

频道设置

本文档主要讲述 频道模块(channel) 提供的频道设置相关的 API 文档，详细内容见下文：

一、观看页设置

1.1 获取观看页设置

用于获取管理后台设置的观看页设置信息。

Api 方法： `getWatchSetting(): ChannelWatchSetting`

返回值说明： 频道观看页设置， `ChannelWatchSetting` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>watchEnabled</code>	观看页开关	<code>boolean</code>
<code>mobileWatchEnabled</code>	移动端观看页开关	<code>boolean</code>
<code>splashEnabled</code>	引导页开关	<code>boolean</code>

示例：

```
const setting = watchCore.channel.getWatchSetting();
if (!setting.watchEnabled) { alert('当前观看页暂未开放'); }
if (isMobile && !setting.mobileWatchEnabled) { alert('暂不支持移动端观看'); }
```

二、页面广告

2.1 获取频道页面广告设置

用于获取管理后台设置的页面广告设置信息。

从 v1.2.0 开始可以通过 `PlvChannelModule.generateDefaultPageAdvertSetting()` 来获取默认配置

Api 方法： `getPageAdvertSetting(): ChannelAdvertSetting`

返回值说明： 频道页面广告设置， ChannelAdvertSetting 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
pageAdvertEnabled	页面广告开关	boolean
closeAdvertEnabled	允许关闭页面广告	boolean
pageAdvertList	页面广告列表	PageAdvertItem[]

示例：

```
const setting = watchCore.channel.getPageAdvertSetting();
console.log('页面广告开关： ', setting.pageAdvertEnabled);
console.log('允许关闭页面广告： ', setting.closeAdvertEnabled);
```

2.2 获取频道页面广告列表

用于获取管理后台设置的页面广告列表。

Api 方法： getPageAdvertList(): PageAdvertItem[]

返回值说明： 广告列表， PageAdvertItem[] 类型

示例：

```
const advertList = watchCore.channel.getPageAdvertList();
advertList.forEach((item, index) => {
  console.log('广告内容', index, item.content);
  console.log('广告类型', index, item.advertType); // PageAdvertType
  console.log('跳转地址', index, item.href);
});
```

Interface 接口： PageAdvertItem 页面广告信息

属性名	说明	类型
content	广告内容	string
advertType	广告类型	PageAdvertType
href	跳转地址	string

属性名	说明	类型
jumpWay	跳转方式	LinkJumpWay
link	跳转链接	string
mobileLink	移动端跳转链接	string
mobileAppLink	移动端app跳转链接	string
mobileAppLinkJumpWay	移动端 app 跳转方式	LinkJumpWay
pcLink	PC端跳转链接	string
pcLinkJumpWay	PC端跳转方式	LinkJumpWay
wxMiniprogramAppId	微信小程序应用id	string
wxMiniprogramLink	微信小程序内页面路径及参数	string
wxMiniprogramOriginalId	微信小程序原始id	string
iosLink	iOS 跳转链接	string
androidLink	Android 跳转链接	string
harmonyLink	harmony 跳转链接	string
hrefType	跳转类型	string

Enum 枚举： PageAdvertType 页面广告类型

常量	枚举成员	说明
'text'	PageAdvertType.Text	文字广告
'image'	PageAdvertType.Image	图片广告

三、图标广告

3.1 获取频道图标广告设置

Api 方法: `getImgAdvertSetting(): ChannelIconAdvertSetting`

从 v2.0.0 版本开始支持

返回值说明: 频道图标广告设置, `ChannelIconAdvertSetting` 类型, 详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>imgAdvertEnabled</code>	图标广告开关	<code>boolean</code>
<code>closeImgAdvertEnabled</code>	图标广告是否可关闭	<code>boolean</code>
<code>imgAdvertList</code>	图标广告列表	<code>IconAdvertItem[]</code>

示例:

```
const iconSetting = watchCore.channel.getImgAdvertSetting();
console.log('图标广告开关: ', iconSetting.iconAdvertEnabled);
console.log('关闭按钮是否显示: ', iconSetting.closeIconAdvertEnabled);
```

3.2 获取频道图标广告列表

Api 方法: `getIconAdvertList(): IconAdvertItem[]`

从 v2.0.0 版本开始支持

返回值说明: `IconAdvertItem[]` 类型

四、页脚

4.1 获取频道页脚设置

用于获取管理后台的页脚信息。

Api 方法: `getPageFooterSetting(): ChannelPageFooterSetting`

返回值说明： 页脚设置， ChannelPageFooterSetting 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
footerEnabled	页脚开关	boolean
footerText	页脚文案	string
footerLink	页脚完整链接	string
footerTextLinkProtocol	页脚链接域名，如：https://	string
footerTextLinkUrl	页脚链接地址，如： www.polyv.net	string
copyrightInfoList	版权信息 HTML 片段列表	string[]

示例：

```
const footerSetting = watchCore.channel.getPageFooterSetting();
console.log(' 页脚开关： ', footerSetting.footerEnabled);
console.log(' 页脚文案： ', footerSetting.footerText);
console.log(' 页脚链接： ', footerSetting.footerLink);
```

五、公众号关注

5.1 获取频道关注设置

用于获取管理后台的关注设置信息。

Api 方法： `getFollowSetting(): ChannelFollowSetting`

返回值说明： 频道关注设置， ChannelFollowSetting 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
followEnabled	关注开关	boolean
followAutoShow	主动弹窗	boolean
followEntrance	入口文案	string
followImage	二维码图片	undefined string

属性名	说明	类型
<code>followTips</code>	移动端弹窗提示文案	<code>undefined string</code>
<code>pcFollowTips</code>	PC端弹窗提示文案	<code>undefined string</code>

示例：

```
const setting = watchCore.channel.getFollowSetting();
console.log('关注开关：', setting.followEnabled);
console.log('入口文案：', setting.followEntrance);
console.log('二维码图片：', setting.followImage);
```

六、多语言

6.1 获取频道多语言设置

用于获取后台的多语言设置信息。

Api 方法： `getLangSetting(): ChannelLangSetting`

返回值说明： 频道多语言设置，`ChannelLangSetting` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>preferRecommendSetting</code>	优先使用推荐配置	<code>boolean</code>
<code>englishSettingEnabled</code>	双语界面开关	<code>boolean</code>
<code>aiTranslationEnabled</code>	AI 多语言翻译开关	<code>boolean</code>
<code>langSwitchEnabled</code>	多语言开关	<code>boolean</code>
<code>isShowSevenLanguage</code>	是否显示七国多语言	<code>boolean</code>
<code>japLangEnabled</code>	是否将英文选择文案替换成日语文案	<code>boolean</code>
<code>isFollowBrowserLang</code>	是否跟随浏览器语言	<code>boolean</code>
<code>defaultLangType</code>	观看页默认配置的语言类型	<code>LanguageType</code>

示例：

```
const setting = watchCore.channel.getLangSetting();
console.log('多语言开关: ', setting.langSwitchEnabled);
console.log('双语界面开关: ', setting.englishSettingEnabled);
console.log('是否跟随浏览器语言: ', setting.isFollowBrowserLang);
console.log('默认的语言类型: ', setting.defaultLangType);
```

七、页面布局

7.1 获取频道布局设置

用于获取管理后台的页面布局相关设置。

Api 方法： `getLayoutSetting(): ChannelLayoutSetting`

返回值说明： 频道布局设置， `ChannelLayoutSetting` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>mainScreenLayoutMode</code>	三分屏主屏幕布局模式	<code>MainScreenLayoutMode</code>
<code>mobileSplashLayout</code>	移动端引导页布局	<code>MobileSplashLayout</code>
<code>mobileWatchLayout</code>	移动端观看页布局	<code>MobileWatchLayout</code>

示例：

```
const setting = watchCore.channel.getLayoutSetting();
console.log('三分屏主屏幕布局模式: ', setting.mainScreenLayoutMode);
console.log('移动端引导页布局: ', setting.mobileSplashLayout);
console.log('移动端观看页布局: ', setting.mobileWatchLayout);
```

八、皮肤主题

8.1 获取观看页主题样式配置

当 `themeStyleType` 为 `ChannelWatchThemeStyleType.Theme` 时，可以传入主题来获取相关的样式配置

v1 春节皮肤地址 '<https://s2.videocc.net/watch-theme/spring/v1/config.json>' v2 春节皮肤地址 '<https://s2.videocc.net/watch-theme/spring/v2/config.json>' v2 黑镜皮肤地址

'https://s2.videocc.net/watch-theme/black-golden/v2/config.json'

Api 方法： `getWatchThemeStyleConfig(theme: string, opts?: Object): Promise<T>`

从 v2.14.0 版本开始支持

参数说明：

- theme: `string` 类型，必传
- opts: `Object` 类型，选传，默认 `{}`，详细类型说明如下

参数名	说明	类型	必须	默认值
url	-	string	否	-

返回值说明： `Promise<T>` 类型

8.2 获取频道皮肤主题设置

用于获取管理后台的皮肤主题设置。

从 v1.2.0 开始可以通过 `PlvChannelModule.generateDefaultThemeSetting()` 来获取默认配置

Api 方法： `getThemeSetting(): ChannelThemeSetting`

返回值说明： 频道皮肤主题设置，`ChannelThemeSetting` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
pageSkin	观看页皮肤	ChannelWatchPageSkin
watchTheme	观看页主题	null string
styleType	样式类型	ChannelWatchThemeStyleType
browserFavIcon	浏览器标签页图标	string
channelCoverImg	频道图标图片地址	string
splashImg	引导页封面图	string

属性名	说明	类型
splashImgBackgroundId	引导页封面图背景 id	undefined number
mobileSplashLargeImg	移动端引导页大图	string
pcWatchBackgroundImage	PC 端观看页背景图	undefined string
mobileChatBackgroundType	移动端聊天室背景图类型	BackgroundType
mobileChatBackgroundImage	移动端聊天室背景图	undefined string
mobileChatBackgroundImageAmbiguity	聊天室背景图模糊, 0 ~ 100	undefined number
portraitBackgroundType	竖屏背景图类型	BackgroundType
portraitBackgroundImage	竖屏背景图	undefined string
portraitBackgroundImageAmbiguity	竖屏背景图透明度, 0 ~ 100	undefined number
playerBackgroundType	播放器背景图类型	BackgroundType
playerBackgroundImage	播放器背景图	undefined string
playerBackgroundImageAmbiguity	播放器背景图透明度, 0 ~ 100	undefined number
descInfoCardEnabled	直播介绍信息卡片开关, 默认开启	boolean

示例：

```
const setting = watchCore.channel.getThemeSetting();
console.log('皮肤风格：', setting.pageSkin);
console.log('直播间图标：', setting.channelCoverImg);
```

8.3 获取商品库图标配置

Api 方法： `getProductIconConfig()`: undefined | ProductIconConfig

从 v2.14.0 版本开始支持

返回值说明： undefined | ProductIconConfig 类型

九、流多轨配置/双流配置

9.1 获取频道流多轨配置

多轨配置和多线路不同，多线路获取的其实还是同个源，但是多轨是获取不同的推流来源

Api 方法： `getChannelStreamTrackConfig(): ChannelStreamTrackConfig`

从 v1.8.0 版本开始支持

返回值说明： 频道流多轨配置（双流）， `ChannelStreamTrackConfig` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>type</code>	多轨配置类	<code>ChannelStreamTrackType</code>
<code>trackList</code>	多轨列表	<code>ChannelStreamTrackItem[]</code>

十、用户分组

10.1 获取频道用户分组配置

Api 方法： `getChannelViewerGroupConfig(): ChannelViewerGroupConfig`

从 v2.16.0 版本开始支持

返回值说明： 频道用户分组配置， `ChannelViewerGroupConfig` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>chatViewerGroupEnabled</code>	聊天用户分组功能开关	<code>boolean</code>
<code>channelViewerGroupEnabled</code>	频道用户分组功能开关	<code>boolean</code>
<code>onlyGroupWatchEnabled</code>	限制仅分组用户允许观看开关	<code>boolean</code>
<code>notInGroupCanWatchEnabled</code>	不在频道用户分组列表时是否能观看	<code>boolean</code>

十一、其他开关

11.1 获取频道小窗设置

Api 方法： `getPIPSetting(): ChannelPIPSetting`

返回值说明： 频道小窗设置， `ChannelPIPSetting` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>miniprogramNativePictureInPictureEnabled</code>	小程序原生小窗播放	<code>boolean</code>
<code>miniprogramWebviewPictureInPictureEnabled</code>	小程序 Webview 小窗播放	<code>boolean</code>
<code>miniprogramWebviewPIPIntermediatePagePath</code>	小程序中间页路径	<code>string</code>

11.2 获取频道顶部引导条配置

Api 方法： `getTopGuideSetting(): ChannelTopGuideSetting`

从 v2.0.0 版本开始支持

返回值说明： 顶部引导条配置， `ChannelTopGuideSetting` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>topGuideBarEnabled</code>	引导条开关	<code>boolean</code>
<code>topGuideBarLogo</code>	顶部 LOGO	<code>string</code>
<code>topGuideBarContent</code>	引导条文案	<code>string</code>
<code>topGuideBarButtonContent</code>	按钮文案	<code>string</code>
<code>topGuideBarAndroidRedirectUrl</code>	跳转链接： 安卓	<code>string</code>
<code>topGuideBarIosRedirectUrl</code>	跳转链接： iOS	<code>string</code>

属性名	说明	类型
<code>topGuideBarHarmonyOSRedirectUrl</code>	跳转链接：鸿蒙	<code>string</code>
<code>topGuideBarCloseable</code>	是否允许关闭	<code>boolean</code>

11.3 获取在线列表开关

Api 方法： `getOnlineListEnabled(): boolean`

从 v1.8.0 版本开始支持

11.4 获取管理员公告跑马灯开关

Api 方法： `getManagerBulletinMarqueeEnabled(): boolean`

从 v2.0.0 版本开始支持

11.5 获取研讨会白板课件开关

关闭时，研讨会频道不展示文档。

Api 方法： `getSeminarWhiteboardCoursewareEnabled(): boolean`

从 v2.19.0 版本开始支持

11.6 获取频道消息特效配置

Api 方法： `getEffectSetting(): ChannelEffectSetting`

从 v2.0.0 版本开始支持

返回值说明： 频道消息特效设置， `ChannelEffectSetting` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>visitEffectEnabled</code>	访问特效开关	<code>boolean</code>
<code>joinVisitEffectTip</code>	用户访问直播间	<code>string</code>
<code>productEffectEnabled</code>	购买转化特效开关	<code>boolean</code>
<code>clickOrdinaryProductEffectTip</code>	用户点击商品-普通商品	<code>string</code>
<code>clickFinancialProductEffectTip</code>	用户点击商品-金融商品	<code>string</code>
<code>clickJobProductEffectTip</code>	用户点击商品-职位商品	<code>string</code>
<code>orderProductEffectTip</code>	用户下单商品-普通商品	<code>string</code>
<code>interactionEffectEnabled</code>	参与互动特效开关	<code>boolean</code>
<code>checkinInteractionEffectTip</code>	用户签到成功	<code>string</code>
<code>donateInteractionEffectTip</code>	用户打赏成功特效	<code>string</code>

11.7 需要隐藏观众昵称

Api 方法： `needHideViewerNickname(): boolean`

从 v2.0.0 版本开始支持

11.8 获取回放开关

Api 方法： `getEnablePlayback(): boolean`

从 v2.3.0 版本开始支持

11.9 获取上一次推流时间

Api 方法： `getLastPushStreamTime(): number`

从 v2.3.0 版本开始支持

11.10 获取直播介绍内容图片压缩开关

Api 方法: `getCompressImageEnabled(): boolean`

从 v2.5.0 版本开始支持

11.11 获取混合流渲染模式

混合流渲染模式，默认是填黑模式，如果需要剪裁模式，请在观看页设置中开启剪裁模式

填黑模式：这个模式下会严格保持源视频的宽高比进行等比缩放，渲染容器与源视频比例不一致会露出背景

剪裁模式：这个模式下会严格按照目的视频的宽高比对源视频剪裁之后再拉伸，并填满画布

Api 方法: `getMixStreamRenderMode(): MixStreamRenderMode`

从 v2.5.0 版本开始支持

返回值说明: `MixStreamRenderMode` 类型

11.12 获取禁推流开关

Api 方法: `getBanPushStream(): boolean`

从 v2.5.0 版本开始支持

从 v2.7.0 版本废弃，请改用 [getPlaybackForbiddenEnabled](#)

11.13 获取回放禁流开关

Api 方法: `getPlaybackForbiddenEnabled(): boolean`

从 2.7.0 版本开始支持

11.14 获取安卓增强全屏模式开关

Api 方法: `getAndroidFullScreenEnhancedEnabled(): boolean`

从 v2.5.0 版本开始支持

11.15 获取低延迟智能播放开关

Api 方法: `getLowLatencyIntelligentPlayEnabled(): boolean`

从 v2.5.0 版本开始支持

11.16 获取直播广场配置

Api 方法: `getLiveSquareConfig(): undefined | LiveSquare`

从 v2.6.0 版本开始支持

返回值说明: `undefined | LiveSquare` 类型

11.17 获取是否显示回放待生成文本开关

Api 方法: `getShowPlaybackWaitTextEnabled(): boolean`

从 v2.9.0 版本开始支持

11.18 获取商品库横屏位置配置

Api 方法: `getProductEntryLandscapePosition(): string`

从 v2.13.0 版本开始支持

11.19 获取小班课频道是否允许登录

Api 方法: `getSmallClassLoginEnabled(): Promise<boolean>`

从 v2.13.0 版本开始支持

返回值说明: `Promise<boolean>` 类型