

商品库

一、功能概述

本模块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。

二、Api 方法

2.1 获取商品库的商品列表

Api 方法： `getProductListByShowId(params?: GetProductListParams): Promise<ProductListData>`

参数说明：

- params: undefined, `GetProductListParams` 类型，选传

返回值说明：商品列表数据，`Promise<ProductListData>` 类型

示例：

```
// 获取商品列表
const res = await watchCore.product.getProductListByShowId();
console.log('商品列表', res.content);
```

2.2 根据标签ID获取商品列表

Api 方法： `getProductListByTagId(params: GetProductListByTagParams): Promise<ProductListPageData>`

参数说明：

- params: 查询参数，`GetProductListByTagParams` 类型，必传

返回值说明：分页商品列表数据，`Promise<ProductListPageData>` 类型

示例：

```
// 获取指定标签的商品
const res = await watchCore.product.getProductListByTagId({
  tagId: '123456'
});
console.log('商品总数', res.totalItems);
console.log('当前页码', res.pageNumber);
console.log('总页数', res.totalPages);
console.log('商品列表', res.contents);
```

2.3 获取商品标签列表

Api 方法： `getProductLabelList(params: GetProductLabelListParams):`

`Promise<ProductLabelListData>`

参数说明：

- params：获取参数，`GetProductLabelListParams` 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>pageNumber</code>	页数	<code>number</code>	否	-
<code>pageSize</code>	页码	<code>number</code>	否	-

返回值说明： 商品标签列表数据，`Promise<ProductLabelListData>` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>pageNumber</code>	-	<code>number</code>
<code>pageSize</code>	-	<code>number</code>
<code>totalPages</code>	-	<code>number</code>
<code>totalItems</code>	-	<code>number</code>
<code>contents</code>	-	<code>ProductLabelItem[]</code>

示例：

```
// 获取商品分类标签
const res = await watchCore.product.getProductLabelList({});
console.log('标签总数', res.totalItems);
console.log('当前页码', res.pageNumber);
console.log('总页数', res.totalPages);
console.log('标签列表', res.contents);
```

2.4 发送商品点击购买事件

说明： 用户点击商品购买按钮时调用，用于统计埋点和显示购买效果

Api 方法： `sendClickBuy(good: ProductData): void`

参数说明：

- good：商品数据， `ProductData` 类型，必传

示例：

```
// 用户点击购买商品
watchCore.product.sendClickBuy(productData);
```

三、模块事件

3.1 上架商品事件

说明： 当商品被上架时触发

Event 事件： `ProductEvents.OnShelfProduct`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>productData</code>	商品数据	<code>ProductData</code>

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.OnShelfProduct, (data) => {
  console.log('商品已上架', data.productData);
});
```

3.2 下架商品事件

说明： 当商品被下架时触发

Event 事件： `ProductEvents.OffShelfProduct`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>productData</code>	商品数据	<code>ProductData</code>

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.OffShelfProduct, (data) => {
  console.log('商品已下架', data.productData);
});
```

3.3 删除商品事件

说明： 当商品被删除时触发

Event 事件： `ProductEvents.DeleteProduct`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>productData</code>	商品数据	<code>ProductData</code>

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.DeleteProduct, (data) => {
  console.log('商品已删除', data.productData);
});
```

3.4 添加商品事件

说明： 当新商品被添加时触发

Event 事件： `ProductEvents.AddProduct`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>productData</code>	商品数据	<code>ProductData</code>

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.AddProduct, (data) => {
  console.log('商品已添加', data.productData);
});
```

3.5 修改商品事件

说明： 当商品信息被修改时触发

Event 事件： `ProductEvents.ChangeProduct`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>productData</code>	商品数据	<code>ProductData</code>

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.ChangeProduct, (data) => {
  console.log('商品已修改', data.productData);
});
```

3.6 移动商品事件

说明： 当商品位置被移动时触发

Event 事件： `ProductEvents.MoveProduct`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>productData</code>	商品数据	<code>[ProductData, ProductData]</code>

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.MoveProduct, (data) => {
  console.log('商品已移动', data.productData);
});
```

3.7 修改排序事件

说明： 当商品排序被修改时触发

Event 事件： `ProductEvents.ChangeRankProduct`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>productData</code>	商品数据	<code>ProductData</code>

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.ChangeRankProduct, (data) => {
  console.log('商品排序已修改', data.productData);
});
```

3.8 刷新商品列表事件

说明： 当商品列表需要刷新时触发

Event 事件： `ProductEvents.RefreshProductList`

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.RefreshProductList, () => {
  console.log('商品列表已刷新');
});
```

3.9 推送商品事件

说明： 当商品被推送给用户时触发

Event 事件： `ProductEvents.PushProduct`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>productData</code>	商品数据	<code>ProductData</code>

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.PushProduct, (data) => {
  console.log('商品已推送', data.productData);
});
```

3.10 商品点击次数事件

说明： 当商品被点击时触发，包含点击次数信息

Event 事件： `ProductEvents.ProductClickTimes`

回调参数： `ProductClickTimesData`

示例：

```
watchCore.product.eventEmitter.on(ProductEvents.ProductClickTimes, (data) => {
  console.log('商品点击次数', data);
});
```