Linux 安装JDK .tar.gz

转载 2017年12月10日 11:42:53

# 卸载openjdk

查看jdk版本：

[root@master tmp]# java -version

java version "1.7.0\_79"

OpenJDK Runtime Environment (rhel-2.5.5.4.el6-x86\_64 u79-b14)

OpenJDK 64-Bit Server VM (build 24.79-b02, mixed mode)

卸载openjdk：

[root@master tmp]# rpm -qa|grep java

java-1.7.0-openjdk-1.7.0.79-2.5.5.4.el6.x86\_64

tzdata-java-2015e-1.el6.noarch

java-1.6.0-openjdk-1.6.0.35-1.13.7.1.el6\_6.x86\_64

[root@master tmp]# rpm -e --nodeps java-1.7.0-openjdk-1.7.0.79-2.5.5.4.el6.x86\_64

[root@master tmp]# rpm -e --nodeps java-1.6.0-openjdk-1.6.0.35-1.13.7.1.el6\_6.x86\_64

[root@master tmp]# rpm -qa|grep java

tzdata-java-2015e-1.el6.noarch

[root@master tmp]#

# 下载jdk8

登录网址：<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>

# 登录Linux，切换到root用户

su root 获取root用户权限，当前工作目录不变(需要root密码)

或

sudo -i 不需要root密码直接切换成root（需要当前用户密码）

# 将jdk-8u151-linux-x64.tar.gz上传到tmp目录下

cd /tmp

rz

# 解压jdk到opt目录

tar -zxvf jdk-8u151-linux-x64.tar.gz -C /opt

得到文件夹 jdk1.8.0\_151

# 编辑配置文件，配置环境变量

vim /etc/profile

添加如下内容：JAVA\_HOME根据实际目录来

JAVA\_HOME=/opt/jdk1.8.0\_151

CLASSPATH=$JAVA\_HOME/lib/

PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin

export PATH JAVA\_HOME CLASSPATH

# 重启机器或执行命令 ：

source /etc/profile

或

sudo shutdown -r now

# 查看安装情况

[root@master tmp]# java -version

java version "1.7.0\_79"

OpenJDK Runtime Environment (rhel-2.5.5.4.el6-x86\_64 u79-b14)

OpenJDK 64-Bit Server VM (build 24.79-b02, mixed mode)