数据角色

分片集群的数据角色里面存储着真正的数据，所以数据角色一定得使用副本集

多个数据角色

mongodb的数据角色搭建，配置文件/data/mongodb/29017/mongodb.conf

systemLog:

destination: file

logAppend: true

path: /data/mongodb/29017/mongodb.log

storage:

dbPath: /data/mongodb/29017/

journal:

enabled: true

processManagement:

fork: true

net:

port: 29017

bindIp: 127.0.0.1

replication:

replSetName: shijiangedata1

sharding:

clusterRole: shardsvr

数据服务两个集群说明

29017、29018数据角色shijiangedata1

29019、29020数据角色shijiangedata2

启动四个数据实例

/usr/local/mongodb/bin/mongod -f /data/mongodb/29017/mongodb.conf

/usr/local/mongodb/bin/mongod -f /data/mongodb/29018/mongodb.conf

/usr/local/mongodb/bin/mongod -f /data/mongodb/29019/mongodb.conf

/usr/local/mongodb/bin/mongod -f /data/mongodb/29020/mongodb.conf

数据角色shjiangedata1

config = { \_id:"shijiangedata1",

members:[

{\_id:0,host:"127.0.0.1:29017"},

{\_id:1,host:"127.0.0.1:29018"}

]

}

rs.initiate(config)

数据角色shjiangedata2

config = { \_id:"shijiangedata2",

members:[

{\_id:0,host:"127.0.0.1:29019"},

{\_id:1,host:"127.0.0.1:29020"}

]

}

rs.initiate(config)

服务器的使用情况

9台服务器

shjiangedata1占用三台服务器

shjiangedata2占用三台服务器

配置角色、路由角色