



链滴

CentOS7 下载并配置 JDK8

作者: [wlgzs-sjl](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1573034084833>

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、首先我们需要在官网上面先下载JDK8

下载网址: <https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-213151.html>

Product / File Description	File Size	Download
Linux ARM 32 Hard Float ABI	72.9 MB	jdk-8u221-linux-arm32-vfp-hflt.tar.gz
Linux ARM 64 Hard Float ABI	69.81 MB	jdk-8u221-linux-arm64-vfp-hflt.tar.gz
Linux x86	174.18 MB	jdk-8u221-linux-i586.rpm
Linux x86	189.03 MB	jdk-8u221-linux-i586.tar.gz
Linux x64	171.19 MB	jdk-8u221-linux-x64.rpm
Linux x64	186.06 MB	jdk-8u221-linux-x64.tar.gz
Mac OS X x64	252.52 MB	jdk-8u221-macosx-x64.dmg
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	132.99 MB	jdk-8u221-solaris-sparcv9.tar.Z
Solaris SPARC 64-bit	94.23 MB	jdk-8u221-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64 (SVR4 package)	133.66 MB	jdk-8u221-solaris-x64.tar.Z
Solaris x64	91.95 MB	jdk-8u221-solaris-x64.tar.gz
Windows x86	202.73 MB	jdk-8u221-windows-i586.exe
Windows x64	215.35 MB	jdk-8u221-windows-x64.exe

但是目前官网下载需要注册账号, 所以建议通过其他路径下载, 比如脚本之家的: <https://www.jb51.net/softs/551521.html>

2、利用FinalShell工具进行Linux命令处理 (工具的下载与安装这里不再详细介绍)

新建一个java目录存放JDK

新建文件夹命令: `mkdir /usr/java` (`mkdir`后面一定要加空格)

然后将下载的压缩包上传到新建的java目录下面 (直接拖入即可)

然后进行解压命令, 将压缩包进行解压, 解压完成之后, 执行删除命令删除压缩包。

解压命令: `tar zxvf 压缩包名称` (例如: `tar zxvf jdk-8u152-linux-x64.tar.gz`)

删除命令: `rm -f 压缩包名称` (例如 `rm -f jdk-8u152-linux-x64.tar.gz`)

如图所示

文件名 ▲	大小	类型	修改时间	权限	用户/用户组
jdk8		文件夹	2014/06/17 08:40	drwxr-xr-x	10/143
tomcat8.5		文件夹	2019/08/19 21:17	drwxr-xr-x	root/root

安装完成之后现在我们要进行环境配置了, 命令编辑/etc/profile文件

编辑命令: `vi /etc/profile`

在执行完上方命令之后点击i键位让文件可以修改, 进行文件编写

在图中此位置将此段话粘贴上去: (第一行最后的jdk8为文件名, 因人而异)

```
export JAVA_HOME=/usr/java/jdk8
```

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

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

按ESC进入底行模式

再输入:wq退出并保存 (冒号不能少)

再输入一个命令, 让修改生效。生效命令: `source /etc/profile`

最后输入测试命令: `java -version`

```
[root@iz2zeeneximkssoufermazz ~]# java -version
java version "1.8.0_11"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_11-b12)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.11-b03, mixed mode)
[root@iz2zeeneximkssoufermazz ~]#
```

如果出现java的版本信息说明安装成功