

# coupon 优惠券

---

## 一、介绍

优惠券组件用于直播间的优惠券功能，支持优惠券领取、查看和展示。组件包含可领取优惠券列表、已领取优惠券列表和优惠券挂件等功能。

组件提供三种不同的入口组件：

- `NormalCouponCommonList` - 可领取优惠券列表组件
- `NormalCouponUserList` - 已领取优惠券列表组件
- `NormalCouponPendant` - 优惠券挂件组件

## 二、引入

### 2.1 UMD 方式

其中 `normal-coupon-common-list.umd.js` 是可领取优惠券列表组件，`normal-coupon-user-list.umd.js` 是已领取优惠券列表组件，`normal-coupon-pendant.umd.js` 是优惠券挂件组件。

```
<script src="https://websdk.videooc.net/iar-coupon-ui/rc-20250612/normal-coupon-common-list.umd.js"></script>

<script>
const { NormalCouponCommonList, NormalCouponUserList, NormalCouponPendant } = window.PolyvIarCouponUi;
</script>
```

### 2.2 NPM 方式

```
// 安装依赖
pnpm add @polyv/iar-coupon-ui

// 引入组件
import { NormalCouponCommonList, NormalCouponUserList, NormalCouponPendant } from '@polyv/iar-coupon-ui';
```

### 三、代码示例

```
<template>
  <div>
    <!-- 可领取优惠券列表 -->
    <NormalCouponCommonList
      ref="couponCommonListRef"
      :coupon-target="couponSDK"
      @to-show="onToShow"
      @to-hide="onToHide"
    />

    <!-- 已领取优惠券列表 -->
    <NormalCouponUserList
      ref="couponUserListRef"
      :coupon-target="couponSDK"
      @to-show="onToShow"
      @to-hide="onToHide"
    />

    <!-- 优惠券挂件 -->
    <NormalCouponPendant
      ref="couponPendantRef"
      :coupon-target="couponSDK"
      @to-show="onToShow"
      @to-hide="onToHide"
    />
  </div>
</template>

<script setup>
import { NormalCouponCommonList, NormalCouponUserList, NormalCouponPendant } from '@polyv/iar-coupon-ui';
import { Coupon } from '@polyv/iar-coupon-sdk';

// 初始化优惠券 SDK
const couponSDK = new Coupon(iarCore);

// 事件处理
const onToShow = () => {
  console.log('显示优惠券弹窗');
};

const onToHide = () => {
  console.log('隐藏优惠券弹窗');
};
</script>
```

## 四、API

### 4.1 Props

| 参数           | 说明         | 类型     | 默认值 | 必填 |
|--------------|------------|--------|-----|----|
| couponTarget | 优惠券 SDK 实例 | Coupon | -   | 是  |

### 4.2 Events

| 事件名     | 说明         | 回调参数                       |
|---------|------------|----------------------------|
| to-show | 显示优惠券弹窗时触发 | <code>() =&gt; void</code> |
| to-hide | 隐藏优惠券弹窗时触发 | <code>() =&gt; void</code> |

### 4.3 方法

通过 ref 可以调用组件的方法：

| 方法名  | 说明   | 参数 | 返回值               |
|------|------|----|-------------------|
| show | 显示组件 | -  | <code>void</code> |
| hide | 隐藏组件 | -  | <code>void</code> |