

在 Android 11 上使用第三方 SDK 向其他应用分享文件的注意事项



谷歌开发者



已认证的官方帐号

已关注

7 人赞同了该文章

隐私和安全是我们设计 Android 的核心，随着每一个新版本的发布，我们都会加大这一方面的投入。Android 11 也持续在这些领域取得重要进展。

Android 11 (API 级别 30) 进一步增强了平台功能，为外部存储中的应用和用户数据提供了更好的保护。从 Android 11 开始，使用 **分区存储模式** 的应用即使拥有 READ_EXTERNAL_STORAGE 权限，也无法再访问外部存储中的任何其他应用的 **专属目录** 中的文件。

受到这一限制的影响，如果您的应用通过第三方 SDK 分享文件 (例如分享照片给另一应用上的好友) 到其他应用，而这只是将自己专属目录中的文件路径传递给目标应用，目标应用将无法读取该文件。部分分享 SDK 可能没有正确处理这种情形，没有显式报错而只是静默失败 (对方用户都没有意识到这次分享)，影响开发者和用户的体验。

如果您的应用需要在 Android 11 上向其他应用分享文件，请检查您使用的第三方分享 SDK 是否支持通过 FileProvider 进行分享 (现在大部分常用的第三方分享 SDK 均已支持)。通过 FileProvider，您的应用能够允许第三方应用读取所分享的文件，而不会受到分区存储的限制。

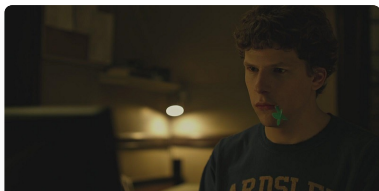
- **请参阅 FileProvider 的开发者文档及相关的示例代码**
- 如想了解更多，请参阅我们关于 **Android 11 的开发者文档**

发布于 10-09

Android

Android 开发

隐私保护



记一个Android App的开发过程

howmany

巧用第三方快速开发Android App 热门第三方SDK及框架

历经大半年的时间，终于是把这门课程给录制出来了，也就在今天，正式在慕课网上上线了 项目地址：
巧用第三方快速开发Android App 热门第三方SDK及框架这篇博客也是专门来聊聊这门课程有什...

刘桂林



Android SDK 开发纪要

brucevanfdm



Android SDK 事儿

brucevanfdm

还没有评论

写下你的评论...

