

API 对接文档

版本:v1.0

手册版本:v1.0.5

发布时间:2020-02-06 15:59:39

目录

1. 接口列表.....	2
2. 基础头.....	2
3. Sign 生成说明.....	3
4. 基础响应.....	3
5. 酒店列表.....	4
6. 酒店静态.....	6
7. 房型和销售计划静态信息.....	15
8. 一体化报价.....	22
9. 城市最低价起价.....	30
10.静态信息增量.....	32
11. 试单接口.....	33
12. 创建订单接口.....	37
12. 支付接口.....	39
13. 取消订单接口.....	41
14. 查询订单接口.....	42

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.quote.api.hs.city.hotel	
	酒店静态信息	hotel.quote.api.hs.hotelstatic	
	房型与销售计划静态信息	hotel.quote.api.hs.roomtypes	
报价	一体化报价	hotel.quote.api.hs	
	城市最低价起价	hotel.quote.api.hs.searchlowprice	
	静态信息变更增量	hotel.quote.api.hotelstatic.incrementupdate	
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	
接口地址 https://{path}/api/openapi			

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:

APPID=123&DATA={\\"CURRENT\\":1,\\"SIZE\\":500}&METHOD=HOTELLIST&TIME=1570600609995
&VERSION=1.0

追加私钥:

APPID=123&DATA={\\"CURRENT\\":1,\\"SIZE\\":500}&METHOD=HOTELLIST&TIME=1570600609995
&VERSION=1.0**&6192603BF97EB7BD8D3CFF193B9E3944**

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
subCode	int	子错误码	用于定位错误
subMsg	string	子错误提示	用于返回详细错误描述
data	泛型	业务数据	
返回示例			
{			

<pre>"code": 0, "data": { }, "msg": null, "subCode": 0, "subMsg": null }</pre>
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.quote.api.hs.city.hotellist			
入参	类型	含义	备注
基础头	-	用于鉴权	
cityCode	long	城市代码	
currentPage	int	页码	
pageSize	int	页容量	
isParse	bool	是否解析	
入参示例			
<pre>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.api.hs.city.hotellist", "time": 1575645218285, "version": "v1.0", "sign": "877bb5727515d3f5c6697e31efefb24a", "data": "{\"cityCode\":1,\"currentPage\":1,\"pageSize\":200,\"isParse\":true}" }</pre>			
响应	类型	含义	备注
基础头	-	用于标识	
hotelIds	List<long>	酒店集合	
currentPage	int	当前页	
pageSize	int	页容量	
totalPage	int	总页数	
totalCount	int	总数量	

响应示例
<pre>{ "code": 0, "subCode": 0, "msg": null, "subMsg": "{ \"ResponseStatus\": { \"Timestamp\": \"2019-12-06T23:14:11.771+08:00\", \"Ack\": \"Success\", \" Errors\": [], \"Extension\": [] }, \"HotelIDs\": \"345025, 345029, 346488, 347308, 347310\", \"Total\": 36632 } ", "data": { "hotelIds": [345025, 345029, 346488, 347308, 347310], "currentPage": 1, "pageSize": 5, "totalPage": 7327, "totalCount": 36632 }, "respId": "78add76f-8fb0-4b3f-bc86-5ff2b5004832" }</pre>
<p> 请注意:城市列表需要联系商务提供 </p>

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	
extendedNodes	List<string>	返回节点	传空或 null 返回全部节点
primaryLangId	string	返回语言类型	ZH-CN 中文 EN 英文
isParse	bool	是否解析	
入参示例			
<pre>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.api.hs.hotelstatic", "time": 1575647765852, "version": "v1.0", "sign": "ca439819f615a1f661de58d3eca876e", "data": "{ \"hotelCode\":347310,\"rateplanCodes\":null,\"primaryLangId\": \"ZH-CN\", \"extendedNodes\": null, \"isParse\":false}" }</pre>			
响应	类型	含义	备注
基础头	-	用于标识	
响应示例			
<pre>{ "ResponseStatus": { "Timestamp": "2019-05-22T18:24:50.264+08:00", "Ack": "Success", "Errors": [], "Extension": [] }, "HotelStaticInfo": { "GeoInfo": { "City": { "Code": "7714", // 酒店所在的城市代码 "Name": "莒南" // 酒店所在的城市名称 }, "area": { "Code": "", // 酒店所在的行政区代码 "Name": "" // 酒店所在的行政区名称 }, "PostalCode": "276600", // 酒店所在的城市区域代码 "Address": "人民路 47 号", // 酒店详细地址 "AdjacentIntersection": "近文化广场", // 酒店邻近的路口 "BusinessDistrict": [{ // 商圈 "Code": "842", // ID "Name": "七宝古镇" // 名称 }] }, "ParentCity": // 父级城市 } }</pre>			

```

"Coordinates": [
  {
    "Provider": "AutoNavi", //坐标提供者: AutoNavi: 高德, baidu: 百度, Google: 谷歌, unknown: 未知
    "LNG": 118.837885, //酒店经度
    "LAT": 35.180446 //酒店纬度
  }
],
"Province": {
  "Code": "2", //省份
  "Name": "上海"
},
"Country": {
  "Code": "1", //国家
  "Name": "中国"
},
"NearbyPOIs": [ //周边地标
  {
    "Coordinates": [ //坐标
      {
        "Provider": "Unknown",
        "LNG": 121.337826,
        "LAT": 31.164985
      }
    ],
    "Name": "君悦菜大酒楼", //名称
    "Type": "1", //类型: 1: 餐饮 2: 购物 3: 娱乐 101: 大学 102: 景点 201: 地铁
    "Distance": "0.002" //距离
  }
],
"TransportationInfos": [ //交通信息
  {
    "Coordinates": [
      {
        "Provider": "Unknown", //坐标提供者: AutoNavi: 高德, baidu: 百度, Google: 谷歌, unknown: 未知
        "LNG": 118.847637, //酒店经度
        "LAT": 35.183337 //酒店纬度
      },
      {
        "Provider": "Baidu",
        "LNG": 118.8542,
        "LAT": 35.18906
      }
    ],
    "Name": "莒南站", //地标名称
    "Type": "3", //地标类型 1: 商业区 2: 机场 3: 火车站 4: 市中心 5: 景点 6: 热门景点 7: 地铁站
    "Distance": "1.76999998092651", //酒店与地标的距离, 单位公里
    "Directions": "驾车约 1.77 公里(约 5 分钟)", //到达方式
    "TransportationType": "0", //交通类型 (0 表示驾车; 1 表示步行; 2 表示直线距离, 3 公交)
    "TimeTaken": "5.0", //到达花费的时间, 单位分钟
  }
],
"Brand": { //酒店品牌
  "Pictures": {
    "Picture": [
      {
        "Code": "Big", //编码, 定义如下: Big、Mid、Small
        "URL": "http://ding04.c-ctrip.com/images//overseo/100/517/155/fc104b6c0e3946caa53fa3f50c435ea3_R_550_412.gif"
      }
    ]
  },
  "Category": "logo", //类别 (Logo, 表示 Logo 图片)
},
"Code": "110", //ID
"Name": "如家", //名称
},
"Group": { //酒店集团
  "Code": "1", //ID
  "Name": "首旅如家", //名称
},
"Ratings": [ //酒店评分
  {
    "Type": "CtripRecommendLevel", //类型, CtripRecommendLevel (携程推荐评级), CtripUserRating (已废弃), GuestOverallRating (用户综合点评分); CtripStarRate=>CtripRecommendLevel, CtripCommRate=>GuestOverallRating
    "Value": 2 //分数
  },
  {
    "Type": "GuestOverallRating",
    "Value": 4.8
  },
  {
    "Type": "CtripUserRating",
    "Value": 2.5
  }
],
"Policies": [ //酒店政策
  {
    "Text": "入住时间: 9:00 以后; 离店时间: 12:00 以前", //正文
    "Code": "CheckInCheckOut" //政策代码: CheckInCheckOut, Child, Meal, Pet
  }
],
"NormalizedPolicies": { //规格化的酒店政策
  "ChildAndExtraBedPolicy": { //儿童及加床政策

```

```

"ExistingBed": { //使用现有床位
  "LimitInfo": [{
    "Type": "Age", //限制类型。(Age: 年龄; Height: 身高)
    "Min": "string", //最小值
    "Max": "string" //最大值
  }],
  "Fees": [{ //收费标准
    "RangeLimit": { //适用范围
      "Type": "string", //类型。(Age: 年龄; Height: 身高)
      "Start": "string", //起始值
      "End": "string" //截止值
    },
    "Amount": { //收费金额 (该节点为空时表示价格未知)
      "Type": "string", //此条价格所属类型
      "Amount": 0, //金额
      "Currency": "string" //币种
    },
    "Percent": { //占房费金额百分比 (该节点为空时表示价格未知)
      "Percent": 0 //百分比
    },
    "MealInfo": { //餐食信息
      "BreakfastType": 0 //早餐类型 (0.未知, 1.不包含儿童早餐, 2.包含儿童早餐)
    },
    "Occupancy": 0, //人数
    "ChargeUnit": "PerPerson", //收费单位(PerPerson 每人)
    "ChargeFrequency": "Daily", //收费频率 (Daily 每晚; PerStay 每次入住)
    "IsFree": true //是否免费
  }],
  "MaxOccupancy": 0 //最多共用现有床位的儿童数
},
"ExtraBed": { //加床
  "Fees": [{
    "RangeLimit": { //适用范围
      "Type": "Age", //类型。(Age: 年龄; Height: 身高)
      "Start": "string", //起始值
      "End": "string" //截止值
    },
    "Amount": { //收费金额 (该节点为空时表示价格未知)
      "Type": "string", //提交价格所属类型
      "Amount": 0,
      "Currency": "string"
    },
    "Percent": { //占房费金额百分比 (该节点为空时表示价格未知)
      "Percent": 0
    },
    "MealInfo": { //餐食信息
      "BreakfastType": 0 //早餐类型 (0.未知, 1.不包含儿童早餐, 2.包含儿童早餐)
    },
    "Category": 2, //类型 (2 是 Child 儿童; 3 是 Adult 成人)
    "BedType": 1, //床类型 (1.加床, 2.加婴儿床, 3.加床/加婴儿床)
    "ChargeUnit": "PerPerson", //收费单位(PerPerson 每人)
    "ChargeFrequency": "Daily", //收费频率 (Daily 每晚; PerStay 每次入住)
    "IsFree": true //是否免费
  }],
  "MaxQuantity": 0, //最多允许的加床数量
  "ExtraBedType": 1, //加床类型(1.加床, 2.加婴儿床, 3.加床/加婴儿床)
  "ExtraBedType1": "string", //已废弃
  "MaxCribQuantity": 0 //最大加婴儿床数量
},
"Descriptions": [ //描述文本
  {
    "Text": "不接受 18 岁以下客人在无监护人陪同的情况下入住", //正文
    "Category": "ChildStayNotice" //SpecialTips, 特别提示
  }
],
"AllowChildrenToStay": true, //是否可携带儿童入住, 建议使用 V2 节点
"AllowUseExistingBed": true, //儿童是否可使用现有床位, 建议使用 V2 节点
"AllowExtraBed": true, //是否提供加床, 建议使用 V2 节点
"AllowExtraCrib": true, //是否提供加婴儿床, 建议使用 V2 节点
"AllowUseExistingBedV2": "true", //儿童是否可使用现有床位, 可能的值: true, false, unknown
"AllowExtraBedV2": "true", //是否提供加床, 可能的值: true, false, unknown
"AllowExtraCribV2": "true", //是否提供加婴儿床, 可能的值: true, false, unknown
"AllowChildrenToStayV2": "true" //是否可携带儿童入住, 可能的值: true, false, unknown
"LimitOfChildAge": "string", //儿童入住年龄限制
"ExtraBedExtraCribRelation": "string"
//允许加床 (AllowExtraBedV2) 和允许加婴儿床 (AllowExtraCribV2) 的关系。 AND 表示并且, OR 表示或者
},
"MealsPolicy": [ //餐食政策
  {
    "Amount": [
      {
        "Type": "OriginalAmount", //价格所属类型
        "Amount": 20.0, //金额
        "Currency": "RMB" //币种
      }
    ]
  }
],

```



```

        "MealType": "3"/(-1:未知,1:西餐早餐,2:中餐早餐,3:自助早餐,4:零点早餐,5:酒店不提供早餐)
    }
},
"MealsPolicyV2": {
    "MealPolicyV2": [
        {
            "Amount": [
                {
                    "Type": "OriginalAmount", //价格所属类型
                    "Amount": 20.0, //金额
                    "Currency": "RMB" //币种
                }
            ],
            "ServeType": [
                {
                    "Code": "2", //1=单点, 2=自助餐
                    "Name": "自助餐" //名称
                }
            ],
            "MealType": [{
                "Code": "string", // 1=西式, 2=中式, 3=日式, 4=美式, 5=亚洲风味, 6=欧陆式, 7=全套英式/爱尔兰式,
                8=无麸质, 9=清真, 10=意式, 11=犹太洁食, 12=全素食, 13=素食
                "Name": "string", //名称
                "Extra": "string" //扩展信息
            }],
            "FoodMenu": [{ //食物种类
                "Code": "string", // 1=面包, 2=点心, 3=薄煎饼, 4=果酱, 5=黄油, 6=奶酪, 7=谷物, 8=冷盘肉, 9=鸡蛋,
                10=酸奶, 11=水果, 12=咖啡, 13=茶, 14=热巧克力, 15=果汁, 16=香槟, 17=单点菜单, 18=当地特色, 19=熟菜/热菜
                "Name": "string", //名称
                "Extra": "string" //扩展信息
            }],
            "BusinessHourInfo": [{ //营业时间
                "StartTime": "string", //开始时间
                "EndTime": "string", //结束时间
                "WeeklyIndex": "string", //适用星期几, 从周一到周日 (如 1110110 表示周四、周日无效)
                "IsOpen": 0 //是否开放 (0, 不开放; 1, 开放)
            }],
            "IsProvide": "T" //是否提供(T 提供,F 不提供,空白未知)
        }
    ]
},
"AcceptedCreditCards": [
    {
        "CardType": "14", //卡类型
        "CardName": "国内发行银联卡" //卡名称
    }
],
"ImportantNotices": [{
    "Text": "根据《上海市公共场所控制吸烟条例》，从 2017 年 3 月 1 日起，酒店不能安排吸烟房，并禁止在酒店室内区域吸烟。", //
    正文
    "Category": "City" //类别:City,Hotel,PPRooms,FGRooms
    "start": //开始日期
    "end": //截止日期
}],
"Facilities": [ //酒店设施
    {
        "FacilityItem": [
            {
                "ID": "12", //见酒店设施设备字典表
                "Name": "旅游票务服务", //名称
                "Status": "1" //设施状态, 0: 未知 1 全部有 2 部分有
            }
        ],
        "CategoryName": "服务项目" //类别
    },
],
"FacilitiesV2": [ //酒店设施设备
    {
        "FeeInfo": {
            "FeeDetail": [], //收费条目
            "FeeChargeCode": "Free" //收费标准
        },
        "LocationInfos": [], //位置信息
        "AgeLimitInfo": { //年龄限制信息
            "MinAge": "string", //最小年龄
            "MaxAge": "string" //最大年龄
        },
        "BusinessHourInfos": [{ //营业时间
            "OpenDayCode": "OpenDay", //openday:开放时间 closeday:关闭时间
            "StartTime": "string", //开始时间
            "EndTime": "string", //结束时间
            "WeeklyIndex": "string" //适用星期几, 从周一到周日 (如 0000110 且 opendaycode=openday 表示周五周六开放,
            0000110 且 opendaycode=closeday 表示周五周六不开放)
        }],
        "RestaurantInfos": [{

```

```

"Menu": [{ //菜单样式
    "Code": "Frommenu" //frommenu:根据菜单点菜, buffet:自助餐
}],
"Service": [{ //餐厅服务
    "Code": "GuestsOnly" //Guestonly:只允许酒店入住客人适用,

}],
"Cuisine": [{ //菜肴
    "Code": "African"
}],
"DietaryOption": [{ //特殊饮食
    "Code": "DairyFree"
}],
"Ambience": [{ //氛围风格
    "Code": "Family" //family=家庭式, Modern=现代式, traditional=
传统式, Romantic=浪漫主义

}],
"OpenFor": [{ //供应分类
    "Code": "Breakfast" //breakfast=早餐, Brunch=早午餐, lunch=午
餐, HighTea=下午茶, Dinner=晚餐, Cocktail=鸡尾酒

}],
    }
    "SubFacilityInfos": [ //子设施设备
        "ID":"string" //ID
        "Name":"string" //名称
        "FeeInfo": {
            "FeeDetail": [{ //收费条目
                "Price": {
                    "Amount": 0, //金额
                    "Currency": "string" //币种
                },
                "FeeTimeCode": "Time" //收费时间, Time=次数, Minute=分钟, Quarter=一刻钟, HalfHour=半小
时, hour=小时, Day=天, week=周
            }
        },
        "FeeChargeCode": "Paid" //收费标准, paid=收费, free=免费, none=未知
    },
    },
    "RoomTypeInfos": [], //物理房型明细
    "ReservationInfo": {
        "Reserve": "T",
        "Time": 1,
        "TimeUnit": "Dia" // Dia=天, Hora=小时, Minuto=分钟
    },
    "ID": "233", //设施 ID, 酒店设施设备字段表
    "Status": "1", //设施状态。0,无;1,全部有;2,部分有
    "Type": "2" //设施类型 1-酒店设施 2-房型设施
    },
    ],
    "Pictures": [
        {
            "Type": "1", //图片类型, 见图片类型字典表
            "Caption": "外观", //图片标题
            "URL": "http://dimg04.c-ctrip.com/images/20090p000000fkyob5353_R_550_412.jpg"
        },
    ],
    "Descriptions": [
        {
            "Text": "如家酒店(莒南文化广场店)位于莒南县中心文化路, 居于文化广场西侧, 紧邻小吃街、餐饮一条街、旅游商品一条街, 方便前往火车站、汽车站、千年古刹卧佛寺, 周边公交与出租密集。",
            "Category": "2" //类别。1, 短描述; 2, 长描述
        },
    ],
    "Themes": [ //酒店主题特色
        {
            "Code": "219", //ID, 见酒店主题字典表
            "Name": "特价频道" //名称
        }
    ],
    "ContactInfo": { //联系方式
        "Telephone": "0539-7911666", //已废弃, 请使用 Tel 节点
        "Fax": "0539-7917766" //传真
    },
    "Tel": [ //酒店联系电话
        {
            "NationCode": "86", // 国家码
            "AreaCode": "0539", //区号
            "MainCode": "7917766", //主机号
            "ExtCode": "" //分机号
        }
    ],
    "ArrivalTimeLimitInfo": { //到店时间限制信息
        "EarliestTime": "9:00", //最早到店时间
        "LatestTime": "", //最晚到店时间
        "IsMustBe": "F" //是否必须 (T 表示强制)
    },
    "DepartureTimeLimitInfo": { //离店时间限制信息
        "EarliestTime": "", //最早离店时间

```

```

    "LatestTime": "12:00" //最晚离店时间
  },
  "HotelTags": [ //酒店的一些自定义标签
    {
      "Code": "HeChengContractOrNot", //编码
      "Name": "是否赫程签约", //名称
      "Value": "false"//值（并不是所有的 Tag 都有值）
    },
  ],
  "ExternalFacilities": [ //外部设施。全部枚举见：https://dev.ctrip.com/#/document?id=207
    {
      "FacilityItem": [
        {
          "Code": "Location",
          "Name": "位置",
          "Value": "PLOnSite",
          "Desc": "酒店内"
        },
        {
          "Code": "IsReserved",
          "Name": "是否预定",
          "Value": "PIRReservationIN",
          "Desc": "需提前预订"
        },
        {
          "Code": "Type",
          "Name": "停车场类型",
          "Value": "PTPrivateParking",
          "Desc": "私人停车场"
        },
        {
          "Code": "IsChargeable",
          "Name": "是否收费",
          "Value": "PICChargeable",
          "Desc": "收费"
        },
        {
          "Code": "ChargeStandard",
          "Name": "收费标准",
          "Value": "PCSPerDay",
          "Desc": "每日"
        }
      ],
      "Amount": [
        {
          "Type": "OriginalCurrency",
          "Amount": 20,
          "Currency": "CNY"
        }
      ],
      "CategoryName": "Parking", //类别
      "IsProvide": "T"
    },
  ],
  {
    "FacilityItem": [
      {
        "Code": "Location",
        "Name": "充电桩位置",
        "Value": "CPLNearby",
        "Desc": "酒店附近"
      },
      {
        "Code": "Type",
        "Name": "充电桩类别",
        "Value": "CPTTSCarging",
        "Desc": "特斯拉超级充电桩"
      }
    ],
    "CategoryName": "ChargingPoint", // 枚举：ChargingPoint、Parking
    "IsProvide": "T" // T 提供，F 不提供，空 未知
  }
],
  "HotelPromotions": [
    {
      "PromotionItem": [
        {
          "PromotionRules": [
            {
              "BookingOffsets": [
                {
                  "MinMaxType": //值表示大/最小限制
                  "Time": //时间数值
                  "TimeUnit": //时间单位，为空默认表示 Day。（Year, Month, Week, Day, Hour, Minute, Second）
                }
              ],
              "TimeLimitInfo": [
                {
                  "DateRestrictions": [//时间限制。(单条限制内为交集；多条限制间为并集)
                    {

```

```

    "Scope": "Booking", //范围(Booking 预订,Arrival 到店,StayIn 入住期间,Departure 离店)
    "DateType": "Date", //日期时间格式(Date 表示仅日期, Time 表示仅时间, DateTime 表示日期+时间)

    "Start": "2018-06-07", //开始时间
    "End": "2035-01-01", //截至时间
  },
  {
    "Scope": "StayIn",
    "DateType": "Date",
    "Start": "2019-05-02",
    "End": "2019-05-31"
  }
],
"AvailableDaysOfWeek": [
  {
    "Scope": "Booking", //范围(Booking 预订,Arrival 到店,StayIn 入住期间,Departure 离店)
    "WeeklyIndex": "111111", //适用星期几, 从周一到周日 (如 1110110 表示周四、周日无效)
  }
]
},
"UserLimitInfo": [
  {
    "UserPropertyRestriction": [
      {
        "Code": "102"
      },
      {
        "Code": "103"
      },
      {
        "Code": "104"
      },
      {
        "Code": "154"
      }
    ]
  }
],
"LengthsOfStay": [], //入住时间长度限制
"ChannelLimitInfo": [
  {
    "Scope": "WeChat" //范围: WeChat, App
  },
  {
    "Scope": "App"
  }
],
"QuantityLimitInfos": []
},
"Discount": { //打折方式, 金额或比例等
  "DiscountAmount": [
    {
      "Type": "OriginalCurrencyAmount", //卖价打折金额
      "Amount": 10.0,
      "Currency": "CNY"
    },
    {
      "Type": "OriginalCurrencyCostAmount", //底价打折金额
      "Amount": 10.0,
      "Currency": "CNY"
    }
  ],
  "ChargeUnit": "PerRoomPerNight" //计价单位。(PerRoomPerNight,每间夜;PerOrder,每订单)
},
"ID": "1197045",
"Code": "Discount",
"Name": "2624735",
"PromotionID": "5", //促销活动 ID
"DetailID": "2484774", //详情 ID
"Type": "6"
},
"PromotionInfo": [
  {
    "PromotionTag": [
      {
        "ID": "2",
        "Name": "天天特价",
        "Desc": "活动房型每间每晚最高可减{0}元"
      }
    ],
    "PromotionID": "5",
    "Name": "天天特价",
    "SourceType": "2",
    "Method": "1",

```

```

        "ServiceType": "",
        "MaxRoomNights": "0",
        "NonCancellable": "F"
    },
    ],
    "SeckillSessionInfo": [], //秒杀场次信息
    "Category": "PromotionAndReduction"
}
},
"HotelFeatures": [
{
    "DisplayInfo": {
        "DateRangeStr": {
            "Start": "0101", //开始日期: 显示日期范围, 格式 MMdd. 如 1231, 表示 12 月 31 日
            "End": "1231" //截至日期: 显示日期范围, 格式 MMdd. 如 1231, 表示 12 月 31 日
        },
        "Order": 0, //展示顺序(第二顺序, 数字越大排越前面)
        "IsShow": "F", //是否展示, T 表示展示
        "IsSupportFilter": "F" //是否支持筛选展示, T 表示支持
    },
    "ID": "110",
    "Name": "热卖酒店",
    "Desc": "",
    "Order": 0, //顺序(第一顺序, 数字越大排越前面)
    "Applicability": "1", //适用范围(0,共用;1,国内;2,海外)
    "CategoryType": "2" //分类类型: 1 代表酒店类型, 2 代表酒店主题
    },
    ],
    "ContactPersonInfos": {
        "ContactPersonInfo": [
            {
                "ContactInfo": [
                    {
                        "ContactType": "1", //1-Mobile 手机, 2-Tel 固话, 3-Email 邮箱, 4-Fax 传真, 5-Wechat 微信, 6-QQ, 7-直线电话, 8-
                        转接电话, 9-400 电话
                        "ContactNumber": "86-15030278823"
                    }
                ],
                "Department": [
                    {
                        "ID": "3", //1-总机, 2-前台, 3-管理层, 4-销售部, 5-预订部, 6-订房中心, 7-房控中心, 8-商务中心, 9-财务部, 10-
                        客房审核, 11-佣金结算, 12-其他
                        "Name": "管理层"
                    },
                    {
                        "ID": "4",
                        "Name": "销售部"
                    }
                ],
                "RoleInfo": [
                    {
                        "ID": "2", //1-总监, 2-联系人, 3-业主, 4-总经理/店长
                        "Name": "联系人"
                    }
                ],
                "Name": "蒯海江"
            }
        ]
    },
    "SepecialServiceForChinese": { //酒店华人礼遇信息
        "IsConvenientForChinese": 0, //是否华人礼遇酒店 (0:非华人礼遇酒店, 1: 臻选, 2: 精选, 3: 优选)
        "ChineseService": 0, //是否提供中文服务 (0: 无, 1: 中文服务, 2: 中文指示)
        "ChineseChannel": 0 //是否有中文电视频道 (0: 无, 1: 有)
    },
    "ApplicabilityInfo": {
        "HotelApplicability": "3" //酒店是否有(3,仅接待大陆客人;4,仅接待大陆和港澳台客人;5,接待大陆、港澳台及外国客人)
    },
    "SellerShowInfos": [], //卖家秀信息
    "HotelCloseTime": [
        {
            "StartDay": "2020-04-02", //酒店在 2020-04-02 至 2020-04-06 日均不营业。
            "EndDay": "2020-04-06"
        }
    ],
    "HotelCertificate": [ //酒店资质
        {
            "EnterPriseName": "株式会社 テ xxx", //企业名称
            "Code": "30 新保衛環第 xx 号", //编号
            "Place": "東京都新宿区市 XX" //地点
        }
    ],
    "HotelID": 2624735,
    "HotelName": "如家酒店(莒南文化广场店)",
    "StarRating": 2, //酒店星级
    "IsOfficialRating": false, // 标明星级是否有政府机构评定 , 和上面的酒店星级结合使用
    "OpenYear": "2015-07-01", //酒店开始运营的日期
    "RoomQuantity": 108, //酒店的客房数量

```

```
"IsOnlineSignUp": false, //是否是在线加盟酒店, 保留字段默不输出
"Bookable": "T", //定义酒店是否可以预订: T-是; F-否
"HotelType": "1", // 酒店类别。1 为酒店, 2 为非标住宿
"HotelCategory": "486", // 酒店一级分类。枚举值见"FAQ 和字典"模块, 《酒店分类枚举值》
"HotelSubCategory": "495" // 酒店二级分类。枚举值见"FAQ 和字典"模块, 《酒店分类枚举值》
}
}
```

不可传播 版本受控

7. 房型和销售计划静态信息

接口:hotel.quote.api.hs.roomtypes			
入参	类型	含义	备注
基础头	-	用于鉴权	
hotelCode	long	酒店 Code	
rateplanCodes	List<long>	销售计划集合	传入该值时 hotelCode 必传
extendedNodes	List<string>	返回节点	传空或 null 返回全部节点
primaryLangId	string	返回语言类型	ZH-CN 中文 EN 英文
isParse	bool	是否解析	
入参示例			
<pre>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.api.hs.roomtypes", "time": 1575648452943, "version": "v1.0", "sign": "ea2b65f675503fad28bfc9cb76a350", "data": "{ \"hotelCode\":347310,\"rateplanCodes\":[32581171],\"primaryLangId\":\"ZH-CN\", \"extendedNodes\":null,\"isParse\":false}" }</pre>			
响应	类型	含义	备注
基础头	-	用于标识	
响应示例			
<pre>{ "ResponseStatus": { "Timestamp": "2019-05-24T16:34:11.953+08:00", "Ack": "Success", "Errors": [], "Extension": [] }, "RoomStaticInfos": [{ //物理房型信息 "RoomTypeInfo": { "BroadNet": { //已废弃 "HasBroadnet": 1, //已废弃 "HasWirelessBroadnet": "T", //已废弃 </pre>			

```

        "WirelessBroadnetRoom": "1",
        //已废弃
        "WirelessBroadnetFee": "0",
        //已废弃
        "HasWiredBroadnet": "F",
        //已废弃
        "WiredBroadnetRoom": "1",
        //已废弃
        "WiredBroadnetFee": "0",
        //已废弃
        "BroadnetFeeDetail": "",
        //无线宽带 (0 没有, 1 全部房间有且收费, 2 全部房间有且免费, 3 部分房间有且收费, 4 部分房间有且免费)
        "WirelessBroadnet": 2,
        //有线宽带 (0 没有, 1 全部房间有且收费, 2 全部房间有且免费, 3 部分房间有且收费, 4 部分房间有且免费)
        "WiredBroadnet": 0
    },
    "ChildLimit": {
        //分销商需自行将儿童入住人数限制, 下发到售卖房型。
        "ExistingBed": {
            "AllowUseExistingBed": "String",    //是否允许儿童使用现有床铺, true 允许, false 不
            "MaxOccupancy": 0    //最多几个儿童可使用现有床铺
        },
        "ExtraBed": {
            "MaxQuantity": 0,    //最多可加几张床
            "MaxCribQuantity": 0,    //最多可加几张婴儿床
            "ExtraBedExtraCribRelation": "String"    //加床和加婴儿床的关系 AND 表示并且, OR 表示
        },
        "MaxOccupancy": 0,    //废弃
        "MaxAge": 0,    //废弃
        "MinAge": 0,    //废弃
        "AllowChildrenToStay": "String"    //true 允许, false 不允许
    },
    "Facilities": [
        {
            "FacilityItem": [
                {
                    "ID": "447",
                    "Name": "拖鞋",
                    //状态 (0 未知, 1 全部有 2 部分有)
                    "Status": "1"
                }
            ],
            //设施设备类别
            "CategoryName": "浴室"
        }
    ],
    "Pictures": [
        {
            //图片类型
            "Type": "6",
            //图片标题
            "Caption": "豪华房",
            //图片地址
            "URL": "http://dimg04.c-ctrip.com/images//220f10000000pcloi7612_R_550_412.jpg"
        }
    ],
    "Descriptions": [],
    "RoomBedInfos": [
        {
            "BedInfo": [
                {
                    "ID": "4061",
                    //细分床型名称
                    "Name": "特大床",
                    //床的数量
                    "NumberOfBeds": "1",
                    //床宽
                    "BedWidth": "1.83"
                }
            ],
            "ID": "360",
            //床型名称
            "Name": "大床"
        }
    ]
    //当床型分类 ID 为多床 (ID=363) 时, BedInfo 数组中多个床型之间的关系为“且”; 当床型分类 ID 非多床 (ID!=363)
    //时, BedInfo 数组中多个床型之间的关系为“或”。
    ],
    "RoomTypeTags": [],
    //物理房型 ID
    "RoomTypeID": 3873396,
    "RoomTypeName": "",
    //物理房型名称
    "StandardRoomType": "标准间",
    //房间数
    "RoomQuantity": 42,
    //最大入住人数
    "MaxOccupancy": 2,

```



```

//房间面积
"AreaRange": "40-45",
//楼层
"FloorRange": "2-3",
//是否有窗 (0-无窗; 1-部分有窗; 2-有窗; 4-内窗; 5-天窗; 6-封闭窗; 7-飘窗; unknow 未知)
"HasWindow": "1",
//加床费 (空表示不能加床, 0 免费加床, 大于 0 表示加床费用, unknow 未知)
"ExtraBedFee": "1050.0000",
//卫浴 (1 独立卫浴, 2 公共卫浴, unknow 未知)
"BathRoomType": "Unknown"
},
//售卖房型 ID
"RoomInfos": [
{
  "ApplicabilityInfo": {
    //适用人群, 配合 AreaApplicabilityInfo 使用 (为空代表不限, 1 表示持中国身份证的居民, 2 表示持回乡证/中国护照的香港人士, 3 表示持台胞证/护照的台湾人士, 4 表示持中国护照的侨胞, 5 表示持大陆工作证/居留许可的外籍人士, 6 表示持非中国护照的外籍人士, 7 表示持护照, 10.持回乡证/中国护照的澳门人士, 11 表示不限, 12 表示其他, 当出现组合数字如[1,2]时代表两种人群均适用)
    "ApplicabilityIDs": [
      7
    ],
    //已废弃
    "Applicability": "10000000",
    //备注信息, 当适用人群为 12 时可用
    "OtherDescription": ""
  },
  //适用人群, 配合 ApplicabilityIDs 使用
  "AreaApplicabilityInfo": {
    "Details": [
      {
        //洲 ID
        "ContinentID": "1",
        //洲名称
        "ContinentName": "亚洲",
        //国家 ID
        "CountryID": "7",
        //国家名称
        "CountryName": "阿富汗",
        //地区 ID
        "RegionID": "1",
        //地区名称
        "RegionName": "中国大陆",
        //0 代表不适用 1 代表适用
        "IsApplicative": 0
      }
    ]
  },
  //吸烟信息
  "Smoking": {
    //已废弃
    "HasNonSmokingRoom": "Unknown",
    //唯一有效, 是否可吸烟 (1 可吸烟, 2 禁烟, -100 未知)
    "IsAllowSmoking": "-100"
  },
  //宽带信息, 使用物理房型层宽带信息, 售卖房型层宽带信息暂停使用
  "BroadNet": {
    //已废弃
    "HasBroadnet": 1,
    //已废弃
    "HasWirelessBroadnet": "T",
    //已废弃
    "WirelessBroadnetRoom": "1",
    //已废弃
    "WirelessBroadnetFee": "0",
    //已废弃
    "HasWiredBroadnet": "F",
    //已废弃
    "WiredBroadnetRoom": "1",
    //已废弃
    "WiredBroadnetFee": "0",
    //已废弃
    "BroadnetFeeDetail": "",
    //无线宽带 (0 没有, 1 全部房间有且收费, 2 全部房间有且免费, 3 部分房间有且收费, 4 部分房间有且免费)
    //请使用物理房型层宽带信息, 售卖房型层宽带信息暂停使用
    "WirelessBroadnet": 2,
    //有线宽带 (0 没有, 1 全部房间有且收费, 2 全部房间有且免费, 3 部分房间有且收费, 4 部分房间有且免费)
    //请使用物理房型层宽带信息, 售卖房型层宽带信息暂停使用
    "WiredBroadnet": 0
  },
  //床型信息, 同物理房型床型字段说明
  "RoomBedInfos": [
    {
      "BedInfo": [
        {
          "ID": "365",
          "Name": "双人床",
          "NumberOfBeds": "1",

```

```

        "BedWidth": "1.5"
    }
},
"ID": "360",
"Name": "大床"
},
{
    "BedInfo": [
        {
            "ID": "370",
            "Name": "单人床",
            "NumberOfBeds": "2",
            "BedWidth": "1.3"
        }
    ],
    "ID": "361",
    "Name": "双床"
}
],
"RoomFGToPPInfo": {
    //现付房型可否转成预付
    "CanFGToPP": true
},
//礼盒信息
"RoomGiftInfos": [
    {
        //礼盒展示适用规则，礼盒必须满足如下所有时间限制
        "RoomLimit": {
            //礼盒在房型适用开始时间
            "Start": "2019-05-09 00:00:00",
            //礼盒在房型适用结束时间
            "End": "2019-06-30 00:00:00",
            //礼盒在房型适用的星期限制，1 代表适用，0 代表不适用
            "WeeklyIndex": "1111111"
        },
        //礼盒 ID
        "ID": "3159433",
        //礼盒名称
        "Name": "VIP1",
        //礼盒描述
        "Description": "首日提供免费饮料 1 份。首日到达赠送饮料",
        //礼盒生效开始时间
        "Start": "2019-01-01 00:00:00",
        //礼盒生效结束时间
        "End": "2099-01-01 00:00:00"
    }
],
//售卖渠道信息
"Channellimit": {
    //是否在 App 售卖
    "IsApp": true,
    //是否在 Online 售卖
    "IsWeb": true,
    //是否在微信端售卖
    "IsWeChat": false
},
//闪住信息
"ExpressCheckout": {
    //是否支持闪住
    "IsSupported": false,
    //闪住押金系数
    "DepositRatio": "1.0"
},
//所有 Tag 字段见请求参数说明
"RoomTags": [
    {
        "Code": "RateCodeID",
        "Name": "RateCodeID",
        "Value": "36305566"
    }
],
"BookingRules": [{
    "BookingOffsets": [
        MinMaxType, //值表示是最大还是最小限制。（Max, Min）
        Time, //时间数值
        TimeUnit //时间单位，为空默认为 Day。（Year, Month, Week, Day, Hour, Minute, Second）
    ],
    "TimeLimitInfo": [{
        "DateRestrictions": [{ //日期时间限制
            "Scope": "Booking", //范围(Booking 预订,Arrival 到店,StayIn 入住期
            "DateType": "DateTime", //日期时间格式(Date 表示仅日期, Time 表示仅时间,
            "Start": "2019-09-24 00:00:00", //开始时间
            "End": "2099-01-01 23:59:59", //截止时间
            "IsIntraday": "F" //T 代表限制当天预定或者当天入住, F 代表无限制
        }
    ]
},

```

```

        {
            "Scope": "Booking",
            "DateType": "Time",
            "Start": "21:00:00",
            "End": "23:59:00",
            "IsIntraday": "F"
        }
    ],
    "AvailableDaysOfWeek": [{ //星期限制
        "Scope": "Booking", // 范围(Booking 预订,Arrival 到店,StayIn 入住期
间,Departure 离店)
        "WeeklyIndex": "1111111" //适用星期几,从周一到周日 (如 1110110 表示周四、周
日无效)
    }
    ]},
    "TotalOccupancy": [{
        "Max": "", //最大预订间数
        "Min": "" //最小预订间数
    }],
    "LengthsOfStay": [{
        "MinMaxType": "", //值表示是最大还是最小限制。(Max, Min)
        "Time": "", //时间数值
        "TimeUnit": "", //时间单位,为空默认表示 Day。(Year, Month, Week, Day, Hour, Minute, Second)
        "MustBeMultiple": "" //是否必须按照倍数入住。true 表示必须;默认 false。
    }],
    "Discount": [{
        "NightsRequired": "", //满足要求的房夜数
        "NightsDiscounted": "", //免费送的房夜数
        "DiscountPattern": "", //收费/免费房夜的数据格式(如住二送一表示为"001")
    }
    ]},
    "Descriptions": [],
    //酒店促销信息
    "HotelPromotions": [
        {
            "AvailablePromotionItem": [
                {
                    "ID": "742910" //促销规则 ID
                }
            ],
            //促销类型
            "Category": "PromotionAndReduction"
        }
    ],
    //房型促销信息(仅接入优享会酒店时需要参考)
    "RoomPromotions": [
        {
            "PromotionItem": [
                {
                    "PromotionRules": [
                        {
                            "TimeLimitInfo": [
                                {
                                    //促销适用时间
                                    "DateRestrictions": [
                                        {
                                            "Scope": "Booking",
                                            "DateType": "Date",
                                            "Start": "2019-01-01",
                                            "End": "2099-01-01"
                                        }
                                    ]
                                }
                            ]
                        }
                    ],
                    //促销适用人群
                    "UserLimitInfo": [
                        {
                            "MemberLevelRestriction": [
                                {
                                    "MemberLevel": "100"
                                },
                                {
                                    "MemberLevel": "102"
                                }
                            ]
                        }
                    ]
                }
            ]
        }
    ],
    //折扣比例
    "Discount": {
        "DiscountPercent": [
            {
                "Type": "Cost",
                "Percent": 95
            }
        ]
    },

```

```

        {
            "Type": "Price",
            "Percent": 95
        }
    ],
    //折扣类型
    "ChargeUnit": "PerRoomPerNight"
},
"RelateItems": [
    {
        "Category": "AvailableEntitlement",
        "ID": "1"
    },
    {
        "Category": "AvailableEntitlement",
        "ID": "5"
    }
],
"PromotionCompatible": {
    "Scope": "All",
    "IsCompatible": "T"
}
}
},
"Category": "HotelDiscount"
}
],
"MaskCampaignInfos": [],
"PropertyList": [{
    "PropertyID": "1", // 属性 ID
    "PropertyValueID": "6" // 属性值 ID
}],
//免房信息
"FreeRoomInfo": {
    //时间限制
    "TimeLimitInfo": [{
        "AvailableDayOfWeek": {
            //星期限制 (1 有效 0 无效)
            "WeeklyIndex": "1111111"
        }
    }],
    //批次号
    "BatchID": "169559",
    //类型名称
    "TypeName": "去哪儿免房",
    //子类型名称
    "SubTypeName": "",
    //合同开始时间
    "Start": "2019-05-27",
    //合同结束时间
    "End": "2019-11-27",
    //当前批次剩余房量
    "RemainingRoomsOfCurrentBatch": 13,
    //合同号
    "ContractNO": "o632945465907",
    //物理房型下总批次剩余房量
    "RemainingRoomsOfAllBatchesUnderRoomtype": 14
},
//售卖房型 ID
"RoomID": 391921883,
//售卖房型名称
"RoomName": "豪华房",
//房型类型, FG 现付, PP 预付
"PayType": "PP",
//房间数
"RoomQuantity": 42,
//最大入住人数
"MaxOccupancy": 2,
//房间面积
"AreaRange": "40-45",
//楼层
"FloorRange": "2-3",
//是否有窗, 同物理房型字段说明
"HasWindow": "1",
//加床费, 使用物理房型加床信息, 售卖房型层加床信息暂停使用
"ExtraBedFee": "Unknown",
//是否钟点房
"IsHourlyRoom": false,
//房型是否直连
"IsFromAPI": false,
//是否展示代理标签
"IsShowAgencyTag": false,
"InvoiceType": 1, //开票方式 (1 携程开票, 2 酒店开票, 3 供应商开票), 预付房型开票方式使用此节点判断开票主体。现付非担保房型费酒店开票。若存在担保金额不退情况 (noshow), 看担保到携程还是酒店, 担保到携程则携程开票, 担保到酒店则酒店开票。
"InvoiceMode": "0", //发票模式 (0 普通开票 1 预约开票)

```

```
"IsSupportSpecialInvoice": "false", //是否提供专票
//是否接受客人在订单填写自定义备注
"ReceiveTextRemark": false,
//酒店是否需要客人联系电话
"IsNeedCustomerTelephone": "F",
//是否可定价
"IsAllowRepricing": "F",
//是否不可订房型
"IsClosed": "true",
    }
}
}
```

部分节点描述在返回体示例中标出

子节点	父节点	数据类型	节点描述
MinMaxType	BookingRules.BookingOffsets	String	提前预订促销： Max-最大提前预定限制； Min-最小提前预定限制；
Time	BookingRules.BookingOffsets	Integer	提前的时间数值
TimeUnit	BookingRules.BookingOffsets	String	时间数值的单位，详情如下： Year-年； Month-月； Week-周； Day-天（默认）； Hour-小时； Minute-分钟； Second-秒数；
Max	BookingRules.TotalOccupancy	String	预订间数促销： 最大预订间数
Min	BookingRules.TotalOccupancy	String	预订间数促销： 最小预订间数
MinMaxType	BookingRules.LengthOfStay	String	连续入住时长促销： Max-最大连住时长； Min-最小连住时长；
Time	BookingRules.LengthOfStay	Integer	连续入住的时长数值
TimeUnit	BookingRules.LengthOfStay	String	时长数值的单位： Year-年； Month-月； Week-周； Day-天（默认）； Hour-小时； Minute-分钟； Second-秒数；
MustBeMultiple	BookingRules.LengthOfStay	Boolean	实际入住时长为预设入住时长的倍数时，是否也可享受该促销优惠：True-是；False-否（默认）。
EDM	BookingRules.MemberLimitInfo	Boolean	基于会员身份的促销： 是否 EDM 专享
General	BookingRules.MemberLimitInfo	Boolean	基于会员身份的促销：

			是否普通会员专享
Gold	BookingRules.MemberLimitInfo	Boolean	基于会员身份的促销： 是否黄金会员专享
Platinum	BookingRules.MemberLimitInfo	Boolean	基于会员身份的促销： 是否铂金会员专享
Diamond	BookingRules.MemberLimitInfo	Boolean	基于会员身份的促销： 是否钻石会员专享
WeChat	BookingRules.MemberLimitInfo	Boolean	基于会员身份的促销： 是否微信会员专享
NightsRequired	BookingRules.Discount	Integer	住几送几促销： 实际需要连住的房夜数
NightsDiscounted	BookingRules.Discount	Integer	免费赠送的房夜数 备注：包含在实际连住的房夜数当中
DiscountPattern	BookingRules.Discount	String	收费/免费房夜数的数据格式。示例如下：住二送一，该值为"001"，住四送二，该值为 0011)
IsExistStay	RoomInfos	string	是否存在连住价 T:存在,F:不存在

8. 一体化报价

接口:hotel.quote.api.hs			
入参	类型	含义	备注
基础头	-	用于鉴权	
hotelCode	long	酒店 code	
checkIn	string	入住时间	格式 yyyy-MM-dd
checkOut	string	离店时间	格式 yyyy-MM-dd
primaryLangId	string	返回语言类型	ZH-CN 中文 EN 英文
isParse	bool	是否解析	
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.api.hs", "time": 1575650504947, }			

```
"version": "v1.0",
"sign": "d8bdd18b566d1c6cf45dd4e080d3e",
"data":
{"hotelCode": "347310", "checkIn": "2019-12-08", "checkOut": "2019-12-09", "primaryLangId": "ZH-CN", "isParse": false}
}
```

响应	类型	含义	备注
基础头	-	用于标识	
data	string	任务 UUID	获取 UUID 后请延迟 3-5s 后进行异步查询

响应示例

```
{
  "ResponseStatus": {
    "Timestamp": "2017-12-07T18:44:45.2695150+08:00",
    "Ack": "Success",
    "Errors": [],
    "Extension": []
  },
  "RoomPriceItems": [{
    "RoomPriceInfos": [{
      "CancelPolicyInfos": [{
        "PenaltyAmount": [{
          "Type": "DisplayCurrency",
          "Amount": 4696,
          "Currency": "CNY"
        },
        {
          "Type": "OriginalCurrency",
          "Amount": 4696,
          "Currency": "CNY"
        }
      ]
    },
    "Start": "2017-12-06T02:00:00.0000000",
    "End": "2017-12-10T00:00:00.0000000+08:00"
  }],
  "ReserveTimeLimitInfo": {
    "LatestReserveTime": "2017-12-09T00:00:00.0000000"
  },
  "HoldDeadline": {},
  "PriceInfos": [{
    "Prices": [{
      "Type": "DisplayCurrency",
      "ExclusiveAmount": 9392,
      "InclusiveAmount": 9392,
      "Currency": "CNY"
    },
    {
      "Type": "OriginalCurrency",
      "ExclusiveAmount": 1416.14,
      "InclusiveAmount": 1416.14,
      "Currency": "USD"
    }
  ]
},
  "DisplayCostCurrency",
  "OriginalCostCurrency",
  "DailyPrices": [{
    "MealInfo": {
      "OptionalInfo": {
        "OptionalMealList": "Breakfast,Lunch,Dinner",
        "NumOfOptionalMeal": 2
      }
    }
  ]
}
```

食信息详见 FAQ 和字典-餐食全量枚举

选一时才会存在 OptionalInfo: 当餐食类型为二选一时, 无 OptionalInfo:

早餐, 中餐, 晚餐

中的 2 种

```

    },
    "NumberOfBreakfast": 4,
    "NumberOfLunch": 4,
    "NumberOfDinner": 4,
    "IsOptionalMeal": true, // 当 IsOptionalMeal 为 true 时需根据
OptionalInfo 内容解析可选餐食的详细信息; 若无 OptionalInfo, 则为二选一场景
    "Description": "Contact Reception For More Information"
  },
  "Prices": [{
    "Type": "DisplayCurrency", // 如果对接促销库存, 该字段可以配置为输出促销后每日价格, 可直接取用
    "ExclusiveAmount": 4696,
    "InclusiveAmount": 4696,
    "Currency": "CNY"
  },
  {
    "Type": "OriginalCurrency",
    "ExclusiveAmount": 708.07,
    "InclusiveAmount": 708.07,
    "Currency": "USD"
  },
  {
    "Type": "DisplayCostCurrency",
    "ExclusiveAmount": 338.3,
    "InclusiveAmount": 338.3,
    "Currency": "CNY"
  },
  {
    "Type": "OriginalCostCurrency",
    "ExclusiveAmount": 338.3,
    "InclusiveAmount": 338.3,
    "Currency": "CNY"
  }
],
  "Cashbacks": [{
    "Type": "OriginalCurrency",
    "Amount": 4695.5,
    "Currency": "CNY"
  },
  {
    "Type": "DisplayCurrency",
    "Amount": 4695.5,
    "Currency": "CNY"
  }
],
  "DiscountDetailInfos": [
    {
      "Discount": {
        "Amount": // Amount 促销优惠金额,
        "Type":
        "Amount": 23.0000, //
        "Currency": "CNY" // 促
      }, {
        "Type":
        "Amount": 23.0000,
        "Currency": "CNY"
      }
    ]
  },
  "OriginalCurrencyAmount", // 促销优惠金额种类
  "OriginalCurrencyCost", // 结算价促销优惠金额

```

只存在 Amount 时代表促销优惠方式为金额立减

促销优惠立减金额

促销优惠立减金对应币种


```

        "PromotionID": "92", //促销活动 ID
        "ID": "216969",
        "Type": "1",
        "CurrentQuantity": "-1"
    },
    {
        "Discount": {
            [
                {
                    "Type":
                        "Amount": 23.0000, //
                        "Currency": "CNY" // 促
                }, {
                    "Type":
                        "Amount": 20.0000,
                        "Currency": "CNY"
                }
            ]

        },
        "OriginalCurrencyAmount", // 促销优惠金额种类
        "OriginalCurrencyCost", // 结算价促销优惠金额
        "OriginalCurrencyAmount", // 促销优惠立减金额
        "OriginalCurrencyCost", // 促销优惠立减金额对应币种
        "OriginalCurrencyCost", // 结算价促销优惠金额

        "Category": "PromotionAndReduction",
        "PromotionID": "5",
        "ID": "876912",
        "Type": "6",
        "CurrentQuantity": "-1"

        },
        "EffectiveDate":
        "HoldRoomType": "0"

        },
        "MealInfo": {
            "OptionalInfo": {
                "OptionalMealList": "Breakfast,Lunch,Dinner",
                "NumOfOptionalMeal": 2
            },
            "NumberOfBreakfast": 4,
            "NumberOfLunch": 4,
            "NumberOfDinner": 4,
            "IsOptionalMeal": true,
            "Description": "Contact Reception For More Information"
        },
        "Prices": [{
            "Type": "DisplayCurrency", // 如果对接促销库存, 该字段可以配置为输出促销后总价格, 可直接取用
            "ExclusiveAmount": 4696,
            "InclusiveAmount": 4696,
            "Currency": "CNY"
        },
        {
            "Type": "OriginalCurrency",
            "ExclusiveAmount": 708.07,
            "InclusiveAmount": 708.07,
            "Currency": "USD"
        },
        {
            "Type": "DisplayCostCurrency",

```

```

        "ExclusiveAmount": 338.3,
        "InclusiveAmount": 338.3,
        "Currency": "CNY"
    },
    {
        "Type": "OriginalCostCurrency",
        "ExclusiveAmount": 338.3,
        "InclusiveAmount": 338.3,
        "Currency": "CNY"
    }
],
"Cashbacks": [{
    "Type": "OriginalCurrency",
    "Amount": 4695.5,
    "Currency": "CNY"
},
{
    "Type": "DisplayCurrency",
    "Amount": 4695.5,
    "Currency": "CNY"
}
],
"EffectiveDate":
"2017-12-09T00:00:00.0000000"
},
"Taxes": [{
    "Amount": [{
        "Type":
        "Amount":
        "Currency":
    },
    {
        "Type":
        "Amount":
        "Currency":
    }
],
    "Name": "VAT",
    "Type": "IncludedInTotalPrice"
}],
"Fees": [{
    "Amount": [{
        "Type":
        "Amount":
        "Currency":
    },
    {
        "Type":
        "Amount": 531,
        "Currency":
    }
],
    "Name": "Other",
    "Type": "IncludedInTotalPrice"
}],
"PayType": "PP",
"RatePlanCategory": "501",
"IsCanReserve": true,
"IsGuarantee": true,
"IsInstantConfirm": true,
"RemainingRooms": "9",
"IsPromotion ": "F",

```

```
        "BookingCode": "32042187",
        "RatePlanID": "1504439502"
    }},
    "RoomID": 32042187,
    "RoomName": "DELUXE ROOM QUEEN BED"
}],
"RoomTypeID": 28562054
}
}
"PagingInfo":{
    "LastRecordID":32042187
}
"LogInfo": {
    "LogID": "6a313e83-6b47-469f-9d20-acf0d85451e3"
}
}
```

部分节点描述在返回体示例中标出

子节点	父节点	数据类型	节点描述
Type	PenaltyAmount	String	定义相邻节点的金额为原币种还是自定义币种。目前仅两种取值：DisplayCurrency; OriginalCurrency;
Amount	PenaltyAmount	Double	处罚金额
Currency	PenaltyAmount	String	币种
Start	CancelPolicyInfos	DateTime	取消政策的生效时间。 备注：Start 定义了最晚免费取消时间。Start 时间之前，客人可免费取消；Start 之后，客人需承担相应罚金。
End	CancelPolicyInfos	DateTime	取消政策的失效时间
LatestReserveTime	ReserveTimeLimitInfo	DateTime	最晚预订时间
HoldTime	HoldDeadline	String	房间保留时间
Type	PriceInfos.Prices	String	定义相邻节点的金额为原币种还是自定义币种。目前仅两种取值：DisplayCurrency; OriginalCurrency; DisplayCostCurrency; OriginalCostCurrency
ExclusiveAmount	PriceInfos.Prices	Double	单间房入离时间的税前总价
InclusiveAmount	PriceInfos.Prices	Double	单间房入离时间的税后总价
Currency	PriceInfos.Prices	String	币种
OptionalMealList	DailyPrices.MealInfo.OptionalInfo	String	可选餐食列表, 全量餐食的枚举值详见 FAQ 和字典中的餐食全量枚举
NumOfOptionalMeal	DailyPrices.MealInfo.OptionalInfo	Integer	餐食可选类型数量
NumberOfBreakfast	DailyPrices.MealInfo	Integer	早餐数量
NumberOfLunch	DailyPrices.MealInfo	Integer	午餐数量

NumberOfDinner	DailyPrices.MealInfo	Integer	晚餐数量
IsOptionalMeal	DailyPrices.MealInfo	Boolean	若为 true，表示餐食是可选的，若有 OptionalInfo，则结合 OptionalInfo 中的信息进行解析；如无，则说明餐食类型为二选一；从有份数的两个餐食中进行选择
Description	DailyPrices.MealInfo	String	餐食说明
Type	DailyPrices.Prices	String	定义相邻节点的金额为原币种还是自定义币种。目前共四种取值：DisplayCurrency; OriginalCurrency; DisplayCostCurrency; OriginalCostCurrency
ExclusiveAmount	DailyPrices.Prices	Double	每日税前价
InclusiveAmount	DailyPrices.Prices	Double	每日税后价
Currency	DailyPrices.Prices	String	币种
Type	DailyPrices.Cashbacks	String	已废弃
Amount	DailyPrices.Cashbacks	Double	已废弃
Currency	DailyPrices.Cashbacks	String	已废弃
Category	DiscountDetailInfo	string	促销活动类型 HotelDiscount：优享会促销 PromotionAndReduction：促销立减
PromotionID	DiscountDetailInfo	string	促销活动 ID
ID	DiscountDetailInfo	string	ID
Type	DiscountDetailInfo	string	类型
CurrentQuantity	DiscountDetailInfo	string	当前可用数量
Type	Amount	string	此条价格所属类型
Amount	Amount	decimal	金额
Currency	Amount	string	币种
Type	Percent	string	类型 Price：卖价打折适用 Cost：底价打折适用
Percent	Percent	decimal	百分比
EffectiveDate	DailyPrices	DateTime	每日价的生效日期
GuaranteeCode	DailyPrices	String	预付房型时，该字段代表扣罚金规则： 2 代表扣订单全额，4 代表扣首日房费 现付房型担保类型： 1 表示峰时担保；

			2 表示全额担保; 3 表示超时担保; 4 表示一律担保; 5 表示手机担保;
HoldRoomType	DailyPrices	String	保留房类型 0: unknown 1: HotelRoom 保留房 2: BuyoutRoom 买断房
Type	Taxes.Amount	String	定义相邻节点的金额为原币种还是自定义币种。目前仅两种取值: DisplayCurrency; OriginalCurrency;
Amount	Taxes.Amount	Double	单间房在入离时间内, 某一税项的总金额
Currency	Taxes.Amount	String	币种
Name	Taxes	String	税项名称
Type	Taxes	String	该税项是否包含在单间房多间夜的税后总价中
Type	Fees.Amount	String	定义相邻节点的金额为原币种还是自定义币种。目前仅两种取值: DisplayCurrency; OriginalCurrency;
Amount	Fees.Amount	Double	单间房在入离时间内, 某一费项的总金额
Currency	Fees.Amount	String	币种
Name	Fees	String	费项名称
Type	Fees	String	该费项是否包含在单间房多间夜的税后总价中
PayType	PriceInfos	String	支付类型, PP-预付, FG-到付
RatePlanCategory	PriceInfos	String	该售卖房型的所属分类, 详情: 501/502-预付房型(501 和 502 在系统层面没有区别); 14/16-到付房型 (14 和 16 在系统层面没有区别);
IsCanReserve	PriceInfos	Boolean	售卖房型是否可预订, true-可预订, false-不可预订
IsGuarantee	PriceInfos	Boolean	售卖房型是否需担保, true-需担保, false-不需担保
IsInstantConfirm	PriceInfos	Boolean	售卖房型是否可立即确认(仅代表订单确认速度, 分销商仍需通过相关接口同步携程订单状态)。True-该房型为立即确认房型, false-该房型非立即确认房型
IsPromotion	PriceInfos	Boolean	是否已包含促销
RemainingRooms	PriceInfos	String	可定房量, 10 间以内显示真实房量, 大于 10 间显示 "10+"
BookingCode	PriceInfos	String	可定检查流水号。部分国家酒店的售卖房型会返回该参数
RatePlanID	PriceInfos	String	价格计划 ID, 部分国家酒店的售卖房型会返回该参数

RoomID	RoomPriceInfos	Integer	售卖房型 ID/子房型 ID
RoomName	RoomPriceInfos	String	售卖房型名称/子房型名称
RoomTypeID	RoomPriceItems	Integer	物理房型 ID
LastRecordID	PagingInfo	String	如果有分页 LastRecordID 会输出分页后的最后一个房型 ID,如果返回体记录为空说明分页结束
LogID	LogInfo	String	提供该 LogID 用于排查问题

9. 城市最低价起价

接口: hotel.quote.api.hs.searchlowprice			
入参	类型	含义	备注
基础头	-	用于鉴权	
hotelCount	int	返回数量	
pageIndex	int	页码	
cityCode	int	城市 code	
checkIn	string	入住时间	格式 yyyy-MM-dd
checkOut	string	离店时间	格式 yyyy-MM-dd
hotelList	List<string>	酒店 code 集合	用于返回指定酒店
filterRoomByPerson	string	根据房型入住人数限制筛选房型	传单个数字 N, 表示仅返回最大入住人数限制为 N 的房型 传 N, 999 表示返回入住人数为 N 或 N 以上的房型。
onlyPPPrice	bool	是否只返回预付房型最低价	False 不进行过滤, 不可以与 onlyFGPrice 同时是 True
onlyFGPrice	bool	是否只返回到付房型最低价	
isJustifyConfirm	bool	是否只返回可立即确认的房型	
childrenAgeList	List<int>	儿童限制	界定返回的房型必须满足的儿童年龄和儿童人数限制。数组的长度表示房型需满足儿童入住人数要求, 数组的每一位的值表示房型需满足儿童入住年龄限制。
priceRangeLowPrice	int	价格筛选区间的	0 代表不限制

		最低价	
priceRangeHighPrice	int	价格筛选区间的最高价	0 代表不限制
orderByOrderName	string	排序规则名称	MinPrice 按起价排序
orderByOrderType	string	排序方式	ASC 正序 DESC 倒序
isParse	bool	是否解析	

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.api.hs.searchlowprice",
  "time": 1575727670951,
  "version": "v1.0",
  "sign": "3abf7081427da9991b3df61ec2a4d413",
  "data": "{\\\"hotelCount\\\":10,\\\"pageIndex\\\":1,\\\"cityCode\\\":1,\\\"checkIn\\\":\\\"2019-12-10 00:00:00\\\",\\\"checkOut\\\":\\\"2019-12-11 00:00:00\\\",\\\"hotelList\\\":[\\\"\\\"],\\\"filterRoomByPerson\\\":\\\"\\\",\\\"onlyPPPPrice\\\":false,\\\"onlyFGPrice\\\":false,\\\"isJustifyConfirm\\\":false,\\\"childrenAgeList\\\":[],\\\"priceRangeLowPrice\\\":0.0,\\\"priceRangeHighPrice\\\":0.0,\\\"orderByOrderName\\\":\\\"MinPrice\\\",\\\"orderByOrderType\\\":\\\"ASC\\\",\\\"isParse\\\":false}"
}
```

响应	类型	含义	备注
基础头	-	用于标识	

响应示例

```
{
  "code": 0,
  "subCode": 0,
  "msg": null,
  "subMsg":
  "{\\\"ResponseStatus\\\":{\\\"Timestamp\\\":\\\"2019-12-07T22:17:32.662+08:00\\\",\\\"Ack\\\":\\\"Success\\\",\\\"Errors\\\":[],\\\"Extension\\\":[]},\\\"NumEntity\\\":[{\\\"City\\\":1,\\\"CityName\\\":\\\"北京\\\",\\\"CityNum\\\":25,\\\"CityEName\\\":\\\"Beijing\\\"}],\\\"HotelDataLists\\\":[{\\\"HotelStatusEntity\\\":{\\\"Hotel\\\":24872601,\\\"MinPrice\\\":19,\\\"MinPrice_MyCurrency\\\":19,\\\"Currency_minPrice\\\":\\\"RMB\\\",\\\"MinPriceRoom\\\":364046516,\\\"MinPriceInfoEntity\\\":{\\\"MinPrice_AfterTax\\\":{\\\"MinPrice_CashBack\\\":{\\\"MinPrice\\\":19,\\\"MinPrice_OriginalCurrency\\\":19,\\\"OriginalCurrency\\\":\\\"RMB\\\",\\\"MinPrice_RoomID\\\":364046516}}}},\\\"HotelStatusEntity\\\":{\\\"Hotel\\\":42190377,\\\"MinPrice\\\":23,\\\"MinPrice_MyCurrency\\\":23,\\\"Currency_minPrice\\\":\\\"RMB\\\",\\\"MinPriceRoom\\\":565124057,\\\"MinPriceInfoEntity\\\":{\\\"MinPrice_AfterTax\\\":{\\\"MinPrice_CashBack\\\":{\\\"MinPrice\\\":23,\\\"MinPrice_OriginalCurr
```

```

ency\":23,\"OriginalCurrency\":"RMB\", \"MinPrice_RoomID\":565124057}}}}, {\"HotelStatusEntity\": {\"Hotel\":19613176, \"MinPrice\":25, \"MinPrice_MyCurrency\":25, \"Currency_minPrice\":"RMB\", \"MinPriceRoom\":231949970, \"MinPriceInfoEntity\": {\"MinPrice_AfterTax\": {\"MinPrice_CashBack\": {\"MinPrice\":25, \"MinPrice_OriginalCurrency\":25, \"OriginalCurrency\":"RMB\", \"MinPrice_RoomID\":231949970}}}}, {\"HotelStatusEntity\": {\"Hotel\":6075070, \"MinPrice\":26, \"MinPrice_MyCurrency\":26, \"Currency_minPrice\":"RMB\", \"MinPriceRoom\":146637595, \"MinPriceInfoEntity\": {\"MinPrice_AfterTax\": {\"MinPrice_CashBack\": {\"MinPrice\":26, \"MinPrice_OriginalCurrency\":26, \"OriginalCurrency\":"RMB\", \"MinPrice_RoomID\":146637595}}}}, {\"HotelStatusEntity\": {\"Hotel\":1402572, \"MinPrice\":30, \"MinPrice_MyCurrency\":30, \"Currency_minPrice\":"RMB\", \"MinPriceRoom\":174885200, \"MinPriceInfoEntity\": {\"MinPrice_AfterTax\": {\"MinPrice_CashBack\": {\"MinPrice\":30, \"MinPrice_OriginalCurrency\":30, \"OriginalCurrency\":"RMB\", \"MinPrice_RoomID\":174885200}}}}}}",
  "data": "null",
  "respId": "3b881ca2-c89f-4935-aa24-46a6fe79e752"
}

```

10.静态信息增量

接口:hotel.quote.api.hotelstatic.incrementupdate			
入参	类型	含义	备注
基础头	-	用于鉴权	
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			
响应	类型	含义	备注
基础头	-	用于标识	
响应示例			

11. 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)
orderType	enum	订单类型	枚举值: 1 (CHMS) 固定传 1
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: application/json; charset=utf-8 Accept: application/json cache-control: no-cache 试单 <pre>{ "appid": 1, "method": "hotel.order.check", "time": 1573113192868, "version": "v1.0", "sign": "c2b5458052eb394b7cf059a4fe1efb72", "data": "{ \"hotelCode\": \"6704925\", \"roomtypeCode\": 0, \"rateplanCode\": 180355913, \"checkIn\": \"2019-11-07 00:00:00\", \"checkOut\": \"2019-11-08</pre>			

00:00:00\", \"shadowId\":0, \"spuerxOrderBuyUrl\": \"\", \"orderType\":1, \"guestCount\":2, \"quantity\":1, \"lateArrivalTime\": \"2019-11-07 18:00:00\", \"subRateplanCode\":null}”			
}			
响应	类型	含义	备注
基础头	-	用于标识	
rateplanCode	long	销售计划 code	
rateplanName	string	销售计划名称	
shadowid	long	促销马甲 ID	
bed	string	床型	
breakfast	string	早餐信息	
maxPerson	int	最大入住人数	
cancelType	string	取消政策	
cancelInfo	string	取消政策描述	
tag	string	促销标记	多个标记使用, 分隔.
idType	string	证件类型	
customer	string	宾客类型	
networkWifi	string	无线网络描述	
networkLan	string	有线网络描述	
area	string	面积描述	
floor	string	楼层描述	
payType	enum	付款类型	PP 预付 FG 担保
rates	List<RateVO>	间夜报价集合	
rates.breakfast	int	早餐数量	
rates.date	string	生效日期	格式 yyyy-MM-dd
rates.price	double	间夜价格	
rates.roomCount	int	库存数量	
rates.status	enum	库存状态	G 充足 L 低库存 U 未知 N 满房
avgRatePrice	double	购买均价	
totalPrice	double	购买总价	
cancelPenalty	CancelPenaltyVO	订单取消规则	
cancelPenalty.start	datetime	最晚免费取消时间	在此时间之前可以免费取消
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)
availableQuantity	int	可订数量	
isBooking	bool	是否可订	返回 False 代表不可订, 但不代表酒店满房, 可能是库存不足.

响应示例

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 代表不可订但仍有少量房间)

```
{
  "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
      }
    ],
    "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"  
}
```

不可传播 版本受控

12. 创建订单接口

接口:hotel.order.create			
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.breakfastCount	int	间夜早餐数量	0 代表无早, 传入对应早餐数量
roomNights.roomNum	int	预订数量	取值 1-99
roomNights.price	double	间夜报价	-
validateRoomNightPrice	bool	校验间夜价格	True 时将校验间夜报价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), 固定传 1
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.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\":false, \"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\" } ], \"spuerxOrderBuyUrl\": \"/buy.aspx?aaa111\", \"orderType\":2 }"
}
```

响应	类型	含义	备注
基础头	-	用于标识	
ytOrderId	long	分销平台订单 ID	

响应示例

```

{
  "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			
<pre>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": "{\\"ytOrderId\\":815726838822,\\"totalPrice\\":50.0}" }</pre>			
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	
响应示例			
<p>支付成功示例</p> <pre>{ "code": 0, "subCode": 0, "msg": null, "subMsg": null, "data": { "ytOrderId": 815726838822, "totalPrice": 50.0, "payId": 400005 }, "respId": "2d1623cb-6ac8-46c7-908e-ca20261e0c82" }</pre>			
<p>支付失败示例</p>			

```
{
  "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"
}
```

不可传播 版本受控

13. 取消订单接口

接口:hotel.order.cancel			
入参	类型	含义	备注
基础头	-	用于鉴权	
ytOrderId	long	分销平台订单 ID	
入参示例			
<pre>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.cancel", "time": 1572691092275, "version": "v1.0", "sign": "92699f79cc93f47cef11adbed5a745", "data": "{\\"ytOrderId\\":815726910811}" }</pre>			
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
响应示例			
<pre>{ "code": 0, "subCode": 0, "msg": null, "subMsg": null, "data": { "ytOrderId": 815726910811, "asyncCancel": true }, "respId": "dd6e479a-7370-4436-9dd5-e9dd570af630" }</pre>			

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 /api/data.aspx HTTP/1.1 Host: {path} Content-Type: application/json; charset=utf-8 Accept: application/json cache-control: no-cache <pre>{ "appid": 1, "method": "hotel.order.query", "time": 1572667286258, "version": "v1.0", "sign": "9df83e7580f6525a7643d410c06980e", "data": "{ \"ytOrderId\":815726672622, \"bookTask\":false}" }</pre>			
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
ctripOrderId	long	携程订单 ID	默认 0, 特殊场景使用 (如需使用请与技术确认)
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	double	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 40 消费已退款 abort(客服介入后才可能出现此状态)
payType	enum	订单支付状态	0 未支付 not_pay 10 已支付 have_paid 20 已退款 refund
orderType	enum	订单类型	1 chms 订单
gmtCreate	datetime	创建时间	
gmtModified	datetime	更新时间	
响应示例			
<pre>{ "code": 0, "subCode": 0, "msg": null, "subMsg": null, "data": { "ytOrderId": 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", "respId": "7c3ccc45-c4ba-4984-a2ca-b9c6f38f8808" } }</pre>			