**1下载mongo镜像**

docker pull mongo

## 2 启动三个节点

docker run --name m0 -p 37017:27017 -d mongo --replSet "rs"

docker run --name m1 -p 47017:27017 -d mongo --replSet "rs"

docker run --name m2 -p 57017:27017 -d mongo --replSet "rs"

docker ps -a   //查看启动的容器

## 3 连接任意一个节点，进行副本集配置

进入其中一个容器：docker exec -it de242cc5fa5a  /bin/bash

连接三个节点中的任意一个,注意ip地址为宿主机ip,我当前的为192.168.73.129

mongo --host 192.168.73.129 --port 37017

进行副本集配置

config={

\_id:"rs",

members:[

{\_id:0,host:"192.168.73.129:37017"},

{\_id:1,host:"192.168.73.129:47017"},

{\_id:2,host:"192.168.73.129:57017"}

]}；

rs.initiate(config)

查看副本集配置信息

rs.conf()

查看副本集状态

rs.status()

mongodb默认读写都是在Primary上进行的，副本节点不允许读写，可以使用如下命令来允许副本读：

进入副本mongo， 输入db.getMongo().setSlaveOk()