# 技术规范

### 通讯协议

接口使用http协议进行通讯，萤旅接口统一网关为：【https://openapi-pc-trunk.wjs-test.com/openapi.api/gateway.do】

### 报文规范

接口使用http请求的方式进行通讯，请求方式只支持POST，不支持GET。请求参数分为系统参数和业务参数。

### 系统参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 示例值 | 备注 |
| appId | String | 是 | 1000000 | 此参数为萤旅为接入结构分配，用于辨识具体的接入机构，一般为接入机构的社会信用代码 |
| charset | String | 是 | UTF-8 | 目前只支持UTF-8 |
| service | String | 是 | tmc.ind.hotel.city | 具体需要调用的服务名称 |
| version | String | 是 | 1.0.0 | 目前只支持1.0.0 |
| bizParams | String | 是 |  | 加密后的业务参数 |
| sign | String | 是 |  | 数据签名 |

所有的参数均需要先进行URLEncode处理后，再发送给服务器，服务器端会进行一次URLDecode处理。

### 业务参数

每个接口的业务参数部分由各自的接口定义，业务参数以Json的格式进行组织，并将Json格式的数据使用萤旅的RSA公钥进行加密。具体加解密方式方式在“加解密与加签验签”章节描述。

### 返回值规范

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 示例值 | 备注 |
| success | Boolean | 是 | true或false | 此参数表示接口调用是否成功 |
| bizResponse | String | 是 | UTF-8 | 业务参数密文 |
| errorCode | String | 否 | 100001 | 错误代码 |
| errorMessage | String | 否 | 验签错误 | 错误描述 |
| sign | String | 是 | abc | 签名值 |

### 采购商调用萤旅接口的加解密与加签验签

1. 入参数据的加密

入参中的业务参数字段“bizParams”需要进行加密，加密算法为RSA1024，具体算法为“RSA/None/PKCS1Padding”，加密密钥为萤旅公钥。加密后的密文以Base64的格式表示。Base64格式的密文进行URLEncode编码后发送给萤旅服务器。

1. 入参数据加签名

针对业务参数“bizParams”的明文进行SHA1WithRSA，此处加签使用的密钥为推荐机构私钥。即先使用SHA1算法对业务参数明文计算摘要，然后摘要使用推荐机构自己的私钥进行RSA加密。

1. 返回数据的解密

萤旅返回的业务数据字段“bizResponse”为加密数据，且以Base64的格式返回，故推荐机构接收到返回数据后需要进行解密处理。解密方式为使用推荐机构私钥进行解密。

1. 返回数据的验签

针对返回的业务数据，萤旅会使用萤旅的私钥进行加签，加签算法为SHA1WithRSA。故推荐机构接到返回数据后，先使用萤旅公钥解密sign字段，然后使用sha1算法计算业务参数的摘要，然后比较计算出的摘要与解密出的摘要是否相同。

### 萤旅回调采购商接口的加解密与加签验签

1、返回数据的解密

萤旅返回的业务数据字段“bizResponse”为加密数据，且以Base64的格式返回，故推荐机构接收到返回数据后需要进行解密处理。解密方式为使用推荐机构私钥进行解密。

2、返回数据的验签

针对返回的业务数据，萤旅会使用萤旅的私钥进行加签，加签算法为SHA1WithRSA。故推荐机构接到返回数据后，先使用萤旅公钥解密sign字段，然后使用sha1算法计算业务参数的摘要，然后比较计算出的摘要与解密出的摘要是否相同。

由接口提供方提供具体的调用及鉴权方式。

# 静态数据

## 酒店基础信息

### 全量数据

使用说明：系统上线后，通过线下文件传递，全量导入。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **酒店基本信息** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| hotelCode | 酒店代码 | String |  |
| cityCode | 城市代码 | String |  |
| govZone | 行政区 | String |  |
| businessZone | 商圈信息 | String |  |
| name | 酒店名称 | String |  |
| address | 酒店地址 | String |  |
| mainPicture | 图片地址 | String |  |
| longitude | 经度 | String |  |
| latitude | 纬度 | String |  |
| starRating | 星级 | String |  |
| openingTime | 开业日期 | String |  |
| fixTime | 装修日期 | String |  |
| phoneNum | 电话 | String |  |
| faxNum | 传真 | String |  |
| introduction | 介绍 | String |  |
| facilities | 设施描述 | String | 宽带、空调等 |
| roomNumber | 房间数量 | Integer |  |
| status | 可用状态 | String | 0-不可用  1-可用 |
| updateTimeStamp | 更新时间 | Long | 毫秒数 |
| hotelImgs | 酒店图片列表 | List<酒店图片> | 1. 不是全部酒店都有值，某些酒店没有提供图片列表。 2. 数据格式同动态接口2.2酒店详情。 |
| hotelFacilities | 酒店设施列表 | List<酒店设施> | 1. 不是全部酒店都有值，某些酒店没有提供设施列表。 2. 数据格式同动态接口2.2酒店详情。 |
| supplierRooms | 供应商房型列表 | List<离线数据供应商房型> | 1. 不是全部酒店都有值，某些酒店没有提供房型列表。 |
| extFiled1 | 扩展字段1 | String |  |
| extFiled2 | 扩展字段2 | String |  |
| extFiled3 | 扩展字段3 | String |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **离线数据供应商房型** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| supplierName | 供应商名称 | String |  |
| supplierCode | 供应商编号 | String |  |
| roomCode | 房型编号 | String |  |
| roomName | 房型名称 | String |  |
| roomBedType | 房型床型 | String | 可能为空 |
| roomWindowType | 房型窗型 | String | 可能为空 |
| roomMainPicture | 房间主图片Url | String |  |
| roomFloor | 楼层 | String |  |
| roomArea | 面积 | String |  |
| roomImages | 房型图片列表 | List<String> | 图片地址 |
| roomFaclities | 房间设施列表 | List<String> | 具体设施说明，例如：“媒体科技：国内长途电话、国际长途电话、有线频道、液晶电视机、音响、电话”、“食品饮品：电热水壶、免费瓶装水、迷你吧、小冰箱” |

### 增量数据

建议每天早上九点请求下述地址获取酒店基础资料增量数据文件（如果文件未生成，请隔10分钟下载一次）

测试环境下载地址：

新增酒店：http://static.wjs-test.com/pc/tmc/hotel/data/hotels\_20201106\_add.zip

删除酒店：http://static.wjs-test.com/pc/tmc/hotel/data/hotels\_20201106\_delete.zip

更新酒店：http://static.wjs-test.com/pc/tmc/hotel/data/hotels\_20201106\_update.zip

生产环境下载地址：

新增酒店：[https://static.wjs.com/tmc-org/tmc/hotel/data/hotels\_yyyyMMdd\_add.zip](https://static.wjs.com/tmc-org/tmc/hotel/data/hotels_20210601_delete.zip)

删除酒店：[https://static.wjs.com/tmc-org/tmc/hotel/data/hotels\_yyyyMMdd\_delete.zip](https://static.wjs.com/tmc-org/tmc/hotel/data/hotels_20210601_delete.zip)

更新酒店：[https://static.wjs.com/tmc-org/tmc/hotel/data/hotels\_yyyyMMdd\_update.zip](https://static.wjs.com/tmc-org/tmc/hotel/data/hotels_20210601_delete.zip)

数据格式：文件中每一行代表一条酒店基础资料记录。

## 全量酒店最低价格下载

建议每天早上2点以后请求下述地址获取酒店最低价格文件（如果文件未生成，请隔10分钟下载一次）

测试环境下载地址：

http://static.wjs-test.com/pcTrunk/tmc\_ind/tmc/hotel/price/20210713\_wjsAllPrice.zip

生产环境下载地址：

https://static.wjs.com/tmc-org/tmc/hotel/price/yyyyMMdd\_wjsAllPrice.zip

# 动态接口

## 城市列表

获取全量的城市列表信息，目前只支持全量获取。

服务名称【tmc.ind.hotel.city】

入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String |  |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **城市基本信息** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| cityCode | 城市编号 | String |  |
| cityName | 城市名称 | String | 杭州 |
| pinyinName | 拼音 | String | HangZhou |

## 酒店搜索

在线实时搜索酒店列表。

服务名称【tmc.ind.hotel.search】

入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String | 必填 |
| cityCode | 城市代码 | String | 必填 |
| checkInDate | 入住日期 | String | 必填，yyyy-MM-dd |
| checkOutDate | 离店日期 | String | 必填，yyyy-MM-dd |
| keyword | 关键字 | String | 酒店名称、地址、品牌 |
| lowPrice | 最低价格 | Integer |  |
| highPrice | 最高价格 | Integer |  |
| starRating | 星级范围 | String | 枚举值【2  3、4、5】，2表示两星及以下。 |
| sortType | 排序规则 | String | 【lowPrice】表示价格低→高  【highPrice】表示价格高→低【highComment】表示评分高→低 |
| page | 第几页 | Integer | 从1开始 |
| pageSize | 每页数量 | Integer |  |
| longitude | 经度 | String | 高德坐标系 |
| latitude | 纬度 | String | 高德坐标系 |
| brand | 酒店品牌 | String | 多个品牌用英文逗号分隔 |
| govZone | 行政区 | String | 行政区名称 |
| businessZone | 商圈 | String | 商圈名称 |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **酒店列表信息** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| rows | 酒店列表 | List<酒店信息> |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **酒店信息** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| cityCode | 城市代码 | String |  |
| hotelCode | 酒店代码 | String |  |
| hotelName | 酒店名称 | String |  |
| hotelAddr | 酒店地址 | String |  |
| businessZone | 商圈信息 | String | 可能为空 |
| hotelBrand | 酒店品牌 | String | 可能为空 |
| mainPicture | 酒店首图 | String |  |
| minPrice | 最低价 | Integer |  |
| starRating | 星级 | String | 5分制，正整数 |
| commentRating | 评分 | String | 5分制 |
| longitude | 经度 | String | 高德坐标系 |
| latitude | 纬度 | String | 高德坐标系 |
| phone | 联系电话 | String |  |
| govZone | 行政区 | String |  |

## 酒店详情

服务名称【tmc.ind.hotel.detail】

入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String |  |
| hotelCode | 酒店代码 | String |  |
| checkInDate | 入住日期 | String | yyyy-MM-dd |
| checkOutDate | 离店日期 | String | yyyy-MM-dd |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| hotelCode | 酒店代码 | String |  |
| hotelName | 酒店名称 | String |  |
| cityCode | 城市编码 | String |  |
| hotelAddr | 酒店地址 | String |  |
| businessZone | 商圈信息 | String | 可能为空 |
| hotelBrand | 酒店品牌 | String | 可能为空 |
| mainPicture | 酒店首图 | String | 图片地址 |
| introduction | 简介 | String |  |
| govZone | 行政区域 | String |  |
| starRating | 星级 | String | 5分制，正整数 |
| longitude | 经度 | String | 高德坐标系 |
| latitude | 纬度 | String | 高德坐标系 |
| phone | 酒店电话 | String |  |
| fax | 酒店传真 | String |  |
| hotelImgs | 酒店图片列表 | List<酒店图片> |  |
| hotelFacilities | 酒店设施列表 | List<酒店设施> |  |
| supplierRooms | 供应商房型列表 | List<供应商房型> |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **酒店图片** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| imageUrl | 图片地址 | String |  |
| imageType | 图片分类 | String | 图片类型  1 - 餐厅  2 - 休闲  3 - 会议室  4 – 多功能厅  5 - 外观  6 - 大堂/接待台  7 – 健身/娱乐  9 – 酒廊/酒吧  10 - 其他  11 - 公共区域  12 - 周边景点  8 – 未分类  该数据默认值0，表示图片还未归类 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **酒店设施** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| facilityName | 设施名称 | String | 分类 |
| facilityValue | 设施内容 | String | 多个设施逗号分割 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **供应商房型** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| supplierName | 供应商名称 | String |  |
| supplierCode | 供应商编号 | String |  |
| roomCode | 房型编号 | String |  |
| roomName | 房型名称 | String |  |
| roomWindowType | 房型窗型 | String | 物理窗型，可能为空 |
| roomBedType | 房型床型 | String | 物理床型，可能为空 |
| roomFloor | 楼层 | String | 可能为空 |
| roomArea | 面积 | String | 可能为空 |
| roomImages | 房型图片列表 | List<String> |  |
| roomPrices | 供应商房价列表 | List<供应商房价> |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **供应商房价** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| priceCode | 房价编号 | String |  |
| availableRoomCount | 房间是否可定 | Integer | >0时表示可订 |
| roomWindowType | 房型窗型 | String |  |
| roomBedType | 房型床型 | String |  |
| roomFloor | 楼层 | String |  |
| roomArea | 面积 | String |  |
| priceBreakfast | 房价早餐类型 | String | 无早、单早、双早、多早 |
| breakfastFlag | 是否含早餐 | String | 是否有早餐（0=无，1=有） |
| priceCancelRule | 房价取消规则 | String |  |
| cancelRuleFlag | 是否可退订 | String | 是否可以退订（0=不可退订，1=可以退订） |
| freeCancelEndTime | 免费取消最晚时间 | String | 格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss  不可退订时为空 |
| priceAmount | 房价价格 | Decimal |  |
| priceAmountList | 每日房价列表 | List<每日房价> | 可能为空 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **每日房价** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| priceDate | 房价日期 | String | yyyy-MM-dd |
| priceAmount | 房价价格 | Decimal |  |
| settleAmount | 结算价格 | Decimal |  |

## 获取下单信息

服务名称【tmc.ind.hotel.price】

备注：下单之前请先调用此接口，获取单间房的费用。如果预订多间房，下单时需要乘以房间数量。

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String |  |
| hotelCode | 酒店代码 | String |  |
| supplierCode | 供应商代码 | String |  |
| priceCode | 供应商房价代码 | String | 房型列表中的房价代码 |
| checkInDate | 入住日期 | String | yyyy-MM-dd |
| checkOutDate | 离店日期 | String | yyyy-MM-dd |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| priceCode | 房价编号 | String | 这个字段跟入参的值不一样，需要使用该字段提交订单 |
| roomFeeAmount | 房费金额 | Decimal |  |
| settleAmount | 结算价格 | Decimal |  |
| availableRoomCount | 房间是否可定 | Integer | >0时表示可订 |
| dailyPirces | 每日房价列表 | List<每日房价> |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **每日房价** | | | |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| priceDate | 房价日期 | String | yyyy-MM-dd |
| priceAmount | 房价价格 | Decimal |  |
| settleAmount | 结算价格 | Decimal |  |

## 提交订单

服务名称【tmc.ind.hotel.order.submit】

（1）如果因为网络问题，例如网络超时造成没有获取到接口任何返回，强烈建议可以稍候几秒再用完全相同的参数重新请求一次，我方会进行订单排重检查。如果上一次我方实际上已经收到请求并且创单成功，那么在收到完全相同的参数时，会返回上一次创单成功的订单号，否则会重新创建订单；

（2）接口返回订单号之后，可以定时轮询“订单状态查询”接口来获取订单预订情况。

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String |  |
| hotelCode | 酒店代码 | String |  |
| supplierCode | 供应商代码 | String |  |
| priceCode | 供应商房价代码 | String | 需要使用获取下单信息接口返回的房价代码 |
| checkInDate | 入住日期 | String | yyyy-MM-dd |
| checkOutDate | 离店日期 | String | yyyy-MM-dd |
| customerOrderNo | 采购方订单编号 | String | 需要唯一 |
| roomNumber | 预定房间数 | Integer |  |
| roomFeeAmount | 房费 | Decimal | 总价，多间房 |
| settleAmount | 结算价格 | Decimal | 总计，多间房 |
| contactName | 联系人姓名 | String |  |
| contactPhone | 联系人手机号码 | String |  |
| customerList | 入住人列表 | List<入住人> | 入住列表数量需要和预订房间数一致 |

入住人

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| travellerName | 入住人姓名 | String | 一间房住多个人的话，姓名格式是“张三,李四”。 |
| travellerMobile | 入住人电话 | String | 非必填 |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| platOrderNo | 订单编号 | String | 平台侧订单编号 |

## 支付订单

服务名称【tmc.ind.hotel.order.pay】

如果贵司不需要调用支付接口，可以联系我们设置下单成功后自动支付。

入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String |  |
| platOrderNo | 平台侧订单编号 | String |  |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| result | 支付结果（成功、失败） | Boolean |  |

## 申请退订

服务名称【tmc.ind.hotel.order.refund】

预订成功后可以申请退订，退订返回成功，表示平台收到了退订请求，真正退订结果需要通过订单状态查询接口获取退订结果。

入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String |  |
| platOrderNo | 平台侧订单编号 | String |  |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| result | 申请结果（成功、失败） | Boolean |  |

## 订单状态查询

服务名称【tmc.ind.hotel.order.status】

入参 ，两个编号二选一使用，优先使用平台订单编号，不能同时为空。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String |  |
| customerOrderNo | 采购方订单编号 | String |  |
| platOrderNo | 平台订单编号 | String |  |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| platOrderNo | 平台订单编号 | String |  |
| orderStatus | 订单状态 | Integer | 100-下单处理中  150-下单失败  160-已取消  200-下单成功待支付  300-支付处理中  350-支付成功订房中  400-订房成功  360-订房失败  500-退房处理中  600-退房成功  660-退房失败  700-退款成功  800-已离店 |

当订单状态是【400-订房成功】或【660-退房失败】，过了离店日期后，订单状态会变为【800-已离店】，表示订单已结束。

## 订单详情

服务名称【tmc.ind.hotel.order.detail】

入参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String |  |
| platOrderNo | 平台订单编号 | String |  |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| platOrderNo | 平台订单编号 | String |  |
| orderTime | 下单时间 | Long | 时间戳 |
| checkInDate | 入住日期 | String | yyyy-MM-dd |
| checkOutDate | 离店日期 | String | yyyy-MM-dd |
| roomNumber | 预定房间数 | Integer |  |
| roomFeeAmount | 房费 | Decimal | 总价 |
| settleAmount | 结算价格 | Decimal | 总价 |
| contactName | 联系人姓名 | String |  |
| contactPhone | 联系人手机号码 | String |  |
| refundRule | 退订规则 | String |  |
| customerList | 入住人列表 | String | 多个以,分隔 |
| orderStatus | 订单状态 | Integer |  |

## 查询酒店最低价

服务名称【tmc.ind.hotel.bestPrice】，查询酒店在入住、离店日期内的最低价，最多可以查询30天后的最低价。

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| socialCreditCode | 调用方社会信用代码 | String |  |
| hotelCode | 酒店代码 | List<String> | 酒店代码列表，一次最多10个。 |
| checkInDate | 入住日期 | String | yyyy-MM-dd |
| checkOutDate | 离店日期 | String | yyyy-MM-dd |

出参

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| bestPriceList | 最低价列表 | List<酒店最低价> |  |

酒店最低价

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| hotelCode | 酒店代码 | String |  |
| bestPrice | 最低价 | Decimal | 没有最低价时为0 |

# 推送接口【可选】

推送接口入参格式同1.2.1系统参数。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 示例值 | 备注 |
| appId | String | 是 | 1000000 | 此参数为萤旅为接入结构分配，用于辨识具体的接入机构，一般为接入机构的社会信用代码 |
| charset | String | 是 | UTF-8 | 目前只支持UTF-8 |
| service | String | 是 | XXX | 推送接口的服务名称，需要采购商提供 |
| version | String | 是 | 1.0.0 | 目前只支持1.0.0 |
| bizParams | String | 是 |  | 加密后的业务参数 |
| sign | String | 是 |  | 数据签名 |

采购商接口处理逻辑如下。

1. 使用采购方私钥解密业务参数。

String bizParamsJson = new String(RSAUtil.decryptByPrivateKey(HashUtil.decryptBASE64(bizParams), privateKey));

1. 使用萤旅公钥校验签名，如果签名错误表示信息有误。

boolean verify = RSAUtil.verify(data.getBytes("utf-8"), ylPublicKey, sign);

1. 处理订单状态并返回响应参数。如果萤旅没有收到成功的响应，会继续推送。
2. 推送接口返回参数如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 示例值 | 备注 |
| success | Boolean | 是 | true  false | true表示推送处理成功，不再推送  false表示推送处理失败，会继续推送 |
| bizResponse | String | 是 | UTF-8 | 业务参数密文 |
| errorCode | String | 否 | 100001 | 错误代码 |
| errorMessage | String | 否 | 验签错误 | 错误描述 |
| sign | String | 是 | abc | 签名值 |

参考代码：

// 设置响应业务参数。返回为空即可。接口参数success表示推送是否成功

String bizResponseJson = "{}";

// 使用萤旅的萤旅的公钥加密业务参数，设置响应参数【bizResponse】

String bizResponse = HashUtil.encryptBASE64(RSAUtil.encryptByPublicKey(bizResponseJson.getBytes("utf-8"), ylPublicKey()));

// 采购方的私钥进行签名，设置响应参数【sign】

String sign = RSAUtil.sign(bizResponseJson.getBytes("utf-8"), privateKey);

## 酒店订单状态变更推送

建议接口地址【tmc.ind.hotel.orderChange】，以实际开发为准。

|  |  |
| --- | --- |
| **订单状态** | **推送文案** |
| 下单失败 | 下单失败 |
| 已关闭 | 已取消 |
| 已取消 | 已取消 |
| 预订成功 | 预订成功 |
| 预订失败 | 预订失败 |
| 退订成功 | 退订成功 |
| 退订失败 | 退订失败 |

入参：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 字段说明 | 字段类型 | 备注 |
| customerOrderNo | 采购方订单编号 | String |  |
| platOrderNo | 平台侧订单编号 | String |  |
| orderStatus | 订单状态 | Integer |  |
| orderDesc | 状态描述 | String |  |