

NaverCafe SDK for cocos2d-x_iOS

- 0. 요구사항
- 1. 네이버 카페 만들기
- 2. 네아로 어플리케이션 등록
- 3. 다운로드 SDK
- 4. 네아로 SDK 설치 (설치가 안되어 있는 경우)
- 5. Xcode 설정
- 6. 네이버 카페 SDK 기본 설정
- 7. Application Delegate 설정
- 8. 실행
- 9. MRC(manual reference counting) to ARC(automatic reference counting)
- 10. API Reference
 - NCSDKManager.h
 - NCSDKLoginManager.h

0. 요구사항

1. 애플리케이션 사용 환경: iOS 7.0.0 이상(64비트 아키텍처 지원)
2. IDE: XCode 6.0 이상
3. SDK에 ARC(automatic reference counting)가 적용되었습니다.
4. AFNetworking 1.0 이상 (2.6.1 버전 최적화)

<https://github.com/AFNetworking/AFNetworking>

1. 네이버 카페 만들기

<http://cafe.naver.com>

생성된 Cafe ID가 필요합니다.

2. 네아로 어플리케이션 등록

<https://nid.naver.com/devcenter/main.nhn>

생성된 Client ID, Client Secret이 필요합니다.

3. 다운로드 SDK

SDK : NaverCafeSDK-1.0.zip

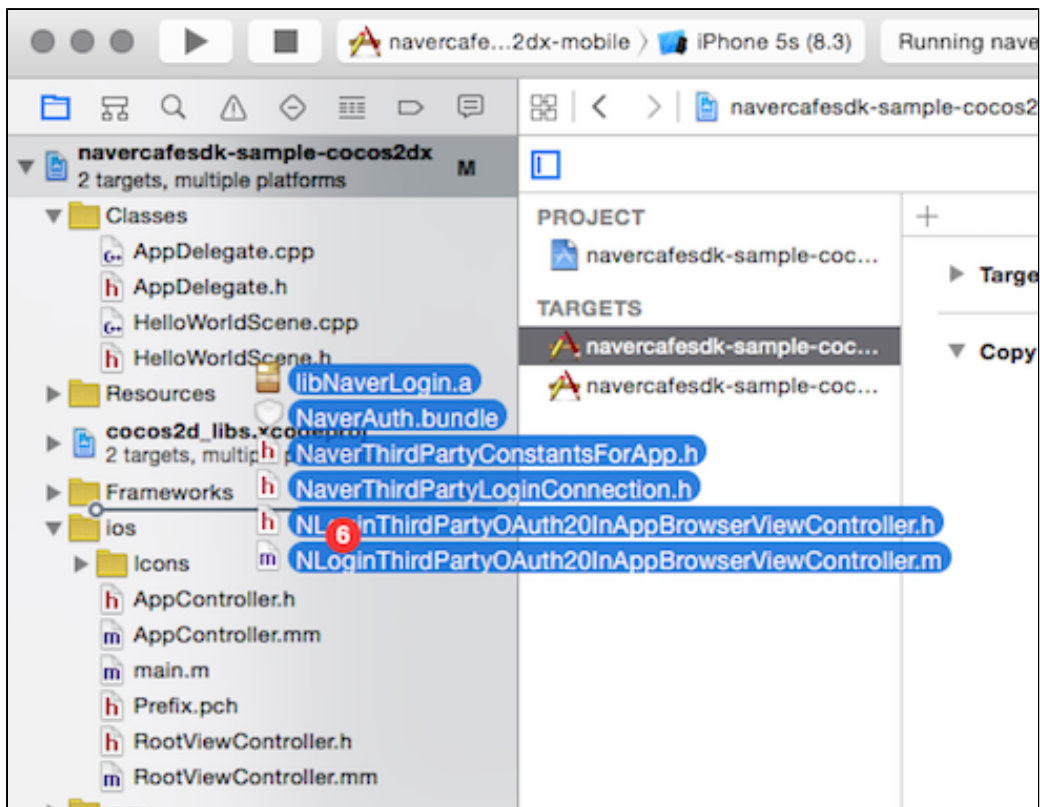
SAMPLE : navercafesdk-sample.zip

4. 네아로 SDK 설치 (설치가 안되어 있는 경우)

1. 네아로 SDK 4.0.6 버전 다운로드

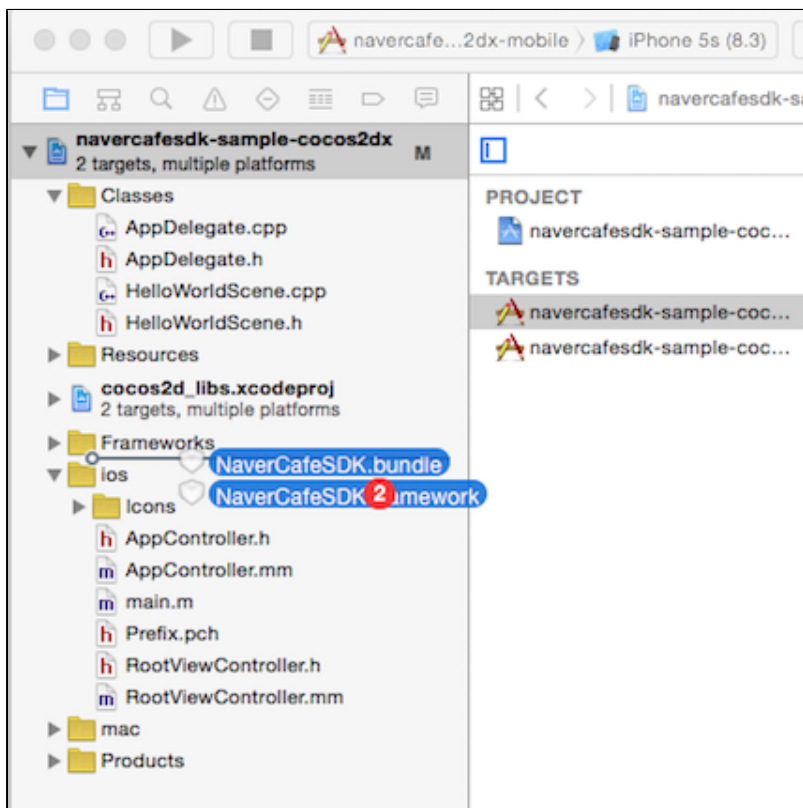
<https://nid.naver.com/devcenter/docs.nhn?menu=IOS>

2. Xcode에 추가




5. Xcode 설정

1. NaverCafeSDK.framework, NaverCafeSDK.bundle 추가



2. URL Scheme 등록

네아로 어플리케이션 등록시 입력한 URL Scheme

General	Capabilities	Info	Build Settings	Build Phases	Build Rules
<p>► Custom iOS Target Properties</p>					
<p>► Document Types (0)</p>					
<p>► Exported UTIs (0)</p>					
<p>► Imported UTIs (0)</p>					
<p>▼ URL Types (1)</p> <div> <div> <p>Untitled</p>  </div> <div> <p>Identifier: <input type="text" value="None"/></p> <p>Icon: <input type="text" value="None"/></p> </div> <div> <p>URL Schemes: <input type="text" value="gLinkSample"/></p> <p>Role: <input type="text" value="Editor"/></p> </div> </div>					

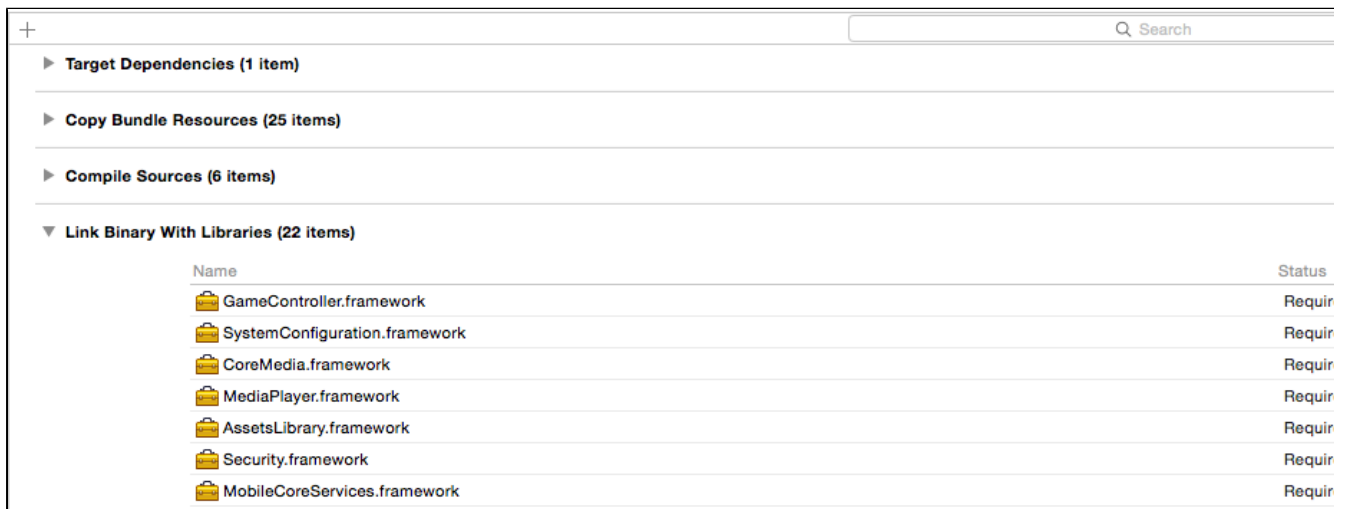
3. Build Settings - Other Linker Flags

- -ObjC

General	Capabilities	Info	Build Settings	Build Phases								
<p>Basic All Combined Levels +</p>												
<p>▼ Linking</p> <table> <tr> <td>Setting</td> <td>navercafesdk-sample-cocos2dx-mobile</td> </tr> <tr> <td>Link With Standard Libraries</td> <td>Yes ⇅</td> </tr> <tr> <td>Other Linker Flags</td> <td>-ObjC</td> </tr> <tr> <td>Quote Linker Arguments</td> <td>Yes ⇅</td> </tr> </table>					Setting	navercafesdk-sample-cocos2dx-mobile	Link With Standard Libraries	Yes ⇅	Other Linker Flags	-ObjC	Quote Linker Arguments	Yes ⇅
Setting	navercafesdk-sample-cocos2dx-mobile											
Link With Standard Libraries	Yes ⇅											
Other Linker Flags	-ObjC											
Quote Linker Arguments	Yes ⇅											

4. Build Phases - Link Binary With Libraries

- MobileCoreServices.framework
- SystemConfiguration.framework
- MediaPlayer.framework
- AVFoundation.framework
- CoreMedia.framework
- GameController.framework
- AssetsLibrary.framework
- Security.framework



6. 네이버 카페 SDK 기본 설정

```
//ViewController
#import <NaverCafeSDK/NCSDKManager.h>

- (void)viewDidLoad {
    [[NCSDKManager sharedInstance] setNaverLoginConsumerKey:@"Consumer ID"
                                naverLoginConsumerSecret:@"Secret ID"
                                cafeld:00000000];
}
```

7. Application Delegate 설정

네이버 로그인 완료 후 호출됩니다.

```
//AppDelegate
#import <NaverCafeSDK/NCSDKLoginManager.h>

- (BOOL)application:(UIApplication *)application openURL:(NSURL *)url sourceApplication:(NSString *)sourceApplication annotation:(id)annotation {
    return [[NCSDKLoginManager sharedInstance] finishNaverLoginWithURL:url];
}
```

8. 실행

```
#import <NaverCafeSDK/NCSDKManager.h>
```

```
//카페 홈
```

```
[[NCSDKManager sharedInstance] setParentViewController:self];  
[[NCSDKManager sharedInstance] presentMainViewController];
```

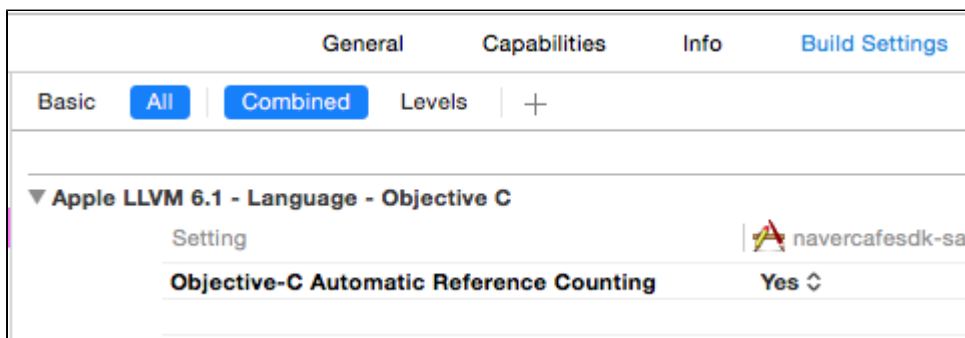
```
//스크린샷
```

```
[[NCSDKManager sharedInstance] setParentViewController:self];  
[[NCSDKManager sharedInstance] presentArticlePostViewControllerWithMenuId:0 subject:@"글 제목"  
content:@"글 내용" filePath:@"document"];
```

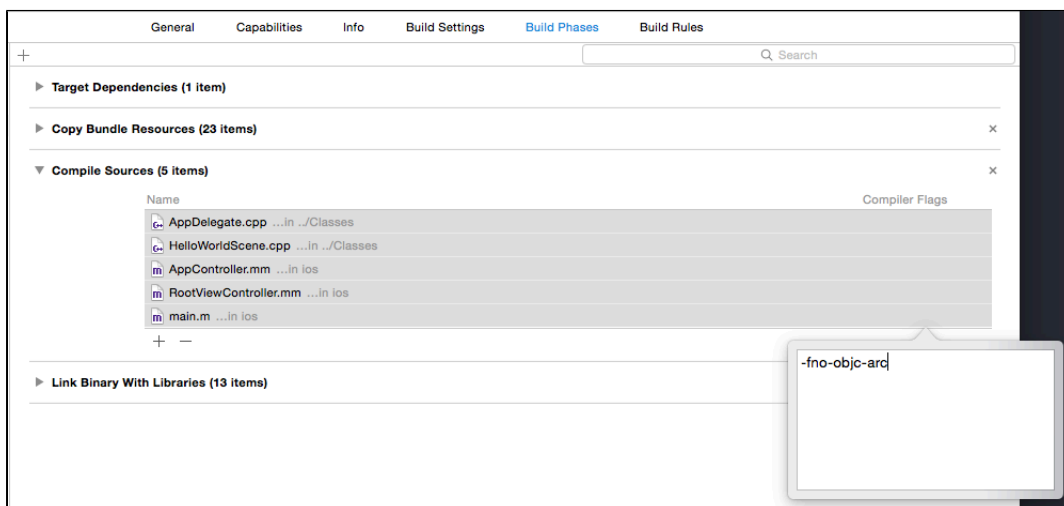
9. MRC(manual reference counting) to ARC(automatic reference counting)

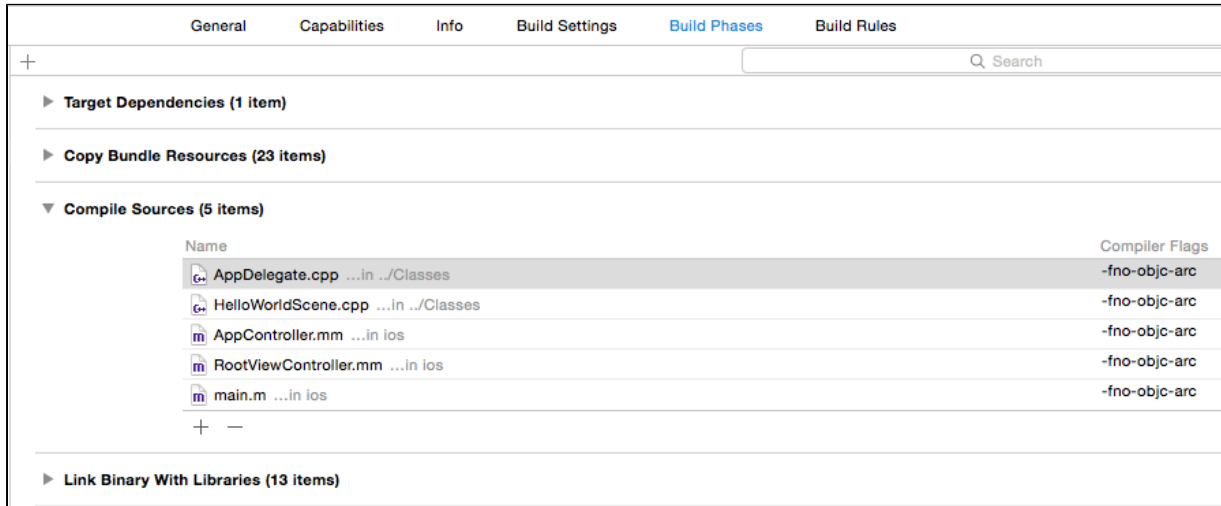
프로젝트가 MRC 환경인 경우 ARC 환경으로 전환해야 합니다.

1. Build settings > Objective-C Automatic Reference Counting : YES



2. Build Phases > compile sources : -fno-objc-arc





10. API Reference

NCSDKManager.h

```

/*
네이버 카페를 띄울 ViewController
*/
@property (nonatomic, weak) id parentViewController;

/*
NCSDKManager 싱글톤 객체
*/
+ (NCSDKManager *)getSharedInstance;

/*
NCSDKManager 객체 삭제
*/
+ (void)resetSharedInstance;

/*
네이버 카페 Root ViewController
*/
- (id)navercafeRootViewController;

/*
네이버 카페 실행전
생성된 네아로 ConsumerKey, ConsumerSecret, 카페 ID 세팅
*/

```

```

- (void)setNaverLoginClientId:(NSString *)naverLoginClientId

        naverLoginClientSecret:(NSString *)naverLoginClientSecret

        cafeld:(NSInteger)cafeld;

/*
네이버ID와 게임사용자ID 연동을 위해 사용자 게임사용자ID 세팅, fieldName 기본값:게임ID
*/
- (void)setGameUserId:(NSString *)gameUserId fieldName:(NSString *)fieldName;
/*
네이버 카페 Root ViewController에 다른 ViewController를 실행
*/
- (void)presentViewController:(id)viewController;

/*
네이버 카페 메인 실행
*/
- (void)presentMainViewController;

/*
네이버 카페 메인 TabIndex로 실행
*/
- (void)presentMainViewControllerWithTabIndex:(NSInteger)tabIndex;

/*
네이버 카페 게시글로 이동, 게시글 ID
*/
- (void)presentMainViewControllerWithArticleId:(NSInteger)articleId;
/*
네이버 카페 글쓰기 화면 실행
*/
- (void)presentArticlePostViewControllerWithMenuId:(NSInteger)menuId

        subject:(NSString *)subject

        content:(NSString *)content;

/*
네이버 카페 글쓰기 화면 실행
*/
- (void)presentArticlePostViewControllerWithType:(GLArticlePostType)type

        menuId:(NSInteger)menuId

        subject:(NSString *)subject

        content:(NSString *)content

        filePath:(NSString *)filePath;

/*
네이버 카페 ViewController에 실행된 다른 ViewController 제거
*/
- (void)dismissViewController:(id)viewController;

/*

```



```
네이버 카페 ViewController에 제일 상단 ViewController 제거
*/
- (void)dismissTopViewController;
```

NCSDKLoginManager.h

```
/*
로그인 웹뷰를 띄울 ViewController
*/
@property (nonatomic, weak) UIViewController *rootViewController;

/*
NCSDKLoginManager 싱글톤 객체
*/
+ (NCSDKLoginManager *)getSharedInstance;

/*
AppDelegate URL Scheme 처리
*/
- (BOOL)finishNaverLoginWithURL:(NSURL *)url;

/*
네아로 로그인 요청 및 콜백
*/
- (void)loginWithFinish:(void (^)(BOOL successAccessToken))finish;

/*
네아로 로그아웃 요청
*/
- (void)logout;//delete local accesstoken

/*
네아로 로그인 확인 및 토큰 만료시 갱신 및 콜백
*/
- (void)isLoginWithFinish:(void (^)(BOOL successAccessToken))finish;

/*
네아로 토큰 갱신 및 콜백
*/
- (void)refreshAccessTokenWithFinish:(void (^)(BOOL successAccessToken))finish;

/*
네아로 토큰 갱신
*/
- (void)refreshAccessToken;

/*
네아로 인증 서버로 부터 삭제
*/
- (void)requestDeleteToken;//delete server authorization

/*
네아로 토큰 확인
*/
- (BOOL)isValidAccessTokenExpireTimeNow;

/*
네아로 토큰
```

```
*/  
- (NSString *)accessToken;  
  
/*  
네아로 토큰 만료 시간  
*/  
- (NSString *)accessTokenExpireTime;  
  
/*  
네아로 로그인 인앱 사용 여부  
*/  
- (void)setIsInAppOauthEnable:(BOOL)enable;  
  
/*
```

네아로 로그인 네이버앱 사용 여부

*/

- (void)setIsNaverAppOAuthEnable:(BOOL)enable;