

iOS 点播 UI SDK

[SDK 地址](#)

[最新版 changelog](#)

适用于iOS8.0+。

功能简介

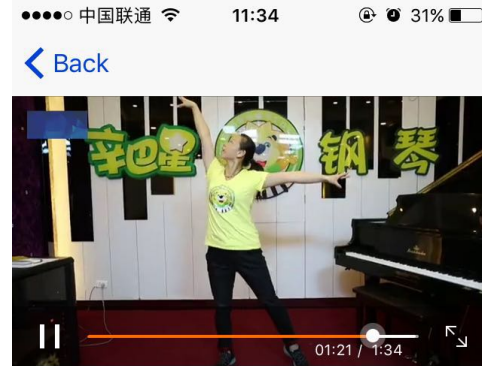
iOS点播UISDK是基于点播CoreSDK的播放器, 功能包括:

- 横竖屏切换
- 播放/暂停/快进/快退
- 横屏状态下锁屏功能, 改变清晰度和倍速
- 屏幕左侧上下滑动调节亮度, 屏幕右侧上下滑动调节音量

界面展示

- 竖屏





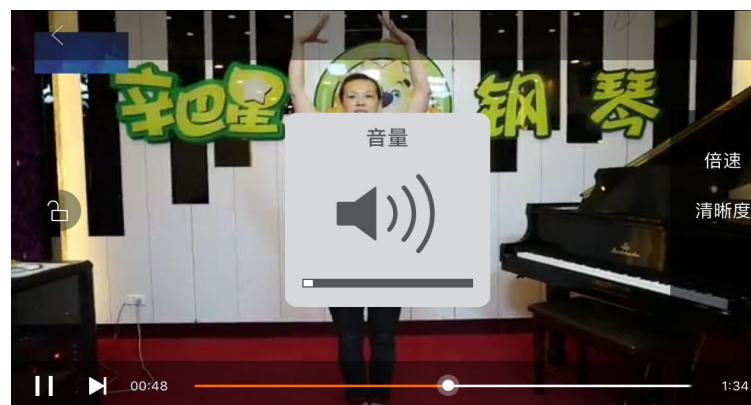
- 横屏



- 调节亮度



- 调节声音



- 调节清晰度



- 倍速



- 调节进度



SDK集成

- Podfile 中设置 source

1. source 'https://github.com/CocoaPods/Specs.git'
2. source 'http://git2.baijiashilian.com/open-ios/specs.git'

- Podfile 中引入 BJPlayerManagerUI

1. target 'yourProjectName' do
2. pod 'BJPlayerManagerUI', '~> 1.0'
- 3.

```

4.  script_phase \
5.  :name => '[BJLiveCore] Embed Frameworks',
6.  :script =>
    'Pods/BJLiveCore/frameworks/EmbedFrameworks.sh

7.  :execution_position => :after_compile
8.
9.  script_phase \
10. :name => '[BJVideoPlayer] Embed Frameworks',
11. :script =>
    'Pods/BJVideoPlayer/BJVideoPlayer/EmbedFramework

12. :execution_position => :after_compile
13.
14. script_phase \
15. :name => '[BJLiveBase] Clear Archs From
    Frameworks',
16. :script =>
    'Pods/BJLiveBase/script/ClearArchsFromFrameworks
    "BJHLMediaPlayer.framework"
    "BJYIJKMediaFramework.framework"',
17. :execution_position => :after_compile
18. end

```

- 配置ATS

因为视频url是http的, 需要在info.plist里面增加

```
NSAllowsArbitraryLoads = true
```

创建播放器

- 1.4.5 之后的版本支持设置专属域名前缀, 需要在创建 BJPlayerManager 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. [[PMAppConfig sharedInstance]
   setPrivateDomainPrefix:domainPrefix];
```

- 百家云点播播放器对外提供了一个ViewController，使用者将这个ViewController作为childViewController添加到自己的ViewController中，代码如下

```
1.
2. BJPUViewController *playVC =
   [[BJPUViewController alloc] init];
3. [playVC setSmallScreenFrame:CGRectMake(0, 64,
   BJPUScreenWidth, BJPUScreenWidth*9/16)];
4. [self.view addSubview:playVC.view];
5. [self addChildViewController:playVC];
6.
7. //播放在线视频, shouldAutoPlay设置是否自动播放
8. [playVC playWithVid:videoID token:token
   shouldAutoPlay:shouldAutoPlay];
9.
10.
11. //播放本地视频, 默认自动播放
12. [playVC playWithVideoPath:videoPath
   definitionType:definitionType];
```

定制UI元素(BJPUTheme.h)

- 百家云点播播放器UI库支持部分自定义的界面元素，定制包括

```
1. //设置颜色
2. //默认状态下文本颜色
3. + (void)setDefaultTextColor:(UIColor *)color;
4. //选中状态的文本颜色
```

```
5. + (void)setHighlightTextColor:(UIColor *)color;
6. //设置topBar/bottomBar/definitionView/RateView
   的背景
7. + (void)setBrandColor:(UIColor *)color;
8.
9. //small image
10. //logo
11. + (void)setLogImage:(UIImage *)image;
12. //backButtonImage
13. + (void)setBackButtonImage:(UIImage *)image;
14. //PlayButton
15. + (void)setPlayButtonImage:(UIImage *)image;
16. //pauseButton
17. + (void)setPauseButtonImage:(UIImage *)image;
18. //stopButton
19. + (void)setStopButtonImage:(UIImage *)image;
20. //nextButton
21. + (void)setNextButtonImage:(UIImage *)image;
22. //ProgressSlider
23. + (void)setProgressSliderImage:(UIImage
    *)image;
24. //ScaleButton
25. + (void)setScaleButtonImage:(UIImage *)image;
26. //ForwardImage
27. + (void)setForwardImage:(UIImage *)image;
28. //BackwardImage
29. + (void)setBackwardImage:(UIImage *)image;
```

[Git 地址](#)

常见问题

- 为什么接入了BJPUViewController之后,点击全屏,无法全屏

首先看APP项目的设置,检查'General'-'Device Orientation'中是否打开了Landscape Left,Landscape Right.

\t- 其次,确认在代码中, window、root view controller、navigation controller、tabbar controller 等VC中有没有特殊设置,是否支持旋转和支持的方向

\t- 最后, 如果APP其他界面代码不能支持横屏, 可以仅在使用 BJPUViewController 时允许横屏, 其他时候限制使用竖屏

- UI SDK的功能和界面无法满足现有需求

UI SDK是开源的,支持在源码基础上自定义修改,参考[UI SDK自定义修改文档](#)