

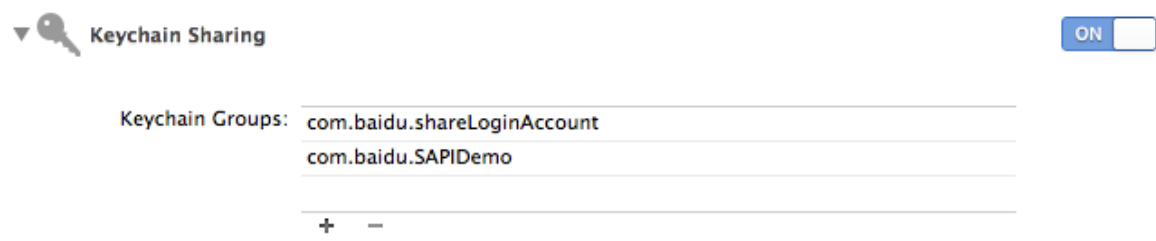
详细配置

- [项目工程配置](#)
 - [Keychain 配置](#)
 - [Other Linker Flag 配置](#)
 - [链接库配置](#)
- [基本参数配置](#)
 - [产品线接入信息配置 \(必填配置\)](#)
 - [Runtime环境配置](#)
 - [快捷登录配置](#)
 - [Xcode7配置](#)
 - [1. App Transport Security](#)
 - [1\) 关闭ATS \(推荐\)](#)
 - [2\) 添加Exception Domains](#)
 - [2. URL Scheme](#)
- [配置同步缓存](#)
- [获取用户登录信息](#)
 - [当前登录模型](#)
 - [本地登录模型列表](#)
 - [互通登录模型列表](#)
- [自定义UI配置](#)

项目工程配置

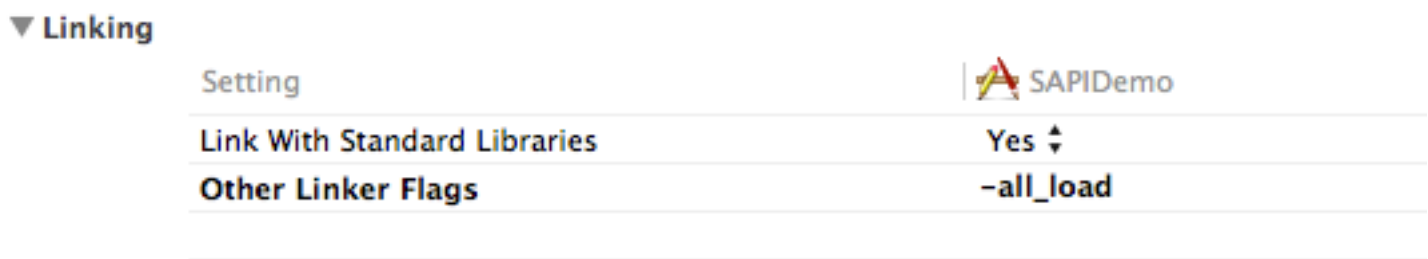
Keychain 配置

为保证登录互通功能的使用，请配置 KeyChain。 Capabilities -> Keychain Sharing -> Keychain Groups



Other Linker Flag 配置



































Build Setting -> Other Linker Flags 加上 -all_load :



链接库配置

Build Phrases 配上相应的库（产品线可根据实际需求自行增减相关库，比如没有二维码登录的可以去掉 AVFoundation）：

▼ Link Binary With Libraries (17 items)

Name	Status
 CoreGraphics.framework	Required 
 Foundation.framework	Required 
 SystemConfiguration.framework	Required 
 CoreTelephony.framework	Required 
 libz.dylib	Required 
 CoreFoundation.framework	Required 
 libSAPILib.a	Required 
 MessageUI.framework	Required 
 libzbar.a	Required 
 AudioToolbox.framework	Required 
 QuartzCore.framework	Required 
 libconv.dylib	Required 
 CoreMedia.framework	Required 
 AVFoundation.framework	Required 
 CoreVideo.framework	Required 
 Security.framework	Required 
 UIKit.framework	Required 
+ - Drag to reorder frameworks	

基本参数配置

产品线接入信息配置（必填配置）

需要产品线提供 tpl、appid、appKey，[开始申请](#)

```
[[SAPIMainManager sharedManager] setAppid:APPID]; [[SAPIMainManager sharedManager]
setTpl:TPL]; [[SAPIMainManager sharedManager] setImei:IMEI]; [[SAPIMainManager
sharedManager] setAppkey:APPKEY]; [[SAPIMainManager sharedManager]
setAppName:APPNAME];
```

Runtime环境配置

Mobile sdk 同时支持 rd 环境、qa 环境和线上的生产环境，以方便开发者在开发环境中进行联调，默认为线上环境。可选参数为：线上环境（Domain.DOMAIN_ONLINE）、RD 环境（Domain.DOMAIN_RD）、QA 环境（Domain.DOMAIN_QA）。

```
// 环境配置 typedef enum ESapiEnvironmentType {      SapiEnvironment_Online = 1,
SapiEnvironment_RD,      SapiEnvironment_QA } SapiEnvironmentType; // 配置运行环境
[[SAPIMainManager sharedManager] setEnvironmentType:SapiEnvironment_Online];
```

快捷登录配置

百度和新浪微博、腾讯 qq、腾讯微博、人人网谈有合作，默认我们支持用这四种帐号的方式接入。

```
// 先清除之前的快捷选项 [[SAPIMainManager sharedManager] clearLoginOptions]; // 配置快速
登录可选项 [[SAPIMainManager sharedManager] addLoginOption:SAPILoginOptionTSina];
[[SAPIMainManager sharedManager] addLoginOption:SAPILoginOptionTSinaSSO];
[[SAPIMainManager sharedManager] addLoginOption:SAPILoginOptionTQQ];
[[SAPIMainManager sharedManager] addLoginOption:SAPILoginOptionQzone];
[[SAPIMainManager sharedManager] addLoginOption:SAPILoginOptionQRCode];
[[SAPIMainManager sharedManager] addLoginOption:SAPILoginOptionDeviceLogin];
[[SAPIMainManager sharedManager] addLoginOption:SAPILoginOptionRenRen];
```

Xcode7配置

由于 iOS 9 引入了 App Transport Security 和 URL Scheme 白名单等新特性，因此需要进行相应的配置。

1. App Transport Security

SDK 目前使用的网络请求均为 HTTP 协议。有以下两种配置方式。

1) 关闭ATS (推荐)

在 Info.plist 添加以下代码，允许加载任何网络请求。

```
<key>NSAppTransportSecurity</key> <dict>      <key>NSAllowsArbitraryLoads</key>
<true/> </dict>
```

2) 添加Exception Domains

在 Info.plist 添加以下代码，允许加载与列表中域名或其子域名匹配的网络请求。注意，此方式可能会带来一定风险，当第三方登录的域名发生改变时，会影响正常使用。

```
<key>NSAppTransportSecurity</key> <dict>      <key>NSAllowsArbitraryLoads</key>
<false/>      <key>NSExceptionDomains</key>      <dict>      <!-- 百度相关 开始 -->
<key>baidu.com</key>      <dict>      <key>NSIncludesSubdomains</key>
<true/>      <key>NSExceptionRequiresForwardSecrecy</key>      <false/>
<key>NSExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>      <true/>      </dict>
<key>bdimimg.com</key>      <dict>      <key>NSIncludesSubdomains</key>
<true/>      <key>NSExceptionRequiresForwardSecrecy</key>      <false/>
<key>NSExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>      <true/>      </dict>
```

```

<!-- 百度相关 结束 -->                <!-- 第三方新浪登录相关 开始 -->
<key>sina.com.cn</key>                <dict>                <key>NSIncludesSubdomains</key>
<true/>                <key>NSThirdPartyExceptionRequiresForwardSecrecy</key>
<false/>                <key>NSThirdPartyExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>
<true/>                </dict>                <key>weibo.com</key>                <dict>
<key>NSIncludesSubdomains</key>                <true/>
<key>NSThirdPartyExceptionRequiresForwardSecrecy</key>                <false/>
<key>NSThirdPartyExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>                <true/>
</dict>                <key>weibo.cn</key>                <dict>
<key>NSIncludesSubdomains</key>                <true/>
<key>NSThirdPartyExceptionRequiresForwardSecrecy</key>                <false/>
<key>NSThirdPartyExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>                <true/>
</dict>                <key>sinaimg.cn</key>                <dict>
<key>NSIncludesSubdomains</key>                <true/>
<key>NSThirdPartyExceptionRequiresForwardSecrecy</key>                <false/>
<key>NSThirdPartyExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>                <true/>
</dict>                <!-- 第三方新浪登录相关 结束 -->                <!-- 第三方 QQ 登录相关 开始 -->
<key>qq.com</key>                <dict>                <key>NSIncludesSubdomains</key>
<true/>                <key>NSThirdPartyExceptionRequiresForwardSecrecy</key>
<false/>                <key>NSThirdPartyExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>
<true/>                </dict>                <key>gtimg.cn</key>                <dict>
<key>NSIncludesSubdomains</key>                <true/>
<key>NSThirdPartyExceptionRequiresForwardSecrecy</key>                <false/>
<key>NSThirdPartyExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>                <true/>
</dict>                <key>gtimg.com</key>                <dict>
<key>NSIncludesSubdomains</key>                <true/>
<key>NSThirdPartyExceptionRequiresForwardSecrecy</key>                <false/>
<key>NSThirdPartyExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>                <true/>
</dict>                <!-- 第三方人人登录相关 开始 -->                <key>renren.com</key>
<dict>                <key>NSIncludesSubdomains</key>                <true/>
<key>NSThirdPartyExceptionRequiresForwardSecrecy</key>                <false/>
<key>NSThirdPartyExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>                <true/>
</dict>                <key>xnimg.cn</key>                <dict>
<key>NSIncludesSubdomains</key>                <true/>
<key>NSThirdPartyExceptionRequiresForwardSecrecy</key>                <false/>
<key>NSThirdPartyExceptionAllowsInsecureHTTPLoads</key>                <true/>
</dict>                <!-- 第三方人人登录相关 结束 -->                </dict> </dict>

```

2. URL Scheme

在 Info.plist 里添加如下代码。

```

<key>LSApplicationQueriesSchemes</key> <array>                <!-- 必须配置 -->
<string>bdscenter</string>                <string>bdscenterappextension</string>
<string>org-appextension-feature-password-management</string>                <!-- 可选配置 -->

```

```
<!-- 微信登录 -->      <string>weixin</string>      <string>wechat</string>
<string>fb290293790992170</string>  </array>
```

配置同步缓存

为了良好的用户体验，SAPI 中显示的 `webview` 是缓存到客户端本地的，所以需要调用云端同步的接口实现。为了能更好适配不同产品线的需求，SDK 对外提供该同步接口，该接口为异步方法，从调用开始同步，直到同步完成后，回调 `Completion` 或 `error`。该接口目的是为了保证显示的登录页面是最新的，建议产品线根据实际情况 在适当时候调用该方法。（建议开启应用时都调用一次该方法，注意调用次数不要过多。） 具体调用代码如下（或参见 `SAPIDemoTabBarController`）：

```
// 同步缓存 [[SAPIMainManager sharedManager] syncCacheOnCompletion:^(// TO DO：同步
完成 } error:^(// TO DO：同步失败 )];
```

获取用户登录信息

当前登录模型

```
[[SAPIMainManager sharedManager] currentLoginModel];
```

本地登录模型列表

```
[[SAPIMainManager sharedManager] localLoginModelList];
```

互通登录模型列表

```
[[SAPIMainManager sharedManager] sharedLoginModelList];
```

自定义UI配置

自定义 `ui` 必须符合公司登录注册 `ui` 统一化的标准，我们也根据公司 `ue` 组出的标准规范，定制自定义 `css` 样式。工程 `Demo` 中提供了以下目录：



目录中除了 wappass.qatest.baidu.com_passport_login.html 外，其他四个文件为必备文件，必须放在产品的 mainBundle 下，其中 wappass.baidu.com_passport_login.html 不能修改，产品线只需要确保这个文件是最新的即可，另外 sapi-custom-style.css 和 sapi-nav-back-btn-bg.png 为可配置项目。

sapi-nav-back-btn-bg.png 为登录页面返回按钮图片，可以根据需要替换，只要文件名不变即可。产品线需要根据自己的业务需求更改登录页面样式，请配置 sapi-custom-style.css 文件，只要文件名不变即可。

```
/*顶部*/.pass-header{    background: #fff;/*背景色*/    border-bottom:1px solid #ccc;/*1 像素的下边框*/ } /*顶部右边的按钮，如果不需要右边按钮可以在这个类中将 display 设为 none*/.pass-header-links{    border: 1px solid #fff;/*边框*/    background: #fff;/*背景色*/    color:#666;/*字体的颜色*/ } /*顶部 title 字体的设置*/.pass-header-title{    color:#000;/*字体的颜色*/ } /*顶部 logo 图片设置*/.pass_header_logo {    background: url("") no-repeat 0 50%;/*logo 图片,height 不能超过 40px*/    -webkit-background-size: 18px 20px; } /*顶部返回按钮的设置*/.pass-header-back{    background: url("") no-repeat 15px 13px;    -webkit-background-size: 12px 20px; } /*以上为顶部 css 设置*/ /*一级 button,例如，submit,找回密码页面的按钮*/ /*一级 button 可点击状态*/.pass-button-full{    background: #488ee7;/*背景色*/    border: 1px solid #488ee7;/*边框*/    color:#fff;/*字体的颜色*/ } /*一级 button 被禁用状态*/.pass-button-full-disabled{    background: #a4c7f3;/*背景色*/    border: 1px solid #a4c7f3;/*边框*/    color:#fff;/*字体的颜色*/ } /*一级 button,touch down 效果*/.pass-button-full-active{    background: #2375de;/*背景色*/    border: 1px solid #2375de;/*边框*/    color:#fff;/*字体的颜色*/ } /*以上为一级 button css 设置*/ /*二级 button,例如，发送验证码*/ /*二级 button,默认效果*/.pass-button-auto{    border:1px solid #ddd;/*边框*/    background: #f1f1f1;/*背景色*/    color:#666;/*字体的颜色*/ } /*二级 button,touch down 效果*/.pass-button-auto-active{    background: #eee;/*边框*/    color:#666;/*字体的颜色*/ } /*倒计时状态*/.pass-button-disabled{    border: 1px solid #ebebeb;/*边框*/    background: #f7f7f7;/*背景色*/    color:#666;/*字体的颜色*/ } /*以上为二级 button css 设置*/ /*三级 button 效果,例如：登录页面手机一键注册的 btn*/ /*三级 button,默认效果*/.pass-button-minor{    background: #e1e1e1;/*边框*/    border: 1px solid #d5d5d5;/*背景色*/    color:#666;/*字体的颜色*/ } /*帐号列表样式*/.user-account-list li.pass-user-list-check{    background-color: #e7e7e7; /*当前选中的背景色*/ } .user-account-list li.pass-user-list-check a{    background:url("") no-repeat right 50%;/*当前选中表示的对勾*/    -webkit-background-size:20px 20px; /*这个地方不准修改*/    color:#1b66c7;/*选中的字体颜色*/ }
```