

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_ti2020/644/2021_2022_E5_88_A9_E7_94_A8Jsvc_c104_644769.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
```