**国寿接口对接标准文档-卡激活**

**目录**

[1 平台介绍 3](#_Toc62735967)

[2 接口说明 3](#_Toc62735968)

[2.1 卡激活接口 3](#_Toc62735969)

# 平台介绍

国寿大健康通过卡激活接口将用户卡激活的相关信息推送到第三方，并通过第三方返回结果中的卡类别保存用户权益信息。

# 接口说明

## 卡激活接口

**请求方式**

POST

**加密规则**

使用128位的AES/ECB/PKCS5Padding对json包加密（后期可能按照国寿要求更新，以提高安全性）

密钥为：xF7Tq8lZK6UP5BY1（待定，需配置到数据库）

**第三方收到的参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **输入参数** | **是否必须** | **类型** | **说明** |
| planNo | 是 | string(20) | 方案编码 |
| cardNo | 是 | string(40) | 卡号 |
| cardPwd | 是 | string(40) | 卡密 |
| name | 否 | string(50) | 姓名 |
| mobile | 否 | string(11) | 手机号 |
| sex | 否 | int | 性别 M:男,F:女 |
| idType | 否 | int | 证件类型 S:身份证,H:护照,J:军官证,T:体验账号,O:其它 |
| idNo | 否 | string(18) | 证件号码 |
| staffCode | 否 | string(14) | 营销员代码 |

**第三方应返回的参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输出参数** | **类型** | **说明** |
| code | int | 状态码  1:成功  2:卡号或密码错误  3:该卡已被禁用 4:该卡已被激活  5.方案与卡号不匹配 400:参数不正确  403:密钥不正确 |
| msg | string | 状态说明 |
| productCode | int | 1 (代表最低级别卡)  2 (代表次低级别卡)  3 (代表最高级别卡)  还有级别可再增加 |

**国寿请求第三方卡激活接口示例**   
明文：

{"planNo":"PL65274","cardNo":"000001","cardPwd":"112233","name":"张咪","mobile":"15982389122","sex":"F","idType":"S","idNo":"460107198704050156","staffCode":"11020085518001"}  
密文：505884472b5eaa4db38d23740977f638d8e826b2dcbc07b5f5945d97507bdb8bf5dde734118478a846b95d05589d4bdb467b6ee2373a20595eb5315b1d9955e440be798adbcd1bb77fbaf67c4a18f7b063315c9fac67ddd21d1aad2eacac5e55140133a245ae6a883c90249bf4a4fd5109eaf40c0f247b58b82b322dc04cbacdd5d3f831e1c8d857cd28b4b948234939aa576ce1dd53db8d0c3b08e1a55357c0dc082c5257d21a4af04d2f5875fc3897503a5b0b7964f77e759113aefef47a79

请求头application/json

请求body填充加密后的字符串

**第三方返回示例**

{

"code":1,

"msg":"卡激活成功",

"data":

{

"productCode":"1"

}

}