**Linux部署两个tomcat**

当在一个服务器上面安装2个tomcat的时候，修改第二个tomcat的conf目录下server.xml文件里面的端口号,就可以达到两个tomcat都能启动且端口互不冲突

但是这样配置以后会出现两种问题:

（1）启动某一个，另外一个则死掉

（2）两个启动都是操作同一个Tomcat

要想每一个tomcat都独立同时运行，则需要为每一个tomcat配置指向自己的环境变量

1. （1）修改/etc/profile文件，在后面追加如下代码

#第一个Tomcat  
CATALINA\_BASE=/usr/local/apache-tomcat-8.0.24  
CATALINA\_HOME=/usr/local/apache-tomcat-8.0.24  
export CATALINA\_BASE CATALINA\_HOME  
#第二个Tomcat  
CATALINA\_2\_BASE=/usr/local/tomcat\_test/apache-tomcat-9.0.0.M11  
CATALINA\_2\_HOME=/usr/local/tomcat\_test/apache-tomcat-9.0.0.M11  
export CATALINA\_2\_BASE CATALINA\_2\_HOME  
#第一个Tomcat路径  
TOMCAT\_HOME=/usr/local/apache-tomcat-8.0.24  
export TOMCAT\_HOME  
#第二个Tomcat路径  
TOMCAT\_2\_HOME=/usr/local/tomcat\_test/apache-tomcat-9.0.0.M11  
export TOMCAT\_2\_HOME

修改以后刷新使修改生效。命令：source /etc/profile

（2）接着进入第二个tomcat的bin目录。

打开catalina.sh ，找到下面红字，

在# OS specific support.$var \_must\_ be set to either true or false.下面加入如下代码：  
# self : add  
export CATALINA\_BASE=$CATALINA\_2\_BASE  
export CATALINA\_2\_HOME=$CATALINA\_2\_HOME

设置该项，其实可以无需执行第三步的步骤，由于我们先执行了第三步，按照正常的情况下是：

export CATALINA\_BASE=$CATALINA\_2\_BASE  
export CATALINA\_HOME=$CATALINA\_2\_HOME

只要将路径的值赋值给CATALINA\_BASE和CATALINA\_HOME，catalina.bat和startup.bat原本就是CATALINA\_BASE和CATALINA\_HOME，所以无需修改，总的来说就是保证赋值给哪个命名的参数，catalina.bat和startup.bat里面需要有相对应的参数  
#设置虚拟机参数  
JAVA\_OPTS="-server -Xms512m -Xmx512m -Xss512K -XX:PermSize=128m -XX:MaxPermSize=256m"

（3）同时将bin目录下的catalina.bat和startup.bat里面的所有CATALINA\_HOME都替换成CATALINA\_2\_HOME

（4）启动2个tomcat都可以同时独立正常运行。更多个tomcat配置以此类推