

dSYM 你是如何分析的?

方法 1 使用 XCode

这种方法可能是最容易的方法了。

1. 要使用 Xcode 符号化 crash log, 你需要下面所列的 3 个文件:
2. crash 报告 (.crash 文件)
3. 符号文件 (.dsymb 文件)
4. 应用程序文件 (appName.app 文件, 把 IPA 文件后缀改为 zip, 然后解压, Payload 目录下的 appName.app 文件), 这里的 appName 是你的应用程序的名称。
5. 把这 3 个文件放到同一个目录下, 打开 Xcode 的 Window 菜单下的 organizer, 然后点击 Devices tab, 然后选中左边的 Device Logs。
6. 然后把.crash 文件拖到 Device Logs 或者选择下面的 import 导入.crash 文件。
7. 这样你就可以看到 crash 的详细 log 了。

方法 2 使用命令行工具 symbolicatecrash

1. 有时候 Xcode 不能够很好的符号化 crash 文件。我们这里介绍如何通过 symbolicatecrash 来手动符号化 crash log。
2. 在处理之前, 请依然将“.app“, “.dSYM”和 “.crash”文件放到同一个目录下。现在打开终端(Terminal)然后输入如下的命令:
3. `export DEVELOPER_DIR=/Applications/Xcode.app/Contents/Developer`
4. 然后输入命令:
5. `/Applications/Xcode.app/Contents/Developer/Platforms/iPhoneOS.platform/Developer/Library/PrivateFrameworks/DTDeviceKitBase.framework/Versions/A/Resources/symbolicatecrash appName.crash appName.app > appName.log`
6. 现在, 符号化的 crash log 就保存在 appName.log 中了。

方法 3 使用命令行工具 atos

1. 如果你有多个“.ipa”文件, 多个“.dSYMB”文件, 你并不太确定到底“.dSYMB”文件对应哪个“.ipa”文件, 那么, 这个方法就非常适合你。
2. 特别当你的应用发布到多个渠道的时候, 你需要对不同渠道的 crash 文件, 写一个自动化的分析脚本的时候, 这个方法就极其有用。
3. 具体方法 请百度