

软件架构科

2013-11-20

**三一软件过程体系文件**

**软件架构科自主运营日常运维**

**操作手册**

版本控制信息

| **版本** | **日期** | **作者** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- |
| V1 | 2013-11-20 | 马荣昌 | 新增，完成第一稿 |
|  |  |  |  |

**目 录**

[1 硬件运行环境健康检查 5](#_Toc404257888)

[1.1 CPU，MEM，LOAD检查，虚拟内存使用 5](#_Toc404257889)

[1.2 Buffer使用情况 5](#_Toc404257890)

[1.3 发磁盘空间检查 5](#_Toc404257891)

[1.4 文件系统使用情况检查 6](#_Toc404257892)

[1.5 IO统计 6](#_Toc404257893)

[2 ESB(企业服务总线) 7](#_Toc404257894)

[2.1 可用性检查 7](#_Toc404257895)

[2.2 日志巡检 7](#_Toc404257896)

[2.3 停止服务 8](#_Toc404257897)

[2.4 启动服务 9](#_Toc404257898)

[3 UIM（统一身份认证） 10](#_Toc404257899)

[3.1 可用性检查 11](#_Toc404257900)

[3.2 WebSeal停止 11](#_Toc404257901)

[3.3 WebSeal启动 12](#_Toc404257902)

[3.4 Policy Server停止 12](#_Toc404257903)

[3.5 Policy Server启动 13](#_Toc404257904)

[3.6 TDS停止 13](#_Toc404257905)

[3.7 TDS启动 13](#_Toc404257906)

[3.8 Pdadmin的用 14](#_Toc404257907)

[3.9 日志巡检 15](#_Toc404257908)

[4 LVS（负载均衡） 15](#_Toc404257909)

[4.1 可用性检查 15](#_Toc404257910)

[4.2 整个集群重启 15](#_Toc404257911)

[4.3 日志巡检 16](#_Toc404257912)

[4.4 系统接入： 16](#_Toc404257913)

[5 统一数据访问服务（长城） 16](#_Toc404257914)

[5.1 可用性检查 17](#_Toc404257915)

[5.2 启停服务（同一条命令） 17](#_Toc404257916)

[5.3 日志巡检 17](#_Toc404257917)

[6 统一缓存平台 17](#_Toc404257918)

[6.1 查看进程 18](#_Toc404257919)

[6.2 启动 18](#_Toc404257920)

[7 zkServer调度服务器 18](#_Toc404257921)

[7.1 查看进程 18](#_Toc404257922)

[7.2 启动 18](#_Toc404257923)

[8 应用日志 19](#_Toc404257924)

[8.1 停服务 19](#_Toc404257925)

[8.2 启服务 19](#_Toc404257926)

[9 统一账号管理&主数据 19](#_Toc404257927)

[9.1 停服务 19](#_Toc404257928)

[9.2 启服务 19](#_Toc404257929)

[10 统一调度 19](#_Toc404257930)

[10.1 停服务 20](#_Toc404257931)

[10.2 启服务 20](#_Toc404257932)

[11 UI规范 20](#_Toc404257933)

[11.1 停服务 20](#_Toc404257934)

[11.2 启服务 20](#_Toc404257935)

[12 软件研发支撑软件(jira) 21](#_Toc404257936)

[12.1 停服务 21](#_Toc404257937)

[12.2 启服务 21](#_Toc404257938)

[12.3 日志巡检 22](#_Toc404257939)

[13 软件研发支撑软件(sonar) 22](#_Toc404257940)

[13.1 停服务 22](#_Toc404257941)

[13.2 启服务 22](#_Toc404257942)

[14 软件研发支撑软件(自动构建) 22](#_Toc404257943)

[14.1 停服务 23](#_Toc404257944)

[14.2 启服务 23](#_Toc404257945)

[15 统一会话 23](#_Toc404257946)

[15.1 停服务 23](#_Toc404257947)

[15.2 启服务 23](#_Toc404257948)

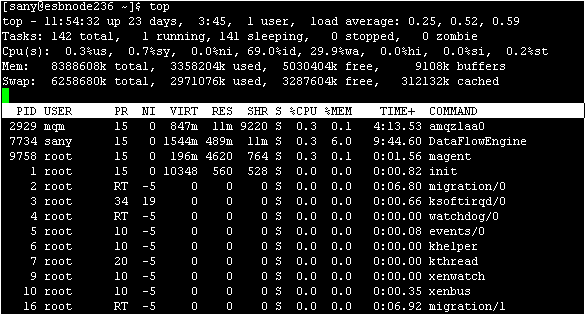
[16 动态令牌 24](#_Toc404257949)

[16.1 停服务 24](#_Toc404257950)

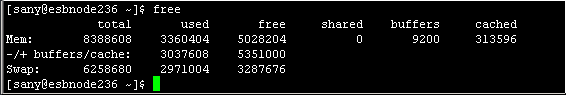
[16.2 启服务 24](#_Toc404257951)

# 硬件运行环境健康检查

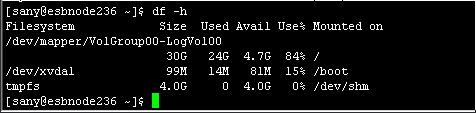
## CPU，MEM，LOAD检查，虚拟内存使用



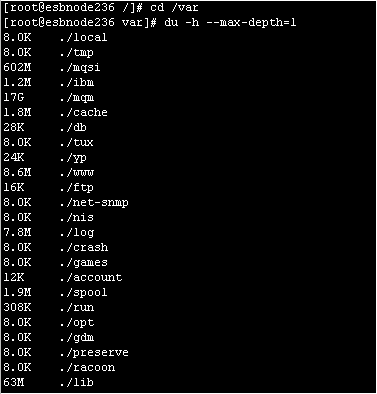
## Buffer使用情况



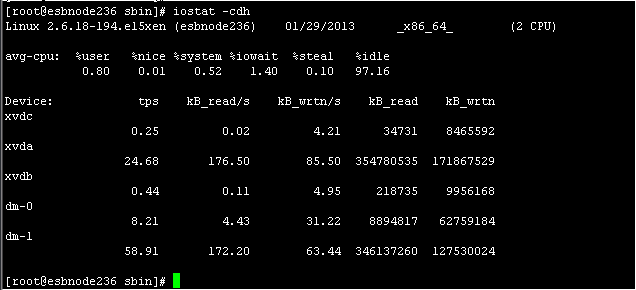
## 发磁盘空间检查



## 文件系统使用情况检查



## IO统计



# ESB(企业服务总线)-架构科

## 可用性检查

<http://10.0.6.236:7800/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.236:7801/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.236:7802/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.236:7803/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.236:7804/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.236:7805/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.236:7806/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.237:7800/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.237:7801/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.237:7802/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.237:7803/services/helloservice?wsdl>

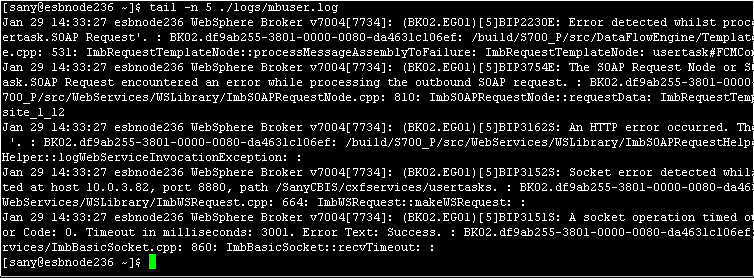
<http://10.0.6.237:7804/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.237:7805/services/helloservice?wsdl>

<http://10.0.6.237:7806/services/helloservice?wsdl>

## 日志巡检

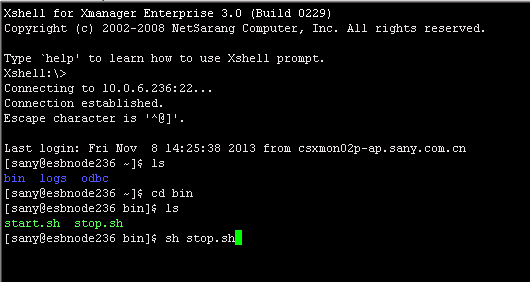


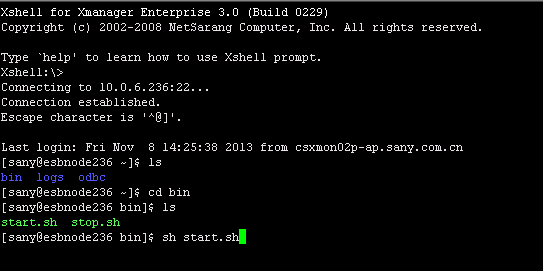


## 停止服务

* **10.0.6.236**

1. 登录 10.0.6.236，用户名为sany
2. 停止服务 sh stop.sh





* **10.0.6.237**

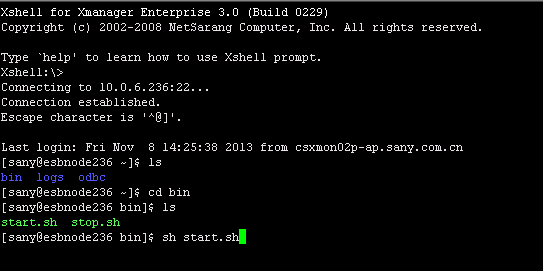
1. 登录10.0.6.237，用户名为sany

2. 停止服务 sh stop.sh

## 启动服务

* **10.0.6.236**

1. 登录10.0.6.236，用户名为sany
2. 启动服务 sh start.sh

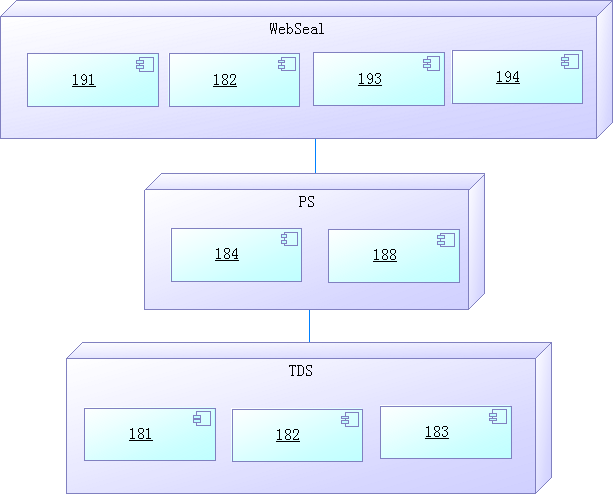


* **10.0.6.237**

1. 登录10.0.6.237，用户名为sany
2. 启动服务 sh start.sh

# UIM（统一身份认证）-架构科

*  **物理部署图**



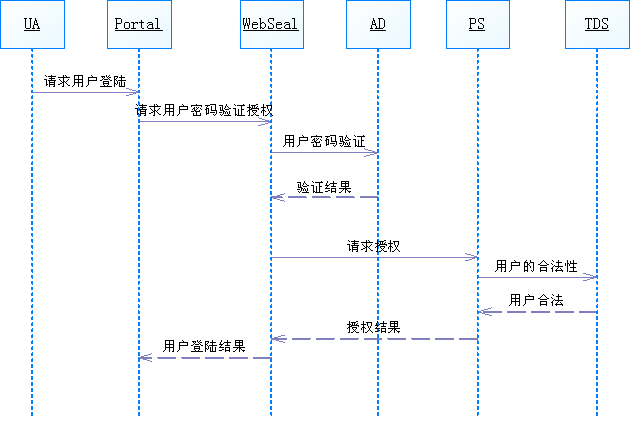
**UIM机器：**用户名root

**Webseal:**10.0.6.191 10.0.6.192 10.0.6.193 10.0.6.194

**Ps机器：**10.0.6.184 10.0.6.188

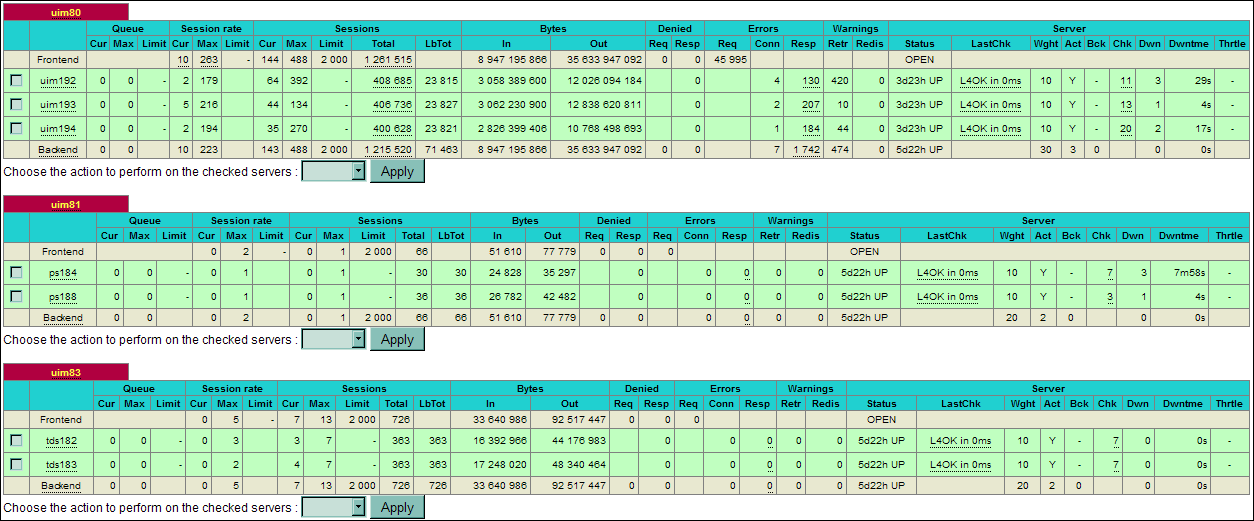
**Tds机器：**10.0.6.182 10.0.6.183

*  **统一身份认证序列图**



## 可用性检查

<http://10.0.6.197/stats> sany/sany



## WebSeal停止

**Webseal:**10.0.6.191 10.0.6.192 10.0.6.193 10.0.6.194

* **10.0.6.191**

1. 登录10.0.6.191 ，用户：root
2. cd /opt/pdweb/bin
3. ./pdweb\_start stop



* **10.0.6.192**

与10.0.6.191 操作完成一样

* **10.0.6.193**

与10.0.6.191 操作完成一样

* **10.0.6.194**

与10.0.6.191 操作完成一样

## WebSeal启动

**Webseal:**10.0.6.191 10.0.6.192 10.0.6.193 10.0.6.194

* **10.0.6.191**

1. 登录10.0.6.191 ，用户：root
2. cd /opt/pdweb/bin
3. ./pdweb\_start start



* **10.0.6.192**

与10.0.6.191 操作完成一样

* **10.0.6.193**

与10.0.6.191 操作完成一样

* **10.0.6.194**

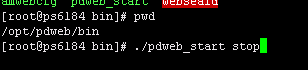
与10.0.6.191 操作完成一样

## Policy Server停止

**Ps机器：**10.0.6.184 10.0.6.188

* **10.0.6.184**

1. 登录10.0.6.184 ，用户：root
2. cd /opt/pdweb/bin
3. ./pdweb\_start stop



* **10.0.6.188**

与10.0.6.184 操作完成一样

## Policy Server启动

**Ps机器：**10.0.6.184 10.0.6.188

* **10.0.6.184**

1. 登录10.0.6.184 ，用户：root
2. cd /opt/pdweb/bin
3. ./pdweb\_start start



* **10.0.6.188**

与10.0.6.184 操作完成一样

## TDS停止

**Tds机器：**10.0.6.181 10.0.6.182 10.0.6.183

* **10.0.6.182**

1. 登录10.0.6.182 ，用户：root
2. /opt/ibm/ldap/V6.1/sbin
3. ./ibmslapd -I ldapdb2 -k



* **10.0.6.183**

与10.0.6.182 操作完成一样

* **10.0.6.181**

与10.0.6.182 操作完成一样

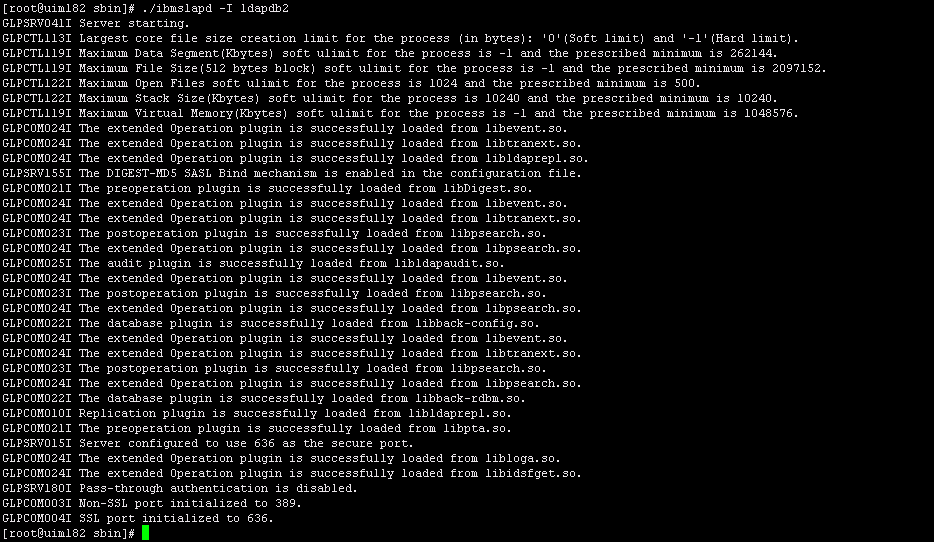
## TDS启动

**Tds机器：**10.0.6.182 10.0.6.183

* **10.0.6.182**

1. 登录10.0.6.182 ，用户：root
2. /opt/ibm/ldap/V6.1/sbin

./ibmslapd -I ldapdb2



* **10.0.6.183**

与10.0.6.182 操作完成一样

* **10.0.6.181**

与10.0.6.181 操作完成一样

## Pdadmin的用

[root@uim192 ~]#

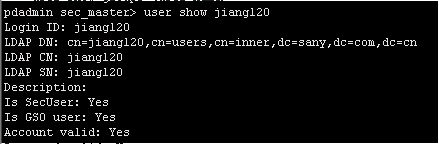
[root@uim192 ~]# pdadmin

pdadmin> login

Enter User ID: sec\_master

**帐号创建：**

Pdadmin 用户sec\_master



user create jiangl20 cn=jiangl20,cn=users,cn=inner,dc=sany,dc=com,dc=cn jiangl20 jiangl20 jiangl20

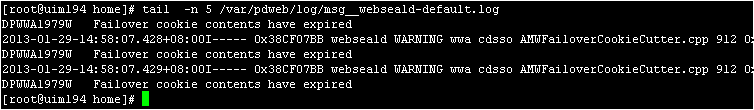
**帐号有效状态处理：**

user modify jiangl20 account-valid yes

user modify yangkp account-valid yes

user modify liudk2 account-valid yes

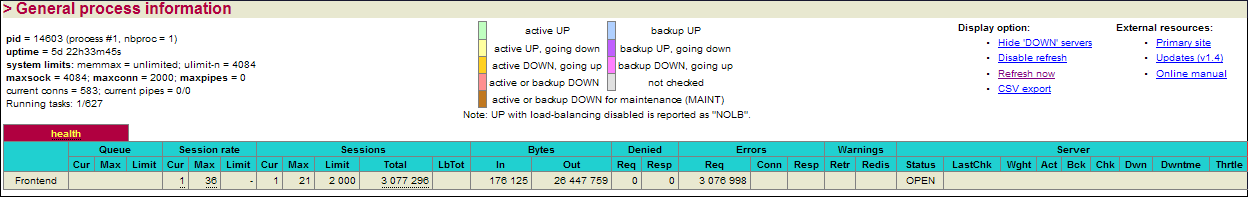
## 日志巡检



# LVS（负载均衡）-架构科

<http://10.0.6.197/stats> sany/sany

## 可用性检查



## 整个集群重启

**机器：**

10.0.6.243 10.0.6.244 10.0.6.7

10.0.6.56 10.0.6.197 10.0.6.198 10.0.6.8

**所有机器使用同一条命令完成重启，机器重启会自动启动服务**

LBPOOL机器：用户名root

登陆: 10.0.6.243

sh lpbool.sh

## 日志巡检



## 系统接入：

server task default-webseald-uim192 create -t tcp -h qis.sany.com.cn -p 80 -v qis.sany.com.cn -c iv\_user -r -f -x /BomConsistence

server task default-webseald-uim192 create -t tcp -h qis.sany.com.cn -p 80 -v qis.sany.com.cn -c iv\_user -r -f -x /BomConsistence

server task default-webseald-uim193 create -t tcp -h qis.sany.com.cn -p 80 -v qis.sany.com.cn -c iv\_user -r -f -x /BomConsistence

server task default-webseald-uim194 create -t tcp -h qis.sany.com.cn -p 80 -v qis.sany.com.cn -c iv\_user -r -f -x /BomConsistence

server task default-webseald-uim194 show /BomConsistence

# 负载均衡池测试环境服务-架构科

## 停止服务

10.0.15.137/10.0.15.138/10.0.15.162/10.0.15.164

root/31p@sSw0rd

分别执行

service haproxy stop

10.0.15.160/10.0.15.161

root/31p@sSw0rd

service keepalived stop

## 启动服务

10.0.15.137/10.0.15.138/10.0.15.162/10.0.15.164

root/31p@sSw0rd

分别执行

service haproxy start

10.0.15.160/10.0.15.161

root/31p@sSw0rd

分别执行

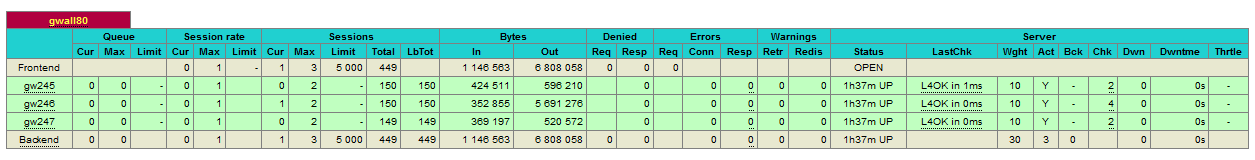
service keepalived start

# 统一数据访问服务（长城）

<http://10.0.6.197/stats> sany/sany

**机器:**10.0.6.245 10.0.6.246 10.0.6.247

## 可用性检查



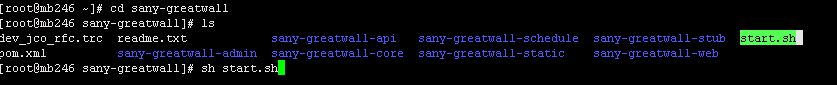
## 启停服务（同一条命令）

**机器：**10.0.6.245 10.0.6.246 10.0.6.247

**登录用户名：root**

* **10.0.6.245**

1. 登录 10.0.6.245，用户名为root
2. cd sany-greatwall
3. 启停服务 sh start.sh



* **10.0.6.246**

与10.0.6.245 操作完成一样

* **10.0.6.247**

与10.0.6.245 操作完成一样

## 日志巡检

**机器：**10.0.6.245 10.0.6.246 10.0.6.247

1、cd /var/log

2、tail -f gwall.log



# 统一缓存平台

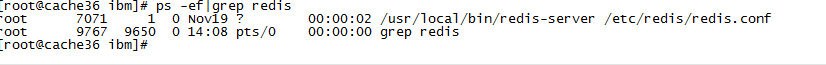
服务器地址10.0.48.36 （linux）

账号：root

## 查看进程

Ps –ef|grep redis

Kill -9 7071



## 启动

/usr/local/bin/redis-server /etc/redis/redis.conf

# 统一缓存平台（测试）-架构科

服务器地址10.0.15.134/ 10.0.15.160/ 10.0.15.161 （linux）

账号：root

## 停止redis

分别登录每台服务器，查看进程

[root@localhost src]# ps -ef|grep redis

root 7093 1 0 Mar16 ? 00:16:21 redis-server \*:6379 [cluster]

root 7223 1 0 Mar16 ? 00:14:48 redis-server \*:6380 [cluster]

root 7245 1 0 Mar16 ? 00:14:34 redis-server \*:6381 [cluster]

root 9926 1 0 Mar17 ? 00:14:58 redis-server \*:6382 [cluster]

root 21988 21459 0 10:58 pts/0 00:00:00 grep redis

分别执行kill -9 pid

## 启动

15.134

cd /opt/redis/redis-3.0.7/src

redis-server /opt/redis/6379/redis.conf

redis-server /opt/redis/6380/redis.conf

redis-server /opt/redis/6381/redis.conf

redis-server /opt/redis/6382/redis.conf

15.160

cd /opt/redis/redis-3.0.7/src

redis-server /opt/redis/6379/redis.conf

redis-server /opt/redis/6380/redis.conf

redis-server /opt/redis/6381/redis.conf

15.161

cd /opt/redis/redis-3.0.7/src

redis-server /opt/redis/6379/redis.conf

redis-server /opt/redis/6380/redis.conf

redis-server /opt/redis/6381/redis.conf

## 查看redis分片集群状态

登录10.0.15.134

cd /opt/redis/redis-3.0.7/src

1007 history

[root@localhost redis]# cd redis-3.0.7/src

[root@localhost src]# redis-cli -h 10.0.15.134 -p 6382

10.0.15.134:6382> cluster nodes

51c73a40c3145fbc163b1f31a3575f5621eda333 10.0.15.134:6379 master - 0 1460343160440 4 connected 9021-12287

5ddac28085678b00a04e89fa5a0b3d49b23af278 10.0.15.134:6382 myself,master - 0 0 11 connected 0-812 4113-4924 8209-9020 12305-13116

f41ab30c901ad1ab6d4e4576a6085790ea0d16a4 10.0.15.160:6379 master,fail - 1459996192673 1459996190670 10 disconnected

2d144266da8fab7a9a9b928812a0262f8aa4e6b6 10.0.15.161:6381 master - 0 1460343160944 13 connected 13117-16383

e0403cc75795a7a58559474b370c53c29a786d1f 10.0.15.161:6380 master - 0 1460343159435 2 connected 4925-8191

293f74ac1a62a732d6491d25fee74285f8ce1842 10.0.15.134:6381 slave 5ddac28085678b00a04e89fa5a0b3d49b23af278 0 1460343160440 11 connected

0e97f14811ccb0ddb5ee1d74d6877e536d74b092 10.0.15.160:6380 slave,fail 51c73a40c3145fbc163b1f31a3575f5621eda333 1459996192172 1459996189668 4 disconnected

2bd3334769e2b045c5a606a8bb0f75d445b9752e 10.0.15.134:6380 slave e0403cc75795a7a58559474b370c53c29a786d1f 0 1460343158934 2 connected

ee4dfa29b3ef50e60a782b733901c3b8160133db 10.0.15.161:6379 master - 0 1460343159934 12 connected 813-4112 8192-8208 12288-12304

76dfbbd882835f2b7b461bb209e2d2a05975125d 10.0.15.160:6381 master,fail - 1459996192673 1459996190168 3 disconnected

# zkServer调度服务器

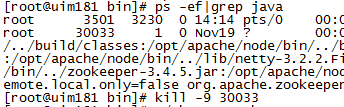
服务器地址10.0.6.181-186，188 （linux），共7台

账号：root

## 查看进程

Ps –ef|grep java

Kill -9 30033



## 启动

[root@uim181 bin]# pwd

/opt/apache/node/bin

[root@uim181 bin]# ./zkServer.sh start

JMX enabled by default

Using config: /opt/apache/node/bin/../conf/zoo.cfg

Starting zookeeper ... STARTED

[root@uim181 bin]#

# 应用日志-架构科

服务器地址10.0.48.56 （linux）

账号：root

## 停服务

登陆服务器 进入/home/qingl2/sanylog/apache-tomcat-6.0.32/bin

运行 ./shutdown.sh

如果无法停止进程则

关闭：ps –ef|grep java 查看进程号

Kill -9 进程号

## 启服务

登陆服务器 进入/home/qingl2/sanylog/apache-tomcat-6.0.32/bin

运行 ./startup.sh

# 统一账号管理&主数据-架构科

## 停服务

服务器地址10.0.6.196 （windows）

账号：**admin/1234qwerASDF**

**双击**C:\apache-tomcat-6.0.16-KS\bin\shutdown.bat

**双击**C:\apache-tomcat-6.0.16-Services\bin\shutdown.bat

**双击**C:\apache-tomcat-6.0.16-single\bin\shutdown.bat

## 启服务

双击桌面的build.bat脚本

# 统一调度

服务器地址10.0.48.55 （linux）

账号：root

## 停服务

登陆服务器 进入/home/sanytdp/apache-tomcat-6.0.32/bin

运行 ./shutdown.sh

如果不能正常停止，请使用kill 命令

关闭：ps –ef|grep java 查看进程号

kill -9 进程号

## 启服务

登陆服务器 进入/home/sanytdp/apache-tomcat-6.0.32/bin

运行 ./startup.sh

# UI规范

IP地址：10.0.16.18

用户名：root

密码：

## 停服务

1、cd /usr/apache-tomcat-6.0.29/bin

2、sh shutdown.sh

3、如果不能正常停止，请使用kill 命令

ps –ef|grep java

获取进程号

Kill -9 进程



## 启服务

1、cd /usr/apache-tomcat-6.0.29/bin

2、sh startup.sh



# 软件研发支撑软件(jira)

IP地址：10.0.48.41

用户名：root

密码：1234qwerASDF

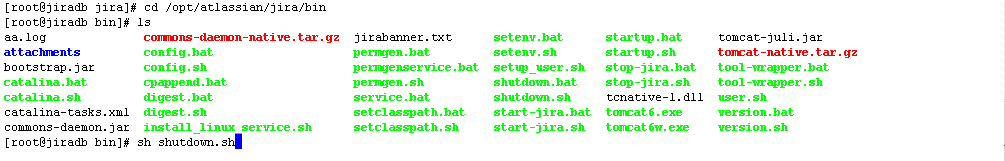
## 停服务

1. /opt/atlassian/jira/bin
2. sh shutdown.sh
3. 如果不能正常停止，请使用kill 命令

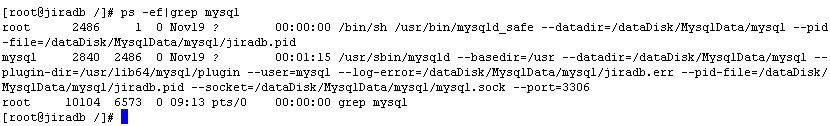
ps –ef|grep java

获取进程号

Kill -9 进程

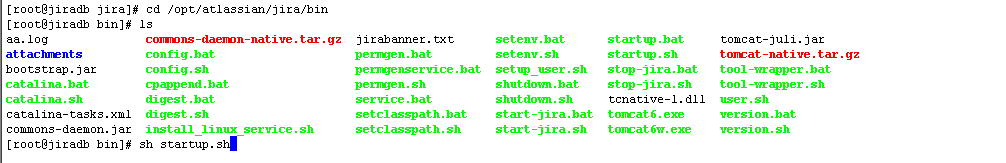


## 启服务

1. 先检查数据库是否已经启动，能找到类似结果的，表示数据库启动  
   
2. 启动数据库，如果数据库未启动，则先启动数据库

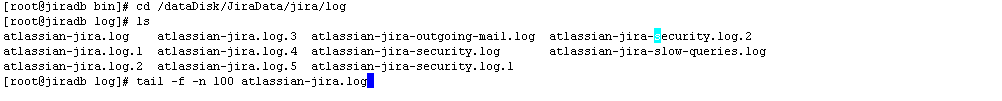


1. /opt/atlassian/jira/bin
2. sh startup.sh



## 日志巡检

1. /dataDisk/JiraData/jira/log
2. tail -f -n 100 atlassian-jira.log



# 软件研发支撑软件(sonar)

机器IP：10.0.64.28

机器在DMZ区，需要堡垒机10.0.47.11 登录

用户名：root

## 停服务

|  |
| --- |
| 1、/opt/apache/apache-tomcat-7.0.27/bin |

2、sh shutdown.sh

3、如果不能正常停止，请使用kill 命令

ps –ef|grep java

获取进程号

Kill -9 进程

## 启服务

|  |
| --- |
| 1、/opt/apache/apache-tomcat-7.0.27/bin |

2、sh startup.sh

# 软件研发支撑软件(自动构建) -架构科

IP地址：10.0.15.39

用户名：root

密码：31p@sSw0rd

## 停服务

cd /opt/hudson/apache-tomcat-7.0.30/bin

./shutdown.sh

如果不能正常停止，请使用kill 命令

ps –ef|grep java

获取进程号

Kill -9 进程

## 启服务

cd /opt/hudson/apache-tomcat-7.0.30/bin

./startup.sh

## 停服务

-------

## 启服务

# 商务KPI正式环境应用

IP地址：10.0.3.211

用户名：root

密码：1234qwerASDF

## 停服务

-------

## 启服务

查看防火墙是否关闭

service iptables status

# 统一会话管理平台-架构科

## 生产环境

IP地址：10.0.31.31/ 10.0.31.31/ 10.0.31.31/ 10.0.31.34

用户名：root

密码：1234qwerASDF

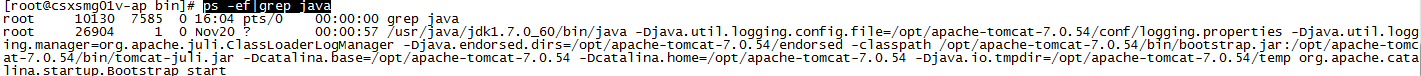
### 停服务

按顺序停用服务：

1) 停用会话有效期管理服务

**10.0.31.31**

ps -ef|grep java



执行：kill -2 pid即可

**2) 10.0.31.32**

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.3/bin

检查服务是否启动：

ps -ef|grep mongo

找到服务pid：4



执行：kill -2 pid即可

**3) 10.0.31.33**

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.3/bin

检查服务是否启动：

ps -ef|grep mongo

找到服务pid：



执行：kill -2 pid即可

**4) 10.0.31.33**

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.3/bin

检查服务是否启动：

ps -ef|grep mongo

找到服务pid：



执行：kill -2 pid即可

**5) 10.0.31.34**

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.3/bin

检查服务是否启动：

ps -ef|grep mongo

找到服务pid：



执行：kill -2 pid即可

### 启服务

**按顺序启动服务**

**1）10.0.31.31**

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.3/bin

./mongod --config /etc/mongodb.conf

./mongod --config /etc/mongodb1.conf

检查服务是否启动：

ps -ef|grep mongo

如果看到以下输出表示启动成功：



**2）10.0.31.32**

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.3/bin

./mongod --config /etc/mongodb.conf

./mongod --config /etc/mongodb1.conf

检查服务是否启动：

ps -ef|grep mongo

如果看到以下输出表示启动成功：



**3）10.0.31.33**

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.3/bin

./mongod --config /etc/mongodb.conf

./mongod --config /etc/mongodb1.conf

检查服务是否启动：

ps -ef|grep mongo

如果看到以下输出表示启动成功：



**4）10.0.31.34**

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.3/bin

./mongod --config /etc/mongoabr.conf

检查服务是否启动：

ps -ef|grep mongo

如果看到以下输出表示启动成功：



**5）10.0.31.31**

**启动会话管理服务**

cd /opt/apache-tomcat-7.0.54/bin

./startup.sh

## 测试环境

10.0.15.38 root/1234qwerASDF

10.0.15.39 root/31p@sSw0rd

10.0.15.134 root/31p@sSw0rd

abr

10.0.14.213 root/1234qwerASDF

### 停服务

1）10.0.15.38

ps -ef|grep mongo



Kill -2 pid

2）10.0.15.134

ps -ef|grep mongo



关闭上述两个进程：

Kill -2 pid

3）10.0.15.39

ps -ef|grep mongo



关闭上述进程8187（以实际进程号为准）：

Kill -2 8187

4）10.0.14.213

ps -ef|grep mongo



关闭上述abr进程7492(以实际pid为准)：

Kill -2 7492

### 启动服务

1）10.0.15.38

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.1/bin

./mongod --config /etc/mongodb.conf

2）10.0.15.134

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.1/bin

./mongod --config /etc/mongodb.conf

./mongod --config /etc/mongodb1.conf

3）10.0.15.39

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.1/bin

./mongod --config /etc/mongodb.conf

./mongod --config /etc/mongoabr.conf

4）10.0.14.213

cd /opt/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-2.6.1/bin

./mongod --config /etc/mongoabr.conf

# 统一令牌管理平台-架构科

## 生产环境

IP地址：10.0.16.160/10.0.16.161/10.0.8.161

用户名：root

密码：1234qwerASDF

### 停服和启动mysql数据库（令牌数据库）

令牌数据库已经被设置为开机自动启动，无需人工启动，如果想要重启mysql可以执行以下指令：

**10.0.8.161**

停用：service mysql stop

启动：service mysql start

### 停服务

**1)10.0.16.160**

ps -ef|grep java

kill -9 pid

**2)10.0.16.161**

ps -ef|grep java

kill -9 pid

### 启服务

**1)10.0.16.160**

启动新的令牌服务

cd /opt/apache-tomcat-7.0.54/bin

./startup.sh

启动老的令牌服务：

cd /opt/tool/apache-tomcat-7.0.34/bin

./startup.sh

**2)10.0.16.161**

cd /opt/apache-tomcat-7.0.54/bin

./startup.sh

## 老测试环境

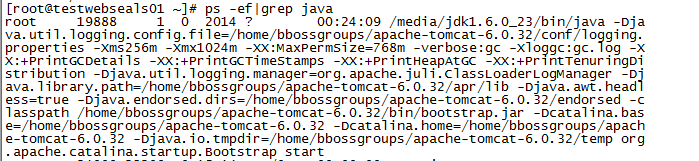
10.0.15.38

账号 root

口令 1234qwerASDF

### 停服务

ps -ef|grep java



Kill -9 pid

### 启动服务

cd /home/bbossgroups/apache-tomcat-6.0.32/bin

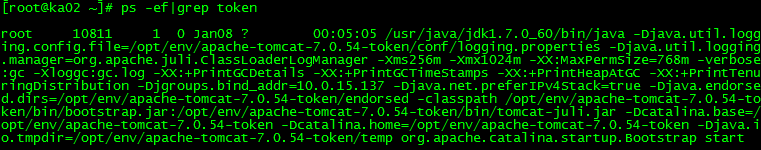
./startup.sh

## 新测试环境

### 停服务

1）10.0.15.137 root/31p@sSw0rd

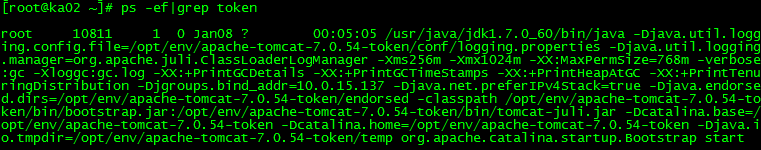
ps -ef|grep token



Kill -9 pid

2） 10.0.15.138 root/31p@sSw0rd

ps -ef|grep token



Kill -9 pid

### 启动服务

1）10.0.15.137 root/31p@sSw0rd

cd /opt/env/apache-tomcat-7.0.54-token/bin

./startup.sh

2）10.0.15.138 root/31p@sSw0rd

cd /opt/env/apache-tomcat-7.0.54-token/bin

./startup.sh

# 平台资料网站-架构科

启动和停止参考章节【19.2 老测试环境】

http://10.0.15.38:9081/bboss-mvc

# 增加防火墙命令

查看命令

service iptables status

关闭命令

service iptables stop

增加命令

在/etc/sysconfig/iptables

-A RH-Firewall-1-INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 22 -s 10.0.96.66 -j ACCEPT

-A RH-Firewall-1-INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 22 -s 10.0.96.67 -j ACCEPT

-A RH-Firewall-1-INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 22 -s 10.0.96.68 -j ACCEP