### **1、源码包准备：**

首先到官网下载jdk-8u66-linux-x64.tar.gz，

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

### **2、解压源码包**

通过终端在/usr/local目录下新建java文件夹，命令行：

sudo mkdir /usr/local/java

然后将下载到压缩包拷贝到java文件夹中，命令行：

进入jdk源码包所在目录

cp jdk-8u66-linux-x64.tar.gz /usr/local/java

然后进入java目录，命令行：

cd /usr/local/java

解压压缩包，命令行：

sudo tar zxvf jdk-8u66-linux-x64.tar.gz

然后可以把压缩包删除，命令行：

sudo rm jdk-8u66-linux-x64.tar.gz

### **3、设置jdk环境变量**

这里采用全局设置方法，就是修改etc/profile，它是是所有用户的共用的环境变量

vi /etc/profile

打开之后在末尾添加

JAVA\_HOME=/usr/local/java/jdk1.8.0\_66

JRE\_HOME=/usr/local/java/jdk1.8.0\_66/jre

CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar:$JRE\_HOME/lib

PATH=$JAVA\_HOME/bin:$PATH

export PATH JAVA\_HOME CLASSPATH

使环境变量生效

source /etc/profile

看看自己的配置是否都正确

echo $JAVA\_HOMEecho $CLASSPATHecho $PATH

### **4、修改默认JDK**

如果系统已经安装了其他版本的Java

update-alternatives --install /usr/bin/java java /usr/java/jdk1.8.0\_66/bin/java 300

update-alternatives --install /usr/bin/javac javac /usr/java/jdk1.8.0\_66/bin/javac 300

update-alternatives --config java

update-alternatives --config javac

### **5、检验是否安装成功**

在终端

java -version

看看是否安装成功，成功则显示如下

java version "1.8.0\_66"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_66-b17)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.65-b01, mixed mode)