　　　　　　　　　　　　　　　　　　Android开发流程

1. 日程安排：预估项目完成需要的时间。划分具体项目的级别，大项目，中项目。项目的名称，项目预定时间，实际时间，延迟时间，完成进度，耗费工时，担当人，完成的状态。
2. 担当者一览表：担当人，开始时间，结束时间，式样。
3. 标准工程：具体项目分类，及工作完成时间。基本计划，设计，程序设计，试验
4. 设定：休出勤设定，书写设定，
5. 完成进度表.
6. 开发软件概要： a. 订货原委托内容：软件的功能要求对应，图文对应。

b. 项目等级判定

c. 成果物：如开发计画书，机能式样书，详细式样书，单体测试，结合测试式样书&结果报告书，综合评价计划书，报告书等等。

d. 要件管理：

e. 要件变更管理：就是开发的软件要求，发生变更时的管理情况。

f. 安全保障贸易审查方针：安全信息的保管

g. 注意事项：开源软件的使用

1. 日程：估计的时间，工时。

Android的代码规约

1. 包名：必须以com.brother开始，后面+项目名，模块名，层级
2. 类：采用驼峰规则，首字母大写，且为名词。
3. 方法名：为一个动词，首字母小写后面的大写。

单个返回值，使用get前缀，列表使用find前缀。

设置方法，使用set前缀。

布尔型判断，使用is,has前缀，或者是逻辑的单词如equals。

1. 变量名：首字母小写，后面大写。

布尔型变量：使用is前缀

常量命名：全部大写，使用下划线分割

异常变量：以Exception结尾

资源变量：资源名+控件类型全称

Layout文件：全部小写，下划线分割。图片按照可按下，不可按下划分

Id:资源名称+控件全称

1. 常用控件缩写：

editText ： editxt

imageView： imgv

button： btn

textview： txtv

listview ：listv

imagebutton： imgbtn

checkbox ：chkbox

radiobutton：radiobtn

1. 代码注释：代码注释需达到20%
2. Copyright说明：在类的顶部追加copyRight信息
3. 函数说明：函数一句说明，params说明参数，返回值，异常等等
4. 类成员变量和常量注释，使用java doc的形式
5. 方法内部的注释：不能使用java doc格式，可以使用//，/\*….\*/
6. 最好不要使用全局变量.方法或者构造参数不超过4个
7. NULL CHECK:在函数名和参数中使用@NonNull,@Nullable.
8. 使用Lombok,在需要外部访问@Getter,设置@Setter,资源自动释放@Cleanup,使代码不冗余。
9. If嵌套不得大于三层
10. 异常处理：如bitmap的oom