

Centos7 Java 环境的安装 (yum 方式)

作者: [jinggo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1533612745764>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

之前在Linux 下面安装Java 环境总感觉操作很多复杂，现在总结安装的方法如下，方便简单：

1. 首选需要查看系统是否已经默认安装java 环境：

```
yum list installed |grep java
```

****注意： **CentOS 6.X 和 7.X 自带有OpenJDK runtime environment (openjdk)。它是一个在linu上实现开源的Java 平台。**

具体的卸载方式可以自行网上查询

2. 卸载JDK相关文件输入和卸载tzdata-java输入

```
yum -y remove java-1.6.0-openjdk*
```

```
yum -y remove tzdata-java.noarch
```

当结果显示为Complete! 即卸载完毕。注：“*” 表示卸载掉java 1.6.0的所有openjdk相关文件。

3. yum安装自己需要的Java版本

```
yum -y install java-1.8.0-openjdk*
```

安装完成之后，安装的目录JAVA_HOME=/usr/lib/jvm/java-1.8.0-openjdk-1.8.0.144-0.b01.el7_4.86_64

上面使用的yum 的方式默认安装，虽然隐藏了安装细节，但是却不知道安装路径，因此建议将java 免安装版上传到Linux 对应的目录，然后修改配置文件来直接java 环境。

```
vi /etc/profile
```

```
JAVA_HOME=/root/zing/jdk1.8.0_144
```

```
export JAVA_HOME
```

```
PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
```

```
export PATH
```

```
source /etc/profile
```

```
java -version 来显示安装好的Java 环境变量
```

或者：修改 .bash_profile 环境配置

/etc/profile 系统整体设置

~/.bash_profile 用户个人设置