# 我的商城主线笔记

### 启动页

#### 去标题栏

**public class** WelcomeActivity **extends** Activity

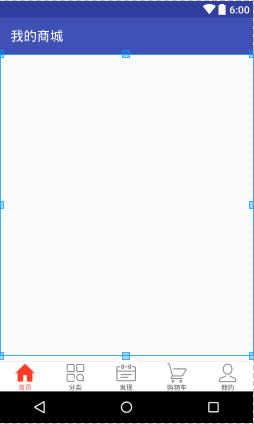
#### 延时3s进入主页面中的延时实现

**private** Handler **handler** = **new** Handler();

**handler**.postDelayed(**new** Runnable() **{** @Override  
 **public void** run() **{** // 进到主页面  
 finish(); *// 关闭本页面* **}  
}**, 3000);

### MainActivity主页

#### 主页布局（整体：线性垂直布局）



RadioGroup水平布局（带背景）

帧布局

##### RadioButton代码

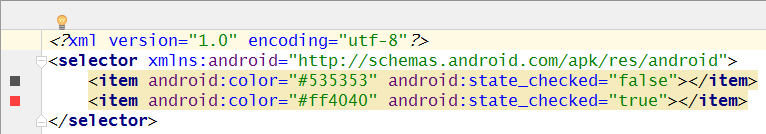
// 首页RadioButton

<**RadioButton** android:id="@+id/rb\_home"  
 style="@style/MainButtonStyle"  
 android:drawableTop="@drawable/home\_button\_selector"  
 android:text="@string/rb\_home"  
 android:checked="true"/>

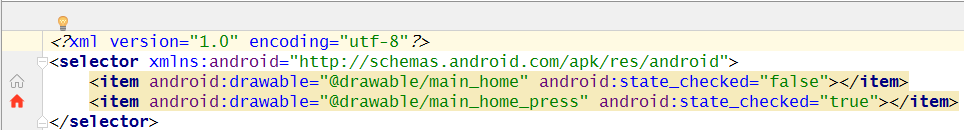
##### RadioButton样式

<**style** name="MainButtonStyle">  
 *<!-- Customize your theme here. -->* <**item** name="android:layout\_width">0dp</**item**>  
 <**item** name="android:layout\_height">wrap\_content</**item**>  
 <**item** name="android:layout\_weight">1</**item**>  
 <**item** name="android:button">@null</**item**>  
 *<!-- <item name="android:drawablePadding">3dp</item>-->* <**item** name="android:textColor">@drawable/bottom\_button\_text\_selector</**item**> // 文本选择器  
 <**item** name="android:textSize">10sp</**item**>  
 <**item** name="android:gravity">center</**item**>  
</**style**>

bottom\_button\_text\_selector文本选择器

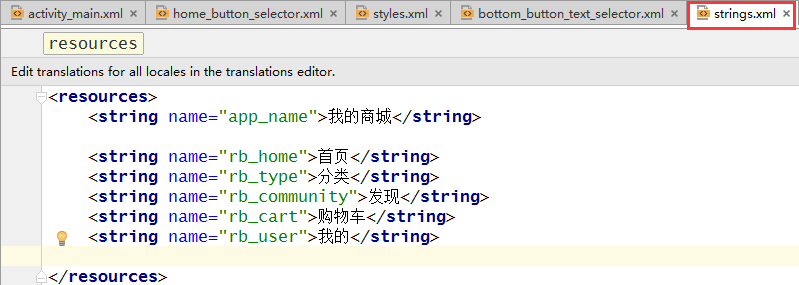


##### RadioButton顶部按钮选择器



##### RadioButton名称管理

android:text="@string/rb\_home"



##### 完整代码（注意中间的RadioButton）

*<?*xml version="1.0" encoding="utf-8"*?>*<**LinearLayout** xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
 xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  
 android:orientation="vertical"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="match\_parent"  
 tools:context="com.myemcu.myshop.app.MainActivity">  
  
 <**FrameLayout** android:id="@+id/frame\_layout"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="0dp"  
 android:layout\_weight="1"/>  
  
 <**RadioGroup** android:id="@+id/rg\_main"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:background="@drawable/home\_bottom\_parent\_bg"  
 android:orientation="horizontal">  
  
 <**RadioButton** android:id="@+id/rb\_home"  
 style="@style/MainButtonStyle"  
 android:drawableTop="@drawable/home\_button\_selector"  
 android:text="@string/rb\_home"  
 android:checked="true"/>  
  
 <**RadioButton** android:id="@+id/rb\_type"  
 style="@style/MainButtonStyle"  
 android:drawableTop="@drawable/type\_button\_selector"  
 android:text="@string/rb\_type"/>  
  
 <**RadioButton** android:id="@+id/rb\_community"  
 style="@style/MainButtonStyle"  
 android:drawableTop="@drawable/community\_button\_selector"  
 android:paddingTop="10dp"  
 android:text="@string/rb\_community"/>  
  
 <**RadioButton** android:id="@+id/rb\_cart"  
 style="@style/MainButtonStyle"  
 android:drawableTop="@drawable/cart\_button\_selector"  
 android:text="@string/rb\_cart"/>  
  
 <**RadioButton** android:id="@+id/rb\_user"  
 style="@style/MainButtonStyle"  
 android:drawableTop="@drawable/user\_button\_selector"  
 android:text="@string/rb\_user"/>  
  
 </**RadioGroup**>  
  
</**LinearLayout**>

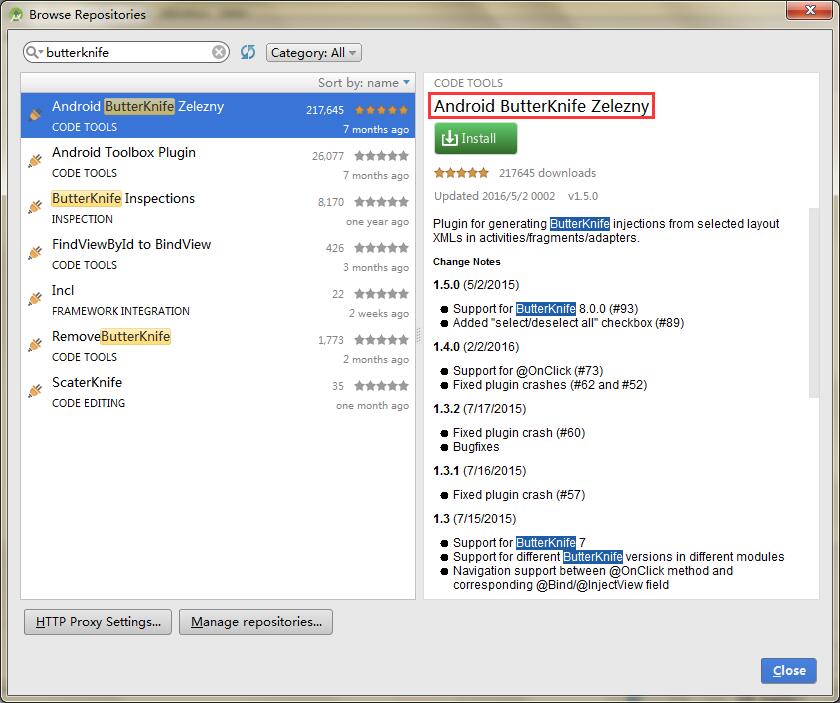
#### 使用Butterknife实例化主页控件

##### 添加依赖（须联网）

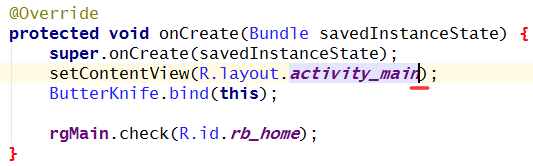
compile 'com.jakewharton:butterknife:7.0.1' // 稳定版，8.4.0的不稳定

##### 下载插件

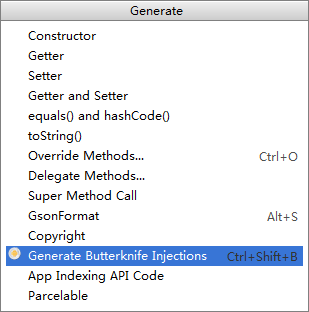
如下图所示：



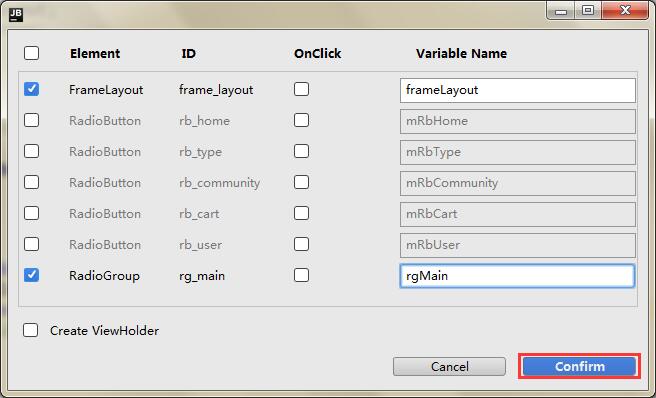
##### 设置光标位置



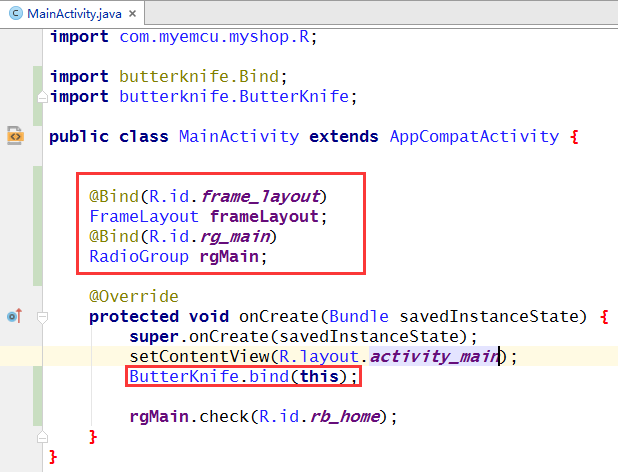
##### Alt+Insert



##### 选择需要被实例化的控件



##### 实现效果



### 系统框架——软件分包

#### 功能分包

* app——Activity
* base——公共基类
* home
* type
* community
* cart
* user

——上面5个，子Fragment。

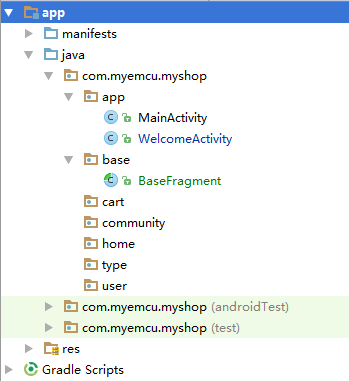
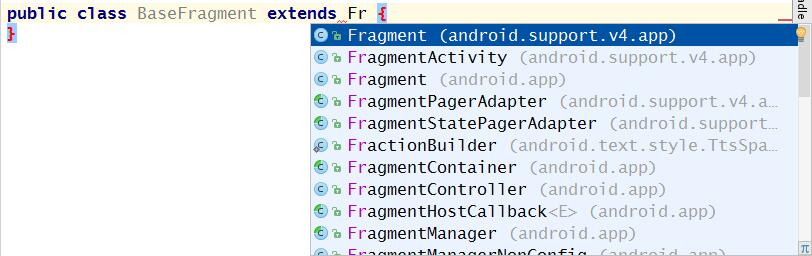


图 1.3.1 软件分包

#### 5个Fragment页面的公共Fragment

##### 继承时用V4包



##### BaseFragment

**public abstract class** BaseFragment **extends** Fragment **{  
  
 protected** Context **context**; *// (public全公开；privite不公开，仅自己用；protected公开到熟人)* @Override **public void onCreate**(@Nullable Bundle savedInstanceState) **{** *// 该类被系统创建时回调* **super**.onCreate(savedInstanceState);  
 **context**=getActivity();  
 **}** @Nullable  
 @Override  
 **public** View **onCreateView**(LayoutInflater inflater, @Nullable ViewGroup container, @Nullable Bundle

savedInstanceState) **{  
 return** initView();  
 **}**

**public abstract** View initView(); *// 由继承它的子Fragment强制实现，当然基类也必须是抽象的* @Override *// 当Activity被创建的时候，回调该方法* **public void onActivityCreated**(@Nullable Bundle savedInstanceState) **{  
 super**.onActivityCreated(savedInstanceState);  
 initData();  
 **}****public void** initData() **{** *// 当子Fragment需要联网请求数据的时候，可重写该方法* **}  
}**

### 简单构建5个Fragment页面内容

#### 以如下HomeFragment为模板

*// 首页Fragment***public class** HomeFragment **extends** BaseFragment**{  
  
 private** TextView **textView**;  
  
 @Override  
 **public** View **initView**() **{  
 textView**=**new** TextView(**context**);  
  
 Log.e("TAG","首页Fragment-UI-已初始化...");  
  
 **textView**.setGravity(Gravity.***CENTER***);  
 **textView**.setTextSize(25);  
 **textView**.setTextColor(Color.***BLUE***);  
 **return textView**;  
 **}** @Override  
 **public void initData**() **{  
 super**.initData();  
  
 Log.e("TAG","首页Fragment-数据-已初始化...");  
  
 **textView**.setText("我是首页...");  
 **}  
}**

#### 完善其它Fragment（卡卡西模式）

