

Android UI Thread 注意事项

在一次调试蓝牙时，为了方便，就用 `TextView` 来显示信息，代码如下：

```
@Override
public void onConnectionStateChange(BluetoothGatt gatt, int status, int
newState) {
    Thread thread = Thread.currentThread();
    Log.i("TAG", "thread = " + thread.getName());
    console.setText("xxxx");
    Log.i("TAG", "----->thread = " + thread.getName());
    if (newState == BluetoothProfile.STATE_CONNECTED) {
        Log.i("TAG", "Connected to GATT server.");
        Log.i("TAG", "Attempting to start service discovery:" +
TEST_GATT.discoverServices());
    }
    else if (newState == BluetoothProfile.STATE_DISCONNECTED){
        Log.i("TAG", "Disconnected from GATT server.");
    }
}
```

`console` 为 `TextView`，再 `Logcat` 中输出如下结果：

```
thread = Binder:22977_2
```

并且 `console.setText("xxxx");` 执行成功，`Log.i("TAG", "----->thread = " + thread.getName());` 以及后面的代码都没有执行，我们知道，在非UI线程中操作 `View` 会报错，那为什么这里没有报错？

异常信息被Binder线程捕获了，没有抛出来

所以在处理 `Callback` 时一定要注意当前执行的线程，还有就是不要用 `TextView` 来打 `Log`。