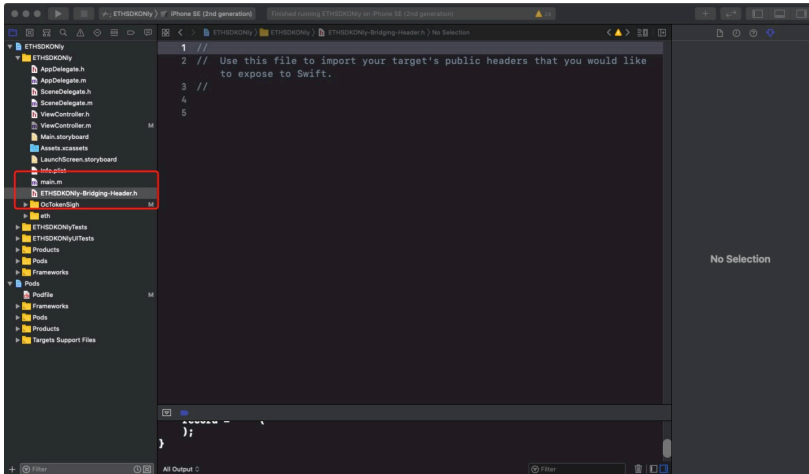


ONLY 导入步骤

OC 项目

1.先配置 swift ，如果实在不懂怎么配置swift 自行百度一下。

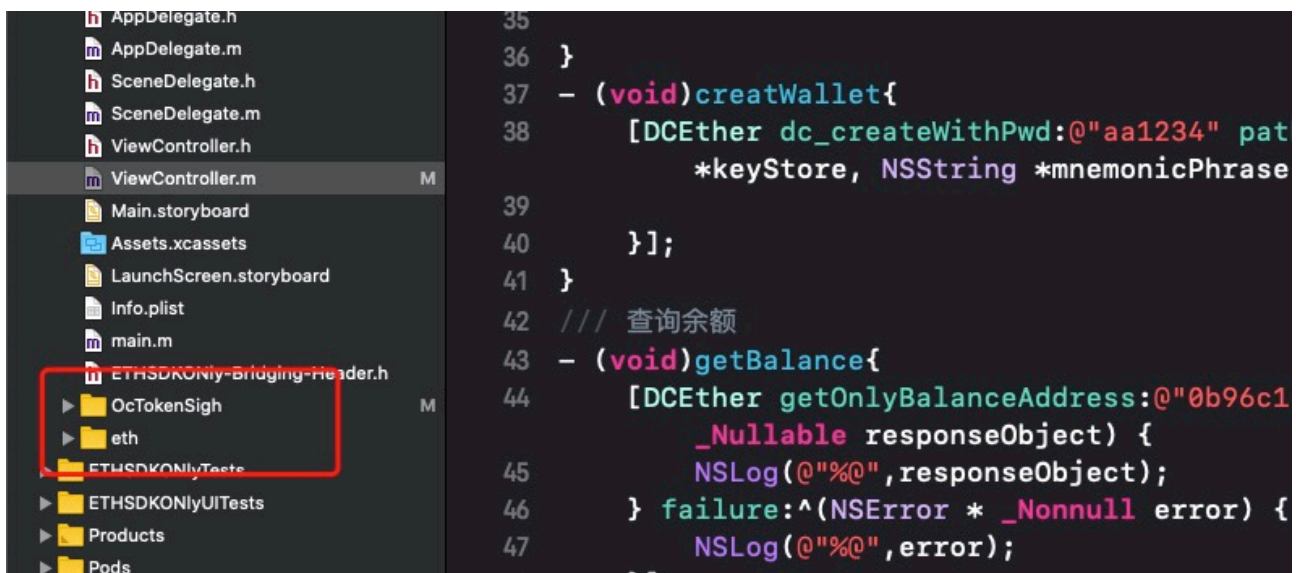
以DEMO为例子：ETHSDKONLY-Bridging-Header



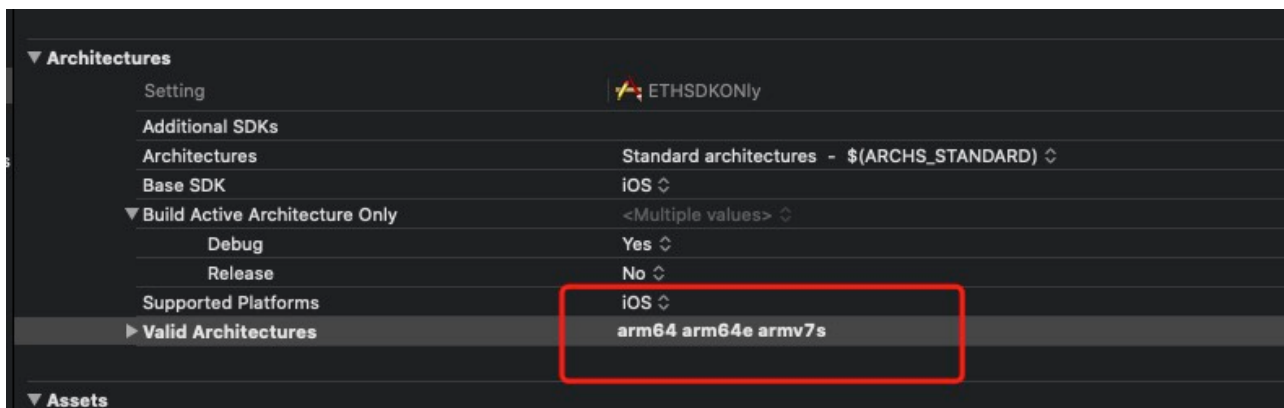
2.建议使用cocopods 安装所需要的 LEB128, 以及CB_RIPEMD。

```
# Uncomment the next line to define a global platform for your project
#source `源地址` pod install --repo-update
#source 'https://github.com/CocoaPods/Specs.git'
platform :ios, '10.0'
#inhibit_all_warnings!
target 'ETHSDKONLY' do
  # Comment the next line if you don't want to use dynamic framework
  #-----
  # UI
  pod 'CB_RIPEMD', '~> 0.9.0'
  pod 'LEB128', '~> 2.0.0'
  use_modular_headers!
end
```

3.将DEMO中的OcTokenSigh, eth 两个文件导入到 项目中即可

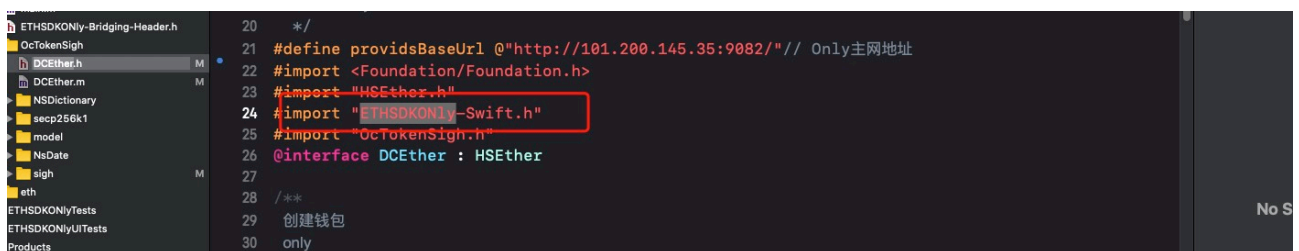


4. build setting > valid architectures 去掉对 armv7的支持



5.需要对导入OcTokenSigh中，DCEther 的文件进行修改

需要将 ETHSDKONLY-Swift 改成 项目名称-Swift (xxxxx-Swift)



6.如果你们配置新的节点可以直接替换 providsBaseUrl 上图中已经有了

到此可以直接使用了。

二.接下来是使用方法

使用Only 直接用dc 为开头的方法

目前only所有的金额都是以亿为单位

根据demo 里面在viewController 写了查询余额与交易可以自行查看

```
41 }
42 /// 查询余额
43 - (void)getBalance{
44     [DCEther getOnlyBalanceAddress:@"0b96c1e9a5661c96a5c8647e6945c2a6f5564bcd" success:^(id
         _Nullable responseObject) {
45         NSLog(@"%@",responseObject);
46     } failure:^(NSError * _Nonnull error) {
47         NSLog(@"%@",error);
48     }];
49 }
50 /// 交易
51 - (void)traning{
52     NSString *price = kYdecimalNum(@"0.00001");
53     NSArray *array =
54         @[ @{@"address":@"a7ed1688bb395bb358eedd2d80078137ca17fdde",@"price":price}];
55     /// 手续费用亿为单位
56     [DCEther transArray:array ActionTypeNum:1 poundage:10000
57         privateKey:@"f759e9ba4112b0609b14e2e9d164b585084ea9e9c051b6782d416009b269cc02"
58         publicKey:@"025ad47e065ca397461ffb5231885a5cbdef6f1b4d3ad9b50413869f9311a75b09"
59         address:@"0b96c1e9a5661c96a5c8647e6945c2a6f5564bcd" block:^(BOOL isuc) {
60         if (isuc) {
61             NSLog(@"交易完成");
62         }
63     }];
64 }
```

转账相关事项：

手续费： poundage

普通用户转账需要手续费即可发起交易，
高级账号需要质押5000可以免手续费转账

ONLY创建冷钱包账号

```
31 @param block 创建成功回调
32 */
33 + (void)dc_createWithPwd:(NSString *)pwd path:(NSString *)path block:(void(^)(NSString
    *address,NSString *keyStore,NSString *mnemonicPhrase,NSString *privateKey,NSString
    *publicKey))block;
34 /**
35 助记词导入
36 only
37 @param mnemonics 助记词 12个英文单词 空格分割
38 @param pwd 密码
39 @param block 导入回调
40 */
41 + (void)dc_importMnemonics:(NSString *)mnemonics pwd:(NSString *)pwd path:(NSString *)path
    block:(void(^)(NSString *address,NSString *keyStore,NSString *mnemonicPhrase,NSString
    *privateKey,NSString *publicKey,BOOL suc,HSWalletError error))block;
42
43 /**
44 KeyStore 导入
45 only
46 @param keyStore keyStore文本, 类似json
47 @param pwd 密码
48 @param block 导入回调
49 */
50 + (void)dc_importKeyStore:(NSString *)keyStore pwd:(NSString *)pwd path:(NSString *)path
    block:(void(^)(NSString *address,NSString *keyStore,NSString *mnemonicPhrase,NSString
    *privateKey,NSString *publicKey,BOOL suc,HSWalletError error))block;
51
52 私钥导入
53 only
54 @param privateKey 私钥
55 @param pwd 密码
56 @param block 导入回调
57 */
58 + (void)dc_importWalletForPrivateKey:(NSString *)privateKey pwd:(NSString *)pwd
    block:(void(^)(NSString *address,NSString *keyStore,NSString *mnemonicPhrase,NSString
    *privateKey,NSString *publicKey,BOOL suc,HSWalletError error))block;
59
60 交易
61
```

在demo里面有所需要方法提供使用

在viewController文件中,ONLY使用了bip44进行创建冷钱包

如果不填写path 默认 m/44'/65535/0'/0/0

```
1
12 #define kYdecimalNum(x) [[[NSDecimalNumber decimalNumberWithString:x]
    decimalNumberByMultiplyingBy:[NSDecimalNumber decimalNumberWithString:@"100000000"]]
    stringValue]
13
14 #define Bip44Path @"m/44'/65535/0'/0/0"
15 @interface ViewController ()
16
```

```
36
37 }
38 - (void)creatWallet{
39     [DCEther dc_createWithPwd:@"aa1234" path:Bip44Path block:^(NSString *address, NSString
        *keyStore, NSString *mnemonicPhrase, NSString *privateKey, NSString *publicKey) {
40
41     }];
42 }
```

swift项目

1.需要对swift 项目进行配置oc

其他的相关配置就跟 oc 的配置是一致的