

使用方式

一、获取当前抽奖活动列表

通过 `getLotteryList` 获取当前所有可用的抽奖活动列表。

Api 方法： `getLotteryList(): LotteryBasicData[]`

返回值说明： 抽奖活动列表， `LotteryBasicData[]` 类型

示例：

```
const lotteryList = lotteryTarget.getLotteryList();
console.log('当前抽奖活动列表', lotteryList);
```

二、获取抽奖详情

通过 `getLotteryDetail` 获取指定抽奖活动的详细信息。

Api 方法： `getLotteryDetail(options: LotteryBasicOptions): Promise<undefined | LotteryDetail>`

参数说明：

- `options`：获取参数，包含抽奖ID和抽奖条件， `LotteryBasicOptions` 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>	-	<code>string</code>	是	-
<code>subLotteryId</code>	-	<code>string</code>	否	-
<code>lotteryCondition</code>	-	<code>LotteryCondition</code>	否	-

返回值说明： 抽奖详情， `Promise<undefined | LotteryDetail>` 类型

示例：

```
const detail = await lotteryTarget.getLotteryDetail({ lotteryId: 'xxxx' });
console.log('抽奖详情', detail);
```

三、获取抽奖结果

在抽奖抽出了中奖结果之后，可调用该方法获取指定 `lotteryId` 的中奖结果。

Api 方法： `getLotteryResult(options: LotteryBasicOptions): Promise<undefined | LotteryResult>`

参数说明：

- options：获取参数，包含抽奖ID和抽奖条件，`LotteryBasicOptions` 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	-	string	是	-
subLotteryId	-	string	否	-
lotteryCondition	-	LotteryCondition	否	-

返回值说明： 抽奖结果，`Promise<undefined | LotteryResult>` 类型

示例：

```
const lotteryResult = await lotteryTarget.getLotteryResult({ lotteryId: 'xxxx' });
console.log('抽奖结果', lotteryResult);
console.log('是否中奖', lotteryResult.isWinner);
console.log('奖品信息', lotteryResult.prizeInfo);
```

四、发送评论抽奖的评论内容

通过 `sendComment` 发送评论抽奖的评论内容。

Api 方法： `sendComment(): Promise<void>`

示例：

```
await lotteryTarget.sendComment();
console.log('评论已发送');
```

五、检查评论的内容是否符合评论抽奖的条件

通过 `checkComment` 检查评论内容是否符合评论抽奖的条件。

Api 方法： `checkComment(comment: string): Promise<void>`

参数说明：

- comment: 评论的内容, `string` 类型, 必传

示例：

```
await lotteryTarget.checkComment('这是一条评论');
console.log('评论检查完成');
```

六、完成评论抽奖

通过 `finishComment` 完成评论抽奖流程。

Api 方法： `finishComment(): Promise<void>`

示例：

```
await lotteryTarget.finishComment();
console.log('评论抽奖已完成');
```

七、开始答题

通过 `startAnswer` 开始答题抽奖流程。

Api 方法： `startAnswer(): Promise<StartLotteryAnswerResult>`

返回值说明： 答题开始结果, `Promise<StartLotteryAnswerResult>` 类型

示例：

```
const result = await lotteryTarget.startAnswer();
console.log('答题开始, 当前正在答题的题目 id', result.questionId);
```

八、获取最近一次的答题结果

通过 `getLastAnswerResult` 获取最近一次的答题结果。

Api 方法： `getLastAnswerResult(): Promise<undefined | AnswerResultData>`

返回值说明： 答题结果， `Promise<undefined | AnswerResultData>` 类型

示例：

```
const result = await lotteryTarget.getLastAnswerResult();
console.log('最近答题结果', result);
console.log('是否正确', result.result);
```

九、提交答题

通过 `submitAnswer` 提交答题抽奖的答案。

Api 方法： `submitAnswer(params: SubmitAnswerParams): Promise<SubmitAnswerResult>`

参数说明：

- params： 提交答题参数， `SubmitAnswerParams` 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>questionId</code>	题目 id	<code>string</code>	是	-
<code>answer</code>	答案	<code>string</code>	是	-

返回值说明： 答题提交结果， `Promise<SubmitAnswerResult>` 类型

示例：

```
const result = await lotteryTarget.submitAnswer({
  questionId: 'xxxx',
  answer: 'ab'
});
console.log('答题提交结果', result);
console.log('是否正确', result.result);
```

十、获取个人中奖记录

通过 `getPersonalWinning` 获取当前观众的中奖列表， 并显示到页面。

Api 方法： `getPersonalWinning(options?: PageOptions): Promise<PageContent<LotteryRecordData>>`

参数说明：

- options：分页选项，`PageOptions` 类型，选传，默认 `{}`，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： 中奖记录列表，`Promise<PageContent<LotteryRecordData>>` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>pageNumber</code>	当前页数	<code>number</code>
<code>pageSize</code>	每页数量	<code>number</code>
<code>totalItems</code>	总记录数	<code>number</code>
<code>totalPages</code>	总页数	<code>number</code>
<code>contents</code>	内容列表	<code>I[]</code>

示例：

```
const data = await lotteryTarget.getPersonalWinning({ pageNumber: 1 });
console.log('中奖记录列表', data.contents);
```

十一、获取中奖领取信息

通过 `lotteryId` 获取该次抽奖的中奖信息，用于显示信息填写、二维码、链接等交互。

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

参数说明：

- options：获取参数，`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： 中奖领取信息， `Promise<LotteryReceiveData>` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>prizeInfo</code>	奖品信息	<code>LotteryPrizeInfo</code>
<code>acceptType</code>	领奖方式	<code>PrizeAcceptType</code>
<code>formList</code>	表单列表	<code>LotteryReceiveFormItem[]</code>
<code>received</code>	是否已领取	<code>boolean</code>
<code>lotteryId</code>	抽奖 id	<code>string</code>
<code>lotteryCondition</code>	抽奖条件	<code>LotteryCondition</code>
<code>prizeUrl</code>	奖品领取地址	<code>null string</code>
<code>qrCode</code>	二维码地址	<code>string</code>
<code>qrCodeTips</code>	二维码提示	<code>string</code>
<code>winnerCode</code>	兑换码	<code>string</code>
<code>showWinnerCode</code>	是否显示兑换码	<code>boolean</code>
<code>overTime</code>	中奖信息提交截止时间	<code>null number</code>

示例：

```
import { PrizeAcceptType } from '@polyv/iar-lottery-sdk';
const receiveData = await lotteryTarget.getLotteryReceive({ lotteryId: 'xxxx' });

console.log('领取方式：', receiveData.acceptType);
console.log('表单结构与中奖截止时间：', receiveData.formList, receiveData.overTime);
console.log('领取链接：', receiveData.prizeUrl);
console.log('二维码信息：', receiveData.qrCode, receiveData.qrCodeTips);
```

十二、提交领取信息

当中奖设置了需要采集中奖信息后，可通过 `submitReceive` 提交中奖者的领取信息。

Api 方法： `submitReceive(options: SubmitReceiveOptions): Promise<void>`

参数说明：

- options：提交参数，`SubmitReceiveOptions` 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	兑换码	string	是	-
receiveInfo	领取信息	LotteryReceiveFormItem[]	是	-

示例：

```
const receiveInfo = [
  { field: '姓名', value: '张三' },
  { field: '手机', value: '18012345678' },
  { field: '地址', value: '广东省广州市番禺区xxxx' }
];

await lotteryTarget.submitReceive({
  lotteryId: 'xxxx',
  winnerCode: 'xxxx',
  receiveInfo,
});

toast('提交成功');
```

十三、获取中奖者分组列表

通过 `getLotteryWinnersGroup` 获取中奖者分组列表，用于显示到页面。

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

参数说明：

- options：获取参数，`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	-	string	是	-

返回值说明： 中奖者分组列表，`Promise<LotteryWinnersGroup[]>` 类型

示例：

```
const data = await lotteryTarget.getLotteryWinnersGroup({ lotteryId: 'xxxx' });
console.log('中奖者分组列表', data);

// 通过分组 id 获取中奖者列表
const winners = await lotteryTarget.getLotteryWinners({ lotteryId: 'xxxx', groupId: data[0].id });
console.log('中奖者列表', winners.contents);
```

十四、获取中奖者列表

通过 `getLotteryWinners` 获取指定抽奖活动的中奖者列表。

Api 方法： `getLotteryWinners(options: GetLotteryWinnersOptions):`

`Promise<PageContent<LotteryWinnersData>>`

参数说明：

- options：获取参数，包含抽奖ID、分组ID、页码和每页数量，`GetLotteryWinnersOptions` 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	-
<code>lotteryId</code>	抽奖 id	<code>string</code>	是	-
<code>groupId</code>	分组 id	<code>number</code>	否	-

返回值说明： 中奖者列表，`Promise<PageContent<LotteryWinnersData>>` 类型，详细类型说明如下

属性名	说明	类型
<code>pageNumber</code>	当前页数	<code>number</code>
<code>pageSize</code>	每页数量	<code>number</code>
<code>totalItems</code>	总记录数	<code>number</code>
<code>totalPages</code>	总页数	<code>number</code>

属性名	说明	类型
contents	内容列表	I[]

示例：

```
const data = await lotteryTarget.getLotteryWinners({ lotteryId: 'xxxx' });
console.log('中奖者列表', data.contents);
```