使用版本rocketmq-all-4.2.0-bin-release

官网http://rocketmq.apache.org/docs/quick-start/

下载好之后解压用xftp传到linux服务器上

个人存放目录/usr/local

集群搭建有多master、多master多slave异步、多master多slave同步

以多master为例

后面几种只是配置不同

第一步：

Xshell登陆linux服务器（我用了两台虚拟机所以有配置hosts）

vim /etc/hosts 按i添加两台服务器的地址，例：

192.168.0.121 rocketmq-namesrv1

192.168.0.121 rocketmq1

192.168.0.121 rocketmq-namesrv2

192.168.0.121 rocketmq2

esc退出插入模式，shift+:输入wq保存退出

Service network restart 重新启动网络，另外一台同样操作

第二步：

修改配置文件

在rocketmq /conf目录里面有三个文件夹分别对应双主双从异步（2m-2s-async）、双主双从同步（2m-2s-sync）、双主（2m-noslave）

cd /usr/local/rocketmq-all-4.2.0-bin-release/conf/2m-noslave 进入文件夹

vim broker-a.properties 按i修改配置

里面本带有

brokerClusterName=DefaultCluster

#注意两主的name不能一样，如果有从，从要和主的名字一样

brokerName=broker-a

#0表示主，>0表示从

brokerId=0

deleteWhen=04

fileReservedTime=48

#角色SLAVE是从，ASYNC\_MASTER异步主配置，YNC\_MASTER

brokerRole=ASYNC\_MASTER

#一般不用管，上面没有备注的全部是不管

flushDiskType=ASYNC\_FLUSH

自行添加

#多主多从端口重复的话会启动失败

listenPort=10911

#分别是hosts配置的两个服务器，多服务用分号隔开

namesrvAddr=rocketmq-namesrv1:9876;rocketmq-namesrv2:9876

#大坑中的大坑千万不要去网上抄袭很全很全的配置，百分百会没用坑死我了

#修改保存就好，第二台服务修改broker-b文件，配置文件参考上面

第三步

修改jvm调优，分别

vim /usr/local/rocketmq-all-4.2.0-bin-release/bin/runserver.sh

vim /usr/local/rocketmq-all-4.2.0-bin-release/bin/runbroker.sh

JAVA\_OPT="${JAVA\_OPT} -server -Xms4g -Xmx4g -Xmn2g

Xms1g Xmx1g Xmn512m 分别代表了最小堆内存、最大堆内存、新生代大小

因为虚拟机所以要配置、伪集群也要配置，真服务器可以忽略，所有服务器都要修改

第四步

分别启动所有服务器上的master

cd /usr/local/rocketmq-all-4.2.0-bin-release/bin

nohup sh mqnamesrv &

第五步

分别启动所有服务器上的broker

nohup sh mqbroker 接上 下面的参数

-c /usr/local/rocketmq-all-4.2.0-bin-release/conf/2m-noslave/\*.properties &

参数意思是用哪个配置，\*根据自己配置的文件分别选择

至此配置完成，踩坑有点多别看这么点，卡了两天

下面是一些查看命令默认是bin目录

sh mqadmin topicList -n 192.168.0.122:9876 查看此服务器上的topic

Sh mqadmin consumerProgress -n 192.168.0.122:9876 -g PushConsumer

不带-g就是查看此服务器上的 group , -g后面就是group具体名字，带上-g就是查看消费情况

更多的命令请看rocketmq的运维手册