

以下步骤均为 root 登录状态下进行执行。

一、卸载 JDK

Linux 会自带 JDK，如果不使用自带版本的话需要卸载。

1、卸载系统自带的 jdk 版本

查看自带的 jdk

```
#rpm -qa | grep gcj
```

看到如下信息：

```
libgcj-4.1.2-44.el5
```

```
java-1.4.2-gcj-compat-1.4.2.0-40jpp.115
```

使用 rpm -e --nodeps 命令删除上面查找的内容：

```
#rpm -e --nodeps java-1.4.2-gcj-compat-1.4.2.0-40jpp.115
```

2、卸载 rpm 安装的 jdk 版本

查看安装的 jdk：

```
#rpm -qa | grep jdk
```

看到如下信息：

```
jdk-1.6.0_07-fcs
```

卸载：

```
#rpm -e --nodeps jdk-1.6.0_07-fcs
```

二、安装 jdk

首先到 sun 官网下载安装包，下面是最新的，已经更新到 6u17 了

<http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>

如果希望找以前的版本，到下面的地址可以找到

<http://java.sun.com/products/archive/>

有 jdk-6u7-linux-i586-rpm.bin 和 jdk-6u7-linux-i586.bin 两种版本

这两种版本有什么区别？其中的 rpm 代表什么意思？

bin 是二进制包，而 rpm 是 redhat package 就是红帽的标准安装包

区别就是 rpm 安装的时候给你自动配置，一般都是 lib 安装到 /usr/lib bin 安装

到/usr/bin下边，就算不是，在/usr/bin下也要建立一个软连接。
而二进制包你可以手动配置，像我这样的初学者就不要用bin包了

建议下载：jdk-6u7-linux-i586-rpm.bin

然后将安装文件放到:/usr/java目录下，修改权限，命令如下（需先用cd命令切换到相应目录下）：

```
# chmod u+x ./jdk-6u7-linux-i586-rpm.bin
```

执行文件的安装：

```
# ./jdk-6u7-linux-i586-rpm.bin
```

这时会有一段Sun的协议，敲几次空格键，当询问是否同意的时候，敲yes就可以了。

三、配置环境变量

将tomcat免安装版复制到usr/local下

修改/etc/profile文件，在该文件最后加上

```
#set java environment
export JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.6.0_7
export CATALINA_BASE=/usr/local/tomcat
export CATALINA_HOME=/usr/local/tomcat
export PATH=$PATH:$JAVA_HOME/bin:$PATH:$CATALINA_HOME/bin
export CLASSPATH=$CLASSPATH:$JAVA_HOME/lib:$JAVA_HOME/bin
```

保存

四、测试JDK是否安装成功

输入如下命令

```
# java -version
```

出现版本号即为安装成功

```
java version "1.6.0_07"
```

```
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.6.0_07-b06)
```

```
Java HotSpot(TM) Client VM (build 10.0-b23, mixed mode, sharing)
```

五、启动tomcat

为.sh文件赋执行权限

```
# chmod 755 *.sh
```

然后输入# catalina.sh run 启动即可。