

# 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。

- 请求URL：`/present/sync-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	false	string	身份证号码，18位数字，最后一位可以为大写的 <code>X</code>
birthday	false	date	生日，格式： <code>YYYY-MM-DD</code> ，无身份证时必填，默认从身份证获取
sex	false	number	性别，1:男，2:女，无身份证时必填，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 <a href="#">行政区划代码</a> ，默认从手机号码所在地区获取
email	false	string	电子邮箱
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。
with_url	false	boolean	是否返回领取成功的后续页面URL，默认:false
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",
  "birthday": "1977-09-06",
  "sex" : 1,
  "with_url": true,
  "email": "test@luckybao365.com",
  "channel_source": "source",
  "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
url	false	string	领取成功的后续页面URL，如果请求参数中 <code>with_url</code> 为 <code>true</code> ，该值必定存在

返回示例：

```
{
  "post_id": 1000,
  "present_code": "XX-XXXX",
  "url": "http://xxxxxxxx/xxxx"
}
```

## 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
    }
]
```