



链滴

# centos7.2 安装 Jdk 笔记

作者: [Wush](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1503626334235>

来源网站: [链滴](#)

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

## 1.直接到JDK官网:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>

选择你需要的jdk版本进行下载: 本次使用的是: jdk-8u144-linux-x64.tar.gz, 下载链接是:

<http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u144-b01/090f390dda5b47b9b721c7dfaa00835/jdk-8u144-linux-x64.tar.gz>

## 2.切换目录到: /usr/local,使用命令:

```
wget http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u144-b01/090f390dda5b47b9b721c7dfa008135/jdk-8u144-linux-x64.tar.gz
```

这样就把jdk的安装包下载下来了

## 3.解压安装包到指定的文件夹下(前提保证该文件夹是存在的) --该目录路径在设置环境变量是要用到

```
命令: tar -zxvf jdk-8u144-linux-x64.tar.gz -C /usr/local/java/
```

## 4.设置jdk环境变量

```
命令: vi /etc/profile
```

添加以下内容:

```
JAVA_HOME=/usr/local/java/jdk1.8.0_144
```

```
JRE_HOME=/usr/local/java/jdk1.8.0_144/jre
```

```
CLASSPATH=$JAVA_HOME/lib:$JRE_HOME/lib:$CLASSPATH
```

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

## 5.让文件生效:

```
命令: source /etc/profile
```

## 6.验证JDK有效性

```
命令: java -version
```

扩展:

- 1、\*.tar 用 tar -xvf 解压
- 2、\*.gz 用 gzip -d或者gunzip 解压
- 3、\*.tar.gz和\*.tgz 用 tar -xzf 解压
- 4、\*.bz2 用 bzip2 -d或者用bunzip2 解压
- 5、\*.tar.bz2用tar -xjf 解压
- 6、\*.Z 用 uncompress 解压
- 7、\*.tar.Z 用tar -xZf 解压
- 8、\*.rar 用 unrar e解压
- 9、\*.zip 用 unzip 解压