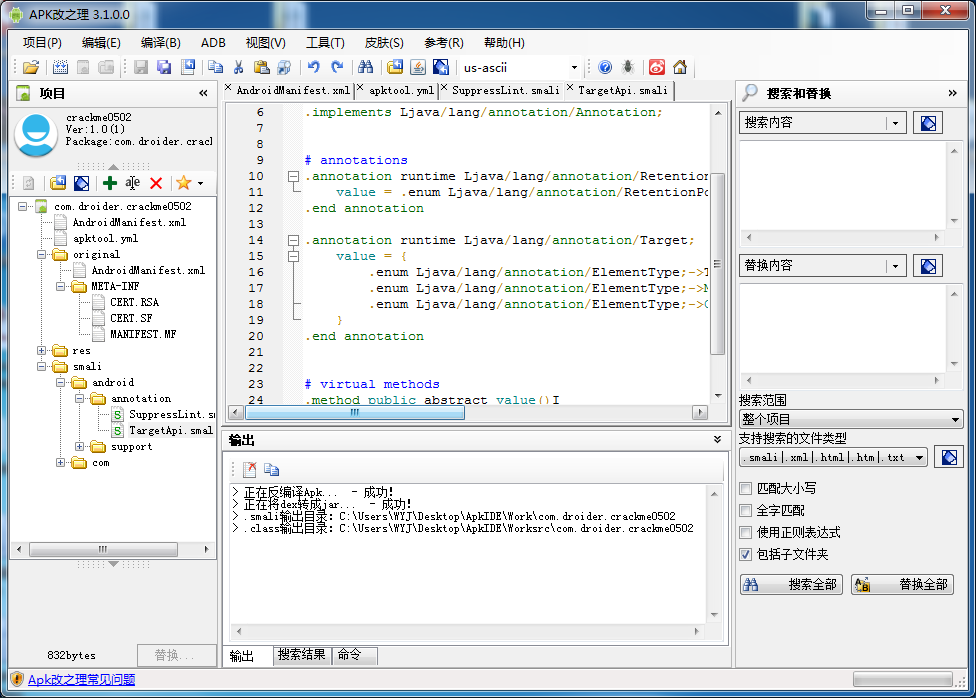
**小米人APK改之理**

小米人APK改之理是一款可视化的用于修改APK程序文件的工具，集成了APKTool、Dex2jar、JD-GUI等APK修改工具，集APK反编译、APK打包、APK签名，支持语法高亮的代码编辑器，基于文件内容的关键字搜索、替换引擎，打造可视化、一体化的APK修改工具，从而大大简化了APK修改过程中的繁琐操作，修改更轻松。

按照教程将软件安装完成，并配置好SDK，打开已有的APK文件，得到如下界面：



APK改之理采用可视化的操作，以树结构的形式管理APK资源文件，方便操作。

在左侧的资源管理器中可以看到AndroidManifest.xml、assets、res、values、drawable、layout、support等文件或文件夹，这些文件和文件夹都有特殊的意义，除去smali代码的修改，通常你所要修改的应用信息都包含在这些文件（夹）中。

在打开APK文件时APK改之理会先对其进行基本的解析（包括它的名称、包、权限等)，然后根据该APK应用的包名生成它的同名工作目录，如果这个工作目录已经存在，APK改之理会询问是否要重新反编译APK。要注意的是：已有的工作目录通常是你以前修改这个APK应用时所生成的工作目录，如果你要继续这个修改操作，则单击[否]继续使用它，否则就重新反编译得到一个全新的源代码。

如果想继续旧工作但却误点了“是”按钮，也不用担心，删除的目录被扔进了系统垃圾箱，可以直接去系统回收站恢复。恢复时注意，如果之前成功对这个应用进行过dex2jar操作（由软件在反编译APK时自动进行，但可能会因一些原因而失败），那么回收站中会看到二个同名的目录，选中它们右键恢复即可。

可以对源代码进行修改，软件中图标都有提示文字，更加方便我们理解与操作。

修改完成后点击编译-编译生成APK，会重新将源代码打包成APK文件，新的APK文件与原APK文件是同级目录，名称是以“ApkIDE\_”开头的。点击编译-获取生成的APK可以直接在资源浏览器中定位到APK所在的目录。

下一步将对反编译的文件进行研究，提高代码阅读能力。