**瑞华健康保险**

**互联网HTTP对接服务接口**

# 引言

## 目的

本文档是瑞华互联网平台健管服务状态查询接口说明文档。

主要用来规定互联网平台健管服务状态查询接口文档进行数据交互时的数据统一及格式要求。

## 文档说明

| **主 题** | | | 瑞华健康险互联网HTTP接口说明 | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **说　　明** | | |  | |
| **适用对象** | | | 供应商 | |
| **修 订 历 史** | | | | |
| **版本** | **类型** | **日期** | **作者** | **说明** |
| 1.0 | 新增 | 2024-03-21 | 肖涛 | 1.基准版本初始化 |

# 接口概述

互联网平台提供接口服务，通过平台接受调用方的数据请求，实现互联网平台健管服务相关接口文档功能，并在处理后返回给调用方相应的处理结果。数据接口格式为JSON数据报文，在每次接口的交易中，都包含了请求的JSON数据与平台返回的JSON数据。

接口列表和基本格式如下：

## 接口列表

| 环节 | 接口名称 | 服务方法 |
| --- | --- | --- |
| 健管服务状态查询接口 | HealthService | qryHealthServiceState |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 报文格式

数据文件采用标准的JSON格式，字符编码为UTF-8；标准JSON报文的键值对组成。

## 数据类型

在JSON中的数据类型有以下几种：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类型** | **描述** | **伪码** |
| VARCHAR | 文本信息，标明最大的长度。该长度是按单字节进行计算的，对于双字节数据按照长度为2为计 | V |
| CHAR | 字符信息，长度1 | C |
| NUMBER | 有正负符号的整数和小数两种：1、整数，标明最大的位数。2、小数，标明p精度（位数）和s等级（小数点后位数）。如：(3,2)表明[-9.99, +9.99]。 | N |
| DATE | 泛指日期（Date）和时间（Time），根据使用的情况可以仅包含日期部分，也可能包含小时、分钟等部分；格式为：年月日时分秒，YYYY-MM-DD HH-MM-SS。 | D |
| BOOL | 代表了一个两价逻辑值（或者假）。  用0，代表假或否；用1，代表真或是 | B |
| LIST | 集合 | L |

## 失败报文格式

报文为服务抛出的异常，由调用方自身捕获。服务提供了不同业务场景所需的业务性异常。

# 健管服务状态查询接口

## 请求数据

1. 对应请求基础数据

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| 1 | CBizId | 保单号 | V | 50 | N | 和“变更日期”、“协议号”字段3者必传其1 |
| 2 | CProtocolNo | 协议号 | V | 50 | N | 和“保单号”、“变更日期”字段3者必传其1 |
| 3 | TChangeTm | 变更日期 | V | 50 | N | 和“保单号”、“协议号”字段3者必传其1  日期格式：YYYY-MM-DD  只能查询前一天 |
| 4 | COrganCode | 供应商编码 | V | 10 | Y | 值固定，对接时提供 |

## 返回数据

1.对应请求返回模型

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| 1 | code | 系统状态编码 | V | 10 | Y | 成功0000，失败4000 |
| 2 | message | 系统信息说明 | V | 32 | N | 系统信息说明 |
| 3 | data | - | List | - | - |  |

2.data数据

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 代码 | 名称 | 类型 | 长度 | 非空 | 备注 |
| 1 | CBizId | 保单号 | V | 50 | N | 保单号 |
| 2 | CMasterProtocolNo | 总协议号 | V | 50 | N | 总协议号 |
| 3 | CPersonId | 使用人客户号 | V | 50 | Y | 使用人客户号 |
| 4 | CProtocolNo | 协议号 | V | 50 | Y | 协议号 |
| 5 | CContStatus | 合同状态 | V | 10 | Y | 枚举值：1-待生效；2-生效中；3-已失效 |
| 6 | CLoseReason | 保单失效原因 | V | 10 | N | （合同状态为“已失效”时有）  01-满期终止、02-线下撤单、03-理赔终止、  04-退保终止、05-协退终止、06-犹退终止、  07-自然到期、  08-线上撤单、 |

## 请求报文

|  |
| --- |
| {  "CBizId": "52895876923849385893752",  "CProtocolNo": "",  "TChangeTm": "2024-03-29",  "COrganCode": "10001"  } |

## 返回报文

|  |
| --- |
| {  "code": "0000",  "message": "查询成功",  "date": {  "CBizId": "保单号",  "CMasterProtocolNo": "总协议号",  "CUserId": "使用人客户号",  "CProtocolNo": "协议号",  "CContStatus": "合同状态",  "CLoseReason": "保单失效原因",    }  } |