

互动功能

本文档主要提供互动功能 SDK 单一实例获取 Api 说明。

一、安装互动接收端 SDK

观看页 SDK 默认不会加载互动功能接收端 SDK，如需使用互动功能，请在 `watchCore.setup()` 之后调用该方法加载互动功能接收端 SDK。

Api 方法： `setupIarCore(): Promise<void>`

示例：

```
// 安装观看页 SDK
await watchCore.setup();
// 加载互动功能
await watchCore.interactReceive.setupIarCore();
// 加载后即可获取互动功能单一实例
```

二、获取互动设置信息

用于获取管理后台设置的互动功能信息。

Api 方法： `getInteractSetting(): InteractSetting`

返回值说明： 互动功能设置信息， `InteractSetting` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>recruitmentEnabled</code>	招聘直播开关	<code>boolean</code>
<code>productEnabled</code>	商品库开关	<code>boolean</code>
<code>liveProductEnabled</code>	商品库超管总开关	<code>boolean</code>
<code>productTrackEnabled</code>	商品库数据上报开关	<code>boolean</code>
<code>productLinkJumpTipEnabled</code>	商品库链接跳转提示开关	<code>boolean</code>

属性名	说明	类型
outLinkProductRedirectEnabled	商品直接跳转外链开关	boolean
productEntryPosition	商品入口位置	ProductEntryPosition
enrollLotteryEnabled	报名抽奖开关	boolean
lotteryManualEndEnabled	抽奖手动结束开关	boolean
conditionLotteryEnabled	条件抽奖开关	boolean
conditionLotteryAutoPopperEnabled	条件抽奖是否自动弹窗开关	boolean
lotteryVersion	抽奖版本	'v1' 'v2'
watchFeedbackEnabled	投诉反馈开关	boolean
watchFeedbackButtonPositions	投诉反馈按钮位置	string[]
voteActiveEnabled	投票活动开关	boolean
redpackEnabled	互动红包开关	boolean
redpackImage	红包背景图	string
redpackRainBottomImage	红包雨底部背景图	string
redpackRainImages	红包雨下落物图片	string[]
seatTableEnabled	云席功能开关	boolean
seatTableTemplate	云席模板	SeatTableTemplate
seatMaxNumber	嘉宾普通云席最大数量	number
seatVipMaxNumber	嘉宾 vip 云席最大数量	number
seatCustomTextEnabled	云席自定义文案开关	boolean
seatCustomText	云席自定义文案	string
seatGuestCardEnabled	云席嘉宾证开关	boolean

属性名	说明	类型
lotteryGiftButtonTextCH	抽奖按钮中文文案	string
lotteryGiftButtonTextEN	抽奖按钮英文文案	string
productHotEffectEnabled	是否显示热卖特效	boolean
productHotEffectTips	热卖词数据	ProductHotEffectTips
couponEnabled	优惠券开关	boolean
personalRewardEnabled	我的奖励开关	boolean

示例：

```
const settingInfo = watchCore.interactReceive.getInteractSetting();
console.log('商品库开关', settingInfo.productEnabled);
```

三、获取公告 SDK 单一实例

公告功能开发文档：[公告 SDK](#)、[公告组件](#)

Api 方法： `getAnnouncement(): Announcement`

返回值说明： 公告 SDK 单一实例， `Announcement` 类型

四、获取签到 SDK 单一实例

签到功能开发文档：[签到 SDK](#)、[签到组件](#)

Api 方法： `getCheckIn(): CheckIn`

返回值说明： 签到 SDK 单一实例， `CheckIn` 类型

五、获取答题卡 SDK 单一实例

答题卡功能开发文档：[答题卡 SDK](#)、[答题卡组件](#)

Api 方法： `getAnswerCard(): AnswerCard`

返回值说明：答题卡 SDK 单一实例，`AnswerCard` 类型

六、获取问卷 SDK 单一实例

问卷功能开发文档：[问卷 SDK](#)、[问卷组件](#)

Api 方法： `getQuestionnaire(): Questionnaire`

返回值说明：问卷 SDK 单一实例，`Questionnaire` 类型

七、获取问答 SDK 单一实例

问答功能开发文档：[问答 SDK](#)、[问答组件](#)

Api 方法： `getQuestionAnswer(): QuestionAnswer`

返回值说明：问答 SDK 单一实例，`QuestionAnswer` 类型

八、获取卡片推送 SDK 单一实例

卡片推送功能开发文档：[卡片推送 SDK](#)、[卡片推送组件](#)

Api 方法： `getPushCard(): PushCard`

返回值说明：卡片推送 SDK 单一实例，`PushCard` 类型

九、获取频道观看页弹窗广告 SDK 单一实例

Api 方法： `getPopupAd(): PopupAd`

从 v2.19.0 版本开始支持

返回值说明：弹窗广告 SDK 单一实例，`PopupAd` 类型

十、获取抽奖 SDK 单一实例

抽奖功能开发文档：[抽奖 SDK](#)、[抽奖组件](#)

Api 方法： `getLottery(): Lottery`

返回值说明：抽奖 SDK 单一实例，`Lottery` 类型

十一、获取条件抽奖 SDK 单一实例

条件抽奖功能开发文档：[条件抽奖 SDK](#)、[条件抽奖组件](#)

Api 方法： `getWelfareLottery(): WelfareLottery`

返回值说明：条件抽奖 SDK 单一实例，`WelfareLottery` 类型

十二、获取报名抽奖 SDK 单一实例

报名抽奖功能开发文档：[报名抽奖 SDK](#)、[报名抽奖组件](#)

Api 方法： `getEnrollLottery(): EnrollLottery`

返回值说明：报名抽奖 SDK 单一实例，`EnrollLottery` 类型

十三、获取红包 SDK 单一实例

红包功能开发文档：[红包组件](#)

Api 方法： `getRedpack(): RedEnvelope`

返回值说明：红包 SDK 单一实例，`RedEnvelope` 类型

十四、获取红包雨 SDK 单一实例

目前红包雨和红包共用一份 [文档](#)

Api 方法： `getRedpackRain(): RedpackRain`

返回值说明：红包雨 SDK 单一实例，`RedpackRain` 类型

十五、获取投票 SDK 单一实例

暂无相关文档，后续补充...

Api 方法： `getVote(): Vote`

返回值说明：投票 SDK 单一实例，`Vote` 类型

十六、获取反馈 SDK 单一实例

暂无相关文档，后续补充...

Api 方法：`getFeedBack(): Feedback`

返回值说明：反馈 SDK 单一实例，`Feedback` 类型

十七、获取商品库 SDK 单一实例

商品库功能开发文档：[商品库 SDK](#)、[商品库组件](#)

Api 方法：`getProduct(): Product`

返回值说明：商品库 SDK 单一实例，`Product` 类型

十八、商品库回放

Api 方法：`processProductReplay(params: Object): void`

从 v0.9.0 版本开始支持

参数说明：

- params：`Object` 类型，必传，详细类型说明如下

参数名	说明	类型	必须	默认值
<code>currentTime</code>	当前播放时间，单位：秒	<code>number</code>	是	-
<code>durationTime</code>	播放总时长，单位：秒	<code>number</code>	是	-

十九、获取图文直播 SDK 单一实例

图文直播功能开发文档：[图文直播 SDK](#)、[图文直播组件](#)

Api 方法：`getTuwen(): Tuwen`

返回值说明：图文直播 SDK 单一实例，`Tuwen` 类型

二十、获取云席 SDK 单一实例

Api 方法：`getSeatTable(): SeatTable`

返回值说明：云席 SDK 单一实例，`SeatTable` 类型

二十一、设置云席信息

Api 方法：`setupSeatTable(): Promise<void>`

从 v0.10.0 版本开始支持

二十二、获取话题PK SDK 单一实例

话题PK功能开发文档：[话题PK SDK](#)、[话题PK组件](#)

Api 方法：`getTopicPK(): Topic`

返回值说明：话题PK SDK 单一实例，`Topic` 类型

二十三、获取抢答 SDK 单一实例

Api 方法：`getRushAnswer(): RushAnswer`

返回值说明：抢答 SDK 单一实例，`RushAnswer` 类型

二十四、获取商品库按钮点击提示模板配置

Api 方法：`getProductLinkJumpTipDetail(): undefined | ProductLinkJumpTipDetail`

从 v1.3.0 版本开始支持

返回值说明：商品库按钮点击提示模板，`undefined | ProductLinkJumpTipDetail` 类型

二十五、地址管理 SDK 单一实例

Api 方法: `getAddressManagement(): AddressManagement`

从 v1.5.0 版本开始支持

返回值说明: 地址管理 SDK 单一实例, `AddressManagement` 类型

二十六、订单 SDK 单一实例

Api 方法: `getOrder(): Order`

从 v1.5.0 版本开始支持

返回值说明: 订单管理 SDK 单一实例, `Order` 类型

二十七、获取抽奖隐私协议的数据

Api 方法: `getLotteryPrivacyDetail(): LotteryPrivacyDetail`

从 v1.4.0 版本开始支持

返回值说明: `LotteryPrivacyDetail` 类型, 详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>privacyContent</code>	抽奖隐私协议内容	<code>undefined string</code>
<code>lotteryActivityPrivacyEnabled</code>	抽奖活动隐私协议开关	<code>YN</code>

二十八、解析商品详情

Api 方法: `parseProductDetail(productGoodData: ProductGoodData): Promise<ParseProductDetail>`

从 v1.11.0 版本开始支持

从 v2.6.0 版本开始废弃

参数说明：

- productGoodData: ProductGoodData 类型，必传，详细类型说明如下

参数名	说明	类型	必须	默认值
name	商品名称	string	是	-
productId	商品 id	string	是	-
realPrice	商品原价	string	是	-
customPrice	自定义价格	string	是	-
priceType	价格类型	string	是	-
price	商品价格	string	是	-
productType	商品类型	IarProductType	是	-
productDesc	商品提示	string	是	-
logId	推送Id	string	否	-
buyType	购买方式	string	否	-
deliveryType	履约方式	string	否	-
productPushRule	推送规则	string	否	-
features	特色标签	string[]	否	-
productDetail	商品详情	string	否	-
cover	封面图	string	是	-
coverList	封面图列表	string[]	是	-

参数名	说明	类型	必须	默认值
openPriceEnable	是否开价	string	否	-
ext	扩展信息	string	否	-

返回值说明： Promise<ParseProductDetail> 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
name	商品名称	string
productId	商品 id	string
realPrice	商品原价	string
customPrice	自定义价格	string
priceType	价格类型	string
price	商品价格	string
productType	商品类型	IarProductType
productDesc	商品提示	string
logId	推送Id	string
buyType	购买方式	string
deliveryType	履约方式	string
productPushRule	推送规则	string
features	特色标签	string[]
productDetail	商品详情	string
cover	封面图	string
coverList	封面图列表	string[]
ext	扩展信息	string

属性名	说明	类型
materialId	-	string
openPriceEnable	是否开价	string

二十九、获取投票设置

Api 方法： `getVoteSetting(): null | InteractionVoteSetting`

返回值说明： 投票设置，如果不存在则返回 null， `null | InteractionVoteSetting` 类型

Api 方法： `getIarCoreV2(check?: false): undefined | InteractionCore`

参数说明：

- check: `false` 类型，选传

返回值说明： `undefined | InteractionCore` 类型

三十、获取答题卡 SDK 单一实例（V2）

Api 方法： `getAnswerCardV2(): Promise<AnswerCard>`

返回值说明： `Promise<AnswerCard>` 类型

三十一、获取问卷 SDK 单一实例（V2）

Api 方法： `getQuestionnaireV2(): Promise<Questionnaire>`

返回值说明： `Promise<Questionnaire>` 类型

三十二、获取签到 SDK 单一实例（V2）

Api 方法： `getCheckInV2(): Promise<CheckIn>`

返回值说明： `Promise<CheckIn>` 类型

三十三、获取抽奖 SDK 单一实例（V2）

Api 方法： `getLotteryV2(): Promise<Lottery>`

返回值说明： `Promise<Lottery>` 类型

三十四、获取优惠券 SDK 单一实例（V2）

Api 方法： `getCouponV2(): Promise<Coupon>`

返回值说明： `Promise<Coupon>` 类型

三十五、获取平台抽奖 SDK 单一实例

Api 方法： `getLuckyLotteryV2(): Promise<LuckyLottery>`

返回值说明： `Promise<LuckyLottery>` 类型

三十六、获取福袋 SDK 单一实例（V2）

Api 方法： `getLuckyBagV2(): Promise<LuckyBag>`

返回值说明： `Promise<LuckyBag>` 类型

三十七、获取投票 SDK 单一实例（V2）

Api 方法： `getVoteV2(): Promise<Vote>`

返回值说明： `Promise<Vote>` 类型

三十八、获取公告 SDK 单一实例（V2）

Api 方法： `getBulletinV2(): Promise<Bulletin>`

返回值说明： `Promise<Bulletin>` 类型