# 下载jdk

去Oracle官网下载最新jdk，选择“\*.tar.gz”版本。i586是32位的，x64是64位的，根据Linux系统位数来选择。

下载地址：http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html

# 登录linux

登录linux服务器，切换root用户，或者直接使用root用户登录

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）

# 建立java安装目录

在usr目录下建立java目录：

# cd /usr

# mkdir java

# 上传jdk包

上传jdk文件到java目录，并且解压到java目录下

# tar -zxvf jdk-8u60-linux-x64.tar.gz  
  
得到文件夹 jdk1.8.0\_60

# 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

# 重启机器

# sudo shutdown -r now

# 查看安装情况

# java –version

出现：

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)

# 可能出现的异常

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

# yum安装

yum install java-1.8.0-openjdk\* -y