1.kafka启动: ./kafka-server-start.sh ../config/server.properties &

2.创建topic: ./kafka-topics.sh --create --zookeeper localhost:2181 --replication-factor 1 --partitions 1 --topic tes

3.查看kafka的topic：./kafka-topics.sh --zookeeper master:2181 --list

4.查看kafka某个topic下partition信息: ./kafka-topics.sh --describe --zookeeper master:2181 --topic test-topic

5.查看kafka的指定topic: ./kafka-topics.sh --zookeeper master:2181 --describe --topic yq20171220

6.控制台向kafka生产数据: ./kafka-console-producer.sh --broker-list master:9092 --topic jason\_20180519

7.控制台消费kafka的数据: ./kafka-console-consumer.sh --zookeeper storm1:2181 --topic topic-test --from-beginning

8.查看topic下某分区偏移量的最小值: ./kafka-run-class.sh kafka.tools.GetOffsetShell --topic test-topic --time -1 --broker-list master:9092 --partitions 0

9.增加topic的partition:/kafka-topics.sh --alter --topic jason\_20180519 --zookeeper 10.200.10.24:2181,10.200.10.26:2181,10.200.10.29:2181 --partitions 5

10.删除topic，慎用，只会删除zookeeper中的元数据，消息文件须手动删除: ./kafka-run-class.sh kafka.admin.DeleteTopicCommand --zookeeper master:2181 --topic yq20171220

11.彻底删除topic: rmr /brokers/topics/【topic name】即可

12. 为topic增加partition bin/kafka-topics.sh –zookeeper127.0.0.1:2181–alter –partitions20–topic testKJ1

## 查询集群描述

bin/kafka-topics.sh --describe --zookeeper

## 消费者列表查询

bin/kafka-topics.sh --zookeeper 127.0.0.1:2181 --list

## 新消费者列表查询（支持0.9版本+）

bin/kafka-consumer-groups.sh --new-consumer --bootstrap-server localhost:9092 --list

## 显示某个消费组的消费详情（仅支持offset存储在zookeeper上的）

bin/kafka-run-class.sh kafka.tools.ConsumerOffsetChecker --zookeeper localhost:2181 --group test

## 显示某个消费组的消费详情（0.9版本 - 0.10.1.0 之前）

bin/kafka-consumer-groups.sh --new-consumer --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group test-consumer-group

## 显示某个消费组的消费详情（0.10.1.0版本+）

bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group

##平衡leader

bin/kafka-preferred-replica-election.sh --zookeeper zk\_host:port/chroot

#kafka自带压测命令

bin/kafka-producer-perf-test.sh --topic test --num-records 100 --record-size 1 --throughput 100 --producer-props bootstrap.servers=localhost:9092

## 生产者

bin/kafka-console-producer.sh --broker-list localhost:9092 --topic test

## 消费者

bin/kafka-console-consumer.sh --zookeeper localhost:2181 --topic test

## 新生产者（支持0.9版本+）

bin/kafka-console-producer.sh --broker-list localhost:9092 --topic test --producer.config config/producer.properties

## 新消费者（支持0.9版本+）

bin/kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server localhost:9092 --topic test --new-consumer --from-beginning --consumer.config config/consumer.properties

## 高级点的用法

bin/kafka-simple-consumer-shell.sh --brist localhost:9092 --topic test --partition 0 --offset 1234 --max-messages 10

下载地址：

<http://kafka.apache.org/downloads.html>

解压

tar -zxvf kafka\_2.11-0.8.2.0.tgz -C apps

修改 config/server.properties

//当前机器在集群中的唯一标识，和zookeeper的myid性质一样

broker.id=0

//当前kafka对外提供服务的端口默认是9092

port=9092

//存储路径

log.dirs=tmp/kafka-logs

//设置zookeeper的连接端口

zookeeper.connect=192.168.123.102:2181,192.168.123.103:2181,192.168.123.104:2181

启动

./kafka-server-start.sh ../config/server.properties

伪分布式安装

server.properties另存为server0.properties、server1.properties、server2.properties

分别修改

-----------------------------------

broker.id=0

log.dirs=tmp/kafka-logs-0

-----------------------------------

broker.id=1

log.dirs=tmp/kafka-logs-1

-----------------------------------

broker.id=2

log.dirs=tmp/kafka-logs-2

分别启动/kafka-server-start.sh ../config/server0.properties