

# 海游SDK

## 一、说明

---

### 1、SDK说明

HaiyouSDK V1.0.0： 包含支付和登陆功能

### 2、SDK结构

haiyousdk.framwork 和 haiyouSDK.bundle SDK的核心框架和资源。

## 二、接入步骤

---

### 1、导入SDK

将SDK中的文件拖放导入工程， 选择正确的target.

### 2、开发环境配置

1 在Build Settings—>Linking ->Other Linking Flags中配置 -ObjC

如图：

Link With Standard Libraries	Yes ⇅
<b>Other Linker Flags</b>	<b>-ObjC</b>
Quote Linker Arguments	Yes ⇅

2 在info.plist中添加网络请求权限

如图：

▼ App Transport Security Settings	Dictionary	(1 item)
Allow Arbitrary Loads	Boolean	YES

## 三、接口说明

---

### 3.0、初始化

### 3.0.1、导入头文件

```
import <HaiYouPaySDK/HaiYouPaySDK.h>
```

### 3.0.2、初始化

函数：-(void)setConfigWithAPPID:(NSString \*)appId WithHaiYouKey:(NSString \*)haiyouKey;

功能：根据 appId 和 haiyouKey 初始化SDK。

参数：appId 海游平台分配的产品id。

haiyoukey 海游平台分配的密钥。

返回值：无

示例：

```
[[HaiYouConfig shareConfig]setConfigWithAPPID:@"海游appid"  
WithHaiYouKey:@"海游key"];
```

## 3.1 、账号系统

支持账号登陆 和 游客登陆两种登陆方式

### 3.1.1、登陆回调

添加回调通知

```
[[NSNotificationCenter defaultCenter] addObserver:self selector:@selector(loginR  
esult:) name:HaiYouSDKNotiLogin object:nil];
```

实现回调方法

```

- (void)loginResult:(NSNotification *)notification {
    NSDictionary *dic= notification.userInfo;
    NSString *state=[dic objectForKey:@"state"];
    NSString *type=[dic objectForKey:@"type"];
    // type 区分: 登陆信息 获取登陆中的用户信息
    if([type isEqualToString:@"userinfo"]){
        //      "保存的用户信息"
    }else if([type isEqualToString:@"login"]){
        //      "登录信息"
    }
    // state 区分状态 成功 失败
    if([state isEqualToString:HayouSDKStateSuccess]){
        HayouUser *user= [dic objectForKey:@"data"];
        // 登陆成功
    }else{
        NSError *error= [dic objectForKey:@"error"];
        // 登陆失败
    }
}

```

### 3.1.2、登陆

函数: `-(void)LoginWithType:(LoginType)loginType;;`

功能: 调用登陆界面进行登陆。

参数: LoginType 泛型。

1) LoginTypeDefaultDialog // 打开默认登陆页面\*

2) LoginTypeGuest // 游客登录

返回值: 无

示例:

```
[[HayouLoginHelper sharedInstance]LoginWithType:Login_Type_DefaultDialog];
```

### 3.1.3、获取登陆的用户信息

函数: `-(void)lastUserInfo;`

功能: 获取正在登陆用户的个人信息。

参数: 无

返回值: 无

示例:

```
[[HaiYouLoginHelper sharedInstance]lastUserInfo];
```

#### 3.1.4 退出登陆

```
[[HaiYouLoginHelper sharedInstance]logout];
```

## 3.2、支付系统

支持 ios 应用内支付

### 3.2.1、支付回调

```
// 支付回调
[[NSNotificationCenter defaultCenter] addObserver:self selector:@selector(payResult:) name:HaiYouSDKNotiPay object:nil];
// 查询订单回调
[[NSNotificationCenter defaultCenter] addObserver:self selector:@selector(checkOrderResult:) name:HaiYouSDKNotiPayCheckOrder object:nil];
```

实现回调接口

```
- (void)payResult:(NSNotification *)notification {
    //do something when received notification
    //notification.name is @"NOTIFICATION_NAME"
    NSDictionary *dic= notification.userInfo;
    NSString *state= [dic objectForKey:@"state"];
    PayModel *paymode=[dic objectForKey:@"data"];
    NSError *error= [dic objectForKey:@"error"];
    if([state isEqualToString:HaiYouSDKStateSuccess]){
        //支付成功
    }else if ([state isEqualToString:HaiYouSDKStateError]){
        // 支付失败
    }else{
        // 状态未知 等同支付失败
    }
}
```

### 3.2.2、调用支付

函数: **-(void)startPayWithProductID:(NSString \*)productID WithPrice:(NSString \*)price WithCurrency:(NSString \*)currency WithExtraString:(NSString \*)extraString;**

功能: 调用支付行为。

参数： productID 商品ID( 和apple 后台一致 )

price 商品价格

currency 商品单位

extraString 额外参数 (支付成功后 原样返回)

示例：

```
[[HaiYouPayHelper sharedSingleton]startPayWithProductID:@"商品id"
                                     WithPrice:@"商品价格"
                                     WithCurrency:@"货币单位"
                                     WithExtraString:@"额外参数"];
```

3.2.3、查询订单

函数： -(void)checkOrderWithID:(NSString \*)orderId;;

功能： 根据订单查询支付信息。

参数： orderId 商品交易ID

示例：

```
[[HaiYouPayHelper sharedSingleton]checkOrderWithID:@"商品订单"];
```

3.3 、回调信息说明

3.3.1 登陆回调信息

名称	类型	备注
state	NSString	成功 和 失败两种状态
type	NSString	登录信息 和 登陆的用户信息 两种状态 ， 用 login 和 userinfo 表示
data	HaiYouUser	用户信息： 成功时返回 失败时为nil 具体参数在 HaiYouUser.h文件中查看
error	NSError	错误信息 使用error.localizedDescription方法查看具体信息

3.3.2 支付信息回调

名称	类型	备注
state	NSString	成功 和 失败两种状态 ****
data	PayModel	自定义参数： 详细信息查看PayModel.h
error	NSError	错误信息 使用error.localizedDescription方法查看具体信息

3.3.3 订单号查询信息回调

同 3.3.2