

题目：A002

【Android】如何判断一个 Fragment 是否是正在前台显示？

描述

在实际的业务分析中，都会采集页面浏览事件。对于 Android 来说，页面浏览事件包含两种情况：Activity 和 Fragment。对于 Activity 的页面浏览事件处理比较简单，在其 onResume 生命周期中触发相应的事件即可。但对于 Fragment 的场景就比较复杂了，这是因为 Fragment 可以被应用在各种场景（比如 ViewPager、TabHost 等）。同时，由于 Fragment 需要依附于 Activity 而存在，从而也导致 Fragment 的生命周期比较复杂，最终导致判断一个 Fragment 是否是正在前台显示的难度也增大。

你是否有更好的方案可以用来判断一个 Fragment 正在前台显示？

要求

- 所有方案不能使用 Java 反射技术；
- 所有方案不能违反 GDPR。

HELP

对题目有任何问题，可以通过 QQ 联系我们：598594711。