**保单数据推送API接口文档**

# 概述

## 请求类型

除特殊说明外，所有接口请求均使用http post方式

## 数据返回格式

数据返回为json字符串，其中status表示操作结果，data表示返回数据，如：

{'status':"0",'data':{'xx':'xxx','xxxx':'xxxxx'}}

## 签名规则

为了保证双方数据安全性，所有接口都需要按照签名规则进行加密，签名规则如下：

1、将得到的字串和第三方密钥进行md5加密

|  |
| --- |
| 将上一步得到的字符串拼接上 app\_secret（第三方密钥，由众惠提供）之后进行md5加密，得到签名值 sign |

2、base64加密源数据，得到最终请求参数数组

|  |
| --- |
| *//加密源请求数据* 将请求数组转成json字符串后进行base64加密得到最终数据data；code为众惠固定的交易代码 (  ‘code’={code},  **'sign'** ={sign},  **'data'** ={data} ); |

# 接口列表

## 1、用户注册接口

请求地址：

第三方提供

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 | 是否可为空 |
| out\_user\_id | string | 第三方用户ID，用于标识用户的唯一参数，**传保单号** | 否 |
| out\_username | string | 用户姓名 | 是 |
| out\_phone | string | 用户手机号 | 否 |
| out\_sex | int | 用户性别，1-男；2-女 | 是 |
| out\_id\_type | int | 证件类型（参考附件一） | 是 |
| out\_id\_no | string | 证件号码 | 是 |
| out\_birthday | string | 出生日期，格式：2019-12-12，和证件号码不可同时为空 | 是 |
| out\_extra\_data | Array | 附加信息  格式：  array(  “package\_code” => “P108”, //套餐代码  “out\_order\_no” => “保单号”,  “start\_tm”=> 1523343108,//服务开始时间，时间戳，精确到秒  “end\_tm” => 1554879108,//服务截止时间，时间戳，精确到秒  ); | 否 |

参数示例：

|  |
| --- |
| {"code":"xxx","sign":"584623f6980a7c3be75a52dadec40922","data":"eyJvdXRfZXh0cmFfZGF0YSI6eyJvdXRfb3JkZXJfbm8iOiJFMjM1NzM4MjY1Mjc2NTMiLCJzdGFydF90bSI6MTU1NzkwMjE1MCwiZW5kX3RtIjoxNTU3OTAyMTUwLCJ3YWl0X3BlcmlvZCI6MCwicGFja2FnZV9jb2RlIjoiUDE3MiJ9LCJvdXRfaWRfbm8iOiIiLCJvdXRfaWRfdHlwZSI6MCwib3V0X3Bob25lIjoiIiwib3V0X3NleCI6MCwib3V0X3VzZXJfaWQiOiJhY2Q0NjEzZGQ5ZDEzMTlzc2FhODgyNDA5ZjJmNTQ3YjFhMSIsIm91dF91c2VybmFtZSI6IuW5tuWPkea1i+ivlSJ9"} |

返回参数：

|  |
| --- |
| {  "status": 0,  "data": {  "code": "code",  "out\_user\_id": "123123123123",  “order\_no”:””,//订单号  "package": {  "package\_code": "P067",//套餐编码  "package\_name": "健康卡",//套餐名称  "service\_list": [{  "service\_code": "S24274",//服务项目编号  "service\_name": "超级家庭医生咨询",//服务项目名称  "service\_type": 1,//服务项目类型：1-线上服务；2-线下服务  "limit\_type": 1,//限制类型：1-时间限制；2-数量限制  "limit\_value": 2,//时间限制显示截至时间，如：2016-12-30；次数限制显示剩余次数  "person\_vaild\_count": -1,//是否限制人数  "person\_vaild\_num": 0,//限制人数个数  "service\_start\_tm": "2017-08-29 10:00:00",//服务开始时间  "service\_end\_tm": "2017-09-29 10:00:00"//服务结束时间  }]  }  }  } |

## 2、服务跳转接口

测试环境地址：第三方提供

正式环境地址：另外提供

## 3、信息更新接口

请求地址：第三方提供

请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 参数类型 | 描述 | 是否可为空 |
| out\_user\_d | string | 第三方用户ID，**保单号** | 否 |
| out\_name | string | 新姓名 | 否 |
| out\_id\_type | int | 新证件类型 | 是 |
| out\_id\_no | string | 新证件号码 | 是 |
| out\_birthday | string | 新出生日期，格式：2019-12-12，和证件号码不可同时为空 | 是 |

# 附录一：证件类型

1-身份证

2-护照

3-军官证

4-出生证

5-其他

6-外国人在华居住证

7-异常身份证

8-港澳回乡证

9-户口本

10-警官证

11-台胞证