

Android 官方架构组件指南

<http://www.cnblogs.com/zqlxtt/p/6895717.html>

Android 官方架构组件介绍之 ViewModel

<http://www.cnblogs.com/zqlxtt/p/6888507.html>

Android 官方架构组件介绍之 LiveData

<http://www.cnblogs.com/zqlxtt/p/6887940.html>

Android 官方架构组件介绍之 Lifecycle

<http://www.cnblogs.com/zqlxtt/p/6887938.html>

LiveData 有以下优点：

- **没有内存泄漏**：因为 Observer 被绑定到它们自己的 Lifecycle 对象上，所以，当它们的 Lifecycle 被销毁时，它们能自动的被清理。
- **不会因为 activity 停止而崩溃**：如果 Observer 的 Lifecycle 处于闲置状态（例如：activity 在后台时），它们不会收到变更事件。
- **始终保持数据最新**：如果 Lifecycle 重新启动（例如：activity 从后台返回到启动状态）将会收到最新的位置数据（除非还没有）。
- **正确处理配置更改**：如果 activity 或 fragment 由于配置更改（如：设备旋转）重新创建，将会立即收到最新的有效位置数据。
- **资源共享**：可以只保留一个 MyLocationListener 实例，只连接系统服务一次，并且能够正确的支持应用程序中的所有观察者。
- **不再手动管理生命周期**：fragment 只是在需要的时候观察数据，不用担心被停止或者在停止之后启动观察。由于 fragment 在观察数据时提供了其 Lifecycle，所以 LiveData 会自动管理这一切。

Lifecycle-aware Components 源码分析

<http://chaosleong.github.io/2017/05/27/How-Lifecycle-aware-Components-actually-works/>

Android 架构组件（二）——LiveData

http://http://blog.csdn.net/zhuzp_blog/article/details/78871527

<https://juejin.im/post/5937e402a0bb9f005808d00e>

http://blog.csdn.net/Hubert_bing/article/details/78771770

http://blog.csdn.net/zhuzp_blog/article/details/78871527

http://mp.weixin.qq.com/s?src=11×tamp=1517467040&ver=671&signature=1cxUrMkqf*Xi0sfRDSgPzcuzDlrr8JkDfAIk*V9g4j10q21LJAZ3icN6xfUOVEPnLv5dXEXeszVKykG2CoDM*1qiJapbH2A1SDWxjlFwheUQp5Z5yYXzKE1iFqzHIPzx&new=1

