**1.装JDK**　（1.8 的话导入会报错）

**2.装protobuf-2.5.0**

wget https://github.com/google/protobuf/releases/download/v2.5.0/protobuf-2.5.0.tar.gztar -xzf protobuf-2.5.0.tar.gz

cd protobuf-2.5.0/

./autogen.sh

./configuremakemake install

sudo ldconfig

protoc –version

**3.装maven**

sudo apt-get install maven

mvn -–version

**４.安装依赖**

sudo apt-get install g++ autoconf automake libtool cmake zlib1g-dev pkg-config libssl-dev

**５.开始编译**

cd hadoop-2.6.0-src/hadoop-maven-plugins  
mvn install

cd hadoop-2.6.0-src  
mvn eclipse:eclipse -DskipTests

**6.导入eclipse**

**[File] > [Import] > [Existing Projects into Workspace].**

**7.错误解决**

**此时还会报错，除了之前ＪＤＫ的错误，还有包的缺失**

**解决办法：**[**http://blog.csdn.net/u010719504/article/details/43164609**](http://blog.csdn.net/u010719504/article/details/43164609)

**６．导入 idea**

cd hadoop-2.6.0-src

**mvn package -Pdist -DskipTests -Dtar -Dmaven.javadoc.skip=true**

**以maven形式导入整个包就行，不会有错。**

**鑫哥，我总结了一下。**

**编译hadoop源码的方法**

**方法一（编译成eclipse,然后导入）：hadoop官方的那个方式build，，mvn install 后用eclipse方式编译后，导入为existing project，但是导入后会存在部分包缺失的问题，缺失的包只是部分，只需要寻找到那部分包就能运行，不会复杂。**

**方法二（直接源文件导，不需要编译）：　不需要提前编译，直接导入src源文件（existing project）然后对于所有缺失的包一个一个导入，　这个太累。**

**方法三（直接maven导，不需要提前编译）：　用maven导入的方式，这里的话　idea与eclipse的maven　运行方式上我觉得有很大区别，感觉上eclipse他会把每个模块分别单独编译，然后ｅｃｌｉｐｓｅ会出现内存超限等错误，好像idea 是以整体的，然后编译完之后完全没有错误。　　这一步的话，不需要提前编译成package，直接用maven 导入源码就行了，我试过了，只不过需要经过编译的时间。　而我们提前用maven编译后，只是导入过程中不需要再下载一下东西了，所以完全没必要提前编译。　　所以按照我的分析，直接在windows下直接用idea以maven方式导入源码是不会有错误的，是ＯＫ的　。。。。。。。。。。。。。。**