

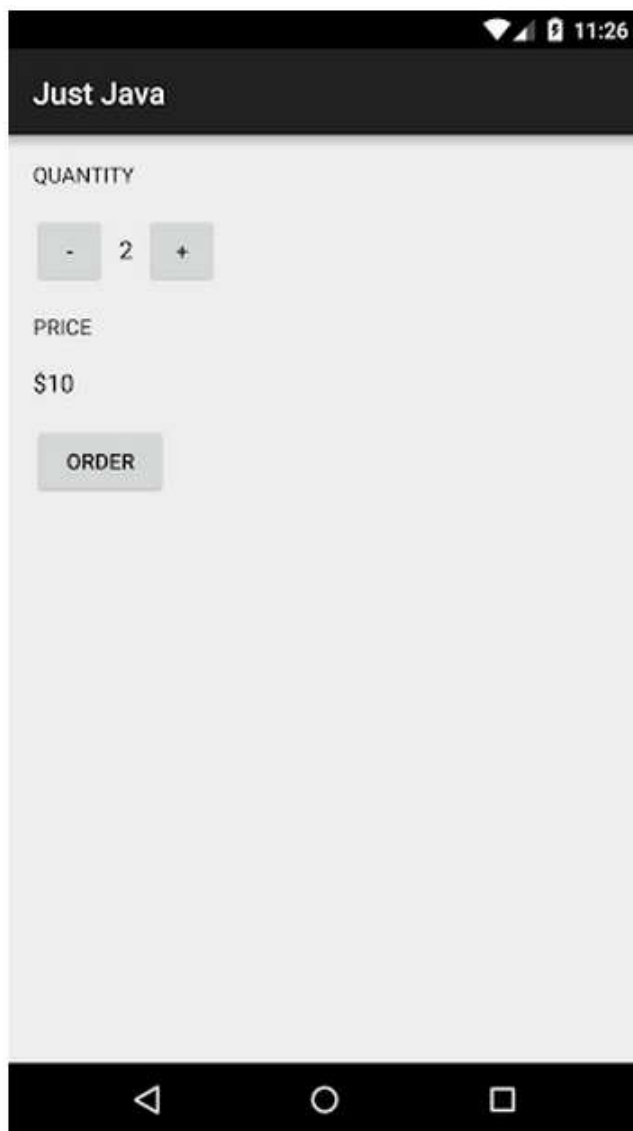
# 极客班 Android 应用开发实战作业题 1

## 说明：

1. 极客班第一期学员可通过项目实践（样本项目或者自选项目）或者此试题来参加期末考评。
2. 答案提交截止日期为 2015 年 10 月 11 日 23:59。
3. 请将答案提交到自己在极客班 github 的 Android Homework 资源库里。
  - 地址：<https://github.com/GeekBand/GeekBand-Android-1502-Homework>
  - 请在以自己学号命名的文件夹中，创建文件夹“Android 综合测试”，并将作业文档（PDF 格式）和代码通过 pull request 的方式提交。
  - 请在作业文档中注明题目和对应的代码文件夹（部分题目所需的关键代码可以写在作业文档里），方便老师批改。
4. 此试题分数（或项目实践）占整个专业考评的 70%；课程测验（平时作业），占 20%；课堂优秀表现（分享、讨论、创新），占 10%。

**题目：**

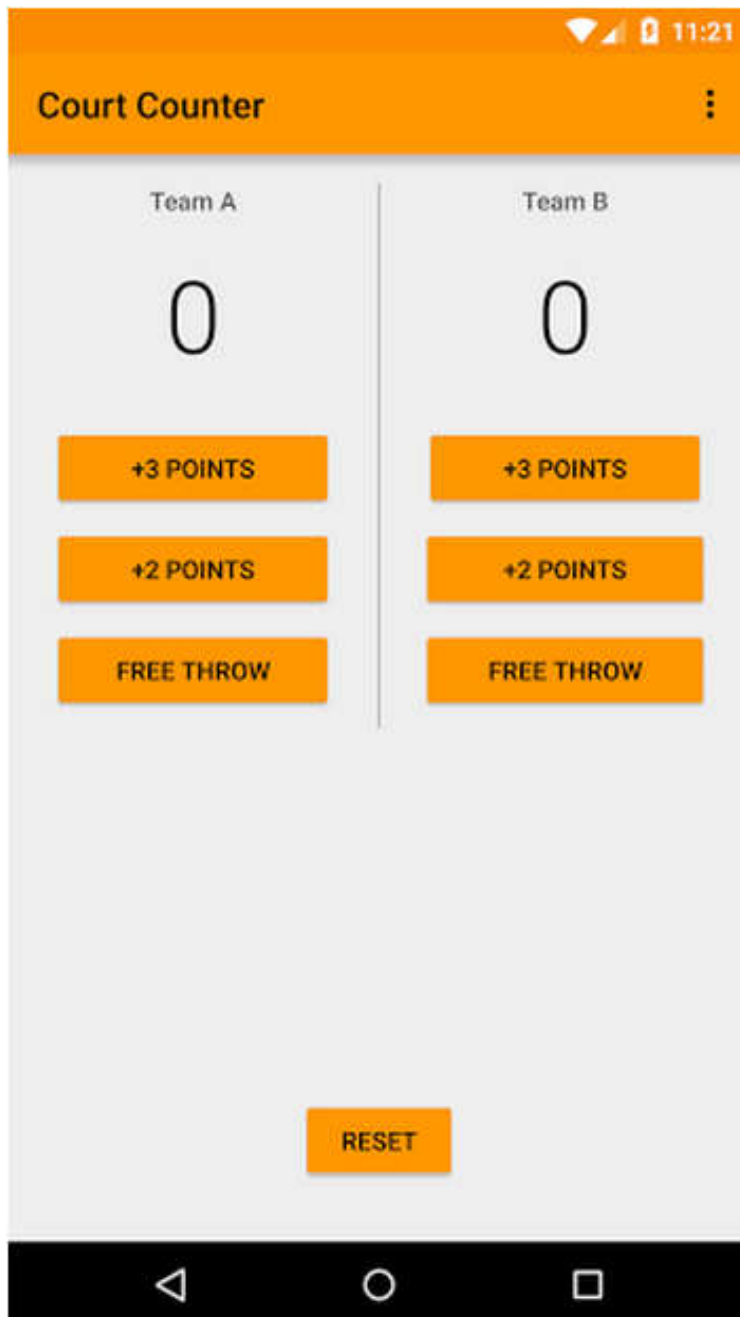
1. Android 的四大组件是哪些，它们的作用？
2. 实现简单的下单 UI。通过点击按钮，增加或减少数量，实时更新总价。  
ORDER 按钮点击后用对话框让用户最终确认数量与价格。



### 3. 实现记分器。

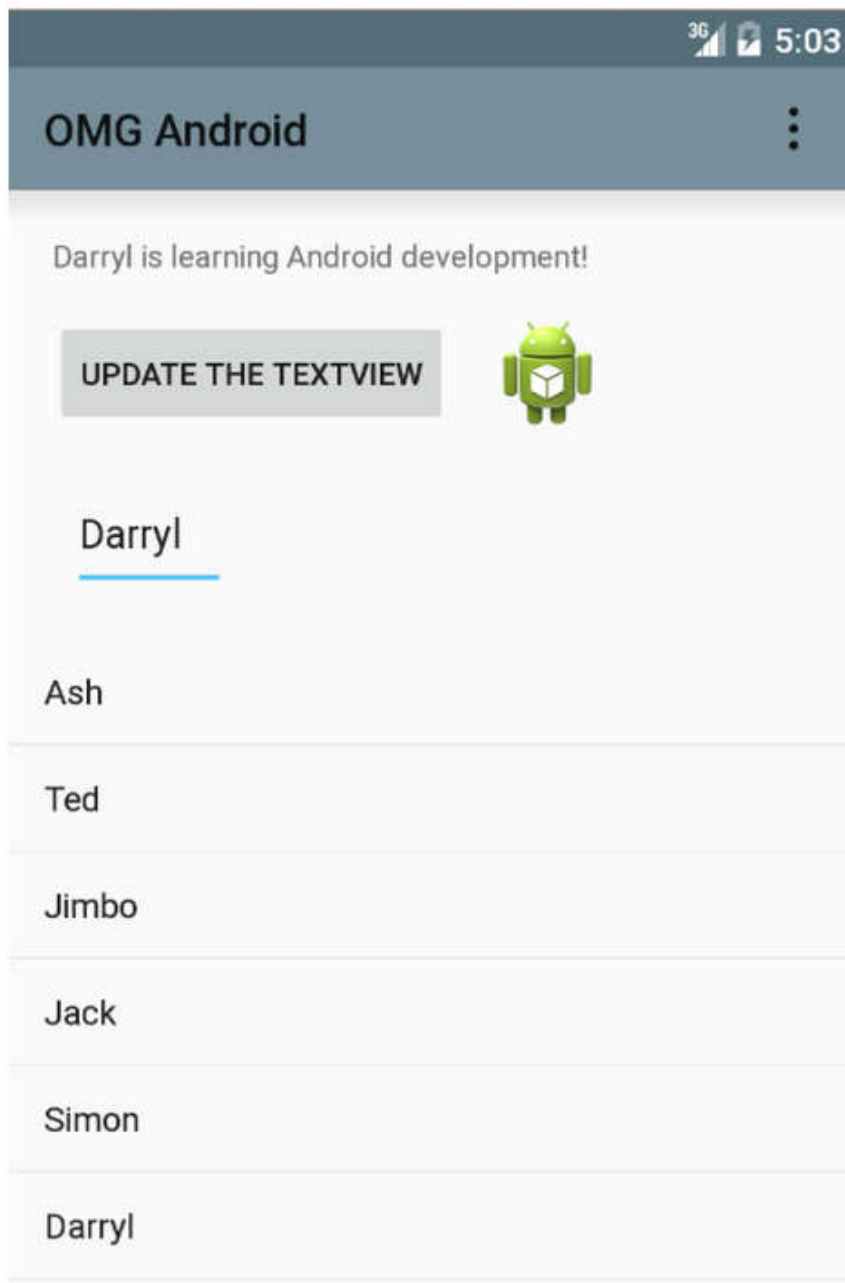
2 队记分，动态显示，离开应用或状态改变不影响分数。

加分按钮实现加 3 分，加 2 分，加 0 分。



4. 实现动态添加 ListView 的数据，并更新显示。

核心代码为 `mArrayAdapter.notifyDataSetChanged();`



5. 写出一个 Activity 切换到另一个 Activity 的关键代码