

Kafka5 命令行操作

- 启动命令

```
[atguigu@hadoop102 kafka]$ bin/kafka-server-start.sh  
config/server.properties &
```

- 查看当前服务器中的所有topic

```
[atguigu@hadoop102 kafka]$ bin/kafka-topics.sh --zookeeper hadoop102:2181 --  
list
```

- 创建topic

```
[atguigu@hadoop102 kafka]$ bin/kafka-topics.sh --zookeeper hadoop102:2181 --  
create --replication-factor 3 --partition 1 --topic first
```

选项说明:

-- topic : 定义 topic 名

-- replication-factor 定义副本数

-- partitions : 定义分区数

- 删除 topic

```
[atguigu@hadoop102 kafka]$ bin/kafka-topics.sh --zookeeper hadoop102:2181 --  
delete --topic first
```

需求server.properties 中设置 delete.topic.enable=true 否则只是标记删除或者直接重启。

- 发送消息

```
[atguigu@hadoop102 kafka]$ bin/kafka-console-producer.sh --broke-list  
hadoop102:9092 --topic first  
> hello word  
> atguigu
```

- 消费消息

```
[atguigu@hadoop102 kafka]$ bin/kafka--console-consumer.sh --zookeeper  
hadoop102:2181 --from-begining --topic first
```

-- from-begining : 会把 first 主题中往所有的数据都读出来。根据业务场景选择是否增加该配置。

- 查看某个Topic的详情

```
[atguigu@hadoop102 kafka]$ bin/kafka-topics.sh --zookeeper hadoop102:2181 --  
describe --topic first
```

