

条件抽奖

功能概述

本模块主要用于处理条件抽奖相关的逻辑，监听条件抽奖开始推送、结束推送等消息，提供获取条件抽奖的详细信息、抽奖情况等接口，接入方可以根据这些事件流程定制自己的UI界面。

初始化及销毁

在实例化该模块并进行使用之前，需要对SDK进行初始化配置，详细见[参考文档](#)。

在线文件引入方式

```
<script src="https://websdk.videooc.net/interactions-receive-sdk/0.24.0/lib/polyv-ir.umd.js"></script>

<script>
  const { WelfareLottery } = window.PolyvIRSDK;
</script>
```

import 方式引入（推荐）

```
import { WelfareLottery } from '@polyv/interactions-receive-sdk';

const welfareLotterySdk = new WelfareLottery();
// 销毁 SDK 实例，清除逻辑
welfareLotterySdk.destroy();
```

使用流程

监听 "抽奖开始 (START)" 事件，实时获取最新的抽奖活动 在发起端发起抽奖后（具体发起端请咨询售后），本SDK内部会触发 `welfareLotterySdk.events.START` 事件，接入方可以监听该事件，获取抽奖ID

```
welfareLotterySdk.on(welfareLotterySdk.events.START, function(msg) {
  console.log(`抽奖开始:`, msg);
});
```

请求getPendantList接口获取最新的抽奖活动(用于在发起抽奖活动后才进入聊天室的情况)

```
welfareLotterySdk.getPendantList().then(data => {  
  console.info(data);  
});
```

获取到抽奖活动的ID后，请求getWelfareLotteryDetail接口获取具体的抽奖内容，可用于展示奖品信息、活动时间、参与人数等信息

```
welfareLotterySdk.getWelfareLotteryDetail().then(data => {  
  console.info(data);  
});
```

完成评论抽奖,调用sendComment方法，自动发送评论完成条件。

```
// comment 关键词  
  
// 自动发送关键词评论，并完成抽奖  
welfareLotterySdk.sendComment(comment);  
  
// 外部发言满足关键词，如聊天室内发送关键词评论，并完成抽奖。  
if(welfareLotterySdk.isBooleanToCommentLottery(comment)) {  
  welfareLotterySdk.finishCommentLottery();  
}
```

请求getTaskCondition接口获取当前用户任务完成情况

```
welfareLotterySdk.getTaskCondition().then(data => {  
  console.info(data);  
});
```

监听 "抽奖结束（END）" 事件 在发起端结束抽奖后（具体发起端请咨询售后），本SDK内部会触发welfareLotterySdk.events.END 事件，接入方可以监听该事件，为下一步展示结果做准备

```
welfareLotterySdk.on(welfareLotterySdk.events.END, function(msg) {  
  console.log(`抽奖结束：`, msg);  
});
```

抽奖活动结束后，请求getWelfareLotteryDetail接口获取中奖用户ID列表，根据列表判断当前用户是否中奖

```
welfareLotterySdk.getWelfareLotteryDetail().then(data => {  
  // 从data.winnerIds判断当前用户是否中奖  
  // ...  
});
```

获取个人中奖列表 getLotteryWinList

```
welfareLotterySdk.getLotteryWinList({
  keyword,
  pageSize,
  pageNumber
}).then(data => {
  console.info(data);
});
```

中奖人请求getLotteryPrize获取奖品详情，领取奖品方式、兑换码会在此接口返回

```
welfareLotterySdk.getLotteryPrize().then(data => {
  console.info(data);
});
```

若领奖方式为提交表单，通过submitInfo接口提交中奖人信息

```
welfareLotterySdk.submitInfo({
  lotteryId,
  winnerCode,
  receiveInfo: [
    {
      field,
      value
    }
  ],
}).then(data => {
  console.info(data);
});
```

注意

1. 开启了外部邀请且在移动端环境下，不再展示开奖动效，将直接显示开奖结果。
2. 如果不需要再使用条件抽奖SDK时，请调用SDK实例的destroy方法去销毁实例。