

iOS 回放 UI SDK

git 链接: <http://git.baijishilian.com/open-ios/BJPlaybackUI.git>

功能简介

回放UI SDK 是在回放Core SDK的基础上,提供了一套包含视频,PPT,聊天三个模块的基础回放UI.集成工作量小,便于快速接入和开发. 如果想在BJPlaybackCore的基础上自定义一套UI,建议先运行回放UI的Example,参考回放Core的基本用法,在此基础上进行自定义UI的开发.

1.回放相关功能

参考 [iOS回放SDK](#)

2. UI

回放界面	主机视图	用于显示摄像头采集到的视频
	课件视图	用于显示白板、课件、画笔
	聊天视图	用于显示聊天消息列表

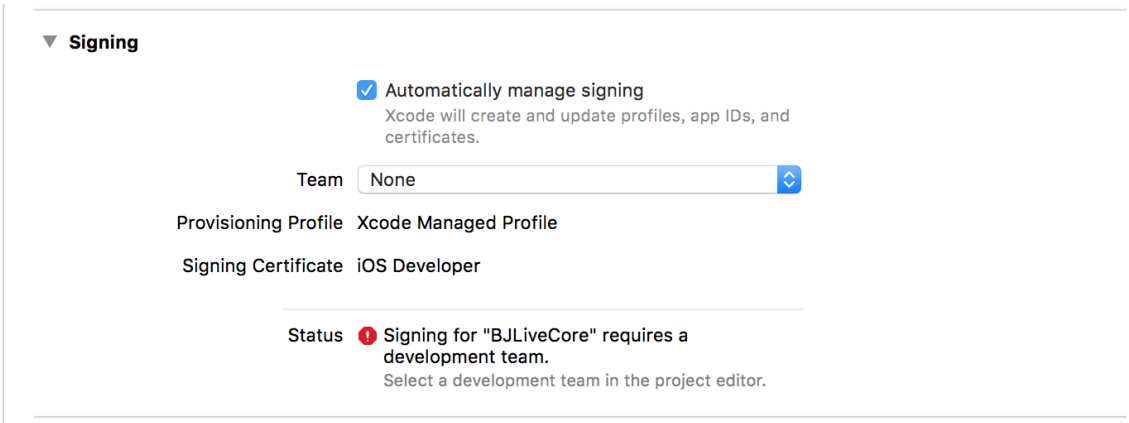
Demo

1. Demo 源文件

在 [git](#) 上下载最新的 SDK, demo 源文件在 `BJPlaybackUI` 文件夹中。源码集成参考[点播UI SDK自定义修改文档](#)

2. Demo 编译、运行

- 在 Example 的工程目录下执行 `pod install`
- 使用 Xcode 打开 Example 文件夹下的 `BJPlaybackUI.xcworkspace` 文件
- 选择运行设备: 真机运行时, 需要设置好 `development team` :



- 使用 Xcode 运行 Example

3. Example 体验

- Example 运行成功后将进入如下登录界面, 输入回放的'教室id', sessionId(如果此参数无需输入), token 点击在线视频即可观看该直播回放 ,name 和userId可为空。

教室id:	17081868624899
sessionId:	201708180
token:	GqWb2ZbzIEWNcup-z1nfa...
name:	张三
userId:	123456

在线视频

- 教室加载成功之后,进入如下主界面



引入SDK

- Podfile 设置 source

```
1. source 'https://github.com/CocoaPods/Specs.git'
2. source 'http://git.baijiashilian.com/open-ios/specs.git'
```

- Podfile 中引入 BJPlaybackUI, 默认动态加载ijk播放器和直播音视频层

```
1. pod 'BJPlaybackUI', '~> 1.0'
2.
3. script_phase \
4. :name => '[BJLiveCore] Embed Frameworks',
5. :script => 'Pods/BJLiveCore/frameworks/EmbedFrameworks.sh',
6. :execution_position => :after_compile
7.
8. script_phase \
9. :name => '[BJVideoPlayer] Embed Frameworks',
10. :script => 'Pods/BJVideoPlayer/BJVideoPlayer/EmbedFrameworks.sh',
11. :execution_position => :after_compile
12.
13. script_phase \
14. :name => '[BJLiveBase] Clear Archs From Frameworks',
15. :script => 'Pods/BJLiveBase/script/ClearArchsFromFrameworks.sh "BJHLMediaPlayer.framework"
    "BJYIJKMediaFramework.framework"',
16. :execution_position => :after_compile
```

- 在工程目录下执行 `pod install`

版本升级

版本号格式为 大版本.中版本.小版本[-alpha(测试版本)/beta(预览版本)]:

- 测试版本和预览版本可能很不稳定, 请勿随意尝试;
- 小版本升级只改 BUG、UI 样式优化, 不会影响功能;
- 中版本升级、修改功能, 更新 UI 风格、布局, 会新增 API、标记 API 即将废弃, 但不会导致现有 API 不可用;
- 大版本任何变化都是有可能的;

指定版本的方式有以下几种:

- 固执型: `pod update` 时不会做任何升级, 但可能无法享受到最新的 BUG 修复, 建议用于 0.x 版本;

```
1. pod 'BJPlaybackUI', '1.0.0'
```

- 稳妥型(推荐): `pod update` 时只会升级到更稳定的小版本, 而不会升级中版本和大版本, 不会影响功能和产品特性, 升级后需要 适当测试;

```
1. pod 'BJPlaybackUI', '~> 1.0.0'
```

- 积极型: `pod update` 时会升级中版本, 但不会升级大版本, 及时优化, 但不会导致编译出错不可用, 升级后需要 全面测试;

```
1. pod 'BJPlaybackUI', '~> 1.0'
```

- 激进型(不推荐): `pod update` 时会升级大版本, 可能导致编译出错、必须调整代码, 升级后需要 严格测试;

```
1. pod 'BJPlaybackUI'
```

Hello World

1. 准备创建教室

- 引入头文件

```
1. #import <BJPlaybackUI/BJPlaybackUI.h>
```

- 1.4.5 之后的版本支持设置专属域名前缀，需要在创建 BJPRoom 实例之前设置。例如专属域名为 demo123.at.baijiayun.com，则前缀为 demo123，参考 [专属域名说明](#)。

```
1. NSString *domainPrefix = @"yourDomainPrefix";  
2. [BJPRoom setPrivateDomainPrefix:domainPrefix];
```

2. 创建、进入回放教室

回放教室分两种创建方式 - 在线播放

```
1. BJPRoomViewController *vc = [BJPRoomViewController onlineVideoCreateRoomWithClassId:classId  
2. sessionId: sessionId  
3. token: token  
4. userName: userName  
5. userNumber: userNumber];
```

- 本地视频播放

```
1. BJPRoomViewController *vc = [BJPRoomViewController localVideoCreatRoomWithVideoPath:videoPath  
2. signalPath:signalPath  
3. definition:definitionType  
4. isZip:YES];  
5.
```

- 进入回放教室界面

```
1. [self presentViewController:vc animated:YES completion:nil];
```