携程旅行网内部文档

[Jalan直连项目]

需求规格说明书

new logo

技术研发中心酒店研发部

文 件 控 制

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件使用范围 | 份数 | 描述 |
| Jalan直连项目参考 | 1 | Jalan对接系统API描述 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

文 件 修 订

本流程修订频率：

本次修订日期：2017年5月31日

上次修订日期：2017年5月11日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修订日期 | 作者 | 修订简述 |
| V1.0 | 2017年5月11日 | 黄峰 | 描述基本系统对接方案 |
| V1.1 | 2017年6月21日 | 尹志 | 修改为临时方案，FTP方案9月再提改 |
| V1.2 | 2017年6月27日 | 尹志 | 根据评审意见修改 |
| V1.3 | 2017年7月27日 | 尹志 | 增加连住价格； |

**目 录**

[1 前言 6](#_Toc404353183)

[1.1 目的 6](#_Toc404353184)

[1.2 背景 6](#_Toc404353185)

[2 系统概述 6](#_Toc404353186)

[2.1 目标 6](#_Toc404353187)

[3 功能需求 7](#_Toc404353188)

[3.1 用例描述 7](#_Toc404353189)

[3.1.1 酒店静态信息准备 7](#_Toc404353190)

[3.1.2 酒店房价*、*房态信息更新 8](#_Toc404353191)

[3.1.3 可定检查 9](#_Toc404353192)

[3.1.4 预订取消 10](#_Toc404353193)

[3.1.5 结算 11](#_Toc404353194)

# 前言

## 目的

项目的目的为可以在Ctrip酒店平台上实现日本酒店供应商Jalan标准接口，以完成CTRIP酒店业务平台和Jalan系统平台系统对接，实现在Ctrip酒店平台上通过直连的方式销售Jalan酒店。

主要实现：

1. 实现在Ctrip酒店系统对接Jalan酒店信息、房型信息并缓存房价、房态

目前Jalan仅开放PP价格，接口分销携程的是卖价，但携程可Markup

1. 在客户预订时，通过Jalan价格查询接口即时检查是否可订，并使用实时的房价、房态预订酒店，如果该酒店出现新的最低价，则更新至Ctrip酒店系统。
2. Ctrip通过新订接口实现在Jalan系统预定酒店，通过取消订单接口在Jalan系统实现订单取消，订单修改通过取消加新订来实现。
3. Jalan最大预订间数为4间，最大预订天数为9天，订单无总人数限制
4. Jalan统一采用JPY作为结算币种，需添加华人专享标签
5. Jalan直连项目结算为月结，订单新订不需要传递信用卡信息

## 背景

Jalan直连系统能提供优惠的价格，保证房源，降低预订成本，提高预订回复速度，为携程客人带来更好的预订服务。

# 系统概述

## 目标

开发目标：

在Ctrip酒店销售平台销售（包含Online预订、Offline预订，手机端），预订以及订单直连等系统的系统设计、编码、测试和发布。

应用目标：实现Jalan酒店在Ctrip销售。

# 功能需求

在本章将详细描述功能需求。本项目共分为六部分：酒店静态信息处理、房态、房价动态信息更新、可定检查、预订取消及订单结算。

## 用例描述

在每个用例的描述中，都包含以下章节：

描述 － 对该用例所对应的功能进行简单的描述。

执行者 － 描述了用例所对应的功能有哪些使用人员。

权限 － 描述了执行这个用例需要的权限。

前置条件 － 只有满足前置条件，该用例所对应的功能才会有效。

后置条件 －描述用例结束时系统的可能状态或系统需要执行的动作。

基本流程 －描述了使用该功能时从开始到结束的一次主要操作过程

分支流程 － 描述了使用该功能时一些分支步骤的操作。

包含其他用例 － 描述了执行此用例过程中需要用到的其他用例的编号。

特殊需求 －描述执行此用例中一些特殊的要求。

### API Authentication

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | Htl-CtripJalan-001 |
| **用例名称** | Credential设置 |
| **执行者** | 直连系统 |
| **权限** | 接口请求中的参数CID\APIKEY\RepID为Jalan对接口请求进行身份校验时验证的信息  <cid>xxxxxxxx</cid>  <apiKey>xxxxxxxxxxxxxxxx</apiKey>  <repId>xxxxxxxx</repId>  测试环境中   |  |  |  | | --- | --- | --- | | AFCD | APIKEY | REPID | | C0 | f7Vx95FDof2pEpzo2oX+MkXYRT09/cPfm7zp7NSi6xQ= | T1C00001 |   测试环境API访问地址：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | API | URL(测试环境　Test environment) | | | 2017/7/23为止(Until July 23, 2017) | 2017/7/24之后(After July 24, 2017) | | ~~Hotel List~~ | ~~https://www.d10.jalan.net/ui/api/GAS/HotelList.do~~ | ~~https://www.d2.jalan.net/ui/api/GAS/HotelList.do~~ | | ~~Hotel Detail~~ | ~~https://www.d10.jalan.net/ui/api/GAS/HotelInfo.do~~ | ~~https://www.d2.jalan.net/ui/api/GAS/HotelInfo.do~~ | | RoomDetail / RoomList | https://www.d10.jalan.net/ui/api/GAS/RoomsListDetail.do | https://www.d2.jalan.net/ui/api/GAS/RoomsListDetail.do | | Booking | <https://www.d10.jalan.net/ui/api/GAS/NewBooking.do> | https://www.d2.jalan.net/ui/api/GAS/NewBooking.do | | ~~Reservation Reference~~ | ~~https://www.d10.jalan.net/ui/api/GAS/ViewBooking.do~~ | ~~https://www.d2.jalan.net/ui/api/GAS/ViewBooking.do~~ | | Reservation Cancellation | https://www.d10.jalan.net/ui/api/GAS/CancelBooking.do | https://www.d2.jalan.net/ui/api/GAS/CancelBooking.do |   另外:对方系统有IP白名单,需要提供携程开发\测试\生产环境IP信息,保证正常的网络访问  生产环境：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | AFCD | APIKEY | REPID | | C0 | Ws/Ew4iJ4GNxukxfZrkMAHlTXby9bOYrrhpATUZhWrI= | T1C00001 | |
| **描述** |  |
| **前置条件** |  |
| **后置条件** |  |
| **基本流程** |  |
| **使用到的APIs** |  |

### 酒店静态信息

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | Htl-CtripJalan-002 |
| **用例名称** | 酒店静态数据  和业务确认先人工Excel导入酒店，基础房型数据生成见3.1.3，二期-9月底会进行FTP方式改造  当前测试环境可用酒店code  333784, 397850, 301206, 397850, 354728, 312335, 371653 |
| **执行者** |  |

### 房型信息生成及房价房态下载

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | Htl-CtripJalan-003 |
| **用例名称** | 基础房型，子房型数据生成 |
| **执行者** |  |
| **权限** |  |
| **描述** | 遍历所有Jalan酒店，通过可订检查接口（List模式调用），按未来1~30天，1~3人查询， 生成基础房型和子房型。  注意：目前可订检查接口限制30 calls/sec, 需要限制调用次数  Request Response    请求重要字段说明：  hotelId：供应商酒店id  arrivalDate：入住日期（MM/DD/YYYY）  departureDate：离店日期（MM/DD/YYYY）  searchRoomGroup/room/numberOfAdults：入住人数  taxDispFlg： 默认都设置2，返回中会包括税前税后价格  groupBookingFlg：默认都设置0，标识为非团体预订  返回重要字段说明：  roomRateDetails/ roomType ：供应商房型类型，参考附录  roomRateDetails/ withBath：是否带浴室  roomRateDetails/ withOpenAirBath：是否含露天浴缸  roomRateDetails/ roomViewType：房景类型，参考附录  roomRateDetails/ gradeType：房型级别，参考附录  roomRateDetails/ smoking：是否允许吸烟，0为不吸烟，1为吸烟  roomRateDetails/ roomOptions：供应商售卖房型code  基础房型名称及基础房型code： 基础房型code取gradeType + roomType+ withBath+roomViewType，参考附录code对应名称  示例：<roomType>3</roomType>  <roomCapacity>2</roomCapacity>  <withBath>0</withBath>  <withOpenAirBath>0</withOpenAirBath>  <roomViewType>2</roomViewType>  <gradeType>5</gradeType>  <smoking>0</smoking>  对应基础房型英文名称为：Deluxe, Double room，Mountain view最大入住人数按请求人数（1～3人）  售卖房型名称为Deluxe, Double room, Non-smoking, Mountain view  特殊房型-女性入住判断条件：参考附录8  <optionBean>  <optionItemCd>0303</optionItemCd>  <optionCd>01</optionCd>  <optionText></optionText>  </optionBean>  </optionGroup>  optionBean节点下面，OptionCD = 01 并且 OptionItemCD = 0318 或 0422，则此子房型为女性专用房型  Jalan采用售卖房型落地方式，售卖房型落地规则：  携程RatePlanCode = 供应商RoomOptionCd +请求人数+基础房型code + MealType + + WithOpenAirBath + Smoking/Non-Smoking+是否女性入住  Jalan的价格套系规则包含Room Type, Grade, View, With Bath, With Open Air Bath, Smoking or Non-Smoking, Meal Type   * roomRateDetails/totalChargeableRateInfo：供应商税后底价总价 * roomRateDetails/totalChargeableRateInfoTaxOut：供应商税前底价总价   携程税后卖价计算规则  由于Jalan给到携程的是卖价，需要计算Jalan底价，再重新加价  若原有佣金率为6%，携程内部设置的佣金率为8%，则最终携程税后卖价如下  携程税后卖价 = （供应商税后底价总价 - 供应商税前底价总价 \* 6%）/ （1 – 8%）  携程税前卖价 = （供应商税前底价总价 - 供应商税前底价总价 \* 6%）/ （1 – 8%）  携程税费 = 携程税后卖价 – 携程税前卖价  携程佣金 = （供应商税后底价总价 - 供应商税前底价总价 \* 6%）×【1/（1-0.08）-1】  房态判断规则   * errorCode与erorMessage为空或者无返回 * RoomOptionCd不为空，且有价格返回   取消政策：查询接口需要指定roomOptionCd才会返回详细取消政策， 因为对方接口API调用限制，无法缓存。和业务确定本期全部设置不可取消，为前后一致，不解析房型可订检查返回（指定roomOptionCd）。   * 餐食明细（参见附录4）   示例：<meals>1,3,1,3</meals> 表示含早晚餐   * 连住子房型价格落地   查询连住2天，3天，其他先忽略，返回中有：minNights， 解析此字段中数字，为最小连住天数  需要生成子房型连住属性；  携程税后卖价单日价格 = 携程税后卖价总价 / LOS |
| **前置条件** | 酒店创建完成并打开售卖 |
| **后置条件** |  |
| **基本流程** |  |

### 可订检查

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | Htl-CtripJalan-004 |
| **用例名称** | 可订检查 |
| **执行者** | 直连系统 |
| **权限** |  |
| **描述** |  |
| **前置条件** | 房态房价有效 |
| **后置条件** |  |
| **基本流程** | Jalan售卖房型落地，酒店详情页不做可订检查，订单填写页可订检查描述如下：  房型级别的可订检查接口同价格下载接口类似，不同之处在于请求需要指定RoomOptionCd，返回中包含取消信息（这一期暂时不处理取消政策）  Request  Response    Response参数说明   |  |  | | --- | --- | | roomRateDetails | 每间房详细信息 | | roomRateDetails/roomOptions/meals | 餐食信息，参考前面酒店可订检查 | | roomRateDetails/roomOptions/check-inStartTime | 入住起始时间，订单接口需要发送此字段 | | roomRateDetails/roomOptions/totalChargeableRateInfo | 查询日期范围内的总房价（含税） | | roomRateDetails/roomOptions/totalChargeableRateInfoTaxOut | 查询日期范围内的总房价（不含税） | | roomRateDetails/roomOptions/totalChargeableRateInfoBySetCurrency | 查询日期范围内的总房价（指定货币含税价，因为都是JPY，可忽略） | | roomRateDetails/roomOptions/totalChargeableRateInfoBySetCurrencyTaxOut | 查询日期范围内的总房价（指定货币的不含税价，因为都是JPY，可忽略） | | roomGroup/rateGroup | 每间房每晚的价格明细 | | rateGroup/stayDate | 入住日期 | | rateGroup/perAdultRate | 当晚每人价格（订单接口需要） | | rateGroup/perAdultRateBySetCurrency | 指定币种下当晚每人价格 | | rateGroup/perChildRate | 当晚儿童价格（币种JPY）（忽略） | | rateGroup/perChildRateBySetCurrency | 指定币种下当晚儿童价格（忽略） | | rateGroup/perInfantRate | 当晚婴儿价格（币种JPY）（忽略） | | rateGroup/perInfantRateBySetCurrency | 指定币种下当晚婴儿价格（忽略） | | rateGroup/totalPerRoomRate | 每间房当晚的价格（币种JPY） | | rateGroup/totalPerRoomRateBySetCurrency | 指定币种下每间房当晚的价格 | | currentAllotment | 剩余可用房量 | | serviceChargeCategory | 房价是否包含服务费  1 = 不含服务费  2 = 包含服务费 | | serviceCharge | 服务费（仅当Category = 1时有效） | | cancellation | 取消政策（忽略） | |
|  |  |
| **使用到的APIs** |  |
| **分支流程** |  |
| **包含其它用例** |  |
| **特殊需求** |  |
| **备注** |  |

### 酒店预订及取消

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | Htl-CtripCS-005 |
| **用例名称** | 新订及取消 |
| **执行者** | 直连系统 |
| **权限** |  |  |
| **描述** |  |
| **前置条件** | 可订检查返回的售卖房型与价格套系 |
| **后置条件** |  |
| **基本流程** | 新订功能  Request  Response    Request请求参数说明   |  |  | | --- | --- | | dataId | 填入携程订单号 | | hotelId | 供应商酒店ID | | arrivalDate | 到店日期 | | departureDate | 离店日期 | | checkInTime | 到店时间，需要设置为可订检查返回中  <check-inStartTime>15:00</check-inStartTime>的值 | | totalRoomCount | 总预订房间数 | | roomOptionCd | 供应商售卖房型Code | | totalChargeableRateInfo | 订单总价（含税价，币种JPY）  （All Nights/All Rooms/All Passengers） | | roomGroup | 每间房客人预订明细  当预订多间房时，重复roomGroup/room子节点 | | roomCount | 房间编号，从1开始,参考上面多天多间XML | | roomMaleCount | 每间房成年男子入住人数(设置为房间MAX人数) | | roomFemaleCount | 每间房成年女子入住人数（如果是女性入住房，设置MAX） | | roomChildCount | 每间房儿童入住人数（忽略） | | roomInfantCount | 每间房婴儿入住人数（忽略） | | roomGroup/rateGroup | 每晚价格明细 | | rateGroup/stayDate | 入住日期，预定多天，重复rateGroup，参考上面XML文件 | | rateGroup/perAdultRate | 每晚成人含税单价 | | rateGroup/perChildRate | 每晚儿童含税单价（忽略） | | rateGroup/perInfantRate | 每晚婴儿含税单价（忽略） | | rateGroup/totalPerRoomRate | 每晚每间房含税单价 | | guestLastName | 客人姓氏 | | guestFirstName | 客人名字 | | guestAddress | 客人住址信息（忽略） | | guestPhoneNumber | 客人电话 （忽略） | | guestEmail | 客人邮箱地址（忽略） | | guestRequest | 此处可发送英文勾选备注信息，Jalan会直接传给酒店，但不保证一定满足要求 | | guestRequestAppendix | | comment | 忽略，此处信息仅限于通知Jalan而不会被告知酒店 | | groupBookingFlg | 是否为团体游产品，统一填写0 | | remarksItem1 | 忽略，此处信息不会被告知酒店 | | remarksItem2 | | remarksItem3 | | remarksItem4 | | remarksItem5 | | remarksItem6 | | remarksItem7 | | remarksItem8 | | remarksItem9 | | remarksItem10 |   Response参数说明   |  |  | | --- | --- | | cid | 接口调用所需的身份认证信息 | | apiKey | | repID | | dataID | 携程订单ID | | roomOptionCd | 供应商售卖房型Code | | bookingNumber | 订单确认号 | | errorcode | 错误code | | errormessage | 错误信息 | | totalChargeableRateInfo | 订单总价（税后价） | | serviceChargeCategory | 房价是否包含服务费  1 = 不含服务费  2 = 包含服务费 | | serviceCharge | 当房价不包含服务费时，需要额外支付的服务费 |   新订成功状态判断   1. errorCode与errorMessageResponse无返回或内容为空 2. Response中roomOptionCd即为订单对应的售卖房型RateCode 3. bookingNumber不为空   新订成功时酒店确认号：<bookingNumber>87AG964F</bookingNumber>  订单失败Error Code参考附录  订单取消接口  Request  <cancelBookingRequest xmlns="http://ui.jalan.net/Uia5000">  <cid>R1</cid>  <apiKey>osfu5JuQYSluznovu98/fQ==</apiKey>  <locale></locale>  <currencyCode></currencyCode>  <dataId>ITA0405005</dataId>  <bookingNumber>6CA4A6Y4</bookingNumber>  <guestEmail>john.smith@foo.com</guestEmail>  <confirmationKey>7188172828</confirmationKey>  <cancelFeeConfirmationDate>06/20/2017</cancelFeeConfirmationDate>  <repId>TZZ12345678</repId>  </cancelBookingRequest>  Response：    Request参数说明   |  |  | | --- | --- | | cid | Jalan接口调用所需的身份帐号信息，同Booking Request | | apiKey | | repId | | locale | 语言信息，同Booking Request，默认为英语 | | currencyCode | 币种，同Booking Request，默认为JPY | | dataId | 携程订单号，同Booking Request | | bookingNumber | 订单确认号 | | guestEmail | 用户邮箱地址，忽略（仅针对B2C模式） | | confirmationKey | 订单确认信息，忽略（仅针对B2C模式） | | cancelFeeConfirmationDate | 可免费取消的最晚日期（非必须字段） |   Response参数说明   |  |  | | --- | --- | | cid | Jalan接口调用所需身份认证信息 | | apiKey | | locale | | dataId | 携程订单号 | | hotelId | 酒店Code | | hotelName | 酒店名称 | | hotelPhoneNumber | 酒店电话 | | hotelJknFrom | 酒店前台营业开始时间 | | hotelJknTo | 酒店前台营业截止时间 | | address | 酒店地址 | | bookingNumber | 订单确认号 | | bookingDate | 预订日期 | | bookingTime | 预订时间 | | arrivalDate | 到店日期 | | checkInTime | 到店时间 | | departureDate | 离店日期 | | roomOptionCd | 供应商售卖房型Code | | notesForPayment | 额外费用说明 | | cancellationDeadline | 取消截止时间 | | serviceChargeCategory | 房价是否包含服务费  1 = 不含服务费  2 = 包含服务费 | | serviceCharge | 当房价不包含服务费时，需支付的服务费 | | totalChargeableRateInfo | 总房价 | | roomType | 房型类型 | | withBath | 是否有淋浴（室内） | | withOpenAirBath | 是否有户外淋浴或温泉 | | roomViewType | 房型景致 | | gradeType | 房型等级 | | smoking | 是否无烟房  0 = 无烟  1 = 有烟 | | numberOfPeople | 房型最大入住人数 | | mealType | 餐食信息 | | optionBean |  | | optionItemCd | | optionCd | | optionText | | roomGroup | 每间房客人入住明细 | | roomCount | | roomMaleCount | | roomFemaleCount | | roomChildCount | | roomInfantCount | | rateGroup | 每间房每晚价格明细   * 入住日期 * 每个成年人当晚税后单价 * 每个儿童当晚税后单价 * 每个婴儿当晚税后单价 * 每间房当晚税后单价 | | stayDate | | perAdultRate | | perChildRate | | perInfantRate | | totalPerRoomRate | | guestLastName | 客人姓氏 | | guestFirstName | 客人名字 | | guestAddress | 客人住址信息（忽略，仅针对B2C模式） | | guestPhoneNumber | 客人电话 （忽略，仅针对B2C模式） | | guestEmail | 客人邮箱地址（忽略，仅针对B2C模式） | | cancellationType1 | 售卖房型的阶梯式取消政策明细；暂时忽略； | | cancellationPeriod1 | | cancellation1 | | cancellationType2 | | cancellationPeriod2 | | cancellation2 | | cancellationType3 | | cancellationPeriod3 | | cancellation3 | | cancellationType4 | | cancellationPeriod4 | | cancellation4 | | cancellationType5 | | cancellationPeriod5 | | cancellation5 | | cancellationNotes | | cancelFlg | 是否取消成功  1 = 已被取消.  0 = 其它状况. | | confirmationKey | 忽略，B2C模式下订单确认号 | | errorMessage | 错误信息 | | errorCode | 错误Code | | cancelFee | 取消产生的费用 | | subscriberId | 分销渠道的认证ID | | remarksItem1 | B2B模式下携程发送至Jalan系统的客人订单备注信息 | | remarksItem2 | | remarksItem3 | | remarksItem4 | | remarksItem5 | | remarksItem6 | | remarksItem7 | | remarksItem8 | | remarksItem9 | | remarksItem10 | | guestRequest | 客人发送给酒店的备注信息 | | guestRequestAppendix | | Comment | 携程发至Jalan系统的内部备注信息，不会发至酒店 | | groupBookingFlg | 是否为团体游产品 |   取消成功判断：   1. errorCode与errorMessage为返回或者为空 2. bookingNumber不为空且为请求中指定的订单确认号   3．cancelFlg为1 |
| **API详解** |  |
| **包含其它用例** |  |
| **特殊需求** |  |
| **备注** |  |

### 酒店订单处理

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | Htl-CtripCS-006 |
| **用例名称** | 酒店订单错误重试 |
| **执行者** | 直连系统 |
| **权限** |  |
| **描述** | 由于供应商预订接口不支持新订验重，且订单查询接口（ReservationReference）不支持通过携程订单ID 获取订单的状态、明细，故Jalan对接项目不开放新订重试 |
| **前置条件** |  |
| **后置条件** |  |
| **基本流程** |  |
| **订单模板** |  |
| **使用的APIs** |  |
| **分支流程** |  |
| **包含其它用例** |  |
| **特殊需求** |  |
| **备注** |  |

### 酒店订单结算

|  |  |
| --- | --- |
| **用例编号** | Htl-CtripCS-007 |
| **用例名称** | 订单结算部分 |
| **执行者** | 财务结算部，直连系统 |
| **权限** |  |
| **描述** | 底价模式（除法、佣金率8%）、月结  由于Jalan接口给到的总价是卖价，故须扣除原始佣金后再进行加价  供应商底价 = 供应商税后底价总价 - 供应商税前底价总价 \* 6%  佣金 = 供应商底价×【1/（1-0.08）-1】  （原始佣金 = 接口税前价\*6%， 扣除原始佣金后的NetRate = 接口税后总价 - 原始佣金），详细计算公式参见价格下载章节 |
| **前置条件** |  |
| **后置条件** |  |
| **基本流程** |  |
| **分支流程** |  |
| **包含其它用例** |  |
| **特殊需求** |  |
| **备注** |  |

**Jalan API Code List** 

附录1 房型类型信息（RoomType）

1: Single  
2: Twin  
3: Double  
4: Triple  
5: 4 Beds  
6: Beds Japanese-style  
7: Japanese-Western mixed  
8: Semi-double  
9: Other

附录2 房型景致类型（roomViewType）  
1 : Lake side ( Lake View )  
2 : Mountain side ( Mountain View)  
3 : Sea side ( ocean view )  
4 : River side ( River View )  
5 : Port side ( Harbour View )  
6 : Garden side ( garden view )  
7 : Town side ( City View )

附录3 房型级别（gradeType）  
1 : Standard  
2 : Regular  
3 : Economy  
4 : Superior  
5 : Deluxe  
6 : Stateroom, Suite, Annex

附录4 餐食信息

餐食格式:A,B,C,D(标准为四位字符)  
A(第一个占位符)表征是否含早  
0: 含早

1: 不含早  
B(第二个占位符)表征早餐地点   
0: 未限定, 默认为早餐公共区域

其它: 房间内

C(第三个占位符)表征是否含晚餐

0: 含晚餐

1: 不含晚餐  
D(第四个占位符)表征晚餐地点   
0: 未限定, 默认为晚餐公共区域

其它: 房间内

附录5 语言包属性

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **语言种类** | | | | **Locale Code** | | | |
| English |  |  |  | en\_US |  |  |  |
| Korean |  |  |  | ko\_KR |  |  |  |
| Simplified Chinese | |  |  | zh\_CN |  |  |  |
| Traditional Chinese | |  |  | zh\_TW |  |  |  |
| French |  |  |  | fr\_FR |  |  |  |
| Thai |  |  |  | th\_TH |  |  |  |
| Malay |  |  |  | ms\_MY |  |  |  |
| Indonesian |  |  |  | in\_ID |  |  |  |

附录6 图片分类信息

1 = facility

2 = room

3 = bath

4 = meals

5 = landscape

6 = non-standard (不在API中体现)

7 = exterior of facility

8 = service

9 = others

附录7 取消政策类型

0 = No setting

1 = Percentage

2 = Fixed amount

3 = Free word

附录8 女性入住房型判断条件

OptionCD = 01

OptionItemCD = 0318 或 0422

附录 9 Error Code

