https://www.cnblogs.com/CuteNet/p/3947193.html

[卸载CentOS7-x64自带的OpenJDK并安装Sun的JDK7的方法](https://www.cnblogs.com/CuteNet/p/3947193.html)

**第一步：查看并卸载CentOS自带的OpenJDK**

* **安装好的CentOS会自带OpenJdk,用命令 java -version ，会有下面的信息：**

    java version "1.6.0"  
   OpenJDK Runtime Environment (build 1.6.0-b09)  
   OpenJDK 64-Bit Server VM (build 1.6.0-b09, mixed mode)

最好还是先卸载掉openjdk,在安装sun公司的jdk.

* **先查看 rpm -qa | grep java**

显示如下信息：

    java-1.4.2-gcj-compat-1.4.2.0-40jpp.115  
    java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-1.7.b09.el5

卸载：

    rpm -e --nodeps java-1.4.2-gcj-compat-1.4.2.0-40jpp.115  
    rpm -e --nodeps java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-1.7.b09.el5

还有一些其他的命令

    rpm -qa | grep gcj

    rpm -qa | grep jdk

如果出现找不到openjdk source的话，那么还可以这样卸载

    yum -y remove java java-1.4.2-gcj-compat-1.4.2.0-40jpp.115  
    yum -y remove java java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-1.7.b09.el5

**第二步：安装Sun JDK 7U67**

* 如果在CentOS x64下安装32位的JAVA，则需要安装32位的glibc.i686、libgcc.i686

　   # sudo yum install glibc.i686

     # sudo yum install libgcc.i686

       有时候，需要强制安装多个libgcc版本，此时需要：

        #sudo yum --setopt=protected\_multilib=false install libgcc.i686

* 从SUN下载JDK( [jdk-7u67-linux-i586.rpm](http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/7u67-b01/jdk-7u67-linux-i586.rpm) )
* 在 /usr 下新建 java 文件夹:
  + # mkdir /usr/java
* 将安装包放在 /usr/java 目录下

         # cd /usr/java

        # rpm -ivh jdk-7u67-linux-i586.rpm    ← 选择yes直到安装完毕

**第三步：配置环境变量**

在/etc/profile的最后加入以下几行：

# vi /etc/profile   
export JAVA\_HOME=/usr/java/jdk1.7.67\_10   
export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/jre/lib/rt.jar:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar   
export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin

# source /etc/profile     ← 使配置生效

# reboot                    ← 或重启机器配置生效

**第四步： 检验安装**

# java -version

*java version "1.7.0\_67"*  
*Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0\_67-b01)*  
*Java HotSpot(TM) Client VM (build 24.65-b04, mixed mode, sharing)*

JDK安装成功！