**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-7u45-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 xvf jdk-7u45-linux-x64.tar.gz

然后可以把压缩包删除，命令行：

sudo rm jdk-7u45-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

sudo gedit /etc/profile

打开之后在末尾添加

export JAVA\_HOME=/usr/local/java/jdk1.7.0\_45

export JRE\_HOME=/usr/local/java/jdk1.7.0\_45/jre

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

export PATH=$JAVA\_HOME/bin: $PATH

请记住，在上述添加过程中，等号两侧不要加入空格，不然会出现“不是有效的标识符”，因为source /etc/profile 时不能识别多余到空格，会理解为是路径一部分。

然后保存

source /etc/profile

 使profile生效

**4、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 "1.7.0\_45"  
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0\_45-b18)  
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 24.45-b08, mixed mode)