

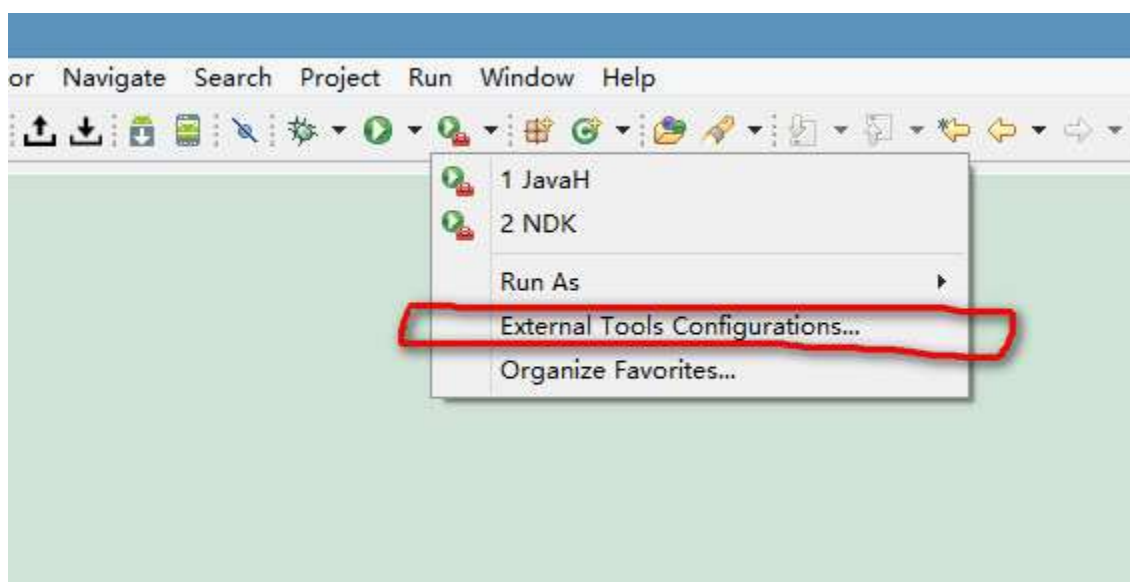
# 不使用 Cygwin，在 eclipse 中快速开发 JNI，一键生成 C 头文件.h，以及一键使用 NDK 交叉编译

[逍1遥1游](#) 发表于 2013-11-18 18:35 3 个月前, [7](#)回/1269 阅, 最后回答: 1 个月前

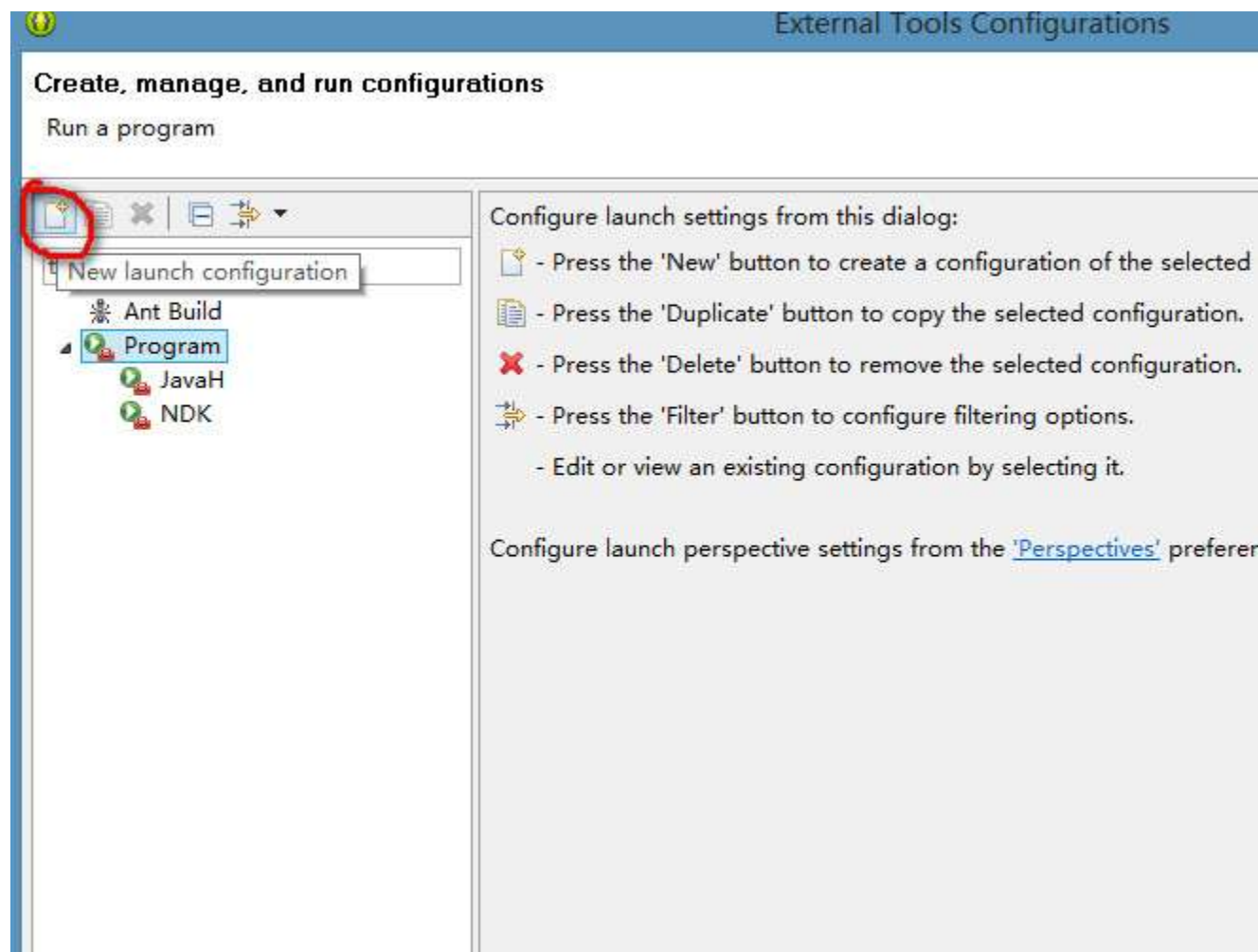
一、使用环境 1、windows64 位操作系统 2、ADT 为 adt-bundle-windows-x86\_64-20130917 3、NDK 为 android-ndk-r9b

## 二、配置生成头文件.h

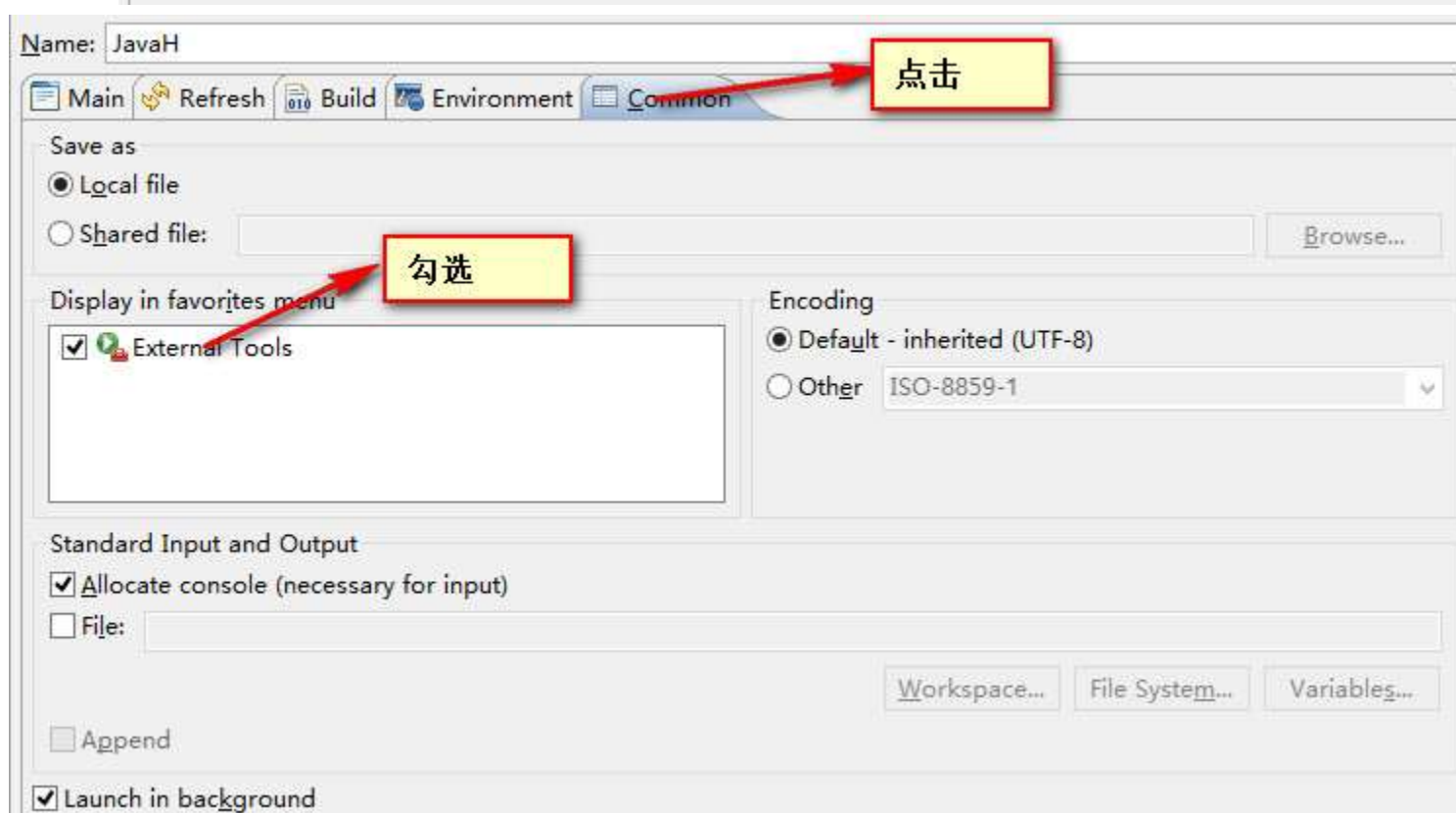
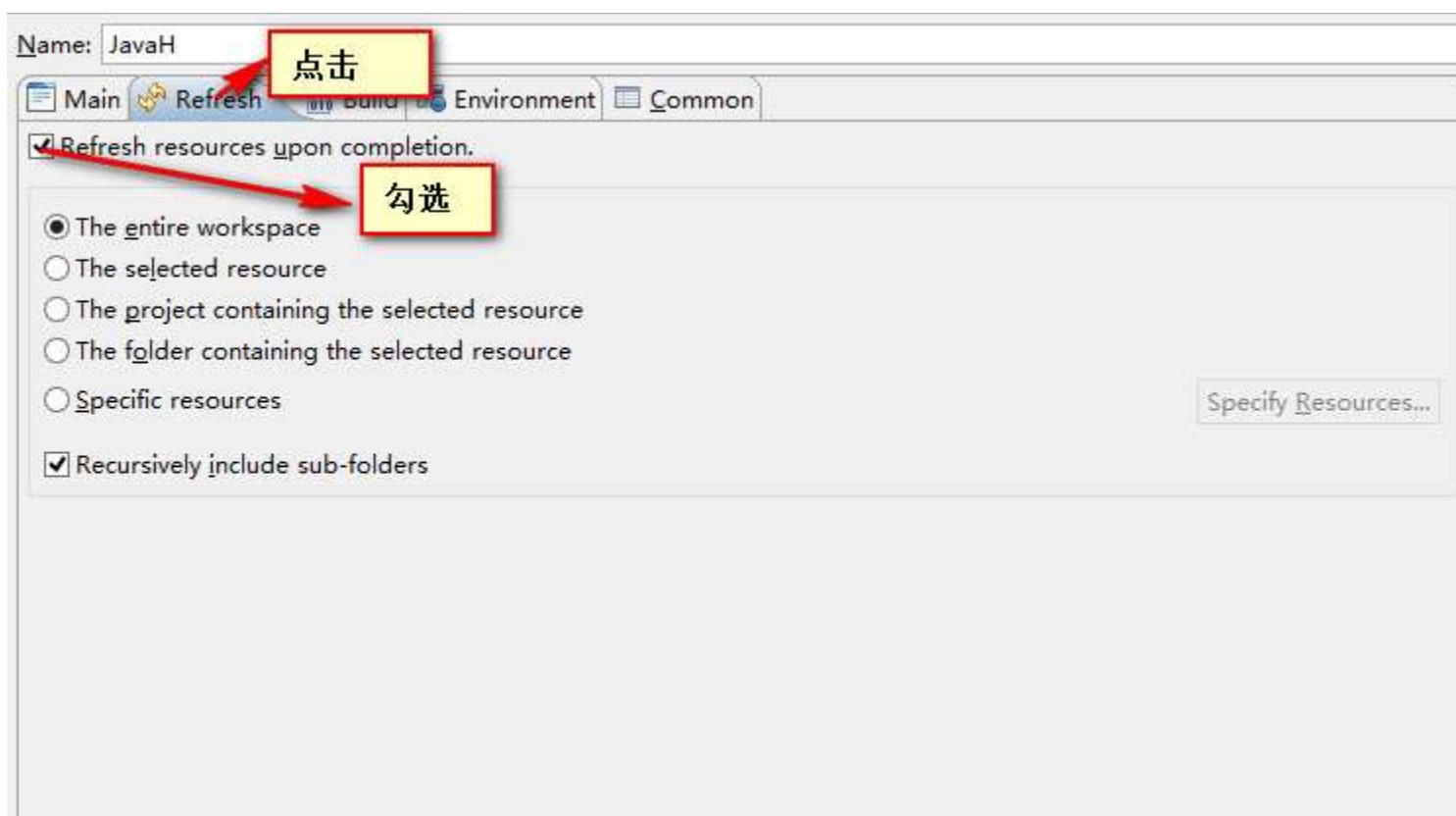
1.首先，如图所示，点击 External Tools Configurations...



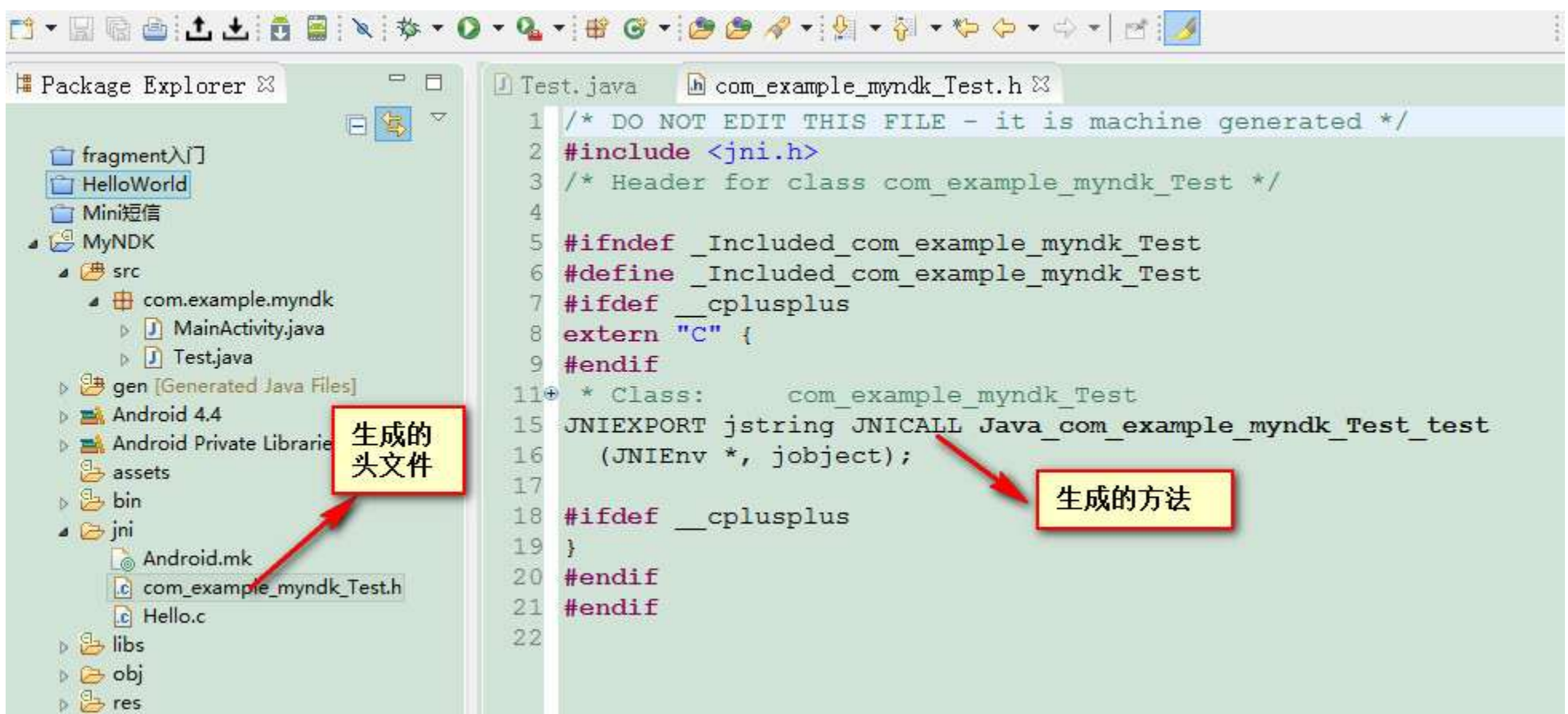
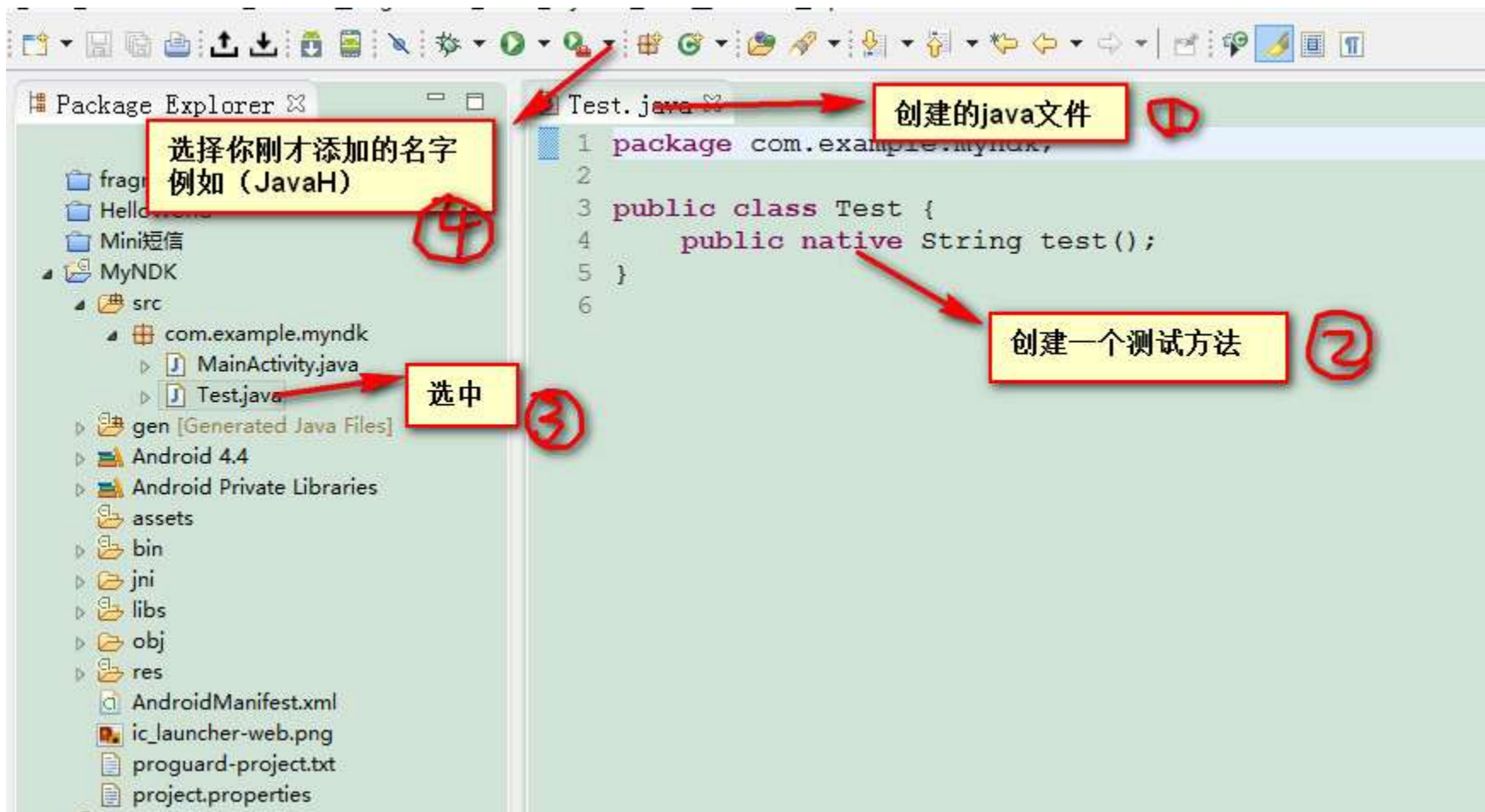
2.然后，如图所示，点击



3.接下来，看图操作



最后点击 Apply, 然后 我们在一个 android 工程中新建一个 class 文件



三、配置 build ndk, 和上面类似, 参考图中配置即可



## Create, manage, and run configurations

Run a program



type filter text

- Ant Build
- Program
- JavaH
- NDK

Filter matched 4 of 4 items

Name: NDK

Main Refresh Build Environment Common

Location:  
D:\android-ndk-r9b\ndk-build.cmd  
Browse Workspace... Browse File System... Variables...

Working Directory:  
\${project\_loc}  
Browse Workspace... Browse File System... Variables...

Arguments:  
  
Variables...

Note: Enclose an argument containing spaces using double-quotes (").

Apply Revert

Name: NDK

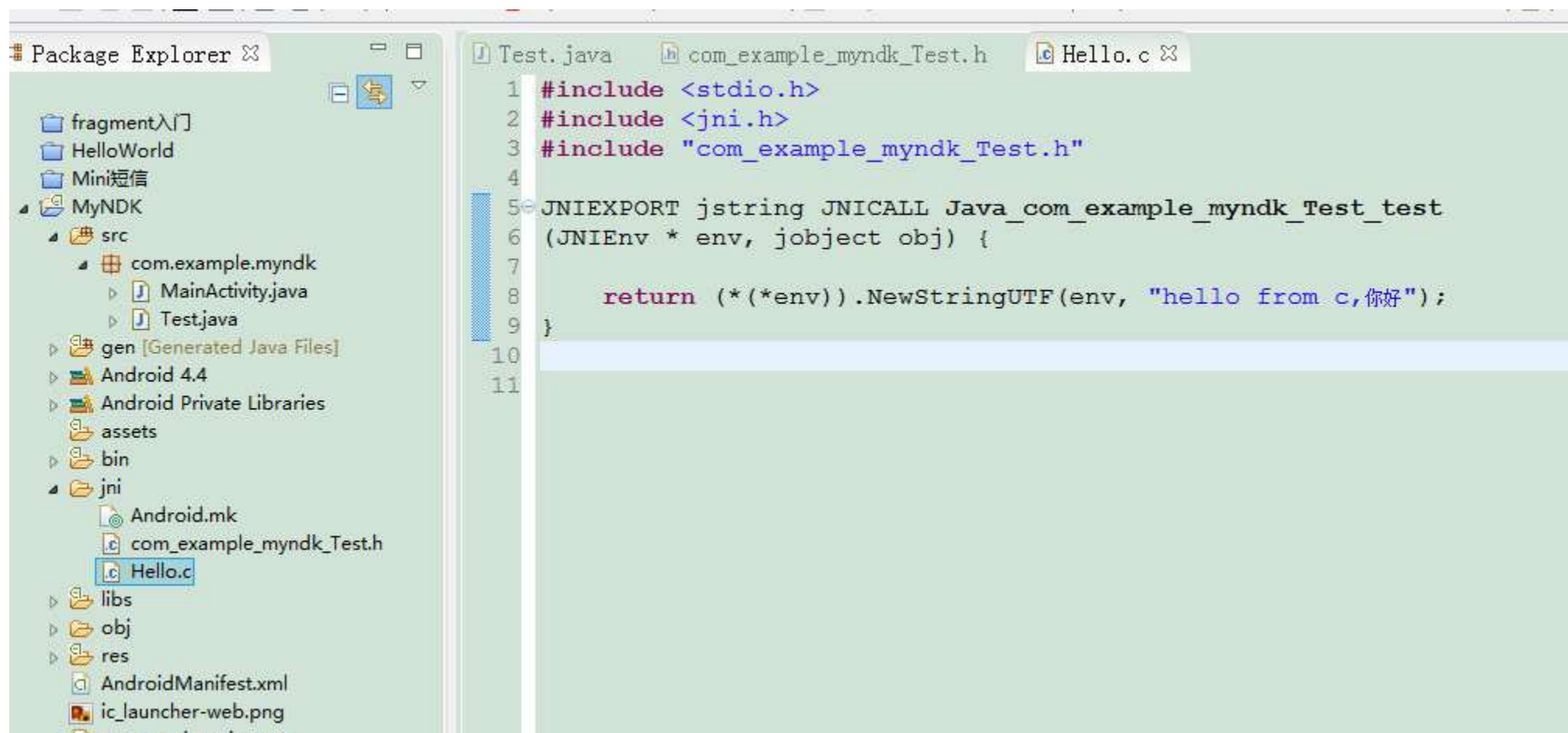
Main Refresh Build Environment Common

☒ Refresh resources upon completion.

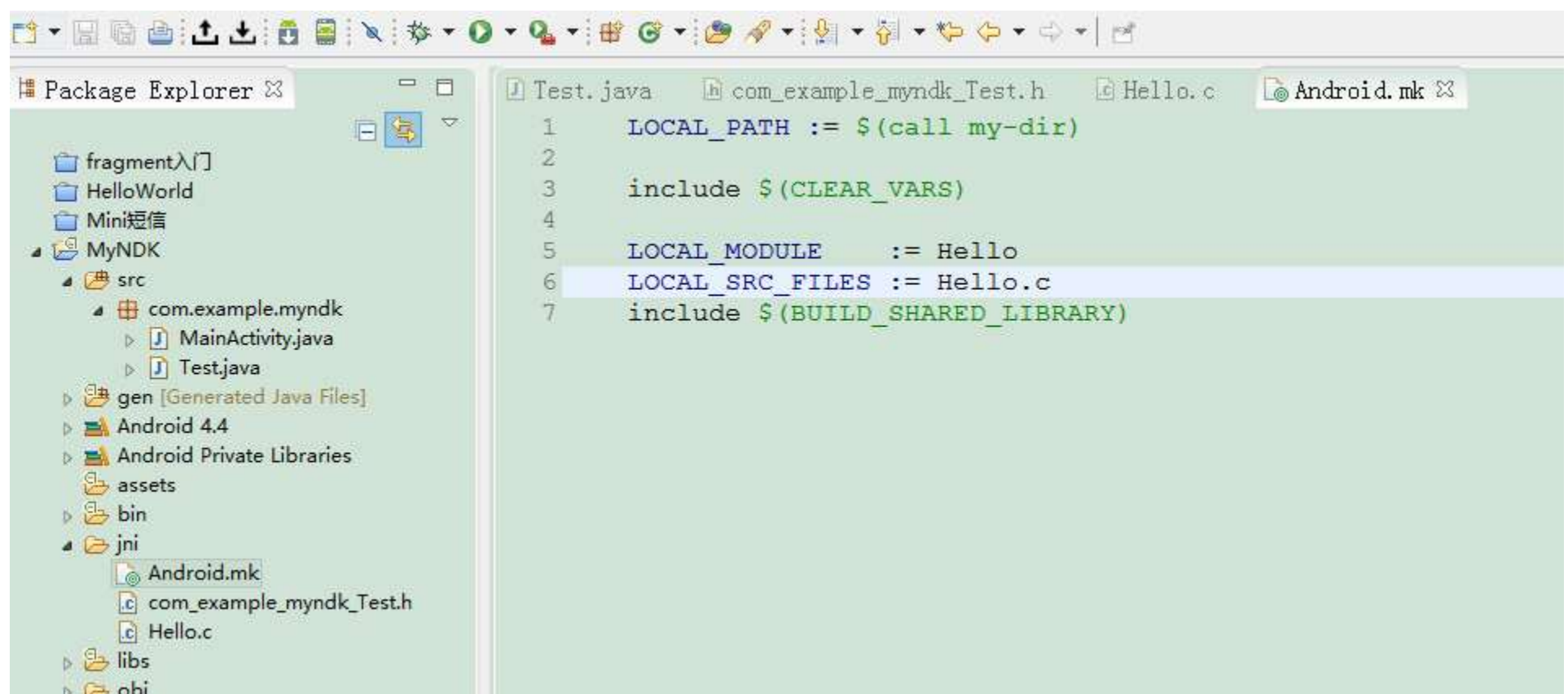
☒ The entire workspace  
☐ The selected resource  
☐ The project containing the selected resource  
☐ The folder containing the selected resource  
☐ Specific resources Specify Resources...

☒ Recursively include sub-folders

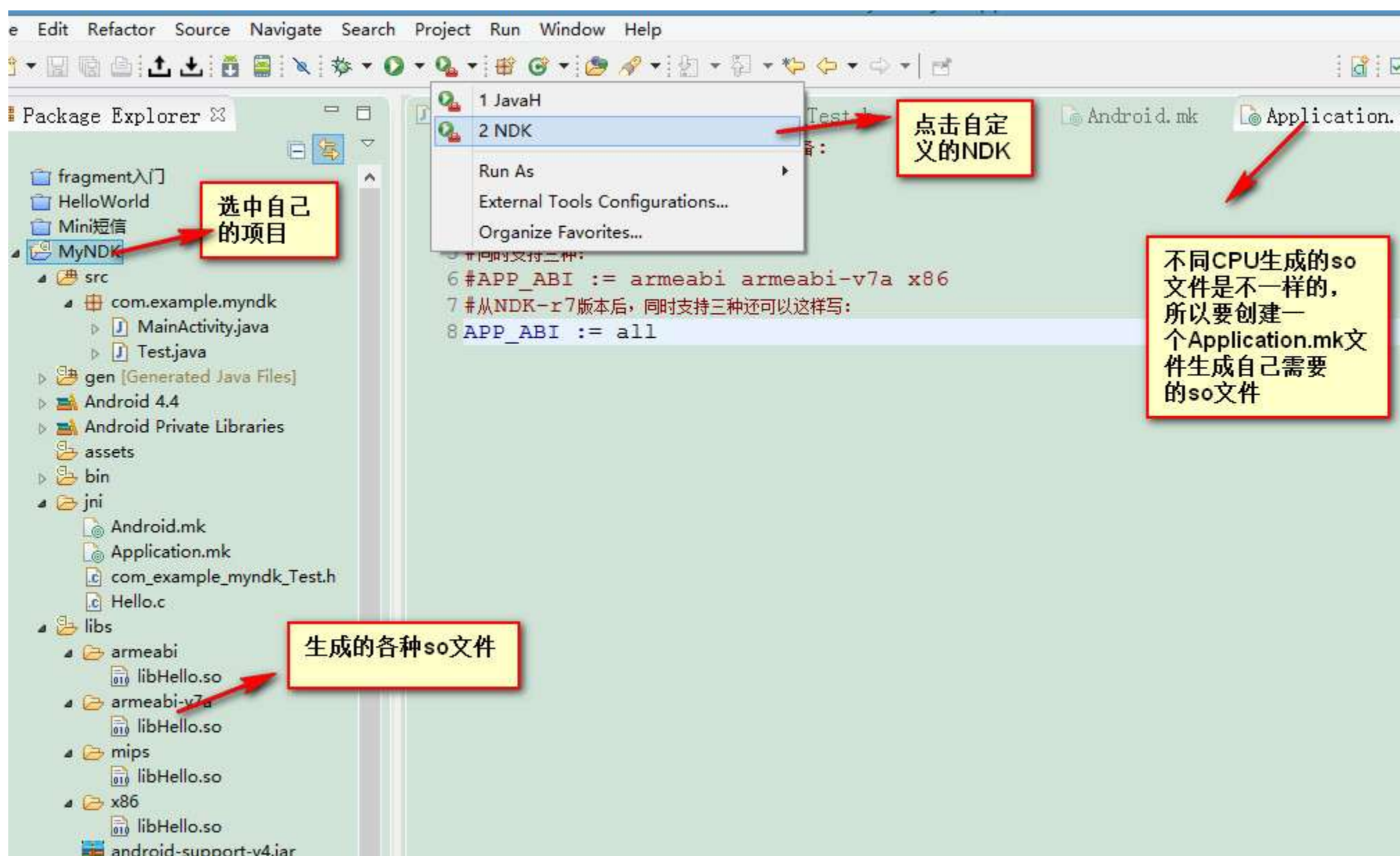
创建 C 文件



创建 Android.mk 文件



创建 Application.mk 文件



最后 加载 so 的库文件 就可以把 C 语言的函数当 Java 函数使用了

```
3+ import android.os.Bundle;
6
7 public class MainActivity extends AppCompatActivity {
8
9     static {
10         System.loadLibrary("Hello");
11     }
12
13     private Test test = new Test();
14
15     String result = test.test();
16 }
```

好了，上面就是是用 eclipse 快速开发 JNI 的方法了，你学会了吗？