**kafka使用手册**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 所属部门 | 编写作者 | 编写日期 |
| Kafka接口手册 | 五处 | 秦春 | 2017-09-13 |
| 版本历史 | 发布时间 | 修订章节 | 编写作者 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

###### 1.添加maven依赖

<dependency>

<groupId>com.huntkey.rx.sceo</groupId>

<artifactId>sceo-message-platform</artifactId>

<version>3.3-SNAPSHOT</version>

</dependency>

###### 2.发送消息

String topic = "mykafka";//须是kafka已存在的主题，如无需找kafka负责人创建

String message = "new message"; //消息内容

Properties prop = new Properties();

MsgClient client = MsgClientFactory.createClient(prop);//建立连接

client.sendMessage(topic,message);//发送消息

client.closeProducer();//关闭发送

###### 3.消费消息

Properties prop = new Properties();

String topic = "mykafka";//消费的主题名称

prop.put("group.id","myGroup");//组的名称,可随意设置

MsgClient client = MsgClientFactory.createClient(prop); //建立连接

client.receiveMessage("mykafka", new MsgConsumerInterface() {

@Override

public void consume(String topic, String message) {// topic主题名称，message消息内容

//消息处理模块

}

});

client.closeConsumer();//关闭接收者

备注：

1、消息是产生一条，消费一条，启用多线程的方式进行处理

2、服务器hosts需增加如下映射，IP需根据实际情况变更：

1）10.3.98.161 huntkey.sceo.messageplatform.zkserver1.com

2）10.3.98.162 huntkey.sceo.messageplatform.zkserver2.com

3）10.3.98.163 huntkey.sceo.messageplatform.zkserver3.com

4）10.3.98.163 huntkey.sceo.messageplatform.kafkaserver1.com

5）10.3.98.164 huntkey.sceo.messageplatform.kafkaserver2.com

6）10.3.98.165 huntkey.sceo.messageplatform.kafkaserver3.com