

一、 泰安项目基础环境启动

1. 查看防火墙状态，如果有防火墙请关闭，必须关闭。

#查看防火墙状态

```
systemctl status firewalld.service
```

#关闭防火墙

```
systemctl stop firewalld.service
```

2. 启动 mysql(在任意位置即可操作)。

#启动命令

```
systemctl start mysqld.service
```

#查看状态

```
systemctl status mysqld.service
```

#关闭 mysql

```
systemctl stop mysqld.service
```

#查看命令和端口

```
ps -ef|grep mysql
```

```
netstat -anop|grep 3306
```

3. 启动 mongodb。

#找到 mongodb 的安装位置

```
whereis mongo
```

#进入安装目录中

```
cd /opt/runSoftware/mongodb
```

#启动 mongo, 需要找到 mongod 的文件夹，并且找到 mongodb 的配置文件文件夹

```
./mongod -config /opt/runSoftware/mongodb/bin/mongod.conf
```

4. 启动 zookeeper

#找到 zookeeper

```
whereis zookeeper
```

```
#进入安装目录
```

```
cd /opt/runSoftware/zookeeper/bin
```

```
#启动 zookeeper
```

```
./zkServer.sh start
```

```
#查看服务状态
```

```
./zkServer.sh status
```

5. 启动 redis

```
#找到 redis 的安装目录
```

```
whereis redis
```

```
#进入 redis 安装目录
```

```
cd /usr/local/tmp/redis-3.2.11/
```

```
#启动 redis 指定 redis.conf 文件启动
```

```
cd bin/
```

```
./redis-server /usr/local/redis-3.2.11/redis.conf
```

6. 启动 hadoop

```
#启动 NameNode 进程和 DateNode 进程
```

```
cd /opt/runSoftware/hadoop/sbin
```

```
./start-all.sh
```

7. 启动 hbase

```
cd /opt/runSoftware/hbase-1.2.6/bin
```

```
./start-hbase.sh
```

```
[root@localhost ~]# jps
7584 QuorumPeerMain
31168 DataNode
31683 SecondaryNameNode
32835 NodeManager
18531 jar
21092 jar
30854 NameNode
32328 ResourceManager
26346 jar
11403 jar
34387 Jps
47156 HRegionServer
3126 jar
40059 jar
46844 HMaster
17055 Bootstrap
[root@localhost ~]#
```

8. 启动 docker

#进入安装目录

```
sudo cd /usr/bin/
```

#启动 docker

```
sudo ./dockerd &
```

9. 启动 postgres 容器

#查看所有容器

```
docker ps -a
```

#找到 postgres 容器的 ID 并复制，运行容器

```
docker start ID
```

#找到 kong 容器的 ID 并复制，运行容器

```
docker start ID
```

#找到 kongdashboard 容器的 ID 并复制，运行容器

```
docker start ID
```

二、泰安项目启动

1. 行动监控的启动

#查看所有容器

```
docker ps -a
```

```
#找到 nginx 容器的 ID 并复制，运行容器
```

```
docker start ID
```

```
#找到 rabbitmq 容器的 ID 并复制，运行容器
```

```
docker start ID
```

```
#找到 fastdfs 第一个容器 storage 的 ID 并复制，运行容器
```

```
docker start ID
```

```
#找到 fastdfs 第一个容器 tracker 的 ID 并复制，运行容器
```

```
docker start ID
```

```
#找到 asc-mobile，运行容器
```

```
docker start ID
```

```
#找到 asc-web，运行容器
```

```
docker start ID
```

```
#找到 asc-annex，运行容器
```

```
docker start ID
```

```
#找到 asc-bigdata，运行容器
```

```
docker start ID
```

2. 态势生成启动

2.1. Datamiddle 服务部署

```
#进入服务目录
```

```
cd /opt/xiangshurun/datamiddle/
```

```
#启动服务
```

```
nohup java -jar Datamiddle.jar &
```

2.2. Docloud-core 服务部署

```
#进入服务目录
```

```
cd /opt/xiangshurun/docloud-core/
```

```
#启动服务
```

```
nohup ./docloud-core2.7 &
```

2.3. Docloud-base 服务部署

```
#进入 provider 目录
```

```
cd /opt/xiangshurun/docloud-base/provider/
```

```
#启动 provider 服务
```

```
nohup java -jar docloud-base-provider.jar &
```

```
#进入 web 目录
```

```
cd /opt/xiangshurun/docloud-base/web/
```

```
#启动 web 服务
```

```
nohup java -jar docloud-base-web.jar &
```

2.4. Hubble 服务部署

```
#进入 provider 目录
```

```
cd /opt/xiangshurun/hubble/provider/
```

```
#启动 provider 服务
```

```
nohup java -jar hubble-provider.jar &
```

```
#进入 web 目录
```

```
cd /opt/xiangshurun/hubble/web/
```

```
#启动 web 服务
```

```
nohup java -jar hubble-web.jar &
```

2.5. Data-exchange 服务部署

```
#进入服务目录
```

```
cd /opt/xiangshurun/data-exchange/
```

```
#启动服务
```

```
nohup java -jar data-exchange.jar &
```