**zabbix监控tomcat配置**

1.备份zabbix\_server.conf和zabbix\_agentd.conf zabbix\_proxy

cp /usr/local/zabbix/etc/\* /tmp/data/etc/

2.重新编译安装

./configure --prefix=/usr/local/zabbix --enable-server --enable-agent --with-mysql --with-net-snmp --enable-ipv6 --with-jabber=/usr/local/iksemel/ --with-libcurl --enable-java

3.还原配置

cp /tmp/data/etc/\*  /usr/local/zabbix/etc/

配置权限

4.安装java

rpm -ivh jdk-8u65-linux-x64.rpm

cd /usr/java/jdk1.8.0\_65

4配置zabbix\_java

vi /usr/local/zabbix/sbin/zabbix\_java/setting.sh

LISTEN\_IP="0.0.0.0"

LISTEN\_PORT=10052

PID\_FILE="/tmp/zabbix\_java.pid"

START\_POLLERS=5

5.配置zabbix\_server

vi /usr/localzabbix/etc/zabbix\_server.conf

DBName=zabbix

DBUser=zabbix

DBPassword=gta@2015

JavaGateway= <ip address>

JavaGatewayPort=10052

StartJavaPollers=5

6.启动服务

cd /usr/local/zabbix/sbin/zabbix\_java/

./startup.sh

linux下tomcat监控

7.客户端配置(tomcat 7为例）

wget  http://mirror.bit.edu.cn/apache/tomcat/tomcat-7/v7.0.67/bin/extras/catalina-jmx-remote.jar

mv catalina-jmx-remote.jar /usr/local/tomcat/lib/

修改 tomcat server.xml

<Listener className="org.apache.catalina.mbeans.JmxRemoteLifecycleListener" rmiRegistryPortPlatform="12345" rmiServerPortPlatform="12346" />

修改 tomcat/bin 目录下 catalina.sh

CATALINA\_OPTS="-Dcom.sun.management.jmxremote -Dcom.sun.management.jmxremote.authenticate=false -Dcom.sun.management.jmxremote.ssl=false -Djava.rmi.server.hostname=xxx.xxx.xxx.xxx"

测试 java -jar cmdline-jmxclient-0.10.3.jar - 10.32.18.1:12345 java.lang:type=Memory NonHeapMemoryUsage

zabbix监控host 下添加属性 JMX interfaces属性（zabbix的web页面host里面配置）

堆内存使用情况

非堆内存使用情况

内存池：Code Cache

内存池：PS Eden Space

内存池：PS Old Gen

内存池：PS Perm Gen

内存池：PS Survivor Space

活动线程

线程峰值

守护线程?

已启动的线程总数

当前类已装入

已装入类的总数

已卸载类的总数

windows下监控tomcat

7.客户端配置(tomcat 7为例）

wget  http://mirror.bit.edu.cn/apache/tomcat/tomcat-7/v7.0.67/bin/extras/catalina-jmx-remote.jar

mv catalina-jmx-remote.jar /usr/local/tomcat/lib/

编辑TOMCAT\_HOME/bin/catalina.bat，在开头加入下面几行：

set CATALINA\_OPTS=%CATALINA\_OPTS% -Djava.rmi.server.hostname=JMX\_HOST

set CATALINA\_OPTS=%CATALINA\_OPTS% -Djavax.management.builder.initial=

set CATALINA\_OPTS=%CATALINA\_OPTS% -Dcom.sun.management.jmxremote=true

set CATALINA\_OPTS=%CATALINA\_OPTS%

-Dcom.sun.management.jmxremote.port=JMX\_PORT set

CATALINA\_OPTS=%CATALINA\_OPTS% -Dcom.sun.management.jmxremote.ssl=false

set CATALINA\_OPTS=%CATALINA\_OPTS% -Dcom.sun.management.jmxremote.authenticate=false

测试 java -jar cmdline-jmxclient-0.10.3.jar - 10.32.18.1:12345 java.lang:type=Memory NonHeapMemoryUsage

zabbix监控host 下添加属性 JMX interfaces属性（zabbix的web页面host里面配置）

堆内存使用情况

非堆内存使用情况

内存池：Code Cache

内存池：PS Eden Space

内存池：PS Old Gen

内存池：PS Perm Gen

内存池：PS Survivor Space

活动线程

线程峰值

守护线程?

已启动的线程总数

当前类已装入

已装入类的总数

已卸载类的总数