**华住B2B企业对接文档api-V2.0**

**业务描述**

待更新

**名词解释**

**会员赠积分：**

根据下单接口入参**linkMobile**查询会员信息，如是会员且已下挂至该企业下且是本人入住则赠积分，如不是会员，需自行到华住官网注册并下挂到某企业

接口传参：isNeedRegisterMember=true,linkMobile=实际入住人手机号，且只能传一个手机号

**早餐信息**：

根据双方商务签订的协议折扣价看是否含早，例如签订的折扣等级为88含双早，就含2份早餐，88不含早，就不含早餐，早餐信息如下：

海友全品牌无早

桔子三家门店无早

8000220：桔子精选杭州文一西路酒店

8000221：桔子水晶杭州钱江新城近江酒店

2000105：桔子精选上海外滩人民路酒店

其他门店全部含早

注：目前接口已支持输出早餐信息，可直接取房价接口输出的memberAndBreakFastList节点

**担保取消条款：**

非担保订单的保留时间、担保订单的最晚取消时间：92和88不含早的均为18点，88bf2和85bf2均为20:00，担保订单过了最晚取消时间预定的，1小时内免费取消

非担保订单的最晚取消时间：无限制，过了保留时间门店也可以随时取消：

担保订单的保留时间：92bd0和88bf0离店日12点，88bf2和85bf2离店日14点。

**税点差额：**

（1）确认前端是否显示公司总对总价companyToGroupPrice（含税价+税点差额）:针对和华住总部做结算的总对总订单，由于小规模纳税人的酒店华住总部开票和门店开票之间存在税点差额，需要补税点，请确认此部分税点差额由客人承担还是自己公司承担，由客人承担时并且订单是总对总订单，需要将companyToGroupPrice显示给客人；由于现付订单从门店直接拿票，不需要补税点差额，现付订单前端显示afterTaxPrice；

（2）afterTaxPrice为房费，companyToGroupPrice =房费+税点差额，不管前端显示afterTaxPrice还是显示companyToGroupPrice给客人，下单接口统一传afterTaxPrice

**失败重试：**

（1）针对超时或华住接口返回500的下单请求，客户需要用原下单请求号requestNo重试，如未建立失败重试机制有产生NoShow订单费用风险

（2）针对下单时，总对总结算的且返回“付款失败（code:3028，message:订单支付失败）“的订单，需要重试或调接口（order/queryByRequestNo）获取到已经生成的订单号，并观察订单的状态（bookStatus 和pmsAdapterOrderStatus），正常付款失败的订单，华住会主动取消，如因客人已经办理入住，未取消成功的订单，需要正常结算

**域名地址**

* **正式环境**

鉴权接口地址：<https://oauth2-api.huazhu.com>

业务接口地址：<https://hb2b.huazhu.com>

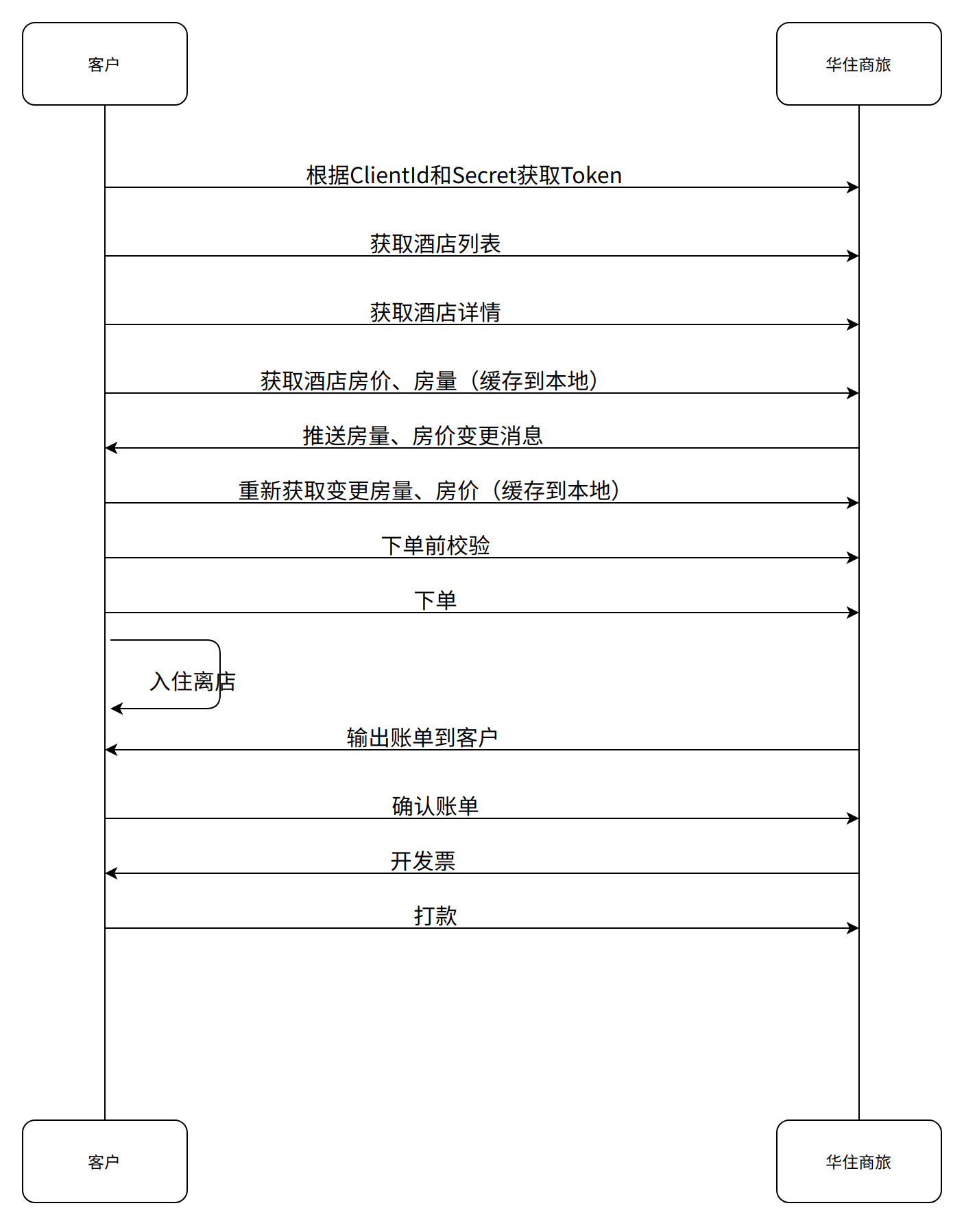
卡号、密钥、ClientId，Secret请联系华住商务申请

* **测试环境**

鉴权接口地址：<https://test-oauth2-api.huazhu.com:446>

业务接口地址：<https://test-hb2b.huazhu.com>

**对接流程**



**授权相关**

调用接口获取Token，有效期默认为3600秒，失效后需要重新申请，申请新Token将会使旧Token失效。

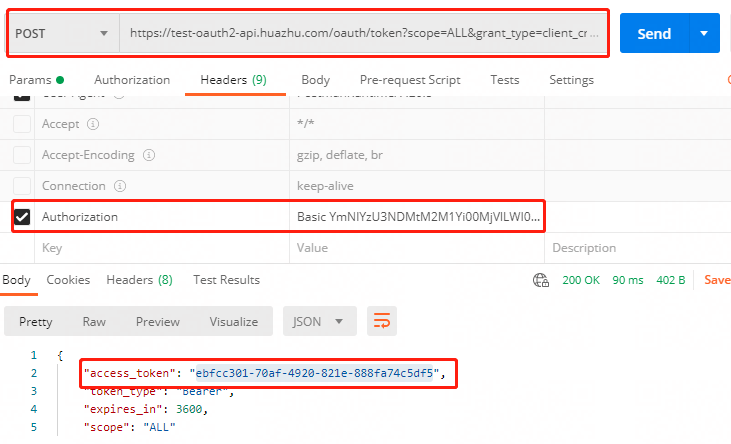
* 请求路径：

https://test-oauth2-[api.huazhu.com:446/oauth/token?scope=ALL&grant\_type=client\_credentials](http://api.huazhu.com:446/oauth/token?scope=ALL&grant_type=client_credentials)

* 请求方式：POST
* 请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **参数类型** | **描述** | **是否必填** | **备注** |
| Authorization | String | 请求头 | 是 | 将clientId:secret进行Base64编码。编码结果前加上“Basic ”。范例：Basic XXXXXXXXXXXXXXX |

用Postman请求方式如下：



* 出参说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| Access\_token | String | Token |
| token\_type | String | Token类型 |
| expires\_in | int | 有效时间，单位秒 |
| scope | String |  |

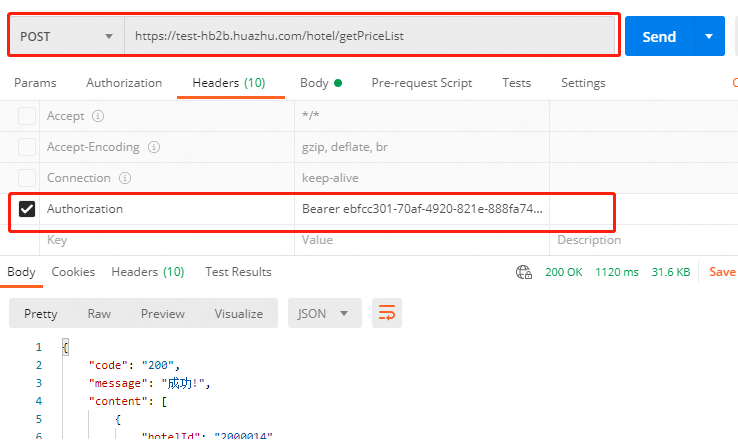
* 出参示例：

|  |
| --- |
| JSON  {  "access\_token":"4262327a-58c8-41a3-9fcd-53383912197a",  "token\_type":"Bearer",  "expires\_in":3600,  "scope":"ALL"  } |

后继调用业务接口都需要将接收到的access\_token填入http header中。

Key填“Authorization”，value填“Bearer *token*”。

使用Postman方法如下：



**Java Demo**

本demo基于jdk1.8的开发环境

|  |
| --- |
| Java  import org.apache.commons.lang3.StringUtils;  import java.io.BufferedReader;  import java.io.IOException;  import java.io.InputStream;  import java.io.InputStreamReader;  import java.io.OutputStream;  import java.net.HttpURLConnection;  import java.net.MalformedURLException;  import java.net.URL;  import java.util.Base64;  public class TestToken {  public static void main(String[] args) {  String getTokenUrl = "https://oauth2-api.huazhu.com/oauth/token?scope=ALL&grant\_type=client\_credentials";  String resutl = *doPost*(getTokenUrl,"3b670fe2-fc96-470a-b6a7-ffee3163edc3","9871c6394c1f5d7c42b56789cb709d05ac18bc32c8c8621a333a201047fdb0f4c309684599b7fa4ca60fd9874314c2a9f798e0baefc85db40207bad0af3ba45d");  System.*out*.println(resutl);  }  */\*\**  *\**  *\** ***@param*** *httpUrl 请求token链接*  *\** ***@param*** *clientId 客户端id*  *\** ***@param*** *secret 秘钥*  *\** ***@return***  *\*/*  public static String doPost(String httpUrl,String clientId,String secret) {  StringBuffer result = new StringBuffer();  HttpURLConnection connection = null;  OutputStream os = null;  InputStream is = null;  BufferedReader br = null;  try {  URL url = new URL(httpUrl);  connection = (HttpURLConnection) url.openConnection();  connection.setRequestMethod("POST");  connection.setConnectTimeout(3000);  connection.setReadTimeout(3000);  connection.setDoOutput(true);  connection.setDoInput(true);  connection.setRequestProperty("accept", "\*/\*");  connection.setRequestProperty("connection", "Keep-Alive");  connection.setRequestProperty("Content-Type", "application/json;charset=utf-8");  //设置请求头签名 注意Basic后面有空格  String sign = StringUtils.*join*("Basic ",Base64.*getEncoder*().encodeToString(String.*format*("%s:%s", clientId,secret).getBytes("utf-8")));  connection.setRequestProperty("Authorization",sign);  //读取响应  if (connection.getResponseCode() == 200) {  is = connection.getInputStream();  if (null != is) {  br = new BufferedReader(new InputStreamReader(is, "GBK"));  String temp = null;  while (null != (temp = br.readLine())) {  result.append(temp);  }  }  }  } catch (MalformedURLException e) {  e.printStackTrace();  } catch (IOException e) {  e.printStackTrace();  } finally {  //关闭连接  if(br!=null){  try {  br.close();  } catch (IOException e) {  e.printStackTrace();  }  }  if(os!=null){  try {  os.close();  } catch (IOException e) {  e.printStackTrace();  }  }  if(is!=null){  try {  is.close();  } catch (IOException e) {  e.printStackTrace();  }  }  //关闭连接  connection.disconnect();  }  return result.toString();  }  } |

**测试用卡**

**测试环境的几组ClientId和Secret：**

（1）TMC月结：VCENTCRM1016433548

ClientId：bcec5743-3c5b-425e-b47f-df010fbe231a

Secret: aa5f1a543e662f94158ee95e45953aec05152e1686b6725677a04f77d56823e0ae6390bc10ce3f6ad92e6d5d17d426a1f42c277abb1b81be21c528e7b22c20c8

（2）TMC支付宝代扣立即扣：VCENTCRM1016433545

ClientId：e56b932e-9a12-45ea-b3c9-17b60a9d5ab2

Secret: f6dadc1a31dbeb118991de39d93529c33cf77bce0234457a5f1fac74e677fd02fc64b8081bd7e8d126a9142fab861411d8985a6df2dc8aac3a53265f969be983

（3）TMC支付宝代扣T+N: VCENTCRM1016433544

ClientId：7ae6542c-0c5c-49a1-88bd-279536cd27d6

Secret: 3a5d5d48f8222e21ade187d3f6eb59b32ba21bc14a79ab3d361319e2dfa7efe2af57c7a0066c5d47b073ba4c23373f8f03292fa3204a799413c6766d0ee3bc06

（4）TMC中航结T+N：VCENTCRM1016433371

ClientId：d5d44fa6-90dc-48a2-a04c-fc9909e505cd

Secret: ad868954507f7603d705822576ff4eae1a780b759bfac3c60d84a58d2831ff282c1102c16951b1b48180feb67e5f2429ac013ebf39dc4fb0255207f603b6aeb4

（5）非TMC月结：VCENTCRM1016433543

ClientId：3b670fe2-fc96-470a-b6a7-ffee3163edc3

Secret: 9871c6394c1f5d7c42b56789cb709d05ac18bc32c8c8621a333a201047fdb0f4c309684599b7fa4ca60fd9874314c2a9f798e0baefc85db40207bad0af3ba45d

（6）非TMC支付宝代扣立即扣：VCENTCRM1016433539

ClientId：72c0abc1-505b-4599-aa26-6b31879ef95b

Secret: 9efb3260ebbdb91d322dec3e825b55ecfbe42d69dd7364852011ff6bd5d48520682f4c0e5165f966969b6a022000c43c0dc157bc00c1899cfdd479608ce4c6c2

（7）非TMC支付宝代扣T+N: VCENTCRM1016433536

ClientId：4d8acc88-4422-42d9-9760-b2d04c5503e4

Secret: 5a83114088d4aed517f131b043af6e30e4be07b2579a32192789a0f59f47840c61b8fe4c089f27ae18e74329417e9ef16e509f26002d81aa61a605dc22ceb9c2

（8）非TMC中航结T+N：VCENTCRM1016433369

ClientId：21f25de2-1305-40a7-99ac-8f4c869a736a

Secret: 054bb01d7ec443992fbefed44a1016ac8406053c1f007b82da546751032d400e3c7183c40521e5ab5aa8f8531f3b582af030c5361ea3e08d6928a8888ef794b3

**测试卡号**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 业务模式 | cardId | cardPassWord | bookerId |
| T M C | 月结 | VCENTCRM1016433548 | A7A5C7DF-A1B2-469B-8361-A1AF85289571 | VCENTCRM1016431497 |
| 支付宝立即扣 | VCENTCRM1016433545 | A7A5C7DF-A1B2-469B-8361-A1AF85289571 | VCENTCRM1016431491 |
| 支付宝 T+N | VCENTCRM1016433544 | A7A5C7DF-A1B2-469B-8361-A1AF85289571 | VCENTCRM1016431358 |
| 中航结 T+N | VCENTCRM1016433371 | A7A5C7DF-A1B2-469B-8361-A1AF85289571 | VCENTCRM1016433355 |
| 非 T M C | 月结 | VCENTCRM1016433543 | A7A5C7DF-A1B2-469B-8361-A1AF85289571 | VCENTCRM1016433543 |
| 支付宝立即扣 | VCENTCRM1016433539 | A7A5C7DF-A1B2-469B-8361-A1AF85289571 | VCENTCRM1016433539 |
| 支付宝 T+N | VCENTCRM1016433536 | A7A5C7DF-A1B2-469B-8361-A1AF85289571 | VCENTCRM1016433536 |
| 中航结 T+N | VCENTCRM1016433369 | A7A5C7DF-A1B2-469B-8361-A1AF85289571 | VCENTCRM1016433369 |

**接口相关**

**酒店相关接口**

**1.获取酒店列表**

说明：根据公司卡号信息，查询B2B渠道所有酒店ID

**注：**因门店每天都有新增或下线，建议每天同步一次酒店列表，新增或删除酒店

请求路径：hotel/getHotelList

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002220001",  "cardPassWord": "TestPassword"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | List<[HotelInfo](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#wGDpTx)> | 酒店信息 |

**HotelInfo：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| hotelId | String | 酒店ID |
| hotelName | String | 酒店ID |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": [  {  "hotelId": "0100513",  "hotelName": "全季呼和浩特市政府酒店"  }  ]  } |

**2.获取酒店详情**

说明：根据酒店ID查询酒店详情，仅支持一次查询一个酒店

**注**：系统上线后，首次需落地所有B2B渠道酒店信息，之后每日根据获取的酒店列表中的

酒店ID 与本地库中酒店相匹配，判断新增或下线，更新酒店详情数据

请求路径： hotel/getHotelComplexList

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| hotelIdList | List<String> | 酒店ID  一次最大支持查询1家酒店 | 是 | ["2000014"] |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "hotelIdList": ["2000014"]  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | List<[HotelDetail](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#VS3LGy)> | 酒店信息 |

**HotelDetail:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| hotelId | String | 酒店ID |
| brandCode | Int | 品牌ID |
| brandName | String | 品牌名称 |
| hotelName | String | 酒店名称 |
| hotelNameEn | String | 酒店名称英文 |
| provinceNo | String | 省ID |
| provinceName | String | 省名称 |
| cityNo | String | 城市ID |
| cityName | String | 城市名称 |
| cityArea | String | 区域名称 |
| hotelAddress | String | 酒店地址 |
| hotelAddressEn | String | 酒店地址英文 |
| hotelAddressTip | String | 酒店地址提示 |
| hotelTelephone | String | 电话 |
| hotelFax | String | 酒店传真 |
| zipCode | String | 邮政编码 |
| roomNum | Int | 酒店提示 |
| hotelWordIntroduce | String | 酒店提示 |
| longitude | String | 酒店经度 高德地图 |
| latitude | String | 酒店纬度 高德地图 |
| openingDate | String | 营业日期 |
| trialOpeningDate | String | 试营业日期 |
| operateScope | String | 经营性质 |
| isOpening | String | 是否营业 |
| hotelClassification | String | 酒店类别 |
| scaleOfTaxpayer | String | 纳税人性质  NONE：未知  GENERAL：一般纳税人  COMMON：小规模纳税人 |
| contactPosition | String | 联系人职位 |
| contactName | String | 联系人姓名 |
| contactMobile | String | 联系人手机 |
| contactEmail | String | 联系人邮箱 |
| contactFax | String | 联系人邮箱 |
| businessTypeEnumSet | List<String> | 支持的业务模式  CASH：现付，例如：到门店付、调个人支付链接付款  COMPANY\_ADVANCE：企业预付，例如：支付宝立即扣、中航结立即扣  CREDIT：信用，例如：担保金月结，担保金离店T+N扣款  **注**：会返回1-3个枚举，如果某企业要支持信用模式，那么此字段必须包含“CREDIT” |
| guaranteeModeEnumSet | List<String> | 支持的担保模式  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 |
| hotelRoomTypeList | List<[HoteRoomType](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#7xqT28)> | 酒店房型信息 |
| hotelServiceList | List<[HoteService](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#cTZ43C)> | 酒店设施信息 |
| hotelPhotoList | List<[HotelPhoto](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#rsKXFM)> | 酒店照片 |
| hotelTrafficLineList | List<[HotelTrafficLine](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#2GCBH7)> | 酒店交通信息 |
| hotelConstructLevelList | List<[HotelConstructLevel](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#zn4XfD)> | 酒店营建信息 |

**HoteRoomType:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| roomTypeCode | String | 房型Code |
| roomTypeName | String | 房型Name |
| roomTypeNameEn | String | 房型Name英文 |
| roomNum | int | 房间数量 |
| summary | String | 房间数量 |
| hotelArea | int | 面积 |
| floorPlace | String | 楼层 |
| bedType | String | 床型 |
| bedWidth | String | 床型 |
| isADSL | String | 是否可宽带上网 |
| isADSLWifi | String | 是否客房WIFI覆盖 |
| isHasWindow | String | 是否有窗 |
| isCanAddBed | String | 能否加床 |
| hasSmokeFree | String | 无烟 |
| maxCheckInPeoNum | int | 最多入住人数 |

**HoteService :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| childClassCode | int | 设施Code |
| childClassName | String | 设施Name |
| childClassNameDesc | String | 设施描述 |
| childClassType | String | 设施类型 |
| isInside | Bool | 设施在室内还是室外 |
| isFree | Bool | 设施是否免费 |

**HotelPhoto：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 备注2 |
| roomTypeCode | String | 房型Code | 酒店外部照片 ChildClassCode= 0 &RoomTypeCode = ""  酒店内部照片 ChildClassCode!= 0 & RoomTypeCode = ""  房型照片 RoomTypeCode = 对应房型Code |
| childClassCode | int | 设施Code |
| roomName | String | 场所名称 |  |
| roomDesc | String | 场所描述 |  |
| photoURL | List<String> | 图片URL(多个) |  |

**HotelTrafficLine：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| starting | String | 起始地点(出发地) |
| isBus | Bool | 公交 |
| isMetro | Bool | 地铁 |
| isDrive | Bool | 自驾 |
| isTaxi | Bool | 出租车 |
| lineDesc | String | 路线描述 |

**HotelConstructLevel：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| constructLevelNo | String | 酒店营建标准No |
| constructLevelName | String | 酒店营建标准Name |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": [  {  "hotelId": "2000014",  "brandCode": 2,  "brandName": "汉庭",  "hotelName": "汉庭上海人民广场酒店",  "hotelNameEn": "",  "provinceNo": "31",  "provinceName": "上海",  "cityNo": "3101",  "cityName": "上海市",  "cityArea": "上海",  "hotelAddress": "上海市延安东路343号",  "hotelAddressEn": "",  "hotelAddressTip": "近浙江南路，近云南路美食街",  "hotelTelephone": "021-63288811",  "hotelFax": "63232217",  "zipCode": "200001",  "roomNum": 175,  "hotelWordIntroduce": "星程酒店（九江国际会展中心店）是华住酒店集团旗下的中端连锁酒店品牌... ",  "longitude": "121.481460034847",  "latitude": "31.2300068507687",  "openingDate": "2012-12-31 00:00:00",  "trialOpeningDate": "2012-12-31 00:00:00",  "operateScope": "内宾",  "isOpening": true,  "hotelClassification": "暂无",  "scaleOfTaxpayer": "COMMON",  "contactPosition": "店长",  "contactName": "董雪华",  "contactMobile": "021-63288811",  "contactEmail": "xhdong1@htinns.com",  "contactFax": "63232217",  "businessTypeEnumSet": [  "CASH",  "COMPANY\_ADVANCE",  "CREDIT"  ],  "guaranteeModeEnumSet": [  "NONE",  "FIRST\_NIGHT",  "FULL\_AMOUNT"  ],  "hotelRoomTypeList": [  {  "roomTypeCode": "DR1",  "roomTypeName": "大床房",  "roomTypeNameEn": null,  "roomNum": 95,  "summary": "1.5米床",  "hotelArea": 17,  "floorPlace": "4-7",  "bedType": "大床",  "bedWidth": "1.5",  "isADSL": "宽带上网",  "isADSLWifi": "客房wifi",  "isHasWindow": "有",  "isCanAddBed": "不可加床",  "hasSmokeFree": "",  "maxCheckInPeoNum": 2  }  ],  "hotelServiceList": [  {  "childClassCode": 1,  "childClassName": "前台保险箱",  "childClassNameDesc": "酒店为住店客免费提供保险箱使用",  "childClassType": null,  "isInside": null,  "isFree": null  }  ],  "hotelPhotoList": [  {  "roomTypeCode": "",  "childClassCode": 0,  "roomName": "",  "roomDesc": "",  "photoURL": [  "http://10.100.249.46/f/4/ppew84.jpg"  ]  }  ],  "hotelTrafficLineList": [  {  "starting": "上海浦东机场",  "isBus": false,  "isMetro": true,  "isDrive": false,  "isTaxi": false,  "lineDesc": "上海浦东机场坐地铁2号线至上海人民广场站..."  }  ],  "hotelConstructLevelList": [  {  "constructLevelNo": "",  "constructLevelName": ""  }  ]  }  ]  } |

**3.获取酒店房量房价**

说明：酒店房价落地接口，直连企业通过该接口，每天可全量同步酒店房价数据落地, 仅支持一次查询一个酒店，一次最大支持查询1家酒店30天。

注：系统上线后，首次需落地90天房价信息，之后每日落地第91天房价信息

接口地址：/hotel/getRoomPrice

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| memberLevelList | List<String> | 会员级别列表  企业会员  K：企业铂金 85含双早  C：企业金卡 88含双早  J： 企业玫瑰金88不含早  U： 92含双早  D： 企业银卡92不含早  O： 95含双早  T： 95不含早  个人会员  I：个人铂金会员85含双早  B：个人金会员88含单早  A：个人银会员92不含早  P：个人星会员98不含早  如果不填则默认以公司卡号的会员等级去获取 | 否 | 注：  （1）TMC客户必填（根据自己实际需要的等级传参）  （2）直连可不传，不传时，默认只返回当前cardId对应等级的企业价格 |
| checkInDate | Date | 入住日期 | 是 | 2020-03-06 |
| checkOutDate | Date | 离店日期 | 是 | 2020-03-07 |
| hotelIdList | List<String> | 酒店列表  一次最大支持查询1家酒店 | 是 | ["2000505"] |
| roomTypeList | List<String> | 房型列表  不传默认取所有房型 | 否 | ["DR"] |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002220001",  "cardPassWord": " TestPassword",  "memberLevelList": ["K","C"],  "checkInDate": "2020-05-20",  "checkOutDate": "2020-05-21",  "hotelIdList": [  "2000505"  ]  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | List<RoomDTO> | 房量房价信息 |

**RoomDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| hotelId | String | 酒店Id |
| roomRateList | List<[RoomRateDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#WDnmXr)> | 房价码列表 |

**RoomRateDTO:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| rateCode | String | 房价码ID |
| rateCodeName |  | 房价码名称 |
| rateCodeDescription |  | 房价码描述 |
| checkInTypeList | String | 入住类型  NONE 不限制  HOUR 按小时  DAY 按天 |
| activityId |  | 活动ID |
| tagList | List<String> | 房价码类型  \* 基础价：  RackRate：门市价  Base：会员价  RFPNegotiation：2020单店协议价  RFPContract：固定价  \* 活动价：  Standard：标准大促销活动(连住活动、提前入住) |
| priceDailyList | List<[PriceDailyDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#9olUwm)> | 每日价格 |
| roomCountDailyList | List<[RoomCountDailyDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#awUcoF)> | 每日房量 |
| memberAndBreakFastList | List<[BreakFastDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#lvO9ba)> | 会员和早餐 |
| memberLevels | List<String> | 会员等级 |
| bookInfo | [BookDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#6eAatq) | 预订政策 |
| checkInInfo | [CheckInDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#sY3j6P) | 入住政策 |
| cancelInfo | [CancelDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#gno6dN) | 取消政策 |
| otherInfo | [OtherDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#wP5I8V) | 其他政策 |
| rfpCardIdList | List<String> | 单店价所签卡号  获取房价时，如果此rateCode是单店价，此字段标识哪些卡签了当前单店协议价，针对TMC客户，不在此rfpCardIdList的中的卡不能预定此房价，针对直连客户，可不判断 |

**PriceDailyDTO:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| roomTypeId | String | 房型 |
| bizDate | Date | 营业日 |
| currencyCode | String | 币种 |
| marketPrice | BigDecimal | 门市价 |
| beforeTaxPrice | BigDecimal | 税前价(净价) |
| afterTaxPrice | BigDecimal | 税后价(含税价) |
| multiPerson | Int | 一人价、两人价 |
| companyToGroupPrice | BigDecimal | 公司总对总价(含税价+税点差价) |
| isForbidden | Bool | 是否禁用 |
| isBlack | Bool | 房型是否支持总对总 |

**RoomCountDailyDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| roomTypeId | String | 房型 |
| bizDate | Date | 营业日 |
| retainCount | Int | 保留房 |
| shareCount | Int | 共享房 |
| availableCount | Int | 可售 |
| isForbidden | Bool | 是否禁用 |
| isBlack | Bool | 房型是否支持总对总 |

**BreakFastDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| companySrc | String | 公司来源  HUAZHU 华住  ACCOR 雅高 |
| memberLevel | String | 会员级别 |
| breakfastCount | Int | 早餐份数 |

**BookDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| guaranteeMode | String | 支持的担保模式  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 |
| beginBookDate | Date | 开始预订日期 |
| endBookDate | Date | 结束预订日期 |
| bookUnit | String | 提前预定单位  NONE 不限制  HOUR 按小时  DAY 按天 |
| minBookUnit | Int | 最小提前预订 |
| maxBookUnit | Int | 最大提前预订 |
| firstCheckInDate | Date | 开始入住日期 |
| lastCheckOutDate | Date | 结束入住日期 |
| checkInUnit | String | 连续入住单位  NONE 不限制  HOUR 按小时  DAY 按天 |
| minCheckInUnit | Int | 最小连续入住 |
| maxCheckInUnit | Int | 最大连续入住 |
| bookDesc | String | 预订说明 |

**CheckInDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| isOneSelf | Bool | 是否必须本人本卡 |
| checkInDesc | String | 入住说明 |

**CancelDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| isCanCancel | Bool | 是否可取消 |
| lastCancelDay | Int | 最晚取消天 |
| lastCancelTime | String | 预付最晚取消时间 |
| cancelDesc | String | 取消说明 |

**OtherDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| isPromotionCodeCanBook | Bool | 是否必须使用促销券码才能预订 |
| isCanUseCoupon | Bool | 是否支持优惠券 |
| otherDesclastCancelTime | String | 其他说明 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "content":  [  {  "hotelId": "2000014",  "roomRateList":  [  {  "activityId": "373140002",  "bookInfo":  {  "beginBookDate": 1598371200000,  "bookDesc": "预订说明:担保方式:NONE,预订日期范围(开始日期:2020-08-26,结束日期:2021-07-31),提前预订单位:DAY,最小提前预订:0 (0表示无限制),最大提交预定：9999 (9999表示无限制),最早入住日期:2020-08-26,最晚离店日期:2021-07-31,连续入住单位:DAY,最小连续入住1 (0表示无限制),最大连续入住:9999 (9999表示无限制)",  "bookUnit": "DAY",  "checkInUnit": "DAY",  "endBookDate": 1627660800000,  "firstCheckInDate": 1598371200000,  "guaranteeMode": "NONE",  "lastCheckOutDate": 1627660800000,  "maxBookUnit": 9999,  "maxCheckInUnit": 9999,  "minBookUnit": 0,  "minCheckInUnit": 1  },  "cancelInfo":  {  "cancelDesc": "取消说明:是否可取消:否,最晚取消天:999最晚取消时间：23:00:00",  "isCanCancel": false,  "lastCancelDay": 999,  "lastCancelTime": "23:00:00"  },  "checkInInfo":  {  "checkInDesc": "入住说明:是否必须本人本卡:否",  "isOneSelf": false  },  "checkInTypeList":  [  "DAY"  ],  "memberAndBreakFastList":  [  {  "breakfastCount": 0,  "companySrc": "HUAZHU",  "memberLevel": "D"  }  ],  "memberLevels":  [  "D"  ],  "otherInfo":  {  "isCanUseCoupon": false,  "isPromotionCodeCanBook": false,  "otherDesc": "其他说明:是否必须使用促销券码才能预订:否,是否支持优惠券:否,"  },  "priceDailyList":  [  {  "afterTaxPrice": 3200,  "beforeTaxPrice": 3200,  "bizDate": 1625673600000,  "companyToGroupPrice": 3200,  "currencyCode": "CNY",  "isBlack": false,  "isForbidden": false,  "marketPrice": 4000,  "roomTypeId": "DR1"  },  {  "afterTaxPrice": 3200,  "beforeTaxPrice": 3200,  "bizDate": 1625760000000,  "companyToGroupPrice": 3200,  "currencyCode": "CNY",  "isBlack": false,  "isForbidden": false,  "marketPrice": 4000,  "roomTypeId": "DR1"  }  ],  "rateCode": "P1D080HZU-373140002-D",  "rateCodeDescription": "支付后不可取消，预订说明:担保方式:NONE,预订日期范围(开始日期:2020-08-26,结束日期:2021-07-31),提前预订单位:DAY,最小提前预订:0 (0表示无限制),最大提交预定：9999 (9999表示无限制),最早入住日期:2020-08-26,最晚离店日期:2021-07-31,连续入住单位:DAY,最小连续入住1 (0表示无限制),最大连续入住:9999 (9999表示无限制)",  "rateCodeName": "支付后不可取消",  "roomCountDailyList":  [  {  "availableCount": 5,  "bizDate": 1625673600000,  "isBlack": false,  "isForbidden": false,  "retainCount": 0,  "roomTypeId": "DR1",  "shareCount": 5  },  {  "availableCount": 5,  "bizDate": 1625760000000,  "isBlack": false,  "isForbidden": false,  "retainCount": 0,  "roomTypeId": "DR1",  "shareCount": 5  }  ],  "tagList":  [  "Standard"  ]  }  ]  }  ],  "echoToken": "e49fa80e-6284-4fa3-a81b-e002d8f0ba89",  "message": "成功!"  } |

**4.获取酒店详情、房价、房量**

说明：本接口可用于获取某酒店下的基本信息、可预订的房价码的实时房量和房价，不需要提前缓存，实时调取，企业也可调用

接口地址：/hotel/getHotelDetail

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| bookerId | String | 预订人公司卡ID | 是 | VCENTCRM0002224829 |
| hotelId | String | 酒店Id | 是 | 2000014 |
| checkInDate | Date | 入住日期 | 是 | 2020-03-06 |
| checkOutDate | Date | 离店日期 | 是 | 2020-03-07 |
| roomCount | Int | 房间数 | 是 | 1 |
| guestPerRoom | Int | 每间入住人数 | 是 | 2 |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "bookerId": "VCENTCRM1016431497",  "hotelId": "2000014",  "roomCount": 1,  "guestPerRoom": 1,  "checkInDate": "2021-04-16",  "checkOutDate": "2021-04-17"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | [HotelDetailDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#hf1yXg) | 返回对象，此酒店的酒店信息、房量、房价 |
| echoToken | String | 日志跟踪号 |

**HotelDetailDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| hotelId | String | 酒店ID |
| hotelName | String | 酒店名称 |
| brandCode | Int | 品牌ID |
| brandCodeName | String | 品牌名称 |
| cleanLevel | Int | 干净等级 |
| hotelAddress | String | 酒店地址 |
| hotelAddressShort | String | 酒店短地址 |
| hotelWordIntroduce | String | 酒店介绍 |
| hotelTelephone | String | 酒店电话 |
| receiveScope | String | 接待范围GUESTS：内宾FOREIGN：外宾ALL：内外宾 |
| scaleOfTaxpayer | String | 纳税人性质NONE：未知GENERAL：一般纳税人 COMMON：小规模纳税人 |
| cityId | String | 城市Id |
| cityName | String | 城市名称 |
| cityArea | String | 区域名称 |
| countryName | String | 国家名 |
| longitude | String | 纬度 |
| latitude | String | 经度 |
| isOpening | bool | 是否开业 |
| openingDate | String | 开业时间 |
| isAuth | bool | 是否有授权权限 |
| isSupportValueCardPay | bool | 是否支持储值卡 |
| businessTypeEnumSet | List<String> | 支持的业务模式  CASH：现付  例如：到门店付、调个人支付链接付款 COMPANY\_ADVANCE：企业预付  例如：支付宝立即扣、中航结立即扣  CREDIT：信用  例如：担保金月结，担保金离店T+N扣款  注：会返回1-3个枚举，如果某企业要支持信用模式，那么此字段必须包含“CREDIT” |
| aranteeModeEnumSet | List<String> | 支持的担保模式  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 |
| hotelPhotoUrl | String | 酒店第一张图片URL |
| hotelPhotoList | List<[HotelPhoto](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#uxol8K)> | 酒店图片 |
| hotelComments | [HotelCommentsScoreDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#caLSYK) | 酒店体验点评分 |
| roomTypeDetailList | List<[RoomTypeDetailDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#UoqrZc)> | 酒店房型信息 |
| hotelTagList | List<[HotelTagDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#p5neOe)> | 酒店标签 |
| hotelMainFacilityList | List<[FlagItem](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#GbQfcK)> | 酒店主要设施(客房Wifi,自助CheckIn等) |
| hotelFacilityDetailList | List<[HotelFacilityDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#M9UZtQ)> | 酒店全部设施明细 |
| hotelLineList | List< [HotelLineDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#RPwWAM)> | 周边交通 |

**HotelPhoto**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| imageName | String | 图片名 |
| imageURL | String | 图片链接 |
| imageType | Int | 图片类型 |
| sortId | Int | 排序id |

**HotelCommentsScoreDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| hotelScore | Decimal | 酒店评分 |
| hotelCommentCount | Int | 评价条数 |

**RoomTypeDetailDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| roomTypeId | String | 房型ID |
| roomTypeName | String | 房型名称 |
| roomArea | Int | 房间面积，平方米 |
| bedSize | String | 床宽 |
| bedTypeName | String | 床型名称 |
| roomTypePhotoUrl | String | 房型照片 |
| roomTypePhotoUrlList | List<String> | 房型照片列表 |
| windowDescription | String | 窗户描述 |
| floorDescription | String | 楼层描述 |
| smokeFreeDescription | String | 无烟处理描述 |
| adslDescription | String | 宽带接口描述 |
| adslWifiDescription | String | 无线宽带描述 |
| addBedDescription | String | 可否加床描述 |
| maxCheckInNum | Int | 最大入住人数 |
| roomTypeDescription | String | 房间中文描述 |
| marketPrice | Decimal | 第一日门市价 |
| lowestPrice | Decimal | 最低价起 |
| isOverBooked | Bool | 是否满房 |
| ratePlanCodeList | List<[RatePlanCodeDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#zw2oUR)> | 房价 |

**HotelTagDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| tagId | String | 标签ID |
| tagName | String | 标签名称 |
| tagShortTitle | String | 标签标题 |
| tagTitle | String | 标签说明 |
| tagDescription | String | 标签备注 |

**FlagItem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | Int | 代码 |
| name | String | 名称 |

**HotelFacilityDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| facilityType | Int | 设施类别 |
| facilityTypeName | String | 设施类别名称 |
| facilityDetailList | List<String> | 设施类别明细 |

**HotelLineDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| hotelId | String | 酒店ID |
| destinationName | String | 目的地名称 |
| destinationRoute | String | 目的地交通路线 |

**RatePlanCodeDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| rateCode | String | 房价码 |
| rateCodeName | String | 房价码名称 |
| rateCodeDescription | String | 房价码描述 |
| activityId | String | 市场活动ID |
| displayName | String | 显示名称 |
| displayDescription | String | 活动说明 |
| dailyRoomCountList | List<[DailyRoomCountDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#RCBV4z)> | 每日房量 |
| dailyPriceList | List<[DailyPriceDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#2UFcgs)> | 查询时间段内的每日价格 |
| guaranteeMode | String | 担保类型，必须支付首夜或全额预付、必须全额预付、无需预付  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 |
| isBlocked | Bool | 是否可定 |
| isOverBooked | Bool | 是否满房 |
| isMustOnlinePay | Bool | 是否在线预付 |
| isCanCancel | Bool | 是否允许取消 |
| lastCancelDay | int | 最晚取消天 |
| lastCancelTime | String | 预付最晚取消时间 |
| cancelDesc | String | 取消说明 |
| currencyCode | String | 币种 |

**DailyRoomCountDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| bizDate | String | 营业日期 |
| count | Int | 剩余数量 |

**DailyPriceDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| bizDate | String | 营业日期 |
| breakfastCount | Int | 早餐数量 |
| marketPrice | Decimal | 门市价 |
| beforeTaxPrice | Decimal | 税前价(净价) |
| afterTaxPrice | Decimal | 税后价(含税价) |
| companyToGroupPrice | Decimal | 公司总对总价(含税价+税点差价) |
| isBlack | Bool | 房型是否黑名单 |
| isForbidden | Bool | 是否禁用 |

**5.酒店房价变更消息推送**

说明：

B2B渠道酒店房价产生变化后，会及时将房价变化的酒店信息推送给企业，企业接收到酒店信息后，可通过获取房价接口，及时更新房价信息，确保房价信息及时、准确。

注：接口仅用于接收数据，不要做任何逻辑处理，另写一个服务去处理数据，响应时长不能超过3s，随着接口升级有可能会增加字段，需要兼容

对接房价变化消息推送，企业需提供通知接口，通知接口标准参数定义见下：

请求方式：POST

HttpHeaders增加参数验证：

time：取系统当前时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

sign：客户的Secret + time，MD5加密

客户接收数据时，自行验签：拿到请求头中的time和自己公司的Secret，MD5加密，生成sign1，比较sign和sign1

sign1 = MD5Utils.encodeMD5(String.format("%s%s", 客户的Secret, time));

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| modifyTime | Date | 修改时间 | 是 | 2019-09-20 18:35:32 |
| hotelId | String | 酒店ID | 是 | 2000011 |
| roomTypeId | String | 房型 | 是 | PK1  注：无值时代表全部房型 |
| startDate | Date | 开始日期 | 是 | 2020-01-20 |
| endDate | Date | 结束日期 | 是 | 2020-01-25 |
| flagInfo | String | 标识（活动ID） | 否 |  |

**请求参数示例**

|  |
| --- |
| JSON  {  modifyTime ："2019-09-20 18:35:32"  hotelId："2000011"  roomTypeId："PK1"  startDate："2020-01-20"  endDate："2020-01-25"  flagInfo：""  } |

**返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 响应码 200 成功，其他为失败 |
| message | String | 响应消息 |

**返回示例**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!"  } |

**6.酒店房量预警消息推送**

说明：

B2B渠道酒店剩余房量<=3时，会及时将房量预警的酒店信息推送给企业，企业接收到酒店信息后，可通过获取房量接口，及时更新房量信息，确保房量信息及时、准确。

注：接口仅用于接收数据，不要做任何逻辑处理，另写一个服务去处理数据，响应时长不能超过3s，随着接口升级有可能会增加字段，需要兼容

对接房量预警消息推送，企业需提供通知接口，通知接口标准参数定义见下：

请求方式：POST

HttpHeaders增加参数验证：

time：取系统当前时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

sign：客户的Secret + time，MD5加密

客户接收数据时，自行验签：拿到请求头中的time和自己公司的Secret，MD5加密，生成sign1，比较sign和sign1

sign1 = MD5Utils.encodeMD5(String.format("%s%s", 客户的Secret, time));

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| modifyTime | Date | 修改时间 | 是 | 2019-09-20 18:35:32 |
| hotelId | String | 酒店ID | 是 | 2000011 |
| roomTypeId | String | 房型 | 是 | PK1  注：无值时代表全部房型 |
| startDate | Date | 开始日期 | 是 | 2020-01-20 |
| endDate | Date | 结束日期 | 是 | 2020-01-25 |
| flagInfo | String | 标识（活动ID） | 否 |  |

**请求参数示例**

|  |
| --- |
| JSON  {  modifyTime ："2019-09-20 18:35:32"  hotelId："2000011"  roomTypeId："PK1"  startDate："2020-01-20"  endDate："2020-01-25"  flagInfo：""  } |

**返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 响应码 200 成功，其他为失败 |
| message | String | 响应消息 |

**返回示例**

**优惠券相关接口**

**1.企业查询优惠券列表**

请求路径：coupon/getCouponList

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | List<[SendCouponDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#puseBr)> | 优惠券列表 |

**SendCouponDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| pkId | String | 优惠券Id |
| balanceCount | Integer | 剩余额度 |
| totalCount | Integer | 总额度 |
| couponInfo | [CouponInfoDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#8V0dI3) | 优惠券信息 |

**CouponInfoDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| pkId | String | 优惠券Id |
| name | String | 优惠券名称 |
| type | String | 优惠劵类型（C:定额; RF:固定价;DR:折扣） |
| value | number | 优惠券面额 |
| startDate | Date | 有效期开始时间 |
| endDate | Date | 有效期结束时间 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": [  {  "pkId": "3323",  "totalCount": 100,  "balanceCount": 1,  "couponInfo": {  "pkId": "3323",  "name": "测试优惠券",  "type": "1",  "value": 100,  "startDate": "2021-07-01 00:00:00",  "endDate": "2021-08-01 00:00:00"  }  }  ]  } |

**2.企业查询优惠券详情**

请求路径：coupon/getCouponDetail

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| couponNo | String | 优惠券码。个人绑券接口会返回 | 是 | E4815D54DD604D8BB392219DB604A63C |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "couponNo": "E4815D54DD604D8BB392219DB604A63C"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | [CouponDetailDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#PVxLlS) | 优惠券详情 |

**CouponDetailDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| pkId | integer | 优惠券ID |
| couponNo | string | 优惠劵码 |
| effectDate | string | 生效时间 |
| projectName | string | 活动名称 |
| bindedTime | string, | 绑定时间 |
| beginDate | string | 开始时间 |
| endDate | string | 截止时间 |
| amount | number | 优惠金额  具体金额参考优惠券类型  例：amount = 85  couponType = C：订单金额减85元;  couponType = DR：订单金额85折；  couponType = RF：订单金额85元 |
| statusCode | string | 优惠券活动状态码（B:已绑定；T:已使用；X:作废） |
| isOverLay | boolean | 是否重叠使用 |
| delayEffectDay | integer | 绑定后多少天后生效 |
| isMarketingPrice | boolean | 是否门市价价（TRUE:门市价上打折;FALSE:会员价上打折） |
| bindOrgID | string | 绑定酒店/使用酒店 |
| usedRules | string | 使用规则 |
| areaLevel | string | 使用范围等级(1:全国;4:酒店) |
| usedHotelIDs | string | 可供使用的酒店（AreaLevel=1 时为空） |
| orderLimitsType | string | 使用范围(1:用于订单;2:用于间夜) |
| couponType | string | 优惠劵类型（C:定额; RF:固定价;DR:折扣） |
| isRentRoom | boolean | 是否时租 |
| isUsable | boolean | 是否可用 |
| notUsableReason | string | 不可用原因 |
| disableWeekdays | string | 禁用周（多个以“,”分割） |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": {  "pkId": "3323",  "couponNo": "E4815D54DD604D8BB392219DB604A63C",  "effectDate": null,  "projectName": null,  "bindedTime": "2021-07-10 17:15:39",  "beginDate": "2021-07-10 00:00:00",  "endDate": "2022-05-06 23:59:59",  "amount": 10,  "statusCode": "T",  "isOverLay": false,  "delayEffectDay": 0,  "isMarketingPrice": false,  "bindOrgID": "",  "usedRules": "",  "areaLevel": "4",  "usedHotelIDs": "3500001,3500002,3500007,3500011,3500013,3500041,3500051.......",  "orderLimitsType": "1",  "couponType": "DR",  "notUsableReason": false,  "disableWeekdays": null,  "rentRoom": false,  "usable": false  },  "echoToken": "8e5c752c-95f7-4b02-87e3-c893572b98c8"  } |

**3.查询会员优惠券列表**

请求路径：coupon/getMemberCouponList

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| bookerId | String | 预定公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| mobile | String | 绑卷会员手机号 | 是 | 13472444101 |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "bookerId": "VCENTCRM0002224829",  "mobile": "13472444101"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | List< [MemberCouponDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#JkNujE)> | 会员优惠券列表 |

**MemberCouponDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| couponNo | String | 优惠券码 |
| couponStatus | Integer | 优惠券状态 |
| couponInfo | [CouponInfoDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#PmF7EN) | 优惠券信息 |

**CouponInfoDTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| pkId | String | 优惠券Id |
| name | String | 优惠券名称 |
| type | String | 优惠劵类型（C:定额; RF:固定价;DR:折扣） |
| value | number | 优惠券面额 |
| startDate | Date | 有效期开始时间 |
| endDate | Date | 有效期结束时间 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": [  {  "couponNo": "65207838613D4EB5BAF725A462DFD1A6",  "couponStatus": "UNUSED",  "couponInfo": {  "pkId": "3323",  "name": "测试优惠券",  "type": "1",  "value": 100,  "startDate": "2021-07-01 00:00:00",  "endDate": "2021-08-01 00:00:00"  }  }  ]  } |

**4.企业发券**

TMC发给其它挂靠公司（给的是额度）

请求路径：coupon/sendCoupon

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| bookerId | String | 分配公司卡号 | 是 | R20005050001936627 |
| pkId | String | 券Id | 是 | 3323 |
| totalCount | Int | 分配额度 | 是 | 100 |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "bookerId": "VCENTCRM1016431348",  "pkId": "3323",  "totalCount": 100  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | Bool | 是否成功 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "string",  "content": true  } |

**5.企业给个人绑券**

将分配给其他企业的劵或者自己的劵跟个人做绑定，把劵发给个人

请求路径：coupon/bindCoupon

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| bookerId | String | 企业卡号 | 是 | VCENTCRM1016431348 |
| pkId | String | 券Id | 是 | 3323 |
| mobile | String | 个人手机号码 | 是 | 13472444101 |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "bookerId": "VCENTCRM1016431348",  "pkId": "3323",  "mobile": "13472444101"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | String | 优惠券券码 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "string",  "content": "65207838613D4EB5BAF725A462DFD1A6"  } |

**个人会员相关接口**

**1.根据会员手机号查询个人会员等级**

说明：用个人价下单时，需要先知道个人会员的等级，才能拿到此个人会员所对应的价格

接口地址：/member/getMemberInfo

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| mobile | String | 个人会员手机号 | 是 | 13472444101 |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "mobile": "13472444101"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | MemberInfo | MemberInfo |

**MemberInfo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| memberLevel | String | 会员等级 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "content": {  "memberLevel": "I"  }  } |

**订单相关接口**

**1.下单前验证是否可定指定房型接口**

说明：下单之前的DoubleCheck，用于下单前对一家酒店某个具体房型的房价、房量校验，

检验通过方可下单

接口地址：/hotel/checkAvailability

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| isGroup | Bool | 是否对总  false：现付订单  true：总对总订单，包括预付和信用 | 是 | true |
| guaranteeMode | String | 担保模式  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 | 是 | NONE  注：  1.总对总：（1）会员折扣价的按双方商务协议进行担保，不按接口输出（2）活动价的按接口输出的房价要求的担保方式进行担保  2.现付订单，下单时，不需要担保；但是需注意，如果下单时使用的价格是活动价并且此活动要求担保，则需要另外调支付链接在1小时内进行付款，1小时内未付款会自动取消订单 |
| bookerId | String | 预订人公司卡ID | 是 |  |
| hotelId | String | 酒店Id | 是 | 2000505 |
| roomTypeId | String | 房型代码 | 是 | DR |
| checkInDate | DateTime | 入住日期 | 是 | 2020/1/1 |
| checkOutDate | DateTime | 离店日期 | 是 | 2020/1/2 |
| activityId | String | 活动Id | 否 | 会员价非必填 活动价必填 |
| rateCode | String | 房价码 | 是 |  |
| couponNos | List<String> | 优惠券列表 | 否 |  |
| bookerPersonMobile | String | 预定人手机号 | 否 | 与优惠券绑定人手机号一致 |
| bookerPriceType | String | 预定价格类型  个人：PERSON  企业：COMPANY | 否 | PERSON |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "bookerId": "VCENTCRM0002224829",  "checkInDate": "2020-08-26",  "checkOutDate": "2020-08-27",  "hotelId": "2000015",  "guaranteeMode": "NONE",  "isGroup": false,  "roomTypeId": "SQ1",  "rateCode": "Base-OCK-STD-BF2",  "activityId": ""  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | CheckAvailabilityDTO | 返回对象，此酒店此房型的房量、房价信息 |

**CheckAvailabilityDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| activityId | String | 活动ID |
| roomCount | [CheckAvailabilityRoomCountDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#jladGo) | 房量 |
| priceDailyList | List<[PriceDailyDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#9olUwm)> | 每日价格 |
| roomCountDailyList | List<[RoomCountDailyDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#awUcoF)> | 每日房量 |
| memberBreakFast | [BreakFastDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#lvO9ba) | 会员和早餐信息 |
| bookInfo | [BookInfoDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#Hx8tYV) | 预订信息 |
| checkInInfo | [CheckInInfoDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#Sc1AdY) | 入住信息 |
| cancelInfo | [CancelInfoDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#yx4clg) | 取消信息 |
| otherInfo | [OtherInfoDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#ESWlQu) | 其他信息 |

**CheckAvailabilityRoomCountDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| roomTypeId | String | 房型ID |
| retainCount | Int | 保留房量 |
| shareCount | Int | 共享房量 |
| availableCount | Int | 共享房量 |

**BookInfoDTO:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| guaranteeMode | String | 担保模式  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 |
| holdTime | String | 最晚保留时间 |
| bookDesc | String | 预订说明 |

**CheckInInfoDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| isOneSelf | Bool | 是否必须本人本卡 |
| checkInDesc | String | 入住说明 |

**CancelInfoDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| isCanCancel | Bool | 是否可取消 |
| lastCancelDate | String | 最晚取消时间 |
| cancelDesc | String | 取消说明 |

**OtherInfoDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| isPromotionCodeCanBook | Bool | 是否必须使用促销券码才能预订 |
| isCanUseCoupon | Bool | 是否支持优惠券 |
| otherDesc | String | 其他说明 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": {  "activityId": null,  "roomCount": {  "roomTypeId": "SQ1",  "retainCount": 0,  "shareCount": 16,  "availableCount": 16  },  "priceDailyList": [  {  "roomTypeId": "SQ1",  "bizDate": "2020-08-26",  "currencyCode": "CNY",  "marketPrice": 329,  "beforeTaxPrice": 280,  "afterTaxPrice": 280,  "companyToGroupPrice": 289.38,  "isForbidden": false,  "isBlack": false  }  ],  "roomCountDailyList": [  {  "roomTypeId": "SQ1",  "bizDate": "2020-08-26",  "retainCount": 0,  "shareCount": 16,  "availableCount": 16,  "isForbidden": false,  "isBlack": false  }  ],  "memberBreakFast": {  "memberLevel": "K",  "breakfastCount": 2  },  "bookInfo": {  "guaranteeMode": "NONE",  "holdTime": null,  "bookDesc": "预订说明:担保方式:NONE,"  },  "checkInInfo": {  "isOneSelf": true,  "checkInDesc": "入住说明:是否必须本人本卡:是"  },  "cancelInfo": {  "isCanCancel": true,  "lastCancelDate": "2020-08-26 18:00:00",  "cancelTime": "2020-08-26 20:00:00",  "cancelDesc": "取消说明:是否可取消:是,最晚取消时间:2020-08-26 18:00:00,"  },  "otherInfo": {  "isPromotionCodeCanBook": false,  "isCanUseCoupon": true,  "otherDesc": "其他说明:是否必须使用促销券码才能预订:否,是否支持优惠券:是,"  }  },  "echoToken": "61173cd8-1089-4cce-83d9-4ef9ddd2b1fe"  } |

**2.下单**

请求路径： order/add

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| isGroup | Bool | 是否对总  false：现付订单  true：总对总订单，包括预付和信用 | 是 | true |
| guaranteeMode | String | 担保模式  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 | 是 | NONE  注：  1.总对总：（1）会员折扣价的按双方商务协议进行担保，不按接口输出（2）活动价的按接口输出的房价要求的担保方式进行担保  2.现付订单，下单时，不需要担保；但是需注意，如果下单时使用的价格是活动价并且此活动要求担保，则需要另外调支付链接在1小时内进行付款，1小时内未付款会自动取消订单 |
| apiType | String | API 类型  INTERFACE：接口下单  DIRECT：直连H5下单 | 是 | INTERFACE |
| requestNo | String | 下单请求号 | 是 |  |
| outerRefId | String | 关联号(OA Id) | 是 |  |
| bookerId | String | 预订人公司卡ID | 是 |  |
| isNeedRegisterMember | Bool | 是否为入住人赠送积分 | 是 |  |
| bookerPersonId | String | 预订人员工编号 | 否 |  |
| bookerPersonName | String | 预订人姓名 | 否 | 注：预留字段，无需传值 |
| bookerPersonMobile | String | 预订人手机号 | 否 | 使用优惠券，与优惠券帮卷人手机号一致  使用个人价，传个人会员的手机号 |
| bookerPersonIDNumber | String | 预订人证件号 | 否 | 注：预留字段，无需传值 |
| adults | Int | 成人数，>=1 | 是 |  |
| childs | Int | 儿童数 | 否 |  |
| travelLevel | String | 差旅档次和级别 | 否 |  |
| travelType | String | 差旅类型  COMPANY：因公  PERSON：因私 | 否 | PERSON |
| linkName | String | 联系人姓名 | 是 |  |
| linkMobile | String | 联系人手机 | 是 |  |
| linkEmail | String | 联系人邮箱 | 是 |  |
| hotelId | String | 酒店Id | 是 | 2000505 |
| roomTypeId | String | 酒店Id | 是 | DR |
| checkInType | String | 入住类型  DAY：天  HOUR：小时 | 是 | DAY |
| checkInDate | DateTime | 入住日期 | 是 | 2020/1/1 |
| checkOutDate | DateTime | 离店日期 | 是 | 2020/1/2 |
| arriveTime | DateTime | 抵达时间 | 否 |  |
| roomCount | Int | 房间数量,>=1 | 是 |  |
| remark | String | 客人备注 | 否 |  |
| dailyPriceList | List<[DailyPriceParameter](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#yMDzWR)> | 每日房价列表 | 是 |  |
| rateCode | String | 房价码 | 是 |  |
| activityId | String | 活动Id | 否 | 会员价非必填 活动价必填 |
| isNeed | Bool | 是否需要一次性用品，H5新加字段，接口上还未实现 |  |  |
| invoiceNo | String | 纳税人识别号 | 否 | 当是总对总订单并且有多组开票信息时，必传 |
| bookerPriceType | String | 预定价格类型  个人：PERSON  企业：COMPANY | 否 | PERSON |

**DailyPriceParameter：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| bizDate | DateTime | 营业日 | 是 |  |
| afterTaxPrice | Decimal | 房价 | 是 |  |
| couponNo | String | 优惠券码 | 否 |  |

**请求参数示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "isGroup": true,  "guaranteeMode": "NONE",  "apiType": "INTERFACE",  "requestNo": "string",  "outerRefId": "string",  "bookerId": "string",  "isNeedRegisterMember": false,  "bookerPersonId": "string",  "bookerPersonName": "string",  "bookerPersonMobile": "string",  "bookerPersonIDNumber": "string",  "adults": 0,  "childs": 0,  "travelLevel": "string",  "travelType": "COMPANY",  "linkName": "string",  "linkMobile": "string",  "linkEmail": "string",  "hotelId": "string",  "roomTypeId": "string",  "checkInType": "DAY",  "checkInDate": "2020-01-01",  "checkOutDate": "2020-01-02",  "arriveTime": "2020-01-02 14:00:00",  "roomCount": 0,  "remark": "string",  "dailyPriceList": [  {  "bizDate": "2020-01-01",  "afterTaxPrice": 0  }  ],  "rateCode": "string",  "activityId": "string",  "invoiceNo": "string"  } |

**返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | [OrderInfo](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#55btLZ) | OrderInfo |

**OrderInfo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| orderId | code | 华住订单号 |
| bookStatus | String | 订单预定状态 |

**返回参数示例**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "string",  "content": {  "bookStatus": "string",  "orderId": "string"  }  } |

**3.取消订单**

请求路径： order/cancel

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| orderId | String | 订单号 | 是 | R20005050001936627 |
| hotelId | String | 酒店Id | 是 | 2000505 |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "orderId": "string",  "hotelId": "string"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | Bool | 是否成功 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "string",  "content": true  } |

**4.查询订单**

请求路径：order/query

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| orderId | String | 订单号 | 是 | R20005050001936627 |
| hotelId | String | 酒店Id | 是 | 2000505 |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "orderId": "string",  "hotelId": "string"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | [OrderInfo](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#fP7urj) | 订单信息 |

**OrderInfo：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| requestNo | String | 外部流水号、下单请求号 |
| orderId | String | 订单号 |
| breakfastCount | Int | 早餐数量 |
| adults | Int | 成人数 |
| childs | Int | 儿童数 |
| travelLevel | String | 差旅类型等级、档次 (H5需要) |
| travelType | String | 差旅类型，因公(COMPANY)，因私(PERSON)，(H5需要) |
| linkName | String | 联系人姓名 |
| linkMobile | String | 联系人电话 |
| linkEmail | String | 联系人邮箱 |
| hotelId | String | 酒店Id |
| hotelName | String | 酒店名称 （H5需要） |
| hotelAddress | String | 酒店地址 （H5需要） |
| brandCode | String | 酒店品牌code (H5需要) |
| brandName | String | 酒店品牌名称 (H5需要) |
| roomTypeId | String | 房型代码 |
| roomTypeName | String | 房型名称 （H5需要） |
| checkInType | String | 入住类型，天(DAY)，小时(HOUR) |
| checkInDate | DateTime | 预定单入住日期 |
| checkOutDate | DateTime | 预定单离店日期 |
| lastCheckoutTime | DateTime | 最晚离店日期 |
| arriveTime | DateTime | 预定单预计到达时间 |
| roomCount | Int | 预定房间数 |
| bookStatus | String | 预定单状态  R：预定完成  X:已取消 |
| businessType | String | 业务模式  CASH：现付，例如：到门店付、调个人支付链接付款  COMPANY\_ADVANCE：企业预付，例如：支付宝立即扣、中航结立即扣CREDIT：信用，例如：担保金月结，担保金离店T+N扣款 |
| guaranteeMode | String | 担保模式  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 |
| dailyPriceList | List<[DailyPriceResponseDTO](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#xqdiNK)> | 每日房价 |
| currencyCode | String | 币种 |
| rateCode | String | 房价码 |
| activityId | String | 活动Id |
| isCanCancel | Bool | 是否可以取消 |
| lastCancelTime | DateTime | 最晚取消时间 (H5需要) |
| cancelDesc | String | 取消政策 |
| lastHoldTime | DateTime | 最晚保留时间 |
| isSendMessage | Bool | 预订短信是否已发送 (H5需要) |
| payStatus | String | 支付状态，H5新增字段，接口还未实现  NONE：未支付  PAY：已支付  REFUND：已退款 |
| checkInPolicyDesc | String | 入住政策，H5新增字段，接口还未实现 |
| outerHotelRefId | String | 第三方酒店订单ID(雅高) |
| pmsAdapterOrderSta | String | 实际订单状态  R：预定中  I：入住  O：离店  N：NoShow  E：完成  X：取消  S：临时挂账 |
| bookerPriceType | String | 预定价格类型 |
| bookerPersonMobile | String | 绑券会员手机号或个人价手机号 |

**DailyPriceResponseDTO：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| bizDate | DateTime | 日期 |
| afterTaxPricemessage | Decimal | 日期 |

**返回参数示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": {  "requestNo": "20200512094453",  "orderId": "R2000014021980723001",  "breakfastCount": 2,  "adults": 1,  "childs": 1,  "travelLevel": "",  "travelType": null,  "linkName": "测试B2B姓名",  "linkMobile": "18812345678",  "linkEmail": "test@123.com",  "hotelId": "2000014",  "hotelName": null,  "hotelAddress": null,  "brandCode": null,  "brandName": null,  "roomTypeId": "DR1",  "roomTypeName": null,  "checkInType": "DAY",  "checkInDate": "2020-05-12",  "checkOutDate": "2020-05-13",  "lastCheckoutTime": null,  "arriveTime": "2020-05-12 18:00:00",  "roomCount": 1,  "bookStatus": "X",  "businessType": "CASH",  "guaranteeMode": "NONE",  "dailyPriceList": [  {  "bizDate": "2020-05-12",  "afterTaxPrice": 849  }  ],  "currencyCode": "CNY",  "rateCode": "Base-OCK-STD-BF2",  "activityId": "",  "isCanCancel": true,  "lastCancelTime": "2020-05-12 18:00:00",  "cancelDesc": "取消说明:是否可取消:是,最晚取消时间:2020-05-12 18:00:00,",  "lastHoldTime": null,  "isSendMessage": false,  "pmsAdapterOrderStatus": "X"  },  "echoToken": "0ed46cd2-6c79-47a3-8f89-ad23257b50e3"  } |

**5.根据下单号查询订单**

请求路径：order/queryByRequestNo

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| requestNo | String | 下单请求号 | 是 | hd070808 |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002224829",  "cardPassWord": "123321a",  "requestNo": "string"  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | [OrderInfo](https://htone.feishu.cn/docs/doccniLcffF2jJiGSBso2vVRuwo#fP7urj) | 订单信息 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": {  "requestNo": "hd111601",  "orderId": "R2000014038258718001",  "breakfastCount": 0,  "adults": 1,  "childs": 0,  "travelLevel": null,  "travelType": null,  "linkName": "张三",  "linkMobile": "15765431234",  "linkEmail": "zlx@126.com",  "hotelId": "2000014",  "hotelName": null,  "hotelAddress": null,  "brandCode": null,  "brandName": null,  "roomTypeId": "DR1",  "roomTypeName": null,  "checkInType": "DAY",  "checkInDate": "2020-11-16",  "checkOutDate": "2020-11-17",  "lastCheckoutTime": null,  "arriveTime": null,  "roomCount": 1,  "bookStatus": "X",  "businessType": "COMPANY\_ADVANCE",  "guaranteeMode": "FIRST\_NIGHT",  "dailyPriceList": [  {  "bizDate": "2020-11-16",  "afterTaxPrice": 184  }  ],  "currencyCode": "CNY",  "rateCode": "Base-OCD-STD-NBF",  "activityId": null,  "isCanCancel": true,  "lastCancelTime": "2020-11-16 18:00:00",  "cancelDesc": "取消说明:是否可取消:是,最晚取消时间:2020-11-16 18:00:00,",  "lastHoldTime": null,  "isSendMessage": false,  "outerHotelRefId": null,  "pmsAdapterOrderStatus": "X"  },  "echoToken": "4d90dbc2-712e-4785-b97e-79a037f05d21"  } |

**7.现付订单前端跳转支付链接**

说明：针对现付订单线上支付，现付订单支付后改为预付订单。

请求路径： order/getHPayHttpLink

请求方式：GET

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| data | String | 加密数据 | 是 | Base64("{  "cardId": "公司卡号",  "orderId": "订单号",  "hotelId": "酒店Id",  "prevUrl": "来源Url",  "callBackUrl": "跳转Url",  "weChatOpenId": "微信公众号ID"，  "time": "当前时间",  "sign": "签名",  }");  time = yyyy-MM-dd HH:mm:ss  当前时间 10分钟内  sign = md5(callBackUrl=%s&cardId=%s&hotelId=%s&orderId=%s&prevUrl=%s&time=%s&weChatOpenId=%s+私钥)  私钥：华住提供(Secret) |

**账单相关接口**

**1.企业查询支付信息**

请求路径：payment/getPaymentInfo

请求方式：POST

请求参数说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| orderIds | List<String> | 订单号 | 是 | ["R001","R001"] |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "cardId": "VCENTCRM0002220001",  "cardPassWord": "TestPassword",  " orderIds ": ["R001","R001"]  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | List<PaymentInfo> | 支付信息 |

**PaymentInfo：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| orderId | String | 订单号 |
| account | String | 支付账号 |
| transactionID | String | 平台流水号 |
| amont | Decimal | 金额 |
| payMode | String | 类型：  PAY：付款  REFUND：退款 |
| paymentStatus | String | 支付状态：  NONE:支付中  SUCCESS:成功  FAIL:失败 |
| payType | String | 支付方式：  NONE:其他  ALIPAY\_HOLD:支付宝  CNAC\_PAY:中航结 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": [  {  "orderId": "R2000014030395147001",  "account": "ALIPAY\_TEST\_Account",  "amount": 167,  "transactionId": "2020083122001459351428640988",  "payType": "ALIPAY\_HOLD",  "payMode": "PAY",  "paymentStatus": "SUCCESS"  },  {  "orderId": "R2000014030395147001",  "account": "ALIPAY\_TEST\_Account",  "amount": 167,  "transactionId": "2020083122001459351428640988",  "payType": "ALIPAY\_HOLD",  "payMode": "REFUND",  "paymentStatus": "SUCCESS"  }  ],  "echoToken": "8bad5923-f70d-4f3a-adbd-c7e2791f3f40"  } |

**2.企业查询账单信息**

请求路径：bill/searchBillListByCompany

请求方式：POST

**请求参数说明：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 | 是否必填 | 示例值 |
| cardId | String | 公司卡号 | 是 | VCENTCRM0002220001 |
| cardPassWord | String | 公司卡授权码 | 是 | TestPassword |
| orderMonth | Date | 结算月份 | 是 | 2020-05-01 |
| pageIndex | Int | 当前页 | 是 | 1 |
| pageCount | Int | 每页数量 | 是 | 100 |

**请求示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "date": "2020-05-01",  "cardId": "VCENTER10000000652",  "cardPassWord": "123321a",  "pageIndex": 1,  "pageCount": 100  } |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | code | 状态码  200 成功!  500 应用程序繁忙，请稍后再试!  511 企业V卡号或者验证码错误! |
| message | String | 响应消息 |
| content | SearchAccountStatementResponse | 账单信息 |

**SearchAccountStatementResponse：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| pageIndex | Int | 当前页 |
| pageCount | Int | 每页数量 |
| totalPages | Int | 总页数 |
| totalRows | Int | 总页数 |
| rows | List<BillInfo> | 总页数 |

**BillInfo:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| outerRefId | String | OA号 |
| cardId | String | 企业卡号(ID) |
| companyName | String | 企业名称 |
| guaranteeMode | String | 支持的担保模式  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 |
| brandName | String | 品牌名称 |
| cityName | String | 城市名称 |
| hotelId | String | 酒店ID |
| hotelName | String | 酒店名称 |
| orderId | String | 预定订单号 |
| checkInDate | Date | 预订单入住日期 |
| checkOutDate | Date | 预订单离店日期 |
| days | Int | 天数 |
| bookStatus | String | 预订单状态  R：预定中  E：完成  N：NoShow  X：取消 |
| totalPrice | Decimal | 预订单金额 |
| taxpayerType | String | 门店类型 |
| invoiceType | String | 发票类型 |
| taxDiffAmount | Decimal | 税点差 |
| settleShiftTaxDiffAmount | Decimal | 结算金额（含税点差） |
| settleContainTaxDiffAmount | Decimal | 结算确认金额（含税点差） |
| realCheckInStatus | String | 实际入住状态  I：入住  O：退房  S：临时挂账 |
| checkInName | String | 入住人 |
| realCheckInDate | Date | 实际入住时间 |
| realCheckOutDate | Date | 实际离店时间 |
| realCheckInAmount | Decimal | 实际入住金额 |
| isConfirm | Bool | 是否已确认 |
| confirmAmount | Decimal | 确认金额 |
| remark | String | 备注 |

**返回示例：**

|  |
| --- |
| JSON  {  "code": "200",  "message": "成功!",  "content": {  "pageIndex": 1,  "pageCount": 100,  "totalPages": 1,  "totalRows": 4,  "rows": [  {  "outerRefId": "HD2000014019242948001",  "cardId": "VCENTCRM0000046821",  "companyName": "测试公司",  "guaranteeMode": "FIRST\_NIGHT",  "brandName": "汉庭",  "cityName": null,  "hotelId": "2000014",  "hotelName": "汉庭上海人民广场酒店",  "orderId": "R2000014019242948001",  "checkInDate": "2020-04-10 00:00:00",  "checkOutDate": "2020-04-12 00:00:00",  "days": null,  "bookStatus": "RESERVE",  "totalPrice": 662.0,  "taxpayerType": "GENERAL",  "invoiceType": "SPECIAL",  "taxDiffAmount": 0.0,  "settleShiftTaxDiffAmount": 662.0,  "settleContainTaxDiffAmount": 662.0,  "realCheckInStatus": "N",  "checkInName": "总对总测试数据",  "realCheckInDate": null,  "realCheckOutDate": null,  "realCheckInAmount": 662.0,  "isConfirm": false,  "confirmAmount": 0.0,  "remark": null  }  ]  }  } |

**3.预定单信息变更推送企业**

**说明：**

B2B渠道订单状态发生变化时，会及时（订单取消实时推送，办理入住离店日+1天推送）将接待信息推送给企业。

对接预订单信息变更推送服务，企业需提供通知接口，通知接口标准参数定义见下：

请求方式：POST

HttpHeaders增加参数验证：

time：取系统当前时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

sign：客户的Secret + time，MD5加密

客户接收数据时，自行验签：拿到请求头中的time和自己公司的Secret，MD5加密，生成sign1，比较sign和sign1

sign1 = MD5Utils.encodeMD5(String.format("%s%s", 客户的Secret, time));

**注：**接口仅用于接收数据，不要做任何逻辑处理，另写一个服务去处理数据，响应时长不能超过3s，随着接口升级有可能会增加字段，需要兼容

**请求参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| orderId | String | 订单号 |
| hotelId | String | 酒店ID |
| businessType | String | 业务模式  CASH：现付，例如：到门店付、调个人支付链接付款  COMPANY\_ADVANCE：企业预付，例如：支付宝立即扣、中航结立即扣  CREDIT：信用，例如：担保金月结，担保金离店T+N扣款 |
| outerRefId | String | OA关联号 |
| bookStatus | String | 订单状态  R：预定中  X：取消 |
| pmsAdapterOrderStatus | String | 实际订单状态  R：预定中  I：入住  O：离店  N：NoShow  E：完成  X：取消  S：临时挂账 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | String | 响应码 200 成功，其他为失败 |
| message | String | 响应消息 |

**注：**若通知接口返回code不是200，B2B会重复推送，重复推送最多10次

**4.接待信息推送企业**

说明：

B2B渠道订单退房后，会及时（预订单离店日+1天）将接待信息推送给企业。

对接订单接待信息推送服务，企业需提供通知接口，通知接口标准参数定义见下：

请求方式：POST

HttpHeaders增加参数验证：

time：取系统当前时间，格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

sign：客户的Secret + time，MD5加密

客户接收数据时，自行验签：拿到请求头中的time和自己公司的Secret，MD5加密，生成sign1，比较sign和sign1

sign1 = MD5Utils.encodeMD5(String.format("%s%s", 客户的Secret, time));

注：接口仅用于接收数据，不要做任何逻辑处理，另写一个服务去处理数据，响应时长不能超过3s，随着接口升级有可能会增加字段，需要兼容

**请求参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| bookRoomId | Long | 主键（按订单一个房间1条） |
| outerRefId | String | OA号 |
| cardId | String | 企业卡号(ID) |
| companyName | String | 企业名称 |
| guaranteeMode | String | 支持的担保模式  NONE：无  FIRST\_NIGHT：首晚担保  FULL\_AMOUNT：全额担保 |
| brandName | String | 品牌名称 |
| cityName | String | 城市名称 |
| hotelId | String | 酒店ID |
| hotelName | String | 酒店名称 |
| orderId | String | 预定订单号 |
| checkInDate | Date | 预订单入住日期 |
| checkOutDate | Date | 预订单离店日期 |
| roomCount | Int | 房间数 |
| days | Int | 间夜数 |
| bookStatus | String | 预订单状态  R：预定中  E：完成  N：NoShow  X：取消 |
| totalPrice | Decimal | 订单价格 |
| realCheckInStatus | String | 实际入住状态  I：入住  O：退房  S：临时挂账 |
| checkInName | String | 入住人姓名 |
| roomTypeId | String | 房型 |
| realCheckInDate | Date | 实际入住时间 |
| realCheckOutDate | Date | 实际离店时间 |
| realCheckInAmount | Decimal | 实际入住金额 |
| realCheckInStatusName | String | 入住状态说明 |
| taxpayerType | String | 纳税人性质  NONE：无，未知  GENERAL：一般纳税人 |
| invoiceType | String | 发票性质  SPECIAL：专票  GENERAL：普票 |
| taxDiffAmount | decimal | 税点差额 |
| settleShiftTaxDiffAmount | decimal | 结算金额不含税点差额 |
| settleContainTaxDiffAmount | decimal | 结算金额含税点差额 |
| remark | String | 备注 |

**返回参数说明：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 备注 |
| code | String | 响应码 200 成功，其他为失败 |
| message | String | 响应消息 |

注：若通知接口返回code不是200，B2B会重复推送，重复推送最多10次。

**版本更新内容**

**V2.0 更新内容**

1. 增加同时返回房量、房价的接口hotel/getRoomPrice，建议接hotel/getRoomPrice，减少接口调用量，此接口是以下接口的汇总整合（已不在文档中体现，暂时仍可使用，有变动通知）：hotel/getPriceList，hotel/getPriceByMemberLevelList，hotel/getRoomCountList，hotel/getRoomCountByMemberLevelList
2. 提供优惠券相关接口(企业查询优惠券列表、查询优惠券详情、查询会员优惠券列表，企业发卷、企业给个人绑卷)，下单接口支持优惠券

**V1.6.1 更新内容**

1. 在接口H5\_获取酒店详情、房价、房量（/hotel/getHotelDetail）的返回参数中增加最晚取消时间相关字段，字段增加在RatePlanCodeDTO节点下，具体字段如下：最晚取消天（lastCancelDay），预付最晚取消时间（lastCancelTime），取消说明（cancelDesc）

**V1.6 更新内容**

1. 增加接口H5\_获取酒店详情、房价、房量（/hotel/getHotelDetail），此接口本是华住内部H5使用，可根据条件实时获取当前时间可售卖的房价码，无需缓存，企业也可使用，企业根据自己的产品设计自由选择是否使用

**V1.5.4 更新内容**

1. 预订单信息变更推送给企业添加入住状态

**V1.5.3 更新内容**

1. 雅高早餐份数

**V1.5.2 更新内容**

1. 酒店基本信息、房量、房价相关接口，入参酒店个数及天数调整

**V1.5.1 更新内容**

1. 增加文档说明
2. 雅高输出字段调整（合并到原字段中）

**V1.5 更新内容**

1. 增加支持雅高

**V1.4 更新内容**

1. 增加.net 和Java 对接Token的源码样例

**V1.3 更新内容**

1. 增加接口：企业查询支付信息

**V1.2 更新内容**

1. 增加接口：客户\_根据酒店列表，获取多个会员级别房量(TMC)
2. 增加接口：下单之前的DoubleCheck接口

**V1.1.1 更新内容**

1. 各个接口枚举值补充
2. 推送接口请求头加sign验证，相关接口：酒店房价变化消息推送、酒店房量预警消息推送、预订单信息变更推送给企业、接待信息推送给企业

**V1.1 更新内容**

1. 添加“根据下单请求号查询订单号（queryByRequestNo）”接口
2. 添加AccessToken验证