

免费险相关接口说明

下列接口中所有的公用请求字段，鉴权验证，请求内容规范，返回内容规范不再做额外说明，请先阅读【接口公用说明】。

1. 提交免费险数据

该接口用于提交免费险注册的相关数据，并返回一个URL用于用户点击确认。

- 请求URL：`/present/post`
- 请求方法：`POST`
- 请求频率限制：1000次/分钟

1.1. 请求参数

| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
|----------------|-------|--------|---|
| name | true | string | 姓名 |
| mobile | true | string | 手机号码，11位数字 |
| idno | true | string | 身份证号码，18位数字，最后一位可以为大写的 <code>X</code> |
| brithday | false | date | 生日，格式： <code>YYYY-MM-DD</code> ，默认从身份证获取 |
| sex | false | number | 性别，1:男，2:女，默认从身份证获取 |
| region_code | false | number | 所在地区行政编码，6位整数，详情请查看 行政区划代码 ，默认从手机号码所在地区获取 |
| email | false | string | 电子邮箱 |
| channel_uid | false | string | 渠道自定义ID，长度在32位之内 |
| channel_source | false | string | 渠道来源，长度在32位之内 |
| present_code | false | array | 产品代码，可以是单个或者多个。如果填写则按顺序领取符合条件的产品，否则按默认策略进行领取，如果所指定的产品都不符合条件，则会领取失败，默认情况下会自动分配合适的产品。 |
| data | false | object | 扩展属性，该属性根据不同产品变化，详情请查询产品接口 |

注意： 所有非必填项，可能会根据产品的不同而变成必填，大部分情况下姓名，手机，身份证号都是必填的，详情请查询产品接口，请尽量填满信息，以自动适配更多产品。

请求示例：

```
{
  "name" : "小强",
  "mobile": "13800000000",
  "idno" : "45080419941109451X",
  "brithday": "1977-09-06",
  "sex" : 1,
  "region_code": 450800,
  "email": "test@luckybao365.com",
  "channel_uid": "123abc",
  "channel_source": "source",
  "present_code": ["ZY-JTYW"],
  "data": {
    "travel": "飞机"
  }
}
```

1.2. 返回数据

| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
|--------------|------|--------|----------------|
| post_id | true | number | 请求数据对应的提交ID |
| present_code | true | string | 请求数据最终注册的产品的代码 |

返回示例：

```
{
  "post_id": 1000,
  "present_code": "GD-JTYW1"
}
```

2. 获取产品列表

该接口可以获取当前账号可提交的免费险产品。

- 请求URL：`/present/list`
- 请求方法：`GET`
- 请求频率限制：100次/分钟

2.1. 请求参数

无

2.2. 返回数据

该接口返回一个数组，每个数组元素为对象 `object`，对象参数如下：

| 名称 | 必填 | 类型 | 说明 |
|--------------|------|--------|---|
| present_code | true | string | 产品代码 |
| title | true | string | 产品名称 |
| required | true | array | 产品提交数据的必填字段 |
| description | true | string | 产品描述 |
| min_age | true | number | 产品可领取的最小年龄 |
| max_age | true | number | 产品可领取的最大年龄 |
| regions | true | array | 产品可领取的地区列表，如果无地区限制，则为 <code>null</code> |
| data | true | object | 产品的扩展属性。如果无扩展属性，则为 <code>null</code> |

`data` 扩展属性的键为属性名称，值为对象，主要包含以下属性：

- `lable`：标题，字符串
- `required`：是否必填，布尔值
- `match`：匹配正则，正则表达式
- `in`：取值范围，数组

注意：

扩展属性中如果存在 `required` 为 `true` 的字段，则 `data` 属性在提交时必须存在。
关于地区限制，如果当前地区允许提交，则子地区都可以提交，比如 `140000` 为山西省可以领取，则 `140100` 太原市必定可以领取。

返回示例：

```
[
  {
    "present_code": "LB-TEST1",
    "title": "意外保障计划",
    "required": ["name", "mobile", "idno"],
    "description": "航空意外身故保障：100万\n保障期限：1年",
```

```
    "min_age": 22,
    "max_age": 50,
    "regions": [100001,140000,422222],
    "data": {
        "travel" : {
            "label": "出行方式",
            "required": true,
            "in": ["飞机", "火车", "自驾车"]
        }
    }
},
{
    "present_code": "LB-TEST2",
    "title": "交通意外险",
    "required": ["name", "mobile", "idno", "email"],
    "description": "自驾车意外身故或伤残: 18万\n保障期限: 3月",
    "min_age": 22,
    "max_age": 50,
    "regions": null,
    "data": null
}
]
```