在linux上安装jdk8

**0.下载jdk8**

登录网址：http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html  
选择对应jdk版本下载。（可在Windows下下载完成后，通过文件夹共享到Linux上） **1. 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）

**2. 在usr目录下建立java安装目录**  
cd /usr  
mkdir java

**3.将jdk-8u60-linux-x64.tar.gz拷贝到java目录下**  
cp /mnt/hgfs/linux/jdk-8u60-linux-x64.tar.gz /usr/java/

**4.解压jdk到当前目录**  
tar -zxvf jdk-8u60-linux-x64.tar.gz  
得到文件夹 jdk1.8.0\_60

**5.安装完毕为他建立一个链接以节省目录长度**  
(我没用这一步)  
ln -s /usr/java/jdk1.8.0\_60/ /usr/jdk

**6.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=/usr/java/jdk1.8.0\_60  
CLASSPATH=$JAVA\_HOME/lib/  
PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin  
export PATH JAVA\_HOME CLASSPATH

**7.重启机器或执行命令 ：source /etc/profile**

**8.查看安装情况**

java -version  
java version "1.8.0\_60"  
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_60-b27)  
Java HotSpot(TM) Client VM (build 25.60-b23, mixed mode)

**可能出现的错误信息：**  
bash: ./java: cannot execute binary file  
出现这个错误的原因可能是在32位的操作系统上安装了64位的jdk，  
查看jdk版本和Linux版本位数是否一致。  
查看你安装的Ubuntu是32位还是64位系统：  
sudo uname --m  
i686 //表示是32位  
x86\_64 // 表示是64位