

# 使用方式

## 一、开始抽奖活动

**Api 方法：** `startLuckyLottery(activityId: number): Promise<CommonResult<string, Object>>`

**参数说明：**

- activityId: 活动ID, `number` 类型, 必传

**返回值说明：** `Promise<CommonResult<string, Object>>` 类型

**示例：**

```
const result = await luckyLotteryTarget.startLuckyLottery(123);
if (result.success) {
  console.log('抽奖成功', result.data);
} else {
  console.error('抽奖失败', result.failReason);
}
```

## 二、获取幸运抽奖活动列表

**Api 方法：** `getLuckyLotteryActivityList(options?: PageOptions): Promise<PageContent<LuckyLotteryActivityItem>>`

**参数说明：**

- options: 分页参数, `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：** 分页数据, `Promise<PageContent<LuckyLotteryActivityItem>>` 类型, 详细类型说明如下

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

示例：

```
const data = await luckyLotteryTarget.getLuckyLotteryActivityList({ pageNumber: 1, pageSize: 10 });
console.log('幸运抽奖活动列表', data.contents);
```

### 三、获取幸运抽奖活动详情

**Api 方法：** `getLuckyLotteryActivityById(activityId: number):`  
`Promise<LuckyLotteryActivityDetailData>`

参数说明：

- activityId：活动ID， `number` 类型，必传

返回值说明： `Promise<LuckyLotteryActivityDetailData>` 类型，详细类型说明如下

| 属性名           | 说明           | 类型     |
|---------------|--------------|--------|
| taskId        | 活动 ID        | number |
| lotteryStyle  | 活动模板         | string |
| activityName  | 活动名称         | string |
| startTime     | 活动开始时间，单位：毫秒 | number |
| endTime       | 活动结束时间，单位：毫秒 | number |
| drawFrequency | 抽奖频率         | string |

| 属性名                            | 说明         | 类型                                   |
|--------------------------------|------------|--------------------------------------|
| <code>drawTimes</code>         | 抽奖次数       | <code>number</code>                  |
| <code>winLimit</code>          | 中奖限制       | <code>string</code>                  |
| <code>maxWins</code>           | 最大中奖人数     | <code>number</code>                  |
| <code>showWinners</code>       | 是否显示中奖名单   | <code>boolean</code>                 |
| <code>rules</code>             | 活动规则       | <code>string</code>                  |
| <code>noWinSetting</code>      | 未中奖设置      | <code>LuckyLotteryMissSetting</code> |
| <code>channelIds</code>        | 频道 ID 列表   | <code>Channel[]</code>               |
| <code>prizes</code>            | 奖品列表       | <code>LuckyLotteryPrize[]</code>     |
| <code>status</code>            | 活动状态       | <code>string</code>                  |
| <code>reachMaxDrawTimes</code> | 是否到达最大抽奖次数 | <code>boolean</code>                 |
| <code>reachMaxWinTimes</code>  | 是否到达最大中奖次数 | <code>boolean</code>                 |

示例：

```
const data = await luckyLotteryTarget.getLuckyLotteryActivityById(123);
console.log('幸运抽奖活动详情', data);
```

## 四、获取中奖者列表

**Api 方法：** `getLuckyLotteryWinnersList(options: PageOptions & Object):`

`Promise<PageContent<LuckyLotteryWinnersItem>>`

**参数说明：**

- options：分页参数，包含分页信息和活动ID， `PageOptions & Object` 类型，必传

**返回值说明：** 分页数据， `Promise<PageContent<LuckyLotteryWinnersItem>>` 类型，详细类型说明如下

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

示例：

```
const data = await luckyLotteryTarget.getLuckyLotteryWinnersList({
  pageNumber: 1,
  pageSize: 10,
  taskId: 123
});
console.log('中奖者列表', data.contents);
```

## 五、获取幸运抽奖中奖记录

**Api 方法：** `getLuckyLotteryPrizeList(options?: PageOptions):`

`Promise<PageContent<LuckyLotteryPrizeItem>>`

参数说明：

- options：获取参数，包含分页信息，`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 |
|------------|----|--------|----|-----|
| pageNumber | 页数 | number | 否  | -   |
| pageSize   | 页码 | number | 否  | -   |

**返回值说明：** 分页数据，`Promise<PageContent<LuckyLotteryPrizeItem>>` 类型，详细类型说明如下

| 属性名        | 说明   | 类型     |
|------------|------|--------|
| pageNumber | 当前页数 | number |

| 属性名        | 说明   | 类型     |
|------------|------|--------|
| pageSize   | 每页数量 | number |
| totalItems | 总记录数 | number |
| totalPages | 总页数  | number |
| contents   | 内容列表 | I[]    |

示例：

```
const data = await luckyLotteryTarget.getLuckyLotteryPrizeList({
  pageNumber: 1,
  pageSize: 10
});
console.log('奖品列表', data.contents);
```

## 六、获取中奖领取信息

**Api 方法：** `getLuckyLotteryReceive(recordId: number): Promise<LuckyLotteryReceiveData>`

**参数说明：**

- recordId：中奖记录行 ID， `number` 类型，必传

**返回值说明：** `Promise<LuckyLotteryReceiveData>` 类型，详细类型说明如下

| 属性名         | 说明     | 类型                            |
|-------------|--------|-------------------------------|
| receiveType | 领取方式   | PrizeAcceptType               |
| isReceived  | 是否已领取  | boolean                       |
| formList    | 表单列表   | LuckyLotteryReceiveFormItem[] |
| recordId    | 奖品行 ID | number                        |
| taskId      | 活动 ID  | number                        |

示例：

```
const data = await luckyLotteryTarget.getLuckyLotteryReceive(123);
console.log('中奖领取信息', data);
```

## 七、提交中奖领取信息

**Api 方法：** `submitLuckyLotteryReceive(options: LuckyLotterySubmitReceiveOptions): Promise<unknown>`

参数说明：

- options：提交参数， `LuckyLotterySubmitReceiveOptions` 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>taskId</code>       | 活动 ID  | <code>number</code>                          | 是  | -   |
| <code>recordId</code>     | 奖品行 ID | <code>number</code>                          | 是  | -   |
| <code>collectItems</code> | 领取信息   | <code>LuckyLotterySubmitReceiveItem[]</code> | 是  | -   |

**返回值说明：** `Promise<unknown>` 类型

示例：

```
await luckyLotteryTarget.submitLuckyLotteryReceive({
  taskId: 123,
  recordId: 123,
  collectItems: [{ field: '姓名', type: 'text', tips: '请输入姓名', required: true, value: '张三' }],
});
toast('提交成功');
```