**太平乐享健康**

服务供应商对接指导手册

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档编号： | LXDG-20061101 | 版本： | V2.0 |
| 文档状态： | 审核通过 | 完成日期： | 2020.7.30 |

关于本文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 主题 |  | | | |
| 说明 |  | | | |
| 范围 |  | | | |
| 适用对象 |  | | | |
| 修订历史 | | | | |
| 版本号 | 类型 | 日期 | 作者 | 说明 |
|  |  |  |  |  |

说明：类型－创建（C）、修改（U）、删除（D）、增加（A）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 审阅人 | 签名 | 日期 |
| V0.1 |  |  |  |
|  |  |  |  |

本文件包含保密内容，未经太平人寿相关部门书面同意，任何一方都不得复制或通过任何方式传播本文件，无论是电子格式、纸张格式、影印格式或其他任何格式，也不得存储在任何性质的检索系统中。

目录

[第一章 介绍 4](#_Toc44508231)

[1 背景 4](#_Toc44508232)

[2 目标 4](#_Toc44508233)

[3 术语 4](#_Toc44508234)

[4 目标用户 5](#_Toc44508235)

[5 业务假设 5](#_Toc44508236)

[6 业务需求 5](#_Toc44508237)

[6.1 功能需求 5](#_Toc44508238)

[6.2 合规要求 5](#_Toc44508239)

[第二章 虚拟卡流程和接口说明 6](#_Toc44508240)

[1 同步虚拟卡卡号和应付记录 6](#_Toc44508241)

[1.1 业务流程图 6](#_Toc44508242)

[1.2 业务流程描述 6](#_Toc44508243)

[1.3 接口描述 7](#_Toc44508244)

[2 实体卡激活 9](#_Toc44508245)

[2.1 业务流程图 9](#_Toc44508246)

[2.2 业务流程描述 9](#_Toc44508247)

[2.3 卡密激活接口描述 9](#_Toc44508248)

[3 用卡流程 11](#_Toc44508249)

[3.1 业务流程图 11](#_Toc44508250)

[3.2 流程描述 12](#_Toc44508251)

[3.3 接口描述 12](#_Toc44508252)

[4 数据交互加密 15](#_Toc44508253)

# 介绍

## 背景

太平乐享健康公众号对接多家供应商为太寿客户、代理人和内勤提供售前和售后服务。由于对接项目的复杂性和供应商本身的开发能力各不相同，乐享提供的各种服务与供应商的对接方式各不相同，各方均在各自系统原有的功能的基础上进行对接。从实际运行情况看，这种缺乏总体设计各自对接的实施方式不仅开发工作量很大，而且在系统流程、用户体验、业务合规、风险控制和财务对账方面暴露了许多问题。

## 目标

为避免以上问题，乐享项目自2020年起推出标准供应商流程和对接方案，新接入的服务均需要遵循该方案。本开发指导手册覆盖了健康服务的业务描述、接口描述和开发指导方案。供应商在对接乐享时应遵循本文档提供的业务逻辑和技术规范，采用规范的业务流程和逻辑，并通过标准接口与乐享平台进行数据交互，从而实现快速系统对接，并避免非标准业务流程中存在的诸多问题。

## 术语

1. 太寿

太平人寿保险有限公司。

1. 乐享

指太平乐享健康公众号。

1. 供应商

本文所指的供应商仅指通过乐享平台为乐享客户提供健康服务的供应商。

1. 权益

指乐享客户享有的健康服务权益。

1. 订单

指乐享客户通过乐享平台的订购的健康服务或检测服务。

1. 虚拟卡

指系统按照规则生成并绑定到客户的乐享帐户中的服务权益，用户可以在乐享界面看到服务卡。

1. 实体卡

指以实体卡形式发放给用户的服务卡，乐享相关的实体卡均需要在乐享平台激活使用，激活后用户可以在乐享界面看到对应的服务卡。

## 目标用户

本文档为技术文档，供乐享项目组和供应商的项目管理人员、业务人员和技术人员使用。

## 业务假设

本指导手册仅涉及与圆和对接相关的功能和接口，不涉及太寿内部的业务逻辑，亦不适用于其他供应商和其他服务。

## 业务需求

### 功能需求

支持虚拟卡的全生命周期核心业务，包括产生、使用资格认证、正常使用、使用情况跟踪、卡状态更新、对账。

支持实体卡的激活、使用资格认证、正常使用、使用情况跟踪、卡状态更新。

### 合规要求

乐享整个服务生命周期中，乐享平台不会以任何形式向任何第三方提供任何客户的任何敏感信息。从供应商返回的数据亦要求供应商以符合太寿安全要求的方式提供。

### 须知要求

供应商应区分新旧老流程，对没有传递cardNumber（卡号）的旧数据，不采取新流程的客户校验以及订单传输。乐享针对没有cardNumber（卡号）的旧数据也不传递卡数据和应付记录以及订单号

# 虚拟卡流程和接口说明

## 同步虚拟卡卡号和应付记录

### 业务流程图



图 1同步卡号和应付记录

### 业务流程描述

虚拟卡生成后需要向供应商同步卡号和应付记录，其中卡号是供应商确认客户是否有服务资格的依据，应付记录是供应商与乐享之间对账的依据，应付记录中包含机构和渠道信息以方便供应商区分业务来源并分别与对应的业务方结账。具体流程描述如下：

1. 乐享按照业务规则为客户生成服务卡；
2. 服务卡生成后，乐享立即通过接口向供应商推送卡号和应付记录；
3. 供应商收到乐享推送的卡号或应付记录后首先用卡号或应付记录号为依据进行去重处理，以避免产生重复记录（在供应商回传接收状态失败的情况下有可能发生重复推送）；
4. 乐享可能在特殊业务情况下向供应商推送负应付记录，对应业务上的财务回退操作，供应商应能够支持；
5. 操作成功后供应商通过接口通知乐享已收到该记录，此处请注意，即使供应商收到重复记录，亦应通知乐享已收到该记录，避免进入重复推送的死循环；
6. 乐享收到供应商的成功通知后在对应的卡号和应付记录上做标记，并不再向供应商推送这些记录。若乐享未收到通知，则在定时任务中反复推送直到供应商回传成功状态为止。

### 接口描述

#### 卡号同步接口

卡号同步接口：供应商提供（分别提供测试环境与生产环境接口访问路径）；请求方式：POST

（1）请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| data | String | 请求参数加密数据key,value为加密密文 | 内容不能为空 |

JSON格式：

{“data”:”加密数据”}

（2）请求参数加密前参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| cardNumber | String | 卡号； | 必传，值不能为空字符串 |
| cardType | String | 卡类型； 1：虚拟卡 2：实体卡 | 必传，值不能为空字符串 |
| sellChannel | String | 卡渠道；参考附录文件二 | 必传，值可能为空字符串；如sellChannel：“” |
| agentCate | String | 代理；参考附录文件三 | 必传，值可能为空字符串；如agentCate：“” |
| organID | String | 组织ID;涉及组织过多；供应商只保存数据 | 必传，值可能为空字符串；如organID：“” |
| insertTime | String | 乐享同步记录时间，该时间调用供应商接口时间 | 必传，值不能为空字符串；  如："insertTime":"2020-06-29 10:34:00" |

（3）接口响应参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| status | Int | 状态1为成功，0为失败 | 必传，值不能为空  如：{"status":1} |

JSON格式：

{“status”:1} 说明供应商收到卡同步记录 ；或{“status”:0} 供应商卡记录同步失败，定时任务，次日开始（2点左右），会将同步失败卡记录重新尝试同步;

**备注：**

1. 收到同步数据后，供应商首先以卡号对记录进行去重处理，避免新增重复记录；
2. 即使供应商收到重复数据，亦应在收到重复数据后向乐享回传数据同步成功的消息；
3. 卡号为提供服务的依据，若卡号不存在，供应商拒绝提供服务；
4. 太平人寿负责校验卡片状态和客户使用资格，客户申请使用时，供应商只需要确认卡号是否存在即可。sellChannel（渠道）,agentCate（代理），organId(机构) 方便用于财务 结账，对账使用

参考说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 备注 |
| 1. 卡号同步接口   加密后的同步内容示例：  {“data”:” ABB/kEyYBy2wkuUt9HKqmNLnqV4ctDLTGj29//4buv  COpqeaMpZwgk4MEetTs9E2PiVl3hUBD5S7  GbGFDEFfs0aGt0GXU6Rt21oDvvHLklpRiGcD+jfnbb1Vmp4lzv  T2SeutMPf63lj9tM4U46K6bWJzVRNgVUxCWC8G/KkGnBw=”}  解密后的参数格式说明：  {  "data" {  "cardNumber":"JY200629103445540001",  "cardType"：  "insertTime":"2020-06-29 10:34:00"，  sellChannel（渠道）,  agentCate（代理人类型），  organId(机构)  } }  传递参数说明：  cardNumber：卡号  cardType：服务卡类型，具体类型及匹配待业务确认；  insertTime: 乐享创建记录的时间  sellChannel（渠道）,  agentCate（代理），  organId(机构)  请求方式：POST  加密和传输方式：主要加密内容为data中的值JSON格式，对称加密传输 | 1. 收到同步数据后，供应商首先以卡号对记录进行去重处理，避免新增重复记录； 2. 即使供应商收到重复数据，亦应在收到重复数据后向乐享回传数据同步成功的消息； 3. 卡号为提供服务的依据，若卡号不存在，供应商拒绝提供服务； 4. 太平人寿负责校验卡片状态和客户使用资格，客户申请使用时，供应商只需要确认卡号是否存在即可。 5. sellChannel（渠道）,agentCate（代理），organId(机构) 方便用于财务 结账，对账使用 |
| 1. 同步状态返回   {  "status":1  }  参数说明：  status ： 状态 1，成功，0失败 |

表 1卡号同步接口说明

#### 应付记录同步接口

应付记录接口：供应商提供（分别提供测试环境与生产环境接口访问路径）；请求方式：POST

（1）请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| data | String | 请求参数加密数据key,value为加密密文 | 内容不能为空 |

JSON格式：

{“data”:”加密数据”}

（2）请求参数加密前参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| cardNumber | String | 卡号； | 必传，值不能为空字符串 |
| cardType | String | 卡类型；1：虚拟卡 2：实体卡 | 必传，值不能为空字符串 |
| feeID | String | 应付记录号 | 必传，值不能为空字符串 |
| negativeRecord | Int | 应付记录的状态 1 新增记录 -1 负记录 | 必传，值不能为空字符串 |
| sellChannel | String | 卡渠道；参考附录文件二 | 必传，值可能为空字符串；如sellChannel：“” |
| agentCate | String | 代理；参考附录文件三 | 必传，值可能为空字符串；如agentCate：“” |
| organID | String | 组织ID;涉及组织过多；供应商只保存数据 | 必传，值可能为空字符串；如organID：“” |
| insertTime | String | 乐享同步记录时间，该时间调用供应商接口时间 | 必传，值不能为空字符串；  如："insertTime":"2020-06-29 10:34:00" |

（3）接口响应参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| status | Int | 状态1为成功，0为失败 | 必传，值不能为空  如：{"status":1} |

JSON格式：

{“status”:1} 说明供应商收到卡同步记录 ；或{“status”:0} 供应商卡记录同步失败，定时任务，次日开始（2点左右），会将同步失败卡记录重新尝试同步;

，

**备注备注：**

1. 收到同步数据后，供应商首先以feeID对记录进行去重处理，避免新增重复记录；
2. 即使供应商收到重复数据，亦应在收到重复数据后向乐享回传数据同步成功的消息；
3. 供应商根据cardType和subCardType确定卡具体类型并匹配价格供对账使用；
4. 以insertTime作为结算时间凭证；
5. 在特殊情况下可能会向供应商推送负应付记录，即回退对应的应付记录，对账报表上体现为负金额。新增sellChannel（渠道）,agentCate（代理），organId(机构) 方便供应商与不同的机构和渠道结账使用。

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 备注 |
| 1. 应付记录同步接口   加密后的同步内容示例：  {"data": "VNvzMDpQ9CfU5/WFyUyw99babNlYHCnDKAocH0z4F8+Opqe  aMpZwgk4MEetTs9E2PiVl3hUBD5S7GbGFDEFfs0aGt0GXU6Rt21  oDvvHLklpRiGcD+jfnbb1Vmp4lzvT2Seut  MPf63lj9tM4U46K6bUaZM88Lvbwg1JX0j18vjpg="}  解密后的参数格式参考：  {  "data" {  "feeID":"20062910351896210001N",  "cardNumber":"JY200629103445540001",  "cardType": "1 "，  "negativeRecord":1，  "insertTime": "2020-06-29 10:34:00"  sellChannel（渠道）,  agentCate（代理），  organId(机构)  } }  传递参数说明：  feeID ：20（20年） 0629（月日） 103518（时分秒）9621（0-9 随机4位） 0000 （0000 -9999） 应付记录号 （N）负记录标记，有N后缀的feeID的negativeRecord字段必然为-1  cardNumber：卡号，格式：YH(供应商名称简写) 20（20年） 0629（月日） 103445（时分秒）54（0-9 随机2位） 0000（0000 -9999）  cardType（待定）：服务卡类型  subCardType (待定) 服务卡子类型  negativeRecord: 应付记录的状态 1 新增记录 -1 负记录（用于特殊业务，表示回退对应的应付记录，negetiveRecord为-1的feeID的末尾有N的后缀）  insertTime: 乐享创建记录的时间  请求方式：POST  加密和传输方式：主要加密内容为data中的值（JSON格式），对称加密传输 | 1. 收到同步数据后，供应商首先以feeID对记录进行去重处理，避免新增重复记录； 2. 即使供应商收到重复数据，亦应在收到重复数据后向乐享回传数据同步成功的消息； 3. 供应商根据cardType和subCardType确定卡具体类型并匹配价格供对账使用； 4. 以insertTime作为结算时间凭证； 5. 在特殊情况下可能会向供应商推送负应付记录，即回退对应的应付记录，对账报表上体现为负金额。 6. 新增sellChannel（渠道）,agentCate（代理），organId(机构) 方便用于财务 结账，对账使用 |
| 1. 供应商接口 返回   {  "status":1  }  参数说明：  status ： 状态 1，成功，0失败 |

表 2应付记录同步接口说明

## 用卡流程

### 业务流程图



图 3服务流程

### 流程描述

圆和卡使用流程如下：

1. 客户在乐享界面点击有效服务卡，乐享校验服务卡是否处于等待期，如是则弹窗提醒客户。如卡片已过等待期，乐享展示服务列表界面（或直接跳转供应商服务界面），用户选择所需服务后跳转到供应商服务界面，同时系统产生一条订单记录传递给供应商，包含卡号、订单号，供应商收到订单后在后台产生一条服务卡订单，该订单为一次性使用，即用户无法复制跳转链接来非法获得服务。如用户再次申请服务，系统产生一个新的订单记录传输给供应商；
2. 如供应商收到的订单记录中的卡号不存在或订单号码不符合规则，供应商拒绝提供服务；如卡号和订单号均符合要求，进入供应商的服务界面；
3. 如卡片要求客户实名使用，则客户需要在服务界面录入身份信息，提交后系统通过接口向乐享验证客户是否为指定的服务对象，如是则继续提供服务，如不是则拒绝提供服务；
4. 服务供应商应实时更新服务状态，更新后通过接口发送到乐享。如服务次数或金额有上限，由供应商在自有平台上进行判断。

### 接口描述

#### 订单传输接口

订单发送跳转链接：供应商提供（分别提供测试环境与生产环境接口访问路径）（已有原先页面跳转）；

界面跳转（供应商提供跳转路径）：

测试环境：

<https://wpttest.healthlink.cn/wpt-api/taiping/html/index.html>？partner=tprs&productId=XXX

&userId=XXX&cardNumber=加密卡号&orderNumber=加密订单号&phoneCheck=加密

生产环境：

<https://wptapi.healthlink.cn/wpt-api/taiping/html/index.html>?partner=tprs&productId=XXX

&userId=XXX&cardNumber=加密卡号&orderNumber=加密订单号&phoneCheck=加密

请求参数加密前参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| cardNumber | String | 卡号； | 必传，值不能为空字符串 |
| orderNumber | String | 订单号 | 必传，值不能为空字符串 |
| phoneCheck | String | 校验手机号（后四位） | 必传，值能为空字符串  “phoneCheck”：“” |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 备注 |
| 订单接口：  当用户点击乐享页面使用服务卡时，乐享生成订单，加密后通过接口发送给供应商  加密后的参数格式参考：：  cardNumber： 卡号；  orderNumber：20（20年） 0629（月日） 103518（时分秒）5855（0-9 随机4位） 0000（0000 -9999） 订单号  phoneCheck: 手机号码后四位 | 1. 用户点击乐享页面使用服务卡时，乐享首先创建订单并通过链接跳转传送给供应商，供应商收到订单后服务完成后回传状态，乐享收到供应商回传的成功状态后，更新服务状态。 |

表 4 订单传输链接说明

#### 客户校验接口

客户校验接口：

测试环境：https://wbtest.life.cntaiping.com/lxjk-wechat-backend/taxPreference/checkCustomer

生产环境：https://ininwb.life.cntaiping.com/lxjk-wechat-backend/taxPreference/checkCustomer

请求方式：POST

（1）请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **参数类型** | **描述** | **特殊说明** |
| data | String | 请求参数加密数据key,value为加密密文 | 内容不能为空 |
| callerName | String | ”callerName”:”CEBYM”不加密 | 内容不能为空，固定值；具体值与对接开发沟通 |

JSON格式：

{“data”:”加密数据” ,”callerName”:”CEBYM”}

（2）请求参数加密前参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| cardNumber | String | 卡号 | 必传，值不能为空字符串 |
| customerName | String | 客户真实姓名 | 必传，值不能为空字符串 |
| customerIdCardNo | String | 证件号码 | 必传，值不能为空字符串 |
| customerIdType | String | 证件类型  '1': '身份证',  '2': '军人证',  '3': '护照',  '4': '出生证',  '5': '异常身份证',  '6': '港澳台通行证',  '7': '士兵证',  '8': '警官证',  '9': '其他',  '16': '港澳台居民居住证',  '61': '外国人永久居留身份证',  '12': '居民户口薄' | 必传，值不能为空字符串  “customerIdType”：“身份证” |

（3）接口响应参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| status | Int | 状态1为成功，0为失败 | 必传，值不能为空  如：{"status":1} |

JSON格式：

{“status”:1} 说明检验成功 ；或{“status”:0} 检验失败；

**备注备注：**

1. 供应商应调用乐享接口直到乐享提交反馈或服务超时（30秒以内）为止。如服务超时，接线员应重新提交校验。

乐享只校验客户是否有有效的客户资格，乐享无法校验客户是否有资格享受具体的项目，需要供应商自行控制。

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 备注 |
| 乐享健康客户校验  接线员在供应商界面输入客户身份信息，系统通过接口把卡号和客户身份信息回传给乐享平台，由乐享平台校验客户是否享受服务资格。  校验接口路径  [http://\*\*\*\*\*\*/lxjk-wechat-backend/taxPreference/checkCustomer](http://******/lxjk-wechat-backend/taxPreference/checkCustomer)  加密后的参数格式参考：：  {"data": "VNvzMDpQ9CfU5/WFyUyw99babNlYHCnDKAocH0z4F8+Opqe  aMpZwgk4MEetTs9E2PiVl3hUBD5S7GbGFDEFfs0aGt0GXU6Rt21  oDvvHLklpRiGcD+jfnbb1Vmp4lzvT2Seut  MPf63lj9tM4U46K6bUaZM88Lvbwg1JX0j18vjpg="}  解密后的参数格式参考： 主要加密内容为data中的值  {  "data":{  "cardNumber":"JY200629103445540001",  "customerName": "张三",  "customerIdType": "身份证",  "customerIdCardNo": "411426188905286622"  }  }  请求方式：POST  参数说明： 使用对称加密传输。  cardNumber 卡号  customerName 客户真实姓名  customerIdType 证件类型  customerIdCardNo证件号码  返回结果：  {  "status": 1  }  参数说明：  Status 接口调用状态 1为成功，客户享有服务资格，0为失败，客户不享有服务资格 | 1. 供应商应调用乐享接口直到乐享提交反馈或服务超时（30秒以内）为止。如服务超时，接线员应重新提交校验。 2. 乐享只校验客户是否有有效的客户资格，乐享无法校验客户是否有资格享受具体的项目，需要供应商自行控制。 |

表 5客户校验接口说明

#### 乐享健康订单状态回传接口

订单回传接口：

测试环境：https://wbtest.life.cntaiping.com/lxjk-wechat-backend/taxPreference/orderStatus

生产环境：https://ininwb.life.cntaiping.com/lxjk-wechat-backend/taxPreference/orderStatus

请求方式：POST

1. 请求参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **参数类型** | **描述** | **特殊说明** |
| data | String | 请求参数加密数据key,value为加密密文 | 内容不能为空 |
| callerName | String | ”callerName”:”CEBYM”；不加密 | 内容不能为空，固定值；具体值与对接开发沟通 |

JSON格式：

{“data”:”加密数据”,”callerName”:”CEBYM”}

（2）请求参数加密前参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| orderNumber | String | 订单号 | 必传，值不能为空字符串 |
| statusTime | String | 订单状态更新时间 | 必传，值不能为空字符串 |
| productName | String | 订单服务产品名称 | 必传，值不能为空字符串 |
| statusCode | Int | 订单状态码；  1：预约申请已提交； 2：预约成功；  3：预约取消 ； 4：预约失败 ；  5：服务完成 ； 6服务失败  7:已受理，8:进行中，9:已完成 | 必传，值不能为空  安盛反馈订单流程：  回传：7-🡪9 |

（3）接口响应参数说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 参数类型 | 描述 | 特殊说明 |
| status | Int | 状态1为成功，0为失败 | 必传，值不能为空  如：{"status":1} |

JSON格式：

{“status”:1} 说明订单回传成功 ；或{“status”:0} 订单回传失败；

**备注备注：**

1.供应商应调用状态回传接口直到乐享反馈成功为止。

|  |  |
| --- | --- |
| 接口描述 | 备注 |
| 乐享健康订单状态回传接口  订单完成后，供应商通过接口把订单状态返回给乐享。  接口路径  http://\*\*\*\*\*\*/lxjk-wechat-backend/taxPreference/orderStatus  加密后的参数格式：  {"data"："jTcCSEkFFpFWcqp8SVf/  O1zm4lbZjnR5ZhSQLvRdgRxE3eAcLOgkiMQ28XYFXjPY2Lb  /LgljAxBzJpuxCF8ImxxQ6Ni8+NkZDmMEWG6q5e50Bb2TbPOgmIaqDytVqfe/”}  解密后的参数格式 ：主要加密内容为data中的值  {  "data":{  "orderNumber":"202004141007166094",  "statusTime":"2020-04-14 10:07:16",  “productName”:”6；”，  "statusCode":1  }  }  请求方式：POST  参数说明： 使用对称加密传输。  orderNumber订单号  productName 具体服务项目（100字以内）  statusCde状态码  • 预约申请已提交 1  • 预约成功 2  • 预约取消 3  • 预约失败 4  • 服务完成 5  • 服务失败 6  7:已受理，8:进行中，9:已完成  statusTime：时间（状态对应时间）  返回结果：  {  "status": 1  }  参数说明：  Status 接口调用状态 1为成功，0为失败  *\*\*建议如果订单状态接口错误或者回传状态为0 请记录订单状态为更新，某一时间段内重新调用（只针对于部分服务为服务完成时，给供应商付费。）* | 供应商应调用状态回传接口直到乐享反馈成功为止。 |

表 6订单状态回传接口

## 数据交互加密 密钥：lxjk@syjkcym2021

参考代码：文件EncryptionToolUtil.java（*本文件中含有非对称加密产生的秘钥，主要后续数据交互对称加密密码主要保密*）





参考附录文件二



参考附录文件三