



链滴

【工具教程】CentOS7 安装 Jdk 8 以及 Tomcat8

作者: [moonce](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1539614937755>

来源网站: [链滴](#)

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

#安装 Java8

##准备

###更新软件

yum update

###查看是否已经安装了java

java -version

如果以前已经安装就卸载

####查看内置的JDK

rpm -qa | grep jdk

####卸载内置的JDK

yum remove java-1.6.0-openjdk

yum remove java-1.7.0-openjdk

检查是否安装wget下载工具

输入wget测试是否安装，如果提示没有 wget 命令，那么必须先安装 wget 如下：

yum install wget

采用离线下载的方式下载wget.rpm

下载wget.rpm 上传到Linux服务器

http://mirrors.163.com/centos/7.2.1511/os/x86_64/Packages/wget-1.14-10.el7_0.1.x86_64.rpm

##安装wget

####安装

rpm -ivh wget-1.14-10.el7_0.1.x86_64.rpm

##下载java8

###1、RPM安装

#####在线下载 RPM

For 32 bit

wget --no-cookies --no-check-certificate --header "Cookie: gpw_e24=http%3A%2F%2Fwww.racle.com%2F; oraclelicense=accept-securebackup-cookie" "http://download.oracle.com/otn-ub/java/jdk/8u91-b14/jdk-8u91-linux-i586.rpm"

For 64 bit

```
wget --no-cookies --no-check-certificate --header "Cookie: gpw_e24=http%3A%2F%2Fwww.
racle.com%2F; oraclelicense=accept-securebackup-cookie" "http://download.oracle.com/otn-
ub/java/jdk/8u91-b14/jdk-8u91-linux-x64.rpm"
```

离线下载 RPM

下载地址:

```
http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u91-b14/jdk-8u91-linux-x64.rpm?AuthParam
1462805862_8be369be38fdce92bf8162c929be817b
```

将下载好的rpm文件上传到Linux服务器然后安装

安装 RPM

```
rpm -ivh jdk-8u91-linux-x64.rpm
```

测试 是否安装成功

```
java -version
```

###2、 tar.gz安装 (我采用这种方式)

在线下载 tar.gz

```
wget http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u91-b14/jdk-8u91-linux-x64.tar.gz?Aut
Param=1462934736_6fb6b206c0b3018e3ad5642e2893687b
```

离线下载 tar.gz

下载地址:

```
http://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u91-b14/jdk-8u91-linux-x64.tar.gz?AuthPara
=1462934736_6fb6b206c0b3018e3ad5642e2893687b
```

将tar.gz 文件上传上去

解压安装 tar.gz

上传解压

```
tar -zxvf jdk-8u91-linux-x64.tar.gz -C /opt/soft
```

配置环境变量

修改配置文件

```
vi /etc/profile
```

在export PATH USER LOGNAME MAIL HOSTNAME HISTSIZE HISTCONTROL下添加

```
export JAVA_HOME=/opt/soft/jdk1.8.0_91
export PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
export CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib/dt.jar:$JAVA_HOME/lib/tools.jar
```

刷新配置文件

```
source /etc/profile
```

至此CentOS7成功安装 Java8

安装Tomcat8

这里采用离线解压tar.gz的方式安装

下载:

```
wget http://mirror.bit.edu.cn/apache/tomcat/tomcat-8/v8.0.33/bin/apache-tomcat-8.0.33.tar.gz
```

解压:

```
tar -zxvf apache-tomcat-8.0.33.tar.gz -C /opt/soft
```

启动Tomcat:

```
cd /opt/soft/apache-tomcat-8.0.33/bin/  
./startup.sh
```

将8080端口添加到防火墙例外并重启

```
firewall-cmd --zone=public --add-port=8080/tcp --permanent  
firewall-cmd --reload
```

访问8080端口测试