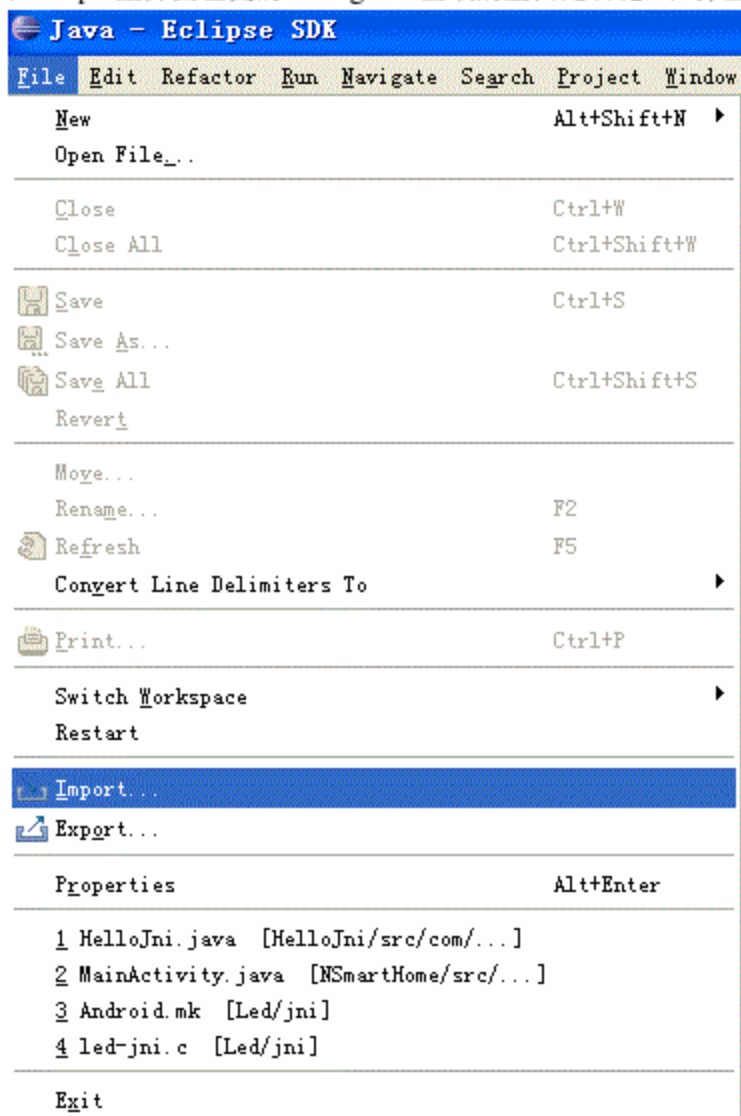


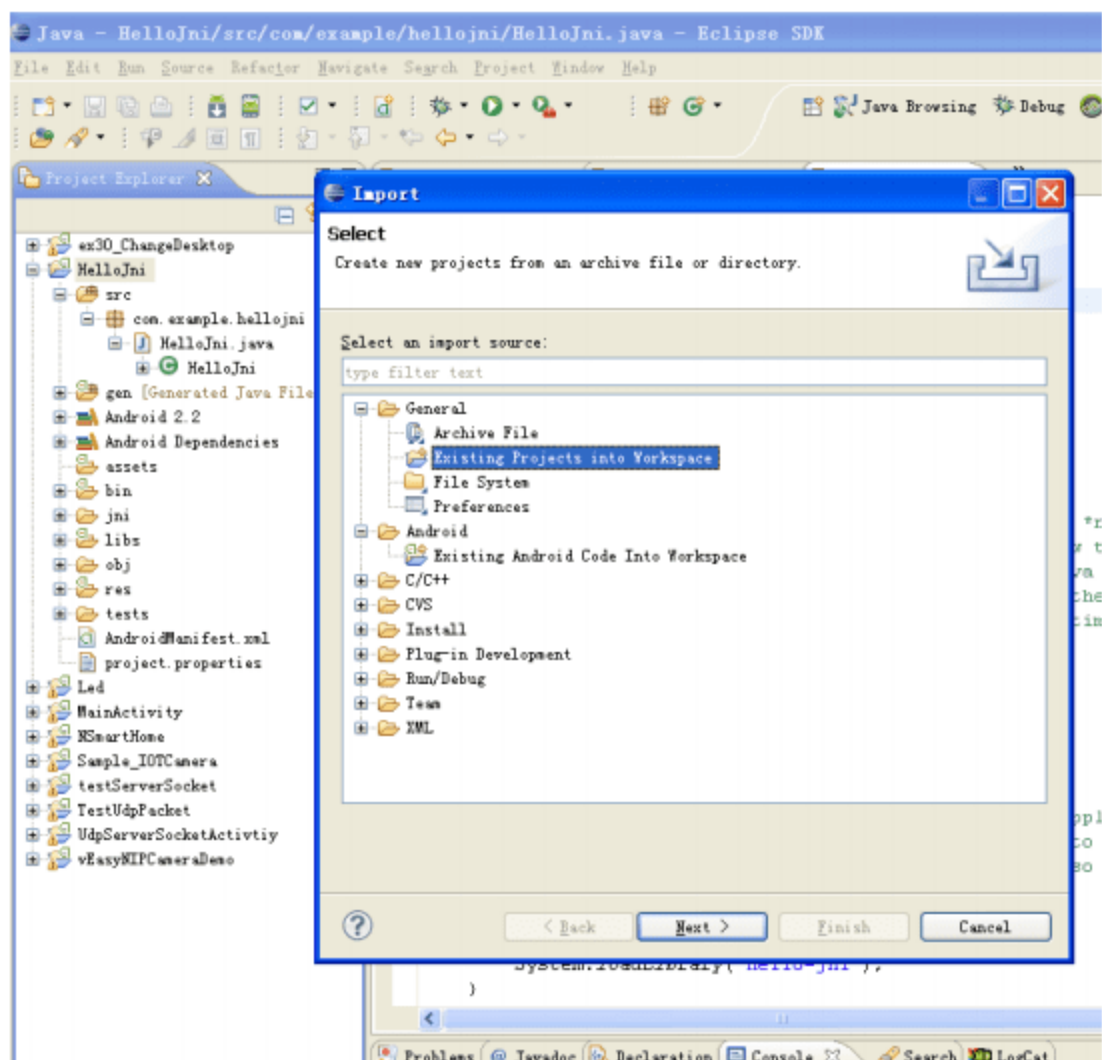
实验一 JNI 实验

【实验步骤】

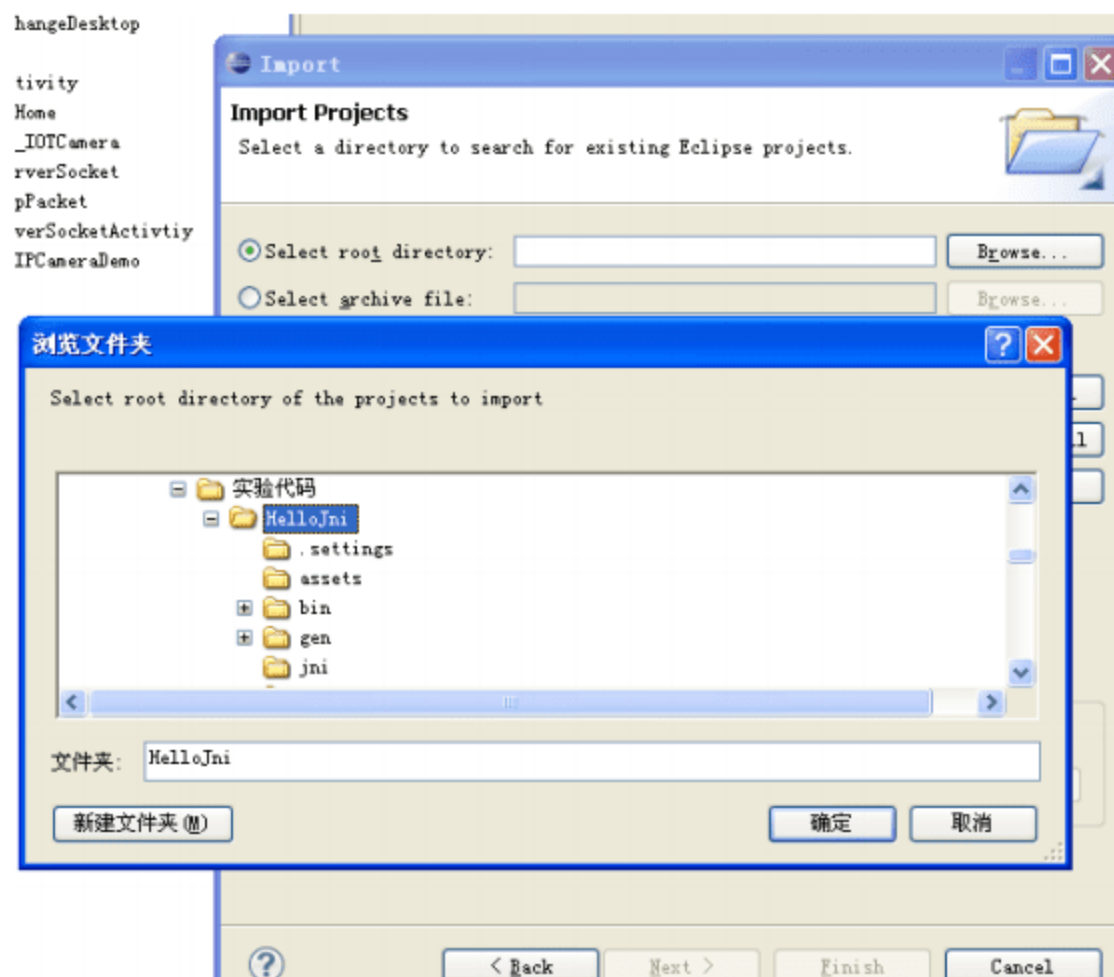
- 1、按照实验原理描述编写程序，或在光盘资料中找到HelloJni\目录，将其导入到Eclipse中，导入方法如下：
在Eclipse主界面左侧的“Navigator”区域的空白处右键，在弹出的菜单中选择“Import...”，



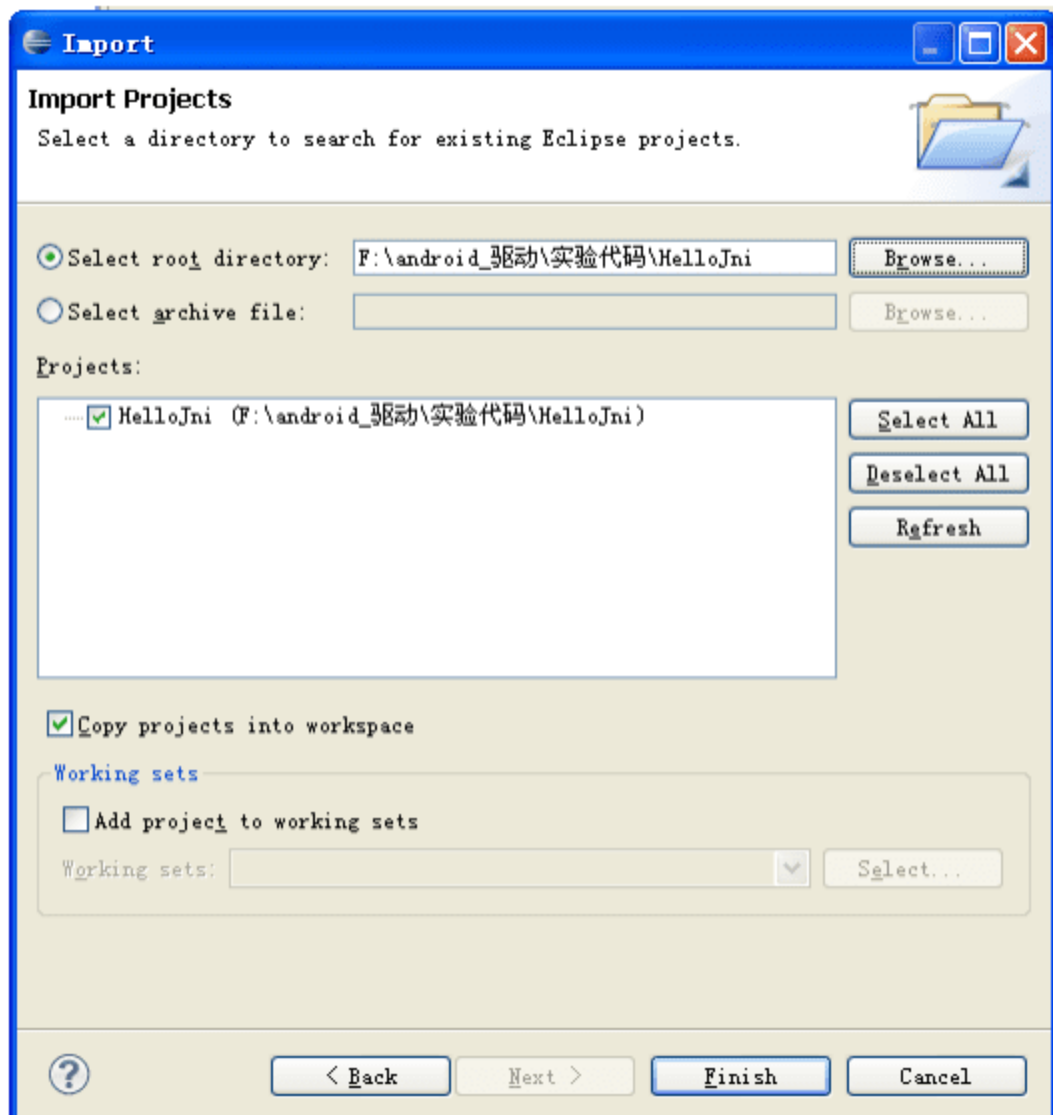
如下图 “Import...”菜单所示：



选择“Next”后进入浏览工程所在的目录界面，如下图

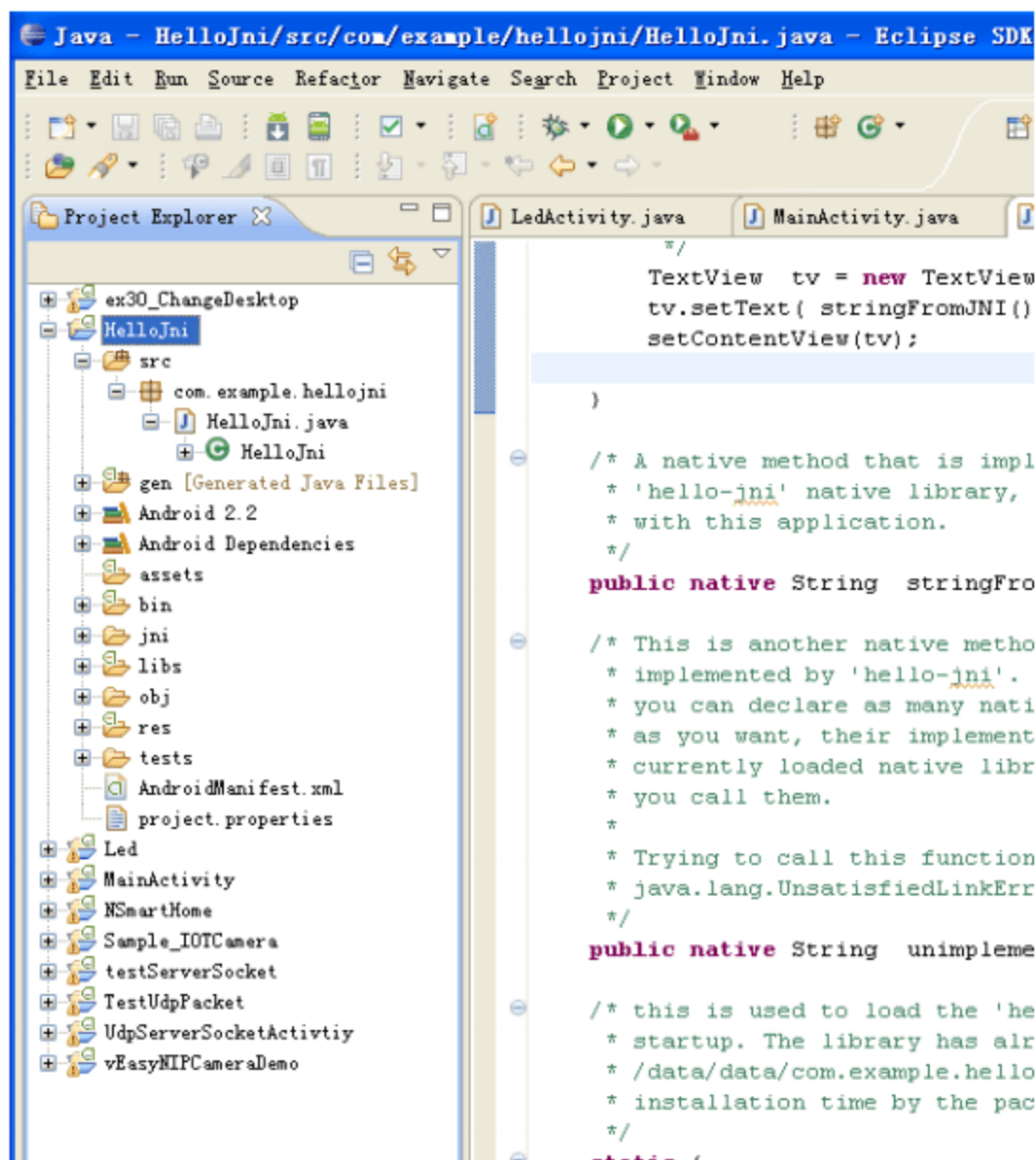


在弹出的对话框中，点击右侧的“Browse”按钮，选择HelloJni工程文件夹，如图选择导入工程路径所示，然后点击“确定”；



点击“Finish”按钮后加载完成

完成之后，即可在Eclipse的Navigator区域，看到HelloJni工程已经被导入到工作区，如图导入完成所示：

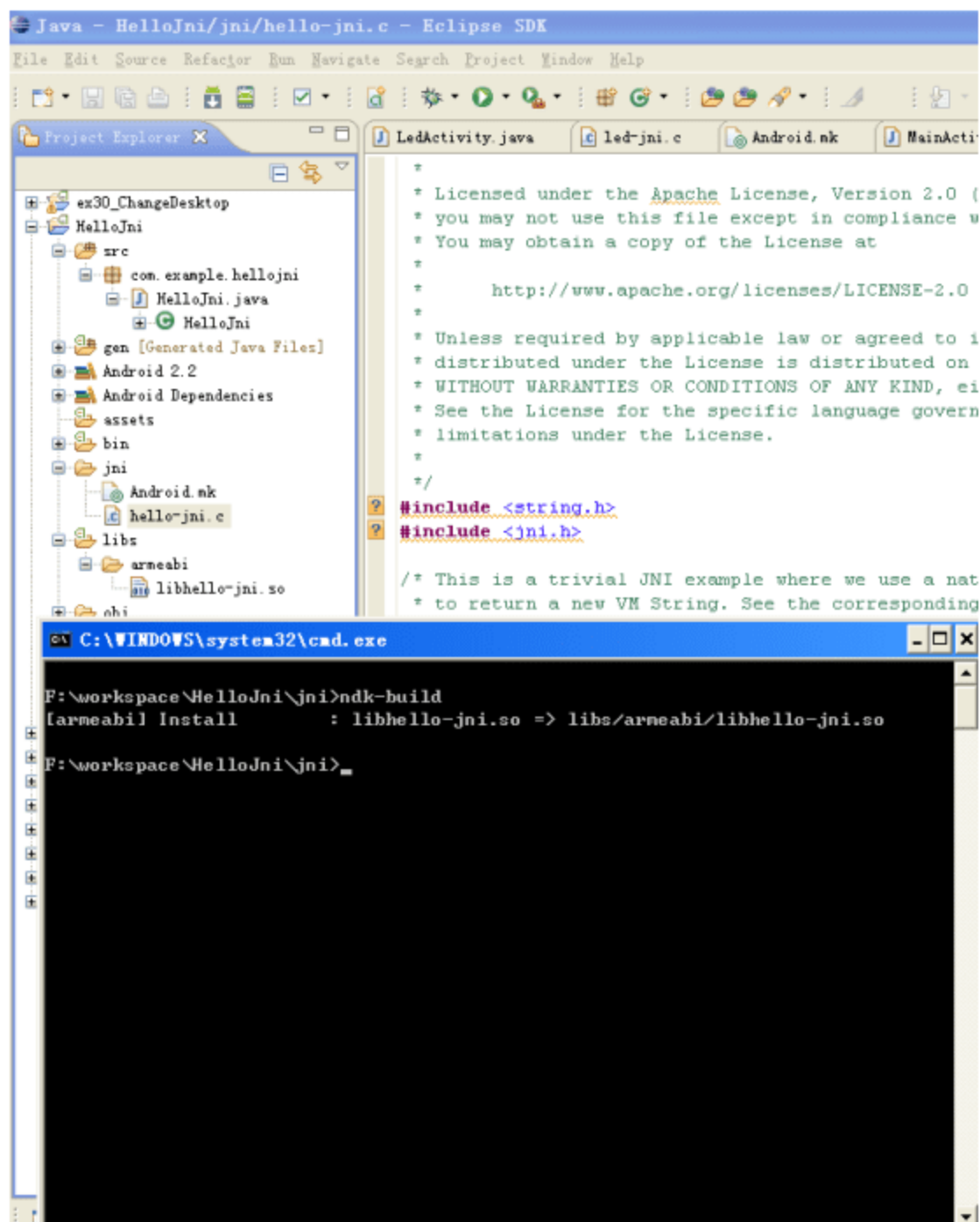


2、安装并设置NDK路径

如果你的机器上没有NDK环境，可以到我们提供的工具目录下
android-ndk-r9b-windows-x86.zip
解开后并在系统变量PATH中设置NDK所在目录。

3、用NDK编译jni下的c文件

进入工程目录下的jni目录下，编译hello-jni.c



编译后在libs/armeabi/下生成库：libhello-jni.so

4、连接PC和A8实验箱

用提供的USB线，将大头插入PC机的USB口，小头插入实验箱的USB（OTG）

5、运行Eclipse中编写的应用程序

回到 Eclipse 中，右键点击新导入的 HelloJni 项目，在快捷菜单中选择“Run as→Android Application”，如下图运行 Android 的 app 所示。