

# CentOS7 下安装 JDK-10.0.1 教程

注意: rpm 与软件相关命令 相当于 window 下的软件助手 管理软件

步骤:

- 1) 查看当前 Linux 系统是否已经安装 java

输入 rpm -qa | grep java

```
java-1.6.0-openjdk-1.6.0.35-1.13.7.1.el6.i686
tzdata-java-2015e-1.el6.noarch
java-1.7.0-openjdk-1.7.0.79-2.5.5.4.el6.i686
```

- 2) 卸载两个 openJDK

输入 rpm -e --nodeps 要卸载的软件

```
[root@itheima23 ~]# rpm -e --nodeps java-1.7.0-openjdk-1.7.0.79-2.5.5.4.el6.i686
[root@itheima23 ~]# rpm -e --nodeps java-1.6.0-openjdk-1.6.0.35-1.13.7.1.el6.i686
```

- 3) 上传 jdk 到 linux 的/usr/local/src (如果没有该目录, 则创建该目录)
- 4) 解压 jdk 到/usr/local 下 tar -xvf jdk-10.0.1\_linux-x64\_bin.tar.gz -C /usr/local
- 5) 配置jdk 环境变量, 打开/etc/profile 配置文件, 将下面配置拷贝进去(vim /etc/profile 如果没有 vim,则执行 yum install yum,安装 vim 指令)

```
#set java environment
JAVA_HOME=/usr/local/jdk-10.0.1
CLASSPATH=.:$JAVA_HOME/lib/tools.jar
PATH=$JAVA_HOME/bin:$PATH
export JAVA_HOME CLASSPATH PATH
```

- 6) 重新加载/etc/profile 配置文件 source /etc/profile
- 7) 检验 JDK 安装情况 java-version

```
[root@itheima program_package]# java -version
java version "10.0.1" 2018-04-17
Java(TM) SE Runtime Environment 18.3 (build 10.0.1+10)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.3 (build 10.0.1+10, mixed mode)
```