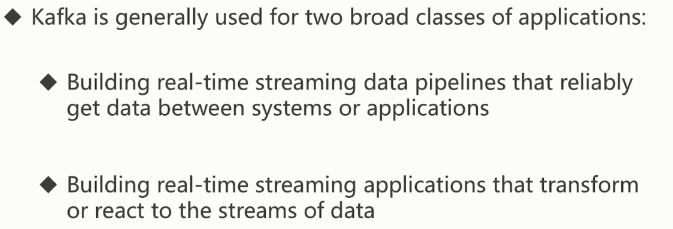


## 什么是kafka

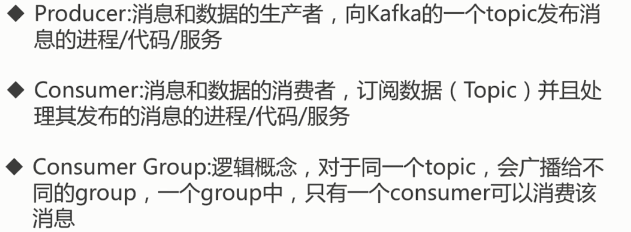
它是一个消息队列，但不仅仅是一个消息队列。

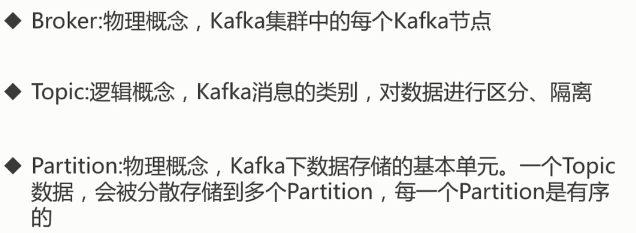


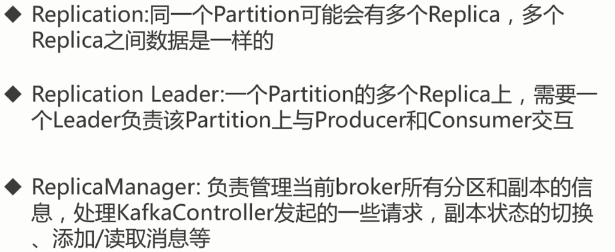




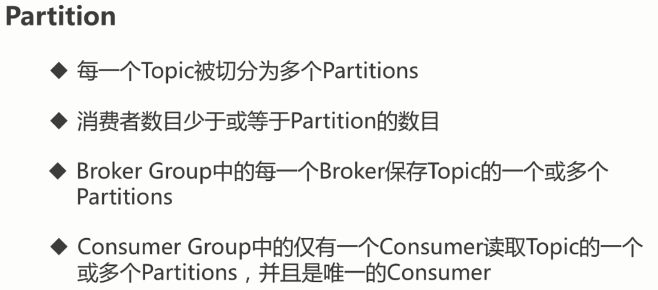
## Kafka基本概念

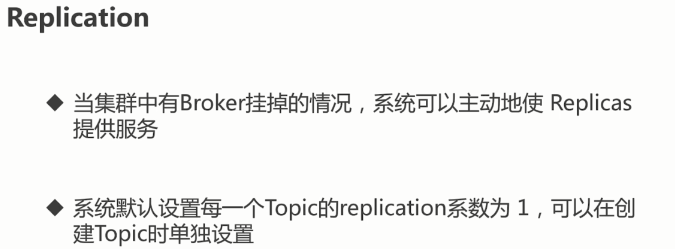






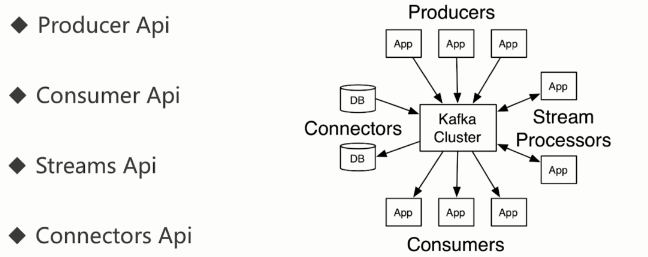
## kafka概念延伸

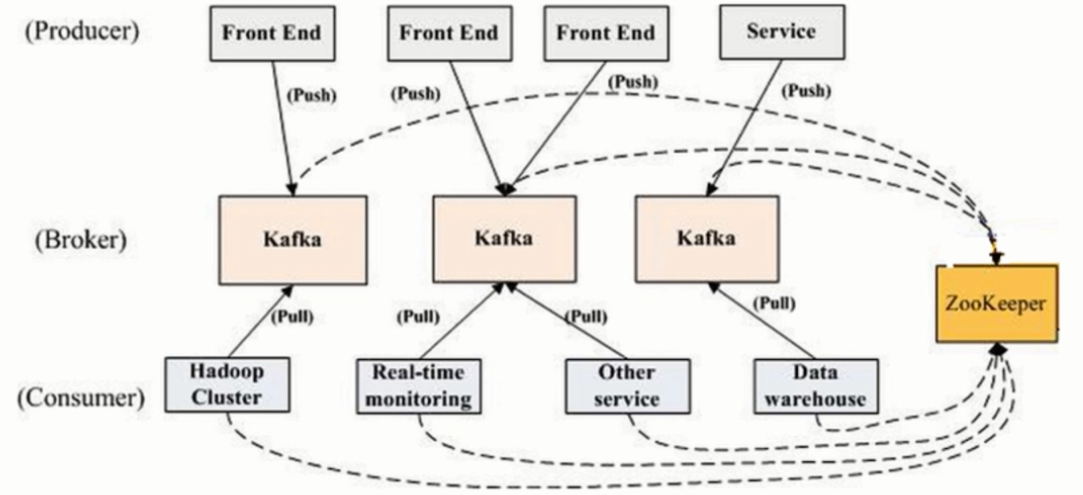




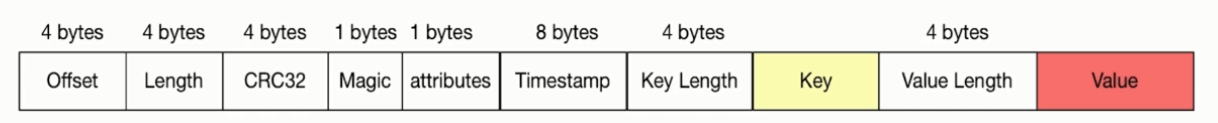


## kafka基本结构



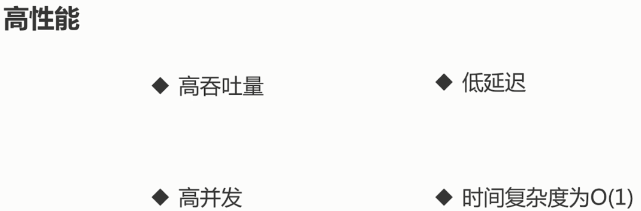


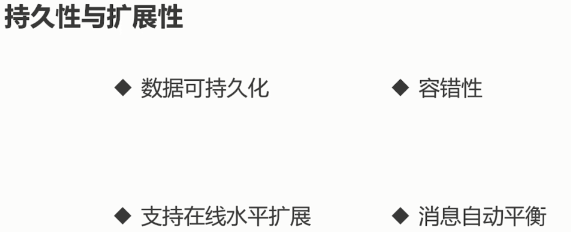
Kafka消息结构



## kafka特点







## kafka应用场景

消息队列

行为跟踪

元信息监控

日志收集

流处理

事件源

持久性日志

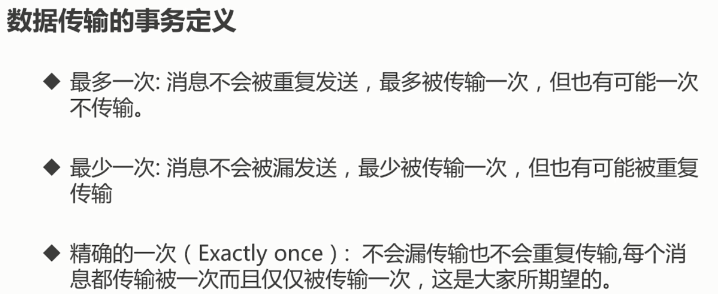
## Kafka简单案例

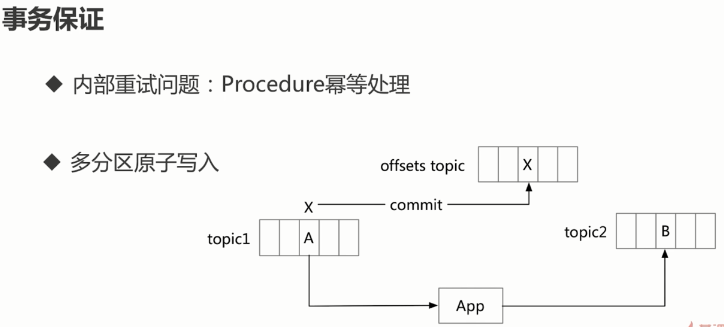


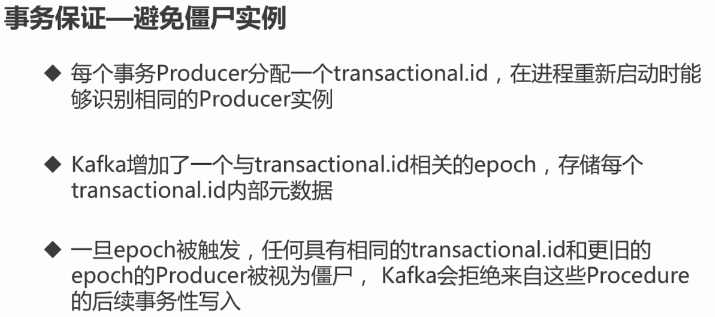
## kafka代码案例

Spring boot代码实现

## kafka高级特性之消息事务







## kafka高级特性之零拷贝

//TODO