

播放器模块

播放器模块(player) 主要负责播放器相关的 Api。

一、Api 方法概览

Api 方法	说明
getPlayerInfo	获取播放器信息
setupPlayer	创建播放器
supportLiveTimeShift	是否支持直播时移
supportTimeAxisMark	是否支持时间轴标记
supportLowLatency	是否支持无延迟观看
play	恢复视频播放
freezePlay	冻结视频播放
pause	暂停视频播放
stop	停止拉流
supportRefresh	是否支持刷新
refresh	刷新直播流
setVolume	设置视频音量
getCurrentVolume	获取视频音量
addBarrage	添加弹幕
setBarrageShow	设置弹幕显示状态
supportBarrageSpeed	是否支持弹幕速度切换
setBarrageSpeed	切换弹幕速度

Api 方法	说明
supportBarrageSize	是否支持弹幕字号切换
setBarrageSize	切换弹幕字号
supportBarrageLocation	是否支持弹幕位置切换
getBarrageLocationSetting	获取弹幕位置信息
setBarrageLocation	切换弹幕位置
supportBarrageAlpha	是否支持弹幕透明度切换
setBarrageAlpha	切换弹幕透明度
resizeBarrage	更新弹幕显示区域
getLineCount	获取线路总数
changeLine	切换线路
getCurrentLine	获取当前线路
changeSubtitleSkinShow	改变实时字幕播放器的开关展示
getQualityLevels	获取可选的清晰度级别
changeQualityLevel	切换清晰度级别
getCurrentQualityLevel	获取播放器清晰度级别
getRateList	获取可选的倍速列表
changeRate	切换倍速
getCurrentRate	获取播放器倍速
getCurrentTime	获取回放播放时间
getDurationTime	获取回放播放总时长
seekVideo	设置播放进度
supportPlaybackVideo	是否支持回放视频
getAutoChangePlaybackEnabled	是否能自动切回放

Api 方法	说明
changePlayback	切换回放
getPlayerSetting	获取播放器设置
getPlayerLogoSetting	获取播放器 logo 设置
getPlayerWarmUpSetting	获取播放器暖场设置信息
setPlayerReplaySubtitleSelectConfig	更新播放器回放字幕选择组件的文案和显示状态
setGestureDirection	设置手势 seek 方向
destroyPlayer	销毁播放器
getPIPEnabled	获取"是否开启画中画功能"
getPIPForIOSEnabled	获取"是否开启IOS系统画中画功能"
getPcPIPEnabled	获取"PC端是否开启小窗播放功能"
supportPictureInPicture	当前播放器是否支持画中画
getPictureInPictureStatus	获取画中画状态
enterPictureInPicture	进入画中画
leavePictureInPicture	退出画中画
togglePictureInPicture	切换画中画
switchDetectionByInfo	执行缓冲监测切换线路/清晰度
getLiveStreamCaptureUrl	获取直播截图地址
getPlayerAdvertLinkData	获取播放器广告链接数据
exitWebPageFullScreen	退出网页全屏, 仅点播播放器移动端和直播播放器移动端支持
requestFullscreen	进入系统全屏
exitFullscreen	退出系统全屏
toggleFullscreen	切换系统全屏

Api 方法	说明
getFullscreenStatus	获取系统全屏状态
supportFullscreen	当前播放器是否支持系统全屏

二、Event 事件概览

Event 事件	说明
PlayerEvents.PlayerInfoChange	播放器信息修改事件
PlayerEvents.PlayerWarmUpSettingChange	播放器暖场信息更新
PlayerEvents.PlayerConfigLoaded	播放器配置信息加载成功
PlayerEvents.PlayerInitied	播放器初始化完毕
PlayerEvents.PlayerScriptLoaded	播放器脚本加载完成
PlayerEvents.PlayerPlaying	播放器播放事件
PlayerEvents.PlayerPause	播放器暂停事件
PlayerEvents.VolumeChange	音量改变
PlayerEvents.LineChange	线路切换
PlayerEvents.QualityLevelChange	清晰度级别切换
PlayerEvents.RateChange	倍速修改
PlayerEvents.BarrageStatusChange	播放器弹幕改变
PlayerEvents.BarrageSettingClick	调起弹幕设置弹窗
PlayerEvents.TimeUpdate	播放时间改变
PlayerEvents.PlaybackOver	回放播放结束
PlayerEvents.HistoryPlay	回放续播事件
PlayerEvents.LowLatencyError	无延迟播放异常
PlayerEvents.ToggleFullScreen	切换播放器全屏

Event 事件	说明
PlayerEvents.PlayerMarqueeError	防录屏跑马灯异常
PlayerEvents.PlayerTimeAxisMarkListChange	播放器打点信息改变
PlayerEvents.PlayerHighlightsBtnClicked	播放器"精彩看点"按钮点击事件
PlayerEvents.PlayerSubtitleSwitched	播放器"实时字幕"切换按钮切换
PlayerEvents.PlayerUIControlDisplay	播放器 UI 控制栏显隐事件
PlayerEvents.PlayerLoading	移动端播放器Loading显示隐藏事件
PlayerEvents.PlayerUIReplaySubtitleChecked	回放字幕开启和关闭指定的字幕
PlayerEvents.PlayerUIReplaySubtitleSelectBtnClick	移动端播放器点击字幕的选择器时触发
PlayerEvents.PlayerSetupPanelSkinInit	移动端播放器设置面板皮肤初始化事件
PlayerEvents.PlayerHeadAdClicked	移动端播放器头部广告点击事件
PlayerEvents.PlayerStopAdClicked	移动端播放器暂停广告点击事件
PlayerEvents.PlayerStatisticsInfo	移动端播放器统计信息
PlayerEvents.PlayerInnerTimeUpdate	播放器内部时间更新事件
PlayerEvents.PlayerSetupPanelChange	移动端播放器设置面板改变事件
PlayerEvents.PlayerLoadingDetectionUpdate	播放缓冲状态监测更新事件
PlayerEvents.PlayerFullscreenChange	播放器全屏状态改变事件
PlayerEvents.GuideStreamVideoSizeChange	导播台推流分辨率调整事件
PlayerEvents.VodPlayerServerError	点播播放器server error事件
PlayerEvents.LivePlayerError	直播播放器s2j_onPlayerError事件
PlayerEvents.EnterPictureInPicture	进入画中画
PlayerEvents.LeavePictureInPicture	退出画中画