**知晓当前是在哪一个活动**

new一个BaseActivity继承AppCompatActivity，并且重写oncreate()方法；

public class BaseActivity extends AppCompatActivity{
@Override
protected void onCreate(Buddle savedInstanceState){
super.onCreate(savedInstanceState);
Log.d("BaseActivity",getClass().getSImpleName());
}
}

**随时随地退出程序**

一个专门的集合类对所有的活动进行管理，新建一个ActivityCollector类作为活动管理器：

public class ActivityCollector{
public static List<Activity> activities = new ArrayList<>();
public static void addActivity(Activity activity){
activites.add(activity);
}
public static void removeActivity(Activity activity){
activities.remove(activity);
}
public static void finishAll(){
for(Activity activity : activities){
if(!activity.isFinishing()){
activity.finish();
}
}
}
}

活动管理器中，通过一个List来暂存活动，然后提供addActivity()方法——向List中添加一个活动 ，removeActivity()方法——从List中移除活动，finishAll()方法——将List中储存的活动全部销毁掉；

然后修改BaseActivity()中的代码

public class BaseActivity extends AppCompatActivity{
@override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState){
super.onCreate(savedInstanceState);
Log.d("BaseActivity",getClass().getSimpleName());
ActivityCollector.addActivity(this);
}
@override
protected void onDestroy(){
super.onDestroy();
ActivityCollector.removeActivity(this);
}
}

重写onDestroy()方法，调用ActivityCollector的removeActivity方法，表明将一个马上要摧毁的活动从活动管理器里移除；

至此，不论在何地退出程序，只需要调用ActivityCollector.finishAll()方法就可以了；

**启动活动的最佳写法**

假设SecondActivity中需要用到两个非常重要的字符串参数，启动SecondActivity时必须要传递过来，我们易写如下代码：

Intent inten = new Intent(FirstActivity.this,SecondActivity.this)
intent.putExtra("param1","data1");
intent.putExtra("param2","data2");
startActivity(intent);

问题：不知道传递哪些数据

**改进代码：**

修改SecondActivity中代码

public class SecondActivity extends BaseActivity{
public static void actionStart(Context context,String data1,String data2){
Intent intent = new Intent(context,SecondActivity.class;
intent.putExtra("param1",data1);
intent.putExtra("param2",data2);
context.StartActivity(intent);
}
}

此时，FirstActivity中只需要一行代码就可以SecondActivity：

button1.setOnClickLIstener(new OnClickListener())
@override
public void onClick(View v){
SecondActivity.actionStart(FirstActivity.this,"data1","data2");
}