

# iOS SDK 集成

( XCode 集成环境 , SDK 版本 1.0.0 及以上版本 )

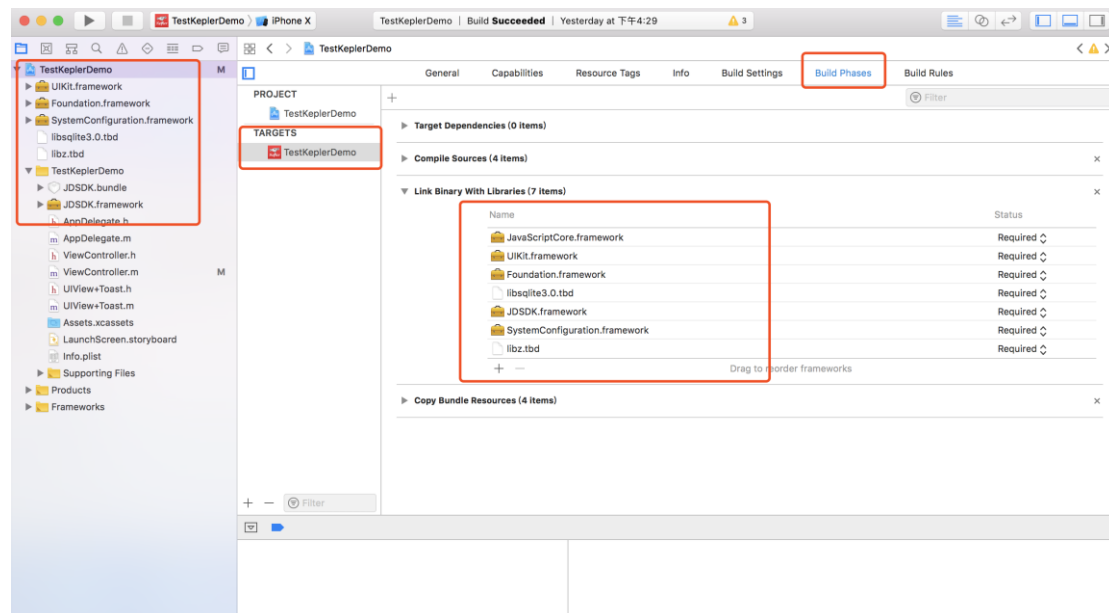
## 1、客户端 SDK 接入需要的准备工作

- 1) 进入京东联盟-cps 联盟-推广管理-app 管理，创建应用；
- 2) 待审核成功后，点击查看，操作列中即可下载唤起 SDK；
- 3) 下载客户端 SDK；

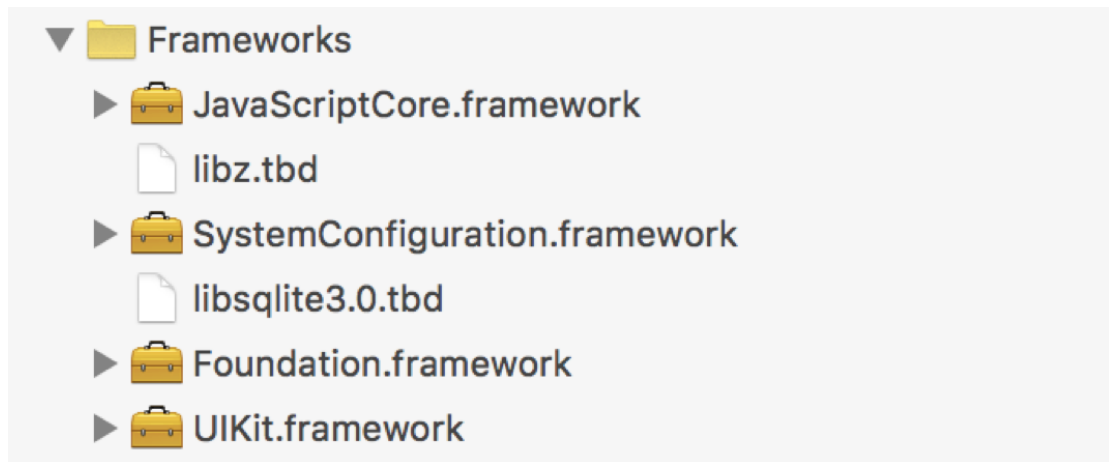
注意事项：下载的 SDK 中，有一张安全图片文件 safe.jpg，在指定路径 JDSDK.bundle 下，请勿修改和移动。

## 2、客户端 SDK 加入工程

将 SDK 文件夹 ( 包含 JDSDK.framework 和 JDSDK.bundle ) 导入到工程中，并把 Framework 同时添加到(Build Phases->Link Binary With Libraries)中，如图。



依赖导入系统类库：如图



### 设置 Link Flags

在 Target->Build Setting->Linking->Other Linker Flags 中添加-ObjC  
支持系统版本 ios7.0 及以上版本

### 3、外部调用 url 参数配置

在"Info.plist"中将要对外部调用的 URL scheme ( jdlogin ) 列为白名单，并且添加注册的 URL Scheme，CFBundleURLSchemes 的内容为 sdkback+ 对应使用方的 appKey

内容如下图所示：

Bundle creator OS Type code	String	String
▼ URL types	Array	(1 item)
▼ Item 0 (Editor)	Dictionary	(3 items)
Document Role	String	Editor
URL identifier	String	\$(PRODUCT_BUNDLE_IDENTIFIER)
▼ URL Schemes	Array	(1 item)
Item 0	String	sdkbackf944b9513ced4f3ba173b35a84bab9ce
Bundle version	String	1.1.3
▼ LSApplicationQueriesSchemes	Array	(3 items)
Item 0	String	openapp.jdmobile
Item 1	String	jdlogin
Item 2	String	weixin

具体代码：

```
<key>LSApplicationQueriesSchemes</key>
<array>
  <string>jdlogin</string>
  <string>openapp.jdmobile</string>
  <string>weixin</string>
```

```
</array>
<key>CFBundleURLTypes</key>
<array>
  <dict>
    <key>CFBundleTypeRole</key> <string>Editor</string>
    <key>CFBundleURLName</key>
    <string>$(PRODUCT_BUNDLE_IDENTIFIER)</string>
    <key>CFBundleURLSchemes</key>
    <array>
      <string>sdkbackf944b9513ced4f3ba173b35a84bab9ce</string>
    </array>
  </dict>
</array>
```

#### 4、权限配置

---

在部分京东页面需要访问相机和相册 因此需要在 info.plist 文件中配置权限. 代码如下.String 中可自定义提示文字.

```
<key>NSPhotoLibraryUsageDescription</key>
  <string> </string>
<key>NSCameraUsageDescription</key>
  <string> </string>
```

#### 5、示例 demo 下载使用

---

使用说明：demo 下载后导入 Xcode 中。

#### 6、在 AppDelegate 中添加代码

---

##### 1) 必须

```

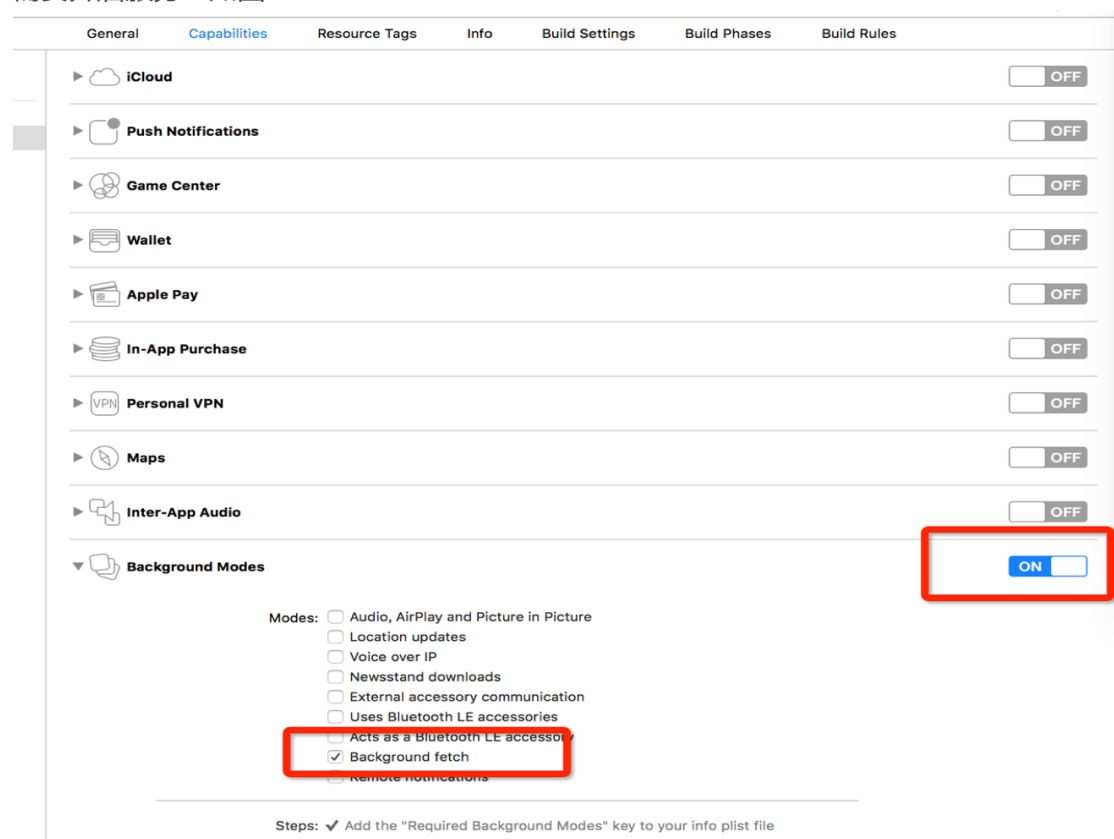
- (BOOL)application:(UIApplication *)application didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {
    [[KeplerApiManager sharedKPSERVICE]asyncInitSdk:Value_AppKey secret-Key:Value_AppSecret successCallback:^(){}
    }failedCallback:^(NSError *error){
    }];
    return YES;
}

```

其中 appKey ,appSecret, 在京东联盟-CPS 联盟-推广管理-app 管理-中申请创建 APP , 通过审核后即可获取。如果初始化失败, 请检查参数是否与申请时获取的参数是否一致, 修改 JDSDK.bundle 中安全图片的内容或者名称也会导致注册失败。

## 2)后台检查更新模板 ( 可选 )

需要开启服务 : 如图 :



## 7、实际功能开发

```

/**
 * 通过 URL 打开任意商品页面
 * 跳转京东 app

@param url 调用方传入的 URI 参数
@param userInfo 不需要可以传 nil 传参数据为第三方应用自定义,可以为页面,频道标识;也可以标识分成信息
* 禁止传参带入以下符号： =#%&+?<{}
@param failedCallback code 表示错误编码, url 引起调用失败的 url
*/

- (void)openKeplerPageWithURL:(NSString *)url userInfo:(NSDictionary *)userInfo
failedCallback:(responseFailedCallback)failedCallback;

```

主要返回 code 列表:

code	描述
200	添加成功
422	本地没有存在京东 app
423	本地 url 不在白名单中
424	本地唤起 open 协议失败

注：如需要通过 SDK 唤起京东 APP 首页，请使用如下 url 转链后，再调用 SDK 唤起：

[https://m.jd.com/?isopen=1&ad\\_od=1&allowJDAp=1](https://m.jd.com/?isopen=1&ad_od=1&allowJDAp=1)