

kafka

搭建单机kafka

kafka-ui

<https://kafka.apache.org/downloads>

客户端:  [Persistent start | UI for Apache Kafka](#)

 [Kafka 可视化操作 消费者监控工具 Kafka UI部署_kafka-ui-CSDN博客](#)

 [Kafka-Windows搭建全流程（环境，安装包，编译，消费案例，远程连接，服务自启，可视化工具）_window kafka安装部署-CSDN博客](#)

 [【框架学习（4）-- Kafka3.2.1命令及不使用Zookeeper启动】_kafka 3.2.1-CSDN博客](#)

搭建单机kafka

```
1 在目录下添加一个新的空的文件夹，名字为logs
2 修改config目录下的配置文件server.properties
3 修改 log.dirs 参数值，修改成上一步新建的logs文件夹。注意文件夹路径中是双左斜杠
4 继续在改配置文件中修改listeners 参数的值为：
5     listeners=PLAINTEXT://0.0.0.0:9092
6     advertised.listeners=PLAINTEXT://192.168.2.83:9092
7     producer.encoding=UTF-8
8 防止乱码：producer.encoding=UTF-8
9
10
```

```
JSON |  
1 启动zk  
2 ./zookeeper-server-start.sh ../config/zookeeper.properties  
3 启动kafka  
4 ./bin/windows/kafka-server-start.bat ../config/server.properties  
5  
6  
7  
8 ./kafka-topics.sh --create --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092  
9  
10 ./bin/kafka-topics.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list  
11  
12 生产消息  
13 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092  
14 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092 --property parse.key=true --property key.separator='<'  
15  
16 开始消费  
17 --from-beginning  
18 ./bin/kafka-console-consumer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092  
19 从指定偏移量开始消费  
20 kafka-console-consumer --bootstrap-server your_bootstrap_servers --topic your_topic --partition your_partition --offset your_offset  
21 ./bin/kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server localhost:9092 --topic topic_test --partition 0 --offset 70  
22  
23  
24 组  
25 # 查看消费者组信息  
26 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list  
27 # 查询具体信息  
28 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group  
29 # 查看活跃信息  
30 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group --members
```

kafka-ui

```
1 启动zk
2 ./zookeeper-server-start.sh ../config/zookeeper.properties
3 启动kafka
4 ./bin/windows/kafka-server-start.bat ../config/server.properties
5
6
7
8 ./kafka-topics.sh --create --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
9
10 ./bin/kafka-topics.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list
11
12 生产消息
13 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
14 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092 --property parse.key=true --property key.separator='<'
15
16 开始消费
17 --from-beginning
18 ./bin/kafka-console-consumer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
19 从指定偏移量开始消费
20 kafka-console-consumer --bootstrap-server your_bootstrap_servers --topic your_topic --partition your_partition --offset your_offset
21 ./bin/kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server localhost:9092 --topic topic_test --partition 0 --offset 70
22
23
24 组
25 # 查看消费者组信息
26 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list
27 # 查询具体信息
28 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group
29 # 查看活跃信息
30 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group --members
```

kafka-ui

```
1 启动zk
2 ./zookeeper-server-start.sh ../config/zookeeper.properties
3 启动kafka
4 ./bin/windows/kafka-server-start.bat ../config/server.properties
5
6
7
8 ./kafka-topics.sh --create --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
9
10 ./bin/kafka-topics.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list
11
12 生产消息
13 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
14 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092 --property parse.key=true --property key.separator='<'
15
16 开始消费
17 --from-beginning
18 ./bin/kafka-console-consumer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
19 从指定偏移量开始消费
20 kafka-console-consumer --bootstrap-server your_bootstrap_servers --topic your_topic --partition your_partition --offset your_offset
21 ./bin/kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server localhost:9092 --topic topic_test --partition 0 --offset 70
22
23
24 组
25 # 查看消费者组信息
26 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list
27 # 查询具体信息
28 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group
29 # 查看活跃信息
30 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group --members
```

kafka-ui

```
1 启动zk
2 ./zookeeper-server-start.sh ../config/zookeeper.properties
3 启动kafka
4 ./bin/windows/kafka-server-start.bat ../config/server.properties
5
6
7
8 ./kafka-topics.sh --create --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
9
10 ./bin/kafka-topics.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list
11
12 生产消息
13 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
14 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092 --property parse.key=true --property key.separator='<'
15
16 开始消费
17 --from-beginning
18 ./bin/kafka-console-consumer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
19 从指定偏移量开始消费
20 kafka-console-consumer --bootstrap-server your_bootstrap_servers --topic your_topic --partition your_partition --offset your_offset
21 ./bin/kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server localhost:9092 --topic topic_test --partition 0 --offset 70
22
23
24 组
25 # 查看消费者组信息
26 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list
27 # 查询具体信息
28 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group
29 # 查看活跃信息
30 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group --members
```

kafka-ui

```
1 启动zk
2 ./zookeeper-server-start.sh ../config/zookeeper.properties
3 启动kafka
4 ./bin/windows/kafka-server-start.bat ../config/server.properties
5
6
7
8 ./kafka-topics.sh --create --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
9
10 ./bin/kafka-topics.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list
11
12 生产消息
13 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
14 ./bin/kafka-console-producer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092 --property parse.key=true --property key.separator='<'
15
16 开始消费
17 --from-beginning
18 ./bin/kafka-console-consumer.sh --topic topic_test --bootstrap-server localhost:9092
19 从指定偏移量开始消费
20 kafka-console-consumer --bootstrap-server your_bootstrap_servers --topic your_topic --partition your_partition --offset your_offset
21 ./bin/kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server localhost:9092 --topic topic_test --partition 0 --offset 70
22
23
24 组
25 # 查看消费者组信息
26 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --list
27 # 查询具体信息
28 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group
29 # 查看活跃信息
30 ./bin/kafka-consumer-groups.sh --bootstrap-server localhost:9092 --describe --group my-group --members
```

kafka-ui

kafka

搭建单机kafka

kafka-ui

<https://kafka.apache.org/downloads>

客户端:  [Persistent start | UI for Apache Kafka](#)

 [Kafka 可视化操作 消费者监控工具 Kafka UI部署_kafka-ui-CSDN博客](#)

 [Kafka-Windows搭建全流程（环境，安装包，编译，消费案例，远程连接，服务自启，可视化工具）_window kafka安装部署-CSDN博客](#)

 [【框架学习（4）-- Kafka3.2.1命令及不使用Zookeeper启动】_kafka 3.2.1-CSDN博客](#)

搭建单机kafka

```
1 在目录下添加一个新的空的文件夹，名字为logs
2 修改config目录下的配置文件server.properties
3 修改 log.dirs 参数值，修改成上一步新建的logs文件夹。注意文件夹路径中是双左斜杠
4 继续在改配置文件中修改listeners 参数的值为：
5     listeners=PLAINTEXT://0.0.0.0:9092
6     advertised.listeners=PLAINTEXT://192.168.2.83:9092
7     producer.encoding=UTF-8
8 防止乱码：producer.encoding=UTF-8
9
10
```

kafka

搭建单机kafka

kafka-ui

<https://kafka.apache.org/downloads>

客户端:  [Persistent start | UI for Apache Kafka](#)

 [Kafka 可视化操作 消费者监控工具 Kafka UI部署_kafka-ui-CSDN博客](#)

 [Kafka-Windows搭建全流程（环境，安装包，编译，消费案例，远程连接，服务自启，可视化工具）_window kafka安装部署-CSDN博客](#)

 [【框架学习（4）-- Kafka3.2.1命令及不使用Zookeeper启动】_kafka 3.2.1-CSDN博客](#)

搭建单机kafka

```
1 在目录下添加一个新的空的文件夹，名字为logs
2 修改config目录下的配置文件server.properties
3 修改 log.dirs 参数值，修改成上一步新建的logs文件夹。注意文件夹路径中是双左斜杠
4 继续在改配置文件中修改listeners 参数的值为：
5     listeners=PLAINTEXT://0.0.0.0:9092
6     advertised.listeners=PLAINTEXT://192.168.2.83:9092
7     producer.encoding=UTF-8
8     防止乱码：producer.encoding=UTF-8
9
10
```


kafka

搭建单机kafka

kafka-ui

<https://kafka.apache.org/downloads>

客户端:  [Persistent start | UI for Apache Kafka](#)

 [Kafka 可视化操作 消费者监控工具 Kafka UI部署_kafka-ui-CSDN博客](#)

 [Kafka-Windows搭建全流程（环境，安装包，编译，消费案例，远程连接，服务自启，可视化工具）_window kafka安装部署-CSDN博客](#)

 [【框架学习（4）-- Kafka3.2.1命令及不使用Zookeeper启动】_kafka 3.2.1-CSDN博客](#)

搭建单机kafka

```
1 在目录下添加一个新的空的文件夹，名字为logs
2 修改config目录下的配置文件server.properties
3 修改 log.dirs 参数值，修改成上一步新建的logs文件夹。注意文件夹路径中是双左斜杠
4 继续在改配置文件中修改listeners 参数的值为：
5     listeners=PLAINTEXT://0.0.0.0:9092
6     advertised.listeners=PLAINTEXT://192.168.2.83:9092
7     producer.encoding=UTF-8
8     防止乱码：producer.encoding=UTF-8
9
10
```