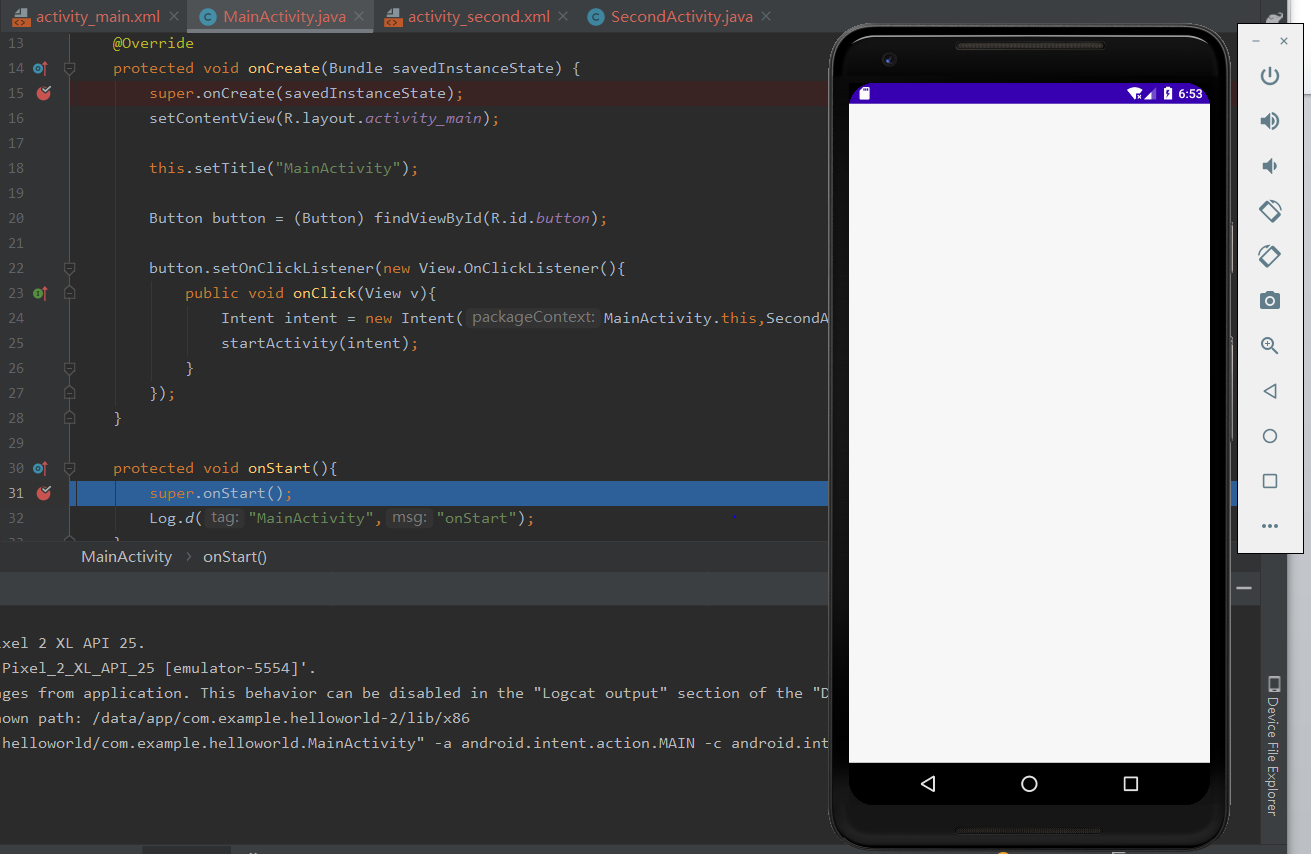
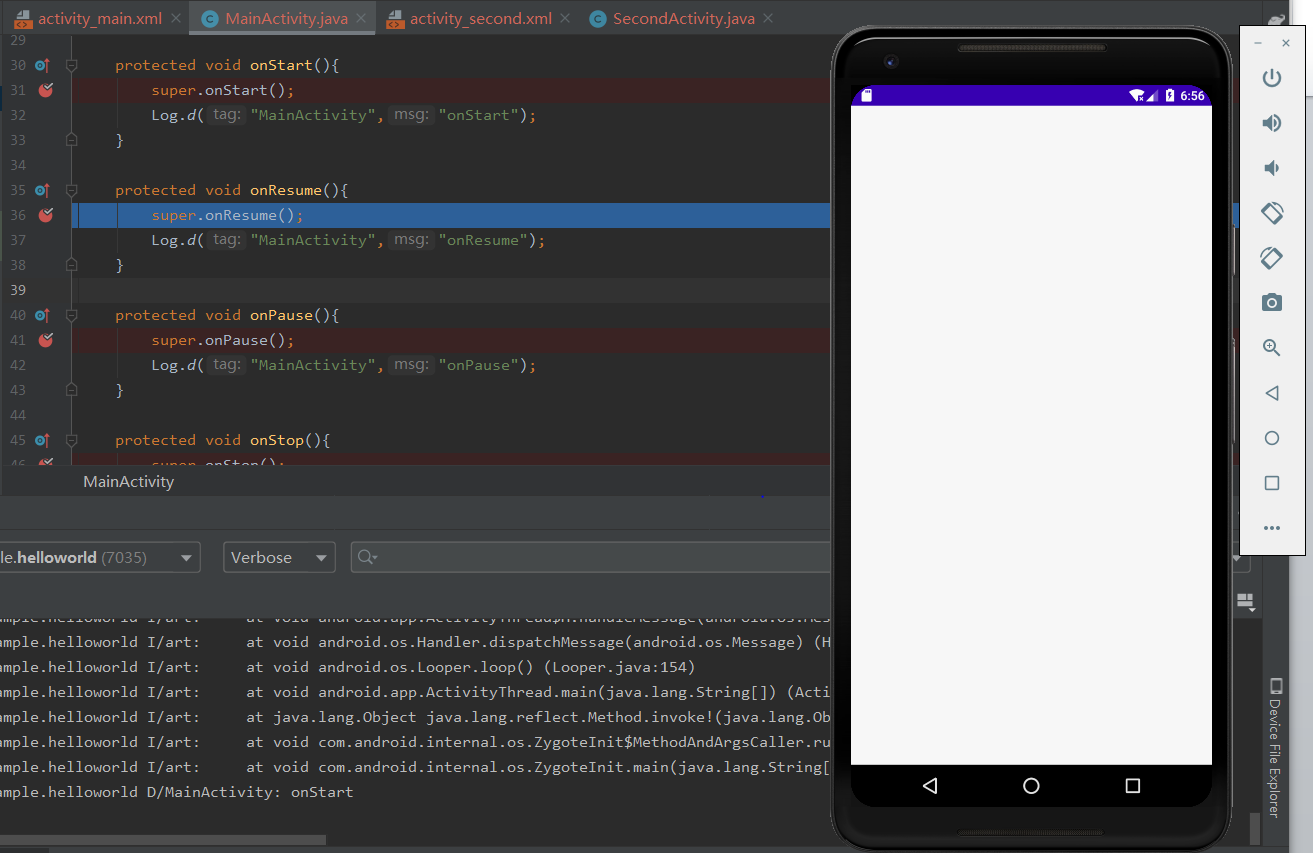
以debug模式启动程序：

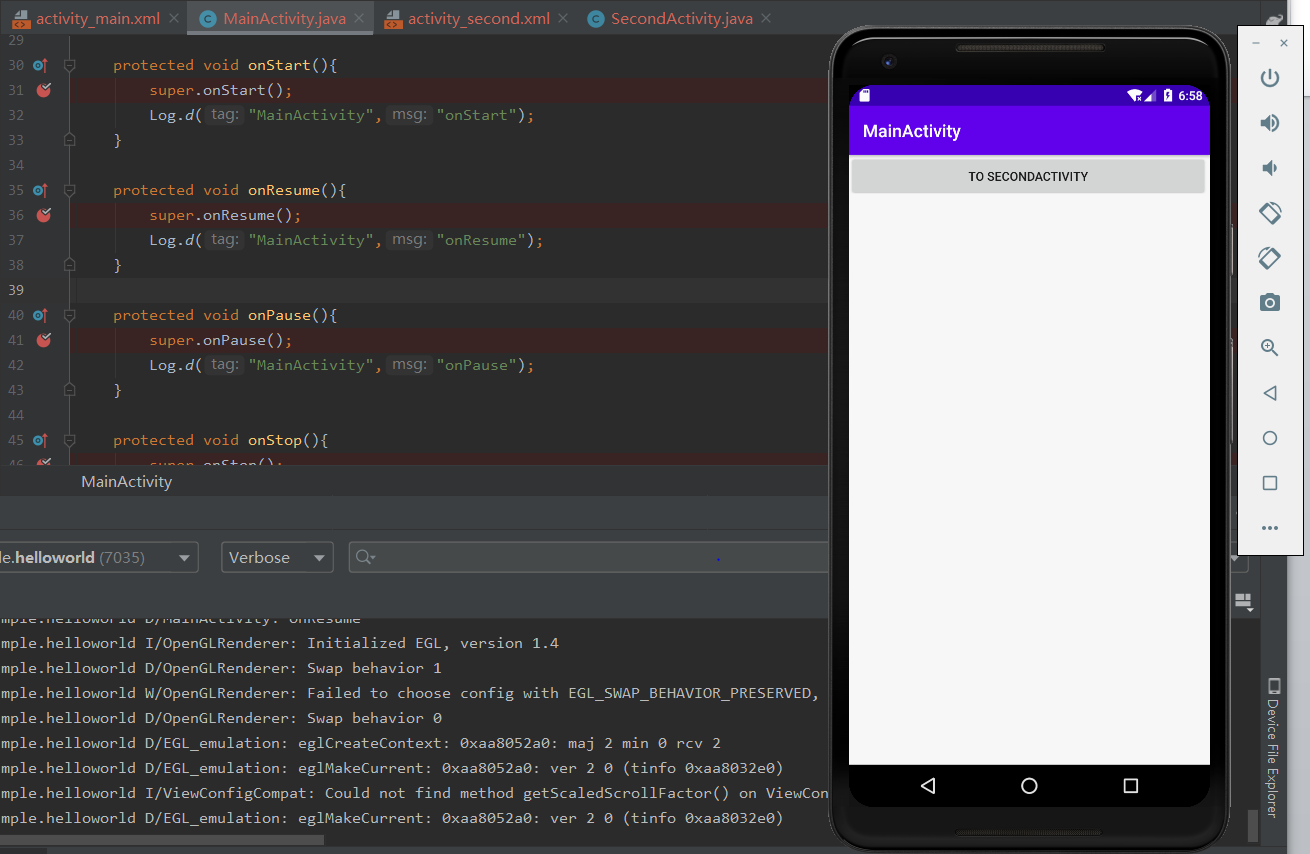
第一步先执行MainActivity的onCreate()函数，创建活动



接下来执行MainActivity的onStart()函数

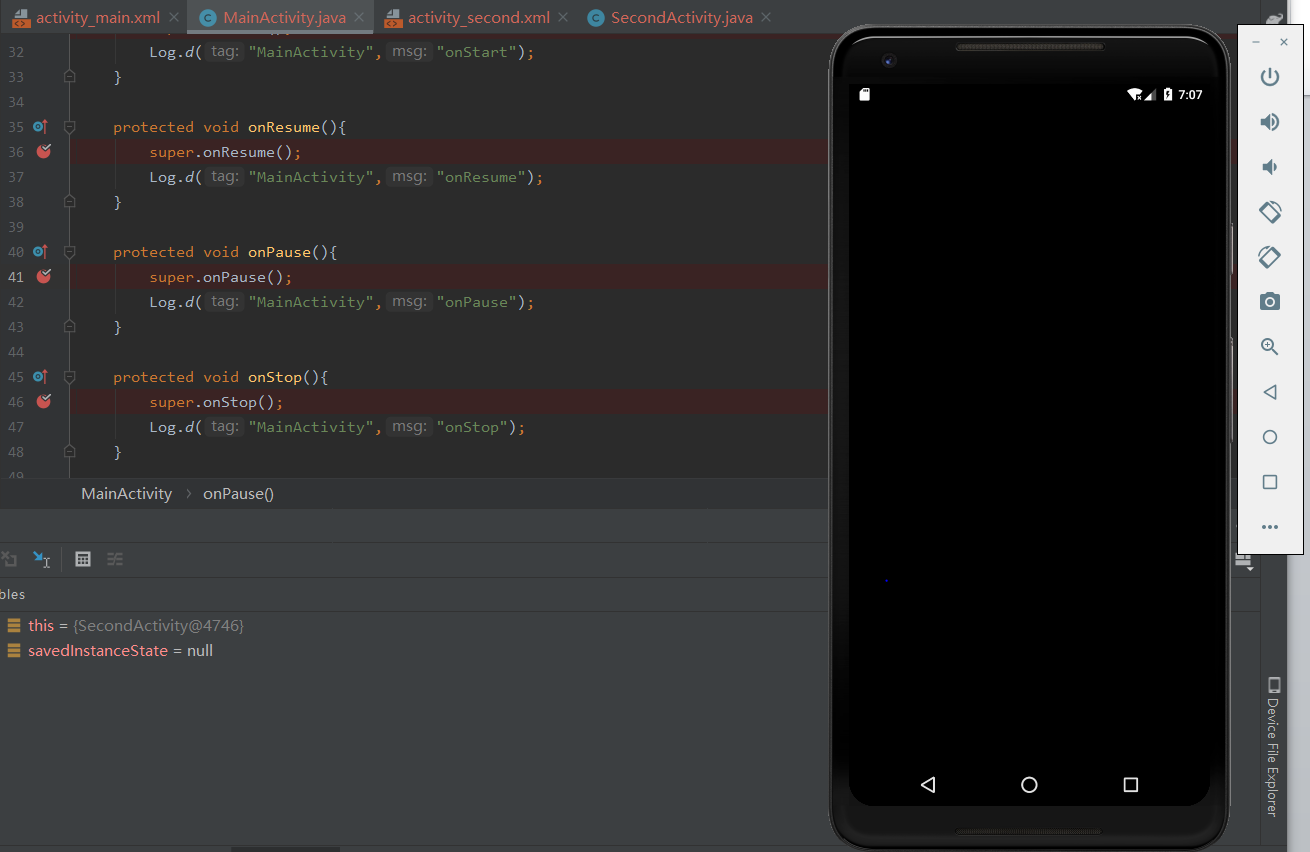


接下来执行MainActivity的onResume()函数

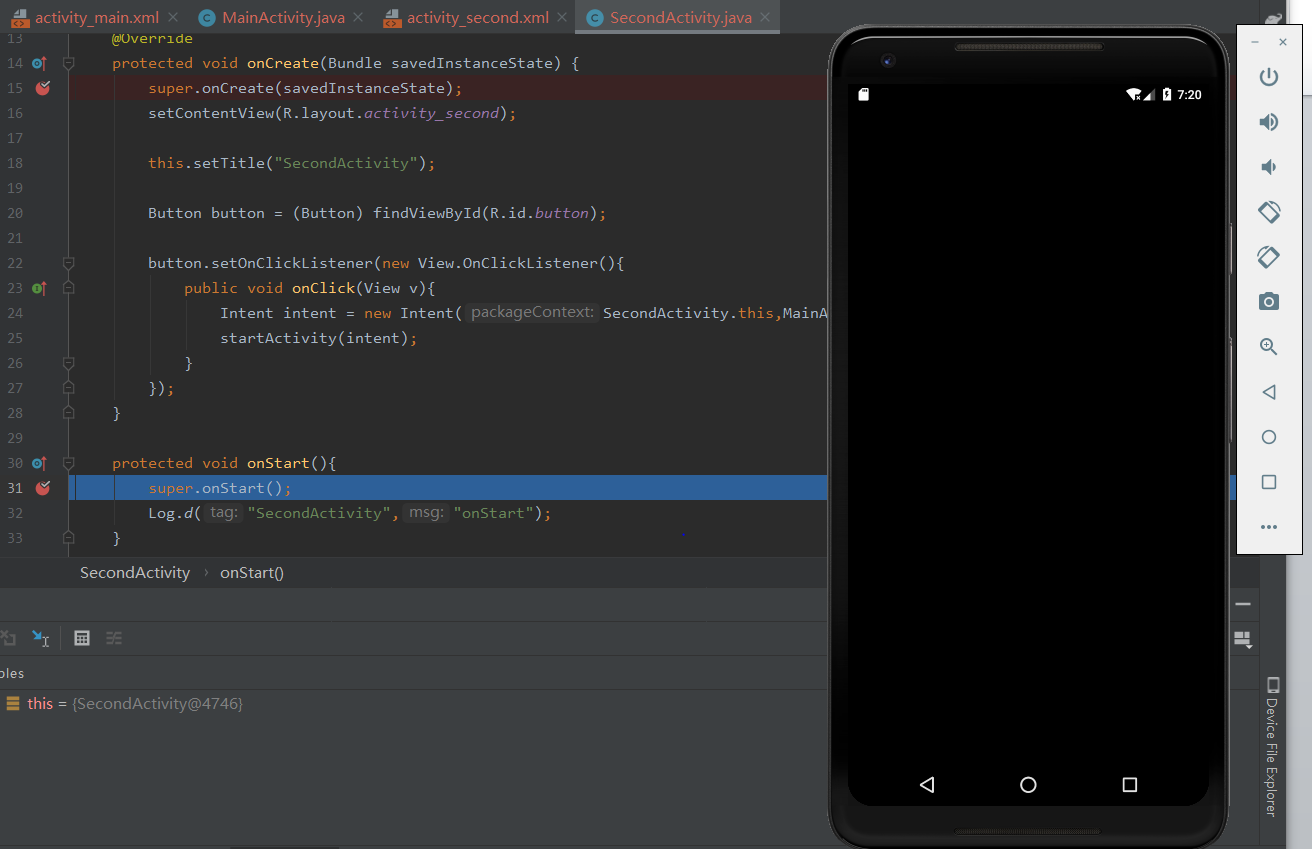


运行完onResume()函数之后，MainActivity活动就显示出来了。接下来通过按钮创建并进入SecondActivity活动。

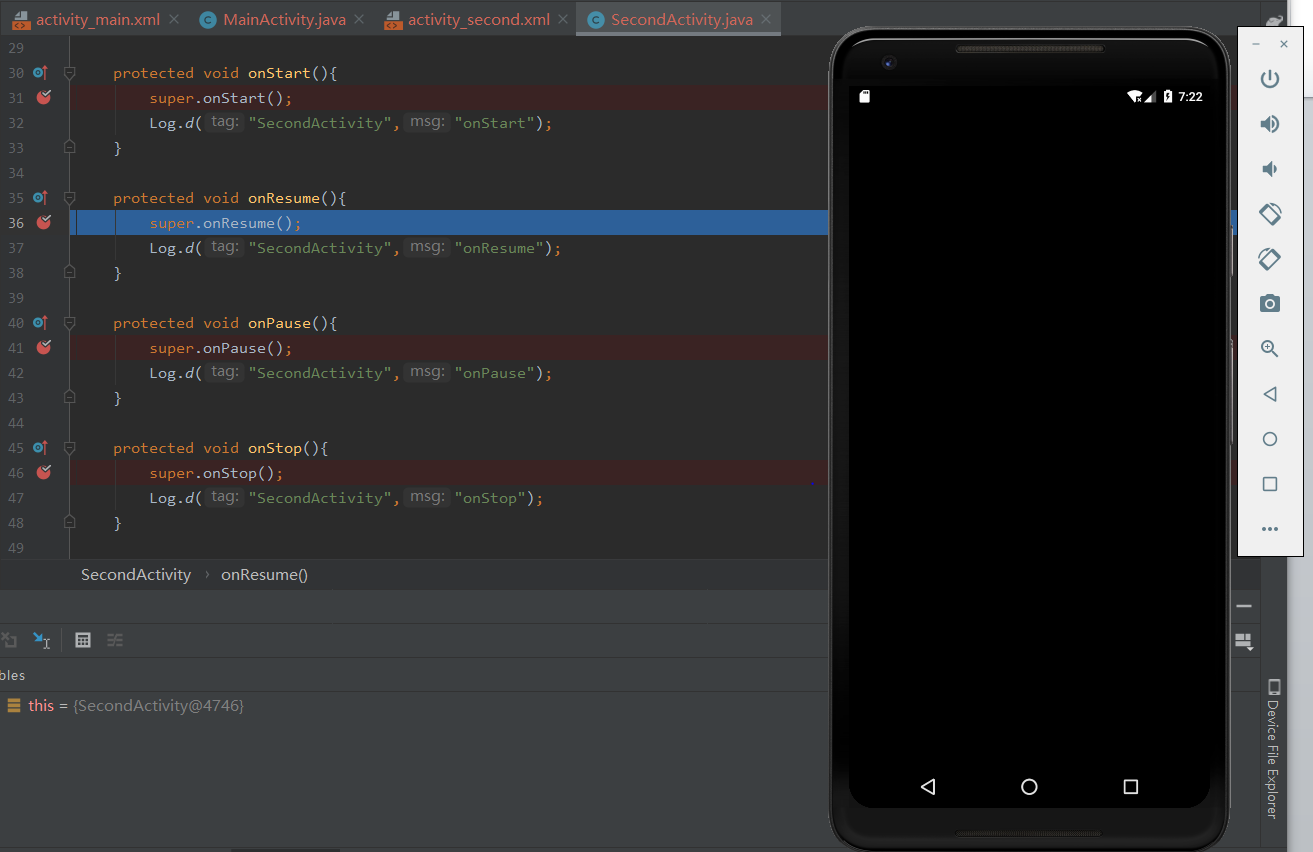
按下按钮后，先调用MainActivity的onPause()函数，暂停第一个活动



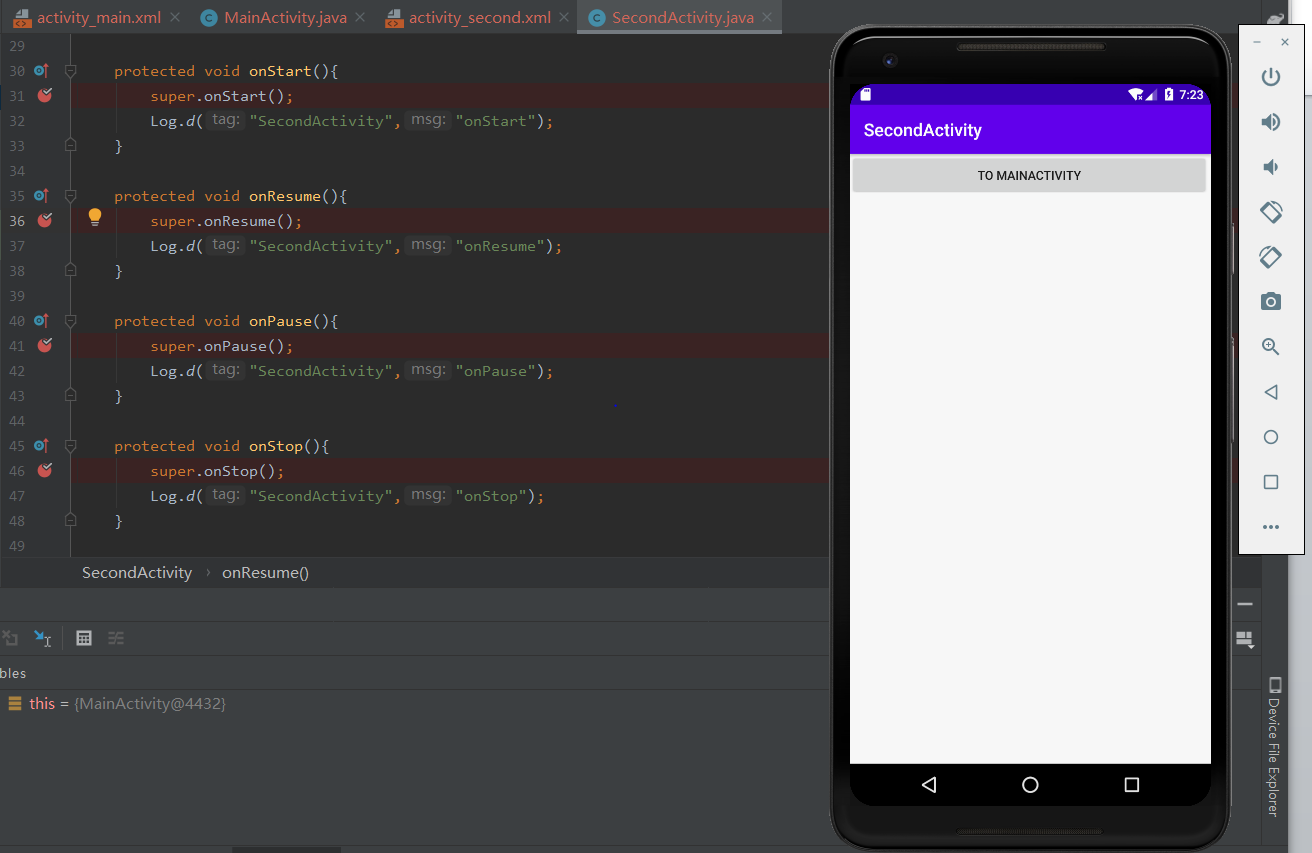
接下来执行SecondActivity的onCreate()函数，创建活动



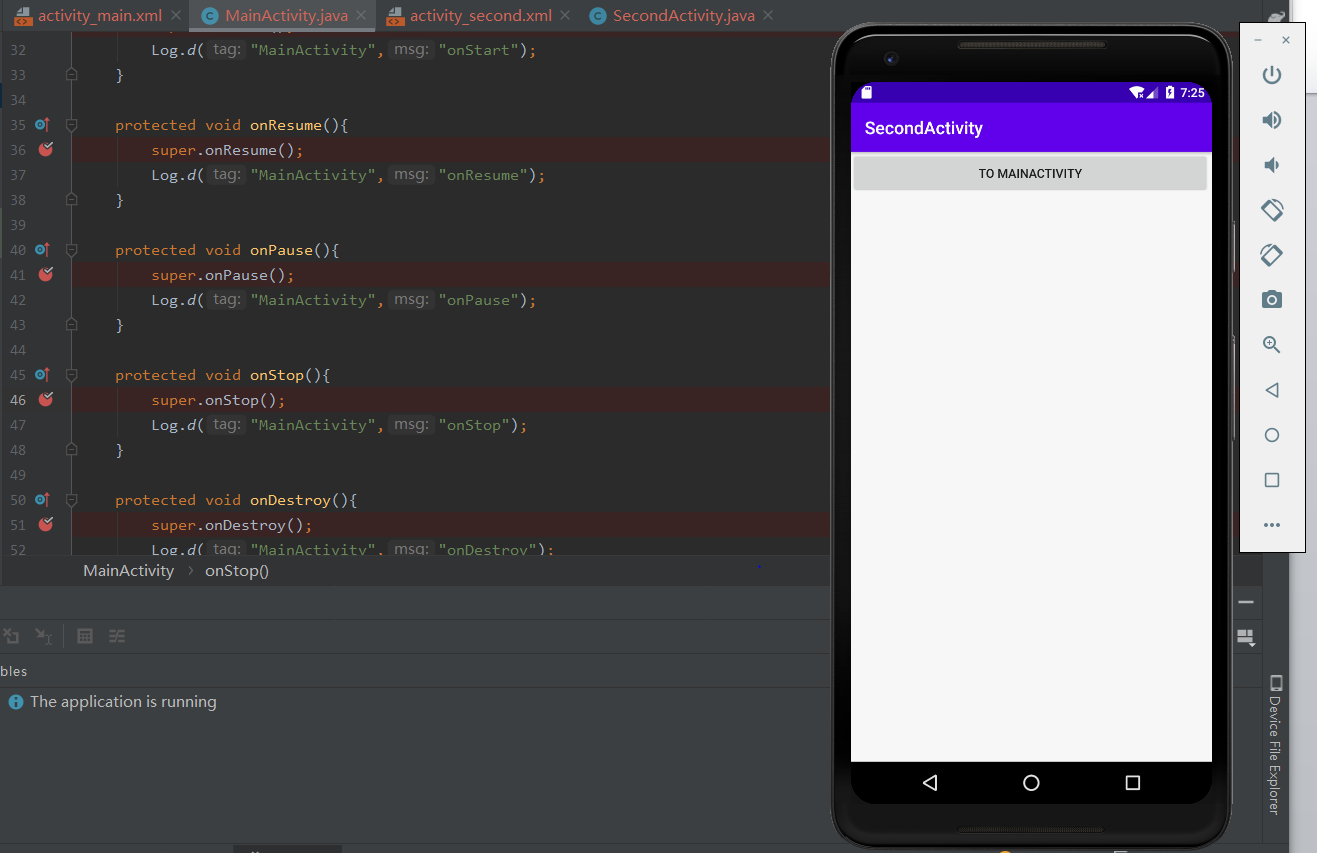
接下来执行SecondActivity的onStart()函数



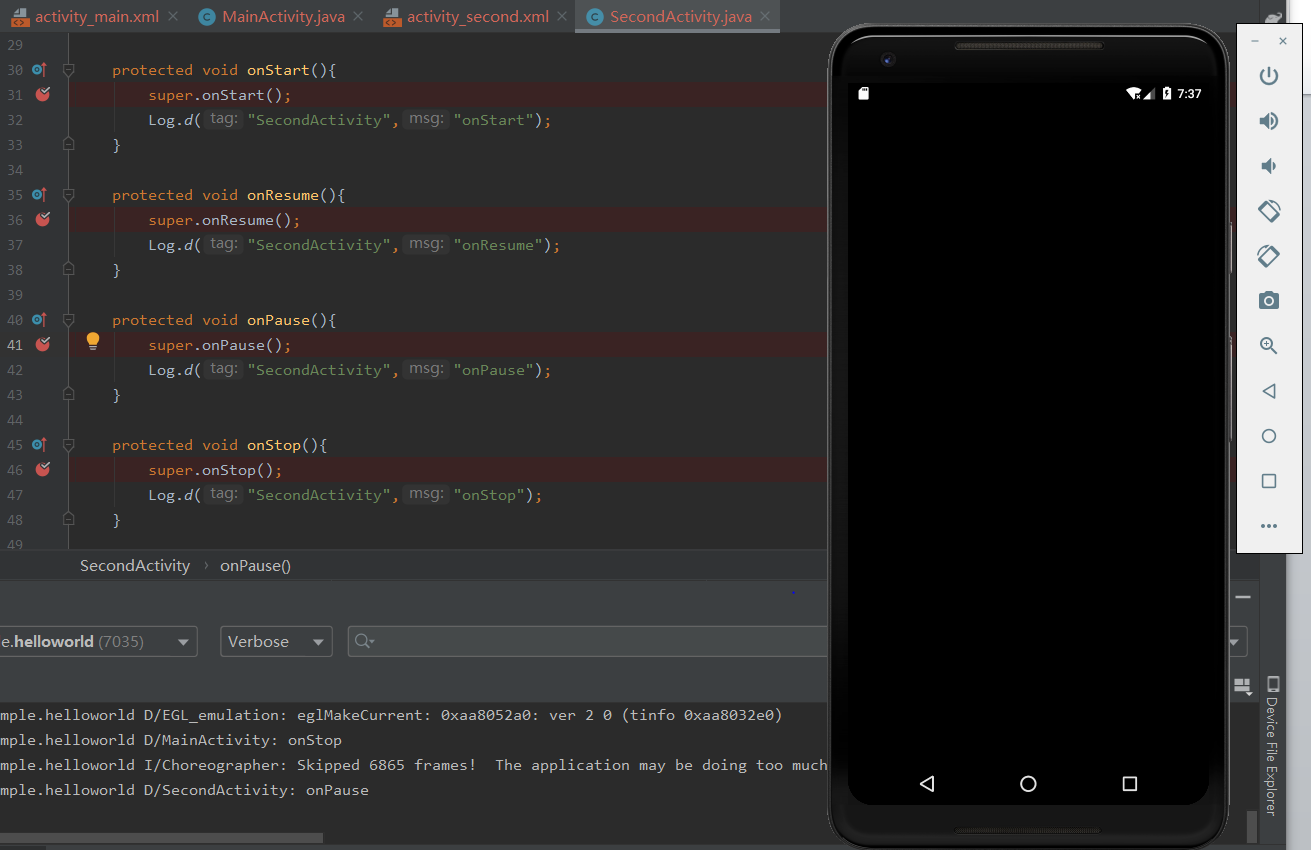
接下来执行SecondActivity的onResume()函数



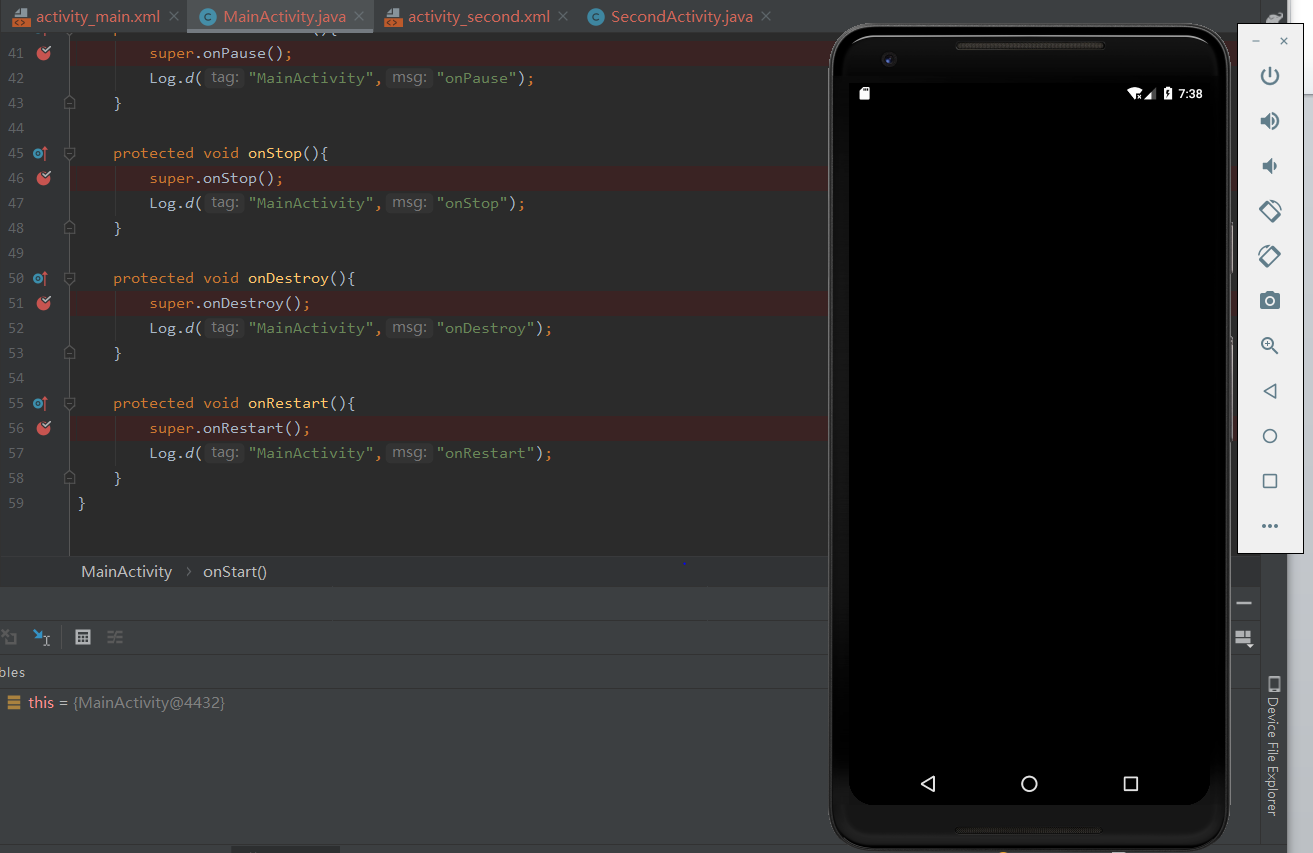
运行完onResume()函数之后，SecondActivity活动就显示出来了。但是到这里还没有结束，还需要调用MainActivity的onStop()函数，使第一个活动完全暂停。



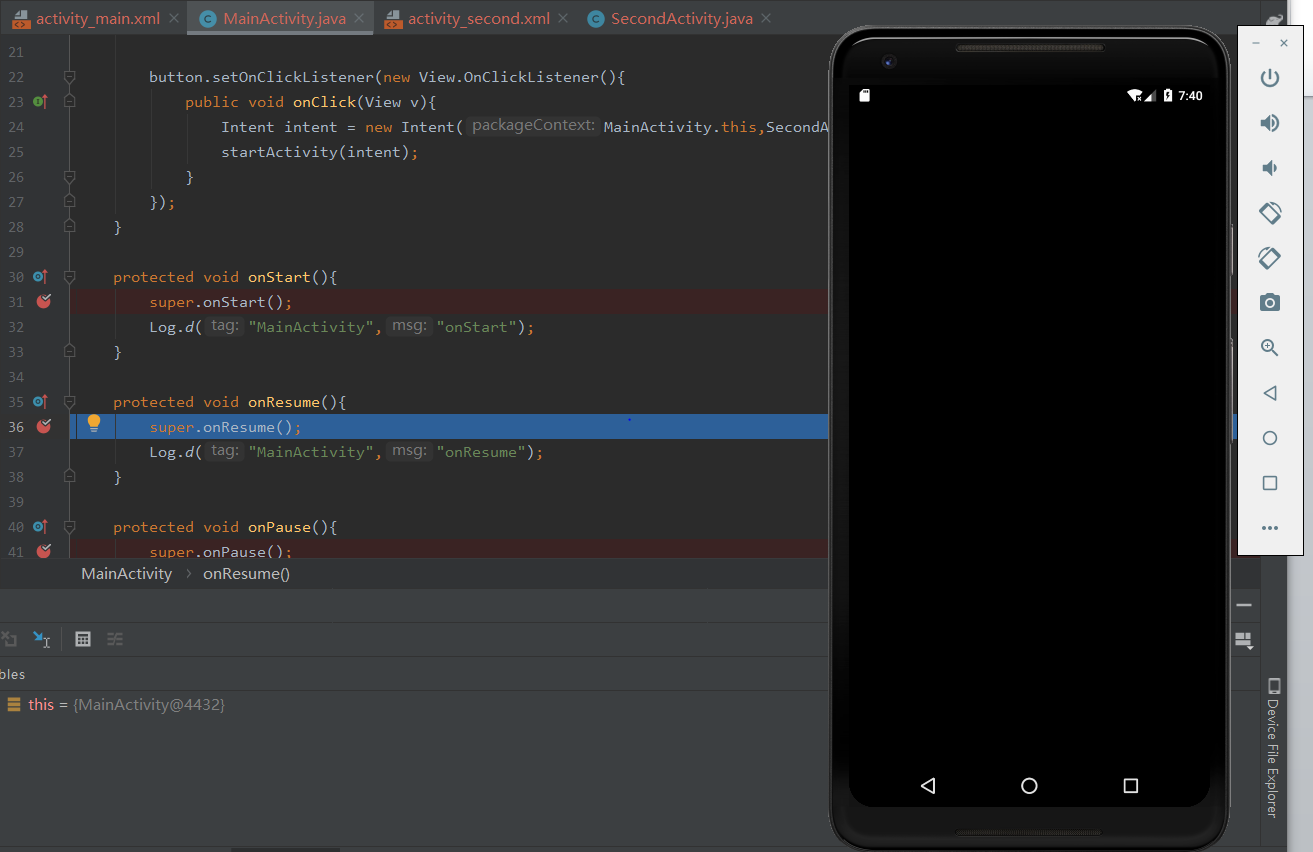
这里可以很明显的看到，通过点击按钮进入SecondActivity时，MainActivity只是停止，并没有直接销毁。接下来尝试通过回退键从SecondActivity回到MainActivity。按下回退键之后，首先执行SecondActivity的onPause()函数



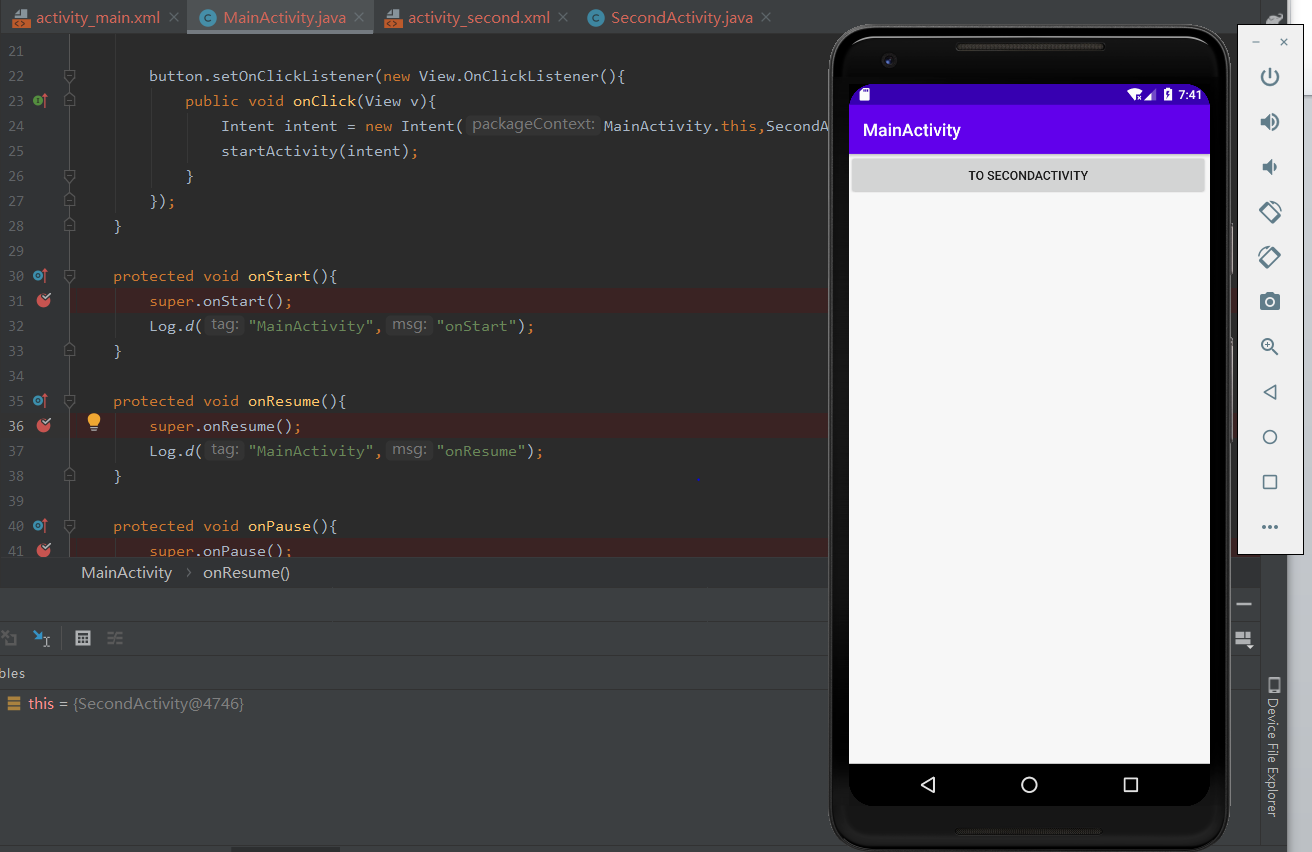
接下来执行MainActivity的onRestart()函数



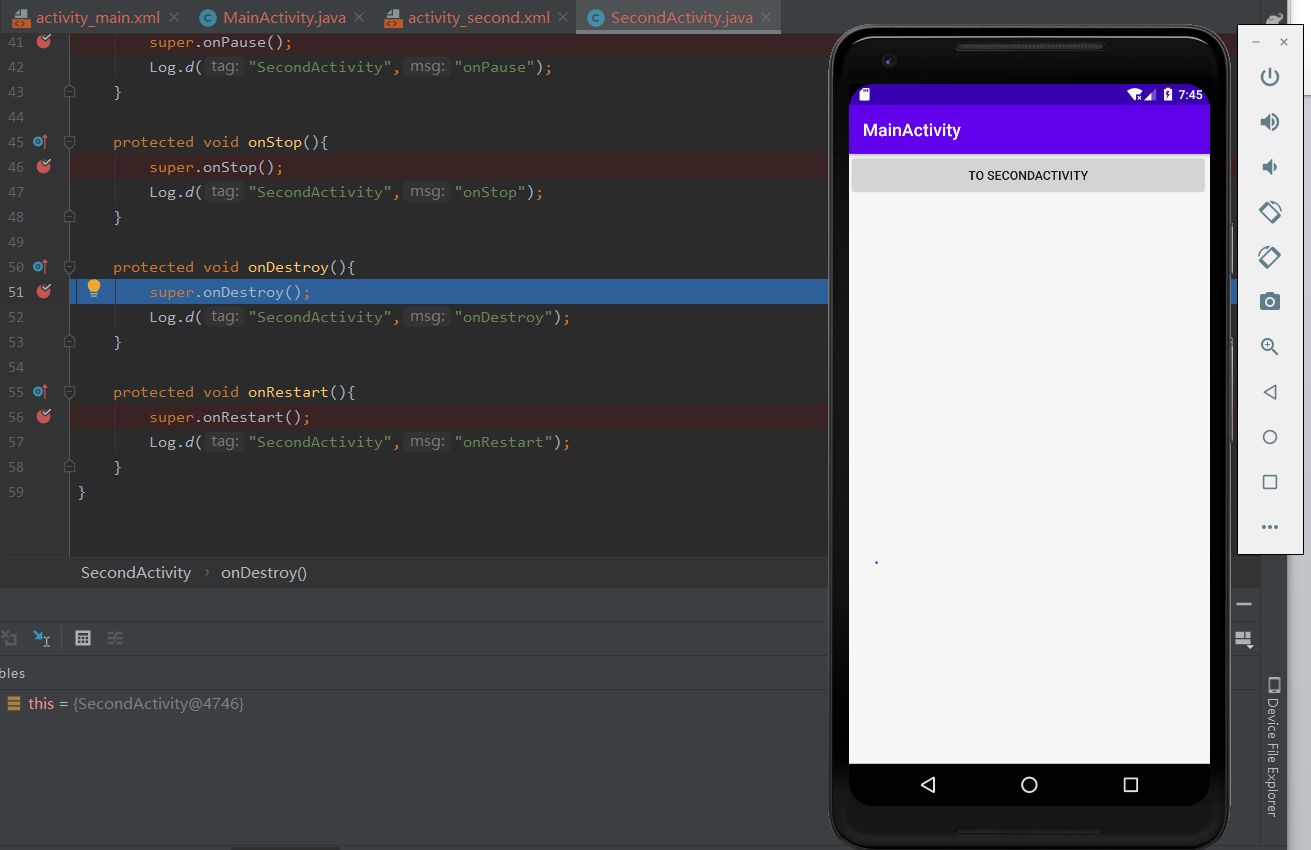
接下来执行MainActivity的onstart()函数



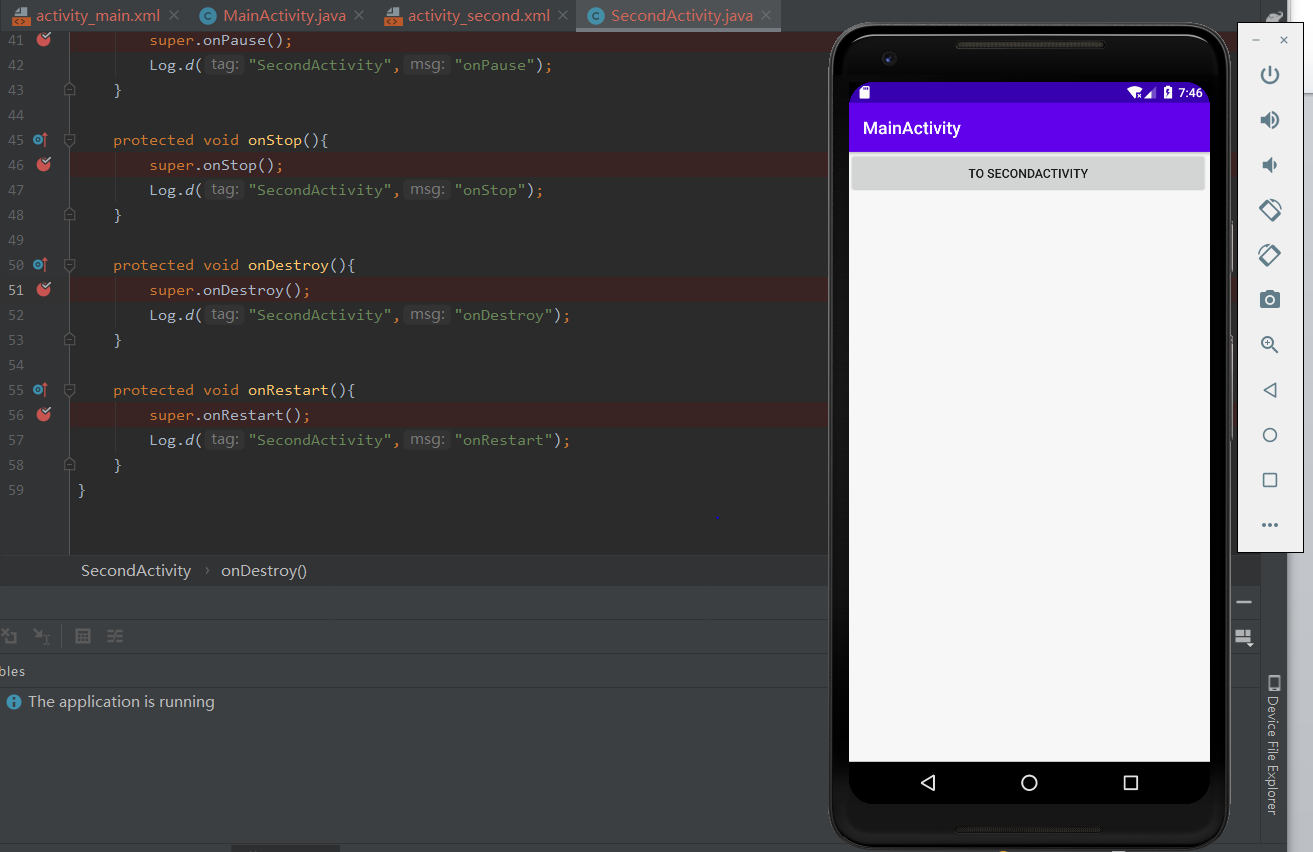
接下来执行MainActivity的onResume()函数



运行完onResume()函数之后，我们可以看到MainActivity活动已经从停止状态恢复到启动状态，并且显示出来了。但是到这里还没有结束，接下来会调用SecondActivity的onStop()函数



接下来还会调用SecondActivity的onDestroy()函数直接销毁之前创建的SecondActivity



这里可以看出按钮和回退的明显区别，按钮只是将活动暂停，而回退会直接将当前活动销毁，回到上一个活动，如果没有上一个活动了，则会直接回到手机主界面

在MainActivity按下回退键，会执行onPause()，onStop()，onDestroy()，然后回到手机主界面

