Android异步操作简析

#### 什么是异步操作？

什么是异步？用反义词解词法来说，异步就是非同步，同步我们了解的比较多，我们的顺序执行的代码都是同步的；而非同步，也就是异步是不能保证代码的执行顺序的操作。

几个实例：

* 从手机读取zip文件，文件比较大，读取信息需要很久，这时候就需要一边读取一遍为用户上报进度，实现流程就是读一段文件信息->上报当前读取进度给Activity->Activiity更新进度UI。
* 从网络下载文件，同上。

#### 异步操作实现基础是什么？

多线程

#### 异步操作的难点是什么？

对于执行状态的把握。