远盟普惠

数据备案及服务（轻松电话医生项目）

接口说明书

Version 1.0 拟制

作者：<朱伟、谭迁超>

<IT管理中心>

<20200916>

版本历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **日期** | **变更说明** | **版本** |
| **朱伟** | 20200916 | **编写第一、第二部分和第四部分内容** |  |
| **谭迁超** | 20200916 | **编写第三部分内容** |  |
| **焦英莲** | 20200917 | 配合新增的I20BR6（轻松电话咨询及预约回电服务）产品修改了备案接口 中的 卡号字段的说明 | **V2** |
| **朱伟** | 20200924 | 1. **修改“I20BR6、I20BP7”产品的数据模板，把姓名、证件类型、证件号码改成了非必填；** 2. **卡校验接口返回报文增加：**serviceDays 服务期天数 3. **工单预约接口 联系人 修改为非必填** | **V3** |

**一、**卡校验接口

## 1、功能描述

用于对客户输入的卡密进行有效性校验的接口。

## 2、请求方式

POST方式请求，Content-Type为application/json；charset为UTF-8；请求中的数据统一使用JSON格式，将JSON串放入Body。

## 接口地址

测试地址:

https://wpttest.healthlink.cn/wpt-api-interface/card/check

生成地址:

https://wptapiint.healthlink.cn/wpt-api-interface/card/check

## 请求参数示例

{

"cardNo": "666600424124",

"password": "88609",

"partener": "qsdhys"

}

### 4.1 请求参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **是否必录** | **示例** | **备注** |
| cardNo | 卡号 | 是 |  |  |
| password | 卡密 | 是 |  |  |
| partener | 合作方 | 是 | hyhc | 固定值qsdhys |

## 返回参数示例

{

"code": "0",

"message": "校验成功",

"data":{

"productId ": "I20BP7",

"serviceDays": 7

}

}

### 5.1、返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **是否必录** | **示例** | **备注** |
| code | 返回码 | 是 |  | 0：成功  非0：失败（具体原因参考【返回码】信息表） |
| message | 返回消息 | 是 |  |  |
| data | 数据 | 否 |  | 当校验成功后返回对应的产品id和有效天数 |
| productId | 远盟产品标识码 |  |  |  |
| serviceDays | 服务期天数 |  |  |  |

## 6 、返回码

|  |  |
| --- | --- |
| **code** | **说明** |
| 0 | 成功 |
| 1 | 卡号或密码未填项 |
| 2 | 卡号不存在 |
| 3 | 卡号存在多条 |
| 4 | 不在有效的激活日期范围内 |
| 5 | 卡号或密码错误 |
| 6 | 该卡已停用 |
| 7 | 该卡已激活 |
| 8 | 该卡已删除 |
| 9 | 合作方未填项 |
| 10 | 当前卡号不允许被激活 |
| -1 | 激活异常 |

**二、**备案接口

## 1、功能描述

接收客户备案信息

## 2、请求方式

POST方式请求，Content-Type为application/json；charset为UTF-8；请求中的数据统一使用JSON格式，使用128位的AES/ECB/PKCS5Padding对JSON串加密后放入Body。

第五部分附录中提供了加密工具类

## 3、接口地址

测试地址:

https://wpttest.healthlink.cn/WAD1/auth/spe-members/qsdhys

生成地址:

https://wptapiint.healthlink.cn/WAD1/auth/spe-members/qsdhys

## 4、请求参数

{

"channel": "qsdhys",

"productId": "I20BP7",

"tranCode":"xxxxxxxx",

"userName": "张三",

"sex": "1011201",

"mobile1": "1356884901",

"idcardType": "1010901",

"idcardNum": "511024199901010071",

"birthday": "1990-01-01",

"cardNum": "675289911",

"startTime": "2019-05-09",

"endTime": "2020-05-09",

"dataType":"01"

}

## 请求参数示例



## 6、参数说明

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **是否必录** | **长度限制** | **示例** | **备注** |
| channel | 渠道号 | 是 | 10 | qsdhys | 固定值 |
| productId | 产品id | 是 | 10 | I20BP7 |  |
| tranCode | 流水号 | 是 | 20 | xxxxxxx | 流水号（唯一） |
| userName | 用户姓名 | 否 | 20 |  |  |
| sex | 用户性别 | 否 | 10 | 1011201 | 1011201:男  1011202:女 |
| mobile1 | 用户电话 | 是 | 50 |  |  |
| idcardType | 证件类型 | 否 | 20 | 1010901 | 1010901 身份证 |
| idcardNum | 证件号码 | 否 | 32 | 511024199901010071 |  |
| birthday | 出生日期 | 否 | 20 | 1990-01-01 |  |
| cardNum | 卡号 | 详见【备注说明】 | 20 |  | I20BP7（轻松电话咨询及预约回电产品卡）时，此字段必填；  I20BR6（轻松电话咨询及预约回电服务）时，此字段非必填 |
| startTime | 服务开始时间 | 是 | 20 |  |  |
| endTime | 服务结束时间 | 是 | 20 |  |  |
| dataType | 数据类型 | 是 | 10 | 01 | 01：新增 |

## 7、返回参数

{

"code": "0",

"message": "成功",

"data": {

"pmid ": "qsdhys211222323"

}

}

## 8、返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **是否必录** | **示例** | **备注** |
| code | 返回码 | 是 |  | 0：成功  非0：失败 |
| message | 返回消息 | 是 |  |  |
| pmid | 远盟id | 否 |  |  |

**三、****工单预约信息接口**

## 功能描述

对接轻松电话医生项目电话医生服务

## 请求方式

post

## 接口地址

测试：https://wpttest.healthlink.cn/wpt-api/consult

生产：https://wptapi.healthlink.cn/wpt-api/consult

## 请求参数示例

{

"callActive": " 13565456235",

"department": " 眼科",

"name": " 张三",

"remark": " 肚子疼",

"pmid": " XXXXXX",

"policyNum": "XXXXXX "

}

## 参数说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **必填** | **类型** | **参数说明** |
| callActive | Y | String | 联系电话 |
| department | Y | String | 科室 |
| name | N | String | 联系人 |
| remark | Y | String | 病情描述 |
| pmid | Y | String | 备案返回的用户pmid |
| policyNum | N | String | 保单号 |

## 返回参数

{

"code": "0",

"message": "预约成功"

}

## 返回参数说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名称** | **说明** | **是否必录** | **示例** | **备注** |
| code | 返回码 | 是 |  | 0、保存成功  1、推送失败 |
| message | 返回消息 | 是 |  |  |

# 五、附录

加密工具类：



密钥：Zz4xkvT9ls1Mdvv8