

Product Name: StaticLib

Bundle Identifier: GG.StaticLib

2、系统自动生成以工程名命名的.h和.m文件,可自定义的在目录下添加或删除文件,注意目录下Products

文件夹有一个.a文件为红色,说明文件并不存在。这里我们将系统生成的.h和.m文件删除。

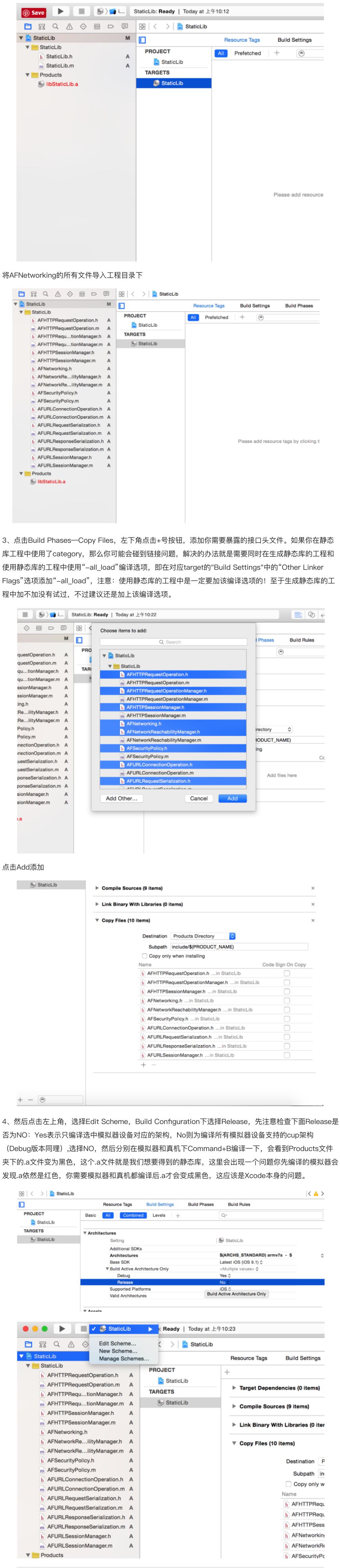
Previous

Next

Organization Name: GreatGate

Organization Identifier: GG

Cancel



Diagnostics

Arguments

Executable None

Debug Process As

Me (shelin)

Launch

Automatically

✓ Debug executable

Wait for executable to be launched

Build Configuration Debug

Manage Schemes... Duplicate Scheme Shared 注:关于静态库对CPU架构的支持,首先了解iOS设备CPU架构方面的知识,ARM是微处理器行业的一家 知名企业,arm处理器以体积小和高性能的优势在嵌入式设备中广泛使用,几乎所有手机都是使用它的。 模拟器: iphone4s~5: i386 iphone5s~6plus: x86_64 真机: iphone3gs~4s: armv7 ?iphone5~5c: armv7s (静态库只要支持了armv7,就可以跑在armv7s的 架构上) iphone5s~6plus: arm64 armv6, armv7, armv7s是ARM CPU的不同指令集,原则是向下兼容的。例如iPhone4S CPU支持armv7, 但它同时兼容armv6,只是使用armv6指令可能无法充分发挥它的特性。 这里再补充一下查看静态库.a对处理器架构的支持,先cd到.a文件的路径下,命令行输入:lipo –info xxxxx.a localhost:Desktop shelin\$ cd /Users/shelin/Desktop/ localhost:Desktop shelin\$ lipo -info AFNetworking.a Architectures in the fat file: AFNetworking.a are: armv7 i386 x86_64 arm64 localhost:Desktop shelin\$ 5、通过终端打开路径/Users/shelin/Library/Developer/Xcode/DerivedData/,选择对应的工程文件 夹。 ↑ shelin — bash — 80×24 Last login: Wed Oct 28 09:17:22 on console localhost:~ shelin\$ open /Users/shelin/Library/Developer/Xcode/DerivedData/ localhost:∼ shelin\$ ■ 打开Build—Products文件夹,会看到Release-iphoneos和Release-iphonesimulator文件夹,分别是真机 和模拟器的.a文件,为了使用方便我们将两个版本的.a文件合并。 Products Ô Q 搜索 Ш \odot Release-iphoneos Intermediates uild Products Release-iphonesimulator dex fo.plist ogs 6、合并真机和模拟器.a文件,在终端输入以下命令行: lipo -create? 模拟器.a文件的路径 真机.a文件的路 径 -output 合并后的保存路径(例: lipo -create /Users/shelin/Library/Developer/Xcode/DerivedData/StaticLib/Build/Products/Releaseiphoneos/libxxx.a? /Users/shelin/Library/Developer/Xcode/DerivedData/StaticLib/Build/Products/Releaseiphonesimulator/libxxx.a? -output /Users/shelin/Desktop/StaticLib.a) 最终会在桌面得到一个合并后 的StaticLib.a文件,再将暴露出来的.h头文件一起复制出来。 ↑ shelin — bash — 80×24 localhost:~ shelin\$ -create /Users/shelin/Library/Developer/Xcode/DerivedData/St aticLib/Build/Products/Release-iphoneos/libxxx.a /Users/shelin/Library/Develope r/Xcode/DerivedData/StaticLib/Build/Products/Release-iphonesimulator/libxxx.a output /Users/shelin/Desktop/StaticLib.a 7、使用:只需将.a和暴露出来的.h头文件导入工程目录下就可供外界使用。 .framework版本: 待补充.....

StaticLib > iPhone 6s Plus

► ➤ Build 1 target

> Analyze Debug

▶ ⊅ Archive Release