

- 手机开发 (482)
- Web前端 (341)
- MVC教程 (68)
- ADO.NET (32)
- Delphi教程 (43)
- 软件设计 (296)
- 软件工程 (522)
- 项目管理 (119)
- 数据库 (318)
- Word技巧 (42)
- C++教程 (58)
- Basic教程 (42)
- VB.NET教程 (50)
- XML教程 (69)
- CSS3教程 (330)
- ps教程 (0)
- php教程 (172)
- mysql教程 (85)
- 网页设计 (108)
- html教程 (846)
- dede教程 (135)
- discuz教程 (3)
- js/jQuery教程 (243)
- ajax教程 (101)
- seo教程 (141)
- html5教程 (414)
- java教程 (113)
- .net教程 (244)
- C语言 (46)
- 程序人生 (99)

安卓开发复习笔记——Fragment+FragmentManager组件(实现新浪微博

时间: 2016-09-26 15:25 来源: 互联网 作者: 源码搜藏 浏览: 19527 次 收藏 挑错 推荐 打印

记得之前写过2篇关于底部菜单的实现, 由于使用的是过时的TabHost类, 虽然一样可以实现我们想要的效果, 但作为学习, 还是需要个新引入类FragmentManager 之前2篇文章的链接: 安卓开发复习笔记TabHost组件(一) (实现底部菜单导航) 安卓开发复习笔记

记得之前写过2篇关于底部菜单的实现, 由于使用的是过时的TabHost类, 虽然一样可以实现我们想要的效果, 但作为学习, 需要了解这个新引入类FragmentManager, 本站还提供了

之前2篇文章的链接:

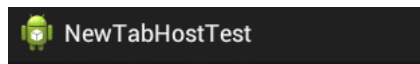
[安卓开发复习笔记——TabHost组件\(一\) \(实现底部菜单导航\)](#)

[安卓开发复习笔记——TabHost组件\(二\) \(实现底部菜单导航\)](#)

FragmentManager 基于Fragment机制的轻量级框架组合, 帮助你快速创建项目



关于Fragment类在之前的安卓开发复习笔记——Fragment+ViewPager组件(高仿微信界面)也介绍过，这里就不再重复阐述国际惯例，先来张效果图：



我是第三个Fragment



下面直接上代码了，注释很全，看过我前2篇文章的朋友，肯定秒懂的，哈哈~

activity_main.xml (主布局文件)

```

1 <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
2     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
3     android:layout_width="fill_parent"
4     android:layout_height="fill_parent"
5     android:orientation="vertical" >
6
7     <!-- 存放主要页面内容 -->
8
9     <FrameLayout
10         android:id="@+id/maincontent"
11         android:layout_width="fill_parent"
12         android:layout_height="0dp"
13         android:layout_weight="1" >
14     </FrameLayout>
15
16     <!-- 底层菜单 -->
17
18     <android.support.v4.app.FragmentTabHost
19         android:id="@android:id/tabhost"
20         android:layout_width="fill_parent"
21         android:layout_height="wrap_content"
22         android:background="@drawable/maintab_toolbar_bg" >
23
24         <FrameLayout
25             android:id="@android:id/tabcontent"
26             android:layout_width="0dp"
27             android:layout_height="0dp"
28             android:layout_weight="0" >

```

```

29         </FrameLayout>
30     </android.support.v4.app.FragmentTabHost>
31
32 </LinearLayout>

```



fragment.xml(由于只有文字不同，这里只给出一个)



```

1 <RelativeLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
2     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
3     android:layout_width="fill_parent"
4     android:layout_height="fill_parent"
5 >
6
7
8     <TextView
9         android:id="@+id/text"
10        android:layout_width="wrap_content"
11        android:layout_height="wrap_content"
12        android:layout_centerInParent="true"
13        android:text="我是第一个Fragment"
14        android:textSize="20dp"
15    />
16
17
18 </RelativeLayout>

```



tabcontent.xml (具体底部菜单详细布局)



```

1 <LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
2     xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
3     android:layout_width="wrap_content"
4     android:layout_height="wrap_content"
5     android:gravity="center_horizontal"
6     android:orientation="vertical" >
7
8     <ImageView
9         android:id="@+id/image"
10        android:layout_height="wrap_content"
11        android:layout_width="wrap_content"
12    />
13
14    <TextView
15        android:id="@+id/text"
16        android:padding="2dp"
17        android:layout_width="wrap_content"
18        android:layout_height="wrap_content"
19        android:textColor="@android:color/white"
20    />

```

```

20
21
22 </LinearLayout>

```



bt_selector.xml (底部菜单点击背景)



```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <selector xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
3
4     <item android:drawable="@drawable/home_btn_bg" android:state_pressed="true"></item>
5     <item android:drawable="@drawable/home_btn_bg" android:state_selected="true"></item>
6
7 </selector>

```



bt_home_selector.xml (底部菜单按钮效果)



```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <selector xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
3
4     <item android:drawable="@drawable/icon_home_sel" android:state_selected="true"></item>
5     <item android:drawable="@drawable/icon_home_nor"></item>
6
7 </selector>

```



FragmentPage1-FragmentPage5.java



```

1 package com.example.newtabhosttest;
2
3 import android.os.Bundle;
4 import android.support.annotation.Nullable;
5 import android.support.v4.app.Fragment;
6 import android.view.LayoutInflater;
7 import android.view.View;
8 import android.view.ViewGroup;
9
10 public class FragmentPage1 extends Fragment{
11     @Override
12     public View onCreateView(LayoutInflater inflater,
13         @Nullable ViewGroup container, @Nullable Bundle savedInstanceState) {
14         return inflater.inflate(R.layout.fragment1, null);
15     }
16
17 }

```



MainActivity.java (主代码)

```

1 package com.example.newtabhosttest;
2
3 import android.os.Bundle;
4 import android.support.v4.app.FragmentActivity;
5 import android.support.v4.app.FragmentTabHost;
6 import android.view.View;
7 import android.widget.ImageView;
8 import android.widget.TabHost.TabSpec;
9 import android.widget.TextView;
10
11 public class MainActivity extends FragmentActivity {
12
13     private FragmentTabHost fragmentTabHost;
14     private String texts[] = { "首页", "消息", "好友", "广场", "更多" };
15     private int imageButton[] = { R.drawable.bt_home_selector,
16         R.drawable.bt_message_selector,
17         R.drawable.bt_selfinfo_selector,R.drawable.bt_square_selector ,R.drawable.bt_more_selector};
18     private Class fragmentArray[] =
19         {FragmentPage1.class,FragmentPage2.class,FragmentPage3.class,FragmentPage4.class,FragmentPage5.class}
20
21     @Override
22     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
23         super.onCreate(savedInstanceState);
24         setContentView(R.layout.activity_main);
25
26         // 实例化tabhost
27         fragmentTabHost = (FragmentTabHost) findViewById(android.R.id.tabhost);
28         fragmentTabHost.setup(this, getSupportFragmentManager(),
29             R.id.maincontent);
30
31         for (int i = 0; i < texts.length; i++) {
32             TabSpec spec=fragmentTabHost.newTabSpec(texts[i]).setIndicator(getView(i));
33
34             fragmentTabHost.addTab(spec, fragmentArray[i], null);
35
36             //设置背景(必须在addTab之后,由于需要子节点(底部菜单按钮)否则会出现空指针异常)
37             fragmentTabHost.getTabWidget().getChildAt(i).setBackgroundResource(R.drawable.bt_selector);
38         }
39
40     private View getView(int i) {
41         //取得布局实例
42         View view=View.inflate(MainActivity.this, R.layout.tabcontent, null);
43
44         //取得布局对象
45         ImageView imageView=(ImageView) view.findViewById(R.id.image);
46         TextView textView=(TextView) view.findViewById(R.id.text);

```

```
47
48      //设置图标
49      imageView.setImageResource(imageButton[i]);
50      //设置标题
51      textView.setText(texts[i]);
52      return view;
53  }
54
55 }
```



到这里代码就结束了，要是哪里疑惑的朋友可以给我留言，如果觉得文章对您有用的话，请给个赞，谢谢支持！^_^

安卓开发复习笔记——Fragment+FragmentTabHost组件(实现新浪微转载<http://www.codesocang.com/jiaocheng/shoujikaifa/1>

标签：网站源码

- 上一篇：[cocos2dx 文件处理](#)
- 下一篇：[Android开发经验分享怎么解决部分手机不能在shell下进入Sqlite数](#)

安卓开发复习笔记——	2014年最新720多套Android源码2.0GB	安卓开发（Bluetooth详解）Android蓝
值得安卓开发者收藏的Android 开源项目	android开发中的JavaPoet（一种Java	Android和Java的轻巧Wire协议缓冲器
VS2012中Mono For Android 打包编译	iOS开发 - HTTP协议详解	Android开发JDBC连接mysql数据库导入
Android图片异步加载之Android-	在Android应用程序使用YouTube API来	Android通过PHP连接MySQL读取数据并

喜欢

0条评论

最新

还没有评论，沙发等你来抢

多说使用将于2017年6月1日到期,请尽快迁移,详见duoshuo.com

风



说点什么吧...

分享到:

源码搜藏

本站资源是从网络整理所得,如果无意侵犯了贵司版权,请与源码搜藏网联系,我们会及时处理和回复,谢谢!

鲁ICP备13013982号-1