

---

# Table of Contents

## 简介

简介	1.1
----	-----

## 如何接入ArrcenKit

iOS接入方式	2.1
Android接入方式	2.2
项目配置项	2.3

## 组件

1.状态栏	3.1
2.导航	3.2
3.电话	3.3
4.位置	3.4
5.图片选择器	3.5
6.多媒体	3.6
7.条码	3.7
8.消息提醒	3.8
9.消息	3.9
10.分享	3.10
11.设备信息	3.11
12.支付	3.12



# 简介

这是ArrcenKit使用手册。

# 如何接入ArrcenKit

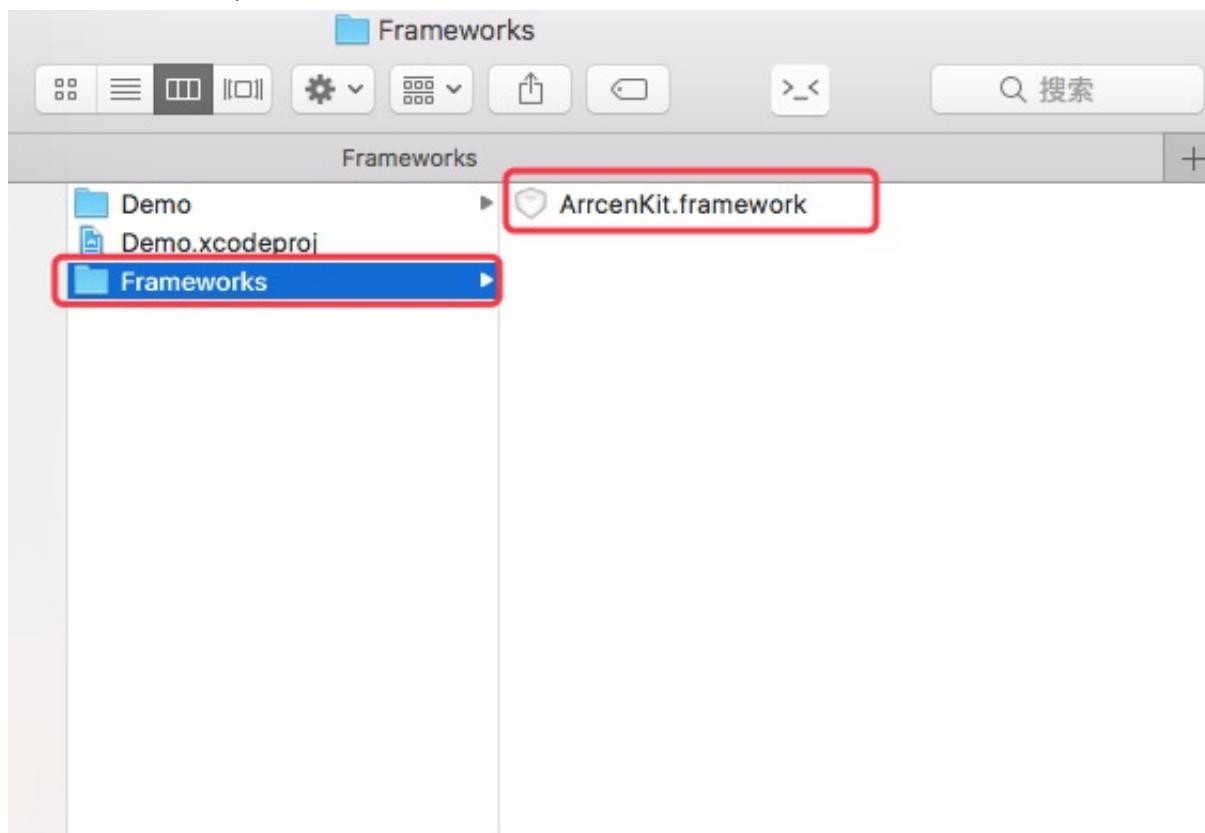
## iOS接入方式

### 1. 下载ArrcenKit.framework

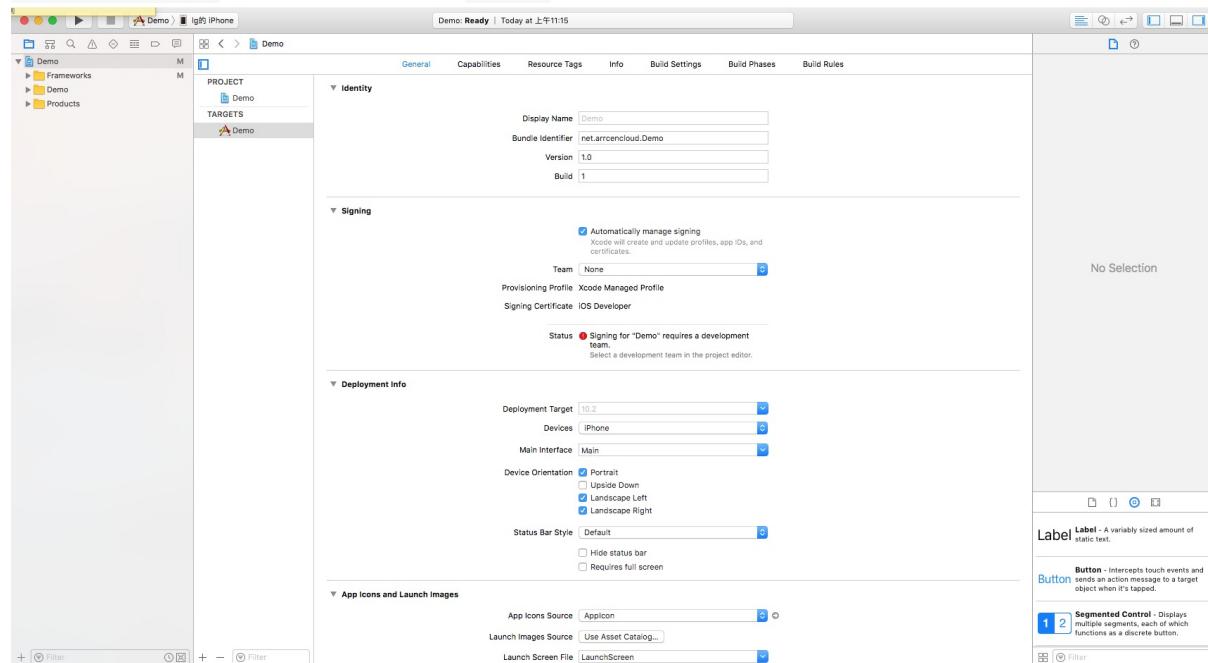
### 2. 创建iOS工程

### 3. 导入ArrcenKit.framework

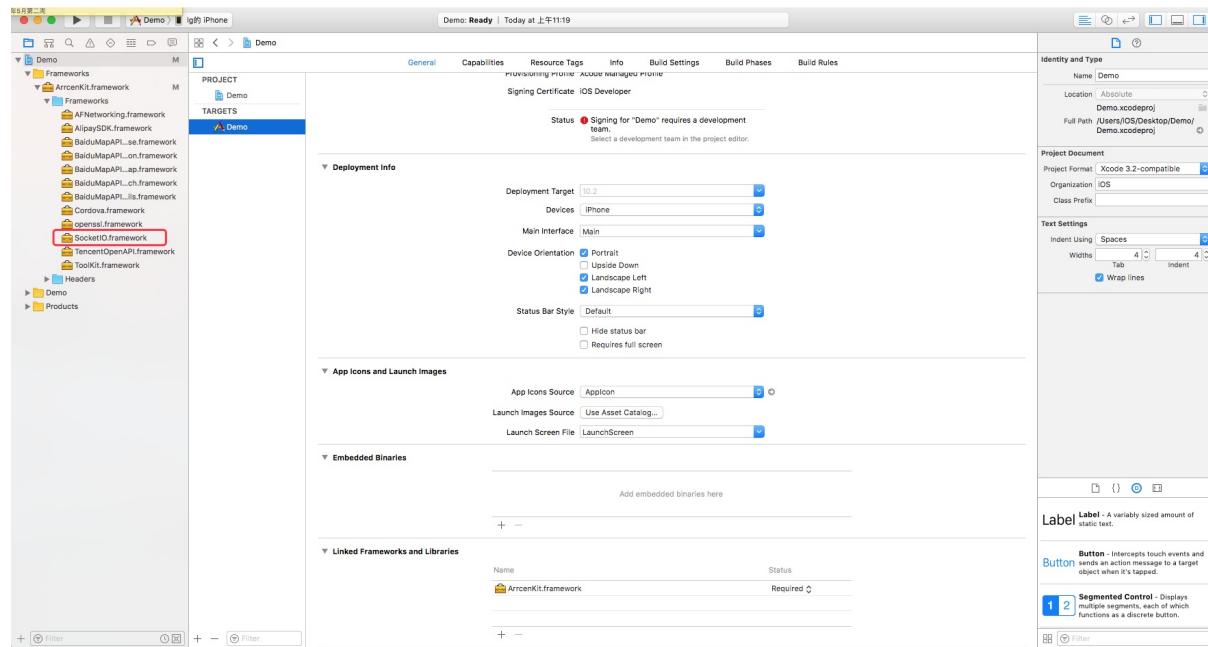
打开工程目录，新建文件夹 `Frameworks`，复制 `ArrcenKit.framework` 到该文件夹下，效果如下图：



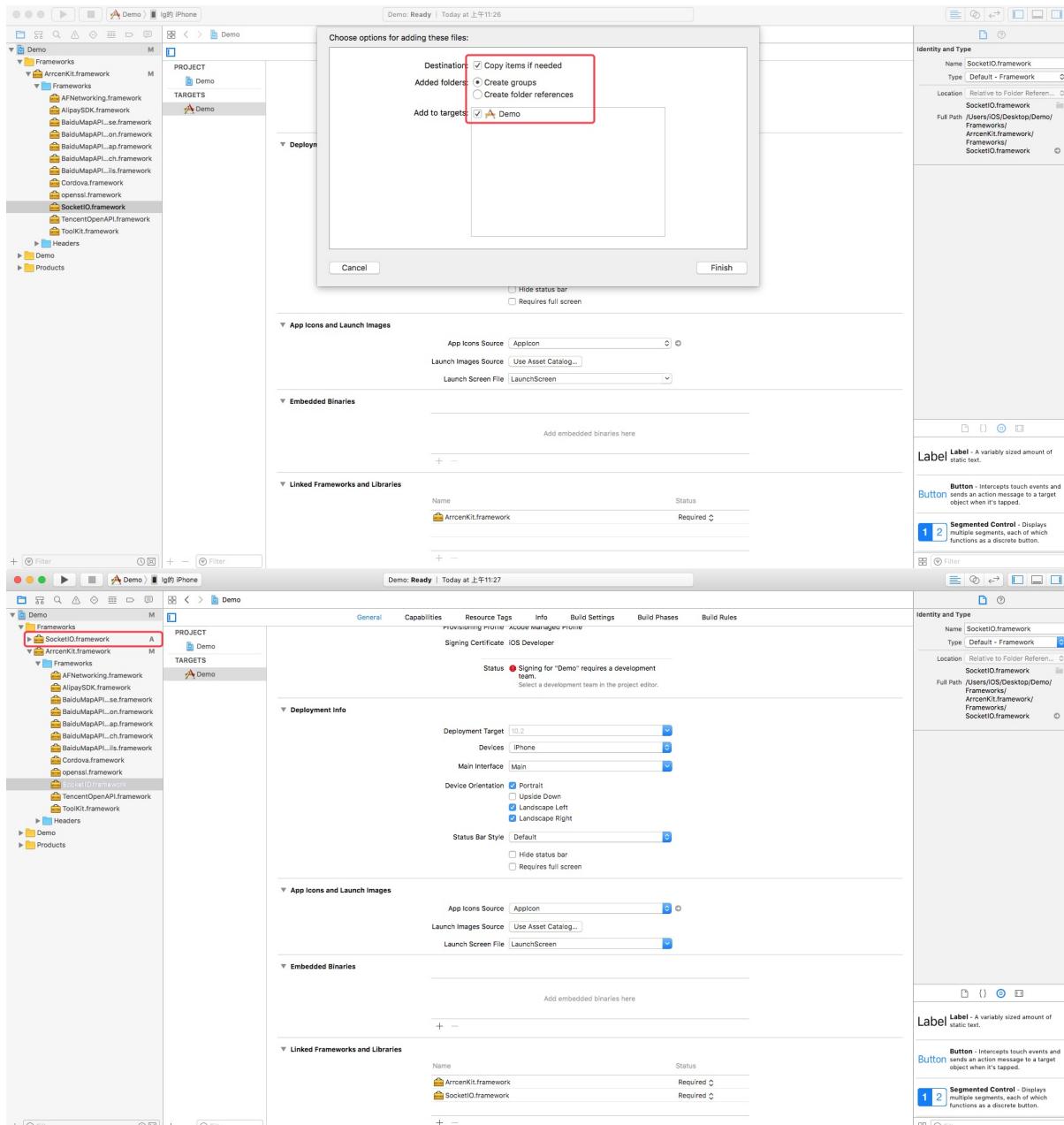
右键工程目录，选择 `Add Files to "Demo"...`，在打开的窗口中选择 `Frameworks` 文件夹，点击 `Add`，效果如下图：



点击ArrcenKit.framework左侧的箭头，展开ArrcenKit.framework，找到SocketIO.framework，拖动SocketIO.framework到和ArrcenKit.framework同一级，如下图：

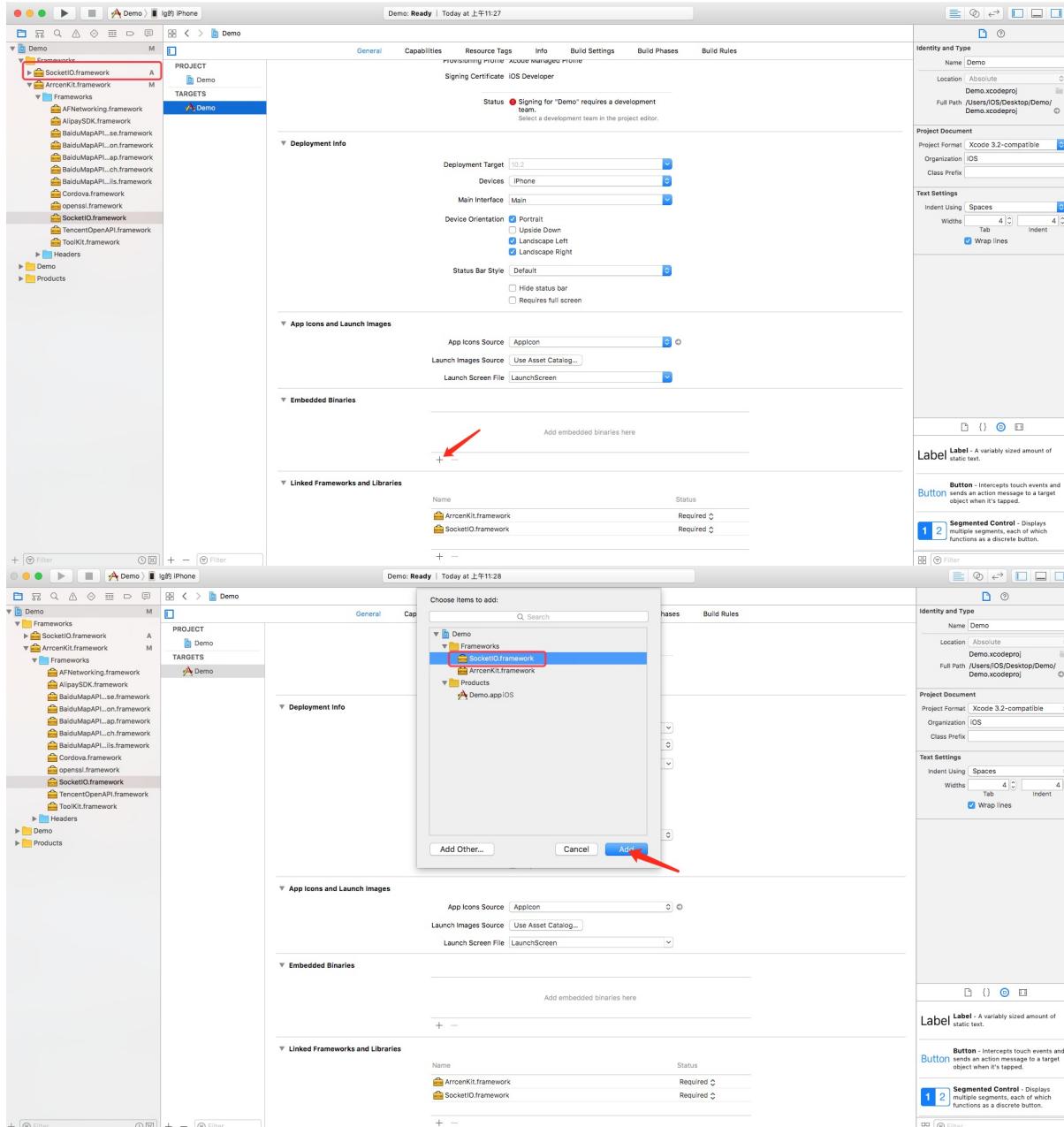


# iOS接入方式

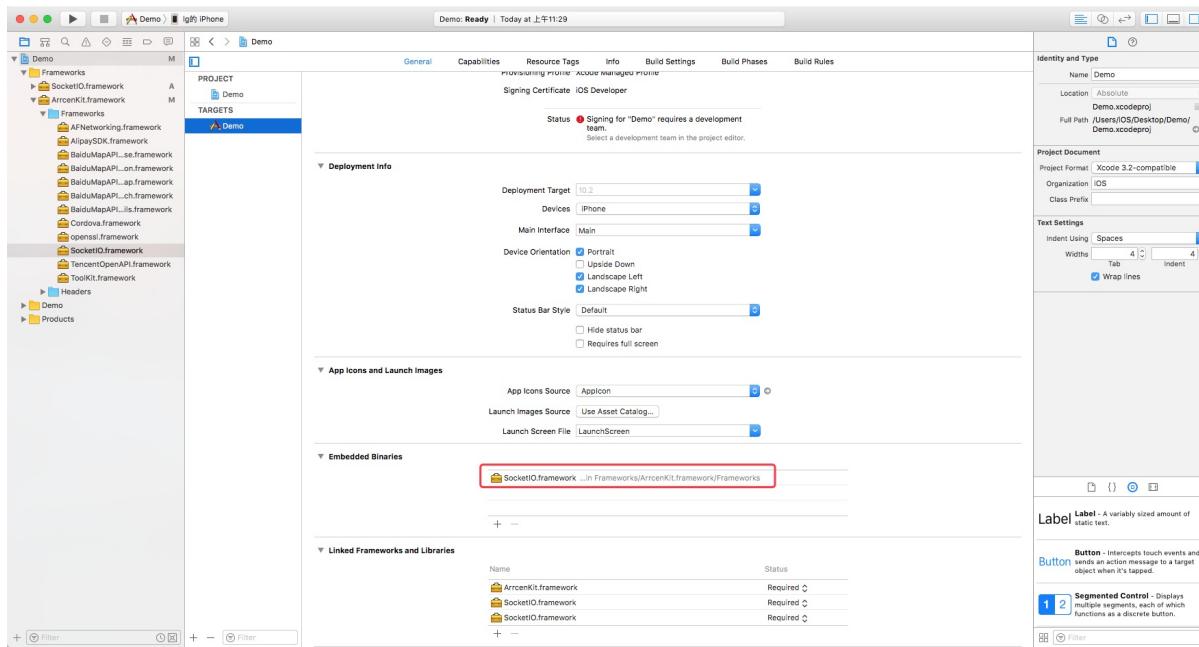


# iOS接入方式

在TARGETS-General-Embedded Binaries选项，点击 +，选择 SocketIO.framework，点击 Add 如下图：

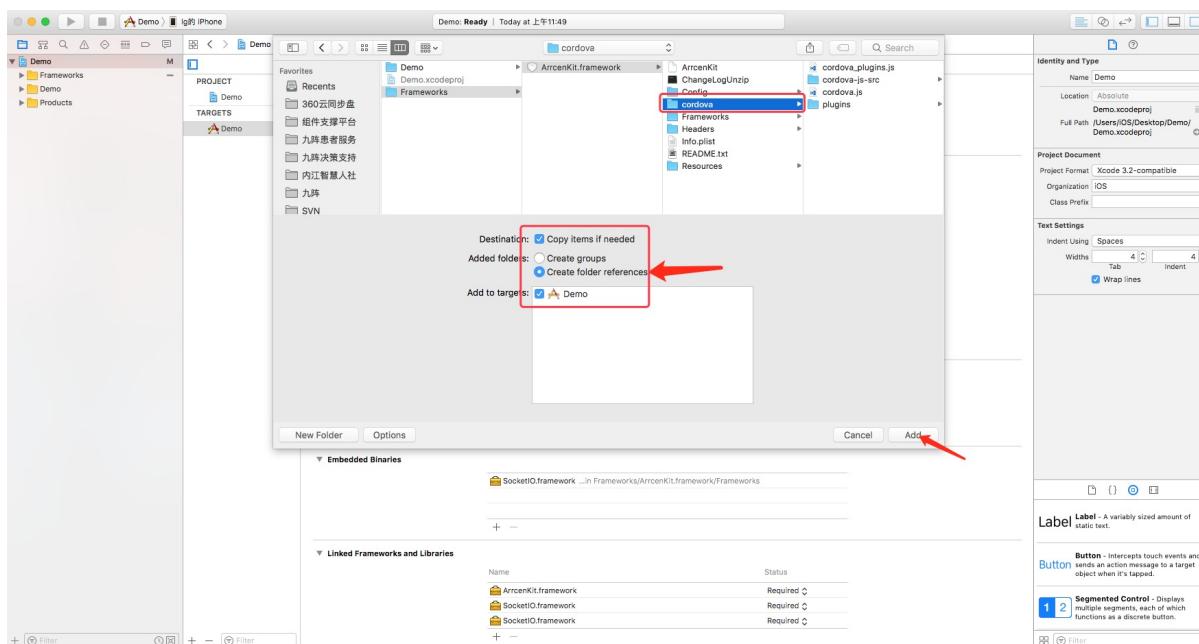


# iOS接入方式

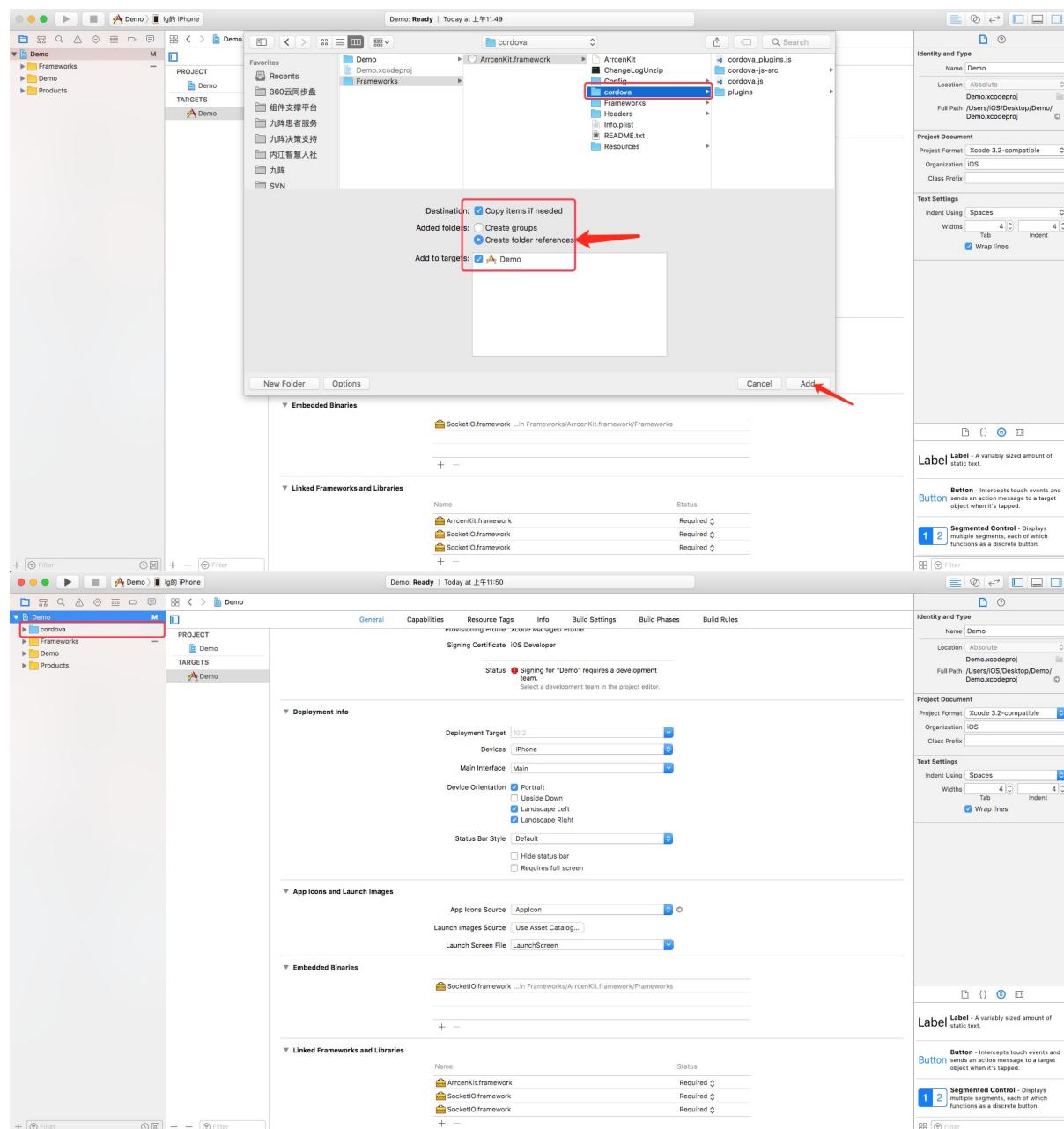


## 4. 导入cordova

右键工程目录，选择 `Add Files to "Demo"...`，在打开的窗口中选择 `Frameworks/ArrcenKit.framework/cordova` 文件夹，点击 `Option` 选项，`Added folders` 选择 `Create folder references`，点击 `Add`，效果如下图：

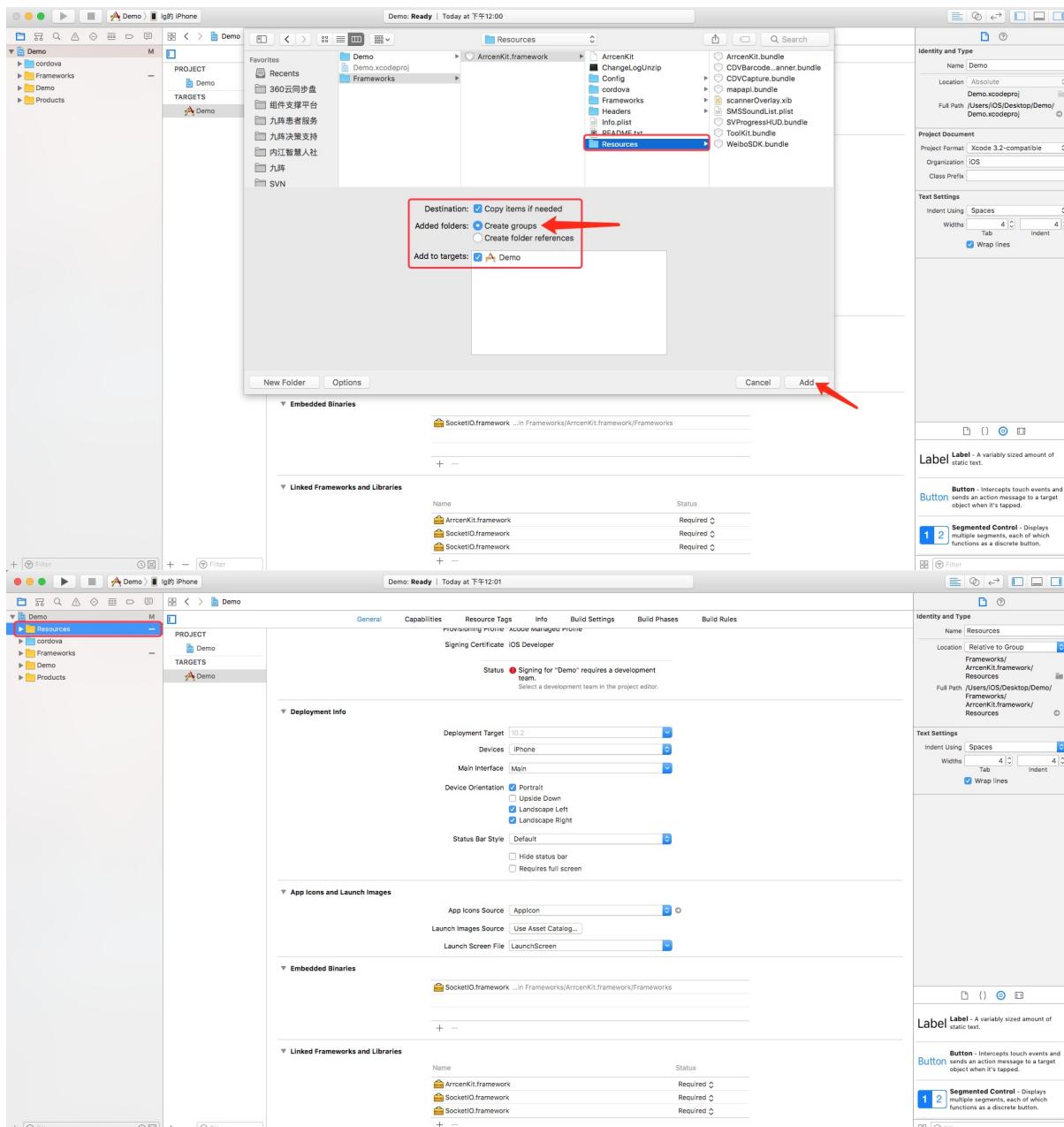


右键工程目录，选择 `Add Files to "Demo"...`，在打开的窗口中选择 `Frameworks/ArrcenKit.framework/cordova` 文件夹，点击 `Option` 选项，`Added folders` 选择 `Create folder references`，点击 `Add`，效果如下图：



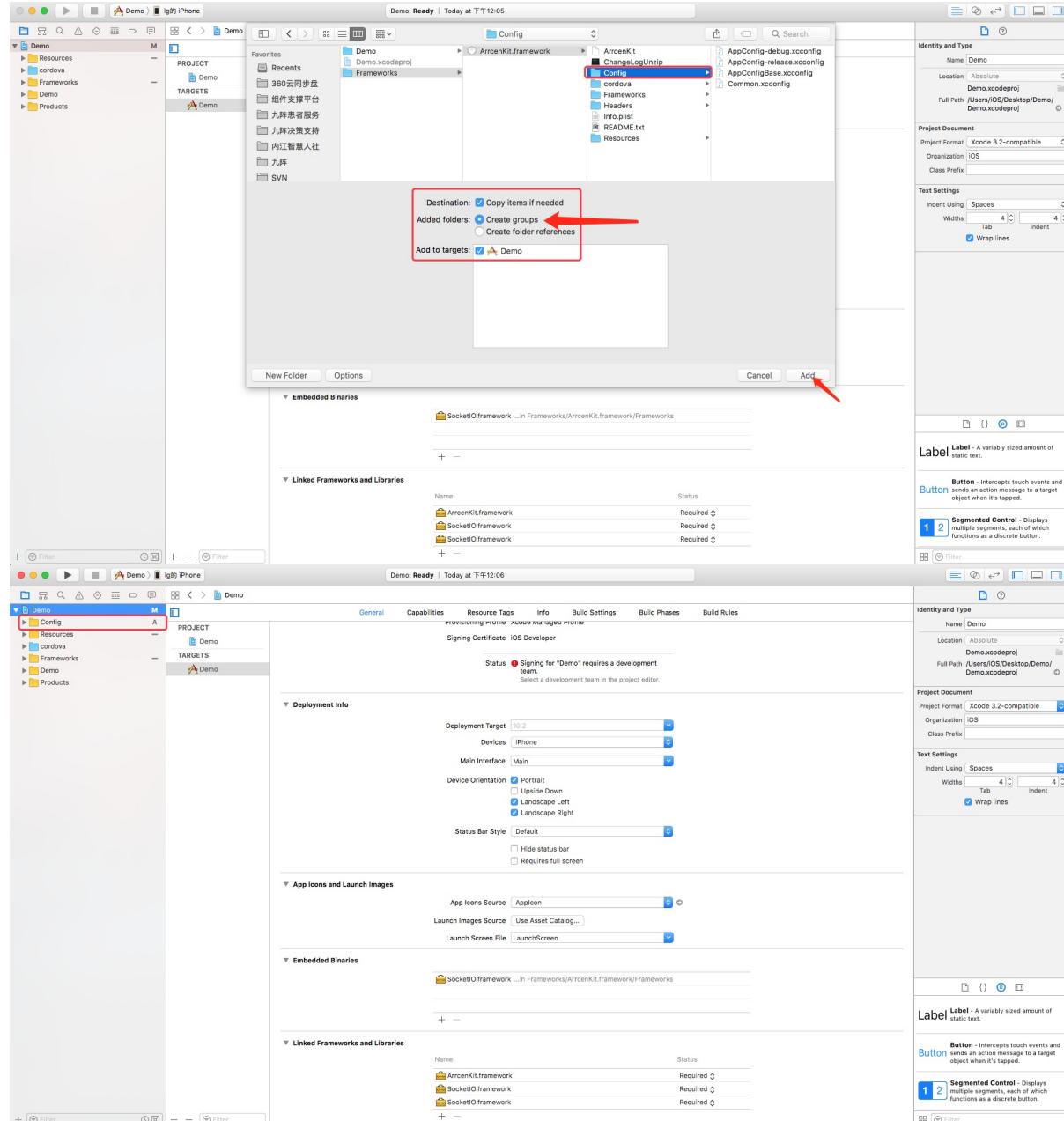
## 5. 导入Resources

# iOS接入方式

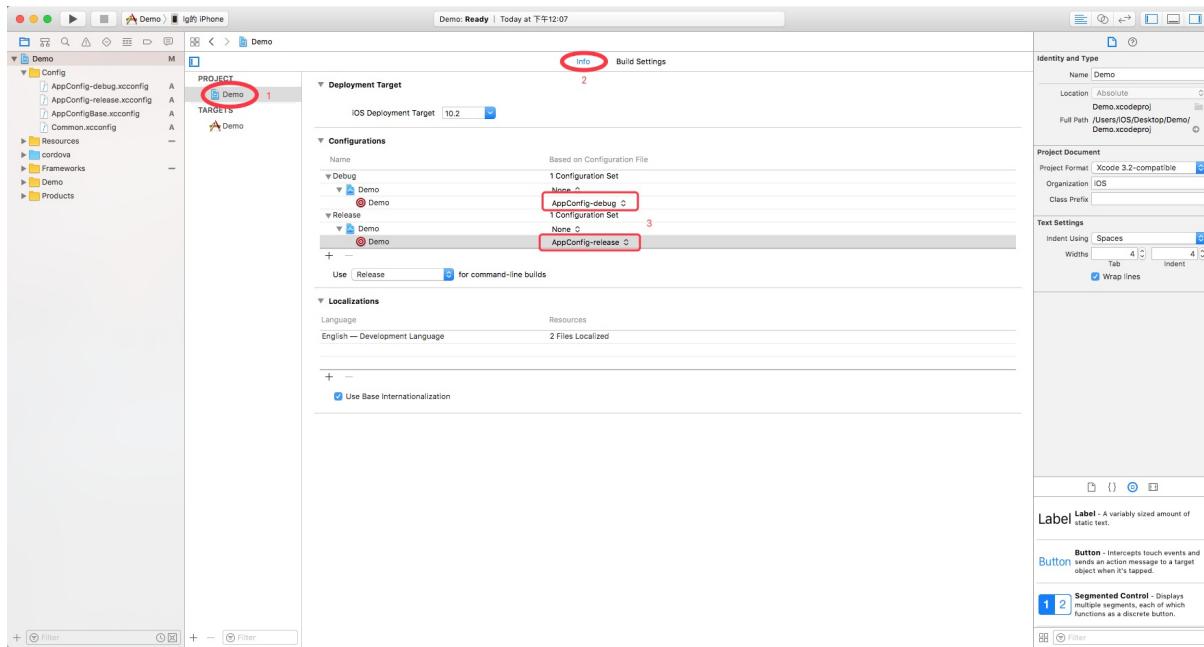


## 6. 导入工程xcconfig配置文件

右键工程目录，选择 Add Files to "Demo"...，在打开的窗口中选择 Frameworks/ArrcenKit.framework/Config 文件夹，如下图：

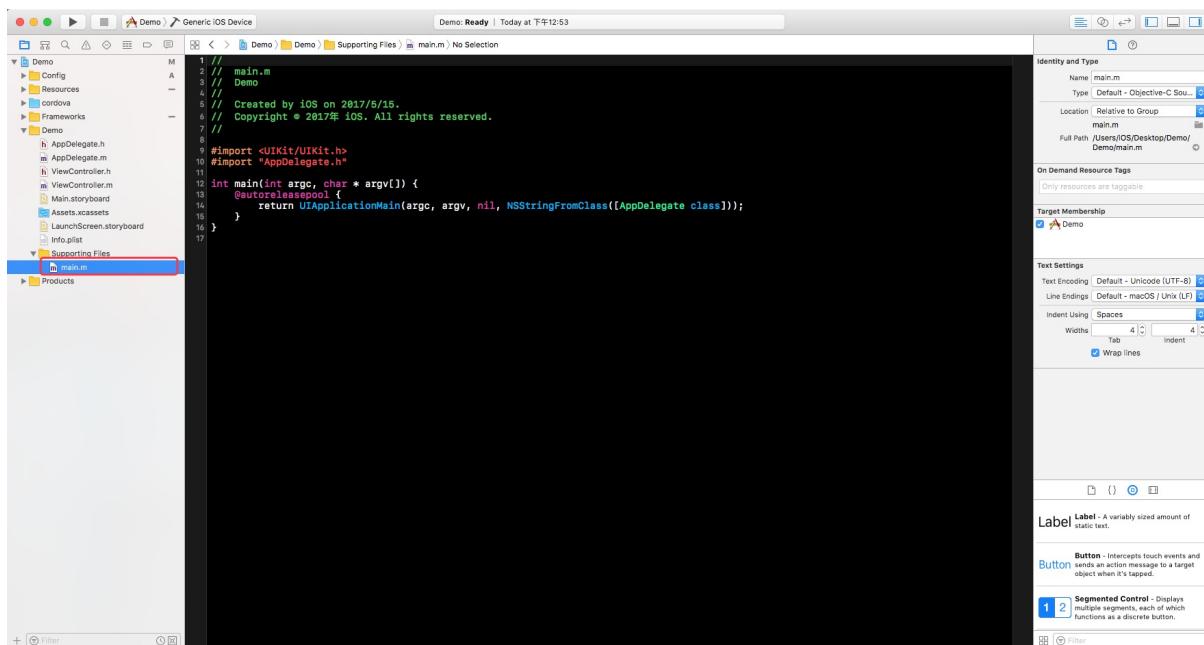


打开PROJECT-Demo-Info选项，配置Configurations，如下图：

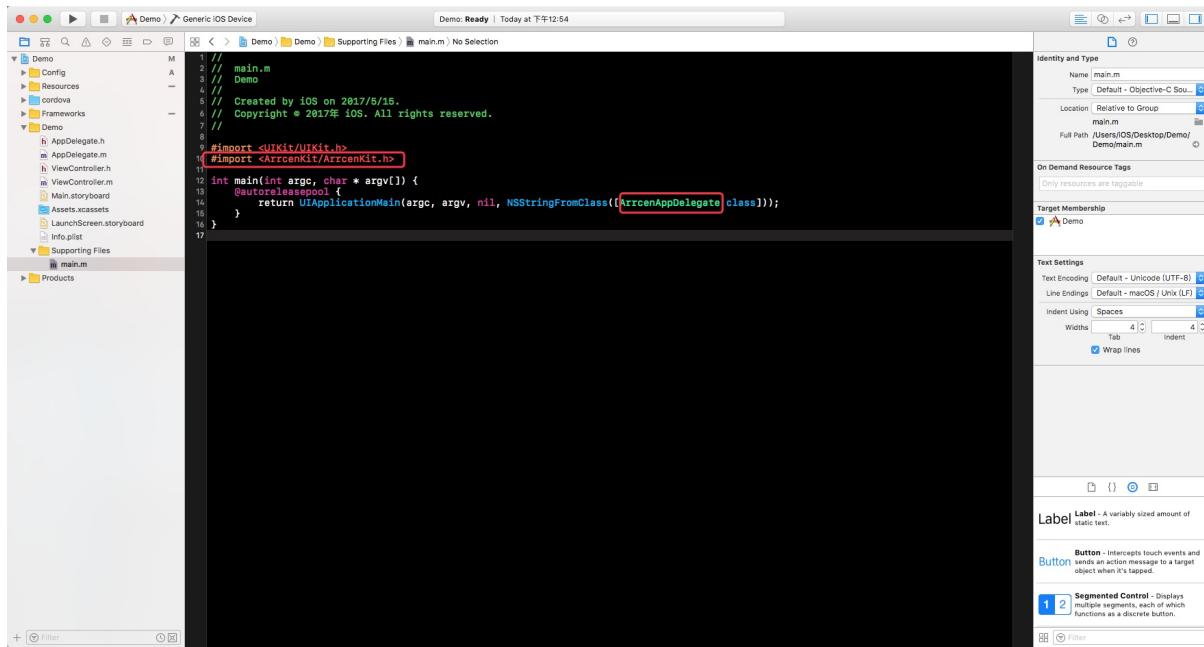


## 7.修改main.m文件

打开 Demo-Supporting Files-main.m 文件，修改引入的头文件和代码，如下图：



## iOS接入方式

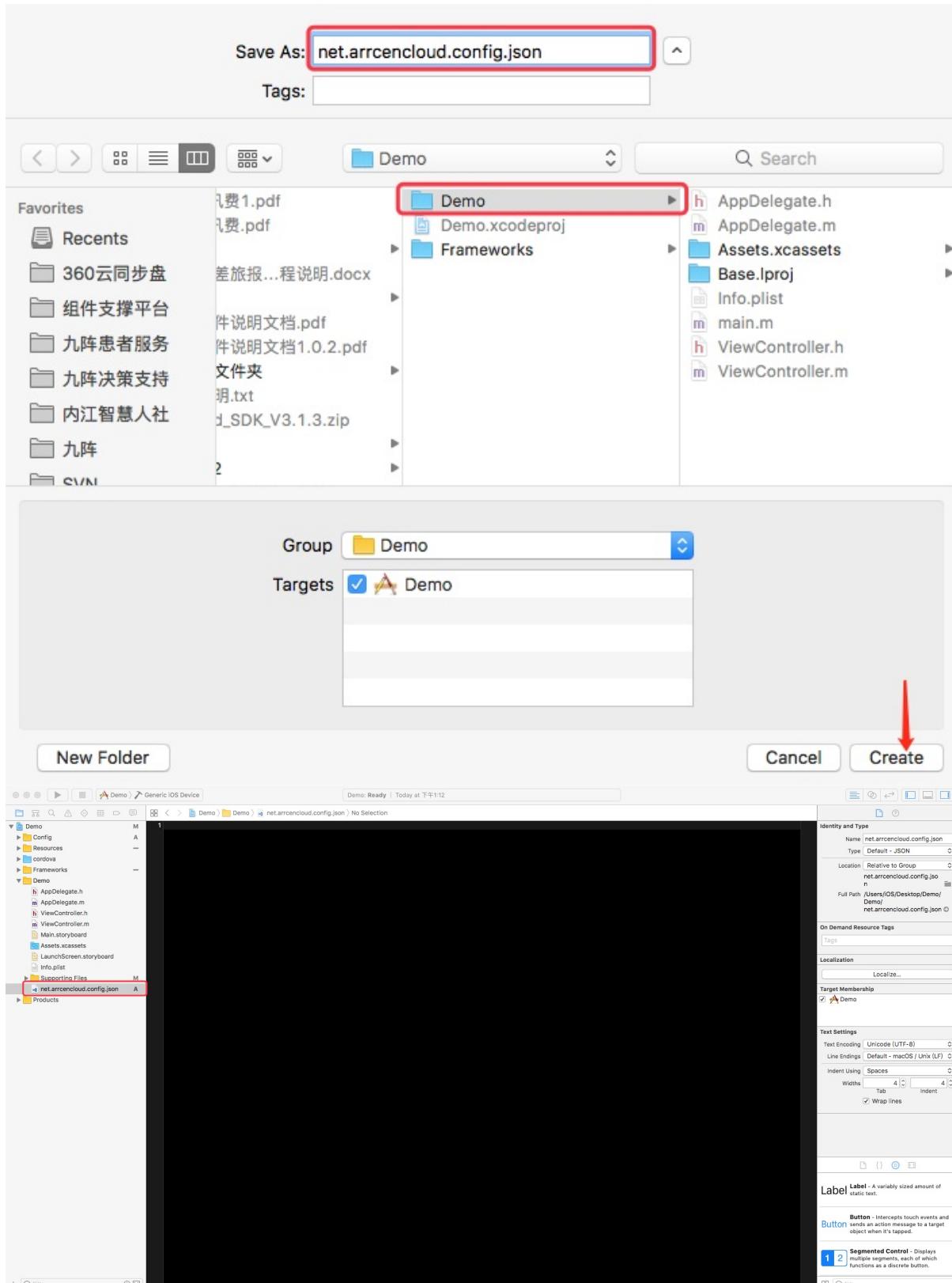


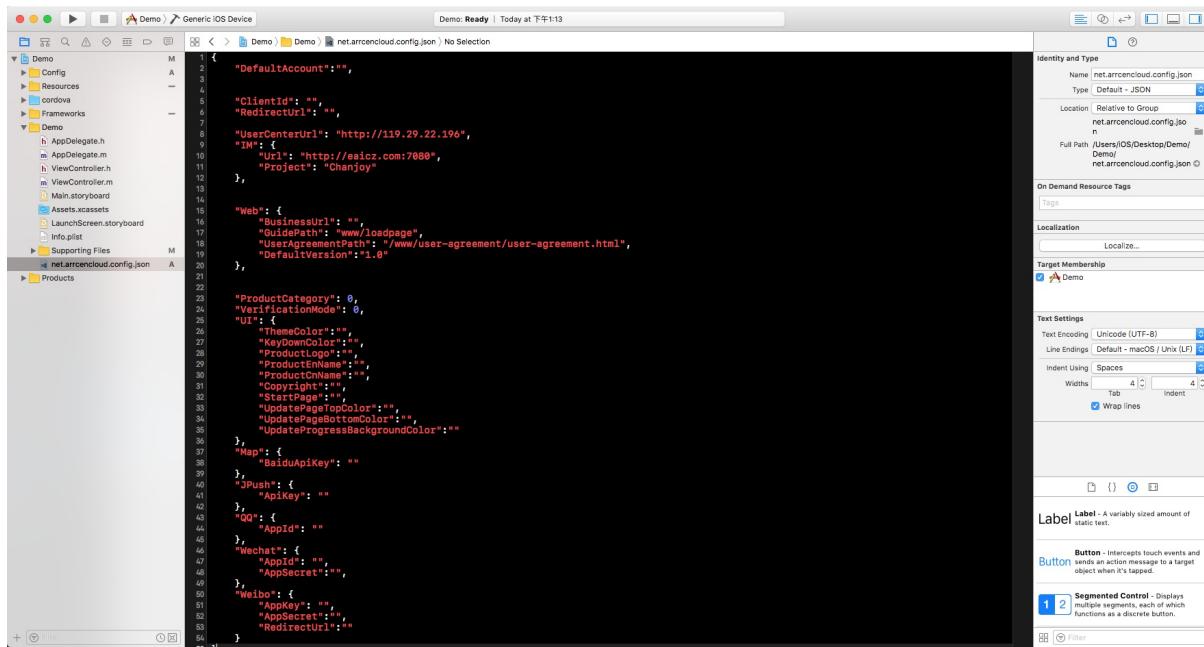
```
#import <UIKit/UIKit.h>
#import <ArrcenKit/ArrcenKit.h>

int main(int argc, char * argv[]) {
    @autoreleasepool {
        return UIApplicationMain(argc, argv, nil, NSStringFromClass([ArrcenAppDelegate class]));
    }
}
```

## 8.添加项目配置文件

选择Demo目录，新建文件 `net.arrccencloud.config.json`，并编辑项目配置项，如下图：





配置项如下：

## 9.修改用户权限和第三方APP回调

## Android接入方式

**1.下载ArrcenKit.framework**

**2.创建iOS工程**

**3.导入ArrcenKit.framework**

**4.添加配置文件**

# 项目配置项

键	类型	默认值	描述	值
"DefaultAccount"	String	空	默认账号	自定义
"ClientId"	String	空	Arrcen APPID, 业务服务器提供	自定义
"RedirectUrl"	String	空	登录验证回调地址, 业务服务器提供	自定义
"UserCenterUrl"	String	空	用户中心地址	正式环境: <a href="http://ouc.a">http://ouc.a</a> 开发环境: <a href="http://ouc.e">http://ouc.e</a>
"ProductCategory"	Number	0	产品类别	0: 患者服务 1: 决策支持 2: 移动医生 3: 移动护士
"VerificationMode"	Number	0	登录注册模式	0: 验证码登录 1: 密码登录注
"IM"	Object	空	IM配置项	
"Web"	Object	空	Web配置项	
"UI"	Object	空	UI配置项	
"Map"	Object	空	Map配置项	

## 项目配置项

"QQ"	Object	空	QQ配置项
"Wechat"	Object	空	微信配置项
"Weibo"	Object	空	新浪微博配置项

### IM 配置项：

键	类型	默认值	描述	值
"Url"	String	空	IM服务地址	正式环境： <a href="http://im.arrcencloud.net:7080">http://im.arrcencloud.net:7080</a> 开发环境： <a href="http://eaicz.com:7080">http://eaicz.com:7080</a>
"Project"	String	空	IM中传的项目名	目前统一使用项目包名

### Web 配置项：

键	类型	默认值	描述	值
"BusinessUrl"	String	空	业务中心地址	自定义
"GuidePath"	String	空	引导页配置文件路径，指在www文件夹中的绝对路径，	自定义

## 项目配置项

			如: /www/loadpage	义
"UserAgreementPath"	String	空	用户协议路径, 指在www文件夹中的绝对路径, 如: /www/user-agreement/user-agreement.html	自定义
"DefaultVersion"	String	空	默认www版本	自定义

UI 配置项:

键	类型	默认值	描述	值
"ThemeColor"	String		主题色	
"KeyDownColor"	按键按下去的颜色			
"ProductLogo"	产品Logo			
"ProductEnName"	产品英文名			
"ProductCnName"	产品中文名			
"Copyright"	版权信息			
"StartPage"	启动页 (Android)			
"UpdatePageStartColor"	更新页渐变色 开始值			
"UpdatePageEndColor"	更新页渐变色 结束值			
	更新页进度块			

## 项目配置项

色

Map 配置项：

键	类型	默认值	描述	值
"BaiduApiKey"	百度地图AppKey			

QQ 配置项：

键	类型	默认值	描述	值
"QQ":"AppId"	QQSDK AppID			

Wechat 配置项：

键	类型	默认值	描述	值
"Wechat":"AppId"	微信SDK AppID			
"Wechat":"AppSecret"	微信SDK AppSecret			

Weibo 配置项：

键	类型	默认值	描述	值
"Weibo":"AppKey"	微信SDK AppKey			
"Weibo":"AppSecret"	微信SDK AppSecret			
"Weibo":"RedirectUrl"	微信SDK 授权回调地址			

```
{  
    "DefaultAccount": "",  
}
```

```
"ClientId": "",  
"RedirectUrl": "",  
  
"UserCenterUrl": "",  
"IM": {  
    "Url": "",  
    "Project": ""  
},  
  
"Web": {  
    "BusinessUrl": "",  
    "GuidePath": "www/loadpage",  
    "UserAgreementPath": "/www/user-agreement/user-agreement.htm  
1",  
    "DefaultVersion": "1.0"  
},  
  
"ProductCategory": 0,  
"VerificationMode": 0,  
"UI": {  
    "ThemeColor": "",  
    "KeyDownColor": "",  
    "ProductLogo": "",  
    "ProductEnName": "",  
    "ProductCnName": "",  
    "Copyright": "",  
    "StartPage": "",  
    "UpdatePageTopColor": "",  
    "UpdatePageBottomColor": "",  
    "UpdateProgressBackgroundColor": ""  
},  
"Map": {  
    "BaiduApiKey": ""  
},  
"QQ": {
```

```
},
"Wechat": {
    "AppId": "",
    "AppSecret": ""
},
"Weibo": {
    "AppKey": "",
    "AppSecret": "",
    "RedirectUrl": ""
}
}
```

# 组件

## 1.状态栏

模块名称： ==StatusBar== [ngcordova 使用说明](#)

---

### 方法

- StatusBar.overlaysWebView
  - StatusBar.styleDefault
  - StatusBar.styleLightContent
  - StatusBar.styleBlackTranslucent
  - StatusBar.styleBlackOpaque
  - StatusBar.backgroundColorByName
  - StatusBar.backgroundColorByHexString
  - StatusBar.hide
  - StatusBar.show
- 

### 属性

- StatusBar.isVisible
- 

### 状态栏文本颜色

example:

```
StatusBar.styleDefault(); // 黑色文本  
StatusBar.styleLightContent(); // 白色文本
```

## 1.状态栏

---

### 状态栏颜色

example:

```
StatusBar.backgroundColorByHexString("#333"); // => #333333  
StatusBar.backgroundColorByHexString("#FAB"); // => #FFAABB
```

### 状态栏隐藏和显示

example - 隐藏:

```
StatusBar.hide(); //隐藏
```

example - 显示:

```
StatusBar.show(); //显示
```

## 2.导航

模块名称： ==Navigation==

---

### 方法

- Navigation.logout
  - Navigation.changePassword
  - Navigation.getCookie
  - Navigation.setOrientation
- 

#### 退出登录

```
Navigation.logout(successCB, failedCB)
```

example:

```
Navigation.logout(function () {  
    console.log("成功");  
, function (errorObj) {  
    console.log(JSON.stringify(errorObj));  
});
```

---

#### 密码修改

```
Navigation.changePassword(successCB, failedCB)
```

example:

```
Navigation.changePassword(function () {
```

```
    console.log("成功");
}, function (errorObj) {
    console.log(JSON.stringify(errorObj));
});
```

## 获取cookie (iOS)

```
Navigation.getCookie(successCB, failedCB)
```

example:

```
Navigation.getCookie(function (obj) {
    console.log(JSON.stringify(obj));
}, function (errorObj) {
    console.log(JSON.stringify(errorObj));
});
```

## 设置屏幕方向

```
Navigation.setOrientation(orientation, successCB, failedCB)
```

orientation 可选项:

参数		描述
---		---
0		竖屏 Portrait
1		倒屏 Upside Down (iOS有效)
2		左横屏 Landscape Left
3		右横屏 Landscape Right

example:

## 2. 导航

---

```
//orientation: 0-Portrait,1-Upside Down,2-Landscape Left,3-Landscape Right
Navigation.setOrientation(2, function () {
    console.log("成功");
}, function (errorObj) {
    console.log(JSON.stringify(errorObj));
});
```

## 3.电话

模块名称： ==DialPhone==

---

### 方法

- DialPhone.dial
  - DialPhone.getAllContacts
  - DialPhone.showAddressbook
- 

### 拨打电话

```
DialPhone.dial("电话号码", successCB, failedCB)
```

example:

```
DialPhone.dial("10086", function(){
    console.log('拨号成功');
}, function(errorObj){
    alert('拨号失败' + JSON.stringify(errorObj));
})
```

---

### 获取通讯录

```
DialPhone.getAllContacts(successCB, failedCB)
```

```
//联系人对象
contactObj = {
    "address": [
```

### 3.电话

---

```
"四川省成都市",
    ...
],
"name":"",
"phoneNumber": [
    "10086",
    ...
]
}
```

example:

```
DialPhone.getAllContacts(function(contactObjList){
    console.log(JSON.stringify(contactObjList, null, 2));
},function(errorObj){
    alert('失败'+ JSON.stringify(errorObj));
})
```

---

## 打开通讯录

```
DialPhone.showAddressbook(successCB, failedCB)
```

example:

```
DialPhone.showAddressbook(function(contactObj){
    console.log(JSON.stringify(contactObj, null, 2));
},function(errorObj){
    alert('失败'+ JSON.stringify(errorObj));
})
```

### 3.电话

---

## 4.位置

模块名称： ==BaiduMap==

---

### 方法

- BaiduMap.getLocation
  - BaiduMap.getNearList
  - BaiduMap.getDistrict
  - BaiduMap.selectLocation
- 

### 获取当前位置（精确）

BaiduMap.getLocation(successCB, failedCB)

```
// 位置信息对象
// country          国家
// province         省名
// city              城市名
// district          区县名
// street             街道名
// street_number     街道门牌号
// adcode            行政区划代码
// country_code      国家代码
// direction          和当前坐标点的方向，当有门牌号的时候返回数据
// distance           和当前坐标点的距离，当有门牌号的时候返回数据
//     var locationObject = {
//         "location" : {
//             "lat" : 30.54336890687904,
//             "lng" : 104.075483
//         },
//     }
```

## 4.位置

```
//     formatted_address:'结构化地址信息',
//     "addressComponent" : {
//       "adcode" : "510107",
//       "city" : "成都市",
//       "country" : "中国",
//       "country_code" : 0,
//       "direction" : "",
//       "distance" : "",
//       "district" : "武侯区",
//       "province" : "四川省",
//       "street" : "天府大道中段辅路",
//       "street_number" : ""
//     }
//   }
```

example:

```
BaiduMap.getLocation(function(locationObj){
  console.log(JSON.stringify(locationObj, null, 2));
},function (errorObj) {
  alert(JSON.stringify(errorObj));
});
```

## 获取附近POI列表

```
BaiduMap.getNearList(successCB, failedCB)
```

```
// POI对象
// addr 地址信息
// distance 离坐标点距离
// poiType poi类型, 如'办公大厦,商务大厦'
// location poi坐标{lat,lng}
// tel 电话
```

## 4.位置

---

```
// name    poi名称  
// uid     poi唯一标识  
// direction 和当前坐标点的方向  
// cp      数据来源  
// zip     邮编  
  
//     var poiObject = {  
//         "addr" : "天府大道中段1366",  
//         "cp" : " ",  
//         "direction" : "东",  
//         "distance" : "61",  
//         "name" : "天府软件园e6-1",  
//         "poiType" : "公司企业",  
//         "location" : {  
//             "lat" : 104.0749365344204,  
//             "lng" : 30.54342829533655  
//         },  
//         "tag" : "公司企业;园区",  
//         "tel" : "",  
//         "uid" : "47b0d52a4f445e6eb35c6a97",  
//         "zip" : ""  
//     }
```

example:

```
BaiduMap.getNearList(function(object){  
    console.log(JSON.stringify(object, null, 2));  
},function (error) {  
    alert(JSON.stringify(error));  
});
```

---

## 获取区县位置（粗略）

```
BaiduMap.getDistrict(successCB, failedCB)
```

example:

```
BaiduMap.getDistrict(function(locationObj) {  
    console.log(JSON.stringify(locationObj, null, 2));  
}, function (error) {  
    alert(JSON.stringify(error));  
});
```

## 选择位置

```
BaiduMap.selectLocation(options ,successCB, failedCB)
```

options 可选项:

key		描述
-----		-----
width		图片宽度
height		图片高度

example:

```
BaiduMap.selectLocation({  
    "width":100,  
    "height":50  
}, function(object){  
    console.log(JSON.stringify(object, null, 2));  
}, function (error) {  
    alert(JSON.stringify(error));  
});
```

## 4.位置

---

## 5.图片选择器

模块名称: ==imagePicker== [ngcordova 使用说明](#)

---

### 方法

- window.imagePicker.getPictures
- 

### 选择图片

```
window.imagePicker.getPictures(successCB, failureCB[, options])
```

options 可选项:

key   描述
----   ----
maximumImagesCount   最大选择数量, 默认15
width   图片宽度, 默认800px
height   图片高度, 默认800px
quality   图片质量 (0-100) , 默认100

example - Get Full Size Images (all default options):

```
window.imagePicker.getPictures(function(results) {
  console.log(JSON.stringify(results, null, 2));
}, function (error) {
  var msg = JSON.stringify(error);
  console.log(msg);
  alert(msg);
});
```

## 5.图片选择器

---

example - Get at most 10 images scaled to width of 800:

```
window.imagePicker.getPictures(function(results) {  
    for (var i = 0; i < results.length; i++) {  
        console.log('Image URI: ' + results[i]);  
    }  
, function (error) {  
    console.log('Error: ' + error);  
}, {  
    maximumImagesCount: 10,  
    width: 800  
});
```

## 6.多媒体

模块名称: ==capture== ngcordova 使用说明

---

### 方法

- navigator.device.capture.captureAudio
  - navigator.device.capture.captureImage
  - navigator.device.capture.captureVideo
- 

### 拍照

```
navigator.device.capture.captureImage(successCB, failedCB[, options])
```

options 可选项:

key	描述
----	----
limit	拍摄图片的最大数量, 默认1 (支持Android)

example:

```
// capture callback
var captureSuccess = function(mediaFiles) {
    var i, path, len;
    for (i = 0, len = mediaFiles.length; i < len; i += 1) {
        path = mediaFiles[i].fullPath;
        // do something interesting with the file
        console.log(path);
    }
}
```

```
};

// capture error callback
var captureError = function(error) {
    alert('Error code: ' + error.code, null, 'Capture Error');
};

// start image capture
navigator.device.capture.captureImage(captureSuccess, captureError);
```

## 录制视频

```
navigator.device.capture.captureVideo(successCB, failedCB[, options])
```

options 可选项:

key   描述
----   ----
limit   拍摄视频的最大数量, 默认1 (支持Android)
quality   视频质量, 1: 高质量, 0: 低质量 (支持Android)

example:

```
// capture callback
var captureSuccess = function(mediaFiles) {
    var i, path, len;
    for (i = 0, len = mediaFiles.length; i < len; i += 1) {
        path = mediaFiles[i].fullPath;
        // do something interesting with the file
        console.log(path);
    }
}
```

```
};

// capture error callback
var captureError = function(error) {
    alert('Error code: ' + error.code, null, 'Capture Error');
};

// start video capture
navigator.device.capture.captureVideo(captureSuccess, captureError);
```

## 录制音频

```
navigator.device.capture.captureAudio(successCB, failedCB[, options])
```

options 可选项:

key   描述
----   ----
limit   录制音频片段的最大数量, 默认1 (支持Android)

example:

```
// capture callback
var captureSuccess = function(mediaFiles) {
    var i, path, len;
    for (i = 0, len = mediaFiles.length; i < len; i += 1) {
        path = mediaFiles[i].fullPath;
        // do something interesting with the file
        console.log(path);
    }
};
```

```
// capture error callback
var captureError = function(error) {
    alert('Error code: ' + error.code, null, 'Capture Error'
);
};

// start audio capture
navigator.device.capture.captureAudio(captureSuccess, captureError);
```

## 7.条码、二维码

模块名称：==BarcodeScanner== [ngcordova 使用说明](#)

---

### 方法

- BarcodeScanner.scan
  - BarcodeScanner.encode
- 

### 扫码

```
BarcodeScanner.scan(successCB, failedCB[, options])
```

options 可选项：

key   描述
---   ---
preferFrontCamera   布尔值，是否用前置摄像头
showFlipCameraButton   布尔值，显示。。。
showTorchButton   布尔值，显示。。。
torchOn   布尔值，加载的时候打开。。。 (支持Android)
prompt   提示。。。 (支持Android)
resultDisplayDuration   多少ms后显示结果，默认1500ms (支持Android)
formats   支持扫描条码的类型，默认所有类型，除了PDF_417和RSS_EXPAND
ED
orientation   方向，默认跟随设备方向 (支持Android)
disableAnimations   布尔值，禁用动画 (支持iOS)
disableSuccessBeep   布尔值，禁用成功后响声 (支持iOS)

example:

```
BarcodeScanner.scan(function (result) {
    alert("We got a barcode\n" + "Result: " + result.text +
"\n" + "Format: " + result.format + "\n" + "Cancelled: " + result.cancelled);
}, function (error) {
    alert("Scanning failed: " + error);
}, {
    "preferFrontCamera" : true, // iOS and Android
    "showFlipCameraButton" : true, // iOS and Android
    "prompt" : "Place a barcode inside the scan area", // supported on Android only
    //"formats" : "QR_CODE,PDF_417", // default: all but PDF_417 and RSS_EXPANDED
    "orientation" : "landscape" // Android only (portrait|landscape), default unset so it rotates with the device
});
```

## 生成

```
BarcodeScanner.encode(type, data, successCB, failedCB[, options])
```

`type` 可选项:

- BarcodeScanner.Encode.TEXT\_TYPE
- BarcodeScanner.Encode.EMAIL\_TYPE
- BarcodeScanner.Encode.PHONE\_TYPE
- BarcodeScanner.Encode.SMS\_TYPE

`options` 可选项:

key   描述
-----   -----
codeType   指定生成 *_条形码*_ 还是 *_二维码*_ , 0: 二维码, 1: 条形码, 默认 *_二维码*_

## 7.条码

---

```
width | 条形码宽度, 默认300px  
height | 条形码高度, 默认50px
```

example:

```
BarcodeScanner.encode(BarcodeScanner.Encode.TEXT_TYPE, "http://www.nytimes.com", function(success) {  
    alert("encode success: " + success);  
}, function(fail) {  
    alert("encoding failed: " + fail);  
}, {  
    "codeType":1  
});
```

## 8.消息提醒

模块名称： ==Setting==

```
// 提醒音对象
soundObj = {
    id:"",// id
    name:"",// 名称
    dis://"描述"
}
```

---

### 方法

- Setting.getMessageAlertSoundList
- Setting.setSoundAlert
- Setting.setVibrateAlert
- Setting.setMessageAlertSound
- Setting.playSound

### 获取消息提醒声音列表

```
Setting.getMessageAlertSoundList(successCB, failedCB)
```

```
//成功对象
successObj = {
    list:[
        soundObj,
        ...
    ],//消息提醒音列表
    sound:true,//声音是否打开
    vibrate:true,//震动是否打开
    used:soundObj//正在使用的消息提醒音
}
```

```
}
```

example:

```
Setting.getMessageAlertSoundList(function(successObj){  
    console.log('获取声音列表 成功\n' + JSON.stringify(succes  
sObj, null, 2));  
}, function (errorObj) {  
    console.log(JSON.stringify(errorObj));  
});
```

---

## 设置声音提醒是否打开

```
Setting.setSoundAlert(enable, successCB, errorCB)
```

enable 可选项：

- true: 打开声音提醒
- false: 关闭声音提醒

example:

```
Setting.setSoundAlert(true, function(){  
    console.log('成功');  
}, function (error) {  
    console.log("失败");  
});
```

---

## 设置震动是否打开

```
Setting.setVibrateAlert(enable, successCB, errorCB)
```

## 8.消息提醒

---

`enable` 可选项:

- `true`: 打开震动提醒
- `false`: 关闭震动提醒

example:

```
Setting.setVibrateAlert(true, function(){
    console.log('成功');
}, function (error) {
    console.log("失败");
});
```

---

## 设置消息提醒声音

`Setting.setMessageAlertSound(soundObj, successCB, errorCB)`

example:

```
Setting.setMessageAlertSound(soundObj, function(){
    console.log('成功');
}, function (error) {
    console.log("失败");
});
```

---

## 播放提醒音

`Setting.playSound(soundObj)`

example:

```
Setting.playSound(soundObj);
```

## 8.消息提醒

---

---

# 消息

模块名称： ==IMClient==

## 方法

- IMClient.regist
- IMClient.receiveMessage
- IMClient.sendChatMessage
- IMClient.sendRoomMessage
- IMClient.sendRoomMessage
- IMClient.sendFriendApply
- IMClient.sendFriendApply

## 验证用户

```
IMClient.regist(targetId, project, successCB, failedCB)
```

option	描述
targetId	string 用户ID，跟用户注册到IM的ID保持一致
project	string 项目唯一标识名称（包名）
successCB	function 成功回调
failedCB	function 失败回调

example:

```
IMClient.regist("15196614938", "net.arrcencloud.demo", function (result) {
```

```
    console.log(JSON.stringify(result));
}, function (error) {
    alert(JSON.stringify(error));
});
```

## 消息接收回调

```
IMClient.receiveMessage(receiveCB, errorCB)
```

option	描述
receiveCB	function 接收回调
failedCB	function 失败回调

example:

```
IMClient.receiveMessage(function(msgObj){
    console.log(JSON.stringify(msgObj));
}, function(error){
    alert(JSON.stringify(error));
});
```

## 发送单聊消息

```
IMClient.sendChatMessage(msg, msgType, targetId, project,
voiceLength, successCB, failedCB)
```

option	描述
msg	string 消息内容
msgType	string 信息类型，可自行匹配多方参数值

targetId	string 接收者ID（跟注册IM时的ID保持一致）
project	string 项目唯一标识名称（跟注册时保持一致）
voiceLength	int 语音消息时间长度，在发送语音消息时有效，单位秒
successCB	function 成功回调
failedCB	function 失败回调

example:

```
IMClient.sendChatMessage("hello world",'text',"15196614938",
"net.arrcencloud.demo",0,function (successObj) {
    console.log(JSON.stringify(successObj));
}, function (error) {
    alert(JSON.stringify(error));
});
```

## 发送群聊消息

```
IMClient.sendRoomMessage(msg, msgType, targetId, pass, voiceLength,
successCB, failedCB)
```

option	描述
msg	string 消息内容
msgType	string 信息类型，可自行匹配多方参数值
targetId	string 接收者ID（房间ID，必须事先注册完成好，系统将会返回）
pass	string 群聊房间密码
voiceLength	int 语音消息时间长度，在发送语音消息时有效，单位秒

## 9.消息

successCB	function 成功回调
failedCB	function 失败回调

example:

```
IMClient.sendRoomMessage("hello world",'text',"12345678","12345678",0,function (successObj) {
    console.log(JSON.stringify(successObj));
}, function (error) {
    alert(JSON.stringify(error));
});
```

## 发送通知消息

```
IMClient.sendInformsMessage(msg, msgType, targetIds, project, title, pushType, successCB, failedCB)
```

option	描述
msg	string 信息类容
msgType	string 信息类型
targetIds	array 接收者Id集合
project	string 使用该系统的应用唯一标识
title	string 通知标题
pushType	string 通知类型 值由业务定义 比如新闻的值为news
successCB	function 成功回调
failedCB	function 失败回调

example:

```
IMClient.sendInformsMessage("hello world",'text',[ "15196614938","18381674033"], "net.arrccencloud.demo",'通知标题', 'NEWS', function (successObj) {
    console.log(JSON.stringify(successObj));
}, function (error) {
    alert(JSON.stringify(error));
});
```

## 发送好友请求

```
IMClient.sendFriendApply(msg, ftype, targetId, project, successCB, failedCB)
```

option	描述
msg	string 消息内容
fType	string 好友关系类型, 自定义, 如: text
targetId	string 接收者Id
project	string 项目名称
voiceLength	int 语音消息时间长度, 在发送语音消息时有效, 单位秒
successCB	function 成功回调
failedCB	function 失败回调

example:

```
IMClient.sendFriendApply("hello world","friend","15196614938","net.arrccencloud.demo",function (successObj) {
    console.log(JSON.stringify(successObj));
}, function (error) {
```

## 9.消息

---

```
    alert(JSON.stringify(error));  
});
```

# 10.分享

模块名称： ==Share==

---

## 方法

- Share.send
- 

## 消息对象

---

### 发送分享

```
Share.send(type,msgObj,successCB,failedCB)
```

type 可选项：

- Share.ServiceType.QQ
- Share.ServiceType.Sinaweibo
- Share.ServiceType.Weichat

example:

```
var message = {
    "content" : "内容",//(String 类型 )分享消息的文字内容
    "thumbs" : [],//(Array[ String ] 类型 )分享消息的缩略图,分
享消息中包含的缩略图路径； 若分享平台仅支持提交一张图片，传入多张图片
则仅提交第一张图片； 如果分享平台的信息不支持缩略图，若没有设置消息的
图片 (pictures) 则使用缩略图，否则忽略其属性值。 注意：图片有大小限制
，推荐图片小于20Kb。
    "pictures" : [],//(Array[ String ] 类型 )分享消息的图片,分
```

享消息中包含的图片路径，仅支持本地路径。若分享平台仅支持提交一张图片，传入多张图片则仅提交第一张图片。如果不能同时支持其它内容信息，优先级顺序为： pictures>content。

"`href`" : "", // (String 类型) 分享独立的链接，分享独立链接地址，仅支持网络地址（以http://或https://开头）。如果不能同时支持其它内容信息，优先级顺序为： href>pictures>content。

"`title`" : "标题", // (String 类型) 分享消息的标题，目前仅微信分享独立链接消息时支持。

"`extra`" : {}, // (ShareMessageExtra 类型) 分享消息扩展参数

"`geo`" : {} // (GeoPosition 类型) 分享消息中包含的用户地理信息数据

    "`latitude`" : 0,

    "`longitude`" : 0

},

"`interface`" : "auto" // (String 类型) 分享消息的模式，可取值：  
": "auto" - 自动选择，如果已经安装微博客户端则采用编辑界面进行分享，  
否则采用无界面分享； "slient" - 静默分享，采用无界面模式进行分享； "e  
ditable" - 进入编辑界面，用户确认分享内容后发送，如果当前未安装微博客  
客户端则触发错误回调。默认值为"auto"。 (仅新浪微博分享时生效)

};

```
Share.send(Share.ServiceType.Sinaweibo,message,function (successObj) {
    console.log(JSON.stringify(successObj, null, 2));
}, function (error) {
    alert(JSON.stringify(error));
});
```

# 11.设备信息

模块名称： ==Device==

---

## 方法

- Device.getInfo
- 

## 获取设备信息

```
Device.getInfo(successCB, failedCB)
```

example:

```
Device.getInfo(function (successObj) {
    console.log(JSON.stringify(successObj, null, 2));
}, function (error) {
    var msg = JSON.stringify(error);
    console.log(msg);
    alert(msg);
});
```

## 12.支付

---