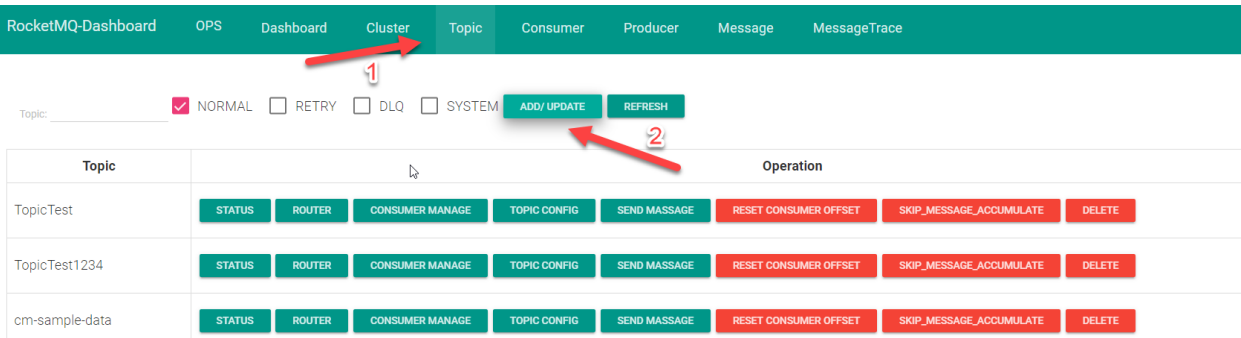


# RocketMQ Dashboard创建主题与读写队列的关系

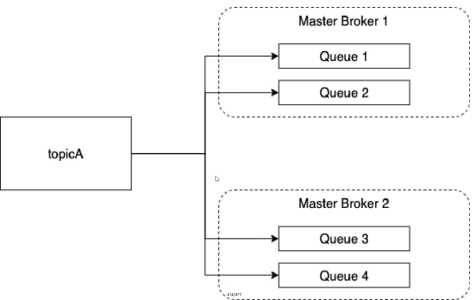
## Dashboard创建主题面板

RocketMQ-Dashboard部署后点击Topic菜单，点击“ADD/UPDATE”按钮新增主题



新增主题包含6项：

- ClusterName：集群名称
- Broker\_Name：当前主题与哪些Broker绑定，可以多选
- 绑定多个Broker，将均摊写队列的数量，例如选中2个Broker，4条写队列，则每个分配两条。



- TopicName：主题名称
- WriteQueueNums：写队列数量
- ReadQueueNums：读队列数量
- 读写队列，则是在做路由信息时使用。

举个例子：写队列个数是8，设置的读队列个数是4. 这个时候，会创建8个文件夹，代表0 1 2 3 4 5 6 7，但在消息消费时，路由信息只返回4，在具体拉取消息时，就只会消费0 1 2 3这4个队列中的消息，4 5 6 7压根就没有被消费。

反过来，如果写队列个数是4，读队列个数是8，在生产消息时只会往0 1 2 3中生产消息，消费消息时则会从0 1 2 3 4 5 6 7所有的队列中消费，当然4 5 6 7中压根就没有消息，假设消费group有两个消费者，事实上只有第一个消费者在真正的消费消息(0 1 2 3)，第二个消费者压根就消费不到消息。

- Perm：执行权限，2表示只写，4表示只读，6表示读写均可。

Topic Change

clusterName:

DefaultCluster ✕

BROKER\_NAME:

broker-a ✕

topicName:

new-topic

writeQueueNums:

8

readQueueNums:

8

perm:

6

CLOSE

COMMIT

single-master.properties

autoCreateTopicEnable=false # 必须先创建主题，否则报主题不存在，生产要关闭或者

autoCreateTopicEnable=true # 发送消息时，如果主题不存在，则自动创建

defaultTopicQueueNums=4 #自动创建时读写队列数量为4