

利用Jsvc把Java程序嵌入到Linux服务中去Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/601/2021_2022__E5_88_A9_E7_94_A8Jsvc_c104_601944.htm 在linux上以服务的方式启动java程序

1.安装jsvc 在tomcat的bin目录下有一个jsvc.tar.gz的文件,进入tomcat的bin目录下 #tar xvfz jsvc.tar.gz #cd jsvc-src #sh support/buildconf.sh #chmod 755 configure #./configure --with-java=/usr/local/java (改成你的JDK的位置) #make

2.编写服务启动类

```
package com.sohu.jsvc.test. public class TestJsvc {
public static void main(String args[]) { System.out.println("execute main method!"); } public void init() throws Exception {
System.out.println("execute init method ! "). } public void
init(String[] args) throws Exception{ System.out.println("execute
init(args) method"). } public void start() throws Exception {
System.out.println("execute start method ! "). } public void stop()
throws Exception { System.out.println("execute stop method ! "). }
public void destroy() throws Exception{
System.out.println("execute destroy method!"); } } main方法可以去掉，但是init(String[] args),start(),stop(),destroy()方法不能少，服务在启动时会先调用init(String[] args)方法 然后调用start()方法，在服务停止是会首先调用stop()方法，然后调用destroy() 方法.
```

3.把这个类打包成testjsvc.jar 放到/test目录下

4.编写启动服务的脚本

```
myjsvc #!/bin/sh # myjsvc This shell script
takes care of starting and stopping # # chkconfig: - 60 50 #
description: tlstat stat is a stat data daemon. # processname: myjsvc #
Source function library. . /etc/rc.d/init.d/functions RETVAL=0
```

```
prog="MYJSVC" #jdk的安装目录
JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.5.0_15 #应用程序的目录
MYJSVC_HOME=/test #jsvc所在的目录
DAEMON_HOME=/usr/local/tomcat5/bin/jsvc-src #用户
MYJSVC_USER=root # for multi instances adapt those lines.
TMP_DIR=/var/tmp PID_FILE=/var/run/tlstat.pid #程序运行是
所需的jar包，commons-daemon.jar是不能少的 CLASSPATH=\
/test/testjsvc.jar:\ /usr/local/tomcat5/bin/commons-daemon.jar:\
case "$1" in start) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下
载。详细请访问 www.100test.com
```