# Topic命令行工具使用文档

## 前提条件：

1. Java 8环境
2. Zookeeper正常启动
3. 正常启动将要调试的Master和Broker

## 修改配置文件：

编辑conf/topicConfig.properties，根据集群信息变更以下配置项:

# the parameters for topicCli

#master主机的IP  
TUBE\_MASTER\_IP = 192.168.10.139

#master的Web端口  
TUBE\_MASTER\_WEBPORT = 8080

#master的监听端口  
TUBE\_MASTER\_PORT = 8715

#授权token  
TUBE\_MASTER\_TOKEN=abc

#操作用户名  
TUBE\_MASTER\_USER=lqh

#BrokerId  
TUBE\_BROKER\_ID=1

## 运行脚本：

进入Master节点的 bin 目录下，运行服务:

### 添加Topic：

./tubemq-topic.sh --tubeMqMethod add --topicName test1 --acceptPublish xxx –acceptSubscribe xxx --deletePolicy xxx --deleteWhen xxx --unflushInterval xxx --numTopicStores xxx --unflushThreshold xxx --memCacheFlushIntvl xxx --memCacheMsgCntInK xxx --maxMsgSizeInMB xxx --unflushDataHold xxx --numPartitions xxx

（tubeMqMethod，topicName 参数必填，其他选填）

### 软删除Topic：

./tubemq-topic.sh --tubeMqMethod delete --topicName test1

（tubeMqMethod，topicName 参数必填）

### 硬删除Topic：

./tubemq-topic.sh --tubeMqMethod remove --topicName test1

### 修改Topic：

./tubemq-topic.sh --tubeMqMethod modify --topicName test1 --acceptPublish xxx –acceptSubscribe xxx --deletePolicy xxx --deleteWhen xxx --unflushInterval xxx --numTopicStores xxx --unflushThreshold xxx --memCacheFlushIntvl xxx --memCacheMsgCntInK xxx --maxMsgSizeInMB xxx --unflushDataHold xxx --numPartitions xxx

（tubeMqMethod，topicName 参数必填，其他选填）

### 查询Topic：

./tubemq-topic.sh --tubeMqMethod query --topicName test1 --acceptPublish xxx –acceptSubscribe xxx --deletePolicy xxx --deleteWhen xxx --unflushInterval xxx --numTopicStores xxx --unflushThreshold xxx --memCacheFlushIntvl xxx --memCacheMsgCntInK xxx --maxMsgSizeInMB xxx --unflushDataHold xxx --numPartitions xxx

（tubeMqMethod，topicName 参数必填，其他选填）

### 发送消息：

./tubemq-topic.sh --tubeMqMethod query --topicName test1 --sendMessage xxx

（tubeMqMethod，topicName sendMessage参数必填）

### 消费消息：

./tubemq-topic.sh --tubeMqMethod query --topicName test1 --group xxx

（tubeMqMethod，topicName group参数必填）