

6. zookeeper搭建

1. 集群搭建

wget <https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/apache/zookeeper/zookeeper-3.4.11/zookeeper-3.4.11.tar.gz>

tar -zxvf zookeeper-3.4.11.tar.gz

#将解压的zookeeper移动到/usr/local下, 并重命名为zk

mv zookeeper-3.4.11.tar.gz zk

mv zk /usr/local/

修改环境变量

vi ~/.bashrc

#添加

export ZOOKEEPER_HOME=/usr/local/zk

export PATH=\$PATH:\$ZOOKEEPER_HOME/bin

source ~/.bashrc

cd /usr/local/zk/conf

cp zoo_sample.cfg zoo.cfg

vi zoo.cfg

#修改

dataDir=/usr/local/zk/data

#添加

server.0=eshop-cache01:2888:3888

server.1=eshop-cache02:2888:3888

server.2=eshop-cache03:2888:3888

#保存修改, 切换回/usr/local/zk目录, zk下新建data目录

cd ..

mkdir data

#进入data目录

vi myid

0

#输入标识号0保存

按上述步骤配置其他主机, 唯一区别是其他主机修改对应标识号

1. 复制环境变量配置文件到其他主机

scp ~/.bashrc root@eshop-cache02:~/

scp ~/.bashrc root@eshop-cache03:~/

2. 复制zookeeper到其他主机

scp -r /usr/local/zk root@eshop-cache02:/usr/local/

scp -r /usr/local/zk root@eshop-cache03:/usr/local/

3. 修改/usr/local/zk/data/myid中的标识分别为1和2

4. 三台主机上分别启动zookeeper

/usr/local/zk/bin/zkServer.sh start

5. 检查启动状态

```
/usr/local/zk/bin/zkServer.sh status
```