动态库静态库架构的查看,拆分,合并

查看架构

- lipo -info 文件路径
- 静态库查看: lipo –info ../libCNamaSDK.a
- 动态库查看: lipo -info ../libCNamaSDK.framework/libCNamaSDK

拆分架构

- lipo 动态库/静态库 -thin 保留的架构模式(armv7,arm64) -output 动态库/静态库
- 静态库拆分: lipo (路径)../libCNamaSDK.a -thin armv7 arm64 -output (不同路 径)../libCNamaSDK.a
- 这个时候生成的libCNamaSDK.a就是你需要,替换之前的即可
- 动态库拆分: lipo (路径)../libCNamaSDK.framework/libCNamaSDK –thin armv7 arm64 output (不同路径)../libCNamaSDK
- 这个时候生成的libCNamaSDK就是你需要的,替换之前的即可

合并架构

- lipo -create 不同架构的库文件以空格区分 -output 生成的库文件
- 静态库合并: lipo -create ../libCNamaSDK.a ../libCNamaSDK_sim_bc.a -output ../Release/libCNamaSDK.a
- 这个时候生成的静态库文件支持的架构就包含两种静态库支持的架构,替换之前的 libCNamaSDK.a即可
- 动态库合并: lipo -create ../libCNamaSDK.framework/libCNamaSDK
 ../libCNamaSDK.framework/libCNamaSDK -output ../Modules/libCNamaSDK
- 这个时候生成的libCNamaSDK就包含两种动态库所支持的架构,替换之前的libCNamaSDK即可
- 注意事项

• 拆分: 不能无中生有

• 合并: 都支持同一种相同架构的不能合并

查看所有命令

• lipo -help