## 环境

两台Centos6.5服务器

Apache服务器：192.168.189.120

Tomcat1服务器：192.168.189.130

Tomcat2服务器：192.168.189.120

## 在TOMCAT服务器上安装Tocmat安装后启动就可以，可以参考tomcat安装文档

## 在Apache服务器上上传JK模块的安装包

yum -y install lrzsz

rz



## 解压

tar zxf jakarta-tomcat-connectors-1.2.15-src.tar.gz

## 进入目录

cd jakarta-tomcat-connectors-1.2.15-src/jk/native

## 安装编译器和依赖库

yum -y install gcc gcc-c++ httpd-devel

## 配置并检测

./configure --with-apxs=/usr/sbin/apxs

## 编译并安装

make && make install

## 编辑Apache配置文件载入模块

vim /etc/httpd/conf/httpd.conf

增加一条内容：

LoadModule jk\_module modules/mod\_jk.so

## 为mod\_jk模块生成配置文件

cd jakarta-tomcat-connectors-1.2.15-src/jk/conf

cp workers.properties.minimal /etc/httpd/conf/workers

## 编辑Apache配置文件定义JK的配置文件

vim /etc/httpd/conf/httpd.conf

在文件的末尾增加下列内容：

JkWorkersFile /etc/httpd/conf/workers

## 编辑workers配置文件，配置tomcat服务器的信息

内容如下：

# vim /etc/httpd/conf/workers

worker.list=1605A

#Tomcat1

worker.tomcat1.type=ajp13

worker.tomcat1.host=192.168.189.130

worker.tomcat1.port=8009

worker.tomcat1.lbfactor=1

#tomcat2

worker.tomcat2.type=ajp13

worker.tomcat2.host=192.168.189.120

worker.tomcat2.port=8009

worker.tomcat2.lbfactor=1

worker.1605A.type=lb

worker.1605A.balance\_workers=tomcat1,tomcat2

## 在Apache配置文件中增加转发规则

# vim /etc/httpd/conf/httpd.conf

在配置文件末尾增加如下内容：只转发jsp结尾的请求

JkMount /\*.jsp 1605A

## 重启Apache

# service httpd restart

## 将tomcat测试页面的动态网页拷贝至Apache网站根目录

# cp -r /opt/tomcat/webapps/ROOT/\* /var/www/html/

## 编写测试页面

### TOMCAT1服务器上

# vim /opt/tomcat/webapps/ROOT/index.jsp

在最上面增加一段

<h1>Tomcat1!!!<h1>

### TOMCAT2服务器上

# vim /opt/tomcat/webapps/ROOT/index.jsp

在最上面增加一段

<h1>Tomcat2!!!<h1>

## 浏览器访问测试

<http://192.168.189.120/index.jsp>

刷新会看到请求在两个Tomcat服务器上切换，说明现在请求已经由两台服务器在处理了！



