**Android代码规范：**

链接网址：<http://www.androidchina.net/2141.html>

**包命名规范**

（如：com.isa.crm.activity ）采用****反域名命名规则****，包名全部小写，连续的单词只是简单地连接起来，不使用下划线，一级包名为com，二级包名为xxx（可以是公司域名或者个人命名），三级包名根据应用进行命名，四级包名为模块名或层级名。

**类命名、接口命名 规范**

（如：ProductListActivity ）采用****大驼峰式命名法****，尽量避免缩写，除非该缩写是众所周知的，比如HTML，URL,如果类名称包含单词缩写，则单词缩写的每个字母均应大写。

**成员变量命名、临时变量命名、方法命名 规范**

采用****小驼峰命名法****。

静态变量：名称以s开头 ：private static

非静态的私有变量、protected的变量：以m开头：private

**常量命名 规范**

（例如：public static final String TAG = "tag";）使用****全大写字母加下划线****的方式命名。

**布局文件(Layout)命名规范**

全部小写，采用下划线命名法。其中{module\_name}为业务模块或是功能模块等模块化的名称或简称。

****activity layout****： {module\_name}\_activity\_{名称}

****fragment layout****:{module\_name}\_fragment\_{名称}

****Dialog layout****: {module\_name}\_dialog\_{名称}

例如：crm\_activity\_main.xml | crm\_activity\_shopping.xml

**图片资源文件命名规范**

****图标命名****：{module\_name}\_ic\_{名称}

****背景图片命名****： {module\_name}\_bg\_{名称}

****按钮Button命名****： {module\_name}\_btn\_{名称}

****按钮checkbox图片命名****：{module\_name}\_checkbox\_{名称}

****其他图片命名****：{module\_name}\_icon\_{名称}

**if else | while | 运算符两端 等后面需用空格隔开。**

**注释**

****必须要对所有实例变量、类常量进行注释说明**** 例如：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2 | // 用户姓名  **private** String userName |

****必须对所有的类、接口进行注释说明****

****必须对所有的方法进行注释说明**** 例如:

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15 | /\*\*  \* 请求  \*  \* @param path 路径  \* @param generalParams 基本参数  \* @param businessParams 业务参数  \* @return 请求结果  \* @throws ApiException 请求错误则返回该异常  \*/  **public** Map<String, Object> request (String path,                Map<String, Object> generalParams,                Map<String, Object> businessParams) **throws** ApiException {    **return** **null**;  } |