



链滴

# CentOS7 下安装 JDK1.8

作者: [mzlion](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1479733792234>

来源网站: [链滴](#)

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

## CentOS7下安装JDK1-8

### 简介

在 CentOS 下安装 JDK 是非常的简单，下载、解压、配置即可使用，下面开始介绍安装的流程

### 环境介绍

- CentOS7.0\_x86-64

- JDK1.8

### 下载JDK

我这里选择 JDK1.8，JDK1.8 已经出来比较久了（2 年），JDK 下载很简单，就是从官网 Oracle 下载即可，但是 linux 系统在国内下载速度

非常令人不满（通过 Windows 到官方下载速度也不咋的），所以我特定将 JDK 转移到了微云，密：RCj3wM）。

### 安装

由于下载下来的是 `tar.gz` 格式的，这种格式的软件安装非常简单，只要解压指定目录就算是完成了安装。假设我安装到 `/apps/java/jdk`，那么执行如下命令即 `sudo tar -zxvf ~/Downloads/jdk-8u112-linux-x64.tar.gz -C /apps/java/jdk`。

### 环境变量配置

环境变量存在当前用户生效或者所有用户生效，如果仅仅希望对当前用户配置的话可以编辑此文 `~/.bash_profile`，如果希望针对所有用户则可以编辑文件 `/etc/profile`。不管是对当前用户还是所有用户，配置文件的内容还是一致的。

```
export JAVA_HOME=/apps/java/jdk1.8.0_112
export JRE_HOME=$JAVA_HOME/jre
export PATH=$PATH:/bin:$PATH
```

### 更新环境变量&测试

使用命令 `source /etc/profile` 让刚刚的配置文件生效，然后在控制台输入 `java -version` 如果看到了下面效果图即说明 JDK 安装、配置都成功了。

```
root@ebs-29770 ~# java -version
java version "1.8.0_112"
Java(TM) SE Runtime Environment
(1.8.0_112-b15)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM
(1.8.0_112-b15, mixed mode)
root@ebs-29770 ~#
```