CentOS-ActiveMQ主从安装配置

## ActiveMQ安装

1. 官网下载ActiveMQ最新安装包
2. 解压安装包
3. 安装目录下bin目录下执行命令即可启动 ./activemq start
4. 访问管理台查看是否启动成功 <http://localhost:8161/admin>
5. 外网访问时需防火墙添加端口开发

## 连接权限设置

修改activemq.xml配置,需要新增一个插件,在<broker>节点里面<systemUsage>节点前面添加如下

<plugins>

<simpleAuthenticationPlugin>

<users>

<authenticationUser username="XXXXX" password="XXXXX" groups="users,admins"/>

</users>

</simpleAuthenticationPlugin>

</plugins>

## 主从配置

1. 复制一份ActiveMQ目录
2. 打开复制出来的mq，apache-activemq-5.13.3-2\conf\activemq.xml，修改broker标签里面的brokerName，不要和第一个相同就行
3. 修改activemq.xml中的transportConnectors，删除其他，只留一个openwire就行，修改uri里面的端口号
4. 在<transportConnectors>上面添加（如果一会儿启动的时候这里报错，请手动敲打下面三行，不要复制）,ip填目标ip地址

<networkConnectors>

<networkConnector uri="static:(tcp://ip:61616)" duplex="true"/>

</networkConnectors>

1. 修改\conf\jetty.xml文件的115行，端口号随便写一个。（这里是jetty的访问端口）
2. 启动第一个mq， 然后启动第二个mq

备注：接下来是代码中brokerURL需要改成使用failover

## 开机启动

1. 开机启动文件赋予权限 chmod +x /etc/rc.d/rc.local
2. 编辑开机启动文件 vi /etc/rc.d/rc.local

添加启动activemq命令

/opt/activemq-5.15.4-61616/bin/activemq start

/opt/activemq-5.15.4-61618/bin/activemq start