



DevPack使用说明

功能说明：该工具包用来向已签名apk中添加华为证书，且可选择新生成的apk文件存放目录。

1 文件结构

压缩包结构如下图：

 DevPack.exe	2015/12/2 10:59	应用程序	1,415 KB
 Devpack使用说明.docx	2015/12/2 11:07	Microsoft Office...	885 KB

2 使用图解如下：

2.1 首次使用

2.1.1 启动运行该工具

双击DevPack.exe，得到过渡界面（如图2.1.1）以及运行结果(图2.1.2)。



图2.1.1



图2.1.2

2.1.2 选择相关文件(aapt.exe、apk、证书)

如图2.1.2，依次点击右侧的Browser按钮。分别选取Android SDK中的aapt.exe所在位置、Apk文件位置、证书文件位置。示例如图2.2.1，图2.2.2，图2.2.3。得到结果如图2.2.4。

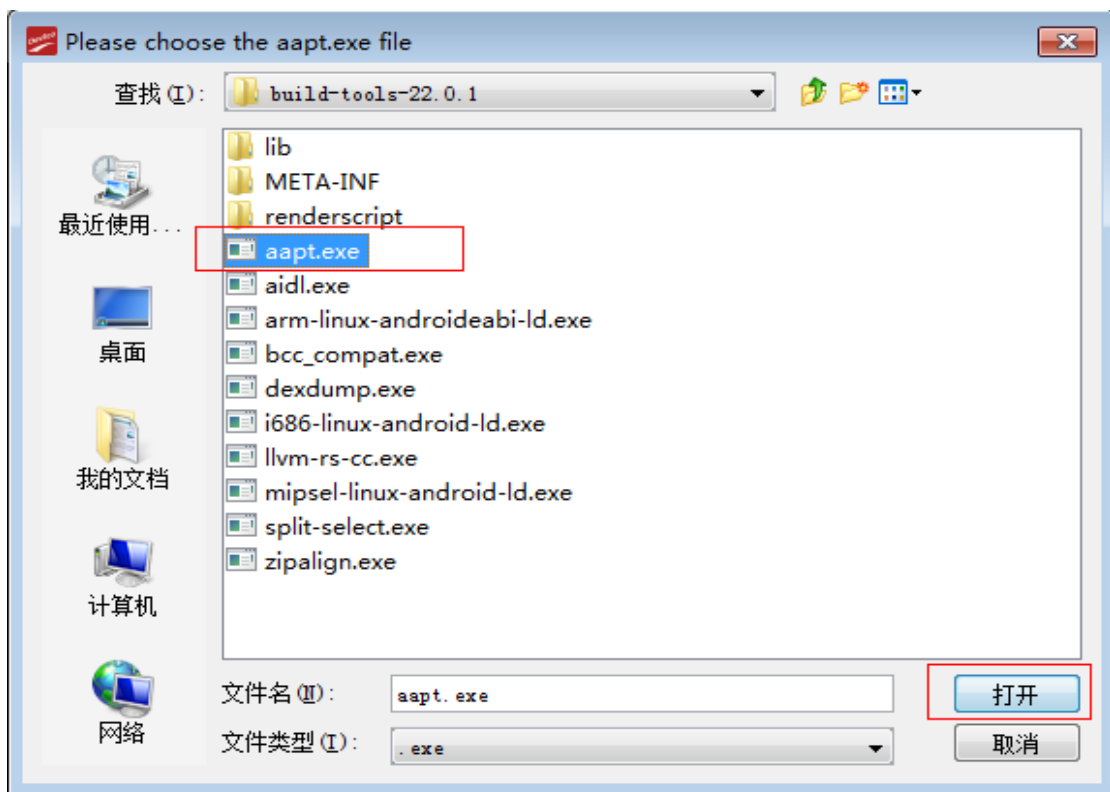


图2.2.1

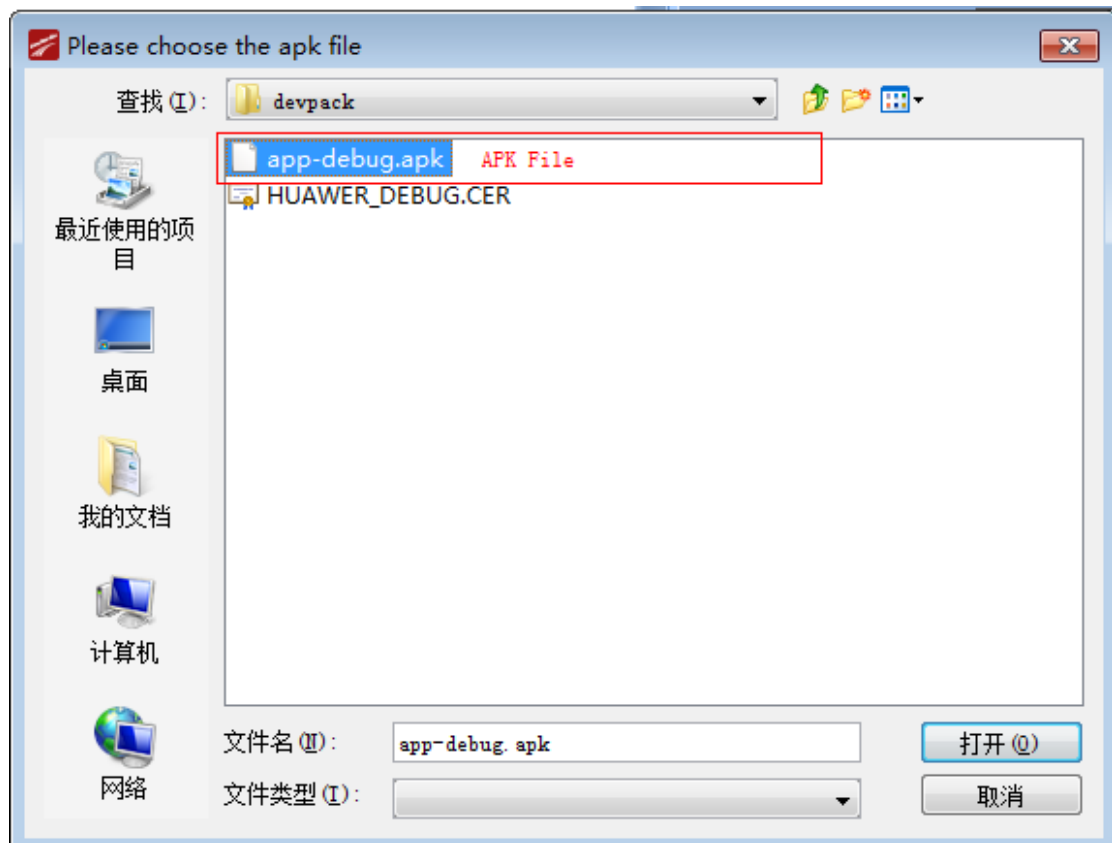


图2.2.2

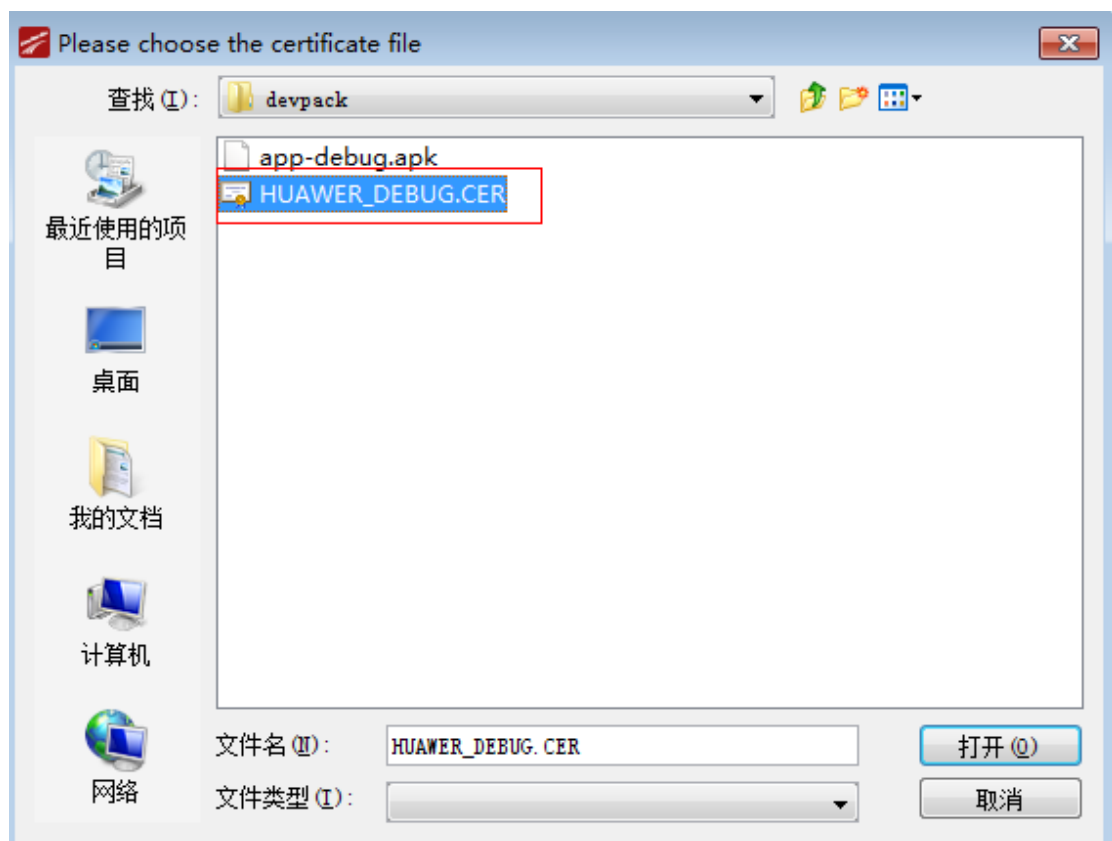


图2.2.3



图2.2.4

2.1.3 选择 APK 存放目录，生成新 APK

- 选择的apk中没有华为证书

点击图2.2.4中的OK，将会先检查apk中是否有证书（如果apk比较大时，会有进度条提示），如果没有则弹出目录选择窗口，选择新的apk要放置的文件夹及其名称（如图2.2.5）。路径选定后，若选定的路径下有相同的apk文件，则会提示是否覆盖已有的同名apk（如图2.2.6），选择Yes，则进行替换操作。选择Cancel则不做任何操作，关闭提示窗口，显示图2.2.4界面。

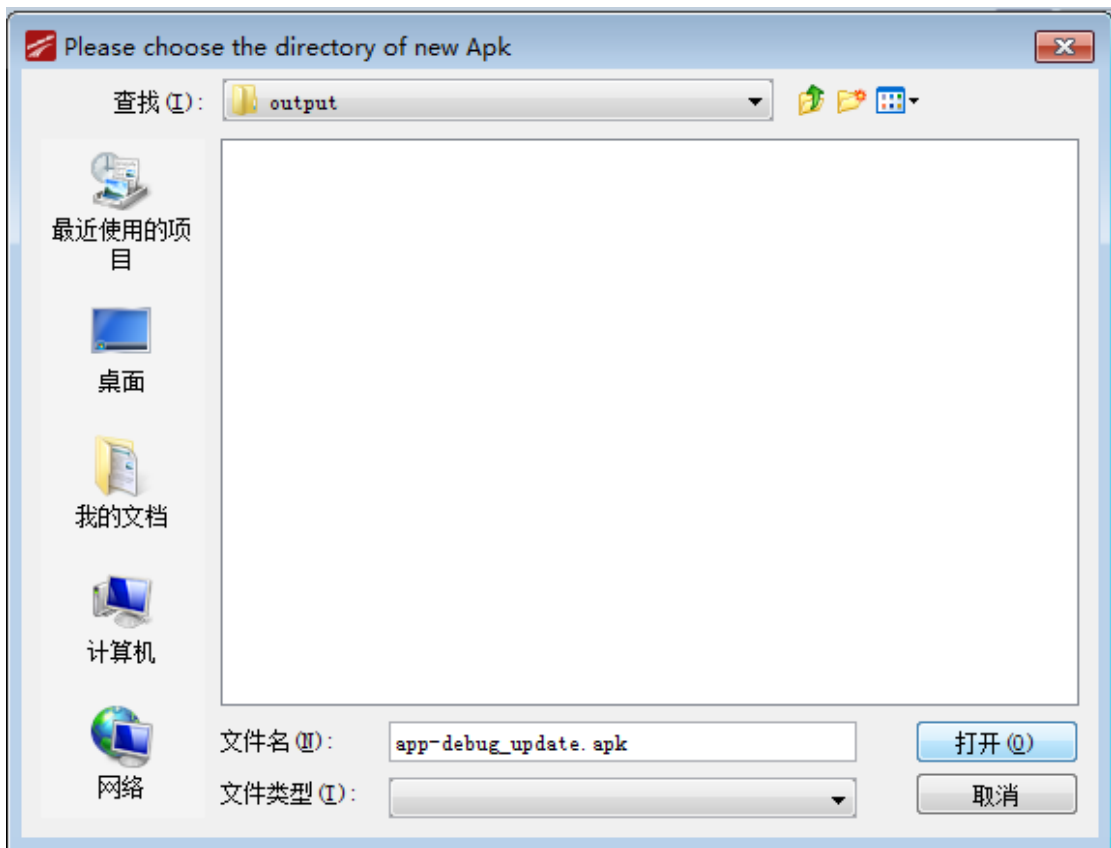


图2.2.5



图2.2.6

替换证书成功，则提示信息如图2.2.7，点击Open按钮，则打开apk所在文件夹，并焦点定位在apk上（如图2.2.8）



图2.2.7



图2.2.8

替换证书若失败则提示如图2.2.9，点击Open则直接打开错误日志文件（如图2.2.10），查看错误信息，点击Cancel则关闭提示窗口，显示图2.2.4主界面。



图2.2.9



图2.2.10

- 选择的apk中已有华为证书

点击图2.2.4中的OK, 将会先检查apk中是否有证书, 在检查到已有华为证书时, 则会弹出提示信息 (如图2.2.11), 让用户选择是否替换apk中已有的证书, 选择Yes, 则会覆盖apk中原来的证书, 剩下的操作与上面相同, 即选择新apk的位置等; 若选择No, 则不进行后续操作, 关闭提示框。显示图2.2.4界面。



图2.2.11

2.2 非首次使用

前次使用的aapt.exe所在位置、Apk文件位置、证书文件位置信息会自动填充作为默认值

3 注意事项

3.1 JDK 版本

为了正确地使用该工具，在使用前请先确认已安装JDK 7.0以上版本。

3.2 Aapt 文件的选择

限于测试环境（只有四个版本的build tool——19.1.0、20.0.0、21.1.2、22.0.1），目前经测试检验这Android SDK目录下的build-tools文件夹下的这四个版本的aapt.exe均能正常用来添加证书。如果您选择的其他版本build tool的aapt.exe文件出现异常。请选择上述任一版本里的文件。

3.3 操作细节

在操作过程中选择aapt.exe、apk文件、华为证书文件时，要选择到具体文件，详情见使用图解中的2.1.2步骤。