Activity.RunOnUIThread()

1.1 知识解析

在 Activity 中也定义了一个 runOnUiThread(Runnable)方法,用于处理 UI 线程的问题:在一个单独的线程中,执行耗时操作,然后将通过 runOnUiThread 将状态提交给 UI 线程去更新 UI。

1.2 功能演示



1.3 实战操作

实例如下:

```
new Thread() {
            public void run() {
                 while (i < 100) {
                      try {
                           Thread.sleep(200);
                      } catch (InterruptedException e) {
                           // TODO Auto-generated catch block
                           e.printStackTrace();
                      }
                      i++;
                      runOnUiThread(new Runnable(){
                           @Override
                           public void run() {
                                pb.setProgress(i);
                                tv.setText("当前进度: "+i);
                           }});
                 }
            }
       }.start();
```

1.4 职业素质

如果你对于 Android 的 Thread+Handler 方式感觉繁琐,不妨试试 Activity 提供的另外一种简单的方法 runOnUiThread,runOnUiThread 可以帮助你在线程中执行 UI 更新操作,