

News App

An Android news App for Java project.

在需要调用service的地方添加 `Intent intent = new Intent(this, NewsService.class); String key = NewsService.KEY; String value = NewsService.LIST; intent.putExtra(key, value); startService(intent);`

key固定为getBy, value为所需要的请求, 如需要向service传递参数, 则继续向intent里添加参数即可 key值可以直接调用NewsService.KEY得到, value值也从NewsService里的静态变量里找一下, 如果没有直接在NewsService添加你们需要的静态字符串就好, 我也好知道都需要哪些操作

在需要得到service的返回值的Activity里添加 `private MyReceiver receiver = null;`

在oncreate里添加 //开启receiver,选择filter `receiver = new MyReceiver(); IntentFilter filter = new IntentFilter();`
//filter添加所想要接收的信号的名称, 规范为android.intent.action. + 名称
`filter.addAction("NewsService.MAINACTION"); //绑定filter MainActivity.this.registerReceiver(receiver,filter);` //将MainActivity替换为你所添加的类的类名

filter所要添加的action可以跟key和value一样从NewsService里找, 如果没有则自行在service里添加, 只要不重复就好

在此Activity类里最后加上

//receiver需要类 `public class MyReceiver extends BroadcastReceiver {`

```
@Override
public void onReceive(Context context, Intent intent) {
    Bundle bundle=intent.getExtras();
    //TODO 你想进行的操作, 由于数据只能从这里得到, 所以要想进行使用需要在Activity里
    新增成员变量接收得到的数据, 即可在方法内部实现数据调用
    //返回的数据的key也在NewsService的静态变量里有, 如果没有请自行在service里添加
}
```

//若按照此方法接收service返回值则一个类只会收到一种返回值, 若需要在一个activity里接收多个不同的service的返回值, 则可以不绑定filter, 在onReceive方法里对action信息进行判断手动执行不同的数据操作

得到新闻细节的getby的value是NewsService.DETAILS,传进来的新闻id的key是NewsService.NEWSID, 输出的是一个news 搜索的getby的value是NewsService.SEARCH,传进来关键字的key是NewsService.NEWSKEYWORD,输出的是一个newslist