阿里云服务器部署 rocketMQ

阿里云服务器连接密码：123456 <- 522768

登录密码：123456

mysql：123456

IP:120.79.128.250

见：http://www.bubuko.com/infodetail-2056221.html

rocketmq-console 使用说明：

https://github.com/apache/rocketmq-externals/blob/master/rocketmq-console/doc/1\_0\_0/UserGuide\_CN.md

启动 Name Server：

目录：/usr/local/rockemq-source/incubator-rocketmq/distribution/target/apache-rocketmq

命令：nohup sh bin/mqnamesrv &

查看日志：tail -f ~/logs/rocketmqlogs/namesrv.log

问题：JVM内存分配

http://www.mamicode.com/info-detail-1824477.html

修改默认的JVM参数

rocketmq -> runserver.sh

JAVA\_OPT="${JAVA\_OPT} -server -Xms4g -Xmx4g -Xmn2g -XX:MetaspaceSize=128m -XX:MaxMetaspaceSize=320m"

修改为：JAVA\_OPT="${JAVA\_OPT} -server -Xms128m -Xmx256m -Xmn256m -XX:MetaspaceSize=128m -XX:MaxMetaspaceSize=320m"

停止：sh bin/mqshutdown namesrv

启动 Broker：

目录：/usr/local/rockemq-source/incubator-rocketmq/distribution/target/apache-rocketmq

命令：nohup sh bin/mqbroker -n 120.79.128.250:9876 &

nohup bin/mqbroker -c ./conf/broker-for-xingrui-test.conf &> /data/rocketmq/logs/mqbroker.log &

查看日志： tail -f ~/logs/rocketmqlogs/broker.log

问题：JVM内存分配

修改默认的JVM参数

rocketmq -> runserver.sh

JAVA\_OPT="${JAVA\_OPT} -server -Xms4g -Xmx4g -Xmn2g -XX:MetaspaceSize=128m -XX:MaxMetaspaceSize=320m"

修改为：JAVA\_OPT="${JAVA\_OPT} -server -Xms128m -Xmx256m -Xmn256m"

停止：sh bin/mqshutdown broker

查看所有消费组group:

sh bin/mqadmin cousumerProgress -n 120.79.128.250:9876

HAServer: 172.18.240.117:10912 master用来监听slave复制数据的端口

ClientChannelInfo [channel=[id: 0x4eabf541, L:/172.18.240.117:10911 - R:/171.221.149.37:23363], clientId=192.168.7.15@1524117870088, language=JAVA, version=212, lastUpdateTimestamp=1524117870816]

Name server

Name server 之间不共享数据，Broker 发送心跳到所有的 Name Server，生成者或消费者可通过Name server集群中的任意一台Name server获取消息发送和消息消费所需的数据。

Broker

模式一：全为master，1 master

模式二：每个master对应一个或多个slave，1 master – 1/n slave

Master可以读写，而slave只能读。主题在master和slave中都存在。