

生命不息，奋斗不止，万事起于忽微，量变引起质变

三 目录视图

[【公告】博客专栏旧貌换新颜](#) [【hot】直播技术精选](#) [主流编程语言图谱之二](#)



评论(2

[+]

Fragment必须是依存与Activity而存在的，因此Activity的生命周期会直接影响到Fragment的生命周期。官网这张图很

的关系：



【Android 5.x】 (11)

- 【Android 精彩案例】 (37)
- 【Android 源码解析】 (29)
- 【Android 自定义控件实战】 (29)
- 【Android 自定义控件之起步】 (7)
- 【Android 快速开发】 (12)
- 【Android 原生开发游戏】 (3)
- 【Java 并发专题】 (15)
- 【Android 进阶之路】 (65)
- 【Java 设计模式】 (10)
- 【Android 百度地图】 (4)
- 【html5 css3精彩案例】 (14)
- 【Android github 控件】 (10)
- 【Android 基础】 (16)
- 【Javascript】 (9)
- 【rabbitMQ 用法】 (5)
- 【Android微知识点】 (4)

友情链接

- 郭霖的博客
- 夏安明的博客
- 任玉刚的博客
- 元斌的博客
- 敬佩的孔老师
- foruok的订阅号程序视界
- OpenCV大神shiter
- 专为Android程序员的导航
- 泡在网上的日子

博客专栏

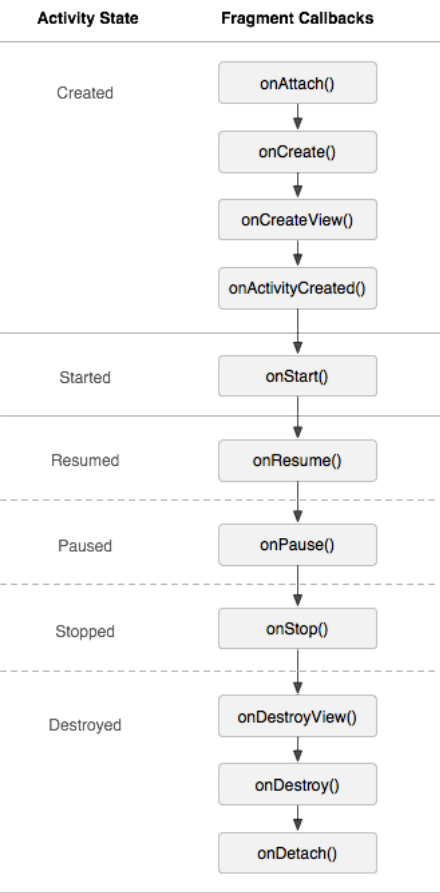
-  HTML5 & CSS3 实战
文章：11篇
阅读：134533
-  设计模式融入生活
文章：10篇
阅读：82126
-  Android 精彩案例
文章：67篇
阅读：406558

阅读排行

- Android Https相关完全解析 ... (1523455)
- Android Fragment 真正的完... (470383)
- Android RecyclerView 使用... (349532)
- Android OkHttp完全解析 是... (265635)
- Android 自定义View (一) (195645)
- Android 属性动画 (Property... (189638)
- Android Fragment 真正的完... (183244)
- Android 屏幕适配方案 (140236)
- Android 手把手教您自定义Vi... (139640)
- Android 自定义Recycler Vie... (124154)

最新评论

- Android SwipeRefreshLayout 官方下拉...



可以看到Fragment比Activity多了几个额外的生命周期回调方法：

onAttach(Activity)

当Fragment与Activity发生关联时调用。

onCreateView(LayoutInflater, ViewGroup,Bundle)

创建该Fragment的视图

onActivityCreated(Bundle)

当Activity的onCreate方法返回时调用

onDestoryView()

与onCreateView想对应，当该Fragment的视图被移除时调用

onDetach()

与onAttach相对应，当Fragment与Activity关联被取消时调用

注意：除了onCreateView，其他的所有方法如果你重写了，必须调用父类对于该方法的实现，

3、静态的使用Fragment

嘿嘿，终于到使用的时刻了~~

这是使用Fragment最简单的一种方式，把Fragment当成普通的控件，直接写在Activity的布局文件中。步骤：

1、继承Fragment，重写onCreateView决定Fragemnt的布局

2、在Activity中声明此Fragment，就当和普通的View一样

下面展示一个例子（我使用2个Fragment作为Activity的布局，一个Fragment用于标题布局，一个Fragment用于内容；TitleFragment的布局文件:

```
[html]
01. <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
02. <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
03.     android:layout_width="match_parent"
04.     android:layout_height="45dp"
05.     android:background="@drawable/title_bar" >
06.
07.     <ImageButton
08.         android:id="@+id/id_title_left_btn"
09.         android:layout_width="wrap_content"
```

lilei76456967 : hyman,没有看到上面加载条的效果呢

Android NestedScrolling机制完全解析 ... IT_peng : hongyang 大神你好, RecyclerView View List 数据少的情况下 下面会有一篇...

Android RecyclerView 使用完全解析 体... 游鑫 : <https://github.com/youxin11544/XRecyclerView> Recy...

Android HandlerThread 完全解析 qq_36021289 : @z995204127:handleMessage方法如果不是运行在主线程,那怎么更新你的textView...

Android OkHttp完全解析 是时候来了解... Stone_birds : get请求一直是下这样的错误:E/TAG: =====request'log'=====E...

Android NestedScrolling机制完全解析 ... qq_34379889 : 大神,不能把把内容区换成ListView或者gridView这种更常见的View吗,我使用ListV...

Android NestedScrolling机制完全解析 ... Notzuonotdied : 谢谢大神~

神奇的Android Studio Template R3lish : <https://github.com/MontazzeStudio/android-studio-t...>

Android RecyclerView 使用完全解析 体... qq_35768590 : 写得真是太好了,通俗易懂懂,谢谢!

HTML5 CSS3专题 纯CSS打造相册效果 十一期王海鹏 : 图片浏览实例

2015博客之星评选

统计

```
10.         android:layout_height="wrap_content"
11.         android:layout_centerVertical="true"
12.         android:layout_marginLeft="3dp"
13.         android:background="@drawable/showleft_selector" />
14.
15.     <TextView
16.         android:layout_width="fill_parent"
17.         android:layout_height="fill_parent"
18.         android:gravity="center"
19.         android:text="我不是微信"
20.         android:textColor="#fff"
21.         android:textSize="20sp"
22.         android:textStyle="bold" />
23.
24. </RelativeLayout>
```

TitleFragment

```
[java]
01. package com.zhy.zhy_fragments;
02.
03. import android.app.Fragment;
04. import android.os.Bundle;
05. import android.view.LayoutInflater;
06. import android.view.View;
07. import android.view.View.OnClickListener;
08. import android.view.ViewGroup;
09. import android.widget.ImageButton;
10. import android.widget.Toast;
11.
12. public class TitleFragment extends Fragment
13. {
14.
15.     private ImageButton mLeftMenu;
16.
17.     @Override
18.     public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,
19.         Bundle savedInstanceState)
20.     {
21.         View view = inflater.inflate(R.layout.fragment_title, container, false);
22.         mLeftMenu = (ImageButton) view.findViewById(R.id.id_title_left_btn);
23.         mLeftMenu.setOnClickListener(new OnClickListener()
24.         {
25.             @Override
26.             public void onClick(View v)
27.             {
28.                 Toast.makeText(getActivity(),
29.                     "i am an ImageButton in TitleFragment ! ",
30.                     Toast.LENGTH_SHORT).show();
31.             }
32.         });
33.         return view;
34.     }
35. }
```

同理还有ContentFragment的其布局文件：

```
[html]
01. <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
02. <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
03.     android:layout_width="match_parent"
04.     android:layout_height="match_parent"
05.     android:orientation="vertical" >
06.
07.     <TextView
08.         android:layout_width="fill_parent"
09.         android:layout_height="fill_parent"
10.         android:gravity="center"
11.         android:text="使用Fragment做主面板"
12.         android:textSize="20sp"
13.         android:textStyle="bold" />
14.
15. </LinearLayout>
```

```
[java]
```

```

01. package com.zhy.zhy_fragments;
02.
03. import android.app.Fragment;
04. import android.os.Bundle;
05. import android.view.LayoutInflater;
06. import android.view.View;
07. import android.view.ViewGroup;
08.
09. public class ContentFragment extends Fragment
10. {
11.
12.     @Override
13.     public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,
14.         Bundle savedInstanceState)
15.     {
16.         return inflater.inflate(R.layout.fragment_content, container, false);
17.     }
18.
19. }

```

MainActivity

```

[java]
01. package com.zhy.zhy_fragments;
02.
03. import android.app.Activity;
04. import android.os.Bundle;
05. import android.view.Window;
06.
07. public class MainActivity extends Activity
08. {
09.
10.     @Override
11.     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState)
12.     {
13.         super.onCreate(savedInstanceState);
14.         requestWindowFeature(Window.FEATURE_NO_TITLE);
15.         setContentView(R.layout.activity_main);
16.     }
17.
18. }

```

Activity的布局文件：

```

[xml]
01. <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
02.     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
03.     android:layout_width="match_parent"
04.     android:layout_height="match_parent" >
05.
06.     <fragment
07.         android:id="@+id/id_fragment_title"
08.         android:name="com.zhy.zhy_fragments.TitleFragment"
09.         android:layout_width="fill_parent"
10.         android:layout_height="45dp" />
11.
12.     <fragment
13.         android:layout_below="@id/id_fragment_title"
14.         android:id="@+id/id_fragment_content"
15.         android:name="com.zhy.zhy_fragments.ContentFragment"
16.         android:layout_width="fill_parent"
17.         android:layout_height="fill_parent" />
18.
19. </RelativeLayout>

```

是不是把Fragment当成普通的View一样声明在Activity的布局文件中，然后所有控件的事件处理等代码都由各自的Fragment来处理？这样Activity的代码是不是瞬间提升了~~~下面看下效果图：



4、动态的使用Fragment

上面已经演示了，最简单的使用Fragment的方式~下面介绍如何动态的添加、更新、以及删除Fragment

为了动态使用Fragment，我们修改一下Activity的布局文件，中间使用一个FrameLayout，下面添加四个按钮~~~嘿嘿

```
[html]
01. <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
02.     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
03.     android:layout_width="match_parent"
04.     android:layout_height="match_parent" >
05.
06.     <fragment
07.         android:id="@+id/id_fragment_title"
08.         android:name="com.zhy.zhy_fragments.TitleFragment"
09.         android:layout_width="fill_parent"
10.         android:layout_height="45dp" />
11.
12.     <include
13.         android:id="@+id/id_ly_bottombar"
14.         android:layout_width="fill_parent"
15.         android:layout_height="55dp"
16.         android:layout_alignParentBottom="true"
17.         layout="@layout/bottombar" />
18.
19.     <FrameLayout
20.         android:id="@+id/id_content"
21.         android:layout_width="fill_parent"
22.         android:layout_height="fill_parent"
23.         android:layout_above="@id/id_ly_bottombar"
24.         android:layout_below="@id/id_fragment_title" />
25.
26. </RelativeLayout>
```

底部四个按钮的布局就不贴了，到时看效果图就明白了~~

下面主Activity

```
[java]
01. package com.zhy.zhy_fragments;
02.
03. import android.app.Activity;
04. import android.app.FragmentManager;
```

```

05. import android.app.FragmentTransaction;
06. import android.os.Bundle;
07. import android.view.View;
08. import android.view.View.OnClickListener;
09. import android.view.Window;
10. import android.widget.LinearLayout;
11.
12. public class MainActivity extends Activity implements OnClickListener
13. {
14.     private LinearLayout mTabWeixin;
15.     private LinearLayout mTabFriend;
16.
17.     private ContentFragment mWeixin;
18.     private FriendFragment mFriend;
19.
20.     @Override
21.     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState)
22.     {
23.         super.onCreate(savedInstanceState);
24.         requestWindowFeature(Window.FEATURE_NO_TITLE);
25.         setContentView(R.layout.activity_main);
26.
27.         // 初始化控件和声明事件
28.         mTabWeixin = (LinearLayout) findViewById(R.id.tab_bottom_weixin);
29.         mTabFriend = (LinearLayout) findViewById(R.id.tab_bottom_friend);
30.         mTabWeixin.setOnClickListener(this);
31.         mTabFriend.setOnClickListener(this);
32.
33.         // 设置默认的Fragment
34.         setDefaultFragment();
35.     }
36.
37.     private void setDefaultFragment()
38.     {
39.         FragmentManager fm = getFragmentManager();
40.         FragmentTransaction transaction = fm.beginTransaction();
41.         mWeixin = new ContentFragment();
42.         transaction.replace(R.id.id_content, mWeixin);
43.         transaction.commit();
44.     }
45.
46.     @Override
47.     public void onClick(View v)
48.     {
49.         FragmentManager fm = getFragmentManager();
50.         // 开启Fragment事务
51.         FragmentTransaction transaction = fm.beginTransaction();
52.
53.         switch (v.getId())
54.         {
55.             case R.id.tab_bottom_weixin:
56.                 if (mWeixin == null)
57.                 {
58.                     mWeixin = new ContentFragment();
59.                 }
60.                 // 使用当前Fragment的布局替代id_content的控件
61.                 transaction.replace(R.id.id_content, mWeixin);
62.                 break;
63.             case R.id.tab_bottom_friend:
64.                 if (mFriend == null)
65.                 {
66.                     mFriend = new FriendFragment();
67.                 }
68.                 transaction.replace(R.id.id_content, mFriend);
69.                 break;
70.         }
71.         // transaction.addToBackStack();
72.         // 事务提交
73.         transaction.commit();
74.     }
75. }
76. }

```

可以看到我们使用FragmentManager对Fragment进行了动态的加载，这里使用的是replace方法~~下一节我会详细介绍常用API。

注：如果使用Android3.0以下的版本，需要引入v4的包，然后Activity继承FragmentActivity，然后通过getSupportFragmentManager。不过还是建议版Manifest文件的uses-sdk的minSdkVersion和targetSdkVersion都改为11以上了。

代码中间还有两个Fragment的子类，ContentFragment上面已经见过，FriendFragment其实类似：

```
[java]
01. package com.zhy.zhy_fragments;
02.
03. import android.app.Fragment;
04. import android.os.Bundle;
05. import android.view.LayoutInflater;
06. import android.view.View;
07. import android.view.ViewGroup;
08.
09. public class FriendFragment extends Fragment
10. {
11.
12.     @Override
13.     public View onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container,
14.         Bundle savedInstanceState)
15.     {
16.         return inflater.inflate(R.layout.fragment_friend, container, false);
17.     }
18.
19. }
```

效果图：



可以看到很好的实现了效果，其实这个效果以前的博客中也出现过，在博客：[Android项目Tab类型主界面大总结](#)
[Fragment+TabPageIndicator+ViewPager](#)，有兴趣可以看看。ps:为了代码的简洁，就不添加按钮的点击变化什么的。

5、Fragment家族常用的API

Fragment常用的三个类：

android.app.Fragment 主要用于定义Fragment

android.app.FragmentManager 主要用于在Activity中操作Fragment

android.app.FragmentTransaction 保证一些列Fragment操作的原子性，熟悉事务这个词，一定能明白~

a、获取FragmentManager的方式：

getFragmentManager() // v4中，getSupportFragmentManager

b、主要的操作都是FragmentTransaction的方法

FragmentTransaction transaction = fm.benginTransatcion();//开启一个事务

transaction.add()

往Activity中添加一个Fragment

transaction.remove()

从Activity中移除一个Fragment，如果被移除的Fragment没有添加到回退栈（回退栈后面会详细说），这个Fragment

transaction.replace()

使用另一个Fragment替换当前的，实际上就是remove()然后add()的合体~

transaction.hide()

隐藏当前的Fragment，仅仅是设为不可见，并不会销毁

transaction.show()

显示之前隐藏的Fragment



detach()

会将view从UI中移除,和remove()不同,此时fragment的状态依然由FragmentManager维护。

attach()

重建view视图，附加到UI上并显示。

transatcion.commit()//提交一个事务

注意：常用Fragment的哥们，可能会经常遇到这样Activity状态不一致：State loss这样的错误。主要是因为：commit Activity.onSaveInstance()之前调用。

上述，基本是操作Fragment的所有的方式了，在一个事务开启到提交可以进行多个的添加、移除、替换等操作。

值得注意的是：如果你喜欢使用Fragment，一定要清楚这些方法，哪个会销毁视图，哪个会销毁实例，哪个仅仅是隐藏它们。

- a、比如：我在FragmentA中的EditText填了一些数据，当切换到FragmentB时，如果希望会到A还能看到数据，则调用show；也就是说，希望保留用户操作的面板，你可以使用hide和show，当然了不要使劲在那new实例，进行下非null
- b、再比如：我不希望保留用户操作，你可以使用remove()，然后add()；或者使用replace()这个和remove,add是相
- c、remove和detach有一点细微的区别，在不考虑回退栈的情况下，remove会销毁整个Fragment实例，而detach销毁实例并不会被销毁。那么二者怎么取舍使用呢？如果你的当前Activity一直存在，那么在不希望保留用户操作的时候，你

上述已经介绍完成了Fragment常用的一些方法，相信看完，大家一定清楚了Fragment的产生理由，以及如何使用Fragment，也能明白，曾经为何觉得Fragment会出现一些乱七八糟的问题，终究是因为没有弄清楚其生命周期。

由于篇幅原因，剩下的内容留到下一篇了。在下一篇，会介绍：

- 1、如何管理Fragment回退栈
- 2、Fragment如何与Activity交互
- 3、Fragment与Activity交互的最佳实践
- 4、没有视图的Fragment的用处
- 5、使用Fragment创建对话框
- 6、如何与ActionBar，MenuItem集成等~~

下一篇：Android Fragment 真正的完全解析（下）

好了，有任何问题请留言~~

会将view从UI中移除,和remove()不同,此时fragment的状态依然由FragmentManager维护

微信关注我的公众号



顶
498

踩
19

- 上一篇 Android 屏幕旋转 处理 AsyncTask 和 ProgressDialog 的最佳方案
- 下一篇 Android Fragment 真正的完全解析（下）

我的同类文章

【Android 源码解析】（28）			【android 进阶之路】（64）		
• Volley 图片加载相关源码解析	2015-08-17	阅读 22586	• Android DiskLruCache 源码解析 硬盘...	2015-08-03	
• Android IntentService完全解析 当Ser...	2015-07-30	阅读 24572	• Android HandlerThread 完全解析	2015-07-27	
• Android 基于Message的进程间通信 ...	2015-07-23	阅读 27641	• Android 增强版百分比布局库 为了适...	2015-07-06	
• Android 百分比布局库(percent-supp...	2015-06-30	阅读 76262	• Android base-adapter-helper 源码分...	2015-03-02	
• Android Drawable 那些不为人知的高...	2015-02-26	阅读 85450	• Android 自定义控件 优雅实现元素间...	2015-01-08	
• Android 属性动画 源码解析 深入了解...	2014-12-25	阅读 15509			

参考知识库



Android知识库
12674 关注 | 1190 收录



Docker知识库
2363 关注 | 187 收录



微信开发
6421 关注

猜你在找

- 【Android APP开发】Android高...
- Android App性能调优、内存泄露...
- Android APP开发之真机调试环境...
- Android《自定义控件》视频，震...
- Android高级界面控件难点精讲

- Android Fragment 真正的完全解...
- Android Fragment 真正的完全解...
- Android Fragment 真正的完全解...
- Android Fragment 真正的完全解...
- Android Fragment 真正的完全解...



查看评论



高翔 CUIT
第二个activity的布局文件中有错误，应该是FrameLayout

236楼 2016-09-01 14:00



jyj1033223238
很全面，收藏了

235楼 2016-09-01 13:59



qq_34944564
求一份源码，如果有素材就更好了。新手加伸手党再此谢谢。邮箱1258727359@qq.com

234楼 2016-09-01 13:58



Google_X
程序员必备！google镜像大全！（天天更新）http://google.adwiki.cn/



qq_32853685
不错哟，请详解Fragment与ViewPager.



loca000910
写的很好

231楼 2016-09-01 13:57



gjwqh
一帮废物

230楼 2016-09-01 13:56

sinat_35640799

229楼 2016-09-01 13:55

微信关注我的公众号

澳洲房价

内存条回收

家用微型发电机

家用风力发电



老师，如果要想实现通过手滑来切换界面的话，那样改怎么写呢？？



与24号一起飞翔 Re: 2016-09-01 14:28
回复sinat_35640799：用viewpager



hai_chong123 2016-09-01 14:28
为什么我的布局中 如果FrameLayout 不写name就会报错 怎么解决 求



tiantianmitang 2016-09-01 14:27
写的很棒，照着您说的自己编了一个简单的fragment的例子，感觉很容易做呢~



tiantianmitang 2016-09-01 14:26
写的很棒，照着您说的自己编了一个简单的fragment的例子，感觉很容易做呢~



qq_35542940 2016-09-01 14:25
新手，同求demo,感激不尽。898015569@qq.com



yyz_breeze 2016-09-01 14:24
赞，解决了我的一个问题~



Water_Marking 2016-09-01 14:23
引用"qq_21095785"的评论：
您好，我在使用您的代码时遇到了问题。
在Fragment的静态使用时，我完全copy您的代码组成了一...
看日志啊 --！实在不行DeBug，不可能找不出问题。



LinFord1995 2016-09-01 14:22
不是所有人都看得懂残缺代码的,博主下次还是把代码补全吧!



冬语 2016-09-01 14:21
感谢楼主分享，结合提供的下载例子，很容易理解



雷先森melo 2016-09-01 14:20
感谢分享



sinox2010p1
Fragment就是碎片，一个activity有几个碎片。但是布局之间关系 要程序载入



Ulers
大神写的真好。可是萌新真的不太会那4个按钮，在哪能看到源码啊，可以发邮箱吗 1519120074@qq.com



f360898864 2016-09-01 14:17
洋神写的实践非常好，这篇根据官方文档写的概念可以帮助理解<http://blog.csdn.net/amazing7/article/details/51282082>



一维b5 2016-09-01 14:16
还不错，帮助理解了



 aer874475222


每次看到这个头像都感觉真帅，特别帅！

215楼 2016-09-01 14:00

 变胖变强大


回复aer874475222：头像不是结婚照么。。。

Re: 2016-09-01 14:00

 qq_21095785

您好，我在使用您的代码时遇到了问题。
在Fragment的静态使用时，我完全copy您的代码组成了一个项目，但是在真机调试的时候应用闪退了，请问怎么解决啊。

214楼 2016-09-01 14:00

 梦想的开拓者

鸿样老师，，我按照你的 fragment+fragmentManger的方法写了tab的实现！现在我的主页和个人页面都嵌套了一个webview直接调用的H5页面。我的返回键借鉴一篇<http://blog.csdn.net/guxiao1201/article/details/40507387?reload>
可是我点击个人页面，再返回主页，操作H5页面。返回就直接退出程序啦！回调的是个人页面的回调方法。实验了几次，发现返回键只有最后添加的才正确的返回！这个咋处理啊？

213楼 2016-09-01 14:00

 桃华月禅


兄弟，我先声明我没写过。不过Fragment能获取返回键后，然后就是想法让Android操作JavaScript中的返回逻辑了，就是让WebView执行JavaScript逻辑

Re: 2016-09-01 14:00

 lucky_liuxiang

好文！

212楼 2016-09-01 14:00



楼主你好，写的很好，麻烦你发一份源码给我826457039@qq.com，发一下第二个demo的源码，太感谢你了

211楼 [游客] 2016-09-01 14:00

 MaydayC


顶

210楼 2016-09-01 14:00

 Program_R


http://blog.csdn.net/lamp_zy/article/details/50265165，抄袭

209楼 2016-09-01 14:00


 Program_R

回复Program_R： 是有人说抄袭哈，我举报了，好文章不应该被这样对待

Re: 2016-09-01 14:00

 痕迹天涯119

回复Program_R： 捣蛋，人家写的是转载，只是没有注明地址

 sinat_34226014

楼主，求一份素材，布局。1662302600@qq.com


 CUPIDN

求一份源码，邮箱290870573@qq.com

 WJC2015

写的很好，谢谢楼主。

206楼 2016-09-01 14:00

 qq_15948545

鸿洋，你好。我写的代码和你的效果不一样，能不能发一份源码给我看看。或者串一份图片素材给我

205楼 2016-09-01 14:00





denglxsc

^04楼 20

引用“u014469691”的评论:

我想问一下，我看了那么多天了，你既然给LinearLayout设置的监听事件，你点击下面按钮，Li...

可以响应，控件和容器都可以添加事件监听，在菜单栏里我直接把LinearLayout当button使用



qq_31549637

203楼 20

很容易懂，多谢分享



jjl_sky

202楼 20

Fragment怎么替换不掉啊！替换头重复显示，替换content不能替换为什么！求大神给指点啊



jjl_sky

Re: 20

回复jjl_sky: 替换底部能替换掉！大神为何呢



baidu_16838813

201楼 20

写的挺好的额，我也是菜鸟，，我运行了一下，，我想问下，这个不是可以用ActionBar实现吗？他们之间有色么区别了？还有就是这样其实并没有优化很多啊，，这样还要写好多fragment类。可以直接让fragment和activity交互的，第一次评论帖子，楼主赞赞的



Rx-wzm

200楼 20

博主您好，请问可以转载你的这篇文章吗？会注明出处。



莫童

199楼 20

楼主好人，可以发个源代码吗527420130@qq.com谢谢楼主了



jjl_sky

Re: 20

回复莫童: 同求源码: 347832281@qq.com



Charly_Yang

198楼 20

博主的讲解非常好，本人是个初学者，可否发份动态Demo,学习学习，本人将感激不尽，邮箱474264471@qq.com



qq_34368791

197楼 20

楼主，您好，我是个新手，能不能吧源代码给我看看啊，谢谢了，这是我邮箱1984947476@qq.com，非常感谢。



wx531

博主文章写的很好,求源码一份7458790@qq.com 谢谢



圆庆

我想问一下，我看了那么多天了，你既然给LinearLayout设置的监听事件，你点击下面按钮，LinearLayout会响应吗，

微信关注我的公众号



dynsxyc

194楼 20

不错不错 顶



小老鼠O


193楼 20

看完收益很大，初学者，希望能给个demo学习一下，谢谢。295095475@qq.com


feifeifanye


192楼 20



 感谢分享，通俗易懂

 小圣_fighting 191楼 2C
LZ厉害，帮忙顶

 qq_21777899 190楼 2C
有源码吗，新手，写道下面报错找不到原因，网上找不到比你好的源码了，你给我一份行吗？ k849996781@vip.qq.com

 lubowen1990 189楼 2C
写得真不错，受益匪浅。


 bigbig_ 188楼 2C
写得真不错,通俗易懂


 河北-宝哥 187楼 2C
人气好高，帮顶


 qq_32934565 186楼 2C
写的很好，可不可以发份代码给我1169552532@qq.com

 qq_32934565 185楼 2C
写的很好，可不可以发份代码给我1169552532@qq.com

 qq_17329223 184楼 2C
谢谢博主，求源码，765699122@qq.com


 qq_17664681 Re: 2C
JAVAAPK上面源码一大堆。

 qq_32098513 183楼 2C
前辈 看完了 感觉真的很不错 我是刚学习Android不久的 想学多点 可以发源码给我吗 谢谢！！ 963863950@qq.com.

 松源兄
博主，求源码一份，1287208272@qq.com，谢谢

 LouisZhoun
求源码一份1158042016@qq.com 谢谢

 陶醉星空
引用“junmodelu”的评论：
真的很不错，学习了！

 血色王冠 179楼 2C
感谢楼主百忙之中抽出时间，解释了fragment的基础知识和api方法，还指出了fragment使用中常常遇到的难点，尤其是最后a,b,c3中fragment的显示，隐藏，切换，添加。今天在博主这里终于真正看到了详细的解释和使用方法，非常感谢，解决我fragment的许多疑惑。

qq_17208071 178楼 2C

微信关注我的公众号





澳洲房价



内存条回收



家用微型发电机



家用风力发电



求源码学习。邮箱 903894695@qq.com

177楼 2016-09-01 14:00



WingBin

求源码93913440@qq.com

176楼 2016-09-01 13:59



qq_21418493

最近在学这个，大神求源码，
1124753906@qq.com

175楼 2016-09-01 13:58



alczero

不清楚按钮的实现，新手求源码，多谢了先。
邮箱：pattonwei@126.com

174楼 2016-09-01 13:57



qq_29609731

忘了发邮箱了 869514854@qq.com

173楼 2016-09-01 13:56



qq_29609731

求助 楼主写的 private ContentFragment mweixin;怎么来的啊 还有新手求源码

172楼 2016-09-01 13:55



millionjie

大神，初学者求源码，littlehjie@163.com，谢谢

171楼 2016-09-01 13:54



MoriSama

thx,不求源码了，哈哈哈。

170楼 2016-09-01 13:53



Young__sir

刚接触，求源码，谢谢！825410330@qq.com

169楼 2016-09-01 13:52



better_life30

我也好想要源码~谢谢
954600581@qq.com

168楼 2016-09-01 13:51



lichunyu7199

楼主可以发一份源码吗，谢谢
719971750@qq.com

167楼 2016-09-01 13:50



zhuyingya

小菜鸟求一份源码，谢谢1796789340@qq.com

166楼 2016-09-01 13:49



duplicities

大神 膜拜中ing

165楼 2016-09-01 13:48



侧耳_倾听

小菜鸟求一份源码，谢谢244015868@qq.com

164楼 2016-09-01 13:47



Taserio-xie

大神，膜拜，给你赞了。有个问题，MainActivity为什么不是继承的FragmentActivity ,继承Activity与FragmentActivity有啥子区别。好像两者都可以实现。

Re: 2016-09-01 13:46

lssjzmn

回复Taserio-xie: v4的Fragment兼容3.0以下的，另一个不兼容以下的，通常用v4的比较好点。



- 

lilian1131

求源码，邮箱lilian1131@163.com

63楼 2016-09-01 14:00
- 

qq_31795865

FragmentTransaction的那些方法能用代码演示一下吗？因为感觉 语言实在显得太苍白无力了 还是代码比较实际 让人瞬间就能懂的感觉

162楼 2016-09-01 13:59
- 

Like_program_aguang

简直良心出品，非常有帮助，讲的很好，谢谢分享

161楼 2016-09-01 13:58
- 

A986729324

好棒啊

160楼 2016-09-01 13:57
- 

qq_28247753

求源码1393222082@qq.com

159楼 2016-09-01 13:56
- 

Knight_jxnu

bottombar 也没有写出来 坑的不要不要的

158楼 2016-09-01 13:55
- 

Knight_jxnu

没有提供 resource 要自己弄，不开心

157楼 2016-09-01 13:54
- 

regist_admin

写的太好了

156楼 2016-09-01 13:53
- 

wangle_rj

写的挺好的，最好是有源码，让大家可以学习下。

155楼 2016-09-01 13:52
- 

Young-Dou


很感谢你的这篇博客

154楼 2016-09-01 13:51
- 

Z_CSS

lz求源码发到838569270@qq.com


153楼 2016-09-01 13:50



不懂才觉得高深

用策略模式结合Fragment真是很不错

152楼 2016-09-01 13:49



不懂才觉得高深

之前一直没领会到策略模式的精髓,看了hy大神的文章,再结合了一下项目,觉得代码层次清晰很多,重复代码大大减少,感谢分享

151楼 2016-09-01 13:48

微信关注我的公众号





澳洲房价



内存条回收



家用微型发电机



家用风力发电

- 

ahao1985507

打印MainActivity的生命周期，会发现MainActivity在调用onresume十秒后自动调用onpause随后又调用onresume，这是为啥呢

150楼 2016-09-01 13:47
- 

alone_1314

请问一个问题 我在主Activity里面接收usb_otg的数据 fragment里面是各种控件 控件的数据是不停的刷新的 我想问一下如何实现 activity定时向fragment发送变量 或者fragment定时获取activity里面的变量 然后activity定时刷新fragment界面 研究好几天了一直不能实现 或者您能告诉我 有没有一种框架 可以主activity可以直接接收数据 然后可以向各个fragment传递参数 定时更新他们的界面 谢谢了

149楼 2016-09-01 13:46

回复alone_1314: 如果是activity <-> fragment一对一的关系，直接listener就可以了吧。如果是一对多的，试试event bus框架。



恋之远方
好人好人啊

148楼 2016-09-01 14:20

查看更多评论

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题	Hadoop	AWS	移动游戏	Java	Android	iOS	Swift	智能硬件	Docker	OpenStack	VPI	
IE10	Eclipse	CRM	JavaScript	数据库	Ubuntu	NFC	WAP	jQuery	BI	HTML5	Spring	Apa
HTML	SDK	IIS	Fedora	XML	LBS	Unity	Splashtop	UML	components	Windows Mobile	Rai	
Cassandra	CloudStack	FTC	coremail	OPhone	CouchBase	云计算	iOS6	Rackspace	Web App	S		
Compuware	大数据	aptech	Perl	Tornado	Ruby	Hibernate	ThinkPHP	HBase	Pure	Solr	An	
Cloud Foundry	Redis	Scala	Django	Bootstrap								

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持
京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved

微信关注我的公众号





澳洲房价



内存条回收



家用微型发电机



家用风力发电