搭建kafka

1. 解压kafka

|  |
| --- |
| tar -zxvf kafka\_2.11-2.0.0.tgz -C /opt/model/ |

1. 配置环境

|  |
| --- |
| vi /etc/profile.d/bigdata.sh  配置  export KAFKA\_HOME=/opt/model/kafka\_2.11-2.0.0  export PATH=$PATH:$KAFKA\_HOME/bin |

1. 传到其他机器上

|  |
| --- |
| scp -r /etc/profile.d/bigdata.sh bigdata2:/ /etc/profile.d/bigdata.sh  scp -r /etc/profile.d/bigdata.sh bigdata3:/ /etc/profile.d/bigdata.sh |

1. 修改配置文件

|  |
| --- |
| 进入config目录下/opt/model/kafka\_2.11-2.0.0/config  cd /opt/model/ server.properties kafka\_2.11-2.0.0/config  编辑  vi server.properties  修改的内容  修改broker id ，全局唯一编号，Kafka集群中的此编号不能重复  broker.id=1  设置 Kafka运行日志存放的路径（路径为刚才创建的logs 目录）。  log.dirs=/opt/model/kafka\_2.11-2.0.0/logs  配置连接Zookeeper集群地址（Kafka也依赖于zk 来管理集群）  zookeeper.connect=bigdata1:2181,bigdata2:2181,bigdata3:2181 |

1. 同步

|  |
| --- |
| scp -r /opt/model/kafka\_2.11-2.0.0/config/server.properties bigdata2: /opt/model/kafka\_2.11-2.0.0/config/server.properties  scp -r /opt/model/kafka\_2.11-2.0.0/config/server.properties bigdata3: /opt/model/kafka\_2.11-2.0.0/config/server.properties |

1. 开启zookeeper集群在zookeeper的bin目录下
2. 开启kafka（在集群的机子上开启）

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