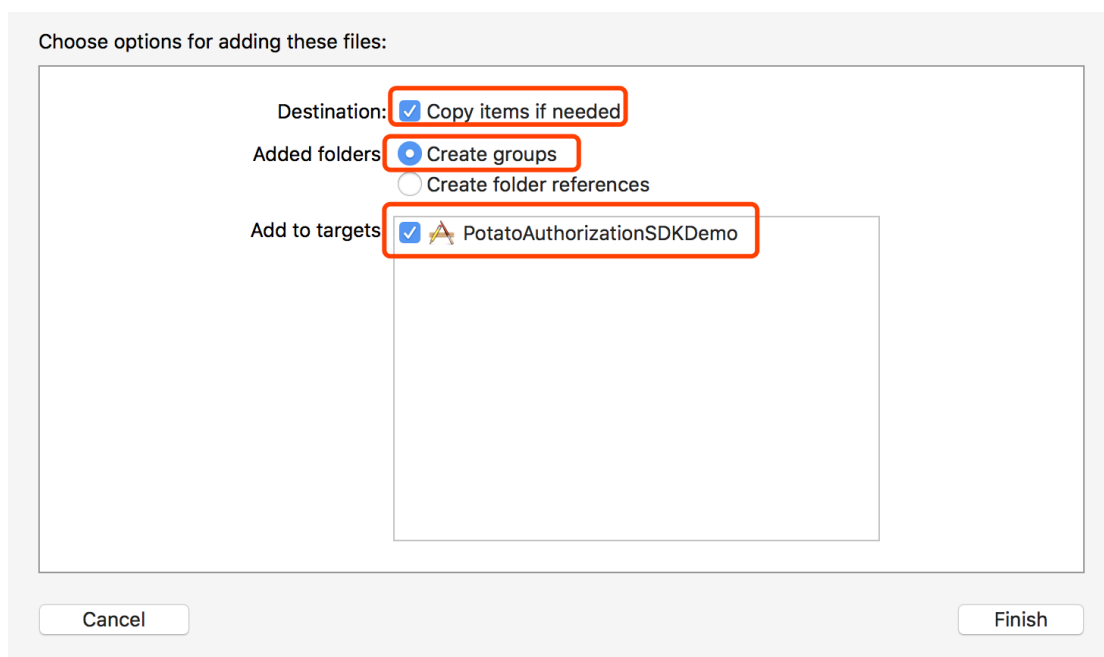
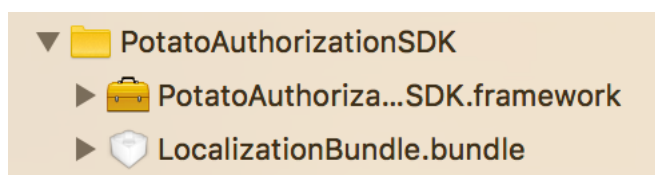


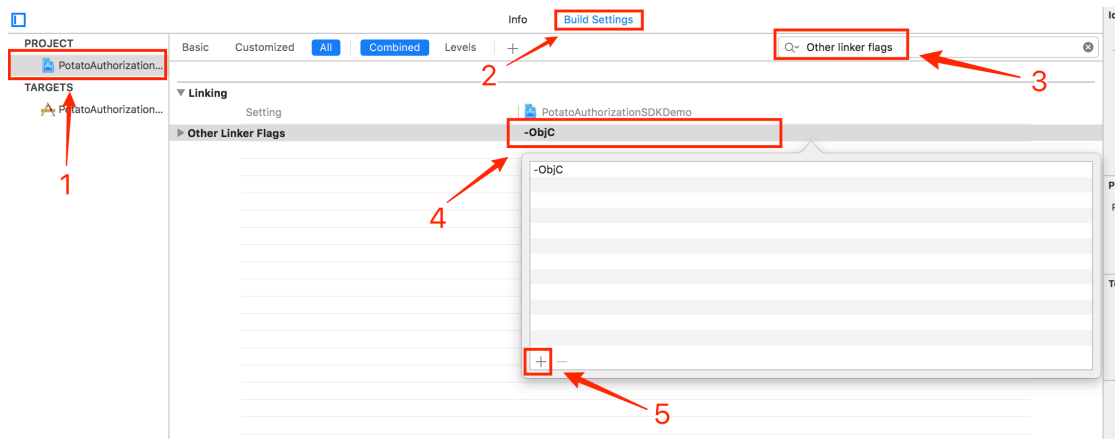
iOS OAuthSDK 使用说明

本文档对应 SDK 版本为 1.5，只支持应用授权，暂不支持网页授权

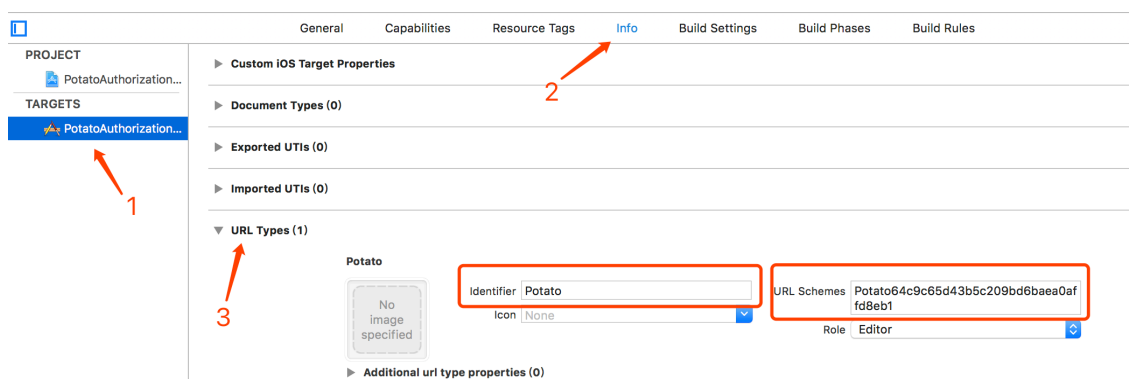
1. 在 [开发者平台](#) 注册您的应用，获取 clientID 和 secretKey
2. 到官网下载 [SDK](#)，将 PotatoAuthorizationSDK 文件夹中的所有文件全部添加到工程中，文件夹中的文件需要放在一起，如下图所示：



3. 找到当前 SDK 所在工程对应 Other linker flags 选项添加 -ObjC , 如下所示



4. 在自己的项目中配置 **urlscheme**, identifier 为 Potato, scheme 为 Potato+ClientID 如下所示:



5. 将 Potato Scheme 加入白名单, 如下所示:

▼ LSAApplicationQueriesSchemes	Array	(1 item)
Item 0	String	pt

6. 将 **PotatoGuards.h** 导入到项目中, 如下所示:

```
#import <PotatoAuthorizationSDK/PotatoGuards.h>
```

7. 在 AppDelegate 重写下面两个方法

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)app openURL:(NSURL *)url options:(NSDictionary<UIApplicationOpenURLOptionsKey,id> *)options {  
    //使用scheme判断是否是PotatoSDK回调  
    if ([[url absoluteString] containsString:[PotatoGuards clientScheme]]) {  
        return [PotatoGuards handleOpenURL:url];  
    }  
    return YES;  
}  
  
- (BOOL)application:(UIApplication *)application openURL:(NSURL *)url sourceApplication:(NSString *)sourceApplication annotation:(id)annotation {  
    //使用scheme判断是否是PotatoSDK回调  
    if ([[url absoluteString] containsString:[PotatoGuards clientScheme]]) {  
        return [PotatoGuards handleOpenURL:url];  
    }  
    return YES;  
}
```

8. 使用类方法直接调用，成功将获取到 token 和有效时间， 失败会返回错误码和错误原因

```
[PotatoGuards startAuthorizationWithClientID:@"64c9c65d43b5c209bd6baea0affd8eb1"  
    secretKey:@"8f4b4b75924536d2de46eb1ad2c61bf0"  
    authSuccess:^(NSDictionary *tokenData) {  
        NSLog(@"auth success: %@", tokenData);  
    }  
    authFail:^(NSError *error) {  
        NSLog(@"auth error: %@", error);  
    }];
```

9. 错误码说明

- 4101 scheme 填写错误
- 4102 未安装 Potato
- 4103 Potato 版本过低
- 4104 授权过程中点击取消
- 4105 白名单未添加 Potato
- 4106 网络错误