

RocketMQ 安装以及测试

作者: wky181

- 原文链接: https://ld246.com/article/1573559422514
- 来源网站: 链滴
- 许可协议:署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)



RocketMQ简介

RocketMQ是阿里巴巴2016年MQ中间件,使用Java语言开发,在阿里内部,RocketMQ承接了例 "双11"等高并发场景的消息流转,能够处理万亿级别的消息。

RocketMQ的安装

点击官方下载链接, 会看到RocketMQ的各个版本, 目前最新的发行版是4.5.2, 点击下载二进制文件 行安装。

•

下载完后,将其放到要安装的服务器或虚拟机上,这里以linux系统为例。

使用命令将其剪切到 /usr/local/ mv rocketmq-all-4.5.2-bin-release.zip /usr/local/,然后进行解压 nzip rocketmq-all-4.5.2-bin-release.zip 。

安装完成!

启动RocketMQ

1. 启动NameServer

进入安装目录的bin文件夹下,执行命令nohup sh mqnamesrv & 启动NameServer。使用tail -f ~/ ogs/rocketmqlogs/broker.log 查看启动日志。

表示启动成功。如果启动失败就先修改两个配置文件 runbroker.sh 和runserver.sh,这两个文件都在 in目录,先说明怎样改第一个配置文件 vim runbroker.sh,将里面的这三个JVM参数调低,-Xms25 m -Xmx256m -Xmn128m。然后对于 runserver.sh 配置文件也做同样的更改。下图所示是更改位 。

2. 启动Broker

执行nohup sh mqbroker autoCreateTopicEnable=true -n localhost:9876 &启动Broker, tail -f /logs/rocketmqlogs/broker.log

启动成功!

测试RocketMQ

1、打开两个终端,分别进入MQ的bin目录,一个发消息,一个收消息。

2、发消息端配置

先设置环境变量, export NAMESRV_ADDR=localhost:9876, 使用安装包的Demo发送消息 sh tool .sh org.apache.rocketmq.example.quickstart.Producer

正在发送消息ing。

3、接受消息端配置

先设置环境变量, export NAMESRV_ADDR=localhost:9876, 接受消息 sh tools.sh org.apache.ro ketmq.example.quickstart.Consumer

成功!此时发送端再执行发送消息命令,接受端就会自动打印第二次发送端发送的消息了。