



链滴

使用pod创建静态库并且打包成.framework 或.a文件

作者: [dengjunwen](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1454393526708>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

">本博客是基于网络上的blog修改而成，由于在制作SDK中到太多坑，很多细节在互联网上找不到，所以特写此文档。</p><p><strong style="font-size: 1.5em;">转载请附上本博客连接http://www.junwen1992.cm/admin-index.do#article/article-list</p><div class="wiki-content"><h3 id="iOS%E5%85%B3%E4%BA%8ESDK%E5%88%B6%E4%BD%9C%E6%96%B9%E6%B3%5%EF%BC%88ObjC%EF%BC%89-%E5%BC%80%E5%8F%91%E9%9D%99%E6%80%81%E5%B%93%EF%BC%88StaticLibrary%EF%BC%89" class="p1">开发静态库 (Static ibrary) </h3><p class="p2">创建静态库，有2种方法。</p><p class="p3">不基于pod手动创建(deprecated)</p><p class="p2">过程比较繁琐，纯体力活不推荐，大体步骤说下</p><ol class="ol1"><li class="li4"> 在Xcode中创建一个</spa>Cocoa Touch Static Library; <li class="li2">创建Podfile文件; <li class="li2">执行pod install完成整个项目的搭建; <li class="li2">如果需要demo，手动创建示例程序，使用pod添加对私有静态的依赖，重复执行pod install完成示例项的搭建。<h3 id="iOS%E5%85%B3%E4%BA%8ESDK%E5%88%B6%E4%BD%9C%E6%96%B9%E6%B3%5%EF%BC%88ObjC%EF%BC%89-%E5%9F%BA%E4%BA%8Epod%E8%87%AA%E5%8A%A8%E%88%9B%E5%BB%BA%28%E5%9C%A8%E6%9C%AC%E5%9C%B0%E5%B0%86%E5%B7%A5 E7%A8%8B%E6%89%93%E6%88%90%E9%9D%99%E6%80%81%E5%BA%93%EF%BC%8C%E%" class="p3">基于pod自动创建 (在本地将工程打成静态库，不需要暴露源码) /span></h3><p class="p2">只需要输入pod的lib<sp n class="s1">命令即可完成初始项目的搭建，下面详细说明具体步骤，以BZLib作为项目名演示。</p><p class="p5">1.执行命令pod lib create BZLib。在此期间需要确下面4个问题。</p><p class="p6">Would you like to provide a demo application with your lib ary? [Yes / No]</p><p class="p6">yes</p><p class="p6">Which testing frameworks will you use? [Specta / Kiwi / None]</p><p class="p6">Kiwi</p><p class="p6">Would you like to do view based testing? [Yes / No<span class="

an class="s5">pod install, 让demo
目安装依赖项并更新配置。</p>
<p class="p5">4. 若修改了本地的SDK的代码, 那么必须提交到本地
库, 这样s.source = { :git => '/Users/it-1/Documents/c_workspace/iOS_workspace/
BMWebViewJavaScriptSDK/' } 这个配置才能及时的拿到最新的代码</p>
<p class="p2">5.在本地打包类库</p>
<p class="p2">需要使用一个cocoapods的插件<a href="https://github.com
CocoaPods/cocoapods-packager" class="external-link" rel="nofollow">c
coapods-packager来完成类库的打包。当然也可以手动编译打包, 但是过程会相当
琐。</p>
<ul class="ul1">
<li class="li15"> 安装打包插件
 终
执行以下命令
 sudo gem install
ocoapods-packager

<li class="li15"> 打包
 命令很简单
执行
 pod <span
class="s16">package BZLib</
pan> .podspec --library<span class="s
4"> --force
 <s
an class="s3">其中--library指定打包成
.a文件, 如果不带上将会打包成<s
an class="s5">.framework文件。--forc
是指强制覆盖。

<p class="li15">6.本地工程使用本地类库</p>
<p class="li15">这样的写法就可以引入本地类库了</p>
<p class="p1">pod "mobpex-iOS" <sp
n class="s1"> ;path => '/Users/it-1/Documents/c_workspace/i
S_workspace/SDK/mobpex-iOS'</p>
</div>