

概述

本文档主要介绍直播播放器嵌入方式集成，适用于PC网页、移动端H5，对于只需要纯视频直播的客户请参考此文档。

如果已经对接的客户，请主动升级SDK最新稳定版本为2.21.2。

百家云直播平台为客户提供了两种纯视频集成方式：

① 嵌入JS代码的方式 ② 嵌入iframe的方式

并且在每个教室/直播间 的后台配置中提供了相应代码；具体位置请见客户账号后台 【云直播】 - 【直播管理】 - 【对应具体直播间】 - 【更多】 - 【播放器嵌入】

1、 嵌入JS代码的方式

1) 文件引入

强调：js-sdk依赖jquery，请务必先引入jquery文件

引入css文件

```
1. <style rel="stylesheet" href="//live-cdn.baijiayun.com/js-sdk/2.21.2/moduleMin.css">
</style>
```

引入js文件



1. `<script src="//live-cdn.baijiayun.com/js-sdk/2.21.2/moduleMin.js"></script>`
2. `<script src="https://live-cdn.baijiayun.com/realtimecat/1.0.26/realtimecat.js"></script>`
3. `<script src="https://live-cdn.baijiayun.com/js-sdk/2.21.2/dep/wea/webrtc-engine-adapter.js"></script>`

引入文件之后将自动生成全局的类window.BJYPlayer

2) 创建根元素

1. `<div id="live-player" style="width: 480px; height: 270px"></div>`

3) 初始化

1. `var instance = BJYPlayer.init({`
2. `class: {`
3. `id: 18060537167627,`
4. `webRTCType: 1`
5. `// webRTC类型, 0: 非webRTC 1: 百家云 webRTC`
6. `},`
7. `user: {`
8. `number: '0', // 学生 user_number`
9. `type: 0, // 0 学生 1 老师 2 助教`
10. `name: '游客', // 用户昵称`
11. `avatar: '' // 用户头像地方`
12. `},`
13. `env: 'production',`
14. `//账号所处环境, 客户统一填写production`

```

15.     privateDomainPrefix: 'xxxxxxx',
16.     //专属域名，请客户填写自己专属域名前缀，示例：
    demo
17.     sign: '07cbd5276959912d2632444023cbc482',
18.     //进入直播教室的用户签名，根据教室号以及用户信息
    计算，参考 https://dev.baijiayun.com/wiki/detail/1
19.     element: $('#live-player'),
20.     theme: 'blue',
21.     // 如需选用蓝色主题的播放器，可以指定参数blue，
    否则可以省略
22.     showControls: true,
23.     // 如果需要指定移动端H5播放器显示系统原生控制
    条，传入参数true，否则可以省略
24.     canSwitchServer: false
25.     // 是否支持线路切换，默认为true，否则为false
26. });

```

instance保存了BJYPlayer的实例。

4) 一个完整的示例

```

1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="en">
3.
4. <head>
5.     <meta charset="UTF-8">
6.     <title>BJYPlayer</title>
7.     <link rel="stylesheet" href="//live-
    cdn.baijiayun.com/js-sdk/2.21.2/moduleMin.css">
8. </head>
9.
10. <body>
11.     <div id="live-player"
    style="width:100%;height:100%"></div>

```

```
12.     <script
      src="https://cdn.bootcss.com/jquery/1.12.4/jquery.j
    </script>
13.     <script src="https://live-cdn.baijiayun.com/js-
      sdk/2.21.2/moduleMin.js"></script>
14.     <script src="https://live-
      cdn.baijiayun.com/realtimecat/1.0.26/realtimecat.js
    </script>
15.     <script src="https://live-cdn.baijiayun.com/js-
      sdk/2.21.2/dep/wea/webrtc-engine-adapter.js">
    </script>
16.     <script>
17.         BJYPlayer.init({
18.             class: {
19.                 id: 18060537167627,
20.                 webrtcType: 1
21.                 // webRTC类型, 0: 非webRTC 1: 百家
                云webRTC
22.             },
23.             user: {
24.                 number: '0',
25.                 type: 0,
26.                 name: '游客',
27.                 avatar: ''
28.             },
29.             env: 'production',
30.             //账号所处环境, 客户统一填写production
31.             privateDomainPrefix: 'xxxxxxxx',
32.             //专属域名, 如果客户有专属域名, 则提前专
                属域名前缀
33.             sign:
                '07cbd5276959912d2632444023cbc482',
34.             //进入直播教室的用户签名
35.             element: $('#live-player'),
36.             // 如需选用蓝色主题的播放器, 可以指定以下
                参数, 否则可以省略
```

```
37.         //theme: 'blue',
38.         // 如果需要指定移动端H5播放器显示系统原生控制条，传入参数true，否则可以省略
39.         showControls: true,
40.         // 是否支持线路切换，默认为true，否则为false
41.         canSwitchServer: false
42.         // 静音播放 muted，传 true 静音播放
43.         muted: false,
44.         // 自动播放
45.         autoPlay: true
46.     });
47. </script>
48. </body>
49.
50. </html>
```

2、 嵌入iframe的方式

直接将后台生成的iframe标签，嵌入页面，用户点击观看页面直接进入直播间。

```
1. <iframe frameborder="0"
   src="http://tiansujing.at.baijiayun.com/web/room/code=x4wd78&user_name=test&user_number=18
   </iframe>
```

参数说明：

固定格式

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/room/
   为客户站点的专属域名，请按照真实填写
```

code:普通用户/学生的参加码,必填参数

user_name:用户昵称，非必填，不填写默认生成一个昵称

user_number:用户ID，非必填，不填写默认生成一个ID

如果不指定**width**和**height**，播放器将默认撑满**iframe**容器，通过自行定义**iframe**的大小，控制播放器在页面的位置。

如需要指定移动端H5播放器显示系统原生控制条，在**url**后拼接'**showControls=true**'。

3、百家云为单播放器提供了一个倒计时页面

此功能为直播正式开始前的倒计时页面，客户可以根据需要进行对接。当时间到了可进入教室的时候，提供一个进入直播的按钮，点击后会默认跳转到单播放器页面。其中**url**参数会同步到单播放器页面**url**中。

```
1. <iframe frameborder="0"
    src="http://tiansujing.at.baijiayun.com/web/room/c
    code=x4wd78&user_name=test&user_number=18
    </iframe>
```

参数说明：

固定格式

```
1. http://${private_domain}.at.baijiayun.com/web/roo
    为客户站点的专属域名，请按照真实填写
```

基础参数

code: 普通用户/学生的参加码,必填参数

user_name: 用户昵称，非必填，不填写默认生成一个昵称

user_number: 用户ID，非必填，不填写默认生成一个ID

扩展参数

enter_url: 设置进入直播跳转url，默认为单播放器页面（需要进行url编码），可设置为客户想要跳转的url

auto_enter: 自动进入，设置为1表示如果课程正在进行，将自动马上跳转，否则需要用户手动点击 默认不自动

is_live: 传0-云端课堂， 不传此参数-云端直播； 默认云端直播

language: english 设置语言为英文，默认中文



下载为pdf格式