安装jdk

## 1、检查一下系统中的jdk版本

# java -version

显示：

|  |
| --- |
| openjdk version "1.8.0\_102"  OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0\_102-b14)  OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.102-b14, mixed mode) |

## 2、检测jdk安装包

# rpm -qa | grep java

显示：

|  |
| --- |
| java-1.7.0-openjdk-1.7.0.111-2.6.7.8.el7.x86\_64  python-javapackages-3.4.1-11.el7.noarch  tzdata-java-2016g-2.el7.noarch  javapackages-tools-3.4.1-11.el7.noarch  java-1.8.0-openjdk-1.8.0.102-4.b14.el7.x86\_64  java-1.8.0-openjdk-headless-1.8.0.102-4.b14.el7.x86\_64  java-1.7.0-openjdk-headless-1.7.0.111-2.6.7.8.el7.x86\_64 |

## 3、卸载openjdk

|  |
| --- |
| rpm -e --nodeps tzdata-java-2016g-2.el7.noarch  rpm -e --nodeps java-1.7.0-openjdk-1.7.0.111-2.6.7.8.el7.x86\_64  rpm -e --nodeps java-1.7.0-openjdk-headless-1.7.0.111-2.6.7.8.el7.x86\_64  rpm -e --nodeps java-1.8.0-openjdk-1.8.0.102-4.b14.el7.x86\_64  rpm -e --nodeps java-1.8.0-openjdk-headless-1.8.0.102-4.b14.el7.x86\_64 |

或者使用

|  |
| --- |
| # yum remove \*openjdk\* |

之后再次输入rpm -qa | grep java 查看卸载情况：

|  |
| --- |
| # rpm -qa | grep java  python-javapackages-3.4.1-11.el7.noarch  javapackages-tools-3.4.1-11.el7.noarch |

## 4、安装新的jdk

首先到jdk官网上下载你想要的jdk版本，下载完成之后将需要安装的jdk安装包放到Linux系统指定的文件夹下，并且命令进入该文件夹下：

|  |
| --- |
| # jdk-8u131-linux-x64.tar.gz  # mkdir -p /usr/lib/jvm  # tar -zxvf jdk-8u131-linux-x64.tar.gz -C /usr/lib/jvm |

## 5、设置环境变量

# vim /etc/profile

在最前面添加：

export JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/jdk1.8.0\_131

export JRE\_HOME=${JAVA\_HOME}/jre

export CLASSPATH=.:${JAVA\_HOME}/lib:${JRE\_HOME}/lib

export PATH=${JAVA\_HOME}/bin:$PATH

## 6、执行profile文件

# source /etc/profile

这样可以使配置不用重启即可立即生效。

## 7、检查新安装的jdk

# java -version

显示：

java version "1.8.0\_131"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_131-b11)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.131-b11, mixed mode)

到此为止，整个安装过程结束。