# rocketMQ部署流程总结

先到官网下载文件 rocketmq-all-4.8.0-bin-release.zip

解压后设置配置文件（jvm启动参数）、环境变量 红字是环境变量的内容

#第一行指定jdk的路径 4.8.0的rocketMQ只能用1.8启动，11、15和16均启动失败

Error: Could not create the Java Virtual Machine.

Error: A fatal exception has occurred. Program will exit.

可能是因为azul版本的jdk的原因，另外 后面启动控制台jar包的时候要用1.8（不含1.8）以上的版本 发送消息会报错

#第二行设置maven路径，在编译控制台jar包时要用

#第三行将前两行的路径加入到PATH

#第四行第五行是电脑上软件管理工具homebrew的仓库路径 与rocketMQ无关

#第六行指定rocketMQ路径 第七行引入

export JAVA\_HOME=/Users/song/Library/Java/JavaVirtualMachines/azul-1.8.0\_282-2/Contents/Home

export MAVEN\_HOME=/Users/song/Downloads/apache-maven-3.6.3

export PATH=$JAVA\_HOME/bin:$MAVEN\_HOME/bin:$PATH

export HOMEBREW\_BOTTLE\_DOMAIN=https://mirrors.ustc.edu.cn/homebrew-bottles

export HOMEBREW\_BOTTLE\_DOMAIN=https://mirrors.ustc.edu.cn/homebrew-bottles

export ROCKETMQ\_HOME=/Users/song/Downloads/rocketmq-all-4.8.0-bin-release

export PATH=$ROCKETMQ\_HOME/bin:$PATH

export PATH

修改 /Users/song/Downloads/rocketmq-all-4.8.0-bin-release/bin/runserver.sh

/Users/song/Downloads/rocketmq-all-4.8.0-bin-release/bin/runbroker.sh

两个文件的内存参数 调小

修改 /Users/song/Downloads/rocketmq-all-4.8.0-bin-release/conf/broker.conf 增加自动创建topic配置 autoCreateTopicEnable=true

**先启动nameserver**

**nohup ./bin/mqnamesrv -n 127.0.0.1:9876 > nameserver.log &**

**再启动broker 要指定配置文件**

**nohup ./bin/mqbroker -n 127.0.0.1:9876 -c conf/broker.conf > broker.log &**

**broker日志内容：**

**The broker[broker-a, 192.168.31.36:10911] boot success. serializeType=JSON and name server is 127.0.0.1:9876**

**export NAMESRV\_ADDR=127.0.0.1:9876 环境变量设置nameserver地址**

**启动console服务：**

**github上下载源码**

[**https://github.com/apache/rocketmq-externals**](https://github.com/apache/rocketmq-externals)

**解压 打开rocketmq-console文件夹**

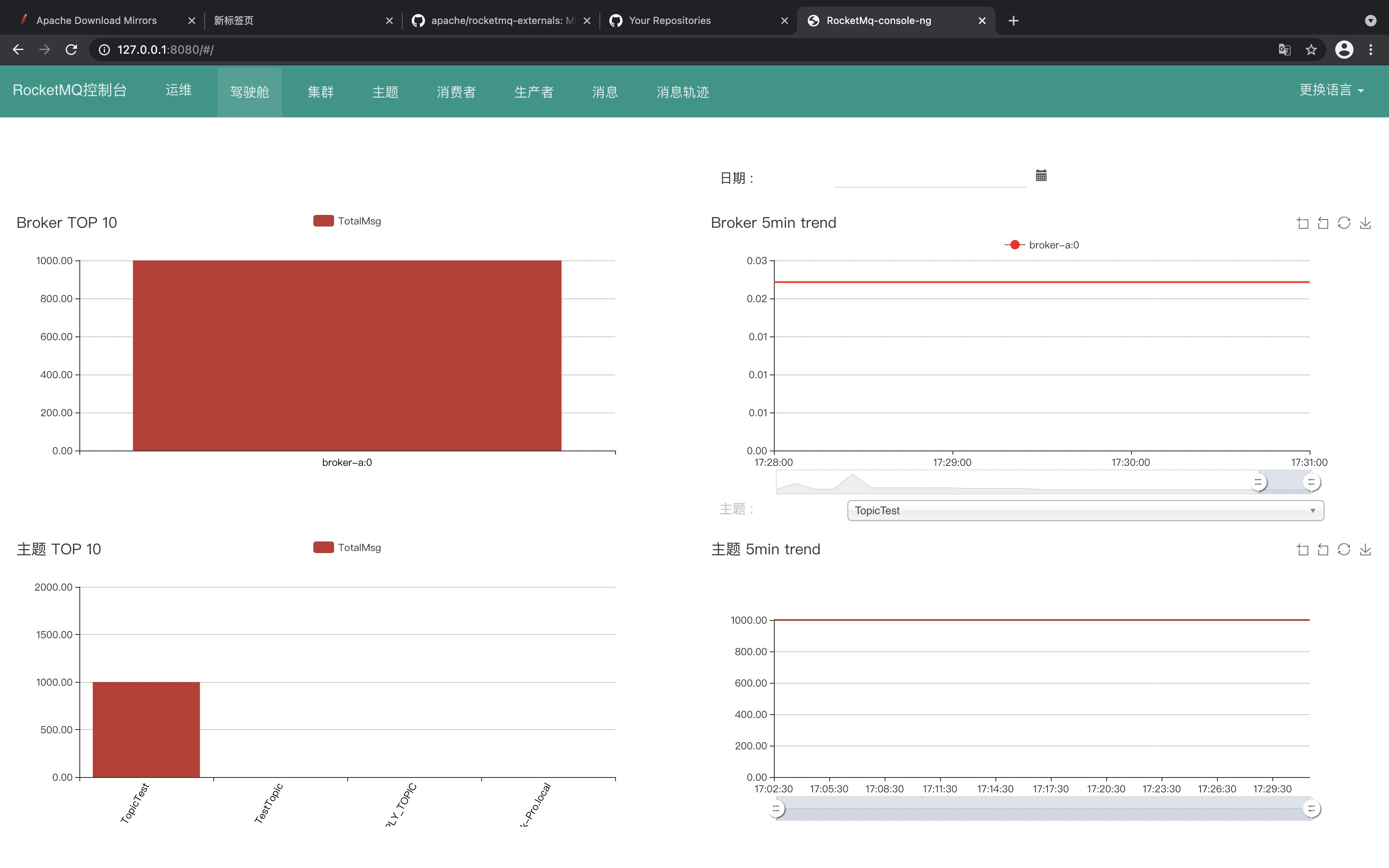
**修改配置文件application.properties 设置参数 rocketmq.config.namesrvAddr=127.0.0.1:9876**

**maven编译打包**

**mvn clean package -Dmaven.test.skip=true**

**启动target目录下生成的jar文件 rocketmq-console-ng-2.0.0.jar**

**访问 127.0.0.1:8080**

****