# API 对接文档

版本:v1.0 手册版本:v1.0.4 发布时间:2019-12-20

### 修订记录:

| 修订内容                    | 日期                  | 版本       |
|-------------------------|---------------------|----------|
| 制作手册                    | 2019-10-9 13:40:13  | v1. 0. 0 |
| 静态信息                    | 2019-10-9 18:01:20  | v1. 0. 0 |
| 报价                      | 2019-10-9 18:01:20  | v1. 0. 0 |
| 修改 hotel. static 返回格式   | 2019-10-17 20:55:57 | v1. 0. 1 |
| 完善 API 接口(接口改动较大,请厂商留意此 | 2019-11-2 18:15:17  | v1. 0. 2 |
| 版本)                     |                     |          |
| 试单接口增加参数,返回结果增加格式化取     | 2019-11-7 16:40:52  | v1. 0. 3 |
| 消规则                     |                     |          |
| 静态信息接口结构变更              | 2019-12-20 14:47:11 | V1. 0. 4 |
| 酒店起价                    | 2021-3-23 17:19:23  | V1. 0. 5 |
| 酒店起价变更                  | 2021-3-23 17:19:25  | V1. 0. 5 |

### 目录

| 接口列表       | 2    |
|------------|------|
| 基础头        | 2    |
| Sign 生成说明  | 3    |
|            |      |
|            |      |
| 酒店静态       | 5    |
|            |      |
| 创建酒店报价任务   | 14   |
| 查询酒店报价任务结果 | 15   |
|            |      |
| 创建订单接口     | 27   |
| 支付接口       | 28   |
| 取消订单接口     | 30   |
| 查询订单接口     | 31   |
| 酒店起价接口     | 34   |
| 酒店起价变更接口   | 35   |
|            | 接口列表 |

# 1. 接口列表

| 类型   | 接口名称                     | 接口地址                      | 备注           |
|------|--------------------------|---------------------------|--------------|
| 静态信息 | 酒店列表                     | hotel.list                |              |
|      | 酒店和物理房型静态信息              | hotel.static              |              |
|      | 静态信息变更通知                 | hotel.static.change       |              |
| 报价   | 创建酒店报价任务                 | hotel. quote. create      | 创建查询任务       |
|      | 查询报价任务结果                 | hotel. quote. query       | 直连查询 5-15s   |
|      | 酒店快速报价                   | hotel. quote. pro. create | 该接口不对外,请勿调用. |
|      |                          | 744                       | 仅供极特殊场景使用.   |
| 预订   | 试单接口                     | hotel.order.check         |              |
|      | 创建订单接口                   | hotel. order. crate       |              |
|      | 支付接口                     | hotel. order. pay         |              |
|      | 取消订单接口                   | hotel.order.cancel        |              |
|      | 查单接口                     | hotel.order.query         |              |
| 财务   | 付款凭证查询                   |                           |              |
|      | 流水查询                     |                           |              |
| 接口地址 | https://{path}/api/data. | aspx                      |              |

测试环境:

appid:1

privateKey:9bdf6df215ac4684a05ef30add9fd183

# 2. 基础头

| 响应      | 类型     | 含义                     | 备注              |
|---------|--------|------------------------|-----------------|
| appid   | long   | 应用 ID                  | 开通 API 时商务会提供   |
| method  | string | 接口名                    |                 |
| time    | long   | JavaScript 时<br>间戳(毫秒) | 例:1570600609995 |
| version | string | 版本号                    |                 |
| sign    | string | 签名                     | MD5_32 位加密结果    |
| data    | string | 业务数据                   |                 |
| {       |        |                        |                 |

```
"appid": 1,
    "method": "hotel.list",
    "time": 1570600609995,
    "version": "1.0",
    "sign": "d8287dfbbcec9c034cfc9f5d92ec4",
    "data": "{\"current\":1,\"size\":500}"
}
```

### 3. Sign 生成说明

除 sign 以外的属性按照 ASCII 码排序后末位拼接**私钥**后**转大写**使用 MD5 32 位加密 例:

私钥: 6192603bf97eb7bd8d3cff193b9e3944(开通 API 时商务提供)

### 排序前:

```
"appid": 1,
"method": "hotel.list",
"time": 1570600609995,
"version": "1.0",
"sign": "53ef23f3dc2f703283ad0b227d9dfe7e",
"data": "{\"current\":1,\"size\":500}"
```

将排序后的请求参数依照参数名=参数值的形式格式化,然后将各个参数依序用&符号拼接在一起并转大写,得到待签名字符串 plainText

### 拼接,排序后:

 $\label{eq:appid=123&data={\''Current\'':1,\''SIZE\'':500} \& METHOD=HOTELLIST&TIME=1570600609995 \\ \& VERSION=1.0$ 

#### 追加私钥:

 $\label{eq:appid} $$ APPID=123&DATA= {\"CURRENT\":1,\"SIZE\":500} & METHOD=HOTELLIST&TIME=1570600609995 \\ & VERSION=1. 0 \\ &$ 

#### 签名:

sign= d8287dfbbcec9c034cfc9f5d92ec4

### 4. 基础响应

| 入参   | 类型     | 含义     | 备注          |
|------|--------|--------|-------------|
| code | int    | 状态码    | Code=0 代表正常 |
| msg  | string | 错误友情提示 | 可以展示给客户     |

```
\operatorname{subCode}
                                  子错误码
                                                用于定位错误
                       int
subMsg
                                  子错误提示
                                                用于返回详细错误描述
                       string
                       泛型
data
                                  业务数据
                              返回示例
 "code": 0,
 "data": {
 "msg": null,
 "subCode": 0,
 "subMsg": null
请注意:API 返回所有数据均被基础响应包裹
```

### 5. 酒店列表

| 接口:hotel.list |     |          | T                    |
|---------------|-----|----------|----------------------|
| 入参            | 类型  | 含义       | 备注                   |
| 基础头           | -   | 用于鉴权     |                      |
| current       | int | 页码       | 首页获取传1,默认值1          |
| size          | int | 容量       | 建议 500 取值 1-2000, 默认 |
|               |     |          | 值 500                |
|               |     | <u> </u> | 压 500                |

```
POST /api/data.aspx HTTP/1.1
Host: {path}
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Accept: application/json
cache-control: no-cache

{
    "appid": 1,
    "method": "hotel.list",
    "time": 1572679740062,
    "version": "v1.0",
    "sign": "8050c43a695e9d411e71b9678f97871",
    "data": "{\"current\":1,\"size\":2}"
}
```

| 响应        | 类型  | 含义    | 备注 |
|-----------|-----|-------|----|
| 基础头       | _   | 用于标识  |    |
| count     | int | 酒店总数量 |    |
| totalPage | int | 页数    |    |

| hotels.hotelCode | long   | 酒店 code |         |
|------------------|--------|---------|---------|
| hotels.cityName  | string | 城市名称    |         |
| hotels.cityId    | long   | 城市 ID   | 携程城市 ID |

```
"code": 0,
"subCode": 0,
"msg": null,
"subMsg": null,
"data": {
  "count": 14,
  "totalPage": 7,
  "hotels": [
      "hotelCode": 427151,
      "cityName": "北京",
      "cityId": 1
      "hotelCode": 429173,
      "cityName": "北京",
      "cityId": 1
  ]
},
"respId": "64ac48d8-fbb4-41fc-b0bb-0cb0716519a7"
```

备注:基础响应 Code=0 代表请求成功无错误, Code!=0 时会返回具体错误, Msg 标识信息.

### 6. 酒店静态

| 接口:hotel.static                               |      |         |    |  |
|---|------|---------|----|--|
| 入参  | 类型   | 含义      | 备注 |  |
| 基础头   | _    | 用于鉴权    |    |  |
| hotelCode                                     | long | 酒店 Code |    |  |
| 入参示例  |      |         |    |  |
| POST /api/data.aspx HTTP/1.1                  |      |         |    |  |
| Host: {path}                                  |      |         |    |  |
| Content-Type: application/json; charset=utf-8 |      |         |    |  |
| Accept: application/json                      |      |         |    |  |
| cache-control: no-cache                       |      |         |    |  |

```
{
    "appid": 1,
    "method": "hotel.static",
    "time": 1572680162093,
    "version": "vl.0",
    "sign": "90db48194bded49ac43b53f6e44aff7e",
    "data": "{\"hotelCode\":427151}"
}
```

| 响应                       | 类型                             | 含义      | 备注           |
|--------------------------|--------------------------------|---------|--------------|
| 基础头                      | _                              | 用于标识    |              |
| hotelCode                | long                           | 酒店 Code |              |
| hote1Name                | string                         | 酒店名称    |              |
| eHotelName               | string                         | 酒店英文名称  |              |
| address                  | string                         | 酒店地址    |              |
| tel                      | string                         | 电话      |              |
| positionList             | List <positionvo></positionvo> | 坐标信息集合  | 详见返回信息       |
| PositionVO.longitude     | string                         | 经度      |              |
| PositionVO.latitude      | string                         | 纬度      |              |
| PositionVO.positionType  | string                         | 坐标供应商   | 百度=BAIDU     |
|                          |                                |         | 谷歌=GOOGLE    |
|                          |                                |         | 高德=AUTONAVI  |
|                          |                                |         | 未知=UNKNOWN   |
| cityCode                 | string                         | 城市 Code |              |
| cityName                 | string                         | 城市名称    |              |
| locationName             | string                         | 行政区名称   |              |
| businessList             | List < Business VO>            | 商业区集合   |              |
| BusinessVO. businessName | string                         | 商业区名称   |              |
| BusinessVO.businessCode  | string                         | 商业区编码   |              |
| hotelInfo                | string                         | 酒店介绍    |              |
| avgScore                 | double                         | 用户评分    |              |
| score                    | double                         | 总分      |              |
| hotelStar                | int                            | 政府评级    | 0 代表未知       |
| ctripStar                | int                            | 携程评级    | 0 代表未知       |
| ctripLevel               | int                            | 携程酒店等级  | 金牌=5         |
|                          |                                |         | 特牌=6 或更大     |
| notice                   | string                         | 酒店特别提示  | 如有请务必展示给客人   |
| openDate                 | string                         | 开业时间    | 无固定格式        |
|                          |                                |         | 通常为 2018 年开业 |
| roomCount                | string                         | 房间数量    | 无固定格式        |
|                          |                                |         | 通常为 73 间房    |
| groupInfo                | string                         | 集团介绍    | 空代表无介绍       |
| imageList                | List <string></string>         | 酒店图片    | 首图在第一张       |

| facilitiesInfo          | HotelFacilitieVO               | 酒店设施信息      |           |
|-------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| HotelFacilitieVO.simpl  | List <string></string>         | 简化的酒店设施     |           |
| ifyHotelFacilities      | Bis c (S ci ing)               | 名称<br>  名称  |           |
| HotelFacilitieVO.netwo  | List <string></string>         | 网络信息        |           |
| rk                      |                                | 1 124 14 70 |           |
| HotelFacilitieVO.traff  | List <string></string>         | 交通设施        |           |
| icFacilities            |                                | 20.030,00   |           |
| HotelFacilitieVO.child  | List <string></string>         | 儿童设施        |           |
| Facilities              |                                |             |           |
| HotelFacilitieVO.traff  | List <string></string>         | 交通服务        |           |
| icService               |                                |             |           |
| HotelFacilitieVO.recre  | List <string></string>         | 休闲娱乐        |           |
| ation                   |                                |             |           |
| HotelFacilitieVO.reput  | List <string></string>         | 前台服务        |           |
| ationService            |                                |             |           |
| HotelFacilitieVO.cater  | List <string></string>         | 餐饮服务        |           |
| ingService              |                                | / X         |           |
| HotelFacilitieVO.busin  | List <string></string>         | 商务服务        |           |
| essService              |                                | 144         |           |
| HotelFacilitieVO.unive  | List <string></string>         | 通用设施        |           |
| rsalFacilities          |                                |             |           |
| HotelFacilitieVO.other  | List <string></string>         | 其他服务        |           |
| Service                 | (5K)                           | 111.        |           |
| hotelPolicy             | HotelPolicyVO                  | 酒店政策        |           |
| HotelPolicyVO.checkInf  | string                         | 住离时间        |           |
| 0                       | \\\\-\_                        |             |           |
| HotelPolicyVO.childInf  | List <string></string>         | 儿童政策集合      |           |
| 0                       |                                |             |           |
| HotelPolicyVO.breakfas  | string                         | 早餐          |           |
| t                       | <u> </u>                       |             |           |
| HotelPolicyVO.petInfo   | string                         | 宠物政策        |           |
| roomTypeList            | List <roomtypevo></roomtypevo> | 物理房型集合      |           |
| RoomTypeVO.hotelCode    | long                           | 酒店 Code     |           |
| RoomTypeVO.roomTypeCode | long                           | 物理房型 Code   |           |
| RoomTypeVO.roomTypeName | string                         | 物理房型名称      |           |
| RoomTypeVO.floor        | string                         | 物理房型楼层      |           |
| RoomTypeVO.area         | string                         | 物理房型面积      |           |
| RoomTypeVO.bedInfo      | string                         | 床型信息        |           |
| RoomTypeVO.isWindown    | bool                           | 是否有窗        |           |
| RoomTypeVO.windownInf   | string                         | 窗型信息        | 可能会出现的信息: |
| 0                       |                                |             | 有窗        |
|                         |                                |             | 无窗        |
|                         |                                |             | 内窗        |

|                        |  |  | 暗窗等            |
|------------------------|--|--|----------------|
|                        |  |  |                |
| n m vo . P 1           |  | 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1- | 空代表未知          |
| RoomTypeVO.extraBed    | string   | 加床信息                                   | 酒店是否支持加床,如     |
|                        |  |  | 支持会在该字段说明加     |
|                        |  |  | 床要求和价格         |
|                        |  |  | 空代表未知          |
| RoomTypeVO.amenitieLi  | List <facilitiev< td=""><td>便利设施集合</td><td>null 代表未知, 空代表</td></facilitiev<> | 便利设施集合                                 | null 代表未知, 空代表 |
| st                     | 0>   |  | 无              |
| FacilitieVO. facilitie | int  | 设施 ID                                  |                |
| Id                     |  |  |                |
| FacilitieVO. facilitie | string   | 设施名称                                   |                |
| Name                   |  |  |                |
| FacilitieVO.free       | string   | 是否免费                                   | T代表免费          |
|                        |  |  | F 代表收费         |
|                        |  |  | 空代表未知          |
| RoomTypeVO.mediaTechn  | List <facilitiev< td=""><td>媒体科技集合</td><td>null 代表未知, 空代表</td></facilitiev<> | 媒体科技集合                                 | null 代表未知, 空代表 |
| ologyList              | 0>   |  | 无              |
| RoomTypeVO.foodAndDri  | List <facilitiev< td=""><td>食品饮品集合</td><td>null 代表未知, 空代表</td></facilitiev<> | 食品饮品集合                                 | null 代表未知, 空代表 |
| nkList                 | 0>   |  | 无              |
| RoomTypeVO.bathList    | List <facilitiev< td=""><td>浴室设施集合</td><td>null 代表未知, 空代表</td></facilitiev<> | 浴室设施集合                                 | null 代表未知, 空代表 |
|                        | 0>   |  | 无              |
| RoomTypeVO.imageList   | List <string></string>   | 物理房型照片 URL                             | null 代表未知, 空代表 |
|                        | , SK   | 集合                                     | 无              |

```
"code": 0,
"subCode": 0,
"data": {
 "hotelBasic": {
   "hotelCode": 29370791,
   "hotelName": "上海沪迪酒店",
   "ehotelName": "Hudi Hotel",
   "address": "上海-浦东新区-川图路 300 号 39 幢甲幢",
   "tel": "18918610937",
   "positionList": [
       "longitude": "121.716222",
       "latitude": "31.160644",
       "positionType": "BAIDU"
   ],
   "cityCode": "2",
   "cityName": "上海",
   "locationName": "浦东新区",
```

```
"businessList": [
        "businessName": "迪士尼度假区",
        "businessCode": "zone13775"
     ],
     "hotelInfo": "上海沪迪酒店位于上海市浦东新区川图路,与川沙路交汇处,距迪士尼直线距离约
1.9公里,地铁站约5分钟车程,酒店周边景点有上海科技馆、上海野生动物园、佛罗伦萨小镇、东方明
珠、外滩、南京路步行街。
                       酒店面积近万平米,配有24小时全家便利店,餐厅、足浴SP、会议室等,
酒店装修风格以北欧风、美式风及儿童亲子风格为主,无论您游玩迪士尼还是出行浦东机场,上海沪迪酒
店是您不错选择。
                酒店还提供免费接送迪士尼、浦东机场、2号线地铁川沙站(详情请咨询商家)。
     "avgScore": 4.8.
     "score": 5.0,
     "hotelStar": 0,
     "ctripStar": 2,
     "ctripLevel": 6,
     "openDate": "2018 年开业",
     "roomCount": "73 间房",
     "groupInfo": "",
     "imageList": [
      "// {\tt dimg11.\,c-ctrip.\,com/images/200c10000000p1rb131A6\_R\_550\_412.\,jpg"},
      "//dimg11.c-ctrip.com/images/2009190000017v411CCE1 R 550 412.jpg",
      "//dimg11.c-ctrip.com/images/200j10000000pasabB816_R_550_412.jpg",
      "//dimg11.c-ctrip.com/images/200o10000000xyv4C929 R 550 412.jpg",
      "//dimg11.c-ctrip.com/images/200n10000000p2p1r6ED6_R_550_412.jpg",
      "//dimg11.c-ctrip.com/images/200m13000000v7bri08E9_R_550_412.jpg",
      "//dimg12.c-ctrip.com/images/2008100000000xxma9278 R_550_412.jpg",
      "//dimg11.c-ctrip.com/images/200w10000000p4b3iF384_R_550_412.jpg",
      "//dimg10.c-ctrip.com/images/200910000000p05cx2A5D R 550 412.jpg"
     ٦,
     "facilitieInfo": {
      "simplifyHotelFacilities": [
        "公共区域免费 WIFI",
        "停车场",
        "餐厅",
        "会议室"
      ],
       "network": [
        "客房 WIFI 免费",
        "公用区 wifi 免费"
      ],
       "reputationService": [
        "行李寄存",
```

```
"24 小时前台",
    "24 小时大堂经理",
    "旅游票务服务",
    "叫醒服务",
    "信用卡结算服务",
    "快速办理入住/退房手续"
   "cateringService": [
    "中餐厅",
    "西餐厅",
    ″餐厅″
   7,
   "businessService": [
    "会议厅",
    "传真/复印免费"
   "universalFacilities": [
    "电梯",
    "大堂吧",
    "公共区域禁烟",
    "公共区域闭路电视监控系统"
   1
 "hotelPolicy": {
   "checkInfo": "入住时间: 14:00 以后离店时间: 12:00 以前",
   "childInfo": [
    "酒店允许携带儿童入住",
    "儿童/加床政策请详询酒店。"
   "breakfast": "酒店不提供早餐",
   "petInfo": "不可携带宠物。"
 "renovationTime": "2018 年装修"
"roomTypeList": [
   "brid": "112324020",
   "roomTypeName": "HolleKitty 圆床房",
   "roomTypeCode": 112324020,
   "area": "18 平方米",
   "floor": "4-5层",
   "bedInfo": "1 张 2 米圆床",
   "isWindown": true,
   "windownInfo": "有窗",
```

```
"extraBed": "",
"amenitieList": [
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "空调",
   "free": "T"
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "220V 电压插座",
   "free": "T"
 },
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "遮光窗帘",
   "free": "T"
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "客房 WIFI 免费",
   "free": "T"
}
"foodAndDrinkList": [
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "电热水壶",
   "free": "T"
 },
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "瓶装水 免费",
   "free": "T"
}
],
"bathList": [
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "24 小时热水",
   "free": "T"
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "独立淋浴间",
```

```
"free": "T"
 },
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "吹风机",
   "free": "T"
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "洗浴用品 免费",
   "free": "T"
 }
],
"imageList": [
 {
   "url": "//dimg11.c-ctrip.com/images/200s10000000p558y5966 R_300 225.jpg",
   "width": 300,
   "height": 225,
   "alt": ""
 },
   "url": "//dimg10.c-ctrip.com/images/200012000000rm1265C3D_R_300_225.jpg",
   "width": 300,
   "height": 225,
   "alt": ""
 }
],
"rateplanList": [
    "rateplanName": "(含浦东机场+迪士尼班车)",
   "rateplanCode": 287712923,
   "serialNumber": "DRKNOA",
    "bedType": "大床",
   "breakfast": 0,
    "lunch": 0,
   "dinner": 0,
    "maxParseon": 2,
    "isFreeCancel": false,
   "endFreeCancelTime": "",
   "isInstantConfirm": true,
   "confirmInfo": "立即确认",
    "payType": 1,
    "price": 206.0,
    "shadowId": 0,
```

# 7. 酒店静态变更通知

接口:hotel.static.change

"version": "v1.0",

| 入参                               | 类型                | 含义         | 备注                  |  |
|----------------------------------|-------------------|------------|---------------------|--|
| 基础头                              | -                 | 用于鉴权       |                     |  |
| maxId                            | long              | 最大变更 ID    | 当 Maxid 大于 0 时忽略    |  |
|                                  |                   |            | maxTime             |  |
| maxTime                          | datetime          | 最大变更时间     | 首次获取先用时间,后续         |  |
|                                  |                   |            | 用 ID 获取,格式          |  |
| 1                                |                   |            | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |  |
| size                             | int               | 容量         | 取值 1-2000 建议 1000,  |  |
|                                  |                   |            | 默认值 1000            |  |
|                                  | 入参                | <b>家示例</b> |                     |  |
| POST /api/data.aspx HT           | TP/1.1            |            |                     |  |
| <pre>Host: {path}</pre>          |                   |            |                     |  |
| Content-Type: applicat           | ion/json; charset | t=utf-8    |                     |  |
| Accept: application/js           | on                |            |                     |  |
| cache-control: no-cach           | е                 |            |                     |  |
|                                  |                   |            |                     |  |
| {                                |                   |            |                     |  |
| "appid": 1,                      |                   |            |                     |  |
| "method": "hotel.static.change", |                   |            |                     |  |
| "time": 1572682967246,           |                   |            |                     |  |

```
"sign": "826f5f473343c06197d3509974217a95",
  "data": "{\"maxId\":1,\"maxTime\":\"\",\"size\":2}"
响应
                               类型
                                                  含义
                                                                        备注
基础头
                                           用于标识
                                            本次返回最大 ID
maxId
                         long
change. id
                         long
                                           maxid
change.hotelCode
                         long
                                           酒店 Code
                                            变更时间
change.changeTime
                         string
                                                               格式
                                                               yyyy-MM-dd HH:mm:ss
                                      响应示例
  "code": 0,
  "subCode": 0,
  "msg": null,
  "subMsg": null,
  "data": {
   "maxId": 3,
   "change": [
       "id": 2,
       "hotelCode": 429173,
       "changeTime": "0001-01-01 00:00:00"
       "id": 3,
       "hotelCode": 429660,
       "changeTime": "0001-01-01 00:00:00"
   ]
 },
  "respId": "0118ae93-8cdc-4c0a-b8d2-76b454a38c39"
```

## 8. 创建酒店报价任务

| 接口:hotel. quote. create |          |         |               |
|-------------------------|----------|---------|---------------|
| 入参                      | 类型       | 含义      | 备注            |
| 基础头                     | -        | 用于鉴权    |               |
| hotelCode               | long     | 酒店 code |               |
| checkIn                 | datetime | 入住时间    | 格式 yyyy-MM-dd |

```
checkOut
                    datetime
                                   离店时间
                                                   格式 yyyy-MM-dd
queryType
                                    查询类型
                                                   0 只查询价格
                    enum
                                                   1 只查询静态
                                                   2 查询价格和静态(当前
                                                   推荐使用)
                                                   3 查询价格和静态并返
                                                   回原始报文
                                                   4-只返回原始报文
                               入参示例
POST /api/data.aspx HTTP/1.1
Host: {path}
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Accept: application/json
cache-control: no-cache
 "appid": 1,
 "method": "hotel.quote.create",
 "time": 1572683040981,
 "version": "v1.0",
 "sign": "2f804f7alaf436fd99ee6l1c1e127e",
 "data": "{\"hotelCode\":429173, \"checkIn\":\"2019-11-02
响应
                         类型
                                         含义
                                                           备注
基础头
                                   用于标识
                                   任务 UUID
                                                   获取 UUID 后请延迟
data
                    string
                                                   3-5s 后进行异步查询
                               响应示例
 "code": 0,
 "subCode": 0,
 "msg": null,
 "subMsg": null,
 "data": "d980b01ee00640f9b1043f40ab1a6a44",
 "respId": "da2a8c34-bfe0-414d-b72b-f0a06539ad28"
```

## 9. 查询酒店报价任务结果

| 接口:hotel.quote.query |    |    |    |
|----------------------|----|----|----|
| 入参                   | 类型 | 含义 | 备注 |

| 基础头  | _      | 用于鉴权    |                 |
|------|--------|---------|-----------------|
| uuid | string | 任务 UUID | 查询任务 30s 超时, 如仍 |
|      |        |         | 未获取到结果,请返回      |
|      |        |         | 失败,然后重新创建查      |
|      |        |         | 询任务.            |

### 入参示例

```
POST /api/data.aspx HTTP/1.1
Host: {path}
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Accept: application/json
cache-control: no-cache

{
    "appid": 1,
    "method": "hotel.static.change",
    "time": 1570600609995,
    "version": "1.0",
    "sign": "53ef23f3dc2f703283ad0b227d9dfe7e",
    "data": "{\"uuid\":\"8be82766f53e4af799bdd9e893c56466\"}"
```

| l                       |                                |           |                     |  |
|-------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------|--|
| 响应                      | 类型                             | 含义        | 备注                  |  |
| 基础头                     | _                              | 用于标识      |                     |  |
| hotelBasic              | HotelBasicVO                   | 酒店静态信息    | 参考静态信息接口            |  |
| roomTypeList            | List <roomtypevo></roomtypevo> | 物理房型集合    | 参考静态信息接口            |  |
| RoomTypeVO.rateplanList | List <rateplanvo></rateplanvo> | 销售计划集合    |                     |  |
| RateplanVO.rateplanName | string                         | 销售计划名称    |                     |  |
| RateplanVO.rateplanCode | long                           | 销售计划 Code |                     |  |
| RateplanVO.serialNumber | long                           | 销售计划编号    | 空代表未知               |  |
| RateplanVO.fitPeople    | string                         | 适用人群      | 空代表不限制 null代        |  |
|                         |                                |           | 表未知                 |  |
| RateplanVO.bedType      | string                         | 床型描述      |                     |  |
| RateplanVO.breakfast    | int                            | 早餐数量      |                     |  |
| RateplanVO.lunch        | int                            | 午餐数量      |                     |  |
| RateplanVO.dinner       | int                            | 晚餐晚餐      |                     |  |
| RateplanVO.maxParseon   | int                            | 最大入住人数    |                     |  |
| RateplanVO.isFreeCancel | bool                           | 是否免费取消    |                     |  |
| RateplanVO.endFreeCance | string                         | 最晚免费取消时   | 格式                  |  |
| 1Time                   |                                | 间         | уууу-MM-dd НН:mm:ss |  |
|                         |                                |           | 不可免费取消时为空           |  |
| RateplanVO.penaltyInfo  | string                         | 取消罚金描述    |                     |  |
| RateplanVO.isInstantCon | bool                           | 是否立即确认    |                     |  |
| firm                    |                                |           |                     |  |
| RateplanVO.confirmInfo  | string                         | 订单确认时长描   |                     |  |

|                       |        | 述     |            |  |
|-----------------------|--------|-------|------------|--|
| RateplanVO.payType    | enum   | 付款类型  | PP 预付=1    |  |
|                       |        |       | FG 现付=2    |  |
| RateplanVO.price      | double | 价格    |            |  |
| RateplanVO.shadowId   | long   | 马甲 ID | 0 代表没有     |  |
|                       |        |       |            |  |
| RateplanVO.buyerUrl   | string | 购买链接  |            |  |
| RateplanVO.isBook     | bool   | 是否可定  |            |  |
| RateplanVO.roomCount  | int    | 库存数量  |            |  |
| RateplanVO.roomStatus | string | 库存状态  | 良好=G       |  |
|                       |        |       | 紧张=L       |  |
|                       |        |       | 满房=N       |  |
|                       |        |       | 未知=U       |  |
|                       |        |       | 未知状态时可参考库存 |  |
|                       |        |       | 数量         |  |
|                       |        |       |            |  |

```
成功示例
 "code": 0,
 "subCode": 0,
 "data": {
   "hotelBasic": {
     "hotelCode": 29370791,
     "hotelName": "上海沪迪酒店"
     "ehotelName": "Hudi Hotel",
     "address": "上海-浦东新区-川图路 300 号 39 幢甲幢",
     "tel": "18918610937",
     "positionList": [
         "longitude": "121.716222",
         "latitude": "31.160644",
         "positionType": "BAIDU"
     ],
     "cityCode": "2",
     "cityName": "上海",
     "locationName": "浦东新区",
     "businessList": [
         "businessName": "迪士尼度假区",
         "businessCode": "zone13775"
     ],
     "hotelInfo": "上海沪迪酒店位于上海市浦东新区川图路,与川沙路交汇处,距迪士
```

尼直线距离约 1.9 公里,地铁站约 5 分钟车程,酒店周边景点有上海科技馆、上海野生动物园、佛罗伦萨小镇、东方明珠、外滩、南京路步行街。 酒店面积近万平米,配有 24 小时全家便利店,餐厅、足浴 SP、会议室等,酒店装修风格以北欧风、美式风及儿童亲子风格为主,无论您游玩迪士尼还是出行浦东机场,上海沪迪酒店是您不错选择。 酒店还提供免费接送迪士尼、浦东机场、2 号线地铁川沙站(详情请咨询商家)。",

```
"avgScore": 4.8,
"score": 5.0,
"hotelStar": 0,
"ctripStar": 2.
"ctripLevel": 6,
"openDate": "2018 年开业",
"roomCount": "73 间房",
"groupInfo": "",
"imageList": [
 "//dimg11.c-ctrip.com/images/200c10000000p1rb131A6 R 550 412.jpg",
 "//dimg11.c-ctrip.com/images/2009190000017y411CCE1 R 550 412.jpg",
 "//dimg11.c-ctrip.com/images/200j10000000pasabB816 R 550 412.jpg",
 "//dimg11.c-ctrip.com/images/200o100000000xvv4C929 R 550 412.jpg",
 "//dimg11.c-ctrip.com/images/200n10000000p2p1r6ED6 R 550 412.jpg",
 "//dimg11.c-ctrip.com/images/200m13000000v7bri08E9 R 550 412.jpg",
 "//dimg12.c-ctrip.com/images/2008100000000xxma9278 R 550 412.jpg",
 "//dimg11.c-ctrip.com/images/200w10000000p4b3iF384 R 550 412.jpg",
 "//dimg10.c-ctrip.com/images/200910000000p05cx2A5D R 550 412.jpg"
],
"facilitieInfo": {
  "simplifyHotelFacilities": [
    "公共区域免费 WIFI",
   "停车场",
   ″餐厅″,
    "会议室"
 ٦,
  "network": [
    "客房 WIFI 免费",
   "公用区 wifi 免费"
 ٦,
 "reputationService": [
    "行李寄存",
   "24 小时前台",
   "24小时大堂经理",
   "旅游票务服务",
   "叫醒服务",
   "信用卡结算服务",
   "快速办理入住/退房手续"
 ],
```

```
"cateringService": [
     "中餐厅",
     "西餐厅",
     ″餐厅″
   ],
   "businessService": [
     "会议厅",
     "传真/复印免费"
   7,
   "universalFacilities": [
     "电梯",
     "大堂吧",
     "公共区域禁烟",
     "公共区域闭路电视监控系统"
 },
 "hotelPolicy": {
   "checkInfo": "入住时间: 14:00 以后离店时间: 12:00 以前",
   "childInfo": [
     "酒店允许携带儿童入住",
     "儿童/加床政策请详询酒店。
   ],
   "breakfast": "酒店不提供早餐"
   "petInfo": "不可携带宠物。"
 },
 "renovationTime": "2018 年装修"
"roomTypeList": [
   "brid": "112324020",
   "roomTypeName": "HolleKitty 圆床房",
   "roomTypeCode": 112324020,
   "area": "18 平方米",
   "floor": "4-5层",
   "bedInfo": "1 张 2 米圆床",
   "isWindown": true,
   "windownInfo": "有窗",
   "extraBed": "",
   "amenitieList": [
       "facilitieId": 0,
      "facilitieName": "空调",
       "free": "T"
```

```
"facilitieId": 0,
    "facilitieName": "220V 电压插座",
    "free": "T"
 },
    "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "遮光窗帘",
   "free": "T"
 },
    "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "客房 WIFI 免费",
   "free": "T"
 }
],
"foodAndDrinkList": [
    "facilitieId": 0,
    "facilitieName": "电热水壶",
   "free": "T"
 },
    "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "瓶装水 兔费",
   "free": "T"
],
"bathList": [
    "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "24 小时热水",
    "free": "T"
 },
   "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "独立淋浴间",
   "free": "T"
 },
    "facilitieId": 0,
   "facilitieName": "吹风机",
    "free": "T"
```

```
"facilitieId": 0,
           "facilitieName": "洗浴用品 免费",
           "free": "T"
       ],
       "imageList": [
           "ur1":
"//dimg11.c-ctrip.com/images/200s10000000p558y5966 R 300 225.jpg",
           "width": 300,
           "height": 225,
           "alt": ""
           "ur1":
"//dimg10.c-ctrip.com/images/200o12000000rm1265C3D_R_300_225.jpg",
           "width": 300,
           "height": 225,
           "alt": ""
       ],
       "rateplanList": [
           "rateplanName": "(含浦东机场+迪士尼班车)",
           "rateplanCode": 287712923,
           "serialNumber": "DRKNOA",
           "bedType": "大床",
           "breakfast": 0,
           "lunch": 0,
           "dinner": 0,
           "maxParseon": 2,
           "isFreeCancel": false,
           "endFreeCancelTime": "",
           "isInstantConfirm": true,
           "confirmInfo": "立即确认",
           "payType": 1,
           "price": 206.0,
           "shadowId": 0,
           "buyerUrl":
"/DomesticBook/InputNewOrder.aspx?hotelid=29370791&Room=287712923&Payme
ntterm=PP&StartDate=2019-12-16&DepDate=2019-12-17&requestTravelMone
y=F&usefg=F&EDM=False&swid=O&sctx=&defaultcoupon=&&
operationtype=NEWHOTELORDER&priceCx=258&isLowestRoom=1&isTonightPro
```

## 10. 试单接口

| 接口:hotel.order.check |          |           |               |  |
|----------------------|----------|-----------|---------------|--|
| 入参                   | 类型       | 含义        | 备注            |  |
| 基础头                  | -        | 用于鉴权      |               |  |
| hotelCode            | long     | 酒店 code   |               |  |
| roomtypeCode         | long     | 物理房型 code | 非必填,如场景未提供    |  |
|                      |          |           | 可传 0          |  |
| rateplanCode         | long     | 销售计划 code |               |  |
| checkIn              | datetime | 入住时间      | 格式 yyyy-MM-dd |  |
| checkOut             | datetime | 离店时间      | 格式 yyyy-MM-dd |  |
| shadowId             | long     | 马甲 ID     | 特殊场景传入(请于技    |  |
|                      |          |           | 术确认后使用),默认值   |  |
|                      |          |           | 0 代表无         |  |
| spuerxOrderBuyUrl    | string   | 采购链接      | 非必填,特殊场景传入    |  |
|                      |          |           | (如需使用请与技术确    |  |
|                      |          |           | 认)            |  |

|   |   | )~ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ | 11.377 #                      |  |  |  |  |
|---|---|---|-------------------------------|--|--|--|--|
| orderType   | enum  | 订单类型                                      | 枚举值:                          |  |  |  |  |
|   |   |   | 1 (CHMS),                     |  |  |  |  |
|   |   |   | 2 (SUPERX)                    |  |  |  |  |
|   |   |   | 使用前请与技术确认                     |  |  |  |  |
| guestCount  | int   | 入住人数                                      |                               |  |  |  |  |
| quantity  | int   | 预订房间数量                                    |                               |  |  |  |  |
| lateArrivalTime   | datetime  | 最晚到店时间                                    | 格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss        |  |  |  |  |
|   |   |   | 如场景未提供建议传入住首                  |  |  |  |  |
|   |   |   | 日 18:00:00                    |  |  |  |  |
|   |   | 入参示例                                      |                               |  |  |  |  |
| POST /api/data.aspx   | HTTP/1.1  |   |                               |  |  |  |  |
| Host: {path}  |   |   |                               |  |  |  |  |
| Content-Type: appli   | cation/json; char   | set=utf-8                                 |                               |  |  |  |  |
| Accept: application   | _   |   |                               |  |  |  |  |
| cache-control: no-c   |   |   |                               |  |  |  |  |
| ducine control. no  | vacino  |   | ^_                            |  |  |  |  |
| <br>  CHMS 试单   |   | X   |                               |  |  |  |  |
| {   |   |   |                               |  |  |  |  |
|   |   |   |                               |  |  |  |  |
| "appid": 1,   | 1 1"  | X   |                               |  |  |  |  |
| "method": "hotel.ord  |   |   |                               |  |  |  |  |
| "time": 157311319286  | 58,   | 11/10                                     |                               |  |  |  |  |
| "version": "v1.0",  |   |   |                               |  |  |  |  |
|   | eb394b7cf059a4fe1efb7   | 2",                                       |                               |  |  |  |  |
|   | "data":   |   |                               |  |  |  |  |
| "{\"hotelCode\":670492  | 25, \"roomtypeCode\":0  | ,\"rateplanCode\":1803                    | 55913, \"checkIn\":\"2019-11- |  |  |  |  |
| 07 00:00:00\",\"check0  | out\":\"2019-11-08  |   |                               |  |  |  |  |
| 00:00:00\",\"shadowId\  | ":0,\"spuerxOrderBuy  | Url\":\"\",\"orderType                    | ":1, \"guestCount\":2, \"quan |  |  |  |  |
| tity\":1,\"lateArrivalTime\":\"2019-11-07 18:00:00\",\"subRateplanCode\":null}" |   |   |                               |  |  |  |  |
|   |   |   |                               |  |  |  |  |
|   |   |   |                               |  |  |  |  |
|   |   |   |                               |  |  |  |  |
| SUPERX 试单   |   |   |                               |  |  |  |  |
| {   |   |   |                               |  |  |  |  |
| "appid": 1,   |   |   |                               |  |  |  |  |
| "method": "hotel.ord  | ler.check".   |   |                               |  |  |  |  |
| "time": 1572697695616,  |   |   |                               |  |  |  |  |
| "version": "v1.0",  |   |   |                               |  |  |  |  |
| "sign": "34392d50388d45c3fbde7093a786f550",                                     |   |   |                               |  |  |  |  |
| sign: 34392d0U388d49C3Tbde7U93a780Tb3U,<br>"data":                              |   |   |                               |  |  |  |  |
|   | ! \"noomtynoCodo\".20   | 649740 \"no+onlonColo\"                   | ":1611133101, \"checkIn\":\"2 |  |  |  |  |
|   |   |   | .1011133101, \ CHECKIN\ :\ Z  |  |  |  |  |
| 019-11-02 00:00:00\",\  |   |   | 1 T \" 01"                    |  |  |  |  |
| 00:00:00\",\"shadowId\  | 00:00:00\", \"shadowId\":0, \"spuerxOrderBuyUrl\":\"/abc. html\", \"orderType\":2}" |   |                               |  |  |  |  |
| }<br>   | NA whit   | A A.                                      | # NS                          |  |  |  |  |
| 响应  |   | 含义  | <b>备注</b>                     |  |  |  |  |

| 响应示例                |                        |             |                               |  |
|---------------------|------------------------|-------------|-------------------------------|--|
|                     |                        |             |                               |  |
|                     |                        |             | 能是库存不足.                       |  |
| 2020011110          | 5001                   | VC H . 1 /1 | 但不代表酒店满房,可                    |  |
| isBooking           | bool                   | 是否可订        | 返回 False 代表不可订,               |  |
| availableQuantity   | int                    | 可订数量        | 10(巴加汉央极相)                    |  |
| cancelPenalty.end   | datetime               | 最晚取消时间      | 超过此时间订单不可取消(包括收费取消)           |  |
|                     |                        | 间           | 取消                            |  |
| cancelPenalty.start | datetime               | 最晚免费取消时     | 在此时间之前可以免费                    |  |
| cancelPenalty       | CancelPenaltyV0        | 订单取消规则      | 仅 CHMS 订单使用                   |  |
| totalPrice          | double                 | 购买总价        |                               |  |
| avgRatePrice        | double                 |             | נייניאויי בייניאויי בייניאויי |  |
|                     |                        |             | U 未知<br>N 满房                  |  |
|                     |                        |             | L低库存                          |  |
| rates. status       | enum                   | 库存状态        | G充足                           |  |
| rates.roomCount     | int                    | 库存数量        |                               |  |
| rates.price         | double                 | 间夜价格        |                               |  |
| rates.date          | string                 | 生效日期        | 格式 yyyy-MM-dd                 |  |
| rates.breakfast     | int                    | 早餐数量        |                               |  |
| rates               | List <ratevo></ratevo> | 间夜报价集合      |                               |  |
| superxOrderBuyUrl   | string                 | 购买链接        |                               |  |
|                     |                        | 17/         | FG 担保                         |  |
| payType             | enum                   | 付款类型        | PP 预付                         |  |
| floor               | string                 | 楼层描述        |                               |  |
| area                | string                 | 面积描述        | <u> </u>                      |  |
| networkLan          | string                 | 有线网络描述      |                               |  |
| networkWifi         | string                 | 无线网络描述      |                               |  |
| customer            | string                 | 宾客类型        |                               |  |
| idType              | string                 | 证件类型        |                               |  |
| tag                 | string                 | 促销标记        | 多个标记使用,分隔.                    |  |
| cancelInfo          | string                 | 取消政策描述      |                               |  |
| cancelType          | string                 | 取消政策        |                               |  |
| maxPerson           | int                    | 最大入住人数      |                               |  |
| breakfast           | string                 | 早餐信息        |                               |  |
| bed                 | string                 | 床型          |                               |  |
| shadowid            | long                   | 促销马甲 ID     |                               |  |
| rateplanName        | string                 | 销售计划名称      |                               |  |
| rateplanCode        | long                   | 销售计划 code   |                               |  |
| 基础头                 |                        | 用于标识        | 1                             |  |

#### CHMS 试单结果

请注意:基础头 code!=0 时代表试单失败, 如果 Code=0 请在判断 data. isBooking 是否为 True (False 代表不可定但仍有少量房间)

```
"code": 0,
"subCode": 0,
"msg": null,
"subMsg": null,
"data": {
 "rateplanCode": 180355913,
 "rateplanName": "高级大床房",
  "shadowid": 0,
 "bed": null,
 "breakfast": null,
  "maxPerson": 2,
  "cancelType": null,
  "cancelInfo": "CHMS 试单取消政策请使用 CancelPenalty"
 "tag": null,
  "idType": null,
  "customer": null,
  "networkWifi": null,
  "networkLan": null,
 "area": null,
  "floor": null,
  "payType": "PP",
  "superxOrderBuyUrl": null,
  "rates": [
   {
      "date": "2019-11-07",
      "price": 232.04,
     "breakfast": 2,
     "status": "G",
      "roomCount": 10
 1.
 "avgRatePrice": 0.0,
 "totalPrice": 232.04,
  "availableQuantity": 10,
 "cancelPenalty": {
   "start": "2019-11-06T12:00:00",
   "end": "2019-11-08T00:00:00"
 },
  "isBooking": true
```

```
"respId": "6f3fc0d8-4997-4661-b9bd-a02be9880460"
SUPERX 试单结果
  "code": 0,
 "subCode": 0,
 "msg": null,
  "subMsg": null,
  "data": {
    "rateplanCode": 58431113,
   "rateplanName": "标准价",
   "shadowid": 0,
   "bed": "2 张双人床 1.2 米",
    "breakfast": "0早",
   "maxPerson": 2,
   "cancelType": "1 | 2",
   "cancelInfo": "限时取消",
   "tag": "天天特价",
    "idType": "身份证",
   "customer": "限内宾",
    "networkWifi": "免费无线网络",
   "networkLan": "免费有线网络",
    "area": "10 平方米",
    "floor": "12-14层",
    "payType": "PP",
    "superxOrderBuyUrl": "/abc.htm",
    "rates": [
       "date": "2019-11-02",
       "price": 150.0,
       "breakfast": 0,
       "status": "G",
       "roomCount": 1
    }
   "avgRatePrice": 150.0,
   "totalPrice": 150.0
  "respId": "2581078b-b0f1-49cf-a0fb-1fbbfb991802"
```

# 11. 创建订单接口

| 入参                    | 类型       | 含义        | 备注              |
|-----------------------|----------|-----------|-----------------|
| 基础头                   | _        | 用于鉴权      | _               |
| hotelCode             | long     | 酒店 Code   | _               |
| roomtypeCode          | long     | 物理房型 Code | -               |
| rateplanCode          | long     | 销售计划 Code | -               |
| hotelName             | string   | 酒店名称      | 非必传,建议传入        |
| roomtypeName          | string   | 物理房型名称    | 非必传,建议传入        |
| rateplanName          | string   | 销售计划名称    | 非必传,建议传入        |
| totalPrice            | double   | 订单总价      | _               |
| checkIn               | datetime | 入住时间      | 格式 yyyy-MM-dd   |
| checkOut              | datetime | 离店时间      | 格式 yyyy-MM-dd   |
| shadowId              | long     | 马甲 ID     | 特殊场景传入(请与技      |
|                       |          | /-\^ X    | 术确认后使用),默认值     |
|                       |          |           | 0代表无            |
| roomNights.bizData    | datetime | 间夜日期      | 格式 yyyy-MM-dd   |
| roomNights.breakfastC | int      | 间夜早餐数量    | 0代表无早,传入对应早     |
| ount                  |          |           | 餐数量             |
| roomNights.roomNum    | int      | 预订数量      | 取值 1-99         |
| roomNights.price      | double   | 间夜报价      | _               |
| validateRoomNightPric | bool     | 校验间夜价格    | True 时将校验间夜报价   |
| e                     | Y KAT.   |           | 集合每日价格是否符       |
|                       |          |           | 合, False 时只要间夜报 |
|                       |          |           | 价总价不超过订单总价      |
|                       |          |           | 则可以创建.          |
| contact.name          | string   | 预订人姓名     | 必填              |
| contact.phone         | string   | 预订人手机     | 必填(订单预留手机号      |
|                       |          |           | 码取该值)           |
| contact.email         | string   | 预订人邮箱     | 非必填             |
| persons.name          | string   | 入住人姓名     | 必填              |
| persons.phone         | string   | 入住人手机     | 非必填             |
| persons.email         | string   | 入住人邮箱     | 非必填             |
| spuerxOrderBuyUrl     | string   | 采购连接      | 非必填,特殊场景传入      |
|                       |          |           | (如需使用请与技术确      |
|                       |          |           | 认)              |
| orderType             | enum     | 订单类型      | 枚举值:            |
|                       |          |           | 1 (CHMS),       |
|                       |          |           | 2 (SUPERX)      |
|                       |          |           | 使用前请与技术确认       |

```
POST /api/data.aspx HTTP/1.1
Host: {path}
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Accept: application/json
cache-control: no-cache
  "appid": 1,
 "method": "hotel. order. create",
 "time": 1572683929051,
  "version": "v1.0",
 "sign": "51ac6f4316cf77cdb3e7de53c7ddcd",
 "data": "{\"hotelCode\":100,\"roomtypeCode\":2000,\"rateplanCode\":3000,\"hotelName\":\"酒
店名称\",\"roomtypeName\":\"物理房型名称\",\"rateplanName\":\"销售计划名称
\",\"totalPrice\":50.0,\"checkIn\":\"2019-11-02 00:00:00\",\"checkOut\":\"2019-11-04
00:00:00\", \"shadowId\":555, \"roomNights\":[{\"bizData\":\"2019-10-20
00:00:00\",\"breakfastCount\":2,\"roomNum\":1,\"price\":30.0},\\"bizData\":\"2019-10-21
00:00:00\", \"breakfastCount\":0, \"roomNum\":1, \"price\":20.0}], \"validateRoomNightPrice\":fa
lse, \"contact\": {\"name\": \"预订人\", \"phone\": \"预订人手机号\", \"email\": \"预订人邮箱
\"},\"persons\":[{\"name\":\"入住人 1\",\"phone\":\"入住人 1 手机号\",\"email\":\"入住人 1 邮箱
\"}, {\"name\":\"入住人 2\",\"phone\":\"入住人 1 手机号\",\"email\":\"入住人 1 邮箱
\"}], \"spuerx0rderBuyUrl\":\"/buy. aspx?aaa111\", \"orderType\":2}"
```

| 响应        | 类型       | 含义        | 备注 |
|-----------|----------|-----------|----|
| 基础头       | -X // T. | 用于标识      |    |
| yt0rderId | long     | 分销平台订单 ID |    |

```
"code": 0,
    "subCode": 0,
    "msg": null,
    "subMsg": null,
    "data": {
        "ytOrderId": 815726838822
    },
        "respId": "1222a5d8-9333-4ae2-9b69-33d26d1b9c8b"
}
```

### 12. 支付接口

接口:hotel. order. pay

| 入参         | 类型     | 含义   | 备注 |
|------------|--------|------|----|
| 基础头        | _      | 用于鉴权 |    |
| ytOrderId  | long   | 订单号  | _  |
| totalPrice | double | 订单总价 | _  |

#### 入参示例

```
POST /api/data.aspx HTTP/1.1
Host: {path}
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Accept: application/json
cache-control: no-cache

{
    "appid": 1,
    "method": "hotel.order.pay",
    "time": 1572683995264,
    "version": "v1.0",
    "sign": "9f9d19a7cb4bf314c9cd4ba3ef708a47",
    "data": "{\"yt0rderId\":815726838822,\"totalPrice\":50.0}"
}
```

| 响应         | 类型     | 含义      | 备注 |
|------------|--------|---------|----|
| 基础头        | -      | 用于标识    |    |
| ytOrderId  | long   | 订单 ID   |    |
| totalPrice | double | 付款金额    |    |
| payId      | long   | 付款凭证 ID |    |

```
支付成功示例
 "code": 0,
 "subCode": 0,
 "msg": null,
 "subMsg": null,
 "data": {
   "yt0rderId": 815726838822,
   "totalPrice": 50.0,
   "payId": 400005
 },
 "respId": "2d1623cb-6ac8-46c7-908e-ca20261e0c82"
支付失败示例
 "code": -100,
 "subCode": -1,
 "msg": "系统开小差啦,请重试一次吧!",
 "subMsg": "支付订单失败(余额不足),请充值后重试.",
```

```
"respId": "37235bdb-c887-4719-8baf-a5734a0f840d"
}
```

## 13. 取消订单接口

| 接口:hotel.order.ca    |                        | A 34       | <b>A.</b> 55 |
|----------------------|------------------------|------------|--------------|
| 入参                   | <u>类型</u>              | 含义         | 备注           |
| 基础头                  | _                      | 用于鉴权       |              |
| yt0rderId            | long                   | 分销平台订单 ID  |              |
|                      | 入                      | 参示例        |              |
| POST /api/data.asp   | x HTTP/1.1             |            |              |
| Host: {path}         |                        |            |              |
| Content-Type: appl:  | ication/json; charse   | et=utf-8   |              |
| Accept: application  | n/json                 | . >/-      |              |
| cache-control: no-   | cache                  | X          |              |
|                      |                        | /5/^^      |              |
| {                    |                        |            |              |
| "appid": 1,          |                        |            |              |
| "method": "hotel.ord | der.cancel",           | XXX        |              |
| "time": 157269109227 | 75,                    | M. A.      |              |
| "version": "v1.0",   | <u>/\</u>              |            |              |
| "sign": "92699f79cc  | 93f47cef11adbed5a745", | <b>A</b> ' |              |
| "data": "{\"yt0rder  | [d\":815726910811}"    |            |              |
| }                    |                        |            |              |

| 响应          | 类型   | 含义        | 备注            |
|-------------|------|-----------|---------------|
| 基础头         | -    | 用于标识      |               |
| ytOrderId   | long | 分销平台订单 ID | 分销商与客服之间请以    |
|             |      |           | 此订单号进行查单      |
| asyncCancel | bool | 是否为异步取消   | 当前场景默认是异步取消   |
|             |      |           | 流程:申请取消->系统受理 |
|             |      |           | ->取消成功        |
|             |      |           | 提交取消后通过订单查询接  |
|             |      |           | 口获取取消结果       |

```
"code": 0,
    "subCode": 0,
    "msg": null,
    "subMsg": null,
    "data": {
        "ytOrderId": 815726910811,
        "asyncCancel": true
```

```
},
"respId": "dd6e479a-7370-4436-9dd5-e9dd570af630"
}
```

## 14. 查询订单接口

| 接口:hotel.order.query               |      |           |                              |  |
|------------------------------------|------|-----------|------------------------------|--|
| 入参                                 | 类型   | 含义        | 备注                           |  |
| 基础头                                | _    | 用于鉴权      |                              |  |
| ytOrderId                          | long | 分销平台订单 ID |                              |  |
| bookTask                           | bool | 查询预订任务    | 默认 False, 特殊场景传入(如需使用请与技术确认) |  |
| 入参示例  POST /ani/data agny HTTP/1 1 |      |           |                              |  |

```
POST /api/data.aspx HTTP/1.1
Host: {path}
Content-Type: application/json; charset=utf-8
Accept: application/json
cache-control: no-cache

{
    "appid": 1,
    "method": "hotel.order.query",
    "time": 1572667286258,
    "version": "v1.0",
    "sign": "9df83e7580f6525a7643d410c06980e",
    "data": "{\"yt0rderId\":815726672622, \"bookTask\":false}"
```

| <b>*</b>     |        |           |                                  |
|--------------|--------|-----------|----------------------------------|
| 响应           | 类型     | 含义        | 备注                               |
| 基础头          | _      | 用于标识      |                                  |
| yt0rderId    | long   | 分销平台订单 ID | 分销商与客服之间请以<br>此订单号进行查单           |
| ctripOrderId | long   | 携程订单 ID   | 默认 0, 特殊场景使用<br>(如需使用请与技术确<br>认) |
| hotelCode    | long   | 酒店 Code   |                                  |
| roomtypeCode | long   | 物理房型 Code |                                  |
| rateplanCode | long   | 销售计划 Code |                                  |
| totalPrice   | double | 订单总价      | 订单扣款按照该金额扣款                      |

| costPrice                   | doub1e   | 订单结算价     | 特殊场景使用(如需使用请与技术确认)   |
|-----------------------------|----------|-----------|--|
| payId                       | long     | 付款凭证 ID   |  |
| status                      | enum     | 订单状态      | 0 待处理 create 20 预定中 booking 21 预订成功 book_suc 22 预订失败 book_fail 50 已入住 book_checkin     |
| cancel                      | enum     | 订单取消状态    | 0 未取消 not_cancel 20 申请取消 apply 30 取消中 canceling 31 取消成功 cancel_suc 32 取消失败 cancel_fail |
| refund                      | enum     | 订单退款状态    | 0 未退款<br>40 消费已退款 abort(客服介<br>入后才可能出现此状态)   |
| payType                     | enum     | 订单支付状态    | 0 未支付 not_pay<br>10 已支付 have_paid<br>20 已退款 refund                                     |
| orderType                   | enum     | 订单类型      | 1 chms 订单<br>2 superx 订单   |
| gmtCreate                   | datetime | 创建时间      |  |
| gmtModified                 | datetime | 更新时间      |  |
| book.yt0rderId              | long     | 分销平台订单 ID | Book 属性特殊场景使用<br>(如需使用请与技术确<br>认)  |
| book. hotelCode             | long     | 酒店 Code   |  |
| book.roomtypeCode           | long     | 物理房型 Code |  |
| book.rateplanCode           | long     | 销售计划 Code |  |
| book. shadowId              | long     | 马甲 ID     | 0 代表无马甲  |
| book. checkin               | datetime | 入住时间      |  |
| book. checkout              | datetime | 离店时间      |  |
| book. bookStatus            | enum     | 预订状态      |  |
| book. cancel                | enum     | 取消状态      |  |
| book. totalPrice            | doub1e   | 订单总价      |  |
| book.costPrice              | double   | 结算价       | 特殊场景使用(如需使<br>用请与技术确认)   |
| book.validateRoomNightPrice | bool     | 验证间夜报价    | 验证间夜价格是否高于<br>订单间夜价格,如低于<br>或等于视为验证成功  |
| book.roomNightPrice         | string   | 间夜报价 Json | 来自用户订单   |
| book.ctripOrderId           | long     | 携程订单号     |  |
| book.alipayAccount          | string   | 付款支付宝账户   |  |

| book.alipayOrderId | string   | 支付宝订单号  |  |
|--------------------|----------|---------|--|
| book.alipayAmout   | double   | 支付宝付款金额 |  |
| book.gmtCreate     | datetime | 创建时间    |  |
| book.gmtModified   | datetime | 更新时间    |  |

```
"code": 0,
 "subCode": 0,
 "msg": null,
 "subMsg": null,
 "data": {
   "yt0rderId": 815726672622,
   "ctripOrderId": 0,
   "hotelCode": 100,
   "roomtypeCode": 2000,
   "rateplanCode": 3000,
   "totalPrice": 50.0,
   "costPrice": 0.0,
   "payId": 400004,
   "status": 20.
   "cancel": 20,
   "refund": 0,
   "payType": 10,
   "orderType": 2,
   "gmtCreate": "2019-11-02T12:01:11",
   "gmtModified": "2019-11-02T12:01:24",
    "book": {
      "yt0rderId": 815726672622
      "hotelCode": 100,
      "roomtypeCode": 2000,
      "rateplanCode": 3000,
      "shadowId": 555.
      "checkin": "2019-11-02T00:00:00",
      "checkout": "2019-11-04T00:00:00",
      "bookStatus": 0,
      "cance1": 0,
      "totalPrice": 50.0,
      "costPrice": 0.0,
      "validateRoomNightPrice": false,
      "roomNightPrice":
"[{\"bizData\":\"2019-10-20\",\"breakfastCount\":2,\"roomNum\":1,\"price\":30.0}, {\"bizData\"
":\"2019-10-21\",\"breakfastCount\":0,\"roomNum\":1,\"price\":20.0}]",
      "ctripOrderId": 0,
      "alipayAccount": null,
```

## 15. 酒店起价接口

| 入参  | 类型                  | 含义       | 备注         |
|---|---------------------|----------|------------|
| 基础头   | _                   | 用于鉴权     |            |
| hotelIds  | List <long></long>  | 酒店 id 集合 | 不超过 200 个  |
| checkIn   | dateTime            | 入住时间     | yyyy-MM-dd |
| checkOut  | dateTime            | 离店时间     | yyyy-MM-dd |
|   |                     | 参示例      |            |
| POST /api/data.asp  | x HTTP/1.1          | DIC      |            |
| Host: {path}  | <u>A</u>            |          |            |
| Content-Type: appl  | ication/json; chars | et=utf-8 |            |
| Accept: application   | n/json              |          |            |
| cache-control: no-  | cache               |          |            |
| {   |                     |          |            |
| l   |                     |          |            |
| "appid": 1,   |                     |          |            |
| <pre>"appid": 1, "method": "hotel.qu</pre>                        | Jote.minprice",     |          |            |
|   |                     |          |            |
| "method": "hotel.qu   |                     |          |            |
| "method": "hotel.qu<br>"time": 15726910922'<br>"version": "v1.0", |                     |          |            |

| 响应      | 类型       | 含义    | 备注         |  |  |
|---------|----------|-------|------------|--|--|
| 基础头     | _        | 用于标识  |            |  |  |
| id      | long     | ID    |            |  |  |
| hotelId | long     | 酒店 id |            |  |  |
| date    | dateTime | 日期    | yyyy-MM-dd |  |  |
| price   | decimal  | 预付价格  |            |  |  |
| extend  | string   | 扩展信息  |            |  |  |
|         |          |       |            |  |  |

```
"code": 0,
"subCode": 0,
"msg": null,
"subMsg": null,
"data": [
    "id": 264,
    "hotelId": 429173,
    "date": "2021-03-23",
    "price": 548.0,
    "extend": "Dt7VJBhQkBrcG+UMF6xBsJ93aY67IubGUHbs3V3hWRo="
    "id": 756,
    "hotelId": 429173,
    "date": "2021-03-24",
    "price": 548.0,
    "extend": "Dt7VJBhQkBrcG+UMF6xBsJ93aY67IubGUHbs3V3hWRo=
 }
],
"respId": "8a1a2a1d-4686-4d2d-82d8-05309b5c4bee"
```

# 16. 酒店起价变更接口

| 接口:hotel.quote.minprice.change |                    |          |              |  |
|--------------------------------|--------------------|----------|--------------|--|
| 入参                             | 类型                 | 含义       | 备注           |  |
| 基础头                            | _                  | 用于鉴权     |              |  |
| maxId                          | long               | 酒店 maxid |              |  |
| maxTime                        | datetime           | 最大时间     | 首次获取可使用      |  |
|                                |                    |          | maxtime,该方式仅 |  |
|                                |                    |          | 返回一条数据       |  |
| pageSize                       | int                | 数量       | 不超过 200      |  |
|                                | 入参                 | 示例       |              |  |
| POST /api/data.aspx HTTP/1.1   |                    |          |              |  |
| Host: {path}                   |                    |          |              |  |
| Content-Type: applicat         | ion/json; charset= | utf-8    |              |  |
| Accept: application/json       |                    |          |              |  |
| cache-control: no-cach         | е                  |          |              |  |
| {                              |                    |          |              |  |

```
"appid": 1,
"method": "hotel.quote.minprice.change",
"time": 1572691092275,
"version": "v1.0",
"sign": "92699f79cc93f47cef1ladbed5a745",
"data": "{\"maxId\":0, \"maxTime\":\"2021-03-23 00:00:00\", \"pageSize\":200}"
}
```

| 响应             | 类型                     | 含义     | 备注         |
|----------------|------------------------|--------|------------|
| 基础头            | _                      | 用于标识   |            |
| id             | long                   | ID     |            |
| hotelId        | long                   | 酒店 id  |            |
| changeDates    | List <string></string> | 变更日期集合 | yyyy-MM-dd |
| changeDateTime | datetime               | 变更时间   |            |

```
"code": 0,
"subCode": 0,
"msg": null,
"subMsg": null,
"data": [
    "id": 1,
    "hotelId": 8065838,
    "changeDates": [
      "2021-03-23",
      "2021-03-24",
      "2021-03-25",
      "2021-03-26",
      "2021-03-27",
      "2021-03-28",
      "2021-03-29",
      "2021-03-30",
      "2021-03-31",
      "2021-04-01",
      "2021-04-02",
      "2021-04-03",
      "2021-04-04",
      "2021-04-05",
      "2021-04-06",
      "2021-04-07",
      "2021-04-08",
      "2021-04-09",
      "2021-04-10",
      "2021-04-11",
```