

互动接收模块

互动接收模块主要用于接收和处理直播间的各种互动功能，包括签到、卡片推送、条件抽奖、商品库等模块。

一、互动配置

1.1 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： `InteractSetting` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>productEnabled</code>	商品库开关	<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>
<code>productHotEffectEnabled</code>	商品热卖特效开关	<code>boolean</code>
<code>productHotEffectTips</code>	商品热卖特效提示	<code>ProductHotEffectTips</code>

示例：

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

1.2 获取挂件列表

说明： 获取直播间的挂件列表，包括福利抽奖等挂件

Api 方法： `getPendantList(): Promise<InteractPendantItem[]>`

返回值说明： 挂件列表数据， `Promise<InteractPendantItem[]>` 类型

示例：

```
const pendantList = await watchCore.interactReceive.getPendantList();
console.log('挂件列表', pendantList);
```

二、事件说明

2.1 商品库点击事件

说明： 观众点击商品后触发该事件。

Event 事件： `InteractReceiveEvents.ProductClick`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>nickname</code>	用户昵称	<code>string</code>
<code>name</code>	商品名称	<code>string</code>
<code>type</code>	商品类型	<code>'delivery'</code>

示例：

```
watchCore.interactReceive.eventEmitter.on(InteractReceiveEvents.ProductClick, (data) => {
  toast.info(` ${data.nickname} 点击了 ${data.name} `);
});
```

2.2 商品库开关修改事件

说明： 管理后台的商品库开关更改后触发该事件。

Event 事件： `InteractReceiveEvents.ProductEnabledChange`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
productEnabled	商品库开关	boolean

示例：

```
watchCore.interactReceive.eventEmitter.on(InteractReceiveEvents.ProductEnabledChange, (data) => {
  if (data.productEnabled) {
    console.log('商品库打开，显示商品库');
  } else {
    console.log('商品库关闭，隐藏商品库');
  }
});
```

三、模块列表

模块名称	功能描述
签到	处理直播间的签到功能，包括获取签到信息、执行签到操作等
卡片推送	接收和处理直播间的卡片推送功能，包括获取卡片信息、记录领取状态等
条件抽奖	提供直播间抽奖相关功能，包括初始化抽奖、获取抽奖信息、参与抽奖等
商品库	提供直播间商品展示和交互功能，包括获取商品列表、商品标签等