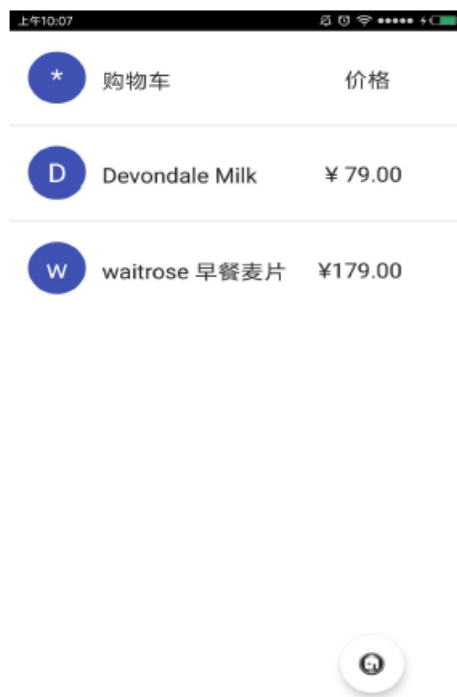


实现内容

实现一个商品表，有两个界面，第一个界面用于呈现商品，如下所示：



点击右下方的悬浮按钮可以切换到购物车：



上面两个列表点击任意一项后，可以看到详细的信息：



要求：

一、布局方面要求：

1. 商品表界面

每一项为一个圆圈和一个名字，圆圈与名字均竖直居中。圆圈中为名字的首字母，首字母要处于圆圈中心，首字母为白色，名字为黑色，圆圈的颜色自定义即可。

2. 购物车列表界面

在商品表界面的基础上增加一个价格，价格为黑色。

3. 商品详情界面顶部



顶部占整个界面的 1/3. 每个商品的图片在商品数据中已给出。图片与这块 view 登高。返回图标处于这块 View 的左上角，商品名字处于左下角，星标处于右上角，它们与边距都有一定距离，自己跳出合适距离即可。返回图标与名字左对齐，名字与星标底边对齐。

4. 商品详情界面中部



5. 商品详情页面底部



6. 两个界面顶部都没有标题栏，要去掉

二、逻辑方面的要求：

1. 使用 RecyclerView 实现商品列表。点击商品列表中的某一个商品会跳转到该商品详情界面，呈现详细信息；长按商品列表中的第 i 个商品会删除该商品，并且弹出 Toast，提示“移除第 i 个商品”。
2. 点击右下方的 FloatingActionButton，从商品列表切换到购物车或从购物车切换到商品列表，并且 FloatingActionButton 图片要做相应改变。
3. 使用 ListView 实现购物车。点击购物车某一个商品会跳转到商品详情界面；长按弹出对话框询问是否移除，确定则移除。



4. 商品详情界面中点击返回图标会返回上一层，点击星标会切换状态，空心变实心或实心变空心。点击购物车图标会将该商品添加到购物车中并弹出 Toast 提示“商品已添加到购物车”。