

新版 Crash 配置文件操作步骤

为了更好的帮助用户解析崩溃信息，我们提供了反混淆（iOS：符号化）机制来帮助用户快速精准的定位崩溃发生位置。当您使用反混淆机制时，需要您上传当前版本的 Mapping File（iOS：dSYM 文件）到听云服务器。

目前，我们提供了两种方式上传 Mapping File，您可以选择任意一种方式上传您的 Mapping File，此过程不会干扰正常用户代码和打包编译。

Android

一、查找 Mapping File 文件

进入嵌码项目根目录，搜索 Mapping.txt 即可。

二、报表上传对应版本的 Mapping File

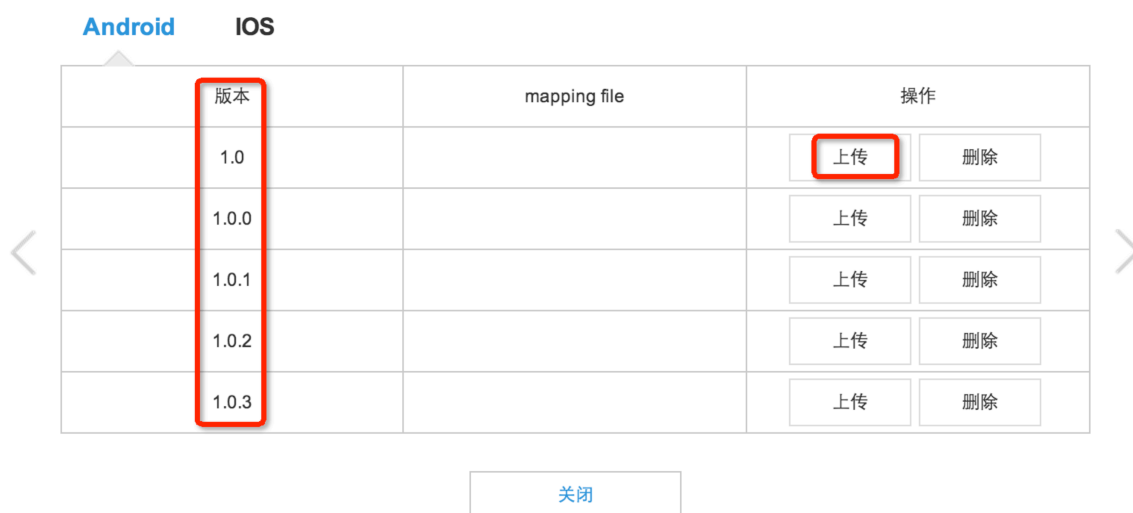
1、登陆听云报表，在 App 概览中选择嵌对应的 App 名称，进入 App 后选择左侧菜单栏中的“崩溃”按钮：



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：



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



二、通过配置文件自动上传 Mapping File

1、进入嵌码项目根目录，新建一个 `tingyun.properties` 配置文件

2、打开配置文件，添加内容如下：

```
authKey=听云API账号授权Key，由报表系统生成
appKey=听云App授权Key
mapping_file_auto_upload=上传Mapping开关
```

(1) 配置 AuthKey 授权码

①登陆报表，选择用户名称，点击修改授权码，如下图所示：



②复制“当前授权码”并黏贴到配置文件下，如下图所示：

⚙️ 修改授权码

当前用户ID:



当前授权码:



重新生成授权码



(2) 配置 AppKey

①登陆报表，在 App 概览中选择对应的 App 名称，如：Android_SDK。点击左侧配置按钮，选择“修改设置”。如下图所示：



②进入“修改配置”后，找到“安装 SDK”选择“App Key”复制到配置文件中，如下图所示：

安装SDK

[查看1.0步骤](#)、[查看2.0步骤](#)、[从1.0升级](#)

App Key:



(3) 配置 mapping_file_auto_upload 上传开关

如果您需要自动上传 Mapping File，请在配置文件中打开 Mapping File 控制开关：

```
mapping_file_auto_upload=true/false
```

注意：改开关只有在启用混淆器时才会生效，通过主机上传 Mapping File 到听云服务器，您可以在正式发布或需要时打开 Mapping File 上传开关，如应用未开启混淆器，听云 SDK 将不会启用配置文件。

三、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。UserCrashMessage 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：

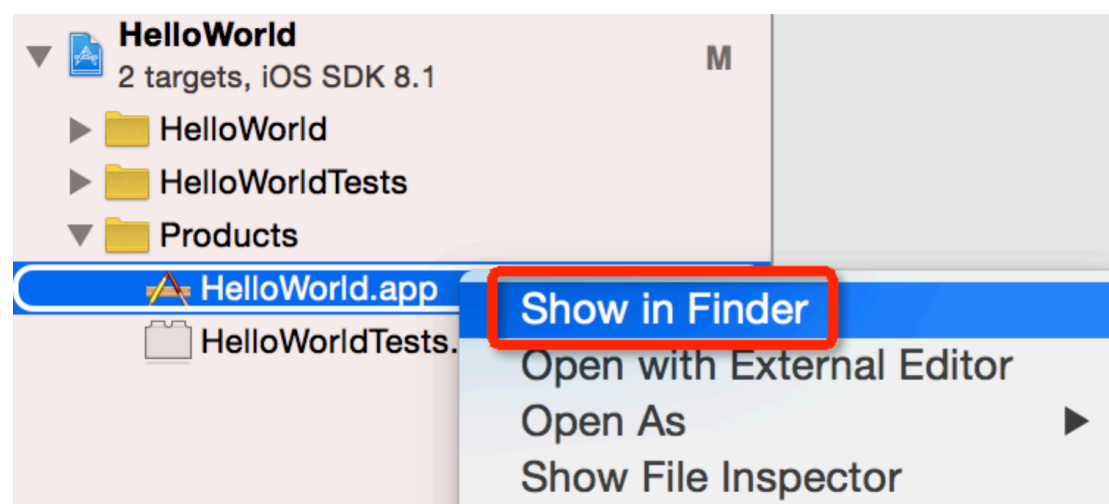
```
NBSAppAgent.setUserCrashMessage(String key,String value)
```

iOS

一、查找符号表的两种方法

方法 1

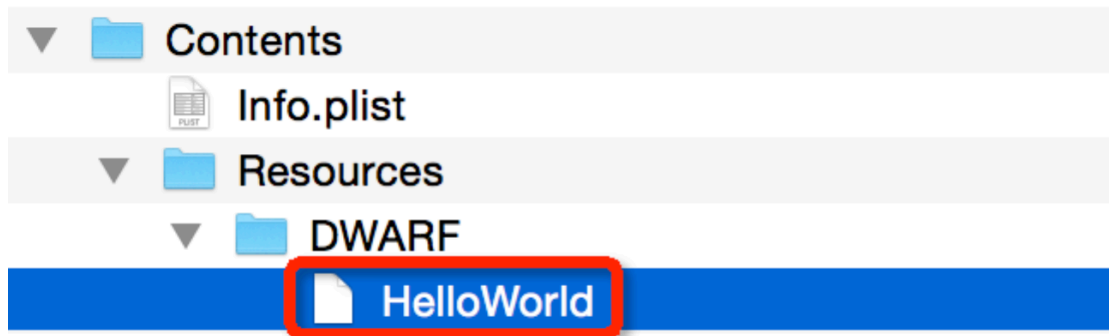
打开已嵌码项目工程，进入“Products”目录，选择编译生成的“.app”文件，右击“Show in Finder”进入文件目录，如下图所示：



1、找到对应的“.app.dSYM”文件，如：“HelloWorld.app.dSYM”，右击“显示包内容”如下图所示：

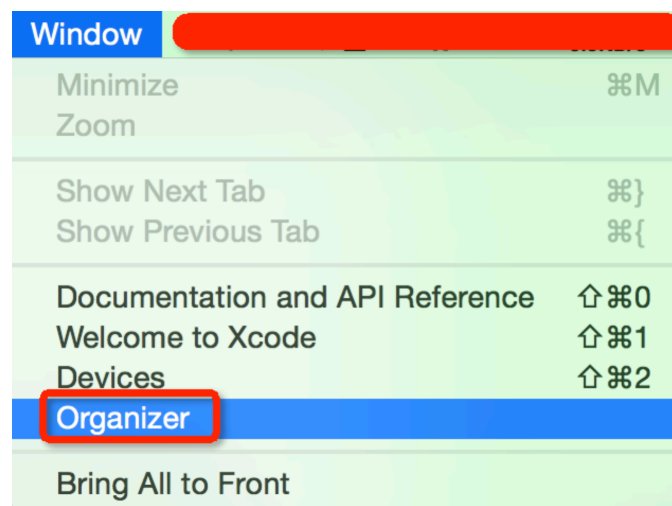


2、找到“DWARF”目录下的“HelloWorld”文件，如下图所示：

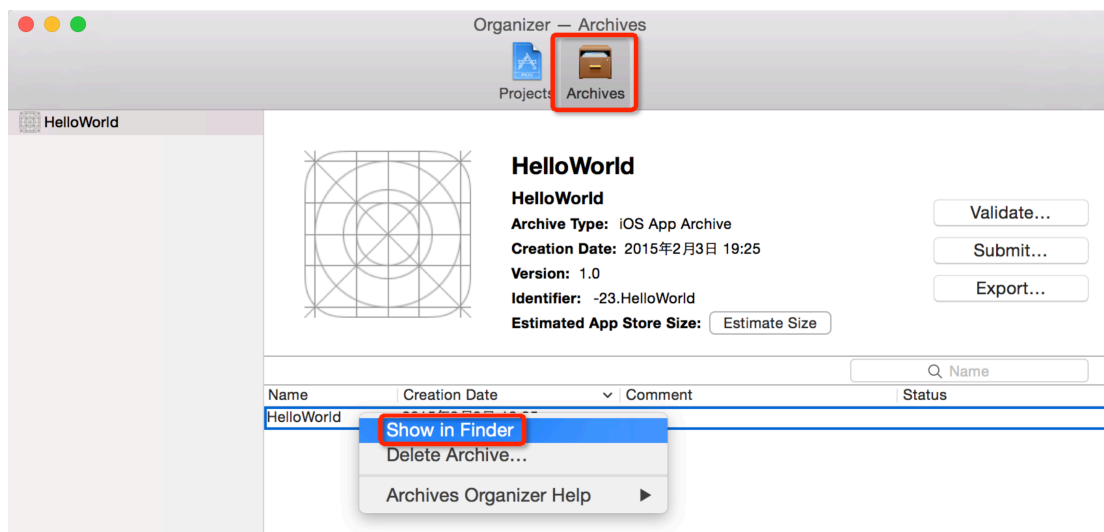


方法 2:

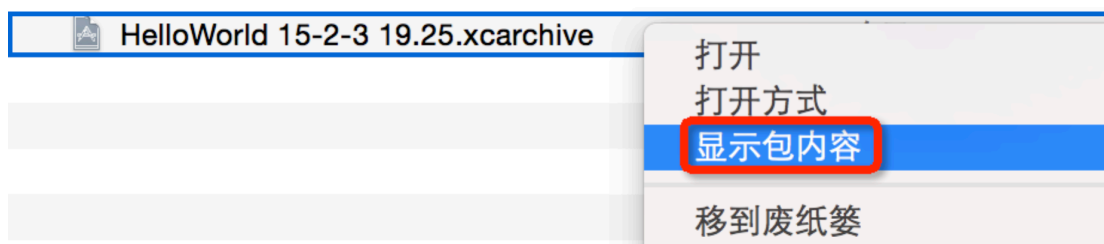
打开已嵌码项目工程，点击菜单栏中的“Window”选择“Organizer”，如下图所示：



1、选择“Archives”，找到目标工程右击选择“Show in Finder”进入文件目录，如下图所示：



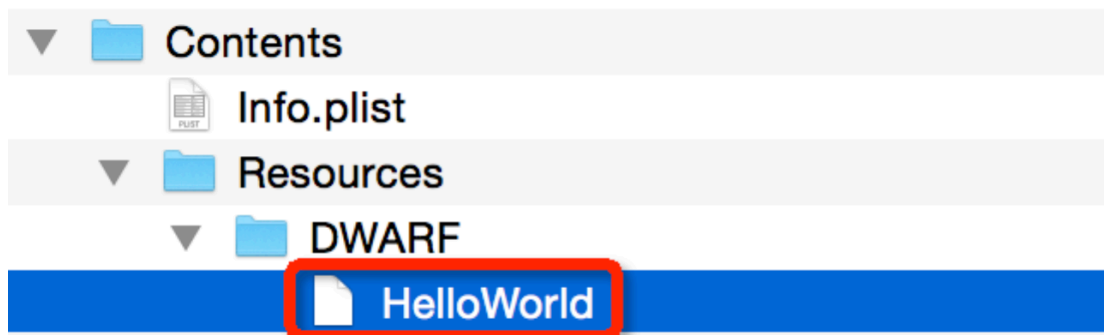
2、右击“.xcarchive”文件，选择“显示包内容”，如下图所示：



3、选择对应的“.app.dSYM”文件，如：“HelloWorld.app.dSYM”，右击“显示包内容”如下图所示：



4、找到项目的符号表文件，这里为“HelloWorld”，如下图所示：



二、上传对应版本的 dSYM 文件

1、通过报表手动上传 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：



(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：



2、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://mobile-symbol-upload.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。
APP_KEY：听云App授权Key
```

(3) 配置 AuthKey 授权码

①登陆报表，选择用户名称，点击修改授权码，如下图所示：



②选择“当前授权码” 复制到上传 URL 中，如下图所示：

修改授权码

当前用户ID:



当前授权码:



重新生成授权码



(2) 配置 AppKey

①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”。如下图所示：



②进入“修改配置”后，找到“安装 SDK”选择“App Key”复制到上传 URL 中，如下图所示：

安装SDK

[查看1.0步骤](#)、[查看2.0步骤](#)、[从1.0升级](#)

App Key:



(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"
}
```

三、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。用户可以在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"];
```