

# Kafka12 ZK在Kafka的作用

具体作用：

1. kafka 集群中有一个broker 会被选举为 Controller，负责管理集群 broker的上下线，所有 topic的分区副本分配和leader选举等工作。
2. Controller 的管理工作都是依赖于Zookeeper。

## leader选举过程

