## 频道管理封装5步实现

## 频道管理

1、首先在项目的build下注册

```
allprojects {
    repositories {
        jcenter()

//下面这句才是加上的,上面的自带 的
        maven {url "https://jitpack.io"}
    }

2、然后在app下的build中导入依赖
    compile 'com.github.andyoom:draggrid:v1.0.1'
```

3、然后在main类中就可以使用了,只要用集合将数据添加就可以了

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity {
  private List<ChannelBean> list;
    private String jsonStr;
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R. layout.activity_main);
    }
}
```

## 4、在点击事件里做逻辑处理

```
//按钮点击跳转到控制界面
public void button(View view) {
  if (list==null) {//判断集合中是否已有数据,没有则创建
    list=new ArrayList<>();
    //第一个是显示的条目,第二个参数是否显示
    list.add(new ChannelBean("热点",true));
    list.add(new ChannelBean("军事",true));
```

```
list.add(new ChannelBean("八卦", true));
     list.add(new ChannelBean("游戏", true));
     list.add(new ChannelBean("宠物", true));
     list.add(new ChannelBean("汽车", false));
     list.add(new ChannelBean("热卖", false));
     list.add(new ChannelBean("外卖", false));
     list.add(new ChannelBean("太阳花", false));
     list.add(new ChannelBean("九三", false));
     list.add(new ChannelBean("八嘎", false));
     list.add(new ChannelBean("色昂", false));
    ChannelActivity.startChannelActivity(this, list);
 }else if (jsonStr!=null){//当判断保存的字符串不为空的时候,直接加载已经有了的
字符串
    Channel Activity. start Channel Activity (this, json Str);
 }
  }
5、然后再回调一下
   @Override
   protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent
data) {
       super.onActivityResult(requestCode, resultCode, data);
(requestCode==ChannelActivity.REQUEST_CODE&&resultCode==ChannelActivity.RESU
LT CODE) {
          jsonStr = data.getStringExtra(ChannelActivity.RESULT_JSON_KEY);
   } }
注意:
如果run之前程序报错如: Error:Execution failed for task
':app:transformClassesWithJarMergingForDebug'.
即依赖冲突, 根据报错的详细信息查找冲突的类。
例如:
报错: Error:Execution failed for task
```

':app:transformClassesWithJarMergingForDebug'.

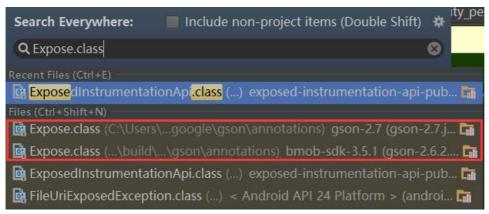
> com.android.build.api.transform.TransformException:
java.util.zip.ZipException: duplicate entry:
com/google/gson/annotations

这时候我们可以发现

com/google/gson/annotations/Expose.class

最后面有一个Expose. class

我们可以通过Search Everywhere去定位这个类(默认快捷键是双击shift)。



全局搜索相同类

看,通过搜索的确发现了两个一模一样的类,而且来自不同的依赖,而重复的类库正是gson。

然后我们只要删除一个架包或者依赖就可以了,最好是删除外面的单独架包,比如我们自己导入的Gson包,就可以解决问题了。