RocketMQ服务器运行分析

2021年11月5日　　22:18

所有可以运行的东西位于bin目录下

```
root@c17fd8acc2094d86943f6a2d694e9c98slave5:/home/mybaby/rocketmq-rocketmq-all-4.9.2/distribution/bin# ls
README.md          export.sh        mqbroker.numanode0   mqnamesrv.cmd      play.sh        setcache.sh
cachedog.sh        mqadmin          mqbroker.numanode1   mqshutdown         runbroker.cmd  startfsrv.sh
cleancache.sh      mqadmin.cmd      mqbroker.numanode2   mqshutdown.cmd     runbroker.sh   tools.cmd
cleancache.v1.sh   mqbroker         mqbroker.numanode3   os.sh              runserver.cmd  tools.sh
dledger            mqbroker.cmd     mqnamesrv            play.cmd           runserver.sh
```

其中mqbroker是用来启动mqbroker的，mqanmesrv是用来启动nameserver的
mqshutdown是用来关闭nameserver和broker的

按照顺序，首先要启动nameserver
回到bin的上一级目录
用到的命令：nohup bin/mqnamesrv &
nohup和&是让nameserver始终在后台运行

运行起来后，使用cat nohup.out查看nohup.out，有

```
The Name Server boot success. serializeType=JSON
```

说明nameserver运行成功

因为rocketmq默认用的是logback，日志放在用户目录下，使用tail -f ../logs/rocketmqlogs/namesrv.log

然后我们启动broker
使用nohup bin/mqbroker -n [nameserver地址]:9876 -c conf/broker.conf &来运行
查看nohup.out，有

```
The broker[broker-a, 192.168.31.241:10911] boot success. serializeType=JSON and name server is 192.168.31.241:9876
```

说明broker启动成功

（若无法启动，可尝试删除root目录下的store文件夹）