

去哪儿网对外分销接口使用说明文档

——版本：3.1.0

去哪儿网（Qunar.com）是中国领先的无线和在线旅游平台，其网站上线于2005年5月，公司总部位于北京。去哪儿网致力于建立一个为整个旅游业价值链服务的生态系统，并通过科技来改变人们的旅行方式。去哪儿网通过其自有技术平台有效匹配旅游业的供需，满足旅游服务供应商和中国旅行者的需求。对旅游服务供应商而言，去哪儿网通过移动客户端及在线平台为其提供技术基础设施；对旅行者而言，去哪儿网通过网站及移动客户端的全平台覆盖，随时随地为其提供国内外机票、酒店、度假、旅游团购、及旅行信息的深度搜索，帮助旅行者找到性价比最高的产品、最优质的信息和便捷的预订方式，聪明地安排旅行。本文档是Qunar对外部业务系统提供一套酒店在线分销系统的标准数据接口，这套数据接口包括的内容有：酒店接口、房型报价接口、订单接口等。

1 接口协议

1.1 说明

接口采用HTTP GET方式请求。对HTTP请求请启用Gzip和Keep-alive，提升性能。（下单接口请使用POST方式请求）

1.2 接口域名

环境	域名	协议	说明
生产环境	api.hds.qunar.com	http	除下单及支付接口使用
	hdspci.qunar.com	https	下单及支付专用
测试环境	hdsoutlet.qunar.com	http	除下单及支付接口使用
		https	下单及支付专用

1.3 系统输入参数(head)

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
分销商认证key	appKey	String	是	12345678	分销商认证key
盐值	salt	Timestamp	是	1397813103606	盐值，请使用时间戳。
数据签名	sign	String	是	063cae89a00896187f80eecbf922364a	数据签名，签名方法：md5(md5(secretKey + appKey) + salt) md5采用32位小写。
版本	version	String	是	3.1.0	版本信息，具体参见版本说明。

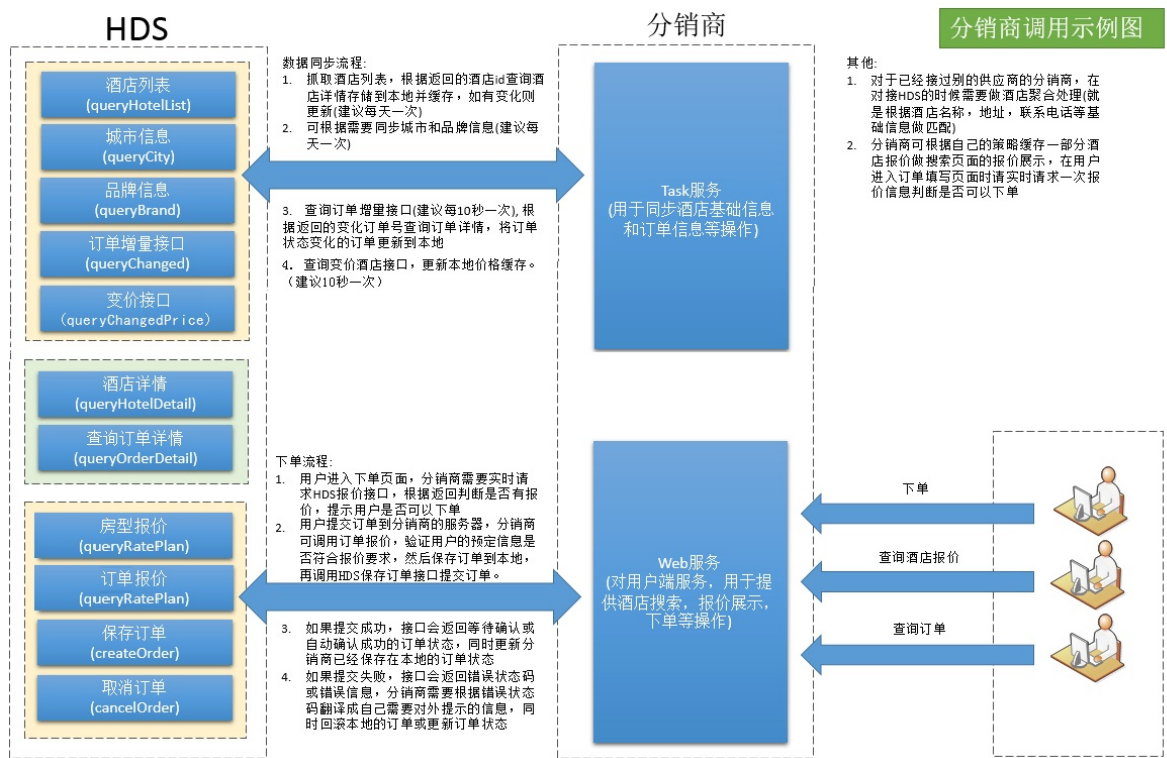
- 注：
- 1、正式环境调用接口需要的appKey、secretKey，请向销售代表申请；
 - 2、正式环境系统有白名单限制，申请的时候请提供开发者所使用网络的公网IP地址(可使用http://ip138.com查询)；
 - 3、测试环境调用接口需要的appKey：12345678；secretKey：abcdefg；
 - 4、请正确填写版本信息，使用对应版本的文档和接口开发。当前文档对应接口版本号为3.1.0；
 - 5、发现问题请及时与开发人员联系。

1.4 系统响应参数

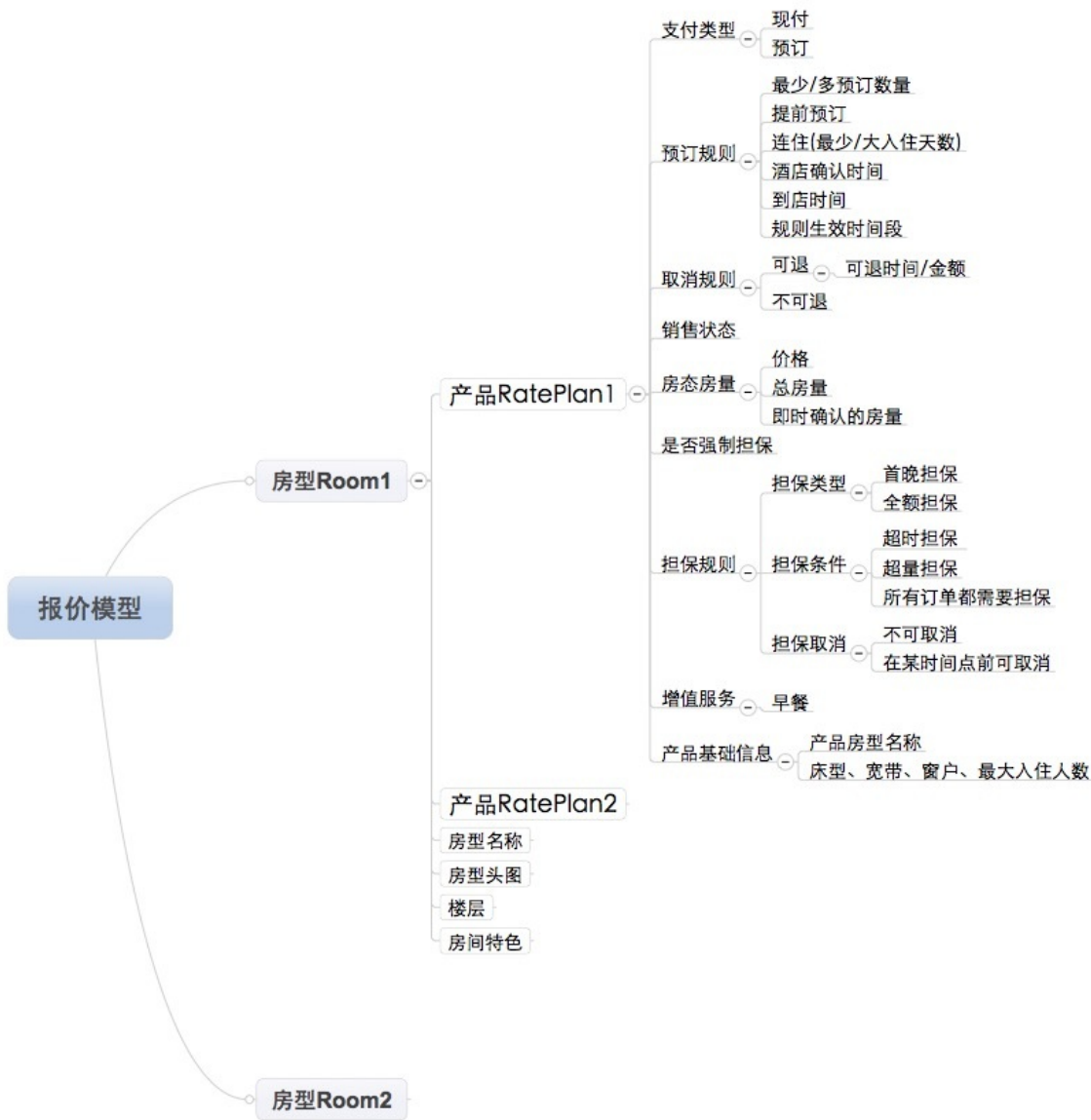
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
结果代码	code	Int	是	20001	参考错误码相关说明
结果描述	errMsg	String	否	没有酒店数据	结果描述
结果数据对象	result	String	是		不同的请求是不同的对象。错误的请求一般返回Null
请求版本	version	String	是	1.0.3	请求接口的版本号

2 示例图

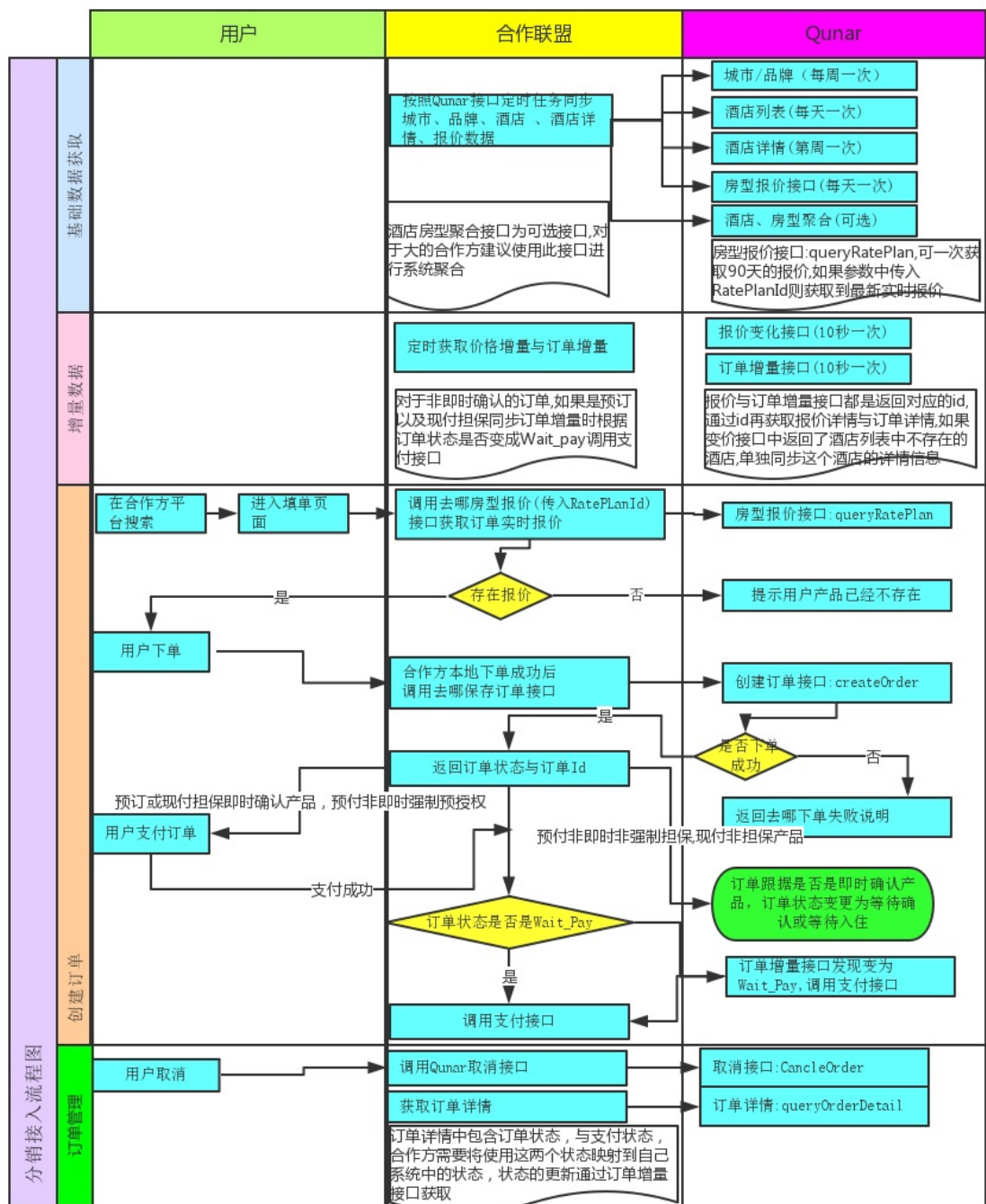
流程示例



报价模型



接入流程



3 动态API接口

3.1 酒店列表 queryHotelList

3.1.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/hotel/queryHotelList.json

3.1.2. 接口说明

Qunar提供的酒店列表。此接口返回内容较大，同步时请打开gzip压缩。

3.1.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
修改时间	updateTime	DateTime	否		修改时间, 按大于这个时间返回修改的酒店

是否要求 有在线报 价	havePrice	Boolean	否	false	是否要求有在线报价，如果 为true则返回当时有报价的 酒店列表。默认返回有报价 的酒店列表。
城市编码	cityCode	String	否	beijing_city	一级城市的cityCode（对应 城市接口中code和父code相 同的城市编码）

3.1.4. 输入示例

```

01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "updateTime": "2016-01-29 23:00:00"
10   }
11 }

```

3.1.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店列表	hotels.Hotel	Hotels.Hotel	否		包含酒店节点的酒店列表集合

3.1.6. 返回示例

json示例：

```

01 {
02   "code": 0,
03   "result": {
04     "hotels": [
05       {
06         "hotelId": "571399960",
07         "updateTime": 1438691494000,
08         "hotelSeq": "singapore_city_19"
09       },
10       {
11         "hotelId": "571402295",
12         "updateTime": 1442476942000,
13         "hotelSeq": "singapore_city_100"
14       }
15     ]
16   },
17   "errMsg": null,
18   "version": "3.1.0"
19 }

```

3.2 酒店详情列表 queryHotelDetail

3.2.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/hotel/queryHotelDetail.json

3.2.2. 接口说明

Qunar提供给分销商的酒店数据详情。注意：酒店详情列表接口的所有数据仅供分销商参考，因酒店详情列表接口的错误数据导致的问题，qunar不承担责任。

3.2.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店ID	hotelIds	String	是	2536987, 2536988	酒店ID（支持传多个ID，使用逗号分隔，建议每次最多传入10个酒店）

是否需要 图片	isNeedImage	Boolean	否	true	是否需要图片（默认是true，会返回图片信息）
是否需要 物理房型	isNeedRooms	Boolean	否	true	是否需要物理房型

3.2.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "hotelIds": "159903",
10     "isNeedImage": "false",
11     "isNeedRooms": "true"
12   }
13 }
```

3.2.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店编号	hotelId	String	否	2536987	酒店编号
酒店详情 (图片、 电话、地 址等)	detail	Hotel.Detail	否		详情
物理房型 集合	rooms	MRoom	是		物理房型集合

3.2.6. 返回示例

json示例：

```
01 {
02   "code": 0,
03   "result": {
04     "hotelDetail": [
05       {
06         "hotelId": "151398",
07         "detail": {
08           "name": "北京友谊宾馆",
09           "address": "北京市海淀区中关村南大街1号",
10           "starRate": "4",
11           "category": "3",
12           "phone": "-010-68498888",
13           "fax": "-010-68498866",
14           "establishmentDate": "1954",
15           "renovationDate": "2002",
16           "baiduLat": "39.969855",
17           "baiduLon": "116.327942",
18           "cityId": "beijing_city",
19           "city": "beijing_city",
20           "businessZone": "魏公村商圈",
21           "district": "海淀区",
22           "landmarks": [
23             {
24               "id": "1",
25               "name": "beijing_city"
26             },
27             {
28               "id": "2",
29               "name": "haidianqu"
30             }
31           ],
32           "introEditor": "北京友谊宾馆位于北三环与中关村大街交汇处，是您休闲娱乐的好去处。",
33           "description": "位于北三环与中关村大街交汇处，紧邻北京知名学府、性价比高。",
34           "airportPickUpService": "不确定",
35           "generalAmenities": "24小时热水,接待外宾",
36           "roomAmenities": "宽带,空调,洗衣服务,唤醒服务,残疾人设施,国际长途电话,行李寄存",
37           "recreationAmenities": "桑拿,市内游泳池,健身房,酒吧,SPA,棋牌室",
38           "conferenceAmenities": "会议室",
39           "diningAmenities": "中式餐厅,西式餐厅",
40           "surroundings": "人民大学|北京理工大学|北京外国语学院|民族大学|颐和园|动物园",
41           "facilities": "商务中心,无线上网的公共区域",
42           "images": [
43             {
44               "locations": [
45                 {
```

```

46         "value": "http://userimg.qunar.com/imgs/dwvZ180s.jpg"
47     },
48 ],
49 "roomId": "NULL",
50 "type": 0
51 },
52 {
53     "locations": [
54         {
55             "value": "http://userimg.qunar.com/imgs/IwD-gZ180s.jpg"
56         }
57     ],
58     "roomId": "NULL",
59     "type": 5
60 }
61 ],
62 "thumbnailId": "http://userimg.qunar.com/imgs/xxx8IZk_sgu9lEkfZ180s.jpg",
63 "rooms": [
64     {
65         "roomTypeId": "57126789",
66         "name": "大床房",
67         "area": "140",
68         "floor": "12",
69         "broadnet": "免费",
70         "wifi": "有",
71         "bedType": "大床",
72         "maxCustomers": "2",
73         "highLights": "花式洋房",
74         "window": "有窗"
75     }
76 ]
77 }
78 }
79 ],
80 },
81 "errMsg": null,
82 "version": "3.1.0"
83 }

```

3.3 酒店增量 queryHotelIncrement

3.3.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/hotel/queryHotelIncrement.json

3.3.2. 接口说明

酒店增量接口用于通过获取全量酒店后、每天增量拉取酒店、调用此接口首次可以传0、每次返回当前maxId之后变化的4000行数据以及这4000行中最大的maxId

3.3.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
每次请求最大的id	maxId	Long	是	12	首次为0、之后为接口中返回的maxId
变更类型	changeType	Enum	否	IMAGE_UPDATE	可以不传、其参数值可以为HOTEL_ADD:酒店新增,HOTEL_UPDATE:酒店修改,ROOM_ADD:房型增加,ROOM_UPDATE:房型修改,IMAGE_UPDATE:图片修改

3.3.4. 输入示例

```

01 {
02     "head": {
03         "appKey": "12345678",
04         "salt": "123",
05         "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06         "version": "3.1.0"
07     },
08     "data": {
09         "maxId": "1",
10         "changeType": "HOTEL_ADD"
11     }
12 }

```

3.3.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
请求接口 状态码	code	Int	是		请求接口状态0代表成功,其它表示有问题
变化结果	result	HotelInfoChangeResult	是		变化结果
请求版本	version	String	是		请求版本

3.3.6. 返回示例

json示例：

```
01 {
02   "code": 0,
03   "result": {
04     "maxId": 10247624,
05     "hotels": [
06       {
07         "id": 10247621,
08         "hotelId": 572695405,
09         "keyId": "5746240064",
10         "changeType": "ROOM_UPDATE",
11         "updateTime": 1470034629000
12       },
13       {
14         "id": 10247624,
15         "hotelId": 573125703,
16         "keyId": "573125703",
17         "changeType": "HOTEL_UPDATE",
18         "updateTime": 1470034676000
19       }
20     ]
21   },
22   "version": "3.1.0"
23 }
```

3.4 创建酒店聚合任务接口 submitClusterHotels

3.4.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/cluster/submitClusterHotels.json

3.4.2. 接口说明

创建酒店聚合任务接口,每次限1000个酒店,且酒店id不能超过32个字符。一般提交聚合任务10分钟后可以查询到结果。注意：酒店聚合任务接口的聚合结果仅供分销商参考，因酒店聚合任务接口的聚合结果错误导致的问题，qunar不承担责任。

3.4.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
聚合的酒店列表	clusterHotelInfos	HotelClusterInfo	是		聚合的酒店列表（每次最多聚合1000个酒店）

3.4.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": [
09     {
10       "hotelId": "sanya789",
11       "city": "sanya",
12       "name": "蜈支洲岛度假中心",
13       "address": "蜈支洲岛"
14     },
15     {
16       "hotelId": "sanya780",
17       "city": "sanya",
18       "name": "金岛嘉宁海景酒店"
19     }
20   ]
21 }
```



```
19         "address": "三亚大东海旅游区海花路(银泰度假酒店正对面)"
20     }
21 }
22 }
```

3.4.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店聚合结果列表	clusterCreateResu lts	HotelCreateResult	否		酒店聚合结果列表

3.4.6. 返回示例

json示例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "result": null,
4   "errMsg": null,
5   "version": "3.1.0"
6 }
```

json示例：

```
01 {
02   "code": 10002,
03   "result": {
04     "clusterCreateResults": [
05       {
06         "hotelId": "beijing789",
07         "errMsg": "酒店Name为空"
08       },
09       {
10         "hotelId": "sanya788",
11         "errMsg": "酒店City为空"
12       }
13     ]
14   },
15   "errMsg": "参数错误",
16   "version": "3.1.0"
17 }
```

3.5 根据酒店id查询聚合酒店 fetchClusterByIds

3.5.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/cluster/fetchClusterByIds.json

3.5.2. 接口说明

根据酒店id查询聚合酒店接口，建议每次500个酒店id

3.5.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
分销商酒店编号	hotelIds	String	是		分销商酒店编号列表

3.5.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": [
09     "sanya789",
10     "x123",
11     "123",
12     "123"
13   ]
14 }
```

3.5.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店聚合结果集	hotelClusterResult	HotelClusterResult	是		酒店聚合结果集

3.5.6. 返回示例

json示例：

```
01 {
02   "code": 0,
03   "result": {
04     "hotelClusterResults": [
05       {
06         "hotelId": "123",
07         "hdsHotelId": 34
08       },
09       {
10         "hotelId": "sanya789",
11         "hdsHotelId": 195257
12       },
13       {
14         "hotelId": "x123",
15         "hdsHotelId": 0
16       }
17     ]
18   },
19   "errMsg": null,
20   "version": "3.1.0"
21 }
```

json示例：

```
1 {
2   "code": 10008,
3   "errMsg": "分销商无效",
4   "version": "3.1.0"
5 }
```

3.6 城市接口 queryCity

3.6.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/city/queryCity.json

3.6.2. 接口说明

城市数据，建议每周更新一次。

3.6.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

3.6.4. 输入示例

```
1 {
2   "head": {
3     "appKey": "12345678",
4     "salt": "123",
5     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
6     "version": "3.1.0"
7   }
8 }
```

3.6.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
城市列表	hotelGeoList	HotelGeo	否		城市列表

3.6.6. 返回示例

json示例：

```
01 {
```

```

02  "code": 0,
03  "result": {
04    "hotelGeoList": [
05      {
06        "country": "中国",
07        "provinceId": "beijing",
08        "provinceName": "北京",
09        "cityName": "北京",
10        "cityCode": "beijing_city",
11        "parentCityCode": "beijing_city"
12      },
13      {
14        "country": "中国",
15        "provinceId": "beijing",
16        "provinceName": "北京",
17        "cityName": "门头沟",
18        "cityCode": "mentougou",
19        "parentCityCode": "beijing_city"
20      }
21    ]
22  },
23  "errMsg": null,
24  "version": "3.1.0"
25 }

```

3.7 酒店品牌数据 queryBrand

3.7.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/brand/queryBrand.json

3.7.2. 接口说明

品牌数据，建议每周更新一次。注意：酒店品牌数据接口的所有数据仅供分销商参考，因酒店品牌数据接口的错误数据导致的问题，qunar不承担责任。

3.7.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

3.7.4. 输入示例

```

1  {
2    "head": {
3      "appKey": "12345678",
4      "salt": "123",
5      "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
6      "version": "3.1.0"
7    }
8  }

```

3.7.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
品牌列表	brands	Brand	否		品牌列表

3.7.6. 返回示例

json示例：

```

01  {
02    "code": 0,
03    "result": {
04      "brands": [
05        {
06          "brandId": "hongchaguan",
07          "groupId": "null",
08          "shortName": "红茶馆",
09          "name": "红茶馆"
10        },
11        {
12          "brandId": "wanhao,wanyi,wanli,jw,wanhaoxingzheng,lisikaerdun",
13          "groupId": "null",
14          "shortName": "万豪",
15          "name": "万豪"
16        }
17      ]
18    },
19    "errMsg": null,
20    "version": "3.1.0"

```

3.8 房型报价接口 queryRatePlan

3.8.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/hotel/queryRatePlan.json

3.8.2. 接口说明

查询房型报价,提供两种获取方式: 第一种:经过严格的预订规则校验返回报价,一般用于分销客户直连到我们的系统,这个情况下isSkipHdsCondition传false。 第二种:不经过预订规则校验,想一次获取多天报价做本地缓存的分销客户,分销客户在下单时自行解析预订规则是否可以下单,这个情况下isSkipHdsCondition传true。每次限量获取1个酒店90天内的报价。 建议每天晚上零点全量一次报价,再通过增量接口实时更新报价。 所以isSkipHdsCondition这个参数很重要。

3.8.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
入住日期	arrivalDate	Date	是	2014-02-18	入住日期
离店日期	departureDate	Date	是	2014-02-20	离店日期
酒店ID列表	hotelIds	String	是	570526865	酒店Id, 每次一个酒店Id
是否跳过预订规则校验	isSkipHdsCondition	Boolean	否	true	是否跳过预订规则校验, 如果是true时, 分销商拿回带原始预订规则的报价, 自行解析预订规则, 默认值false。

3.8.4. 输入示例

```

01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "arrivalDate": "2015-11-01",
10     "departureDate": "2015-11-02",
11     "hotelIds": "1111",
12     "isSkipHdsCondition": "true"
13   }
14 }
```

3.8.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店集合	hotels	Hotel	是		酒店集合

3.8.6. 返回示例

json示例:

```

001 {
002   "code": 0,
003   "result": {
004     "hotels": [
005       {
006         "hotelId": "125837",
007         "bookingRules": [
008           {
009             "startDate": 0,
010             "endDate": 253402185600000,
011             "startHour": "06:00:00",
012             "endHour": "30:00:00",
013             "weekSet": "0,1,2,3,4,5,6",
014             "minAmount": 1,

```

```

015         "maxAmount": 100,
016         "minDays": 1,
017         "maxDays": 28,
018         "minAdvHours": 0,
019         "maxAdvHours": 2136,
020         "arrivalStartTime": "14:00:00",
021         "arrivalEndTime": "28:40:00",
022         "serviceStartTime": "08:00:00",
023         "serviceEndTime": "21:40:00",
024         "bookingNotices": [
025             {
026                 "message": "永远显示的温馨提醒"
027             }
028         ],
029         "bookingRuleId": "BR-58360"
030     },
031     {
032         "startDate": 0,
033         "endDate": 253402185600000,
034         "startHour": "06:00:00",
035         "endHour": "30:00:00",
036         "weekSet": "0,1,2,3,4,5,6",
037         "minAmount": 1,
038         "maxAmount": 100,
039         "minDays": 1,
040         "maxDays": 28,
041         "minAdvHours": 0,
042         "maxAdvHours": 2136,
043         "arrivalStartTime": "14:00:00",
044         "arrivalEndTime": "29:40:00",
045         "serviceStartTime": "06:00:00",
046         "serviceEndTime": "29:40:00",
047         "bookingNotices": [
048             {
049                 "message": "温馨提醒, 附近装修"
050             }
051         ],
052         "startDate": 1446307200000,
053         "endDate": 1448812800000,
054         "message": "11月才展示"
055     },
056     ],
057     "bookingRuleId": "BR-58335"
058 },
059 ],
060 "guaranteeRules": [
061     {
062         "guaranteeRuleId": "GR-58360",
063         "dailyGuaranteeRules": [
064             {
065                 "ruleDate": 1448985600000,
066                 "guaranteeType": "OVER_TIME_OR_AMOUNT",
067                 "guaranteeMoney": "FirstNightCost",
068                 "overArriveTime": "18:00:00",
069                 "overRoomAmount": 3,
070                 "cancelRule": "BEFORE_RELATIVE_TIME",
071                 "advanceDay": 2,
072                 "advanceHour": "18:00:00"
073             },
074             {
075                 "ruleDate": 1449072000000,
076                 "guaranteeType": "OVER_TIME_OR_AMOUNT",
077                 "guaranteeMoney": "FirstNightCost",
078                 "overArriveTime": "18:00:00",
079                 "overRoomAmount": 3,
080                 "cancelRule": "BEFORE_RELATIVE_TIME",
081                 "advanceDay": 2,
082                 "advanceHour": "18:00:00"
083             }
084         ]
085     },
086 ],
087 "valueAdds": [
088     {
089         "typeCode": "01",
090         "amount": 2,
091         "isExtAdd": false,
092         "startDate": 1449072000000,
093         "endDate": 1449072000000,
094         "valueAddId": "V-BREAKFAST-20825421101"
095     }
096 ],
097 "refundRules": [
098     {
099         "refundRuleId": "R-90000614",
100         "refundRuleDetails": [
101             {
102                 "refundRuleType": "NO_REFUND",
103                 "startDate": 1448899200000,
104                 "endDate": 1448985600000
105             },
106             {
107                 "refundRuleType": "NO_REFUND",
108                 "startDate": 1449072000000,
109                 "endDate": 1449072000000
110             }
111         ]
112     },
113     {
114         "refundRuleId": "R-90000658",
115         "refundRuleDetails": [

```

```

116         {
117             "refundRuleType": "CAN_REFUND",
118             "timeLimitAndCosts": [
119                 {
120                     "relativeDateType": "CHECK_IN",
121                     "relativeMinute": 1439,
122                     "deductBaseType": "FULL_NIGHT_PRICE",
123                     "deductPercent": 0
124                 }
125             ],
126             "startDate": 1448899200000,
127             "endDate": 1456588800000
128         }
129     ]
130 },
131 "rooms": [
132     {
133         "roomTypeId": "90000240",
134         "name": "OTA供应商的房型",
135         "ratePlans": [
136             {
137                 "ratePlanId": 58314,
138                 "productName": "含早",
139                 "productRoomName": "OTA供应商的房型",
140                 "productGroup": 2,
141                 "paymentType": "Prepay",
142                 "status": true,
143                 "customerTypes": [
144                     "FOREIGNER"
145                 ],
146                 "instantConfirmation": true,
147                 "currencyCode": "RMB",
148                 "nightlyRates": [
149                     {
150                         "cost": 120,
151                         "salePrice": 120,
152                         "status": true,
153                         "date": 1448985600000,
154                         "commission": 20,
155                         "availableRooms": 97,
156                         "instantConfirmation": true,
157                         "instantConfirmCount": 97
158                     },
159                     {
160                         "cost": 120,
161                         "salePrice": 120,
162                         "status": true,
163                         "date": 1449072000000,
164                         "commission": 20,
165                         "availableRooms": 100,
166                         "instantConfirmation": true,
167                         "instantConfirmCount": 100
168                     }
169                 ],
170                 "bookingRuleIds": "BR-58314",
171                 "refundRuleId": "R-90000614",
172                 "valueAddIds": "V-BREAKFAST-20825421001,V-BREAKFAST-20825421101",
173                 "giftIds": "82f797597cab9c90894124c9796f8c38,cf6f0e8960969bb9e84e1d74a6abe762",
174                 "forceGuarantee": false,
175                 "broadnet": "部分有且部分收费",
176                 "bedType": "DOUBLE",
177                 "maxCustomers": 5,
178                 "wifi": "免费",
179                 "saleUnit": "PER_ROOM",
180                 "bizType": "Common",
181                 "memberCategory": [
182                     "ANY"
183                 ],
184                 "isAbroadPrice": false
185             },
186             {
187                 "ratePlanId": 58360,
188                 "productName": "DD现付",
189                 "productRoomName": "OTA供应商的房型",
190                 "productGroup": 3,
191                 "paymentType": "SelfPay",
192                 "status": true,
193                 "customerTypes": [
194                     "DOMESTIC"
195                 ],
196                 "instantConfirmation": true,
197                 "currencyCode": "RMB",
198                 "nightlyRates": [
199                     {
200                         "cost": 100,
201                         "salePrice": 100,
202                         "status": true,
203                         "date": 1448985600000,
204                         "commission": 20,
205                         "availableRooms": 97,
206                         "instantConfirmation": true,
207                         "instantConfirmCount": 97
208                     },
209                     {
210                         "cost": 100,
211                         "salePrice": 100,
212                         "status": true,
213                         "date": 1449072000000,
214                         "commission": 20,
215                         "availableRooms": 100
216                     }
217                 ]
218             }
219         ]
220     }
221 ]

```

```

217         "instantConfirmation": true,
218         "instantConfirmCount": 100
219     }
220 ],
221 "bookingRuleIds": "BR-58360",
222 "guaranteeRuleId": "GR-58360",
223 "valueAddIds": "V-BROADBAND-0,V-WIFI-1,V-BREAKFAST-00825421001,V-BREAKFAST-00825421101",
224 "giftIds": "82f797597cab9c90894124c9796f8c38,cf6f0e8960969bb9e84e1d74a6abe762",
225 "forceGuarantee": false,
226 "broadnet": "部分有且部分收费",
227 "bedType": "DOUBLE",
228 "maxCustomers": 5,
229 "wifi": "免费",
230 "saleUnit": "PER_ROOM",
231 "bizType": "Common",
232 "memberCategory": [
233     "ANY"
234 ],
235 "isAbroadPrice": false
236 }
237 ]
238 },
239 {
240     "roomTypeId": "90000255",
241     "name": "测试非买断房",
242     "ratePlans": [
243         {
244             "ratePlanId": 58334,
245             "productName": "预付",
246             "productRoomName": "测试非买断房",
247             "productGroup": 101,
248             "paymentType": "Prepay",
249             "status": true,
250             "customerTypes": [
251                 "DOMESTIC"
252             ],
253             "instantConfirmation": true,
254             "currencyCode": "RMB",
255             "nightlyRates": [
256                 {
257                     "cost": 100,
258                     "salePrice": 100,
259                     "status": true,
260                     "date": 1448985600000,
261                     "commission": 0,
262                     "availableRooms": 6,
263                     "instantConfirmation": true,
264                     "instantConfirmCount": 6
265                 },
266                 {
267                     "cost": 100,
268                     "salePrice": 100,
269                     "status": true,
270                     "date": 1449072000000,
271                     "commission": 0,
272                     "availableRooms": 6,
273                     "instantConfirmation": true,
274                     "instantConfirmCount": 6
275                 }
276             ],
277             "bookingRuleIds": "BR-58334",
278             "refundRuleId": "R-90000658",
279             "valueAddIds": "V-BREAKFAST-00825421001,V-BREAKFAST-00825421101",
280             "giftIds": "5dc94d8759ef10b8f48c50ad33f0cf91",
281             "forceGuarantee": true,
282             "broadnet": "无",
283             "bedType": "DOUBLE",
284             "maxCustomers": 0,
285             "wifi": "无",
286             "saleUnit": "PER_ROOM",
287             "bizType": "Common",
288             "memberCategory": [
289                 "ANY"
290             ],
291             "isAbroadPrice": false
292         }
293     ]
294 },
295 {
296     "gifts": [
297         {
298             "description": "这是一个测试礼包",
299             "validType": "VALID_CHECK_IN",
300             "startDate": 1449072000000,
301             "endDate": 1449072000000,
302             "name": "测试礼包",
303             "giftId": "82f797597cab9c90894124c9796f8c38"
304         }
305     ]
306 }
307 ],
308 "version": "3.1.0"
309 }
310 }

```

3.9 查询订单报价 queryOrderPrice

3.9.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/hotel/queryOrderPrice.json

3.9.2. 接口说明

查询订单报价，实时返回报价是否可预订信息。此接口只允许在下单前请求，不允许批量请求该接口。

3.9.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
入住日期	arrivalDate	Date	是	2014-02-18	入住日期
离店日期	departureDate	Date	是	2014-02-20	离店日期
酒店ID	hotelIds	String	是	570526865	酒店Id,每次一个酒店Id
产品编码	ratePlanId	Long	是	41665	产品编码
预订房间 数量	roomNum	Int	否	1	预订房间数量
最晚到店 时间	latestArrivalTime	DateTime	否	2015-01-01 1 8:00:00	最晚到店时间
成人儿童 数	occupancyInfos	OccupancyInfo	否	[{	成人儿童数。仅对国际报价 生效。如果使用该参数时，同 时使用了roomNum，则数组长 度需要和roomNum一致

3.9.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "arrivalDate": "2015-11-01",
10     "departureDate": "2015-11-02",
11     "hotelIds": "1111",
12     "ratePlanId": "22222"
13   }
14 }
```

3.9.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店集合	hotels	Hotel	是		酒店集合
是否可预 订信息	bookingMessage	BookingMessage	是		是否可预订信息

3.9.6. 返回示例

json示例：

```
001 {
002   "code": 0,
003   "result": {
004     "hotels": [
005       {
006         "hotelId": "571771024",
007         "bookingRules": [
008           {
009             "startDate": 0,
010             "endDate": 2534021856000000,
011             "startHour": "06:00:00",
012             "endHour": "30:00:00",
013             "weekSet": "0,1,2,3,4,5,6",
014             "minAmount": 1,
015             "maxAmount": 8,
016             "minDays": 1,
017             "maxDays": 28.

```



```

018 "minAdvHours": 0,
019 "maxAdvHours": 720,
020 "arrivalStartTime": "12:00:00",
021 "arrivalEndTime": "30:00:00",
022 "serviceStartTime": "06:00:00",
023 "serviceEndTime": "30:00:00",
024 "bookingNotices": [],
025 "bookingRuleId": "BR-2361675"
026 }
027 ],
028 "valueAdds": [
029 {
030 "description": "",
031 "typeCode": "01",
032 "amount": 0,
033 "isExtAdd": false,
034 "startDate": 1493136000000,
035 "endDate": 1493136000000,
036 "valueAddId": "V-BREAKFAST-0001-1512618661-1512618661"
037 }
038 ],
039 "refundRules": [
040 {
041 "refundRuleId": "R-7293683-596511771",
042 "refundRuleDetails": [
043 {
044 "refundRuleType": "CAN_REFUND",
045 "timeLimitAndCosts": [
046 {
047 "relativeDateType": "CHECK_IN",
048 "relativeMinute": 1,
049 "deductBaseType": "FULL_NIGHT_PRICE",
050 "deductPercent": 0
051 }
052 ],
053 "startDate": 1493136000000,
054 "endDate": 1493136000000,
055 "priority": 0
056 }
057 ]
058 },
059 ],
060 "rooms": [
061 {
062 "roomTypeId": "275509234",
063 "name": "阁楼LOFT床位间",
064 "floor": "3层",
065 "area": "35㎡",
066 "bath": "公用卫浴",
067 "imageUrl": "http://userimg.qunar.com/imgs/201111/17/JhS1_thxQ7Ppmc85J180s.jpg",
068 "ratePlans": [
069 {
070 "ratePlanId": 2361675,
071 "productName": "床位房",
072 "productRoomName": "阁楼LOFT床位间",
073 "paymentType": "Prepay",
074 "status": true,
075 "customerTypes": [
076 "DOMESTIC",
077 "FOREIGNER"
078 ],
079 "instantConfirmation": false,
080 "currencyCode": "RMB",
081 "nightlyRates": [
082 {
083 "cost": 38.25,
084 "status": true,
085 "date": 1493136000000,
086 "availableRooms": 10,
087 "instantConfirmation": false,
088 "instantConfirmCount": 0
089 }
090 ],
091 "bookingRuleIds": "BR-2361675",
092 "refundRuleId": "R-7293683-596511771",
093 "drnrRuleIds": "",
094 "valueAddIds": "V-BREAKFAST-0001-1512618661-1512618661",
095 "forceGuarantee": true,
096 "broadnet": "无",
097 "window": "无窗",
098 "bedType": "OTHER",
099 "maxCustomers": 30,
100 "wifi": "免费",
101 "saleUnit": "PER_BED",
102 "sellTimeQuantity": 1,
103 "bizType": "Common",
104 "pack": false,
105 "memberCategory": [
106 "ANY"
107 ],
108 "isAbroadPrice": false,
109 "swiftCheckIn": true,
110 "deposit": 22.5
111 }
112 ]
113 }
114 ],
115 },
116 ],
117 "bookingMessage": {
118 "code": "OK".

```

```
119 "message": "正常可预订",
120 "needGuarantee": false
121 },
122 },
123 "version": "3.1.0"
124 }
```

3.10 房型聚合接口 clusterRooms

3.10.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/cluster/clusterRooms.json

3.10.2. 接口说明

分销商通过房型报价接口能拿到去哪儿网的产品房型与物理房型的对应关系。如果分销商想把其它渠道的产品房型跟去哪儿网的物理房型做映射，hds对qhotel房型聚合接口进行重新包装，并提供给分销商使用。注意：房型聚合接口的聚合结果仅供分销商参考，因房型聚合接口的聚合结果错误导致的问题，qunar不承担责任。

3.10.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
去哪儿酒店编号	hotelId	String	是	570526865	去哪儿酒店编号
房型列表	ratePlans	HotelRoomClusterInfo	是		需要聚合的分销商房型列表

3.10.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eeecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "hotelId": "570526865",
10     "ratePlans": [
11       {
12         "ratePlanName": "大床房"
13       },
14       {
15         "ratePlanName": "大床房(含早)"
16       },
17       {
18         "ratePlanName": "电脑房(含早)"
19       }
20     ]
21   }
22 }
```

3.10.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
去哪儿酒店编号	hotelId	String	是	570526865	去哪儿酒店编号
房型集合	roomTypeTrees	RoomTypeTree	是		聚合成功的酒店房型集合

3.10.6. 返回示例

json示例：

```
1 {
2   "code": 30024,
3   "errMsg": "酒店ID无效",
4   "version": "3.1.0"
5 }
```

json示例：

```

01 {
02   "code": 0,
03   "result": {
04     "hotelId": "570526865",
05     "roomTypeTrees": [
06       {
07         "roomTypeId": "13021501",
08         "roomTypeName": "大床房",
09         "ratePlans": [
10           {
11             "ratePlanName": "大床房"
12           },
13           {
14             "ratePlanName": "大床房(含早)"
15           }
16         ]
17       },
18       {
19         "roomTypeId": "13021502",
20         "roomTypeName": "电脑房",
21         "ratePlans": [
22           {
23             "ratePlanName": "电脑房(含早)"
24           }
25         ]
26       }
27     ]
28   },
29   "version": "3.1.0"
30 }

```

3.11 获取变价酒店 queryChangedPrice

3.11.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/hotel/queryChangedPrice.json

3.11.2. 接口说明

增量获取变价信息,实现机制通过每次获取结果中的updateTime或者maxChangeId来增量循环获取,每次返回4000个产品房型的变化(由于有各种过滤条件,实际上每次返回的数量应该不足4000),结果会以hotelId进行merge。第一次可传入空,我们解析为当天,之后就传入我们结果中返回的updateTime或maxChangeId来增量获取,两个字段使用一个即可,建议使用maxChangeId字段,且每10秒同步一次。

3.11.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
变价时间	updateTime	Timestamp	否	144785104800 0	变价时间,返回此时间以后的变更数据,此字段与maxChangeId必须传一个,第一次随便传一个值,之后传我们返回结果中的maxUpdateTime。不推荐使用!
最大的变更Id	maxChangeId	Long	否	1932	最大的变更Id,返回这个Id后面的变更数据,与updateTime必须传一个,第一次随便传一个值,之后传我们返回结果中的maxChangeId。推荐使用!

3.11.4. 输入示例

```

01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "updateTime": "1429524290714",
10     "maxChangeId": "1000"
11   }
12 }

```

3.11.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
错误提示	errMsg	String	否		错误提示
错误编码	code	String	是		错误编码
请求变价结果	result	HotelChangeResult	否		请求变价结果

3.11.6. 返回示例

json示例：

```
01 {
02   "code": 0,
03   "result": {
04     "maxChangeId": 1884,
05     "maxUpdateTime": 1447851048000,
06     "hotels": [
07       {
08         "hotelId": "151398",
09         "updatedAt": 1447851048000
10       },
11       {
12         "hotelId": "152498",
13         "updatedAt": 1447846322000
14       }
15     ]
16   },
17   "errMsg": null,
18   "version": "3.1.0"
19 }
```

3.12 创建订单 createOrder

3.12.1. 请求url地址

https://hdsoutlet.qunar.com/api/order/createOrder.json

3.12.2. 接口说明

使用POST方式提交，正式环境使用域名https://hdspci.qunar.com。

3.12.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
分销商订单编号	affiliateConfirmationId	String	是	oottii1111111111 1	分销商订单编号，编号相同会视为重复下单(每次请求使用不同的分销商订单编号)
酒店编号	hotelId	String	是	457	酒店编号
离店时间	departureDate	Date	是	2014-02-09	离店时间
房型编号	roomTypeId	String	是	11035368	房型编号
产品编号	ratePlanId	String	是	41663	产品编号
入住时间	arrivalDate	Date	是	2014-02-08	入住时间
房间数量	numberOfRooms	Int	是	1	有几个房间数量，对应几个OrderRooms节点数组。
顾客数量	numberOfCustomers	Int	否	1	顾客数量
最晚到店时间	latestArrivalTime	DateTime	是	2014-02-08 17:00:00	预付房间整晚保留。对于现付，不能早于报价接口的arrivalStartTime，不能晚于报价接口的arrivalEndTime。对于钟点房，该值为开始入住

					的时间点，选择不同的rateplanId则表示使用该rateplan中sellTimeQuantity的值作为入住的时长。
货币类型	currencyCode	Enum	是	RMB	RMB人民币 HKD港币 MOP澳门币 USD美元 SGD新加坡币
给酒店备注	noteToHotel	String	否		客人给酒店的备注，尽量不填写，以免影响房间确认速度，并可减少投诉；若必须要填，尽量对要求进行规范，便于沟通和处理，长度不能超过120个字符。因特殊要求无法满足导致的拒单不享受赔付。
联系人	contact	Contact	是		联系人
客人信息集	orderRooms	OrderRoom	是		客人信息集（每间房的入住人信息，预定几间就需要传入几个）
是否团单	groupBuyFlag	Enum	否		团单-isGroupBuy；非团单-notGroupBuy。团单允许一个订单多个房间，但只输入一个入住人姓名。
是否担保	needGuarantee	Boolean	否	false	是否担保（这个字段只针对现付业务，现付必填）
担保金额	guaranteePrice	Decimal	否	100	如果是现付担保订单，则必填
支付类型	paymentType	Enum	是	SelfPay	订单支付类型，如果是预付填Prepay，如果是现付填SelfPay
结算总价	totalCost	Decimal	否	100	预付时必填，为和分销商的结算总价。
总卖价	totalSalePrice	Decimal	否		现付时必填，为酒店总卖价。
是否强制担保	forceGuarantee	Boolean	否	false	是否强制担保（只针对预付，预付必填）
宾客类型	customerType	Enum	否	DOMESTIC	客人类型（DOMESTIC：内宾；FOREIGNER：外宾）
分销商对外销售总价	distributorSalePrice	Decimal	否	300	分销商对外销售总价
是否闪住订单	swiftCheckIn	Boolean	否	true	是否闪住订单
押金	deposit	Decimal	否	100	闪住时交付的押金

3.12.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
```

```

07     },
08     "data": {
09         "affiliateConfirmationId": "1vbnhgvca61",
10         "hotelId": "187714",
11         "roomTypeId": "90000049",
12         "ratePlanId": "58388",
13         "arrivalDate": "2015-12-03",
14         "departureDate": "2015-12-04",
15         "paymentType": "SelfPay",
16         "numberOfRooms": "1",
17         "customerType": "DOMESTIC",
18         "numberOfCustomers": "1",
19         "latestArrivalTime": "2015-12-03 20:00:00",
20         "currencyCode": "RMB",
21         "totalCost": 0,
22         "totalSalePrice": 10,
23         "totalCommitted": 0,
24         "contact": {
25             "Name": "张三",
26             "Mobile": "13718103771"
27         },
28         "orderRooms": [
29             {
30                 "Customers": [
31                     {
32                         "Name": "李四"
33                     }
34                 ]
35             }
36         ],
37         "groupBuyFlag": "notGroupBuy",
38         "needGuarantee": true,
39         "guaranteePrice": 10,
40         "forceGuarantee": false,
41         "paid": true
42     }
43 }

01 {
02     "head": {
03         "appKey": "12345678",
04         "salt": "123",
05         "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06         "version": "3.1.0"
07     },
08     "data": {
09         "affiliateConfirmationId": "1vbnhgvca61",
10         "hotelId": "187714",
11         "roomTypeId": "90000049",
12         "ratePlanId": "58388",
13         "arrivalDate": "2015-12-03",
14         "departureDate": "2015-12-04",
15         "paymentType": "SelfPay",
16         "numberOfRooms": "2",
17         "customerType": "DOMESTIC",
18         "numberOfCustomers": "2",
19         "latestArrivalTime": "2015-12-03 20:00:00",
20         "currencyCode": "RMB",
21         "totalCost": 0,
22         "totalSalePrice": 20,
23         "totalCommitted": 0,
24         "contact": {
25             "Name": "张三",
26             "Mobile": "13718103771"
27         },
28         "orderRooms": [
29             {
30                 "Customers": [
31                     {
32                         "Name": "李四"
33                     }
34                 ]
35             },
36             {
37                 "Customers": [
38                     {
39                         "Name": "王五"
40                     }
41                 ]
42             }
43         ],
44         "groupBuyFlag": "notGroupBuy",
45         "needGuarantee": true,
46         "guaranteePrice": 20,
47         "forceGuarantee": false,
48         "paid": true
49     }
50 }

```

3.12.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
去哪儿订 单编号	orderId	String	是	100557575560	去哪儿订单编号
订单状态	orderStatus	OrderStatus	是	CHECKED_OUT	返回去哪儿订单编号代表下单

成功，业务处理请根据订单详情接口的订单状态操作。订单的主流状态。主要包括WAIT_PAY(等待支付/等待担保)，WAIT_CONFIRM(等待确认)，WAIT_ARRANGE_ROOM(等待安排房间)，WAIT_SHOW(等待入住)，CHECKED_IN(已入住)，CHECKED_OUT(已离店)，RESERVE_CANCELED(预定取消)，RESERVE_FAILED(预定失败)，NO_SHOW(未入住)

3.12.6. 返回示例

json示例：

```
1 {
2   "code": 30006,
3   "errMsg": "最晚到店时间错误",
4   "version": "3.1.0"
5 }
```

json示例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "result": {
4     "orderId": "100637025232",
5     "orderStatus": "WAIT_PAY"
6   },
7   "version": "3.1.0"
8 }
```

3.13 订单支付或担保接口 payOrder

3.13.1. 请求url地址

https://hdsoutlet.qunar.com/api/order/payOrder.json

3.13.2. 接口说明

使用POST方式提交，正式环境使用域名https://hdspci.qunar.com 这个接口可以完成整单支付或者订单修改后进行追加支付

3.13.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
去哪儿订单编号	orderId	String	是	120389782384	去哪儿订单编号
支付或担保金额	payAmount	Decimal	是	550.0	支付或担保金额

3.13.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "orderId": "100494262309",
10     "payAmount": "50"
11   }
12 }
```

3.13.5. 返回参数					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
支付/担保成功标识	success	Boolean	是	true	true为支付/担保成功
错误编码	code	Int	是		错误编码
错误提示	errMsg	String	否		错误提示

3.13.6. 返回示例

json示例：

```
01 {
02   "code": 0,
03   "result": {
04     "success": true,
05     "code": null,
06     "msg": null
07   },
08   "errMsg": null,
09   "version": "3.1.0"
10 }
```

3.14 取消订单 cancelOrder

3.14.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/order/cancelOrder.json

3.14.2. 接口说明

订单状态是以下这些状态可以调用取消接口 WAIT_PAY, WAIT_CONFIRM, WAIT_ARRANGE_ROOM, WAIT_SHOW(等待入住)。 取消的逻辑是未支付或等待确认可以取消并全额退款，一旦确认后将按取消规则来进行是否可以取消，以及计算退款金额。 CHECKED_IN, CHECKED_OUT, RESERVE_CANCELED, RESERVE_FAILED, NO_SHOW这些状态调用取消接口将返回订单状态转变错误。

3.14.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
去哪儿订单编号	orderId	String	是	100557575560	去哪儿订单编号

3.14.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "orderId": "123456781401101123114122"
10   }
11 }
```

3.14.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
是否取消成功	successs	Boolean	是	true	true表示取消成功
错误编码	code	Int	否		错误编码
错误提示	errMsg	String	否		错误提示

3.14.6. 返回示例

json示例：

```
1 {
2   "code": 30019,
3   "errMsg": "订单不存在",
4   "version": "3.1.0"
5 }
```

json示例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "result": {
4     "success": true
5   },
6   "errMsg": null,
7   "version": "3.1.0"
8 }
```

3.15 查询订单详情 queryOrderDetail

3.15.1. 请求url地址

<http://hdsoutlet.qunar.com/api/order/queryOrderDetail.json>

3.15.2. 接口说明

订单详情查询接口用来获得某个具体订单的详细信息。

3.15.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
去哪儿订单编号	orderId	String	否	123456781401101123114122	去哪儿订单编号和分销商订单编号至少需要一个
分销商订单编号	affiliateConfirmationId	String	否	xyz178292710xy282	去哪儿订单编号和分销商订单编号至少需要一个

3.15.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "orderId": "123456781401101123114122",
10     "affiliateConfirmationId": ""
11   }
12 }
```

3.15.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
订单数组	orders	Order	否		订单详情数组

3.15.6. 返回示例

json示例：

```
1 {
2   "code": 30019,
3   "errMsg": "订单不存在",
4   "version": "3.1.0"
5 }
```

json示例：

```

001 {
002   "code": 0,
003   "result": {
004     "orders": [
005       {
006         "hotelName": "北京新侨诺富特饭店",
007         "roomTypeName": "行政套间",
008         "ratePlanName": "行政套间-非买断房非即时确认1",
009         "hotelId": "187714",
010         "roomTypeId": "90000049",
011         "ratePlanId": 58330,
012         "arrivalDate": 1449331200000,
013         "departureDate": 1449417600000,
014         "creationDate": 1449417600000,
015         "paymentType": "Prepay",
016         "numberOfRooms": 1,
017         "numberOfCustomers": 1,
018         "latestArrivalTime": 1449410400000,
019         "currencyCode": "RMB",
020         "totalCost": 10.5,
021         "contact": {
022           "name": "陶西施",
023           "mobile": "18888888888"
024         },
025         "nightlyRates": [
026           {
027             "member": 10,
028             "cost": 10,
029             "status": true,
030             "date": 1449331200000,
031             "commission": 0
032           }
033         ],
034         "orderId": "100637549146",
035         "orderStatus": "WAIT_ARRANGE_ROOM",
036         "payStatus": "PAID",
037         "customers": [
038           {
039             "name": "陶西施"
040           }
041         ],
042         "forceGuarantee": true,
043         "instantConfirmation": false,
044         "refundRule": {
045           "refundRuleId": "R-90000647-596511771",
046           "refundRuleDetail": [
047             {
048               "refundRuleType": "CAN_REFUND",
049               "timeLimitAndCost": [
050                 {
051                   "relativeDateType": "ABSOLUTE",
052                   "relativeMinute": 0,
053                   "absoluteDate": 1449158400967,
054                   "deductBaseType": "FULL_NIGHT_PRICE",
055                   "deductPercent": 0
056                 }
057               ],
058               "startDate": 1449331200000,
059               "endDate": 1449417600000
060             }
061           ]
062         },
063         "auditInfo": {
064           "needAudit": false,
065           "auditRecords": [
066             {
067               "auditParty": "qunar",
068               "auditSeq": 1,
069               "auditStatus": "",
070               "auditTime": 1451296800000,
071               "auditRemark": "",
072               "totalPrice": 300,
073               "totalCommission": 30,
074               "totalDeduction": "",
075               "auditRooms": [
076                 {
077                   "qunarRoomId": "Q_123456781401101123114122_1",
078                   "roomNo": "",
079                   "roomName": "大床房",
080                   "customerName": "张三",
081                   "price": 100,
082                   "commission": 10,
083                   "arrivalDate": 1449763200000,
084                   "departDate": 1449849600000,
085                   "auditStatus": "CHECKED_OUT",
086                   "remark": "已离店"
087                 },
088                 {
089                   "qunarRoomId": "Q_123456781401101123114122_2",
090                   "roomNo": "",
091                   "roomName": "高级大床房",
092                   "customerName": "李四",
093                   "price": 200,
094                   "commission": 20,
095                   "arrivalDate": 1449763200000,
096                   "departDate": 1449849600000,
097                   "auditStatus": "UNMATCHED_ORDER",
098                   "remark": "原单不符"
099                 }
100               ]
101             }

```

```

102     {
103         "auditParty": "partner",
104         "auditSeq": 1,
105         "auditStatus": "",
106         "auditTime": 1451361600000,
107         "auditRemark": "",
108         "totalPrice": 300,
109         "totalCommission": 30,
110         "totalDeduction": "",
111         "auditRooms": [
112             {
113                 "qunarRoomId": "Q_123456781401101123114122_1",
114                 "roomNo": 201,
115                 "roomName": "大床房",
116                 "customerName": "张三",
117                 "price": 100,
118                 "commission": 10,
119                 "arrivalDate": 1449763200000,
120                 "departDate": 1449849600000,
121                 "auditStatus": "CHECKED_OUT",
122                 "remark": "已离店"
123             },
124             {
125                 "qunarRoomId": "Q_123456781401101123114122_2",
126                 "roomNo": 202,
127                 "roomName": "高级大床房",
128                 "customerName": "李四",
129                 "price": 200,
130                 "commission": 20,
131                 "arrivalDate": 1449763200000,
132                 "departDate": 1449849600000,
133                 "auditStatus": "UNMATCHED_ORDER",
134                 "remark": "原单不符"
135             }
136         ]
137     }
138 }
139 }
140 }
141 }
142 },
143 "version": "3.1.0"
144 }

```

3.16 订单变更 modifyOrder

3.16.1. 请求url地址

https://hdsoutlet.qunar.com/api/order/modifyOrder.json

3.16.2. 接口说明

使用POST方式提交，正式环境使用域名https://hdspci.qunar.com。订单变更接口主要支持现付订单进入审核流程之前的变更以及预付订单支付成功之后的变更。变更分两种情况，普通变更 和 追单中的变更（即 预变更）。订单变更时，请首先查询 订单变更详情(queryModifyDetail) 或 预变更详情(queryPreChangeDetail) 接口，并将其返回值填入该接口中，完成订单变更

3.16.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
订单号	orderId	String	是	100869143014	Qunar订单号
酒店编号	hotelId	String	是	159091	Qunar酒店编号
房型编号	roomTypeId	String	是	600012340431	Qunar房型编号
产品编号	ratePlanId	Long	是	527081	Qunar产品编号
是否特卖价	isDrrSale	Boolean	否	true	该变更是否为特卖价。用于预变更。请填入预变更详情接口提供的数据
每日报价	nightlyRates	NightlyRate	否		产品每日报价，可选择性填入
入住日期	arrivalDate	Date	是	2016-07-27	订单入住日期
离店日期	departureDate	Date	是	2017-07-28	订单离店日期
最晚到店时间	latestArrivalTime	DateTime	否	2016-07-27 20:00:00	客人最晚到店时间。现付订单必传

房间数量	numberOfRooms	Int	是	1	订单房间数量
入住人信息	customers	Customer	是	"customers": [{"name": "hello"}]	入住人信息，其中，姓名字段必填
客人特殊要求	noteToHotel	String	否	需要安静的房间	客人特殊要求
联系人信息	contact	Contact	是		联系人信息，需要填入的字段请与下单接口保持一致
币种	currencyCode	Enum	是	RMB	RMB: 人民币 HKD: 港币 MOP: 澳门币 USD: 美元 SGD: 新加坡币
订单总价	totalCost	Decimal	否	85.00	订单总价，预付必填
订单总价	totalSalePrice	Decimal	否	85.00	订单总价，现付必填
追加支付\担保金额	additionalPayment	Decimal	否	15.00	订单变更产生的追加支付\担保金额，请填入预变更或订单变更详情接口返回的数据
退款金额	refundPayment	Decimal	否	10.00	订单变更产生的退款金额，请填入预变更或订单变更详情接口返回的数据
分销商卖价	distributorSalePrice	Decimal	否	85.00	分销商实际卖价，必要时填入
预变更编号	preChangeToken	String	否	qwerga123	预变更编号。对于追单中的订单变更，该字段必填。请填入预变更详情接口返回的数据

3.16.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "orderId": "100876773721",
10     "hotelId": "159091",
11     "roomTypeId": "90000095",
12     "ratePlanId": "59069",
13     "isDrrSale": false,
14     "arrivalDate": "2016-07-27",
15     "departureDate": "2016-07-28",
16     "latestArrivalTime": "2016-07-27 20:00:00",
17     "numberOfRooms": "1",
18     "customers": [
19       {
20         "name": "hello"
21       }
22     ],
23     "noteToHotel": "请安排安静的房间",
24     "currencyCode": "RMB",
25     "totalCost": "85",
26     "totalSalePrice": "",
27     "additionalPayment": "",
28     "refundPayment": "0",
29     "distributorSalePrice": "",
30     "contact": {
31       "name": "haha",
32       "mobile": "138qKm28000"
33     }
34   }
35 }
```

3.16.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

订单编号	orderId	String	是	100876773721	Qunar订单号
订单变更结果	success	Boolean	是	true	订单变更是否成功
追加支付\担保金额	additionalPayment	Decimal	否	10.00	订单变更产生的追加支付\担保金额
退款金额	refundPayment	Decimal	否	10.00	订单变更产生的退款金额

3.16.6. 返回示例

json示例：

```

1 {
2   "code": 0,
3   "result": {
4     "orderId": "100876773721",
5     "success": true,
6     "refundPayment": 0
7   },
8   "version": "3.1.0"
9 }
```

3.17 按时间获取订单同步ID queryChangedByDate

3.17.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/order/queryChangedByDate.json

3.17.2. 接口说明

根据传入的日期获取增量同步ID。比如分销商定期同步一周内的订单，可以传入一周前的日期，然后根据返回的ID调用增量同步接口同步一周内所有变更的订单。

3.17.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
最后的更新 新时间	lastTime	DateTime	是	2015-05-13 00:00:00	最后的更新时间

3.17.4. 输入示例

```

01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eeecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "lastTime": "2015-05-13 00:00:00"
10   }
11 }
```

3.17.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
最后的更新ID	lastId	Long	是	181467	最后的更新ID

3.17.6. 返回示例

json示例：

```

1 {
2   "code": 10002,
3   "errMsg": "参数错误"
}
```

```
4  "version": "3.1.0"
5 }
```

json示例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "result": {
4     "lastId": 181467
5   },
6   "errMsg": null,
7   "version": "3.1.0"
8 }
```

3.18 订单增量接口 queryChanged

3.18.1. 请求url地址

<http://hdsoutlet.qunar.com/api/order/queryChanged.json>

3.18.2. 接口说明

1、提交后的订单发生任何变化都会及时出现在订单增量接口中，分销商可以根据增量接口作实时订单同步。建议task请求频率10秒一次。如果收到相同状态的更新，可能是状态的内部变化或者订单其他数据发生了变化。 2、分销商在使用增量接口的同时，建议分销商也增加全量订单同步的逻辑，即定时扫描分销商自己的所有订单,然后调用订单详情接口同步信息。 3、首次请求lastId传1，之后每次请求取上次请求的返回结果中的lastId

3.18.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
最后的更新ID	lastId	Long	是	10000	首次请求传1，之后的请求传qunar返回的lastId

3.18.4. 输入示例

```
01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "lastId": "122"
10   }
11 }
```

3.18.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
增量订单数组	incrOrders	IncOrders.Order	否		增量订单数组

3.18.6. 返回示例

json示例：

```
1 {
2   "code": 10002,
3   "errMsg": "参数错误",
4   "version": "3.1.0"
5 }
```

json示例：

```
01 {
02   "code": 0,
03   "result": {
04     "incrOrders": [
05       {
06         "lastId": 535590,
```

```

07         "orderId": "12345613111903155009621",
08         "orderStatus": "WAIT_PAY",
09         "affiliateConfirmationId": "jianhui123456789001",
10         "incrTypes": [
11             "ORDER_DETAIL",
12             "PRE_CHANGE"
13         ],
14     },
15     {
16         "lastId": 535590,
17         "orderId": "12345613111904380800081",
18         "orderStatus": "WAIT_PAY",
19         "affiliateConfirmationId": "jianhui123456789003",
20         "incrTypes": [
21             "ORDER_DETAIL"
22         ],
23     },
24     {
25         "lastId": 535590,
26         "orderId": "123456781312120543428942",
27         "orderStatus": "WAIT_PAY",
28         "affiliateConfirmationId": "caoyizhi08",
29         "incrTypes": [
30             "ORDER_DETAIL"
31         ],
32     }
33 ],
34 },
35 "errMsg": null,
36 "version": "3.1.0"
37 }

```

3.19 可变更报价列表 queryModifyOptions

3.19.1. 请求url地址

<http://hdsoutlet.qunar.com/api/order/queryModifyOptions.json>

3.19.2. 接口说明

可变更报价列表查询接口，用于普通变更中需要更换产品的情况。订单变更时，请先查询该接口，获得可变更报价，然后查询 订单变更详情(queryModifyDetail) 接口，获得变更详细信息，并将其填入 订单变更(modifyOrder) 接口，完成订单变更。注：该接口返回的产品中，不包括订单原产品。

3.19.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
订单号	orderId	String	是	100876773721	Qunar订单号
入住日期	arrivalDate	Date	是	2016-07-28	变更后的入住日期
离店日期	departureDate	Date	是	2016-07-29	变更后的离店日期

3.19.4. 输入示例

```

01 {
02     "head": {
03         "appKey": "12345678",
04         "salt": "123",
05         "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06         "version": "3.1.0"
07     },
08     "data": {
09         "orderId": "100876773721",
10         "arrivalDate": "2016-07-27",
11         "departureDate": "2016-07-28"
12     }
13 }

```

3.19.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店集合	hotels	Hotel	是		可变更报价集合
预订信息	bookingMessage	BookingMessage	是		是否可预订信息

3.19.6. 返回示例

json示例：

```
001 {
002   "code": 0,
003   "result": {
004     "hotels": [
005       {
006         "hotelId": "125837",
007         "bookingRules": [
008           {
009             "startDate": 0,
010             "endDate": 253402185600000,
011             "startHour": "06:00:00",
012             "endHour": "30:00:00",
013             "weekSet": "0,1,2,3,4,5,6",
014             "minAmount": 1,
015             "maxAmount": 100,
016             "minDays": 1,
017             "maxDays": 28,
018             "minAdvHours": 0,
019             "maxAdvHours": 2136,
020             "arrivalStartTime": "14:00:00",
021             "arrivalEndTime": "28:40:00",
022             "serviceStartTime": "08:00:00",
023             "serviceEndTime": "21:40:00",
024             "bookingNotices": [
025               {
026                 "message": "永远显示的温馨提醒"
027               }
028             ],
029             "bookingRuleId": "BR-58360"
030           },
031           {
032             "startDate": 0,
033             "endDate": 253402185600000,
034             "startHour": "06:00:00",
035             "endHour": "30:00:00",
036             "weekSet": "0,1,2,3,4,5,6",
037             "minAmount": 1,
038             "maxAmount": 100,
039             "minDays": 1,
040             "maxDays": 28,
041             "minAdvHours": 0,
042             "maxAdvHours": 2136,
043             "arrivalStartTime": "14:00:00",
044             "arrivalEndTime": "29:40:00",
045             "serviceStartTime": "06:00:00",
046             "serviceEndTime": "29:40:00",
047             "bookingNotices": [
048               {
049                 "message": "温馨提醒，附近装修"
050               }
051             ],
052             {
053               "startDate": 1446307200000,
054               "endDate": 1448812800000,
055               "message": "11月才展示"
056             }
057             ],
058             "bookingRuleId": "BR-58335"
059           }
060         ],
061         "guaranteeRules": [
062           {
063             "guaranteeRuleId": "GR-58360",
064             "dailyGuaranteeRules": [
065               {
066                 "ruleDate": 1448985600000,
067                 "guaranteeType": "OVER_TIME_OR_AMOUNT",
068                 "guaranteeMoney": "FirstNightCost",
069                 "overArriveTime": "18:00:00",
070                 "overRoomAmount": 3,
071                 "cancelRule": "BEFORE_RELATIVE_TIME",
072                 "advanceDay": 2,
073                 "advanceHour": "18:00:00"
074               },
075               {
076                 "ruleDate": 1449072000000,
077                 "guaranteeType": "OVER_TIME_OR_AMOUNT",
078                 "guaranteeMoney": "FirstNightCost",
079                 "overArriveTime": "18:00:00",
080                 "overRoomAmount": 3,
081                 "cancelRule": "BEFORE_RELATIVE_TIME",
082                 "advanceDay": 2,
083                 "advanceHour": "18:00:00"
084               }
085             ]
086           },
087           "valueAdds": [
088             {
089               "typeCode": "01",
090               "amount": 2,
091               "isExtAdd": false,
092               "startDate": 1449072000000,
093               "endDate": 1449072000000,
094               "valueAddId": "V-BREAKFAST-20825421101"
095             }
096           ],
097           "refundRules": [
098             {
```



```

099     "refundRuleId": "R-90000614",
100     "refundRuleDetails": [
101     {
102         "refundRuleType": "NO_REFUND",
103         "startDate": 1448899200000,
104         "endDate": 1448985600000
105     },
106     {
107         "refundRuleType": "NO_REFUND",
108         "startDate": 1449072000000,
109         "endDate": 1449072000000
110     }
111     ],
112 },
113 {
114     "refundRuleId": "R-90000658",
115     "refundRuleDetails": [
116     {
117         "refundRuleType": "CAN_REFUND",
118         "timeLimitAndCosts": [
119         {
120             "relativeDateType": "CHECK_IN",
121             "relativeMinute": 1439,
122             "deductBaseType": "FULL_NIGHT_PRICE",
123             "deductPercent": 0
124         }
125         ],
126         "startDate": 1448899200000,
127         "endDate": 1456588800000
128     }
129     ],
130 },
131 ],
132 "rooms": [
133 {
134     "roomTypeId": "90000240",
135     "name": "OTA供应商的房型",
136     "ratePlans": [
137     {
138         "ratePlanId": 58314,
139         "productName": "含早",
140         "productRoomName": "OTA供应商的房型",
141         "productGroup": 2,
142         "paymentType": "Prepay",
143         "status": true,
144         "customerTypes": [
145             "FOREIGNER"
146         ],
147         "instantConfirmation": true,
148         "currencyCode": "RMB",
149         "nightlyRates": [
150         {
151             "cost": 120,
152             "salePrice": 120,
153             "status": true,
154             "date": 1448985600000,
155             "commission": 20,
156             "availableRooms": 97,
157             "instantConfirmation": true,
158             "instantConfirmCount": 97
159         },
160         {
161             "cost": 120,
162             "salePrice": 120,
163             "status": true,
164             "date": 1449072000000,
165             "commission": 20,
166             "availableRooms": 100,
167             "instantConfirmation": true,
168             "instantConfirmCount": 100
169         }
170         ],
171         "bookingRuleIds": "BR-58314",
172         "refundRuleId": "R-90000614",
173         "valueAddIds": "V-BREAKFAST-20825421001,V-BREAKFAST-20825421101",
174         "giftIds": "82f797597cab9c90894124c9796f8c38,cf6f0e8960969bb9e84e1d74a6abe762",
175         "forceGuarantee": false,
176         "broadnet": "部分有且部分收费",
177         "bedType": "DOUBLE",
178         "maxCustomers": 5,
179         "wifi": "免费",
180         "saleUnit": "PER_ROOM",
181         "bizType": "Common",
182         "memberCategory": [
183             "ANY"
184         ],
185         "isAbroadPrice": false
186     },
187     {
188         "ratePlanId": 58360,
189         "productName": "DD现付",
190         "productRoomName": "OTA供应商的房型",
191         "productGroup": 3,
192         "paymentType": "SelfPay",
193         "status": true,
194         "customerTypes": [
195             "DOMESTIC"
196         ],
197         "instantConfirmation": true,
198         "currencyCode": "RMB",
199         "nightlyRates": [

```

```

    {
      "cost": 100,
      "salePrice": 100,
      "status": true,
      "date": 1448985600000,
      "commission": 20,
      "availableRooms": 97,
      "instantConfirmation": true,
      "instantConfirmCount": 97
    },
    {
      "cost": 100,
      "salePrice": 100,
      "status": true,
      "date": 1449072000000,
      "commission": 20,
      "availableRooms": 100,
      "instantConfirmation": true,
      "instantConfirmCount": 100
    }
  ],
  "bookingRuleIds": "BR-58360",
  "guaranteeRuleId": "GR-58360",
  "valueAddIds": "V-BROADBAND-0,V-WIFI-1,V-BREAKFAST-00825421001,V-BREAKFAST-00825421101",
  "giftIds": "82f797597cab9c90894124c9796f8c38,cf6f0e8960969bb9e84e1d74a6abe762",
  "forceGuarantee": false,
  "broadnet": "部分有且部分收费",
  "bedType": "DOUBLE",
  "maxCustomers": 5,
  "wifi": "免费",
  "saleUnit": "PER_ROOM",
  "bizType": "Common",
  "memberCategory": [
    "ANY"
  ],
  "isAbroadPrice": false
}
],
{
  "roomTypeId": "90000255",
  "name": "测试非买断房",
  "ratePlans": [
    {
      "ratePlanId": 58334,
      "productName": "预付",
      "productRoomName": "测试非买断房",
      "productGroup": 101,
      "paymentType": "Prepay",
      "status": true,
      "customerTypes": [
        "DOMESTIC"
      ],
      "instantConfirmation": true,
      "currencyCode": "RMB",
      "nightlyRates": [
        {
          "cost": 100,
          "salePrice": 100,
          "status": true,
          "date": 1448985600000,
          "commission": 0,
          "availableRooms": 6,
          "instantConfirmation": true,
          "instantConfirmCount": 6
        },
        {
          "cost": 100,
          "salePrice": 100,
          "status": true,
          "date": 1449072000000,
          "commission": 0,
          "availableRooms": 6,
          "instantConfirmation": true,
          "instantConfirmCount": 6
        }
      ],
      "bookingRuleIds": "BR-58334",
      "refundRuleId": "R-90000658",
      "valueAddIds": "V-BREAKFAST-00825421001,V-BREAKFAST-00825421101",
      "giftIds": "5dc94d8759ef10b8f48c50ad33f0cf91",
      "forceGuarantee": true,
      "broadnet": "无",
      "bedType": "DOUBLE",
      "maxCustomers": 0,
      "wifi": "无",
      "saleUnit": "PER_ROOM",
      "bizType": "Common",
      "memberCategory": [
        "ANY"
      ],
      "isAbroadPrice": false
    }
  ]
},
{
  "description": "这是一个测试礼包",
  "validType": "VALID_CHECK_IN",
  "startDate": 1449072000000,

```

```

301         "endDate": 1449072000000,
302         "name": "测试礼包",
303         "giftId": "82f797597cab9c90894124c9796f8c38"
304     }
305 }
306 }
307 ]
308 },
309 "version": "3.1.0"
310 }

```

3.20 可变更报价详情 queryModifyDetail

3.20.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/order/queryModifyDetail.json

3.20.2. 接口说明

可变更报价详情接口，用于普通变更。订单变更时，若需要更换产品，请首先调用 可变更报价列表(queryModifyOptions) 接口，获取可变更的产品编号，否则，使用订单原产品编号。然后调用该接口，获取变更详情，并将接口输出填入 订单变更(modifyOrder) 接口，完成订单变更

3.20.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
订单号	orderId	String	是	100876773721	Qunar订单号
入住日期	arrivalDate	Date	是	2016-07-28	变更后的入住日期
离店日期	departureDate	Date	是	2016-07-29	变更后的离店日期
房间数量	numberOfRooms	Int	是	1	变更后的房间数量

3.20.4. 输入示例

```

01 {
02   "head": {
03     "appKey": "12345678",
04     "salt": "123",
05     "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06     "version": "3.1.0"
07   },
08   "data": {
09     "orderId": "100870959872",
10     "arrivalDate": "2016-07-21",
11     "departureDate": "2016-07-22",
12     "numberOfRooms": "2",
13     "latestArrivalTime": "2016-07-21 20:00:00",
14     "ratePlanId": "59074"
15   }
16 }

```

3.20.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
订单号	orderId	String	是	100876773721	Qunar订单号
报价详情	hotelRoomResult	HotelRoomResult	是		变更报价详情
房间数量	numberOfRooms	Int	是	1	变更后房间数量
订单总价	totalCost	Decimal	是	100.00	变更后订单总价，预付时有值
订单总价	totalSalePrice	Decimal	是	100.00	变更后订单总价，现付时有值
追加支付 \担保金 额	additionalPayment	Decimal	是	10.00	订单变更需追加支付\担保的金额
退款金额	refundPayment	Decimal	是	10.00	订单变更产生的退款金额

json示例：

```

001 {
002   "code": 0,
003   "result": {
004     "orderId": "100877192402",
005     "hotelRoomResult": {
006       "hotels": [
007         {
008           "hotelId": "159091",
009           "bookingRules": [
010             {
011               "startDate": 0,
012               "endDate": 253402185600000,
013               "startHour": "06:00:00",
014               "endHour": "30:00:00",
015               "weekSet": "0,1,2,3,4,5,6",
016               "minAmount": 1,
017               "maxAmount": 100,
018               "minDays": 1,
019               "maxDays": 28,
020               "minAdvHours": 0,
021               "maxAdvHours": 4296,
022               "arrivalStartTime": "12:00:00",
023               "arrivalEndTime": "30:00:00",
024               "serviceStartTime": "06:00:00",
025               "serviceEndTime": "30:00:00",
026               "bookingNotices": [],
027               "bookingRuleId": "BR-59071"
028             }
029           ],
030           "valueAdds": [
031             {
032               "typeCode": "01",
033               "amount": 2,
034               "isExtAdd": false,
035               "startDate": 1469980800000,
036               "endDate": 1469980800000,
037               "valueAddId": "V-BREAKFAST-200111019851101101985110"
038             }
039           ],
040           "refundRules": [
041             {
042               "refundRuleId": "R-90000290-596511771",
043               "refundRuleDetails": [
044                 {
045                   "refundRuleType": "CAN_REFUND",
046                   "timeLimitAndCosts": [
047                     {
048                       "relativeDateType": "CHECK_IN",
049                       "relativeMinute": 1,
050                       "deductBaseType": "FULL_NIGHT_PRICE",
051                       "deductPercent": 0
052                     }
053                   ],
054                   "startDate": 1469980800000,
055                   "endDate": 1469980800000,
056                   "priority": 0
057                 }
058               ]
059             }
060           ],
061           "rooms": [
062             {
063               "roomTypeId": "90000105",
064               "name": "【hds】非即时确认房",
065               "ratePlans": [
066                 {
067                   "ratePlanId": 59071,
068                   "productName": "【hds】预付",
069                   "productRoomName": "【hds】非即时确认房",
070                   "productGroup": 2,
071                   "paymentType": "Prepay",
072                   "status": true,
073                   "customerTypes": [
074                     "DOMESTIC"
075                   ],
076                   "instantConfirmation": false,
077                   "currencyCode": "RMB",
078                   "nightlyRates": [
079                     {
080                       "cost": 405,
081                       "status": true,
082                       "date": 1469980800000,
083                       "availableRooms": 499,
084                       "instantConfirmation": false,
085                       "instantConfirmCount": 0
086                     }
087                   ],
088                   "bookingRuleIds": "BR-59071",
089                   "refundRuleId": "R-90000290-596511771",
090                   "drrRuleIds": "",
091                   "valueAddIds": "V-BREAKFAST-200111019851101101985110",
092                   "forceGuarantee": true,
093                   "broadnet": "不确定",
094                   "window": "不确定",
095                   "bedType": "DOUBLE".

```

```

096         "maxCustomers": 3,
097         "wifi": "不确定",
098         "saleUnit": "PER_ROOM",
099         "sellTimeQuantity": 1,
100         "bizType": "Common",
101         "memberCategory": [
102             "ANY"
103         ],
104         "isAbroadPrice": false
105     },
106     ]
107 }
108 }
109 }
110 ],
111 "bookingMessage": {
112     "code": "OK",
113     "message": "正常可预订",
114     "needGuarantee": false,
115     "guaranteePrice": 400
116 },
117 },
118 "numberOfRooms": 2,
119 "totalCost": 810,
120 "additionalPayment": 405
121 },
122 "version": "3.1.0"
123 }

```

3.21 预变更详情 queryPreChangeDetail

3.21.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/order/queryPreChangeDetail.json

3.21.2. 接口说明

订单预变更详情查询接口，用于追单中的变更。订单变更时，请先查询该接口，获得预变更详情，并将其填入 订单变更(modifyOrder) 接口中，完成订单变更

3.21.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
订单号	orderId	String	是	100870959872	Qunar订单号

3.21.4. 输入示例

```

01 {
02     "head": {
03         "appKey": "10005510",
04         "salt": "123",
05         "sign": "d34b45caf87e25fb6a44818511489a01",
06         "version": "3.1.0"
07     },
08     "data": {
09         "orderId": "100881658099"
10     }
11 }

```

3.21.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
预变更编号	preChangeToken	String	是	6573d9ce818e42b09c680acd7cc6a13d	Qunar预变更编号
订单号	orderId	String	是	100881658099	Qunar订单号
酒店编号	hotelId	String	是	573063759	Qunar酒店编号
房型编号	roomTypeId	String	是	6003140263	变更后房型编号
产品编号	ratePlanId	String	是	16581144	变更后产品编号
房间数量	numberOfRooms	Int	是	1	变更后房间数量
是否特卖	isDrrSale	Boolean	是	true	本次变更是否为特卖价的变

价					更
每日报价	rateLists	NightlyRate	是		变更后每日报价
每日早餐数量	breakfasts	Breakfast	是		变更后每日早餐数量
入住日期	arrivalDate	Date	是	2016-07-28	变更后入住日期
离店日期	departureDate	Date	是	2016-07-29	变更后离店日期
最晚到店时间	latestArrivalTime	DateTime	是	2016-07-28 2 0:00:00	变更后最晚到店时间，字段 意义同下单接口
客人特殊要求	noteToHotel	String	否	安静的房间	变更后客人特殊要求
入住人姓名	customerNames	String	是		变更后入住人姓名信息
联系人姓名	contactName	String	是	张三	变更后联系人姓名
联系人手机号	contactMobile	String	否		变更后联系人手机号
订单总价	totalCost	Decimal	否	100.00	变更后订单总价，预付有值
订单总价	totalSalePrice	Decimal	否	100.00	变更后订单总价，现付有值
追加支付\担保金额	additionalPayment	Decimal	否	10.00	订单变更产生的追加支付\担保金额
退款金额	refundPayment	Decimal	否	10.00	订单变更产生的退款金额
退款规则	refundRule	RefundRule	否		订单变更后的退款规则，预付有值
担保规则	guaranteeRules	GuaranteeRule	否		变更后的担保规则，现付有值
拒单原因	rejectReason	String	否	满房-全部满房	本次预变更的拒单原因
预变更操作描述	desc	String	否	【发起方】QUNAR 【订单总金额】由105.00元变为100.00元 【确认方式】由即时确认变为手工确认	QUNAR预变更操作详情

3.21.6. 返回示例

json示例：

```
01 {
02   "code": 0,
03   "result": {
04     "preChangeToken": "6573d9ce818e42b09c680acd7cc6a13d",
05     "orderId": "100881658099",
06     "hotelId": "573063759",
07     "roomTypeId": "6003140263",
08     "ratePlanId": 16581144,
09     "numberOfRooms": 1,
10     "isDrrSale": false,
11     "ratelists": [
12       {
13         "cost": 0.01,
14         "salePrice": 0.02,
15         "date": 1469808000000
16       }
17     ],
18     "breakfasts": [
19       {
20         "date": 1469808000000,
21         "amount": 0
22       }
23     ]
24   }
25 }
```

```

23     ],
24     "arrivalDate": 1469836800000,
25     "departureDate": 1469923200000,
26     "latestArrivalTime": 1469880000000,
27     "noteToHotel": "尽量高层,尽量无烟",
28     "customerNames": [
29         "greggq"
30     ],
31     "contactName": "葛晶贞",
32     "contactMobile": "186Trsh2428",
33     "totalCost": 0.01,
34     "totalSalePrice": 0.02,
35     "additionalPayment": 0,
36     "refundPayment": 0,
37     "rejectReason": "满房-全部满房",
38     "desc": "【发起方】QUNAR 【订单总金额】由105.00元变为100.00元 【确认方式】由即时确认变为手工确认"
39 },
40 "version": "3.1.0"
41 }

```

3.22 提交审核信息 submitOrderAudit

3.22.1. 请求url地址

http://hdsoutlet.qunar.com/api/order/submitOrderAudit.json

3.22.2. 接口说明

针对现付订单中，分销商审核qunar的初审信息。提交复审记录

3.22.3. 输入参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
订单号	orderNum	String	是	91546578544	审批信息相关的订单号
分销商审核记录	auditRecord	AuditRecord	是		合作方审批结果

3.22.4. 输入示例

```

01 {
02     "head": {
03         "appKey": "12345678",
04         "salt": "123",
05         "sign": "063cae89a00896187f80eecbf922364a",
06         "version": "3.1.0"
07     },
08     "data": {
09         "orderNum": "123456781401101123114122",
10         "auditRecord": {
11             "auditParty": "PARTNER",
12             "auditSeq": 1,
13             "auditStatus": "UNMATCHED_ORDER",
14             "auditTime": 1451296800000,
15             "auditRemark": "",
16             "totalPrice": 300,
17             "totalCommission": 30,
18             "totalDeduction": "",
19             "auditRooms": [
20                 {
21                     "qunarRoomId": "Q_123456781401101123114122_1",
22                     "roomNo": 201,
23                     "roomName": "大床房",
24                     "customerName": "张三",
25                     "price": "",
26                     "commission": "",
27                     "arrivalDate": 1451124000000,
28                     "departDate": 1451210400000,
29                     "auditStatus": "CHECKED_OUT",
30                     "remark": "已离店"
31                 },
32                 {
33                     "qunarRoomId": "Q_123456781401101123114122_2",
34                     "roomNo": 202,
35                     "roomName": "高级大床房",
36                     "customerName": "李四",
37                     "price": "",
38                     "commission": "",
39                     "arrivalDate": 1451124000000,
40                     "departDate": 1451210400000,
41                     "auditStatus": "UNMATCHED_ORDER",
42                     "remark": "原单不符"
43                 }
44             ]
45         }
46     }

```

3.22.5. 返回参数

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
是否提交成功	result	Boolean	是	true	true为审核结果提交成功
错误编码	code	Int	是		错误编码
错误提示	errMsg	String	否		错误提示

3.22.6. 返回示例

json示例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "result": true,
4   "errMsg": "订单不存在",
5   "version": "3.1.0"
6 }
```

json示例：

```
1 {
2   "code": 0,
3   "result": true,
4   "errMsg": null,
5   "version": "3.1.0"
6 }
```

4 错误码列表

错误码信息集

错误码	错误描述	解决方法
10000	系统未知异常	联系qunar对接人员
10001	参数转换失败-请求参数异常。	参数错误，仔细核对文档参数。看请求示例
10002	参数错误	仔细核对文档参数，看请求示例
10003	API请求头格式错误	仔细核对文档参数，参考请求示例
10004	网络异常	网络出现问题，请稍后重试
10005	认证失败	请参考数据签名，签名方法：md5(md5(secretKey + appKey) + salt)。 注意点1、md5采用32位小写，2、第一次加密secretKey在前面
10006	签名认证失败	请参考数据签名，签名方法：md5(md5(secretKey + appKey) + salt)。 注意点1、md5采用32位小写，2、第一次加密secretKey在前面
10007	IP认证失败	请联系qunar对接人员帮忙添加你的外网ip地址。如不清楚外网ip，可上www.ip138.com查询
10008	分销商无效	请核对下的appKey是否正确
10009	系统异常	请联系qunar对接人员
10011	API请求头head为空	请确认你传入的参数head节点是否有值
10012	API请求头data为空	请确认传入的参数data节点是否有值
20001	没有酒店数据	请核对你传入的酒店id是否在酒店列表中，且是否有效
20002	酒店数量溢出	一次最多只能传入10个酒店id
20003	到店日期为空	请核对传入的接口参数，是否包含到店日期和离店日期。日期格式yyyy-MM-dd
20004	离店日期小于等于到店日期	请核对传入参数中的到店日期和离店日期。确保离店日期大于到店日期
20005	入住日期小于当前日期	请核对传入参数的到店日期，确保到店日期大于等于当前日期
20006	到店日期跨度超过最大限制	到店日期与离店日期，最大跨度50天

20007	房型不存在	酒店房型不存在，可以换一个酒店测试下
20008	价格策略不存在	报价策略不存在，请核对参数中的createPlanId，确保该参数大于0并且是正确的。
30001	联系人只能输入汉字或字母，汉字最少需要两个，字母最少需要3个，最多输入50个汉字	请按规范修改联系人姓名
30002	联系电话格式错误	请输入正确的联系电话
30003	无效的联系人	请按文档输入正确的联系人参数
30004	房间数量为空	请输入需预定的房间数量
30005	入住人姓名为空	请输入正确的入住人姓名
30006	最晚到店时间错误	请输入正确的最晚到店时间，最晚到店时间必须大于当前时间，并且小于到店时间的第二天凌晨
30007	最晚到店时间小于当前时间	最晚到店时间必须大于当前时间
30008	部分日期没有报价	部分日期没报价，可以换个日期或换个酒店id
30009	部分日期满房	酒店部分日期满房，可以换个酒店或换个日期进行测试
30010	部分日期房量不足	酒店部分日期满房，可以换个酒店或换个日期进行测试
30011	房型暂停销售	房型暂停销售，可以换个酒店或换个日期进行测试
30012	不满足连住条件	下单参数不满足连住条件
30013	不满足提前预定条件	不满足提前预定条件
30014	价格信息变化	订单价格发生变化，请重新获取报价下单
30015	重复订单	业务系统订单号必须保证唯一
30016	下单失败	下单失败
30017	取消订单失败	取消订单失败
30018	禁止取消订单	禁止取消订单
30019	订单不存在	订单不存在
30020	订单状态转变错误	订单状态转变错误
30021	订单正在处理中	订单正在处理中
30022	业务校验失败	业务校验失败
30023	业务系统订单号不能为空或超过50个字符	业务系统订单号不能为空或超过50个字符
30024	酒店ID无效	酒店ID无效
30025	报价ID无效	报价ID无效
30026	预定房间数无效	预定房间数无效
30027	订单总金额无效	订单总金额无效
30028	订单信息无效	订单信息无效
40001	系统错误	请联系HDS开发。
40002	系统错误	请联系HDS开发。
40004	系统错误	请联系HDS开发。
40005	系统错误	请联系HDS开发。
40006	系统错误	请联系HDS开发。
40007	系统错误	请联系HDS开发。
40009	订单验证失败	请联系HDS开发。
40010	订单验证失败	请联系HDS开发。
40011	订单验证失败	请联系HDS开发。

40012	订单验证失败	核对总价是否正确。房型价格是否过期。
40013	订单不允许更新	请联系HDS开发。
40014	订单超过更新期限	订单时间已过期，如有疑问，请联系HDS开发。
40015	超过支付期限	请联系HDS开发人员。
40016	支付失败	通知支付的金额和实际支付的金额不对应。如有疑问，请联系HDS开发。
40017	订单不存在	请确保订单存在，此外，请不要将测试环境的订单拿到线上环境查询。
40018	非法订单状态，无法取消订单。	该订单不可取消，请确保该订单是成功的订单。如有疑问，请联系HDS开发。
40019	当前时间已超过可取消日期，无法取消订单	如有疑问，请联系HDS开发。
4003	系统错误	请联系HDS开发。
50006	担保金额发生变化	担保金额发生变化
50007	担保金额错误	担保金额错误
50008	担保离店日期超过担保时间限制日期	担保离店日期超过担保时间限制日期
50009	房型报价需要担保	房型报价需要担保
50010	房型报价不需要担保	房型报价不需要担保
50011	获取担保金额失败	获取担保金额失败
50016	订单不存在，请先下单	此错误是重试担保时校验订单不存在，重新下单或修改正确的订单号即可
50017	非担保订单不可以进行担保重试	此错误是使用非担保订单重试担保，使用担保订单进行重试即可
50018	订单已取消，请重新下单！	订单已取消，请重新下单
50019	订单状态不是WAIT_CONFIRM，不可担保重试	订单状态不是WAIT_CONFIRM，重新担保失败，需要重新下单即可
50020	重试订单过担保重试的最晚时间	订单重新担保已超时（重试订单过担保重试的最晚时间），重新下担保单即可
50021	订单回调信息不存在	订单回调信息不存在，联系去哪儿网
50023	重试担保失败	通过查看具体的Pay节点下的错误原因解决
50024	担保成功或者担保中的订单不能够重试担保	重复担保导致，无需解决
70003	提交聚合酒店数据为空	检查提交数据
70004	提交聚合酒店数量超过1000条上限	提交聚合酒店数量不能超过1000条上限
70005	聚合请求数据包含空id，请验证后重新导入	聚合请求数据不能包含空id
80006	重复支付	如果已支付请等待订单状态变更，请勿重复支付

附录：数据结构

酒店增量对象 HotelInfoChangeIndex					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
变化id	id	Long	是	12800	变化id
酒店Id	hotelId	String	是	373431212	酒店id
变化事物Id	keyId	String	否		变化的事物Id 变化的事物Id,如果是酒店则是酒店的id,房型则是roomId,图片时这个没值
变化类别	changeType	Enum	是		HOTEL_ADD:酒店新增,HOTEL_UPDATE:酒店修改,ROOM_ADD:房型增加,ROOM_UPD

					ATE:房型修改, IMAGE_UPD ATE:图片修改
变更时间	updateTime	Timestamp	否	1469834226000	变更时间、时间戳

酒店信息变化 HotelInfoChangeResult					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
变化中最大的Id	maxId	Long	是	120000	变化数据列表中最大的Id
变化酒店列表	hotels	HotelInfoChangeIndex	是		变化酒店列表

每日早餐 Breakfast					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
日期	date	Date	是	2016-07-28	日期
早餐数量	amount	Int	是	1	早餐数量

酒店报价列表 HotelRoomResult					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店列表	hotels	Hotel	是		酒店报价列表信息
预订信息	bookingMessage	BookingMessage	是		是否可预订信息(实时报价时有值)

入住信息 CustomerInfo					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
入住人姓名	name	String	是	张三	入住人姓名
成人数	adults	Int	否		成人数。仅国际报价订单进行展示
儿童数	children	Int	否		儿童数。仅国际报价订单进行展示
儿童年龄	childAges	String	否		儿童年龄（多个时用 分割）。仅国际报价订单进行展示

成人儿童数 OccupancyInfo					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
成人数	adults	Int	否		成人数
儿童数	children	Int	否		儿童数
儿童年龄	childAges	String	否	1 2	儿童年龄（多个时用 分割）。年龄的个数需要和儿童数保持一致

可订信息 BookingMessage					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
可订代码	code	Enum	否	OK	OK：正常可预订 Product

				：产品问题 Inventory：房量不够 Rate：价格不符，OutOrderConfirmTime：不在供应商服务时间(最晚到店时间有误)，NonConformancebookingRule：不满足预订规则,Other：其它	
预订错误信息	message	String	否	产品房量不够	预订错误信息
是否需要担保	needGuarantee	Boolean	否	false	是否需要担保（现付）
担保金额	guaranteePrice	Decimal	否	0	担保金额（现付）
命中的担保规则	hitGuaranteeRule	DailyGuaranteeRules	否		命中的担保规则（现付）

酒店物理房型信息 MRoom					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
房型编码	roomTypeId	String	是	58721212	房型编码
房型名称	name	String	是	大床房	房型名称
房间面积	area	String	否	18平米	房间面积
楼层	floor	String	否	16	楼层
宽带	broadnet	String	否	免费	宽带
wifi	wifi	String	否	有	是否有wifi
窗户	window	String	否	有窗	否有窗户。包含4种结果：不确定、有窗、无窗、部分无窗
床型	bedType	String	否	大床	床型
最大入住人数	maxCustomers	Int	否	2	最大入住人数
亮点说明	highLights	String	否	花式洋房	亮点说明
卫浴	bath	String	否	公用卫浴	卫浴（ 不确定 、 独立卫浴 、 公共卫浴）

追赔信息 CompensateInfo					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
追赔进度	compensateProgress	String	是	已赔付	追赔进度
追赔金额	compensateAmount	Decimal	是	100	追赔金额,单位是毫
追赔原因	compensateReason	String	是	顾客原因	追赔原因
追赔时间	compensateDate	Date	是	2015-12-12 10:12:12	追赔时间
备注	remark	String	否	顾客实际提前离店	备注，不超过4000字

下单校验信息 OrderCheckInfo					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
支付类型	paymentType	Enum	否	SelfPay	订单支付类型，如果是预付填Prepay，如果是现付填S

					elfPay
是否强制担保	forceGuarantee	Timestamp	否	false	是否强制担保（只针对预付，预付必填）
是否担保	needGuarantee	Timestamp	否		是否担保（这个字段只针对现付业务，现付必填）
货币类型	currencyCode	Enum	是	RMB	RMB人民币 HKD港币 MOP澳门币 USD美元 SGD新加坡币

订单变更影响价格变化的信息 OrderUpdatePriceInfo					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
最晚到店时间	latestArrivalTime	DateTime	是	2014-02-08 17:00:00	预付房间整晚保留。对于现付，不能早于报价接口的arrivalStartTime，不能晚于报价接口的arrivalEndTime,通常一般是晚一些时间到会引起担保金额的变化
酒店编号	hotelId	String	是	54212121	酒店编号，暂不支持更换酒店，为预留字段。目前只作为校验使用
产品编号	ratePlanId	String	是	412	产品编号
入住时间	arrivalDate	Date	是	2014-12-12	入住时间
离店时间	departureDate	Date	是	2014-12-13	离店时间
房间数量	numberOfRooms	Int	是	1	有几个房间数量，对应几个baseinfo.customers节点数组数量
总成本价	totalCost	Decimal	否		预付时必须填，为和分销商的结算总价
总卖价	totalSalePrice	Decimal	否	120	变更后的总卖价
担保金额	guaranteePrice	Decimal	否	100	如果是现付担保订单，则必填
相对之前的订单需要追加支付的金额	additionalAmount	Decimal	否	20	相对之前的订单需要追加支付的金额
相对于之前退款的金额	refundAmount	Decimal	否	10	相对于之前退款的金额
订单校验信息	checkInfo	OrderCheckInfo	是		校验信息，这些字段一般用于校验两边由于信息延时造成不一致
分销商对外销售总价	distributorSalePrice	Decimal	否	300	分销商对外销售总价

订单变更基础信息 OrderUpdateBaseInfo					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
联系人信息	contact	Contact	否		联系人信息
入住人信息	customers	Customer	否		入住人信息，入住人的数量与下单房间数量要保持一致

酒店特殊备注	noteToHotel	String	否		客人给酒店的备注，尽量不填写，以免影响房间确认速度，并可减少投诉；若必须要填，尽量对要求进行规范，便于沟通和处理，长度不能超过120个字符。因特殊要求无法满足导致的拒单不享受赔付。
--------	-------------	--------	---	--	--

房间审核信息 AuditRoom					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
qunar房间id	qunarRoomId	String	否	Q_123456781401101123114122_2	qunar房间id，可能非真实。当订单中所有房间审核信息一致时，该字段为空。
partner真实房间号	roomNo	String	是	201	合作方真实房间号
产品房型名称	roomName	String	是	大床房	qunar产品房型名称
客人姓名	customerName	String	是	张三	客人姓名
房间金额	price	Decimal	否	100.00	房间金额，回写审核信息时非必填
房间佣金	commission	Decimal	否	20.00	房间佣金，回写审核信息时勿填
入住时间	arrivalDate	Date	是	1451124000000	客人入住时间
离店时间	departDate	Date	是	1451124000000	客人离店时间
订单审核状态	auditStatus	Enum	是	UNMATCHED_ORDER	订单审核状态UNCHECKED_IN("预定未到") UNMATCHED_ORDER("原单不符")CHECKED_IN("已入住"),CHECKED_OUT("已离店"),NO_SHOW("NO_SHOW")
房间审核备注	remark	String	否	客人未到店	房间审核备注，合作方回写审核信息时可置空

审核记录 AuditRecord					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
审核方	auditParty	Enum	是	QUNAR	审核信息来源，即审核方。PARTNER，QUNAR。回写审核结果时传入PARTNER。
审核记录批次	auditSeq	Int	是	1	审核记录批次
审核状态	auditStatus	Enum	是	NO_SHOW	订单审核状态，包括未入住UNCHECKED_IN；原单不符UNMATCHED_ORDER；已入住CHECKED_IN；已离店CHECKED_OUT；NOSHOW；其他OTHERS
审核时间	auditTime	Date	是	1451124000000	审核时间。在订单中各房间

				00	审核信息不一致时，该字段为空。
审核详情	auditRemark	String	否	客人预订未到	审核详情，运营填写。在订单中各房间审核信息不一致时，该字段为空。回写审核记录时该字段可为空。
订单总金额	totalPrice	Decimal	是	1000.00	订单总金额，回写审核信息时非必填
订单总佣金	totalCommission	Decimal	是	150.00	订单总佣金，回写审核信息时勿填
总扣款金额	totalDeduction	Decimal	否	200.00	总扣款金额。在实际扣款发生后，该字段有值。
房间审核信息	auditRooms	AuditRoom	否		如果去哪没有给出具体的每个房间审核明细信息，而且你们认为整单和我们的状态是一致的。不需要拆分房间维度，则直接回复到 订单的审核状态就可以了。 如果去哪给出去的结果是按房间明细的，或者你们需要拆分房间，那么订单维度则传输一个原单不符，然后具体房间传具体房间审核信息。

审批信息 AuditInfo					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
是否需要审核	needAudit	Boolean	是		是否需要合作方审核
审核记录	auditRecords	AuditRecord	是		双方审核记录列表

业务类型 EnumBizType					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述

货币类型 DsMoney					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
金额	amount	Decimal	否	12	金额
币种	currency	Enum	否		CNY(0, "人民币"), USD(1, "美元"), HKD(2, "港元"), MOP(3, "澳门元"), SGD(4, "新加坡元"), JPY(5, "日元"), EUR(6, "欧元"), GBP(7, "英镑"), RUB(8, "卢布"), TWD(9, "台币");

订单用户态 UserOrderState					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述

酒店聚合返回结果 HotelClusterResult					
-----------------------------	--	--	--	--	--

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
分销商酒店编号	hotelId	String	是	sanya789	分销商酒店编号
去哪儿酒店编号	hdsHotelId	Int	是	570506865	去哪儿酒店编号，-1聚合失败，0未聚合，大于0聚合成功

房型列表 RatePlans

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

房型类型 RoomTypeTree

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
去哪儿物理房型Id	roomTypeId	String	是	13021501	去哪儿物理房型Id
去哪儿物理房型名称	roomTypeName	String	是	大床房	去哪儿物理房型名称
房型集合	ratePlans	HotelRoomClusterInfo	是		房型集合

房型聚合信息 HotelRoomClusterInfo

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
房型名称	ratePlanName	String	是	大床房	需要聚合的分销商房型名称

酒店聚合信息 HotelClusterInfo

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
分销商酒店编号	hotelId	String	是	sanya789	需要聚合的分销商酒店编号
酒店城市编号	city	String	是	sanya	去哪儿酒店城市编号
酒店名称	name	String	是	北京天伦王朝酒店	分销商酒店名称
酒店地址	address	String	是	北京东城区王府井大街50号	分销商酒店地址

单个酒店聚合结果 ClusterCreateResult

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

酒店聚合查询返回结果 HotelClusterQueryResult

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店Id	hotelId	String	是	sanya987	酒店Id

酒店聚合返回结果 HotelCreateResult

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
分销商酒店编号	hotelId	String	是	sanya789	分销商酒店编号
错误提示信息	errmsg	String	否	酒店City为空	错误提示信息

酒店 Hotels.Hotel					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
去哪儿酒店编号	hotelId	String	是	570526414	去哪儿酒店编号
更新时间	updatedAt	Timestamp	是	1436451222000	酒店详情更新时间
去哪儿酒店seq	hotelSeq	String	否	shanghai_city_16853	去哪儿酒店seq

酒店详情 Hotel.Detail					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
名称	name	String	是	天津泰和商务酒店	名称
地址	address	String	是	天津市津南区八里台镇津港公路与二八线交口处	地址
挂牌星级	starRate	Int	否	0	此为酒店对外的挂牌星级，0-无星级；1-一星级；2-二星级；3-三星级；4-四星级；5-五星级
去哪儿推荐星级（档次）	category	Int	否	5	1-经济型；2-三星及舒适；3-四星及高档；4-五星及豪华；5-二星及其他
电话	phone	String	否	022-58901999	电话
传真	fax	String	否		传真
开业时间	establishmentDate	String	否		开业时间
装修时间	renovationDate	String	否		装修时间
集团编号	groupId	Int	否		参考品牌数据
品牌编号	brandId	Int	否		品牌编号，目前很多酒店没有品牌信息
纬度	baiduLat	Decimal	否	38.954067	用于位置搜索，经纬度为baidu经纬度
经度	baiduLon	Decimal	否	117.345041	用于位置搜索，经纬度为baidu经纬度
城市	city	String	否	tianjin_city	编码，请在GEO数据中对应
行政区	district	String	否	津南区	编码，请在GEO数据中对应
商圈	businessZone	String	否		编码，请在GEO数据中对应
介绍信息	introEditor	String	否	泰和商务酒店，专注于顾客需求与体验，围绕“更多服务、更多感受	介绍信息

				” 亲情式服务承诺，为您和企业单位提供优质的酒店住宿服务。	
描述	description	String	否		一句话描述
地标	landmarks	Landmark	否		地标
服务设施	generalAmenities	String	否		服务设施
房间设施	roomAmenities	String	否	宽带	房间设施
休闲设施	recreationAmenities	String	否		休闲设施
会议设施	conferenceAmenities	String	否		会议设施
接机服务	airportPickUpService	String	否	不确定	接机服务
餐饮设施	diningAmenities	String	否		餐饮设施
周边信息	surroundings	String	否		周边信息
特色信息	features	String	否		特色信息
设施列表	facilities	String	否		设施列表。目前列表中的数据不准确，目前不建议使用。
图片	image	Image	否		图片
酒店头图地址	thumbnailId	String	否		酒店头图地址
更新时间	updateTime	Timestamp	否	1436451222000	酒店详情更新时间
酒店评分	commentScore	Decimal	否	4.6	酒店评分，满分为5分
酒店英文名称	enName	String	否	The Empire Hotel Kowloon	酒店英文名称, 部分国外酒店有这个

地标 Landmark					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
地标编号	id	Int	否	1	地标编号
地标名称	name	String	否	tianjin_city	地标名称

图片 Image					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
关联的房型ID	roomId	String	否		有值则表示这是对应房型的图片
图片类型	type	Int	否	0	0 - 外观；1- 大厅；2- 客房；3- 浴室；4- 公共区域；5- 周边环境；6- 餐厅；7- 娱乐设施；8- 客栈印象图片；空 - 未设置；-1- 其他。列表页面的图片使用类型0 (外观图)，如果没有依次考虑类型-

				1和空
图片地址	locations	Location	否	图片地址

图片地址 Location					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
图片地址	value	String	否	201205/09/Z 7S8IZk_2sfPP dwvZ180s.jpg	图片url地址

城市 HotelGeo					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
国家	country	String	否	中国	国家
省份编号	provinceId	String	否	beijing	省份编号
省份名称	provinceName	String	否	北京	省份名称
城市名称	cityName	String	否	密云县	城市名称
城市编码	cityCode	String	否	miyun	城市编码
上级城市编码	parentCityCode	String	否		上级城市编码

品牌 Brand					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
品牌编号	brandId	String	是	jiali,sheng mao,xiangge lila或者xian ggelila	品牌编号。jiali,shengm ao,xianggelila是一个完 整的key，不要拆分！直接 使用。
集团编号	groupId	Int	否	123	集团编号
品牌简称	shortName	String	否	红茶馆	品牌简称
品牌全称	name	String	否	红茶馆	品牌全称

报价酒店类型 Hotel					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店编码	hotelId	String	是	570526865	酒店编码
预定规则集	bookingRules	BookingRule	是		预定规则集
增值服务集	valueAdds	ValueAdd	否		增值服务集
房型集	rooms	Room	是		房型集
预付退款规则	refundRules	RefundRule	否		预付退款规则，预订多天时 命中的第一个优先级高的退 款规则生效。订单状态变成 等待安排房间后就按这个规 则进行取消，等待安排房间 之前可随意取消。
担保规则	guaranteeRules	GuaranteeRule	否		现付担保规则，预订多天时 第一个命中的需担保规则生 效。
酒店优惠礼包	gifts	Gift	否		酒店优惠礼包集

集

预定规则 BookingRule					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
预订规则编号	bookingRuleId	String	是	BR-00001	预订规则编号
开始日期	startDate	Timestamp	是		报价生效开始日期。0表示没有限制。当前日期不在日期段内则无法下单
结束日期	endDate	Timestamp	是	253402185600000	报价生效的结束日期。253402185600000 表示没有限制。转换过来是9999/12/31 00:00:00
每天开始时间	startHour	String	是	14:00:00	每天开始时间（当前时间不在时间段内无法下单）
每天结束时间	endHour	String	是	23:59:59	每天结束时间（次日使用+24小时的模式，例如次日3点，表示为27）
有效星期	weekSet	String	是	0,1,2,3,4,5,6	有效星期。0表示星期日，1表示星期一，剩余的以此类推。当天不在星期范围内则无法下单
预定最少数量	minAmount	Int	是	1	最少预定房间数量
预定最大数量	maxAmount	Int	是	10	最大预定房间数量
最少入住天数	minDays	Int	是	1	最少入住天数
最多入住天数	maxDays	Int	是	10	最多入住天数
最少提前预定时间	minAdvHours	Int	是	24	最少提前预定时间（以用户选择的入住日期的23:59:59计算）
最大提前预定时间	maxAdvHours	Int	是	240	最大提前预定时间（以用户选择的入住日期的23:59:59计算）
客人到店开始时间	arrivalStartTime	String	是	14:00:00	针对现付订单，客人到店开始时间
客人到店结束时间	arrivalEndTime	String	是	23:59:59	针对现付订单，客人到店结束时间（次日使用+24小时的模式）
预定说明	bookingNotices	BookingNotice	否		预定说明，没有强校验。对于国际报价(isAbroadPrice=true)，bookingNotice包含了需要额外付费的信息。请注意合理使用。
订单确认开始时间	serviceStartTime	String	是	08:00:00	订单确认开始时间（在订单确认时间以外的时段，客人无法预定当日房间，但是非当日房间预定不受影响）
订单确认结束时间	serviceEndTime	String	是	22:00:00	订单确认结束时间（在订单确认时间以外的时段，客人无法预定当日房间，但是非

	当日房间预定不受影响；次日使用+24小时的模式)
--	---------------------------

增值服务 ValueAdd

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
增值服务编号	valueAddId	String	是	BREAKFAST_TR UE_2	增值服务编号
增值业务代码	typeCode	String	是	01	01-早餐；
包含的份数	amount	Int	是	2	免费早餐份数，-1表示含早餐但份数不确定
是否可另加早餐	isExtAdd	Boolean	是		如果为true表示客人可以在前台购买早餐
另加早餐单价选项	extOption	Enum	否		Money-金额，Percent-比例
另加早餐单价	extPrice	Decimal	否		视 extOption 不同表示金额或比例值，比例值保存的百分数，不是最终的小数，例如 20%，则该字段保存为20
开始日期	startDate	Timestamp	是	1392768000000	含日期的早餐规则生效开始日期
结束日期	endDate	Timestamp	是	1392854400000	含日期的早餐规则生效结束日期
另加早餐备注	description	String	否		另加早餐备注

房型 Room

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
备注	description	String	否		备注
图片地址	imageUrl	String	否		图片地址
楼层	floor	String	否		楼层
房型编码	roomTypeId	String	是	11035368	房型编码,由于产品会动态聚合到房型上,不要使用roomTypeId做任何逻辑上的事,去哪一切以ratePlanId为最终成单对象
房型名称	name	String	是	标间电脑房	物理房型名称
产品信息集	ratePlans	RatePlan	是		产品信息集
房间特色	highlights	String	否		房间特色

产品信息 RatePlan

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
产品编号	ratePlanId	Long	是	41663	产品编号
产品名称	productName	String	是	含早	productRoomName+ productName 组成完整的产品名称，productName仅仅是价格计划名称,qunar有些报价只有productRoomN

					ame,没有productName , 例 productName= 标准房 , productName=含早 , 最终的产品名称就是标准房含早 (需要分销商拼接)
售卖状态	status	Boolean	是	true	false—不可售卖 (可能是满房、部分日期满房、缺少价格)、true—可售卖; nightlyRates.status有一天是false或者其中一天房量为0这个就是false,所以这个字段通常你如果报价传的参数isSkipHdsCondition=true的情况下, 这个字段就可以不解析,因为你是要把多天报价拿到本地很有可能其中一天不可以卖
是否即时确认	instantConfirmation	Boolean	是	false	表示这个产品是否有即时确认房量。
付款类型	paymentType	Enum	是	Prepay	SelfPay-前台现付、Prepay-预付
对应的增值服务编号	valueAddIds	String	是	BREAKFAST_TUE_2	对应的增值服务编号, 多个id使用逗号分隔。
货币	currencyCode	Enum	是	RMB	RMB人民币 HKD港币 MOP澳门币 USD美元 SGD新加坡币。当前均为RMB
间夜价格	nightlyRates	NightlyRate	是		间夜价格
对应的退款规则编号	refundRuleId	String	是	G-90000201	对应的退款规则编号
对应的预订规则编号	bookingRuleIds	String	是		对应的预订规则编号
预付非即时确认强制担保	forceGuarantee	Boolean	否		预付非即时确认订单时, 是否需要强制担保
客人类型	customerTypes	Enum	是		客人类型 (DOMESTIC : 内宾 ; FOREIGNER : 外宾)
对应担保规则编号	guaranteeRuleId	String	否		对应担保规则编号
Wifi	wifi	String	是		wifi覆盖和收费情况。覆盖包含全部覆盖、部分覆盖、覆盖范围不确定。收费包含免费、部分收费、收费、收费/免费不确定。覆盖和收费情况组合在一起。
床型	bedType	String	是		BIG-大床 ; DOUBLE-双床 ; BIG_DOUBLE-大/双床 ; OTHER-其他
最大入住人数	maxCustomers	Int	是		最大入住人数 (如果为0 , 表示没有设置)
售卖单位	saleUnit	Enum	是	PER_ROOM	售卖单位 (PER_ROOM : 按

					房间售卖；PER_BED：按床位售卖；)
对应的礼包规则编号	giftIds	String	否	82f797597cab9c90894124c9796f8c38	对应礼包规则中的id，多个id使用逗号分隔。到礼包规则中查找对应的礼包信息
宽带	broadnet	String	是		宽带覆盖和收费情况。覆盖包含全部覆盖、部分覆盖、覆盖范围不确定。收费包含免费、部分收费、收费、收费/免费不确定。覆盖和收费情况组合在一起。
窗户	window	String	否		是否有窗户。包含4种结果：不确定、有窗、无窗、部分无窗
产品房型名称	productRoomName	String	是	标准大床房	产品房型名称(俗称s房型)
产品业务类型	bizType	EnumBizType	是		产品业务类型：Common：普通，NightSell：夜销，HoursRoom：钟点房。
钟点房时长	sellTimeQuantity	Int	否	8	钟点房时长，当bizType为钟点房时有值
会员类型	memberCategory	String	是		会员类型
成人儿童数	occupancyInfos	OccupancyInfo	否		成人儿童数。仅在国际报价的实时报价时展示
附加费描述	additionFeeDesc	String	否	每间夜房费已包含3.45元消费税和服务费。	附加费描述。附加费已经被包含在房费内。仅需要告知用户即可，不需要额外计算。
是否国际报价	isAbroadPrice	Boolean	是	true	国际报价的时候需要输入成人儿童数
是否闪住报价	swiftCheckIn	Boolean	是	true	是否闪住报价
押金	deposit	Decimal	否	100	闪住时交付的押金

每天价格 NightlyRate					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
当天日期	date	Timestamp	是	1392681600000	当天日期
底价	cost	Decimal	否	148.66	预付时必须填，为和分销商的结算价。当isSkipHdsCondition=True时，如果某一天没有报价，则吐为-1。
是否可售卖	status	Boolean	是	true	当天报价是否可售卖
即时确认	instantConfirmation	Boolean	是	true	当天报价是否有即时确认房量
即时确认房量	instantConfirmCount	Int	是	1	即时确认房量, 俗称OPEN房
可用房量	availableRooms	Int	是	10	可用房量= instantConfirmCount+非即时确认的房量

卖价	salePrice	Decimal	否		现付时必须填，为酒店卖价。 当isSkipHdsCondition=True时，如果某一天没有报价，则吐为-1。
市场网络参考价格	marketPrice	Decimal	否	200	市场网络参考价

联系人 Contact					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
姓名	name	String	是	张三	中文或者英文,长度不能超过20位,在正式环境中不要填写“张三、李四、王五、test、测试”等，不然可能无法下单成功。（国际报价时只填入不带姓氏的名字拼音）
Email	email	String	否		可选
手机	mobile	String	是	13523423434	必须提供
电话	phone	String	否		可选
姓氏	lastName	String	否	Zhang	姓氏（国际报价时必须填，填入姓氏拼音）

订单房间信息 OrderRoom					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
入住人信息数组	customers	Customer	是		入住人信息数组，每个房间传入一个入住人信息。（所填姓名需与入住时所持证件一致）
成人数	adults	Int	否	2	成人数。对于国际报价，成人数必填。
儿童数	children	Int	否		儿童数
儿童年龄	childAges	String	否	"3 2 4"	儿童年龄（多个时用 分割）。年龄的个数需要和儿童数量相等，否则会下单失败

入住人信息 Customer					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
姓名	name	String	是	张大力	中文或者英文,不能带数字以及特殊符号。长度至少2个字符且不能超过20位。非大陆酒店请传英文。（国际报价时只填入不带姓氏的名字拼音）
姓氏	lastName	String	否	Zhang	姓氏（国际报价时必须填，填入姓氏拼音）

--

订单类型 Order					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
去哪儿订单编号	orderId	String	是	123456781401220450173331	去哪儿订单编号
酒店Id	hotelId	String	是	457	酒店Id
酒店名称	hotelName	String	是	奉节尊豪酒店	酒店名称
房型编号	roomTypeId	String	是	11035367	房型编号
房型名称	roomTypeName	String	是	标间大床房	房型名称
产品编号	ratePlanId	String	是	16173	产品编号
产品名称	ratePlanName	String	是	标间大床房(特价)	产品名称
入住日期	arrivalDate	Timestamp	是	1448985600000	入住日期
离店日期	departureDate	Timestamp	是	1448985600000	离店日期
付款类型	paymentType	Enum	是	SelfPay	SelfPay-前台自付、Prepay-预付
房间数量	numberOfRooms	Int	是	1	房间数量
最晚到店时间	latestArrivalTime	Timestamp	是	1449230400000	最晚到店时间
货币类型	currencyCode	Enum	是	RMB	RMB人民币 HKD港币 MOP澳门币 USD美元 SGD新加坡币
给酒店备注	noteToHotel	String	否	干净好房必须 。。。	给酒店备注
给分销商备注	noteToDistributor	String	否	这个地方可以是拒单的一些原因	给分销商备注
预订时间	creationDate	DateTime	是		预订时间
最晚取消时间	cancelTime	Timestamp	否		最晚可取消时间
联系人	contact	Contact	是		联系人
订单间夜价格	nightlyRates	OrderInfo.NightlyRate	是		订单间夜价格数组
顾客数量	numberOfCustomers	Int	否	1	顾客数量
入住人数组	customers	CustomerInfo	是		入住人信息
订单确认号	confirmNo	String	否		酒店返回的确认号
担保规则	guaranteeRule	GuaranteeRule	否	待补充	现付担保规则
担保金额	guaranteePrice	Decimal	否	100	此订单的现付担保金额
预付取消及退款规则	refundRule	RefundRule	否	refundRule:{	预付取消及退款规则
订单状态	orderStatus	OrderStatus	是	CHECKED_OUT	订单的主流程状态。主要包括WAIT_PAY(等待支付/等待担保),WAIT_CONFIRM(等待确认),WAIT_ARRANGE_ROOM(等待安排房间),WA

					IT_SHOW(等待入住),CHECKED_IN(已入住),CHECKED_OUT(已离店),RESERVE_CANCELED(预定取消),RESERVE_FAILED(预定失败),NO_SHOW(未入住)
支付状态	payStatus	PayStatus	是	PAID	订单支付状态,UNPAID(未支付/未担保),PAID(已支付),GUARANTREED(已担保),REFUNDED(已退款),UNFREEZED(已解冻),CHARGED(已扣款)
是否及时确认	instantConfirmation	Boolean	是	false	是否及时确认
结算总价	totalCost	Decimal	否	100	预付的结算总价
总卖价	totalSalePrice	Decimal	否	100	现付时总卖价
客人类型	customerType	Enum	否	DOMESTIC	客人类型(DOMESTIC:内宾;FOREIGNER:外宾)
订单审核信息	auditInfo	AuditInfo	是		订单审核信息,现付且订单进入到审核状态时有值
是否需要追加支付	needAdditionalPay	Boolean	是	false	该订单是否需要追加支付
追加支付金额	additionalPayment	Decimal	是	100.00	该订单需要追加支付的金额
钟点房售卖时长	sellTimeQuantity	Int	否	3	钟点房售卖时长
杂费	sundryExpense	Decimal	否	10	杂费(闪住)
押金	deposit	Decimal	否	100	闪住时交付的押金
是否闪住订单	swiftCheckIn	Boolean	是	false	是否闪住订单
退款金额	refundAmount	Decimal	否	100.00	预付订单退款金额
担保扣款金额	deductAmount	Decimal	否	100.00	现付订单担保扣款金额

每天价格 OrderInfo.NightlyRate					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
结算价	cost	Decimal	否		预付时必须填,为和分销商的结算价。
是否可售卖	status	Boolean	是		间夜是否可售卖
卖价	salePrice	Decimal	否	100	现付时必须填,为酒店卖价。
日期	data	Timestamp	是	1392681600000	日期

订单增量 IncOrders.Order					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
最后的更新ID	lastId	Long	是	535590	下次请求的增量同步ID
分销商订单编号	affiliateConfirmationId	String	是	jianhui123456789001	分销商订单编号

去哪儿订单编号	orderId	String	是	123456131119 03155009621	去哪儿订单编号
订单状态	orderStatus	OrderStatus	是	WAIT_PAY	订单的主流程状态。主要包括WAIT_PAY(等待支付/等待担保),WAIT_CONFIRM(等待确认),WAIT_ARRANGE_ROOM(等待安排房间),WAIT_SHOW(等待入住),CHECKED_IN(已入住),CHECKED_OUT(已离店),RESERVE_CANCELED(预定取消),RESERVE_FAILED(预定失败),NO_SHOW(未入住)
增量类型	incrTypes	String	是	["ORDER_DETAIL", "PRE_CHANGE"]	该订单在近期所涉及到的增量类型。ORDER_DETAIL：订单详情；PRE_CHANGE：预变更；ORDER_AUDIT：订单审核

退款规则 RefundRule					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
退款规则编号	refundRuleId	String	是	G-90000201	退款规则编号
退款规则详情	refundRuleDetails	RefundRuleDetails	是		退款规则详情
说明	description	String	否		说明

酒店价格变动对象 HotelChangeIndex					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
酒店ID	hotelId	String	否		酒店ID
变动时间	updateTime	Timestamp	否		变动时间

酒店价格变动集合 HotelChangeResult					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
变动酒店列表	hotels	HotelChangeIndex	否		变动酒店列表
最大的变更Id	maxChangeId	Long	是	192	此次返回结果中最大的变化Id
最大的变更时间	maxUpdateTime	Timestamp	否	1447851048000	此次返回结果中最大的变更时间

酒店变价明细 HotelChangeDetail					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
变化事件对象	keyId	Long	是	12312	变化的事件对象Id,如果changeLevel是产品级别则是productId，如果是物理房型级别，Id则是房型Id
变化事物级别	changeLevel	Enum	是	PRODUCT	酒店级别:HOTEL,物理房型级别:ROOM,产品级别:PRO

变化类别	changeType	Enum	否	PRICE	DUCT; 酒店状态变化:HOTEL_STAT US_CHANGE, 增加物理房型: ADD_ROOM/修改物理房型: UPDATE_ROOM/增加产品:A DD_RATE_PLAN/修改产品: UPDATE_RATE_PLAN/房态房 量变化:STOCK/修改价格与 库存:PRICE/下线产品:OF FLINE_RATE_PLAN/99:OTH ER
------	------------	------	---	-------	---

担保规则 GuaranteeRule					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
担保规则ID	guaranteeRuleId	String	是		担保规则ID
每天的担保规则	dailyGuaranteeRules	DailyGuaranteeRules	是		每天的担保规则

每日担保规则 DailyGuaranteeRules					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
日期	ruleDate	Date	是		日期
担保规则类型	guaranteeType	Enum	是	NONE	担保规则类型 (NONE : 无需担保; OVER_TIME : 超时担保; OVER_AMOUNT : 超量担保; OVER_TIME_OR_AMOUNT : 超时或超量担保; FORCE : 强制担保)
担保金额类型	guaranteeMoney	Enum	否	FirstNightCost	担保金额类型 (FirstNightCost : 首晚房费; FullNightCost : 全额房费)
超时入住时间	overArriveTime	String	否	18:00:00	到店时间晚于 (不含) 该时间点需要担保
超量间数	overRoomAmount	Int	否	2	预订间数等于或超过该间数时需要担保
担保取消规则类型	cancelRule	Enum	否	NO_CANCEL	担保取消规则类型 (NO_CANCEL : 不可取消; BEFORE_RELATIVE_TIME : 入住前xx天hh:mm:ss可取消; BEFORE_ABSOLUTE_DATE : 某一具体时间点前可取消;)
取消担保截止时间	beforeTime	Timestamp	否		担保取消规则为BEFORE_ABSOLUTE_DATE时, 在此BeforeTime时间之前可取消
提前取消天数	advanceDay	Int	否	1	担保取消规则为BEFORE_RELATIVE_TIME时, 提前advanceDay天的advanceHour时间之前可取消
提前取消的时间点	advanceHour	String	否	18:00:00	担保取消规则为BEFORE_RELATIVE_TIME时, 提前adv

					anceDay天的advanceHour 时间之前可取消
--	--	--	--	--	---------------------------------

支付类型 EnumPaymentType					
----------------------	--	--	--	--	--

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

订单状态 OrderStatus					
------------------	--	--	--	--	--

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

支付状态 PayStatus					
----------------	--	--	--	--	--

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

预定说明 BookingNotice					
--------------------	--	--	--	--	--

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

开始日期	startDate	Timestamp	否		开始日期
结束日期	endDate	Timestamp	否		结束日期
预定说明内容	message	String	否		预定说明内容

取消时间限制及扣款费用 TimeLimitAndCost					
------------------------------	--	--	--	--	--

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

相对日期类别	relativeDateType	Enum	是	CHECK_IN	入住日:CHECK_IN; 固定日期:ABSOLUTE
相对入住日提前分钟数	relativeMinute	Int	否	1439	相对入住日提前的分钟数, 当relativeDateType为CHECK_IN时这个字段有值, 相对的是CHECK_IN日期的0点提前的分钟数。如入住日是2015-12-22号, 则可取消时间是 2015-12-22 00:00:00 - relativeMinute 点之前可退
固定日期	absoluteDate	Timestamp	否	1388505600000	固定日期, 当relativeDateType为ABSOLUTE时这个字段有值
取消时扣款金额Base类型	deductBaseType	Enum	是	FIRST_NIGHT_PRICE	取消时扣款金额Base类型(首晚:FIRST_NIGHT_PRICE /全额:FULL_NIGHT_PRICE)
取消时扣款百分比	deductPercent	Decimal	是	10	取消时扣款百分比

酒店优惠 Gift					
-----------	--	--	--	--	--

名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
----	------	----	------	-----	----

酒店优惠id	giftId	String	是	efase3es12312541212345fse12d1	酒店优惠id
--------	--------	--------	---	-------------------------------	--------

酒店优惠生效类型	validType	Enum	否	VALID_CHECK_IN	酒店优惠生效类型（VALID_CHECK_IN入住生效 VALID_CHECK_OUT离店生效 VALID_ID_IN_HOTEL在店生效）
酒店优惠生效开始日期	startDate	Timestamp	否		酒店优惠生效开始日期
酒店优惠生效结束日期	endDate	Timestamp	否		酒店优惠生效结束日期
酒店优惠名称	name	String	否	延迟退房	酒店优惠名称
酒店优惠描述	description	String	否	延迟至下午14点退房	酒店优惠描述

退款规则详情 RefundRuleDetail					
名称	Code	类型	是否必须	示例值	描述
退款类型	refundRuleType	Enum	是	NO_REFUND	可取消可退 “CAN_REFUND” ； 不可退 “NO_REFUND”
时间限制及扣款费用	timeLimitAndCosts	TimeLimitAndCost	否		refundRuleType是CAN_REFUND的时候有值, 表示可取消可退时的时间限制及扣款费用
生效开始时间	startDate	Timestamp	否		退款规则生效开始时间
生效结束时间	endDate	Timestamp	否		退款规则生效结束时间
优先级	priority	Int	否	1	优先级（数字越大优先级越高）