Android代码说明

1. **主要包：**

|  |  |
| --- | --- |
| 包名 | 模块说明 |
| com.administrator.elwj | Activity |
| com.administrator.adapter | 相关适配器（adapter） |
| com.administrator.bean(其中的Constant类中的数据是静态常量，包括所有与服务器的接口，跳转等各种标志flag) | bean |
| com.administrator.fragment | Fragment |
| com.administrator.view | 自定义view |
| com.administrator.utils | 工具类 |
| com.administrator.zxing | Zxing库 |
| com.king.photo | 上传图片库 |

1. **打包发布**

Release版和debug版的打包apk需要使用app目录下的release.store和debug.keystore两个签名文件，否则第三方分享、百度推送等无法使用。

这两个签名文件的密码存放在app文件夹下的build.gradle文件中

1. **自动更新组件**

自动更新主要是使用版本号versionCode ，修改build.gradle文件中的versionCode，每次修改需要将原先的数值加1。代码里是根据服务器中的http://www.shequchina.cn/javamall/statics/attachment/apk/version.xml 中versionCode来判断的。如果服务器的versionCode大于客户端的versionCode，就会更新，否则不更新。

自动更新分为两种：强制更新和非强制更新，设置字段在上述服务器中的version.xml里有说明配置方法。如果是强制更新，那么客户端在更新的时候无法取消，没更新前无法使用。非强制更新可以取消，更新前可以使用。

1. **第三方库**

|  |  |
| --- | --- |
| 库名 | 使用目的 |
| android-async-http-1.4.9.jar | 上传图片 |
| XListView | 上下刷新下拉加载更多 |
| Volley | 网络请求 |
| 友盟分享 | 第三方分享 |
| 百度云推送 | 推送 |
| Zxing | 二维码扫描 |
| 高德地图 | 显示地图 |
| expandableTextView | 文字很多时折叠，点击展开显示全部 |
| Bugly | 跟踪bug |
| universal-image-loader | 加载显示图片 |
| Com.King.photo | 从相册选择图片 |
| Leakcanary | 内存泄露检测 |