

条件抽奖

一、功能概述

本模块提供直播间抽奖相关功能，包括初始化抽奖、获取抽奖信息、参与抽奖等功能。

二、Api 方法

2.1 初始化福利抽奖

说明： 初始化抽奖功能，获取抽奖详情并设置相关状态

Api 方法： `initLottery(lotteryId: string): Promise<WelfareLotteryDetail>`

参数说明：

- lotteryId： 抽奖ID， `string` 类型，必传

返回值说明： 抽奖详情， `Promise<WelfareLotteryDetail>` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
lotteryId	抽奖 id	string
prizeName	奖品名称	string
realPrice	优惠价	number
price	原价	number
thumbnail	奖品缩略图	string
amount	中奖人数	number
lotteryCondition	参与条件	WelfareLotteryCondition
lotteryRange	抽奖用户范围	WelfareLotteryRange
customGroupLotteryType	分组抽奖类型	WelfareLotteryCustomGroupType

属性名	说明	类型
endTime	开奖时间，单位：时间戳	number
status	抽奖状态	WelfareLotteryStatus
winnerIds	中奖用户id列表	string[]
inviteNum	邀请人数	number
inviteType	邀请类型	WelfareLotteryInviteType
comment	评论抽奖关键字	string
duration	观看时长	number
hiddenWinnerAmount	隐藏奖品数量	YN
viewerSize	参与人数	number
hiddenAttendeeNumber	隐藏参与人数	YN

示例：

```
// 初始化抽奖
const lotteryDetail = await watchCore.welfareLottery.initLottery('123456');
console.log('抽奖详情', lotteryDetail);
```

2.2 获取抽奖详情

说明： 获取指定抽奖活动的详细信息

Api 方法： `getLotteryDetail(lotteryId: string): Promise<WelfareLotteryDetail>`

参数说明：

- lotteryId: 抽奖ID, `string` 类型，必传

返回值说明： 抽奖详情, `Promise<WelfareLotteryDetail>` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
lotteryId	抽奖 id	string

属性名	说明	类型
prizeName	奖品名称	string
realPrice	优惠价	number
price	原价	number
thumbnail	奖品缩略图	string
amount	中奖人数	number
lotteryCondition	参与条件	WelfareLotteryCondition
lotteryRange	抽奖用户范围	WelfareLotteryRange
customGroupLotteryType	分组抽奖类型	WelfareLotteryCustomGroupType
endTime	开奖时间，单位：时间戳	number
status	抽奖状态	WelfareLotteryStatus
winnerIds	中奖用户id列表	string[]
inviteNum	邀请人数	number
inviteType	邀请类型	WelfareLotteryInviteType
comment	评论抽奖关键字	string
duration	观看时长	number
hiddenWinnerAmount	隐藏奖品数量	YN
viewerSize	参与人数	number
hiddenAttendeeNumber	隐藏参与人数	YN

示例：

```
// 获取抽奖详情
const detail = await watchCore.welfareLottery.getLotteryDetail('123456');
console.log('抽奖详情', detail);
```

2.3 获取抽奖完成情况

说明： 获取用户参与抽奖的完成情况，如观看时长、是否评论等

Api 方法： `getLotteryFinishData(lotteryId?: string): Promise<WelfareLotteryFinishData>`

参数说明：

- lotteryId: undefined, `string` 类型，选传

返回值说明： 抽奖完成情况， `Promise<WelfareLotteryFinishData>` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
lotteryId	抽奖 id	string
viewerSize	参与人数	number
condition	参与条件	WelfareLotteryCondition
hasComment	是否已参与评论	YN
duration	已观看时长	number
inviteType	邀请类型	WelfareLotteryInviteType
inviteCount	邀请人数	number

示例：

```
// 获取抽奖完成情况
const finishData = await watchCore.welfareLottery.getLotteryFinishData();
console.log('抽奖完成情况', finishData);
```

2.4 获取中奖列表

说明： 获取抽奖活动的中奖用户列表

Api 方法： `getLotteryWinners(options: Object): Promise<LotteryWinnersData>`

参数说明：

- options: 查询参数， `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
pageNumber	-	number	否	-
lotteryId	抽奖ID	string	是	-

返回值说明： 中奖名单数据， `Promise<LotteryWinnersData>` 类型， 详细类型说明如下

属性名	说明	类型
contents	获奖列表	<code>LotteryWinnerItem[]</code>
pageNumber	当前页码	number
pageSize	每页条数	number
totalItems	总条数	number
totalPages	总页数	number

示例：

```
// 获取中奖名单
const winners = await watchCore.welfareLottery.getLotteryWinners({
  lotteryId: '123456'
});
console.log('中奖名单', winners);
```

2.5 完成评论抽奖

说明： 提交评论完成评论类型的抽奖参与条件

Api 方法： `finishCommentLottery(options: Object): Promise<void>`

参数说明：

- options： 参数， `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
comment	评论内容	string	是	-

示例：

```
// 提交评论参与抽奖
await watchCore.welfareLottery.finishCommentLottery({
  comment: '我要参与抽奖'
});
```

说明： 获取抽奖活动的奖品详细信息

Api 方法： `getLotteryPrize(lotteryId: string): Promise<WelfareLotteryPrize>`

参数说明：

- lotteryId： 抽奖ID， `string` 类型， 必传

返回值说明： 抽奖奖品信息， `Promise<WelfareLotteryPrize>` 类型， 详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>acceptType</code>	领奖方式	<code>PrizeAcceptType</code>
<code>channelId</code>	频道ID	<code>string</code>
<code>formList</code>	领奖表单	<code>PrizeFormItem[]</code>
<code>hasObtain</code>	是否已领奖， 当acceptType为form时有效	<code>boolean</code>
<code>lotteryId</code>	抽奖ID	<code>string</code>
<code>prizeUrl</code>	领奖url	<code>string</code>
<code>recordId</code>	中奖ID	<code>string</code>
<code>qrCode</code>	领奖二维码	<code>string</code>
<code>qrCodeTips</code>	领奖二维码提示语	<code>string</code>
<code>winnerCode</code>	中奖码	<code>string</code>

示例：

```
// 获取抽奖奖品信息
const prizeInfo = await watchCore.welfareLottery.getLotteryPrize('123456');
console.log('抽奖奖品信息', prizeInfo);
```

2.6 获取抽奖记录

说明： 获取用户参与的抽奖活动记录

Api 方法： `getLotteryRecord(options: Object): Promise<LotteryRecordData>`

参数说明：

- options： 查询参数， `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>pageNumber</code>	-	<code>number</code>	否	-
<code>pageSize</code>	-	<code>number</code>	否	-

返回值说明： 抽奖记录数据， `Promise<LotteryRecordData>` 类型， 详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>contents</code>	获奖列表	<code>LotteryRecordItem[]</code>
<code>pageNumber</code>	当前页码	<code>number</code>
<code>pageSize</code>	每页条数	<code>number</code>
<code>totalItems</code>	总条数	<code>number</code>
<code>totalPages</code>	总页数	<code>number</code>

示例：

```
// 获取抽奖记录
const records = await watchCore.welfareLottery.getLotteryRecord({
  pageNumber: 1,
  pageSize: 20
});
console.log('抽奖记录', records);
```

2.7 获取领奖信息表单配置

说明： 获取抽奖活动的领奖信息表单配置， 用于中奖后填写领奖信息

Api 方法： `getLotteryReceive(options: Object): Promise<LotteryReceiveData>`

参数说明：

- options：查询参数，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
lotteryId	抽奖ID	string	是	-

返回值说明： 领奖信息表单配置， Promise<LotteryReceiveData> 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
acceptType	领奖方式	LotteryAcceptType
formList	表单列表	LotteryReceiveFormItem[]
hasObtain	是否已领取	boolean
lotteryId	抽奖 id	string
prizeUrl	奖品领取地址	null string
qrCode	二维码地址	string
qrCodeTips	二维码提示	string
recordId	纪录 id	string
winnerCode	兑换码	string

示例：

```
// 获取领奖信息表单
const receiveForm = await watchCore.welfareLottery.getLotteryReceive({
  lotteryId: '123456'
});
console.log('领奖表单', receiveForm);
```

2.8 提交领奖人信息

说明： 提交中奖者的领奖信息，包括姓名、联系方式等

Api 方法： submitReceive(options: Object): Promise<void>

参数说明：

- options：提交参数，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
lotteryId	抽奖ID	string	是	-
winnerCode	中奖码	string	是	-
receiveInfo	领奖人信息表单数据	LotteryReceiveFormItem[]	是	-

示例：

```
// 提交领奖信息
await watchCore.welfareLottery.submitReceive({
  lotteryId: '123456',
  winnerCode: '123456',
  receiveInfo: [{
    key: 'name',
    value: '张三'
  }]
});
```

2.9 获取抽奖隐私协议内容

说明： 获取抽奖活动的隐私协议内容

Api 方法： getLotteryPrivacy(): LotteryPrivacyDetail

返回值说明： 抽奖隐私协议内容， LotteryPrivacyDetail 类型，详细类型说明如下

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

示例：

```
// 获取抽奖隐私协议内容
const privacy = await watchCore.welfareLottery.getLotteryPrivacy();
console.log('抽奖隐私协议内容', privacy);
```

2.10 获取抽奖分组信息

说明： 获取抽奖活动的分组信息

Api 方法： `getLotteryWinnersGroup(options: Object): Promise<LotteryWinnerGroupItem[]>`

参数说明：

- options： 查询参数， `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>lotteryId</code>	抽奖ID	<code>string</code>	是	-

返回值说明： 抽奖分组信息列表， `Promise<LotteryWinnerGroupItem[]>` 类型

示例：

```
// 获取抽奖分组信息
const groupInfo = await watchCore.welfareLottery.getLotteryWinnersGroup({
  lotteryId: '123456'
});
console.log('抽奖分组信息', groupInfo);
```

2.11 获取抽奖分组中的中奖名单

说明： 获取抽奖活动特定分组中的中奖用户列表

Api 方法： `getLotteryWinnersByGroup(options: Object): Promise<LotteryWinnersData>`

参数说明：

- options： 查询参数， `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>pageNumber</code>	-	<code>number</code>	否	-
<code>lotteryId</code>	抽奖ID	<code>string</code>	是	-

参数名	说明	类型	必须	默认值
groupId	分组ID	number	是	-

返回值说明： 分组中的中奖名单数据， `Promise<LotteryWinnersData>` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
contents	获奖列表	<code>LotteryWinnerItem[]</code>
pageNumber	当前页码	number
pageSize	每页条数	number
totalItems	总条数	number
totalPages	总页数	number

示例：

```
// 获取特定分组的中奖名单
const groupWinners = await watchCore.welfareLottery.getLotteryWinnersByGroup({
  lotteryId: '123456',
  groupId: 1
});
console.log('分组中奖名单', groupWinners);
```

2.12 获取当前观看时间

说明： 获取当前观看时间

Api 方法： `getLotteryWatchTime(): number`

返回值说明： 当前观看时间

示例：

```
const watchTime = watchCore.welfareLottery.getLotteryWatchTime();
console.log('当前观看时间', watchTime);
```

三、模块事件

3.1 开始抽奖事件

说明： 当福利抽奖活动开始时触发

Event 事件： WelfareLotteryEvents.StartLottery

回调参数： Object 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
lotteryId	抽奖 id	string
lotteryDetail	抽奖详情	WelfareLotteryDetail

示例：

```
watchCore.welfareLottery.eventEmitter.on(WelfareLotteryEvents.StartLottery, (data) => {
  console.log('抽奖活动开始', data.lotteryId, data.lotteryDetail);
});
```

3.2 结束抽奖事件

说明： 当福利抽奖活动结束后触发

Event 事件： WelfareLotteryEvents.EndLottery

回调参数： Object 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
lotteryId	抽奖 id	string
lotteryDetail	抽奖详情	WelfareLotteryDetail

示例：

```
watchCore.welfareLottery.eventEmitter.on(WelfareLotteryEvents.EndLottery, (data) => {
  console.log('抽奖活动结束', data.lotteryId, data.lotteryDetail);
});
```

3.3 观看时长更改事件

说明： 当用户观看时长发生变化时触发

Event 事件： `WelfareLotteryEvents.WatchTimeChange`

回调参数： `Object` 对象，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>watchTime</code>	观看时长（单位：秒）	<code>number</code>

示例：

```
watchCore.welfareLottery.eventEmitter.on(WelfareLotteryEvents.WatchTimeChange, (data) => {
  console.log('观看时长更新', data.watchTime);
});
```