乐固 PC 工具使用说明

版本 1.0 日期 2018/5/9

(一) Android 项目准备

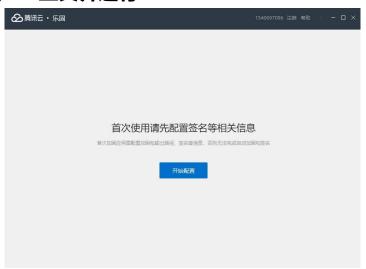
1.1 配置 AndroidManifest.xml 文件(如果不需要多渠道打包可跳过)

这里 android:name= "channel"

1.2 生成正式签名的 apk

默认文件名为 app-release.apk

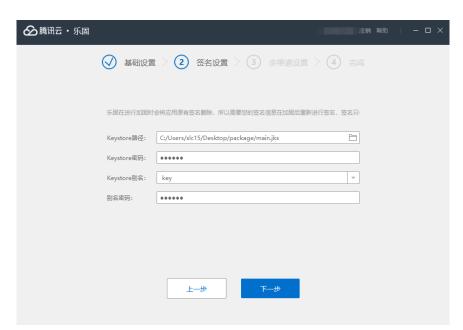
(二) 下载 PC 工具并运行



可以先提前在腾讯云官网上登陆,确认可以登陆后,再使用 PC 工具登陆。 开始配置签名等相关信息:

| ፟፟፟ቝ関語は、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 注销 帮助 - □ X |
|--|--|
| 1 基础 | 设置 〉 ② 签名设置 〉 ③ 多渠道设置 〉 ④ 完成 |
| | |
| 路径设置 | |
| 加固包輸出與 | 経径: C:/Users/xlc15/Desktop/package/加園出包 |
| 服务设置 | |
| 选择服务: | ☑ bugly质量跟踪 ☑ MTA运营分析 选择bugly与MTA服务后,在应用上线后可在乐固网站上查看数据统计信息 |
| | |
| | |
| | |
| | 下一步 |
| | |

签名:



选择签名路径,输入密码,如果密码正确,Keystore 别名会自动显示。

多渠道设置:

注意这里的 Android Name 与 AndroidManifest.xml 中要保持一致,这里为 channel。

| ፟፟፟፟ቝ調点・乐固 | | | | 注销 帮助 | - | · 🗆 × |
|------------|---------------|---|-------|-------|---|-------|
| | 基础设置 | 〉 ② 签名设置 〉 ③ 多渠道设置 | > (4) | | | |
| | | | | | | |
| | * 不需要多渠道打包 | 可跳过此步骤。 | | | | |
| | Android Name: | channel | | | | |
| | 配置参数: | baidu;tencent; 参考示例: tencent;xiaomi;baidu; | | | | |
| | | g-5/7/21. Circuit, Nation, Dates, | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 上一步 | | | | |

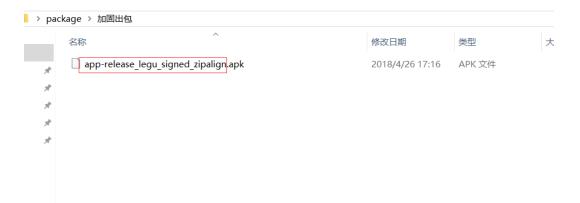
以上步骤正常完成后,辅助工具中的默认配置和设置中的多渠道和签名配置保持一致。

(三) 开始加固

添加应用开始加固,添加完成后开始上传 app,下载加固包完成打包和签名。



前面配置了输出目录,因此可直接在该目录中找到加固并重签名的安装包。 这是完成后的文件名,增加了"_legu_signed_zipalign",此安装包可正常安装和运行。 如果不需要多渠道打包,此时加固工作已经完成。可在应用宝那里上传 apprelease legu signed zipalign.apk。



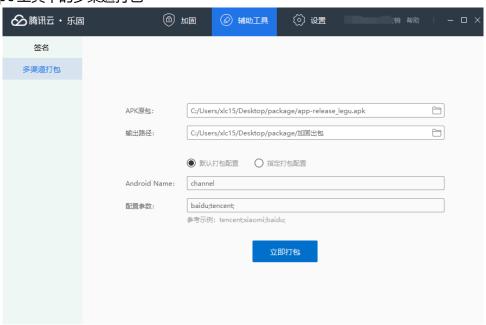
(四) 多渠道打包 (可选)

先去腾讯云官网乐固处上传 apk



下载该加固包,此时下载的文件名为: app-release_legu.apk。

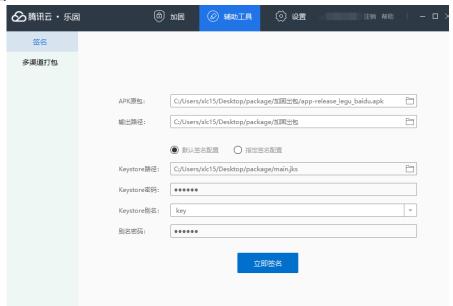
选择 pc 工具中的多渠道打包

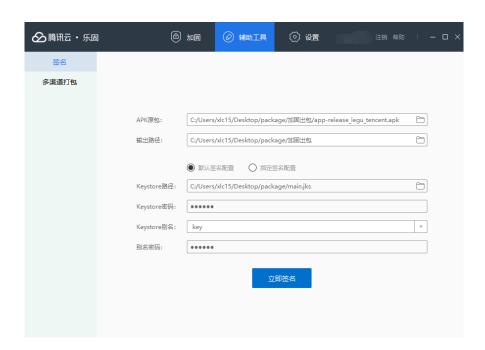


立即打包,完成后出现:

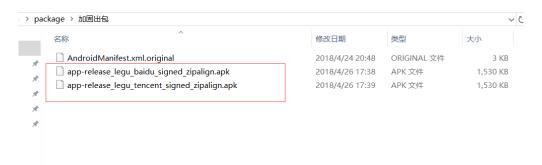


分别签名:





完成后的文件名:



多渠道打包和签名完成,以上两个 apk 可直接安装运行。

(五) 其他

1. 制作签名:

- > 安装 JDK,推荐 64 位版本,配置好环境变量
- 执行命令: keytool -genkey -alias key -keyalg RSA -keystore android.keystore validity 3650
 - 在 cmd 中执行此命令,输入密码和其他信息,确认完成后生成 android.keystore 签名文件,此时别名为"key",有效期为3650天
 - 或者直接使用 Android studio 生成签名文件,此时签名文件的扩展名为 jks。
- ▶ 其他相关文档及 FAQ 请查看 https://cloud.tencent.com/developer/user/1228367