

频道模块

频道模块(channel) 是一个服务于保利威频道功能的模块，包括获取频道设置，获取频道最新的推流信息、获取直播状态等。

一、Api 方法概览

Api 方法	说明
getChannelBasicInfo	获取频道基础信息
getChannelScene	获取频道场景
getPromoteId	获取渠道 id
getCurrentSessionId	获取频道直播场次号
getLiveStatus	获取频道直播状态
removeLiveStatusPolling	关闭直播状态轮训
startLiveStatusPolling	开始直播状态轮训
getPageViewCount	获取观看页浏览次数
startPageViewPolling	开启观看页浏览次数请求轮询
getLatestPageView	获取最新的观看页浏览次数
stopPageViewPolling	停止观看页浏览次数请求轮询
getNewScene	获取频道的直播场景
resetChannelDetail	重置频道详情(慎用)
generateWatchUrl	生成观看页地址
getChannelWatchUrl	获取当前频道的观看页地址
getPushInfo	获取推流信息

Api 方法	说明
getWatchSetting	获取观看页设置
getPageAdvertSetting	获取频道页面广告设置
getPageAdvertList	获取频道页面广告列表
getImgAdvertSetting	获取频道图标广告设置
getIconAdvertList	获取频道图标广告列表
getPageFooterSetting	获取频道页脚设置
getPIPSetting	获取频道小窗设置
getFollowSetting	获取频道关注设置
getLangSetting	获取频道多语言设置
getAnchorInfo	获取主讲信息
getAnchorChannelList	获取主讲关联的频道列表
getLayoutSetting	获取频道布局设置
getWatchThemeStyleConfig	获取观看页主题样式配置
getThemeSetting	获取频道皮肤主题设置
getTopGuideSetting	获取频道顶部引导条配置
getTeacherInfo	获取讲师信息
getPageViewSetting	获取浏览次数设置信息
getCountdownSetting	获取直播倒计时设置
getDescLiveTimeSetting	获取信息卡片直播时间设置
stopWatchDurationStatsPolling	结束观看时长统计轮询
getWatchDurationSetting	获取观看时长设置
startWatchDurationStatsPolling	开始观看时长统计轮询
getChannelAgreementConfig	获取频道协议配置

Api 方法	说明
getChannelStreamTrackConfig	获取频道流多轨配置
getOnlineListEnabled	获取在线列表开关
getManagerBulletinMarqueeEnabled	获取管理员公告跑马灯开关
getSeminarWhiteboardCoursewareEnabled	获取研讨会白板课件开关
getEffectSetting	获取频道消息特效配置
needHideViewerNickname	需要隐藏观众昵称
getEnablePlayback	获取回放开关
getLastPushStreamTime	获取上一次推流时间
getTargetSessionEnabled	获取直播新场次开关
getCompressImageEnabled	获取直播介绍内容图片压缩开关
getChannelViewerGroupConfig	获取频道用户分组配置
getMixStreamRenderMode	获取混合流渲染模式
getBanPushStream	获取禁推流开关
getPlaybackForbiddenEnabled	获取回放禁流开关
getAndroidFullScreenEnhancedEnabled	获取安卓增强全屏模式开关
getLowLatencyIntelligentPlayEnabled	获取低延迟智能播放开关
getLiveSquareConfig	获取直播广场配置
getChannelSessionList	获取频道场次列表
getChannelSessionChapterList	获取频道场次章节列表
getShowPlaybackWaitTextEnabled	获取是否显示回放待生成文本开关
getProductEntryLandscapePosition	获取商品库横屏位置配置
getSmallClassLoginEnabled	获取小班课频道是否允许登录
getProductIconConfig	获取商品库图标配置

二、Event 事件概览

Event 事件	说明
ChannelEvents.ChannelSetupFail	频道安装失败
ChannelEvents.LiveStatusChange	直播状态改变事件
ChannelEvents.SessionIdChange	场次号改变事件
ChannelEvents.SeminarHostJoinInGroup	研讨会主持加入分组讨论事件
ChannelEvents.SeminarHostLeaveGroup	研讨会主持离开分组讨论事件
ChannelEvents.ViewerWatchDuration	观众累计观看时长
ChannelEvents.TransmitDoubleRoomChange	转播双师房间切换
ChannelEvents.TransmitChannelSwitch	关联转播状态变更
ChannelEvents.ManagerBulletinMarquee	管理员公告跑马灯
ChannelEvents.TestModeChange	测试模式变更
ChannelEvents.AuthExpired	授权过期