**Android项目规范：**

链接地址：<http://blog.csdn.net/wwj_748/article/details/42347283>

包命名规范：

|  |  |
| --- | --- |
| **包名** | **说明** |
| **com.xxx.应用名称缩写.activities** | 页面用到的Activity类（activities层级用户界面） |
| **com.xxx.应用名称缩写.fragment** | 页面用到的Fragment类 |
| **com.xxx.应用名称缩写.base** | 页面中每个Activity类共享的可以写成一个BaseActivity类（基础共享的类） |
| **com.xxx.应用名称缩写.adapter** | 页面用到的Adapter类（适配器的类） |
| **com.xxx.应用名称缩写.**utils | 此包中包含：公共工具方法类（包含日期、网络、存储、日志等工具类） |
| **com.xxx.应用名称缩写.bean**  **（model/domain均可，个人喜好）** | 实体类 |
| **com.xxx.应用名称缩写.**db | 数据库操作 |
| **com.xxx.应用名称缩写.view（或者.**ui**）** | 自定义的View类等 |
| **com.xxx.应用名称缩写.service** | Service服务 |
| **com.xxx.应用名称缩写.broadcast** | Broadcast服务 |

类命名规范：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类** | **描述** | **例如** |
| **Application类** | Application为后缀标识 | XXXApplication |
| **Activity类** | Activity为后缀标识 | 闪屏页面类  SplashActivity |
| **解析类** | Handler为后缀标识 |  |
| **公共方法类** | Utils或Manager为后缀标识 | 线程池管理类：ThreadPoolManager  日志工具类：LogUtils |
| **数据库类** | 以DBHelper后缀标识 | MySQLiteDBHelper |
| **Service类** | 以Service为后缀标识 | 播放服务：PlayService |
| **BroadcastReceiver类** | 以Broadcast为后缀标识 | 时间通知：  TimeBroadcast |
| **ContentProvider类** | 以Provider为后缀标识 | 单词内容提供者：DictProvider |
| **直接写的共享基础类** | 以Base为前缀 | BaseActivity,  BaseFragment |

方法命名规范

方法（methods）：动词或动名词，采用小驼峰命名法，eg：onCreate(),run();

|  |  |
| --- | --- |
| **方法** | **说明** |
| **initXX()** | 初始化相关方法，使用init为前缀标识，如初始化布局initView() |
| **isXX()** | checkXX()方法返回值为boolean型的请使用is或check为前缀标识 |
| **getXX()** | 返回某个值的方法，使用get为前缀标识 |
| **processXX()** | 对数据进行处理的方法，尽量使用process为前缀标识 |
| **displayXX()** | 弹出提示框和提示信息，使用display为前缀标识 |
| **saveXX()** | 与保存数据相关的，使用save为前缀标识 |
| **resetXX()** | 对数据重组的，使用reset前缀标识 |
| **clearXX()** | 清除数据相关的 |
| **removeXX()** | 清除数据相关的 |
| **drawXXX()** | 绘制数据或效果相关的，使用draw前缀标识 |