

≤	2013年1月							≥
	日	一	二	三	四	五	六	
30	31	1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12		
13	14	15	16	17	18	19		
20	21	22	23	24	25	26		
27	28	29	30	31	1	2		
3	4	5	6	7	8	9		

posts - 117, comments - 31, trackbacks - 0

昵称: [zhengbeibei](#)  
园龄: 4年7个月  
粉丝: 60  
关注: 0  
[+加关注](#)

搜索

<input type="text"/>	<input type="button" value="找我看"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="谷歌搜索"/>

常用链接

[我的随笔](#)  
[我的评论](#)  
[我的参与](#)  
[最新评论](#)  
[我的标签](#)

随笔档案

[2013年5月 \(6\)](#)  
[2013年4月 \(17\)](#)  
[2013年3月 \(24\)](#)  
[2013年2月 \(11\)](#)  
[2013年1月 \(40\)](#)  
[2012年12月 \(19\)](#)

最新评论

1. [Re:Android--androidsqlite 模糊查询](#)  
@四档路飞百分号带上是为了  
做模糊查询, 这是sql基础知识...  
--hbxfyxw

2. [Re:Android--androidsqlite 模糊查询](#)  
感谢  
--hbxfyxw

3. [Re:Android 创建文件夹](#)  
单纯的这样是不能实现的, 还  
缺少什么吧?

### Android---如何返回上一Activity

## Android 代码用来返回上一个activity 调用onKeyDown()时发生java.lang.NullPointerException.

来自: CSDN博客推荐文章 | 时间: 2012-05-04 22:42:12

原文链接: <http://blog.csdn.net/weiyirong/article/details/7536495>

很多人想从一个Activity返回到上一级Activity时, 考虑通过在点击事件里调用OnKeyDown事件来返回上一级, 如下:

```
toolbarBack.setOnClickListener(new OnClickListener() {  
    @Override  
    public void onClick(View v) {  
        onKeyDown(KeyEvent.KEYCODE_BACK, null);  
    }  
});
```

会发现报空指针错误, 具体原因看下源码, 你没传入的参数 (即null) 在OnKeyDown方法中使用到了, 所以空指针。

其实返回上一级, 不用考虑如此复杂, 我们可以使用如下: 直接结束当前Activity不就行了。测试可用

```
toolbarBack.setOnClickListener(new OnClickListener() {  
    @Override  
    public void onClick(View v) {  
        ReaderActivity.this.finish();  
    }  
});
```

### 注意:

要在第一个activity向第二个activity跳转的时候将第一个activity finish(), 这样在第二个activity返回第一个activity时, 就会执行第一个activity的onCreate()方法。

我尝试着在第一种方法中使用如下:

```
toolbarBack.setOnClickListener(new OnClickListener() {  
    @Override  
    public void onClick(View v) {  
        onKeyDown(KeyEvent.KEYCODE_BACK, new KeyEvent(KeyEvent.ACTION_DOWN, new KeyEvent(KeyEvent.KEYCODE_BACK, KeyEvent.ACTION_DOWN)));  
    }  
});
```

虽说无空指针错误, 但是没任何效果。我也不解, 望知情的兄弟告知一声哈!

下面我再贴一些其他的 方法

--鱼日寻

#### 4. Re:Android listview与adapter用法

谢谢楼主 受教了

--这个男人很普通

#### 5. Re:Android listview与adapter用法

深入浅出，赞一个！

--猿人崛起007

#### 阅读排行榜

##### 1. Android listview与adapter用法(221912)

##### 2. Android---如何返回上一Activity(86305)

##### 3. Android--- 获取当前应用的版本号和当前android系统的版本号(47100)

##### 4. Android中LayoutParams的用法(46976)

##### 5. Android View坐标getLeft, getRight, getTop, getBottom(25274)

#### 评论排行榜

##### 1. Android listview与adapter用法(17)

##### 2. Android---androidsqlite模糊查询(3)

##### 3. Android View坐标getLeft, getRight, getTop, getBottom(2)

##### 4. Android中LayoutParams的用法(2)

##### 5. ActionBar-----ActionMode(1)

#### 推荐排行榜

##### 1. Android listview与adapter用法(6)

##### 2. Android View坐标getLeft, getRight, getTop, getBottom(6)

##### 3. Android-----notifyDataSetChanged(4)

##### 4. Android---如何返回上一Activity(2)

##### 5. Android---Android让文本输入框默认不获取焦点(1)

## Android实战总结之返回键返回上一级Activity(Intent的一种用法)

实现功能：有两个Activity，一个为tabActivity，一个为EditActivity，tabActivity进入EditActivity后，在EditActivity中单击返回键返回tabActivity。

其实很简单，这其中涉及到onKeyDown()和Intent。

只要在EditActivity中重写onKeyDown()实现捕获返回键，再加一Intent实现Activity的跳转。

具体实现：

```
1  @Override
2      public boolean onKeyDown(int keyCode, KeyEvent event)
3      {
4          if(keyCode == KeyEvent.KEYCODE_BACK){
5              Intent myIntent = new Intent();
6              myIntent = new Intent(EditActivity.this, tabActivity.class);
7          }
8          startActivity(myIntent);
9          this.finish();
10     }
11     return super.onKeyDown(keyCode, event);
}
```

3. 在A中用startActivityForResult(Intent intent,int requestCode)启动B,值得注意的是requestCode里的值在多个Activity时使用Reuest\_OK，无法从B返回到a的onActivityResult。重写A的onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data)，B在返回前使用setResult(int resultCode,Intent data)设置返回的数据，最后调用b的finish后会返回A的onActivityResult方法。

看例子

### 3.11 返回数据到前一个Activity

startActivityForResult方法

范例说明

上一个范例中，好不容易将数据从Activity1传递至Activity2，如果要再回到Activity1，数据该不会要再封装一次吧？而且前一个Activity1早就被程序destroy了，倘若在Activity1最后以finish()结束程序，再通过Activity2将数据采用Bundle的方式通过新打开Activity1传递参数，这样的做法虽然也可以恢复User输入的数据，但是并不符合我们的期待，尤其是User曾经输入过的数据，如果不小心点击回到上一页，数据就消失不见，这就不妙了。

有鉴于科技始终来自于人性，如果要在次页面加上一个“回上页”的按钮，而非通过模拟器的回复键，且回上页后又能保留之前输入的相关信息，那么就必须使用startActivityForResult()来唤起一个Activity。利用这个方法，前一个Activity1便会有一个等待次Activity2的返回，而返回的数据就可以达到我们想要的结果。

运行结果

(点击查看大图) 图3-11 将数据返回到前一个Activity

范例程序

#### 1. src/irdc.ex03\_11/EX03\_11.java

在Activity1主程序中调用Activity的方法更改成startActivityForResult(intent,0)，其中0为下一个Activity要返回值的依据，可指定为自行定义的参考标识符(Identifier)。程序覆盖了onActivityResult()这个方法，令程序在收到result后，再重新加载写回原本输入的值。

```
1. package irdc.ex03_11;
2.
3. /* import相关class */
4. import android.app.Activity;
5. import android.content.Intent;
```

```

6. import android.os.Bundle;
7. import android.view.View;
8. import android.widget.Button;
9. import android.widget.EditText;

10. import android.widget.RadioButton;

1. 11.

12. public class EX03_11 extends Activity
13. {

    1. 14. private EditText et;
    2. 15. private RadioButton rb1;
    3. 16. private RadioButton rb2;
    4. 17.
    5. 18. /** Called when the activity is first created. */
    6. 19. @Override
    7. 20. public void onCreate(Bundle savedInstanceState)
    8. 21. {
    9. 22.     super.onCreate(savedInstanceState);
    10. 23.     /* 载入main.xml Layout */
    11. 24.     setContentView(R.layout.main);
    12. 25.
    13. 26.     /* 以findViewById()取得Button对象，并添加OnClickListener */
    14. 27.     Button b1 = (Button) findViewById(R.id.button1);
    15. 28.     b1.setOnClickListener(new Button.OnClickListener()
    16. 29.     {
    17. 30.         public void onClick(View v)
    18. 31.         {
    19. 32.             /*取得输入的身高*/
    20. 33.             et = (EditText) findViewById(R.id.height);
    21. 34.             double height=Double.parseDouble(et.getText().toString());

    22. 35.             /*取得选择的性别*/
    23. 36.             String sex="";
    24. 37.             rb1 = (RadioButton) findViewById(R.id.sex1);
    25. 38.             rb2 = (RadioButton) findViewById(R.id.sex2);
    26. 39.             if(rb1.isChecked())
    27. 40.             {
    28. 41.                 sex="M";
    29. 42.             }
    30. 43.             else
    31. 44.             {
    32. 45.                 sex="F";
    33. 46.             }
    34. 47.
    35. 48.             /*new一个Intent对象，并指定class*/
    36. 49.             Intent intent = new Intent();
    37. 50.             intent.setClass(EX03_11.this,EX03_11_1.class);
    38. 51.
    39. 52.             /*new一个Bundle对象，并将要传递的数据传入*/
    40. 53.             Bundle bundle = new Bundle();
    41. 54.             bundle.putDouble("height",height);
    42. 55.             bundle.putString("sex",sex);

```

```

43. 56.
44. 57.      /*将Bundle对象assign给Intent*/
45. 58.      intent.putExtras(bundle);
46. 59.
47. 60.      /*调用Activity EX03_11_1*/
48. 61.      startActivityForResult(intent,0);
49. 62.  }
50. 63.  });
51. 64.  }
52. 65.
53. 66.  /* 覆盖 onActivityResult()*/
54. 67.  @Override
55. 68.  protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode,
56. 69.      Intent data)
57. 70.  {
58. 71.      switch (resultCode)
59. 72.      {
60. 73.          case RESULT_OK:
61. 74.              /* 取得来自Activity2的数据，并显示于画面上 */
62. 75.              Bundle bundle = data.getExtras();
63. 76.              String sex = bundle.getString("sex");
64. 77.              double height = bundle.getDouble("height");
65. 78.
66. 79.              et.setText(""+height);
67. 80.              if(sex.equals("M"))
68. 81.              {
69. 82.                  rb1.setChecked(true);
70. 83.              }
71. 84.              else
72. 85.              {
73. 86.                  rb2.setChecked(true);
74. 87.              }
75. 88.              break;
76. 89.          default:
77. 90.              break;
78. 91.      }
79. 92.  }
93. }

```

src/irdc.ex03\_11/EX03\_11\_1.java

在Activity2的主程序中，设计当Button被点击时，将Bundle对象与结果返回给前一个Activity1。

```

1. package irdc.ex03_11;
2.
3. /* import相关class */
4. import java.text.DecimalFormat;
5. import java.text.NumberFormat;
6. import android.app.Activity;
7. import android.content.Intent;
8. import android.os.Bundle;
9. import android.view.View;
10. import android.widget.Button;

```

```

11. import android.widget.TextView;

    1. 12.

13. public class EX03_11_1 extends Activity
14. {
    1. 15. Bundle bundle;
    2. 16. Intent intent;
    3. 17. /** Called when the activity is first created. */
    4. 18. @Override
    5. 19. public void onCreate(Bundle savedInstanceState)
    6. 20. {
    7. 21.     super.onCreate(savedInstanceState);
    8. 22.     /* 载入mylayout.xml Layout */
    9. 23.     setContentView(R.layout.myalyout);
10. 24.
11. 25.     /* 取得Intent中的Bundle对象 */
12. 26.     intent=this.getIntent();
13. 27.     bundle = intent.getExtras();
14. 28.
15. 29.     /* 取得Bundle对象中的数据 */
16. 30.     String sex = bundle.getString("sex");
17. 31.     double height = bundle.getDouble("height");
18. 32.
19. 33.     /* 判断性别 */
20. 34.     String sexText="";
21. 35.     if(sex.equals("M"))
22. 36.     {
23. 37.         sexText="男性";
24. 38.     }
25. 39.     else
26. 40.     {
27. 41.         sexText="女性";
28. 42.     }
29. 43.
30. 44.     /* 取得标准体重 */
31. 45.     String weight=this.getWeight(sex, height);
32. 46.
33. 47.     /* 设置输出文字 */
34. 48.     TextView tv1=(TextView) findViewById(R.id.text1);
35. 49.     tv1.setText("你是一位"+sexText+"\n你的身高是"+height+
36. 50.         "厘米\n你的标准体重是"+weight+"公斤");
37. 51.
38. 52.     /* 以findViewById()取得Button对象，并添加OnClickListener */
39. 53.     Button b1 = (Button) findViewById(R.id.button1);
40. 54.     b1.setOnClickListener(new Button.OnClickListener()
41. 55.     {
42. 56.         public void onClick(View v)
43. 57.         {
44. 58.             /* 返回result回上一个activity */
45. 59.             EX03_11_1.this.setResult(RESULT_OK, intent);
46. 60.
47. 61.             /* 结束这个activity */

```

```

48. 62.      EX03_11_1.this.finish();
49. 63.    }
50. 64.  });
51. 65. }
52. 66.
53. 67. /*      入的method */
54. 68. private String format(double num)
55. 69. {
56. 70.     NumberFormat formatter = new DecimalFormat("0.00");
57. 71.     String s=formatter.format(num);
58. 72.     return s;
59. 73. }
60. 74.
61. 75. /* 以findViewById()取得Button对象，并添加OnClickListener */
62. 76. private String getWeight(String sex,double height)
63. 77. {
64. 78.     String weight="";
65. 79.     if(sex.equals("M"))
66. 80.     {
67. 81.         weight=format((height 80)*0.7);
68. 82.     }
69. 83.     else
70. 84.     {
71. 85.         weight=format((height 70)*0.6);
72. 86.     }
73. 87.     return weight;
74. 88. }

89. }

```

res/layout/mylayout.xml

mylayout.xml为Activity2 ( EX03\_11\_1 ) 的Layout，其中定义了显示计 结果的TextView与回上一  
 一页的Button按钮。

```

1.   xml version="1.0" encoding="utf 8"
2.   AbsoluteLayout
3.   android:layout_width="fill_parent"
4.   android:layout_height="fill_parent"
5.   xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
6.
7.   TextView
8.   android:id="@+id/text1"
9.   android:layout_width="wrap_content"
10. 10.  android:layout_height="wrap_content"
11. 11.  android:textSize="20sp"
12. 12.  android:layout_x="50px"
13. 13.  android:layout_y="72px"
14. 14.
15. 15.  /TextView
16. 16.  Button
17. 17.  android:id="@+id/button1"
18. 18.  android:layout_width="100px"
19. 19.  android:layout_height="48px"
20. 20.  android:text="回上一页"
21. 21.  android:layout_x="110px"

```

22. 22.    android:layout\_y="180px"  
23. 23.  
24. 24.    /Button

25.    /AbsoluteLayout

AndroidManifest.xml

范例中有两个Activity，所以AndroidManifest.xml里必须有这两个activity的    明，    将无法运行。

```
1.    xml version="1.0" encoding="utf 8"  
2.    manifest  
3.    xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
4.    package="irdc.ex03_11"  
5.    android:versionCode="1"  
6.    android:versionName="1.0.0"  
7.    application  
8.    android:icon="@drawable/icon"  
9.    android:label="@string/app_name"  
10. 10.    activity  
11. 11.    android:name=".EX03_11"  
12. 12.    android:label="@string/app_name"  
13. 13.    intent filter  
14. 14.       action android:name="android.intent.action.MAIN" /  
15. 15.       category android:name="android.intent.category.LAUN  
    ER" /  
16. 16.       /intent filter  
17. 17.    /activity  
18. 18.    activity android:name="EX03_11_1"    /activity  
19. 19.    /application
```

20.    /manifest

范例中为了在回到上一页时，能    显示之前所输入的数据，    将原本传递次Activity的Intent（里面  
了有数据的Bundle对象）再重新返回给主Activity1。如果要在次Activity2中返回其    的数据，  
例如，经过计    后的结果    数据，此时只    将要返回的数据再    入Bundle对象中即可达成。

此    ，以本范例而    ，其实使用startActivity()也可达成    样的结果，    在主Activity被create时  
判断Intent    有没有数据，有的    ，就将数据    入    没有的    ，就    入空值（null）。但程序  
要再做有无值的    ，为    ，然Android A I中有    更好用的方法，    来不用的    ？更  
如果    不是只有    行    码，而是    行    行    码，那时    可就    了

好文置顶    关注我    收藏该文



en beibei

关注 - 0

粉丝 - 60

[加关注](#)

2

0

上一篇: [Android笔记: 实现加载的pro\\_ressDia o 之后跳转到程序主界面](#)

下一篇: [Android-----.9图片的制作](#)

posted on 2013-01-17 21:15    en beibei    阅读 86306    评论 0    [编辑](#) [收藏](#)

[刷新评论](#)    [刷新页面](#)    [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

【推荐】[50万行 源码：大型组态工控、电力仿真 AD与 I 源码库](#)

【推荐】[极光开发者服务平台，五大功能一站集齐](#)

【推荐】[阿里云 全民云计算 优惠升级](#)

【推荐】[一小时搭建人工智能应用，让技术更容易入门](#)



#### 最新IT新闻：

[腾讯王卡福利：充值200元立享1元500M 全国流量](#)

[闲鱼和转转不同路径背后，是移动互联网已进入社交黑洞时代](#)

[苹果App Store因涉嫌垄断 被中国团队举报](#)

[如果隔壁老王对你的声音模仿到出神入化](#)

[对话暴风 E 冯鑫：全力押注AI 不与巨头争夺智能音箱](#)

[更多新闻...](#)



#### 最新知识库文章：

[编写 e 脚本的最佳实践](#)

[为什么你该开始学习编程了？](#)

[小print 的故事：什么是真正的程序员？](#)

[程序员的工作、学习与绩效](#)

[软件开发为什么很难](#)

[更多知识库文章...](#)