**metaQ安装**

说明：

安装metaQ是在centos7上安装，并需要root用户来进行操作，关闭防火墙，在安装时所有系统环境都需要与文档一致，其他版本不保证能安装成功。

Vi详解：

http://wenku.baidu.com/link?url=lwNWeoLEG0UnzoMhdw7X2Vek0sNkIqAaRVk0Uh7CkB51yAbXXD8ZarQuIZjuKfGRtEoRXBwn5Yq5zF74EcA7SHIVs84ocI57Vpnid7ruFQ7

软件准备：

JDK下载：http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html

zookeeper 3.4.6下载：http://zookeeper.apache.org/

JDK安装

|  |
| --- |
| 1）解压JDK  tar xzvf jdk-7u67-linux-x64.tar.gz  mv jdk1.7.0\_67/ /usr/local/java  2）配置环境变量  vi ~/.bashrc  export JAVA\_HOME=/usr/local/java  export JRE\_HOME=/usr/local/java/jre  export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib:$JRE\_HOME/lib:$CLASSPATH  export PATH=$JAVA\_HOME/bin:$JRE\_HOME/bin:$PATH  source ~/.bashrc  执行以下命令  update-alternatives --install /usr/bin/java java /usr/local/java/bin/java 300  update-alternatives --install /usr/bin/javac javac /usr/local/java/bin/javac 300    测试java  java –version |

Zookeeper安装，这里单机ZK为例

|  |
| --- |
| tar xzvf zookeeper-3.4.6.tar.gz  mv zookeeper-3.4.6 /usr/local/zookeeper  cd /usr/local/zookeeper/conf  cp zoo\_sample.cfg zoo.cfg  vi zoo.cfg  dataDir=/usr/local/zookeeper/data/  保存退出  启动Zookeeper  cd /usr/local/zookeeper/bin  ./zkServer.sh start |

MetaQ部署

这里使用单机多实例测试

|  |
| --- |
| curl -O http://fnil.net/downloads/metaq-server-1.4.6.2.tar.gz  tar -zxvf metaq-server-1.4.6.2.tar.gz  cd taobao/  cp -rf metamorphosis-server-wrapper /usr/local/metaq9123  cp -rf metamorphosis-server-wrapper /usr/local/metaq9124  cp -rf metamorphosis-server-wrapper /usr/local/metaq9125 |

单机多实例需要解决端口冲突的问题

1，修改JMX端口，修改服务端口，修改dashboardWeb端口,zk地址

我这里保持metaq9123默认，修改metaq9124，metaq9125

vi metaq9124/conf/server.ini

|  |
| --- |
| brokerId=2（ID每个实例不同）  serverPort=8124（需要修改）  dashboardHttpPort=8121（需要修改）  zk.zkConnect= localhost:2181(或者改成你的IP地址) |

vi metaq9124/bin/env.sh

|  |
| --- |
| export JMX\_PORT=9124（需要修改） |

metaq9125同样，修改成不被占用的接口就行了

分别启动metaq9123、9124、9125几个程序，需要手动启动此程序。

|  |
| --- |
| 启动metaq之前先启动zookeper  启动metaq9123、9124、9125  cd /usr/local/  metaq9123/bin/metaServer.sh start  metaq9124/bin/metaServer.sh start  metaq9125/bin/metaServer.sh start  访问：http://10.172.44.87:8120    配置成功 |