在启动另外一个Activity的时候，有两种方法，一种是直接使用startActivity，另外一种就是使用startActivityForResult。startActivityForResult的主要作用就是它可以回传数据，假设我们有两个页面，首先进入第一个页面，里面有一个按钮，用于进入下一个页面，当进入下一个页面时，进行设置操作，并在其finish()动作或者back动作后，将设置的值回传给第一个页面，从而第一个页面来显示所得到的值,就是在第二个页面finish()动作或者back动作后，会回调第一个页面的onActivityResult()方法.

1. **public** **class** TestStartActivityForResultActivity **extends** Activity **implements**
2. OnClickListener {
4. /\*\* Called when the activity is first created. \*/
5. @Override
6. **public** **void** onCreate(Bundle savedInstanceState) {
7. **super**.onCreate(savedInstanceState);
8. setContentView(R.layout.main);
10. mIntent = **new** Intent();
11. mIntent.setClass(TestStartActivityForResultActivity.**this**,
12. Activity02.**class**);
13. }
15. @Override
16. **public** **void** onClick(View v) {
17. **switch** (v.getId()) {
18. **case** R.id.mButton01:
19. // 请求码的值随便设置，但必须>=0
20. requestCode = 0;
21. startActivityForResult(mIntent, requestCode);
22. **break**;
23. **case** R.id.mButton02:
24. requestCode = 2;
25. startActivityForResult(mIntent, requestCode);
26. **break**;
27. **default**:
28. **break**;
29. }
30. }
32. // 回调方法，从第二个页面回来的时候会执行这个方法
33. @Override
34. **protected** **void** onActivityResult(**int** requestCode, **int** resultCode, Intent data) {
35. String change01 = data.getStringExtra("change01");
36. String change02 = data.getStringExtra("change02");
37. // 根据上面发送过去的请求吗来区别
38. **switch** (requestCode) {
39. **case** 0:
40. mText01.setText(change01);
41. **break**;
42. **case** 2:
43. mText02.setText(change02);
44. **break**;
45. **default**:
46. **break**;
47. }
48. }
49. }
50. **public** **class** Activity02 **extends** Activity {
51. **private** **int** resultCode = 0;
53. @Override
54. **protected** **void** onCreate(Bundle savedInstanceState) {
55. **super**.onCreate(savedInstanceState);
56. setContentView(R.layout.activity02);
57. Intent mIntent = **new** Intent();
58. mIntent.putExtra("change01", "1000");
59. mIntent.putExtra("change02", "2000");
60. // 设置结果，并进行传送
61. **this**.setResult(resultCode, mIntent);
62. // this.finish();
63. }
65. }