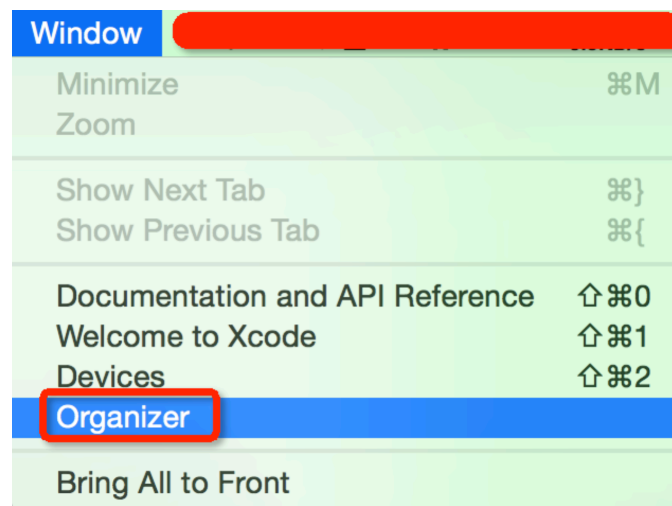


iOS Crash 符号化

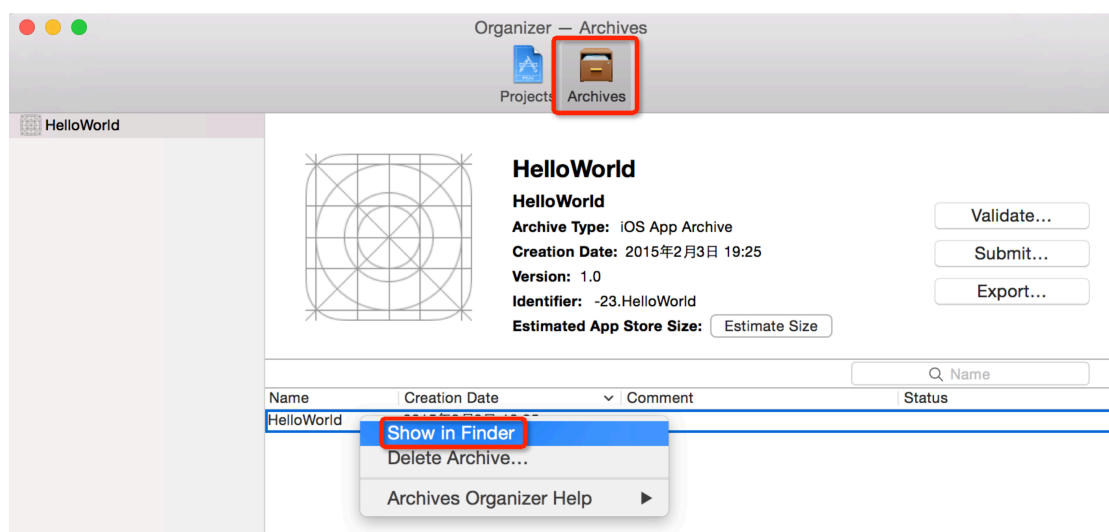
Crash 符号化

为了更好的帮助用户解析崩溃信息,听云提供了符号化机制来帮助用户快速精准的定位崩溃发生位置。当您使用符号化制时,您需要上传当前版本的“dSYM”文件到听云服务器。

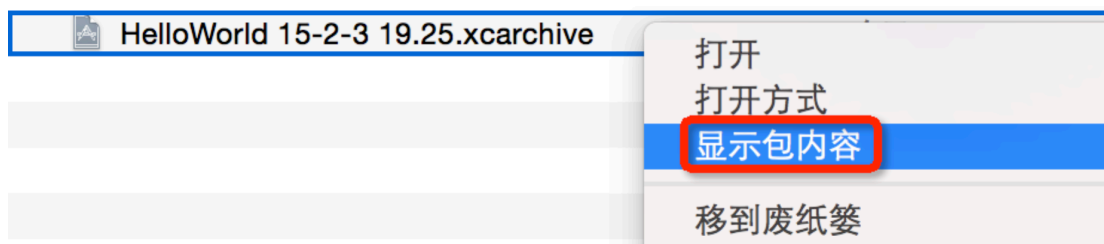
1.1、查找符号表



- i. 打开已嵌码项目工程，点击菜单栏中的“Window”选择“Organizer”



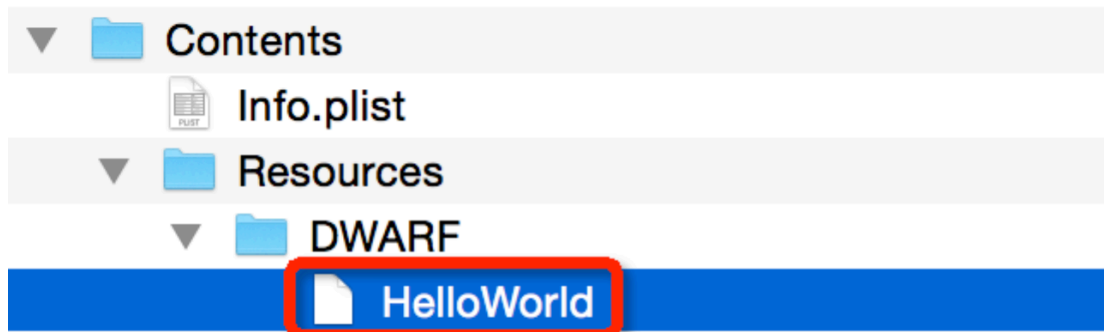
- ii. 选择“Archives”，找到目标工程右击选择“Show in Finder”进入文件目录



- iii. 右击“.xcarchive”文件，选择“显示包内容”



- iv. 选择对应的“.app.dSYM”文件，如：“HelloWorld.app.dSYM”，右击“显示包内容”

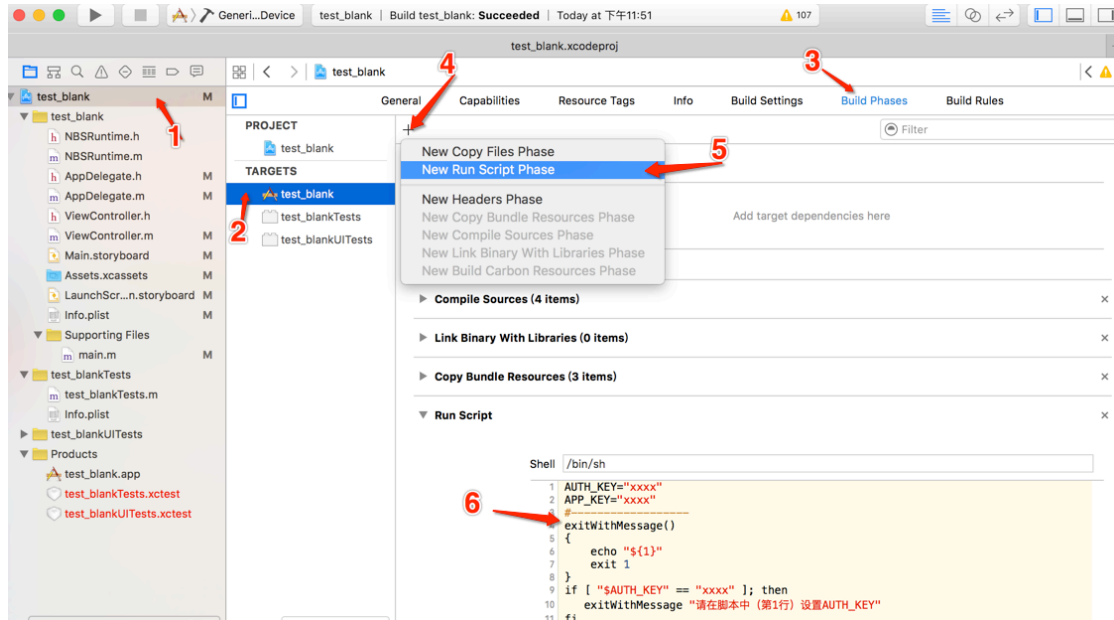


- v. 找到项目的符号表文件，这里为“HelloWorld”

注：上图标注部分为符号表文件，上传时请上传该文件而不是 xxx.app.dSYM 这个目录

1.2、上传对应版本的 dSYM 文件

1.2.1、通过 Xcode + sh 脚本上传 dSYM 文件



(1) 将解压后 SDK 包中 tinglyun.sh 的内容贴入到上图中第 6 步的位置。

(2) 配置好对应的 AUTH_KEY 和 APP_KEY。

1.2.2、通过报表上传 dSYM 文件

(1) 登陆听云报表，在 App 概览中选择对应的 App 名称，进入 App 后选择左侧菜单栏中的“崩溃”按钮：



(2) 在右侧“崩溃历史记录列表”中选择并点击“dSYM / Mapping 文件管理”，如下图所示：

找到bug:
0个

崩溃发生:
0个

影响用户:
0个

修复问题:
0个

崩溃历史记录列表

dSYM / Mapping文件管理

批量标记为: 未修复

BUGS	App版本	发生时间段	数量	状态
暂无错误!				

(3) 在弹出窗口中选择上传平台类型，如：“iOS”。选择对应的应用版本号，并点击右侧上传按钮，手动上传符号表。如下图所示：

Android

iOS

版本	dSYM file	操作	
1.0		上传	删除
1.0.0		上传	删除
1.0.1		上传	删除
1.0.2		上传	删除
1.0.3		上传	删除

关闭

1.2.3、命令行上传符号表

(1) 打开终端，进入“HelloWorld.app.dSYM”目录（目录位置见方法 1 的描述），输入如下命令：

```
curl -k -F upload=@HelloWorld  
https://report.tingyun.com/symbol/authkey/AUTH_KEY/appkey/APP_KEY
```

(2) 命令行参数配置：

HelloWorld =符号表名称
AUTH_KEY: 听云 API 账号授权 Key，由报表系统生成（附录 1）
APP_KEY: 听云 App 授权 Key（附录 2）

(3) 上传符号表

配置完成后即可通过命令行上传符号表到听云服务器，出现 Success 说明上

传成功

```
{
  "status": "success",
  "msg": "success"
}
```

1.2.4、配置用户自定义附加信息

新版 Crash 提供用户自定义附加信息接口，用户可以自定义附加信息，应用发生 Crash 时上传到报表服务器。用户可以再初始化之后任意位置配置该接口。`setCustomerData` 最大可配置 10 个参数，每个“Value”最多可上传 100 个字节。

用户自定义附加接口如下：

```
[NBSAppAgent setCustomerData:@"helloworld" forKey:@"name"];
```

附录：

1、配置 AuthKey 授权码



- i. 登陆报表，选择用户名称，点击修改授权码

修改授权码

当前用户ID:

当前授权码:



重新生成授权码

- ii. 选择“当前授权码” 复制到上传 URL 中

2、配置 AppKey



- i. 登陆报表，在 App 概览中选择对应的 App 名称，如：iOS_SDK。点击左侧配置按钮，选择“修改设置”

安装SDK

[查看1.0步骤](#)、[查看2.0步骤](#)、[从1.0升级](#)

App Key:



- ii. 进入“修改配置”后，找到“安装 SDK”选择“App Key” 复制到上传 URL 中