



里面的 zookeeper.connect  
修改为:

```
1 | zookeeper.connect=192.168.11.90:2181,192.168.11.91:2181,192.168.11.92:2181
```

## 使用kafka

### 启动服务器

通过以下命令来启动服务器

```
1 | $ bin/kafka-server-start.sh config/server.properties
```

服务器启动后，您会在屏幕上看到以下响应:

```
1 | $ bin/kafka-server-start.sh config/server.properties
2 | INFO KafkaConfig values:
3 | request.timeout.ms = 30000
4 | log.roll.hours = 168
5 | inter.broker.protocol.version = 0.9.0.X
6 | log.preallocate = false
7 | security.inter.broker.protocol = PLAINTEXT
8 | ....
```

### 创建topic

使用kafka-topics.sh 创建单分区单副本的topic test:

```
1 | bin/kafka-topics.sh --create --zookeeper localhost:2181 --replication-factor 1 --pa
2 | 查看topic:
3 | bin/kafka-topics.sh --list --zookeeper localhost:2181
4 | test
5 | 或者 使用ip创建
6 | bin/kafka-topics.sh --create --zookeeper 192.168.11.90:2181/kafka100 --topic topic-
```

### 生产消息

使用kafka-console-producer.sh 发送消息:

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

然后输入想要发送的消息例如

```
1 | >Hello world!
2 | >Hello Kafka!
```

### 消费消息

使用kafka-console-consumer.sh 接收消息并在终端打印:

老版本的kafka使用如下命令消费

```
1 | bin/kafka-console-consumer.sh --zookeeper 192.168.11.90:2181 --topic test --from-be
```

新版本kafka使用如下消费（注意端口）

```
1 | bin/kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server 192.168.11.90:9092 --topic test --
```

输出如下:

可能遇到的问题--zookeeper is not a recognized option

原因

对于消费者，kafka中有两个设置的地方：对于老版本的消费者，由--zookeeper参数设置；对于新版本的消费

者，由--bootstrap-server参数设置

如果使用了--zookeeper参数,那么consumer的信息将会存放在zk之中

查看的方法是使用bin/zookeeper-client,然后

```
1 | ls /consumers/[group_id]/offsets/[topic]/[broker_id-part_id]
```

这个是查看某个group\_id的某个topic的offset

如果使用了--bootstrap-server参数,那么consumer的信息将会存放在kafka之中

《Kafka权威指南》中是这样描述的

### 停止服务器

执行所有操作后，可以使用以下命令停止服务器

```
1 | $ bin/kafka-server-stop.sh config/server.properties
```

## 集群配置

### 单机多broker 集群配置

利用单节点部署多个broker。不同的broker 设置不同的id，监听端口及日志目录。例如:

```
1 | cp config/server.properties config/server-1.properties
```

编辑配置:

```
1 | config/server-1.properties:
2 |     broker.id=1
3 |     port=9093
4 |     log.dir=/tmp/kafka-logs-1
```

启动Kafka服务:

```
1 | bin/kafka-server-start.sh config/server-1.properties &
```

启动多个服务，按上文类似方式产生和消费消息。序号1对应增加。

### 多机多broker 集群配置

分别在多个节点按上述方式安装Kafka，配置启动多个Zookeeper 实例。例如：在192.168.11.90，192.168.11.91，192.168.11.92三台机器部署，Zookeeper配置如下:

```
1 | initLimit=5
2 | syncLimit=2
3 | server.1=192.168.11.90:2888:3888
4 | server.2=192.168.11.91:2888:3888
5 | server.3=192.168.11.92:2888:3888
```

分别配置多个机器上的Kafka服务 设置不同的broke id，zookeeper.connect设置如下:

```
1 | zookeeper.connect=192.168.11.90:2181,192.168.11.91:2181,192.168.11.92:2181
```





转载请注明出处 :CentOS7安装和使用kafka

参考链接:  
http://kafka.apache.org/quickstart

https://www.w3cschool.cn/apache\_kafka/apache\_kafka\_installation\_steps.html

https://www.mtyun.com/library/how-to-install-kafka-on-centos7

https://segmentfault.com/a/1190000012730949

https://colobu.com/2014/08/06/kafka-quickstart/



一个账户，收款全球。

0费用开户，享卖家保障，赢逾2亿用户。

CentOS7安装Kafka

CentOS7网络配置，安装JDK，安装Kafka，订阅发布以及测试

09-03

 优质评论可以帮助作者获得更高权重

 码皇 \* 余点: --zookeeper localhost:2181.....localhost指的啥 3 月前 回复 \*\*\*

 码哥 \* 张小凡vip[博主] 回复： 127.0.0.1 一个意思 3 月前 回复 \*\*\*

相关推荐

- Kafka在Linux Centos7服务器上的安装与配置\_技术宅星云...

Kafka在Linux Centos7服务器上的安装与配置 Kafka在Linux Centos7服务器上的安装与配置

4-3
- CentOS7安装kafka\_梁吉林的博客\_yum安装kafka

使用的系统是CentOS7.4 x64。要安装kafka,首先需要安装JDK,在yum列表中可以搜索到提供的JDK版本,从1.6到1.8都有,我...

3-31
- Centos7 安装kafka\_2.12-2.1.0笔记【单机版】

1、JDK的依赖 查看Centos 系统有没有安装JDK：javac -version 假如没有，请查看：https://mp.csdn.net/postedit/845233...

yundanfengqingfeng的专栏 4360
- CentOS 7 安装配置 kafka，并配置开机自启（systemctl）

安装 kafka 需要先安装jdk。一、下载 官网：http://kafka.apache.org/downloads.html 二、安装 安装参考：https://segmentf...

LEEMER 8042
- Kafka安装之二 在CentOS 7上安装Kafka

一、简介 Kafka是由Apache软件基金会开发的一个开源流处理平台，由Scala和Java编写。Kafka是一种高吞吐量的分布...

weixin\_30765505的博客 418
- Centos7 安装Kafka集群

准备好三台主机：Node-131 Node-132 Node-133 下载解压:从官网下载Kafka 安装包，解压安装：tar zxvf kafka\_xxx.tgz ...

sunjiaminaini的专栏 1959
- 【kafka】Centos7安装kafka

一、前言 前一段时间在通知系统中，用到了kafka，刚开始的时候是通过本地安装的kafka来运行的，本地安装的kafka。后...

哈士奇 2万+
- Centos7下Kafka安装与配置

目录Centos7下Hadoop完全分布式集群Kafka安装第一步：安装软件（1）上传文件（2）解压文件第二步：配置环境变量第...

蔡政洁的博客 779
- centos7 安装kafka

1.下载kafka https://kafka.apache.org/downloads 2.解压 tar -zxvf kafka\_2.11-2.2.1.tgz -C /opt 3.修改配置文件 cd kafka\_2.1...

aarontang\_168的博客 711
- linux搭建kafka下载安装启动测试

Linux安装kafka分为三步第一步安装jdk第二步安装zookeeper第三步安装kafka 第一步安装jdk 我用的是最新的版本 所以安...

sunsijia21983的博客 28
- CentOS7下安装使用kafka及其监控组件

背景 分享一下这半年学习kafka的笔记 简介 kafka是分布式生产者消费者模型 架构：角色解释： 1、broker：一台kalk...

四国棋客 581
- linux安装kafka

今天来安装kafka 安装kafka前台必须安装zookeeper 不会安装请移步：点我快速进入安装zookeeper文章 一、安装kafka 下...

猿码优创 2万+
- 在CentOS 7上安装Kafka

简介 Kafka 是一种高吞吐的分布式发布订阅消息系统，能够替代传统的消息队列用于解耦合数据处理，缓存未处理消息等，...

wisgood的专栏 1万+
- Linux(CentOS7)安装zookeeper和kafka-附件资源

Linux(CentOS7)安装zookeeper和kafka-附件资源

03-02
- CentOS 7 安装Kafka

由于Kafka依赖Zookeeper，而Zookeeper需要java环境，故需要先安装jdk 一、安装JDK (以下为jdk8的下载地址) https://ww...

skh2015java的博客 1833
- centos7 kafka安装并安装web界面监控工具

kafka自带zookeeper，所以不需要下载zookeeper 1、下载 wget http://mirrors.shu.edu.cn/apache/kafka/2.0.0/kafka\_2.12-...

liurui\_wuhan的专栏 2386
- CentOS7安装kafka

根据搜集的资料安装测试并整理的文档，如有不足希望不吝赐教。 目录 1、下载及解压 2、配置（&拷贝） 3、启动测...

心有山海静而无边 8593
- linux下kafka从安装到使用 简单篇

进入kafka官网 下载kafka 这里下载Scala不要下载源码 https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/apache/kafka/2.7.0/kafka\_2.12-...

Swing\_yue的博客 44
- Centos7安装Kafka

这里我们需要安装一个kafkaMQ队列，用于消息系统。 在安装Kafka之前我们需要做一些准备工作，kafka是依赖于zookeep...

gelong\_bokewang的博客 3944
- centos7上的kafka安装

centos7上的kafka安装

devcy的博客 292
- Contos7.4安装Kafka\_2.13-2.5.0（单服务器入门）

1.远程服务器，在/usr/local下面创建kafka文件夹 mkdir /usr/local/kafka cd /usr/local/kafka 2.下载kafka http://kafka.apache...

weixin\_38661736的博客 18

©2020 CSDN 皮肤主题: Age of Ai 设计师:meimeiellie 返回首页

关于我们 招贤纳士 广告服务 开发助手 400-660-0108 kefu@csdn.net 在线客服 工作时间 8:30-22:00  
公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心 网络110报警服务 中国互联网举报中心 家长监护 Chrome商店下载 ©1999-2021北京创新乐知网络技术有限公司 版权与免责声明 版权申诉



举报