

Linux (CentOS) 下安装 JDK 指南

作者: [yiburuxin](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1548061175097>

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.下载正确的JDK版本，一般来说Linux上可以选择jdk-7u79-linux-x64.tar.gz版本。

2.将JDK上传到Linux，一般放在usr目录下。

3.解压

```
tar -xzf /usr/java/jdk-7u79-linux-x64.tar.gz -C /usr/java
```

4.设置环境变量

```
vi /etc/profile.d/java.sh
```

```
export JAVA_HOME=/usr/java/jdk1.7.0_79
```

```
export JAVACMD=$JAVA_HOME/bin/java
```

```
export JRE_HOME=$JAVA_HOME/jre
```

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

```
export CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib/tools.jar:$JAVA_HOME/lib/dt.jar
```

按Esc退出编辑模式，按:wq保存退出

5.修改文件权限

```
chmod 755 /etc/profile.d/java.sh
```

6.立即生效

```
source /etc/profile.d/java.sh
```

7.验证

```
java -version
```

解释JDK有两个版本：

从JDK版本7u71以后，Java将会在同一时间发布两个版本的JDK，其中：

奇数版本为BUG修正并全部通过检验的版本，官方强烈推荐使用这个版本。

偶数版本包含了奇数版本所有的内容，以及未被验证的BUG修复，Oracle官方表示：除非你深受BUG扰，否则不推荐您使用这个版本。