

播放器API

播放器属性

参数名	类型	默认值	平台支持	说明
wrap	string / HTMLElement	-	PC/移动端	页面上存在需要载入播放器的DOM元素或css选择器
width	number / string	100%	PC/移动端	播放器的宽度
height	number / string	auto	PC/移动端	播放器的高度
uid	string	-	PC/移动端	用户id，即账号信息中的userId
vid	string	-	PC/移动端	频道id
coverImg	string	-	PC/移动端	自定义暖场图
autoplay	boolean	-	PC/移动端	是否自动播放，默认跟随直播后台设置。 注：自动播放失败 PC、移动端均有可能不成功，原因查看常见问题-自动播放
isAutoChange	boolean	false	PC/移动端	自动切换直播/回放 (最新直播暂存)
vodsrc	string	-	PC/移动端	回放视频的播放链接url

参数名	类型	默认值	平台支持	说明
hasControl	boolean	false	移动端	是否显示控制栏预设皮肤。为false则使用各浏览器默认皮肤。 注：仅支持移动端。由于系统浏览器劫持，强制使用该浏览器默认皮肤，部分浏览器设置皮肤不生效。 使用此参数的同时，建议搭配 skin_type: 'black' 一起使用
skin_type	string	-	移动端	皮肤样式：设置'black'使用深色皮肤。 注：仅支持移动端
language	number	0	PC/移动端	播放器语言，0为中文，1为英文
df	number	-	PC/移动端	多码率默认视频清晰度,0 标清,1 高清,2 超清
banMultirate	boolean	false	PC/移动端	禁用多码率功能
banMuteTips	boolean	false	PC端	隐藏静音提示, 详细查看常见问题-自动播放-静音播放 注：仅支持PC端
banRightMenu	boolean	false	PC	是否禁用右键菜单
banRate	boolean	false	PC/移动端	禁用倍速功能
danmuEnable	boolean	false	PC/移动端	为true开启弹幕，需要配合后台开关
showDanmu	boolean	-	PC/移动端	是否显示弹幕
banDanmuBtn	boolean	-	PC/移动端	禁用弹幕按钮

参数名	类型	默认值	平台支持	说明
skinConfig	object	-	PC/移动端	皮肤设置 streamStop: 直播流停止时显示的图片地址 streamStopTxt: 直播流停止时显示的文本 streamPause: '直播流暂停时显示的图片地址' bgColor: '背景颜色' playBtnImg: 播放按钮图片地址 showPlayBtn: 是否显示播放按钮 showFullScreen: 是否显示全屏按钮 showProgress: 是否显示进度条 showVolumeBtn: 是否显示音量按钮 (默认值: false, 仅移动端生效)
webPageFullscreen	boolean	false	移动端	是否使用网页全屏 注意：仅支持移动端
fullScreenOrientation	string	none	移动端	网页全屏方向， portrait 竖屏， landscape 横屏， none 无效果 注：仅支持移动端
banLivePause	boolean	false	PC/移动端	直播过程中不显示暂停按钮。该功能对回放的场景无效，移动端需要搭配 hasControl 和 skin_type 一起使用
useHls	boolean	-	PC	强制使用 HLS 播放直播

参数名	类型	默认值	平台支持	说明
useHlsPlay	boolean	-	移动端	仅直播场景使用HLS播放直播
usePanorama	boolean	-	PC/移动端	启用直播VR模式

播放器接口

接口名	参数	回调参数	平台支持	说明
j2s_resumeVideo			PC/移动端	播放视频
j2s_pauseVideo			PC/移动端	暂停视频
j2s_stopVideo			PC/移动端	停止播放
j2s_seekVideo	time:number		PC/移动端	视频(回放)指定位置播放
j2s_setVolume	volume:number		PC/移动端	设置播放器声音，取值0-1, 注：iOS不支持修改视频音量值
j2s_getCurrentTime		time:number	PC/移动端	获取视频当前时间
j2s_showBarrage			PC/移动端	开启弹幕
j2s_hideBarrage			PC/移动端	隐藏弹幕
j2s_addBarrageMessage	data:Object		PC/移动端	发送弹幕，详情查看功能使用说明 - 弹幕
j2s_changeLevel	hd:number		PC/移动端	0/1/2 流畅/高清/超清
j2s_changeRate	rate:number		PC/移动端	1.0/1.25/1.5/2.0
changeLine(line)	line:number		PC/移动端	0/1 线路1/线路2
getDuration		number	PC/移动端	获取video的duration

接口名	参数	回调参数	平台支持	说明
getCurrentLevel		number	PC	获取当前清晰度
getCurrentRate		number	PC	获取当前倍速
getCurrentLine		number	PC	获取当前线路索引
j2s_resetStream			PC/移动端	刷新直播流（接近缓冲末尾）
toggleFullscreen			PC	切换全屏/退出全屏
showVolumePanel	boolean		PC	显示/隐藏音量条（UI）
setVideoMuted	isMuted:boolean		移动端	仅移动端支持，设置视频静音，isMuted为true时静音，为false时取消静音
destroy			PC/移动端	销毁播放器

示例

```
player.j2s_resumeVideo();
```

播放器事件

事件名	回调参数	类型	平台支持	说明
s2j_onInitOver	/	/	PC/移动端	播放器初始化完毕事件
s2j_onLoadedMetadata	cid	string	PC	loadedmetadata 后触发（含 cid 等）
s2j_onApiStatus	streamStatus	string	PC/移动端	直播流状态，每10s触发一次。取值 live/end/stop
s2j_volume	volume	number	PC/移动端	播放器声音改变时触发，取值0-1

事件名	回调参数	类型	平台支持	说明
s2j_onStartPlay	cid	string	PC/移动端	开始播放时触发，只触发一次
s2j_onPlay	cid	string	PC/移动端	开始播放时触发
s2j_onPause	cid	string	PC/移动端	暂停时触发
s2j_onSeek	/	/	PC/移动端	拖拽播放时触发。注意：PC、移动端回调参数不一致，移动端只获取到拖拽完成后的时间点
s2j_onOver	cid	string	PC/移动端	结束播放时触发
s2j_onPlayerKeyUp	keyCode	number	PC	键盘按键侦听 注意：仅支持PC端
s2j_onLevelsChanged	cid,hd	string,number	PC/移动端	清晰度切换时触发，hd为0/1/2 流畅/高清/超清
onLineChanged	cid,line	string,number	PC/移动端	线路切换时触发，line为 0/1 线路1/线路2
s2j_onPlayerError	errorCode	string	PC	播放错误时触发
s2j_barrageStatus	status	string	PC	弹幕开关变化：on/off
s2j_broadcastBarrageMsg	msg	string	PC	发送弹幕时触发
onLinesDataUpdate	linesData	Array	PC	线路数据更新 （[{type,index}]）
onLevelsDataUpdate	levelsData	Array	PC	清晰度数据更新 （[{type,index}]）
onTimeupdate	time	number	PC	回放进度/时移进度回调
timeupdate	time	number	移动端	回放进度/时移进度回调

事件名	回调参数	类型	平台支持	说明
onAutoPlay	cid,autoplay	string,boolean	PC	自动播放探测结果回调
HEAD_AD_CLICKED	data	object	PC/移动端	片头广告点击
STOP_AD_CLICKED	data	object	PC/移动端	暂停广告点击
playerLoading	boolean	boolean	PC/移动端	首屏/缓冲 loading 展示状态
flvError	{err,retryTime}	object	PC	flv.js 错误信息与重试次数
volumechange	object	object	移动端	音量变化回调事件，仅对于调用 j2s_setVolume、setVideoMuted的方式修改视频音量时才变化，调整设备的物理音量不会触发此事件。注：iOS 不支持修改视频音量

示例

```
player.on(eventName, (e) => {
  console.info(`播放器触发${eventName}事件，回调参数为：`, e);
});
```

播放器错误码

错误码	说明
LIVE-#001	传入的参数非法
LIVE-#002	用户状态异常
LIVE-#003	服务已过期

错误码	说明
LIVE-#004	直播频道不存在或已关闭
LIVE-#005	直播可用分钟数不足
LIVE-#006	频道已达到最大同时在线观看人数
LIVE-#007	网站白名单限制
LIVE-#008	网站黑名单限制
LIVE-#009	地区白名单限制
LIVE-#010	地区黑名单限制
LIVE-#011	直播播放配置文件加载失败/解析错误
LIVE-#012	授权或跑马灯加载失败/解析错误/不通过
LIVE-#014	超过账号最高并发总人数限制
LIVE-#015	播放器识别到抓流
LIVE-#016	播放器禁止小窗播放
LIVE-#022	跑马灯被删除/修改