[直连商家]契约文档

① 直连商家不要在saas页面操作数据,否则会造成脏数据

一、版本更新记录

日期	模块/接口	概述	操作人	测试	生产	说明
2024/ 02/29	库存校验接口	添加 platOrderNo 入参	啤酒	开发 中	未发布	主单下单,续租下单会带第三方平台的 订单no
2024/ 03/04	查询库存接口	新增接口	胡誉	已部 署 0304	已部 署	查询订单结束时间or订单结束时间+订单间隔 > time 的库存
2024/03/04	订单状态消息	新增字段	慕斯 qingl u.op en.v ehicl e.sto re.tr ansf erqi nglu. ope n.ve hicle .stor e.tra nsfer	开 完 成	已部署	新增车损和违章押金字段
2024/ 03/14	返回错误信息	response新增 字段	胡誉	开发 中(部 分接 口已 部署)	已部 署	goto: 🗉 [直连商家]契约文档
	订单状态消息	新增字段	慕斯			新增优惠名称

2024/ 03/18				开发 完成	已发 布	
2024/ 03/18	库存校验接口	新增字段	范明明明	已部 署 0320	已部署	还车门店,携程渠道,第三方订单号, 主单信息
2024/ 03/20	订单车辆改排	新增接口	郑敏杰	已部 署 0320	已部署	订单车辆改排接口
2024/ 03/24	订单状态消息	新增字段	慕斯	已部 署 0324	已发布	是否无忧租,价格渠道,取还车服务图 ID
2024/ 03/25	获取商家车辆 列表	新增接口	孙培 森	已部 署 0326	已部署	新增获取商家车辆列表接口satisfy
2024/ 03/25	车辆新增与更新合并	新增接口	孙培 森	已部 署 0326	已部署	车辆车型同步接口合并
2024/ 03/26	库存校验接口	新增接口	范明明	已部 署 0327	已部署	同步调用直连商家获取库存校验信息
2024/ 04/01	携程限价同步	新增接口	张伟	已部 署 0401	已部署	限价数据同步
2024/ 04/06	订单查询接口	新增接口	慕斯	已部署	已发布	查询订单详细接口,数据结构跟订单消息一致,供商家主动查询
2024/ 04/06	订单状态消息	新增字段	慕斯	已部 署	已发 布	订单消息会查出取消的续租单,新增orderStatus,根据订单状态判断续租 否取消,新增续租单取消违约金penaltyPayAmount,这里要注意上流的影响,之前的续租单都是非取消单。已对接订单消息商家都可能有改动。
2024- 04-17	mapping关 系拉取	新增接口	啤酒	已部署	已部署	查询直连商家与saas的数据mapping 系
2024- 04-18	价格同步接口	新增参数	张伟	已部署	已部署	新增日租金 (按区间更新 开始时间-结时间)
	订单状态消息	新增字段	慕斯			新增护照possport字段

2024- 04-22				已部 署	已发 布	
2024- 04-22	订单消息重推 接口	新增接口	慕斯	已部 署	已发布	基于对接方本身消费消息失败的情况,让对接方自己调用该接口,来重新推过订单消息。此时订单在擎路是什么状态,那么就推送什么状态的订单消息。比如说,订单已经取车了,那么再推过就是取车的订单消息,不能再触发创筑可单消息。接口开发后,对接方要做好幂等处理,擎路不再控制。
2024- 04-22	库存同步	删除数据支持还原	啤酒	已部署	已部署	删除的数据再次同步,支持数据恢复(为调拨逻辑改动)
2024- 04-22	门店同步	门店订单间隔 和 提前预定 期 增加单位选 项	胡誉 迈	已部 署	已部 署	新增 订单时间间隔时间单位单位 orderIntervalUnit 最大提前预定期单 maxAdvanceBookingUnit 和最小提高预定期单位 minAdvanceBookingUnit
2024- 04-22	订单间隔同步	增加订单间隔 时间单位	胡誉	已部 署	已部 署	增加 订单时间间隔单位 orderIntervalUnit
2024- 05-08	价格同步	增加基础价格 新模式开关	张伟	已部 署	已发 布 0618	新增 priceMondaySunday 字段 新模开关 启用则可使用 周一到周日不同价
2024- 05-14	订单状态消息	增加飞猪宝贝 卡信息	慕斯	已部署	已发布	新增feizhuCard字段,包含飞猪会员 信息
2024- 05-24	租期同步	门店维度租期 修改成list	张伟	已部署	已发 布 0618	storeBookingPolicyInfo 改成了 storeBookingPolicyInfoList 类型也 成了List
2024- 06-02	订单状态消息	新增字段	慕斯	已部 署	已发布	新增携程一口价订单noWorriedOrde true为一口价订单。 擎路这边会将携程数据标准化,尽量和动原来数据结构。
2024- 06-03	门店同步	门店联系人新 增字段	胡誉	已部署	已发布	新增电话类型 goto: 🖹 [直连商家]契 文档
2024- 06-04	自助取还	新增模块,消息	胡誉	未部署	未发布	订单状态变化消息 qinglu.msg.push.order.status.upda 新增自助取还相关字段&改排消息。 goto: [[直连商家]契约文档

						新增自助取还接口: goto: [直连商契约文档 1. 商家验车 qinglu.open.trade.self.check.ca 2. 商家确认还车 qinglu.open.trade.self.confirm. urn 新增推送电子合同(仅限自助取还订单)goto: [直连商家]契约文档
2024-	错误码定义	错误码定义				改排新增字段goto: [直连商家]契约档 直连商家根据业务场景返回指定错误
06-07 2024- 06-12	库存同步	excel上传 添加是否根据 库存车辆同步 订单车辆信息 syncOrderVe hicle参数	啤酒	已部 署 0624	已发 布 0626	不建议使用同步订单(这种方式车辆态会出现不匹配,历史原因),请使改排这些业务来实现; syncOrderVehicle=1 同步订单的车型辆 syncOrderVehicle=null or 0 不同步单的车型车辆
2024- 06-27	订单状态消息	新增取车人信息	慕斯	未部署	未发布	悟空等其他渠道,订单下单人和取车可能不一致。
2024- 07-09	订单状态消息	新增消息类型	慕斯	未部署	未发布	租租车渠道,是先取消订单,然后才 道取消违约金,所以需要新增一个后 订单违约金的 type=afterCancelPenalty。
2024- 07-30	价格 接口增 加售卖状态	价格 接口增加 售卖状态	张伟	已部署	未发布	
2024- 08-09	门店同步	门店营业时间 和休息时间新 增替换字段	胡誉	已部署	已发布	goto: 🗉 [直连商家]契约文档
2024- 08-09	订单状态消息	新增订单消息	慕斯	未部署	未发布	飞猪支持取消订后加购项,新增消息 举:cancelAfterOrdering取消订后 购
2024- 08-19	车型同步	增加"可升级车损免赔"标	郑敏杰	已部署	已发布	飞猪增加新标签"可升级车损免赔

		签				
2024- 08-26	订单状态消息	新增字段	慕斯	已部 署	已发布	新增证件类型idType和证件号IdNo字段,兼容更多的证件类型。同时之前的身份证和护照字段也会继续保留,还乡证和台胞证、其它证件会维护到这2个字段。
2024- 08-29	车型同步	增加"闪租"标签	郑敏杰	已部署	已发布	租租车增加新标签"闪租"
2024- 09-11	携程限价数据 同步	增加日期限价 数据	马谊 龙	预计9 月23 号联 调	10月 21号 已发 布	携程对限价接口进行改造,增加统一车型不同日期显示不同的限价新增按日期展示限价字段List <limitpricebycalendar></limitpricebycalendar>
2024- 9-26	保险/附加、 免押、价格	增加删除字段	马谊 龙	已部署		增加自定义节假日和单日价格删除字段 在RentDayPrice和 DailyPriceSpecialRequest中新增delete 字段
2024- 9-26	查询假期时间	新增接口	马谊 龙	已部署	1024 已发 布	获取法定节假日的时间段(新增接口, 非必接)
2024- 10-07	修改车辆车型	修改接口	孙培 森	已部署		新增车型维度更换车辆车型
2024- 10-28	增加携程支持 的车型标签	车型接口	郑敏杰	已部署	已发布	18:车载冰箱;19:真皮座椅; 20:制氧机;21: 加湿器
2024- 11-02	接口返回 MappingList 入参添加 saas内部id 返回添加 saas内部id	所有接口	啤酒	开发中	开发中	add 20231102 for hello, 直连商家忽略
2024- 11-05	订单状态消息	新增字段	慕斯	已部署	已发布	订单费用项新增飞猪加购订单ID
2024- 11-18	订单查询接口	新增查询字段	慕斯	已部署	未发布	请求参数是否查询履约中的订单(未还 车和未取消)
2024- 11-19	订单查询接口	新增查询字段	慕斯	已部署	未发布	请求参数订单来源

2024- 11-27	订单查询接口	新增查询字段	慕斯	已部 署	未发布	新增参数预计取车时间、预计还车时间 和车牌
2024- 11-29	营销信息接口	新增增量绑定门店车型接口	孙培 森	已发 布测 试环 境	已发 布测 试环 境	用于大批量车型以及门店绑定营销方案数据。qinglu.open.marketing.sync 接口如果车型以及门店传的过多可能会引起接口超时,此种场景可将门店以及车型分批次调用此接口用于绑定
2024- 12-04	车型接口	新增商家获取 车型接口	孙培 森	开发 中	开发 中	
2024- 12-4	商家token接 口	新增商家获取 token接口	童景		未发布	商家获取商家管理员token及token过期 时间
2024- 12-10	订单查询接口	新增字段	慕斯	已部署	未发布	返回参数新增违章单ld和车损单ld
2025- 01-02	订单状态消息	新增订单消息 枚举	慕斯	已部 署	已发布	悟空在订单还车后,还会在后台更改订 单账单,新增settlement结算消息枚举
2025- 01-08	飞猪安心租	新增渠道飞猪	啤酒	开发 中	未发布	
2025- 01-12	订单同步接口	新增三方订单 同步进擎路	慕斯	开发 中	未发布	支持三方将商家订单数据写进擎路,订 单可在擎路履约续租取消。
2025- 01-15	订单状态消息	新增飞猪安心 租一口价	慕斯	已部署	未发布	订单新增飞猪安心租一口价标识字段
2025- 01-21	子车系拉取接 口	增加飞猪拉取 新版子车系	郑敏杰	联调 中	未发布	飞猪新版商品接口,采用新版标准车型 数据.
2025- 02-08	详情页添加库 存校验	增加 sourceType= 0	啤酒	已部 署	已发 布 0219	
2025- 02-17	订单事件同步 通知擎路	新增接口	慕斯	未部 署	未发布	三方订单有变化,如订单创建、修改、 续租、取消(包含续租单)、取车、还 车、排车、自助取还、退款、扣费、违 章、车损等后,需调接口告知擎路,以 便擎路去拉取三方订单详细。

二、[直连商家]契约列表

接口默认限流1s 10次请求,如有必要可按接口单独配置

接口和消息汇总

类型	业务	名称	是否必接	编码	备注
接口	数据同步	门店基础信息同 步(批量)	必接	qinglu.open.store.base.sy nc	
接口		更新门店状态	必接	qinglu.open.store.base.sy nc	
接口		删除门店渠道下 服务圈	必接	qinglu.open.store.circle.de lete	
接口		门店服务圈同步	必接	qinglu.open.store.circle.sy nc	
接口		门店店铺订单间 隔配置同步	必接	qinglu.open.store.order.int erval.sync	
接口		门店异门店规则 同步	必接	qinglu.open.store.diffrule. sync	
接口		门店服务政策同 步	非必 接	qinglu.open.store.policy.sy nc	
接口		门店服务政策关 联同步	非必 接	qinglu.open.store.policy.a ssociate.sync	
接口		门店取消政策同 步	非必 接	qinglu.open.store.cancel.p olicy.sync	
接口		营销活动同步	非必接	qinglu.open.marketing.syn c	携程渠道通过租车宝报名,如不 使用擎路系统无影响
接口		营销活动关联车 型同步	非必 接	qinglu.open.marketing.ass ociate.sync	携程渠道通过租车宝报名,如不 使用擎路系统无影响
接口		商家拉取子车系 数据	必接	qinglu.open.vehicle.subser y.query	
接口			必接		

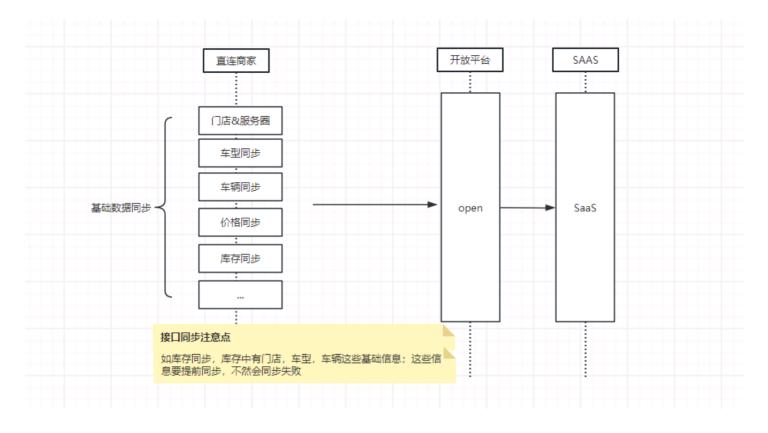
		批量新增删除车 型		qinglu.open.vehicle.model .sync	
接口		修改车型	必接	qinglu.open.vehicle.model .update	
接口		批量新增删除车 辆	必接	qinglu.open.vehicle.sync	
接口		修改车辆	必接	qinglu.open.vehicle.updat e	
接口		车辆上下线	必接	qinglu.open.vehicle.status. update	
接口		车辆调拨门店	必接	qinglu.open.vehicle.store.t ransfer	
接口		保险/附加 、免 押、 价格	必接	qinglu.open.price.sync	
接口		租期同步	必接	qinglu.open.booking.polic y.sync	
接口		无忧租同步	必接	qinglu.open.price.noworry .sync	
接口		获取法定节假日 时间	非必接	qinglu.open.ctrip.holiday	
接口		库存:[直连商家]同步到SAAS	必接	qinglu.open.stock.sync	
接口		查询库存	必接	qinglu.open.stock.select	
接口	订单	取消订单	必接	qinglu.open.order.cancel	
接口	履约	续租	必接	qinglu.open.order.rerent.c reate	
接口		取消续租	必接	qinglu.open.order.rerent.c ancel	
接口		订单取车	必接	qinglu.open.order.pickup	
接口		订单还车	必接	qinglu.open.order.return	
接口		订单扣款	必接	qinglu.open.order.deducti on	

接口	订单扣款后退款	必接	qinglu.open.order.deducti	
按口	17年14176月22日	北坡	on.refund	
接口	库存校验(同 步)	必接	qinglu.open.stock.third.ch eck	0327新增
接口	订单扣款撤销	必接	qinglu.open.order.deducti on.cancel	
接口	拉取mapping关 系	非必 接	qinglu.open.mapping.pull	
消息	订单状态变化消 息	必接	qinglu.msg.push.order.stat us.update	
消息	押金后补免押通 知	必接	qinglu.msg.push.order.de posit.free	
消息	扣款退款结果通 知回调	必接	qinglu.msg.push.order.pay .result	

业务流程

注意:

1. 涉及价格相关的,saas这边价格单位为分; 2023-10-23 添加



开放平台 Request BASE

OpenBaseReques	OpenBaseRequest					
字段名	类型	必须	说明			
merchantId	Long	是	商家id 專 慕斯 这个是否可以不要,再确定下,是否可以根据 appkey获取			
аррКеу	String	是	应用key 分配给商家的appKey 🥶 慕斯			
V	String	是	版本号 默认: 1.0			
method	String	是	调用的api接口 看各接口定义方法名			
timestamp	String	是	时间戳 默认:请求时间时间戳			
lang	String	是	语言 默认:zh_CN			
env	String	是	环境变量 👴 慕斯 待补充 枚举			
sign	String	是	签名加密 📵 慕斯 待补充 算法			
bizRequest	String	是	请求参数 看各接口定义参数 20231017 add			

开放平台 response

response 通用响应格式				
字段名	类型	说明		
code	String	错误代码, 成功code: 1		
message	String	错误消息		
data	Т			
returnInfo	ReturnInfo< E>	返回信息(开发环境已部署)		

ReturnInfo <e></e>						
字段名	类型	说明				
errorData	E	错误的行数据				
errorIndex	Integer	错误的下标				
mappingList	List <mappin gresponse=""></mappin>	mappinglist返回 add 20231102 for hello 有主键数据返回mapping,多个主键组合不返回(如价格)				

MappingResponse add 20231102 for hello				
字段名	类型	必传	说明	
thirdId	String	是	第三方id	
saasId	Long	是	SaasID	

开放平台调用示例 🍩 慕斯

测试环境: http://open.qinglusaas-dev.com/open

编码格式:x-www-form-urlencoded

params(部分,测试环境用,具体请查看下面的正式环境)	示例值
merchantId	
аррКеу	擎路生成

method	参考各接口的method
timestamp	System.currentTimeMillis()

APP_SECRET: 擎路生成

正式环境:

```
//接口参数
 1
    Map<String, Object> form = new HashMap<>();
 2
    form.put("method", method);
 3
    form.put("merchantId", merchantId);
 4
    form.put("appKey", appKey);
 5
 6
    form.put("timestamp", timestamp);
    form.put("v", "1.0");
 7
 8
    form.put("lang", "zh_CN");
    form.put("bizRequest", "请求数据对象");
 9
    //签名
10
11
    String sign = SignUtils.sign(form, APP_SECRET);
    form.put("sign", sign);
12
    //调用接口
13
    String url = "http://open.ginglusaas-dev.com/open";
14
    String result = HttpUtil.post(url, form);
15
16
    System.out.println(result);
17
18
    ====SingUtils代码============
19
    package com.ql.open.utils;
20
21
    import lombok.extern.slf4j.Slf4j;
22
23
    import java.io.IOException;
    import java.io.UnsupportedEncodingException;
24
    import java.security.GeneralSecurityException;
25
    import java.security.MessageDigest;
26
    import java.util.*;
27
28
29
    @Slf4j
    public class SignUtils {
30
31
        /**
32
         * 使用<code>secret</code>对paramValues按以下算法进行签名: <br/>
33
         * uppercase(hex(sha1(secretkey1value1key2value2...secret))
34
35
         * @param paramValues 参数列表
36
         * @param secret
37
38
          * @return
```

```
39
         public static String sign(Map<String, Object> paramValues, String secret)
40
    throws IOException {
             return sign(paramValues, null, secret);
41
        }
42
43
        /**
44
         * 对paramValues进行签名,其中ignoreParamNames这些参数不参与签名
45
46
          * @param paramValues
          * @param ignoreParamNames
47
48
          * @param secret
49
          * @return
          */
50
         public static String sign(Map<String, Object> paramValues, List<String>
51
    ignoreParamNames, String secret) throws IOException {
52
             StringBuilder sb = new StringBuilder();
             List<String> paramNames = new ArrayList<String>(paramValues.size());
53
54
             paramNames.addAll(paramValues.keySet());
             if(ignoreParamNames != null && ignoreParamNames.size() > 0){
55
                 for (String ignoreParamName : ignoreParamNames) {
56
57
                     paramNames.remove(ignoreParamName);
                 }
58
59
             }
             Collections.sort(paramNames);
60
61
             sb.append(secret);
62
             for (String paramName : paramNames) {
63
                 sb.append(paramName).append(paramValues.get(paramName));
64
65
             }
             sb.append(secret);
66
             byte[] sha1Digest = getSHA1Digest(sb.toString());
67
             return byte2hex(sha1Digest);
68
        }
69
70
71
        /**
          * 对paramValues进行签名,其中ignoreParamNames这些参数不参与签名
72
73
          * @param paramValues
          * @param ignoreParamNames
74
          * @param secret
75
          * @return
76
77
          */
         public static String beforeAppendSecretSha1Val(Map<String, Object>
78
    paramValues, List<String> ignoreParamNames,String secret) {
             StringBuilder sb = new StringBuilder();
79
             List<String> paramNames = new ArrayList<String>(paramValues.size());
80
             paramNames.addAll(paramValues.keySet());
81
             if(ignoreParamNames != null && ignoreParamNames.size() > 0){
82
```

```
83
                  for (String ignoreParamName : ignoreParamNames) {
 84
                      paramNames.remove(ignoreParamName);
                  }
 85
              }
 86
              Collections.sort(paramNames);
 87
 88
              for (String paramName : paramNames) {
 89
                  sb.append(paramName).append(paramValues.get(paramName));
 90
 91
              }
              return sb.toString();
 92
 93
          }
 94
          public static String utf8Encoding(String value, String sourceCharsetName)
 95
      {
 96
              try {
                  return new String(value.getBytes(sourceCharsetName), "UTF-8");
 97
              } catch (UnsupportedEncodingException e) {
 98
 99
                  throw new IllegalArgumentException(e);
              }
100
101
          }
102
          private static byte[] getSHA1Digest(String data) throws IOException {
103
              byte[] bytes = null;
104
105
              try {
                  MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("SHA-1");
106
                  bytes = md.digest(data.getBytes("UTF-8"));
107
              } catch (GeneralSecurityException gse) {
108
109
                  throw new IOException(gse.getMessage());
110
              }
              return bytes;
111
112
          }
113
          private static byte[] getMD5Digest(String data) throws IOException {
114
              byte[] bytes = null;
115
116
              try {
117
                  MessageDigest md = MessageDigest.getInstance("MD5");
                  bytes = md.digest(data.getBytes("UTF-8"));
118
              } catch (GeneralSecurityException gse) {
119
                  throw new IOException(gse.getMessage());
120
121
              }
122
              return bytes;
123
          }
124
125
          /**
           * 二进制转十六进制字符串
126
127
           * @param bytes
128
```

```
129
           * @return
130
           */
          private static String byte2hex(byte[] bytes) {
131
              StringBuilder sign = new StringBuilder();
132
              for (int i = 0; i < bytes.length; i++) {</pre>
133
                  String hex = Integer.toHexString(bytes[i] & 0xFF);
134
135
                  if (hex.length() == 1) {
                      sign.append("0");
136
137
                  }
138
                  sign.append(hex.toUpperCase());
              }
139
              return sign.toString();
140
          }
141
142
          public static String getUUID() {
143
              UUID uuid = UUID.randomUUID();
144
              return uuid.toString().toUpperCase();
145
146
          }
147
148
          public static void main(String[] args) throws IOException {
149
              String aa = "0636da1abbef30f50e76e75b08378ab033f8da8d";
150
              byte[] sha1Digest = getSHA1Digest(aa);
151
152
              System.out.println(byte2hex(sha1Digest));
153
          }
154
155
      }
```

1. 拉取数据Mapping关系(直连ID与SAAS ID)

method=qinglu.open.mapping.pull

请求参数:

OpenMappingRequest			
字段名	类型	必传	说明
model	Integer	是	 门店&政策相关 车型&库存相关 营销&履约相关
type	Byte	是	model=1. 门店&政策相关 2:门店 3:服务圈 5:服务政策 6:取消规则 7:异门店 规则

			model=2. 车型&库存相关
			1:车型 2:车辆 3:库存 4:调度单 9:无忧租
			model=3.营销&履约相关
			2:营销策略 10: 车损 20:违章
lastMaxId	Long	是	上一次查询的最大saas id 返回,初始0
pageSize	Long	否	默认1000条

Response			
字段名	类型	必传	说明
data	List <openmappi ng></openmappi 		

OpenMapping				
字段名	类型	必传	说明	
id	Long	是	数据ID,该值最后的值放到下一次请求里 lastMaxId	
type	Byte	是	子业务	
thirdId	String	是	直连商家数据ID	
saasId	Long	是	Saas 内部ID	
createTime	Long	是	创建时间	

2. 门店同步 👼 胡誉迈

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.store.base.sync bizRequest=请求数据对象转String

描述:

用于第一次同步门店列表、增量同步以及修改

请求参数:

OpenStoreSyncRequest			
字段名	类型	必传	说明
storeInfoList	List <storeinfore quest=""></storeinfore>	是	门店基础 注意:最多50条

StoreInfoRequest			
字段名	类型	必传	说明
storeId	String	是	三方门店ID
saasStoreld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直 连商家忽略
channelld	Long	是	渠道ID(1.线下 2.携程【携程分销】 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州)添加描述2024-02-23 如只创建线下渠道:所有对接的平台(携程,飞猪。。。)都使用线下的门店设置 如单独创建携程:只适用于携程渠道;如单独创建飞猪:只适用于飞猪渠道;以此类推
storeName	String	是	门店名称
provinceCode	String	否	省编码(高德) Ex: 110000 北京市 120000 天津市 130000 河北省

			https://lbs.amap.com/api/webservice/download/ 高德城市编码下载
cityCode	String	否	城市编码(高德) Ex: 110100 北京 120100 天津 130100 石家庄
areaCode	String	否	 に
storeSize	Integer	否	门店大小 单位:平米
storeDecorate	Byte	否	门店装修 1精装修;2:标准装修;3:普通装修;4:低档装修;5:无门面无装修
address	String	是	门店地址
storePosType	Byte	是	门店位置类型 1:市区门店;2:机场店;3:火车站店 待确认是否必须
posHub 2023.10.12 枢纽类型 补充	Byte	是	枢纽类型 0:非枢纽;1:枢纽站外;2:枢纽站内 待确认是 否必须
minAdvanceBookin gTime	BigDecimal	是	最小提前预定数,如 0、1、2、3等,最大值为999
minAdvanceBookin gUnit	Byte	否	最小提前预定时间单位, 1:分钟 2:小时 为null时,默 认为小时
maxAdvanceBookin gTime	BigDecimal	是	最大提前预定数(1月==30天)数,如 0、1、2、3 等,最大值为999

maxAdvanceBookin gUnit	Byte	否	最大提前预定时间单位, 3:天 4:月(现逻辑:30天) 为 null时,默认为月
minRentTerm	BigDecimal	否	最短租期(1天1小时 1.01:1天1小时;1.23 一天23小时
maxRentTerm	BigDecimal	否	最长租期(1天1小时 1.01:1天1小时;1.23 一天23小时
orderInterval	Integer	是	订单间隔时间
orderIntervalUnit	Byte	否	订单间隔时间单位1:分钟,2:小时 为null时,默认为小时
pickupEnabled 2023.10.13 参数添加	Byte	否	是否支持上门送取车服务 1:启用 0: 禁用
freeShuttleEnabled 2023.10.13 参数添加	Byte	否	是否支持免费接送 1:启用 0: 禁用
storeType	Byte	是	门店类型 0:实体门店;1:服务网点
storeStatus	Byte	是	门店状态 0:已关闭;1:营业中
longLat	LongLatRequest	是	门店经纬度信息
guidePickupList	List <storeguide Request></storeguide 	否	取车指引
guideReturnList	List <storeguide Request></storeguide 	否	还车指引
selfServiceReturn	Boolean	否	是否开启自助取还车功能
selfGuidePickupList	List <storeguide Request></storeguide 	否	自助取车指引
selfGuideReturnList	List <storeguide Request></storeguide 	否	自助还车指引
selfServiceDistance	Integer	否	自助取还圈支持距离,默认1公里,单位:公里
businessTimeList	List <businessti< td=""><td>是</td><td>营业时间&夜间服务设置<mark>(待废弃, 2024/7/25)</mark></td></businessti<>	是	营业时间&夜间服务设置 <mark>(待废弃, 2024/7/25)</mark>
	meRequest>		(1.不再允许 <i>businessPeriod营业周期</i> 相交的数据,只允许 <i>businessPeriod营业周期</i> 完全相同或不相交的数据。
			2. businessPeriod 营业周期完全相同的数据组,夜间服务开关也必须相同
			ps. 目前代码层面上的check和原有保持一致)

restTimeList	List <resttimere quest></resttimere 	否	休息时间(待废弃,2024/7/25)(不再允许 <i>日期时间段</i> 相交的数据,只允许 <i>日期时间段</i> 完全相同或不相交的数据,ps. 目前代码层面上的check和原有保持一致)
businessTimeV2List	List <businessti meV2Request></businessti 	是	营业时间&夜间服务设置V2 (2024/7/25,原businessTimeList会在将来废弃,请 使用新的businessTimeV2List)
restTimeV2List	List <resttimev2 request=""></resttimev2>	否	休息时间V2 (2024/7/25,原restTimeList会在将来废弃,请使用新 的restTimeV2List)
contactList	List <storecontac tRequest></storecontac 	是	联系人设置
hourlyChargeList	List <storehourly ChargeRequest></storehourly 	是	零散规则(收费项目为零散小时的两种场景必须存在)
delFlg	Boolean	是	true or false 门店不建议删除,同步到携程也只是关闭门店,不是删 除

LongLatRequest			
字段名	类型	必传	说明
longitude	Double	是	经度信息
latitude	Double	是	纬度信息

StoreGuideRequest			
字段名	类型	是否必传	说明
guideType 2023.10.18 参数删除	Byte	否	门店指引 1:取车 2:还车
step	Byte	是	指引步骤 1,2,3
guideDesc	String	是	描述内容,isNotBlank
picVoList	List <guidepicre quest></guidepicre 	否	图片列表

GuidePicRequest			
字段名	类型	必传	说明
guidePic	String	否	图片地址

BusinessTimeRequest			
字段名	类型	必传	说明
businessPeriod	String	是	适用于正常营业时间(包括常规和夜间); 营业周期 周 一-周日: 1111111;周一:1000000;周日:0000001;周 六:0000010
businessFrom	Integer	是	营业时间: 830
businessTo	Integer	是	停业时间:2350; to_time必须大于from_time; 0 - 2359 则是24小时营业
nightService	Byte	是	夜间服务 1开启 0关闭
nightList	List <storenightr equest=""></storenightr>	否	夜间服务设置
	2023.10.16 类型 修正		携程标准:夜间服务时间不能在9:00~17:59之间,夜间服务费不可大于100元,否则门店信息无法更新到携程

BusinessTimeV2Request			
字段名	类型	必传	说明
businessPeriod	String	是	适用于正常营业时间(包括常规和夜间); 营业周期 周 一-周日: 1111111;周一:1000000;周日:0000001;周 六:0000010
periodTimeList	List <periodtime Request></periodtime 	是	时间段
nightService	Byte	是	夜间服务 1开启 0关闭
nightList	List <storenightr equest></storenightr 	否	夜间服务设置 携程标准:夜间服务时间不能在9:00~17:59之间,夜间 服务费不可大于100元,否则门店信息无法更新到携程

PeriodTimeRequest				
字段名	类型	必传	说明	
fromTime	Integer	是	营业时间: 830	
toTime	Integer	是	停业时间:2350; to_time必须大于from_time; 0 - 2359 则是24小时营业	

StoreNightRequest			
字段名	类型	必传	说明
businessFrom	Integer	是	开始时间
businessTo	Integer	是	结束时间
fee	Integer	是	收费金额,精确到分,比如20元,fee是2000
feeType	Byte		收费类型 目前默认每次 1:每次(feeType = 1)

RestTimeRequest			
字段名	类型	必传	说明
startDate	Date	是	开始日期
endDate	Date	是	结束日期 endDate必须大于startDate
startTime	Integer	是	休息时间开始: 如830
endTime	Integer	是	休息时间结束: 如2350

RestTimeV2Request			
字段名	类型	必传	说明
startDate	Date	是	开始日期
endDate	Date	是	结束日期 endDate必须大于等于startDate
periodTimeVoList	List <periodtime Request></periodtime 	是	时间段

StoreContactRequest			
字段名	类型	必传	说明
linkName	String	是	联系人姓名
countryCode	String	是	手机国家区号,如"+86"
mobile	String	是	手机号码
telArea	String	否	电话区号
tel	String	否	电话号码
telExt	String	否	分机号
email	String	否	邮箱
contactType	Byte	是	联系人类型 0:常用联系人;1:备用联系人
mobileTypeList 2024.06.03	List <byte></byte>	否	电话类型,支持多选。1-通用;2-售前预订;3-售后处理;4-紧急联系;5-财务联系;6-违章查询。 不传时,默认为1-通用

StoreHourlyChargeRequest			
字段名	类型	必传	说明
scene	Byte	是	场景 1: 满一天[N+X] 2: 不满一天[0+X] 2023.11.1
chargeltem	Byte	是	收费项目 1.零散小时(租车费,基础保险) 2.优享 3.尊享 4.儿童座椅 2023.11.1
chargeValue	String	是	收费项目 (2.优享 3.尊享 4.儿童座椅): 设置值 0不收 1收取; 收费项目 (1.零散小时): 零散小时为比例存储 [0,0.25,0.35,0.5,0.75,0.8,1,1] 最长支持数组长度8 示例: "0,0.25,0.4,0.5,0.65,0.75,0.9,1" (分别是在 0~1 小时(含)间、在 1~2 小时(含)间、在 2~3 小时(含)间、在 3~4 小时(含)间、在 4~5 小时(含)间、在 5~6 小时(含)间、在 6~7 小时(含)间、在 7 小时以上)

response 返回		
字段名	类型	说明
code	String	错误代码
message	String	错误消息
data	Map <string, long=""></string,>	对象 key:三方门店ld value:saas门店ld

更新门店状态

只更新门店状态

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.store.status.update

bizRequest=请求数据对象转String

OpenStoreSyncRequest				
字段名	类型	必传	说明	
storeInfoList	List <storeinfore quest></storeinfore 	是	对象列表 注意 :最多50条	

StoreInfoRequest				
字段名	类型	必传	说明	
storeId	String	是	三方门店ID	
saasStoreld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连 商家忽略	
channelld	Long	是	渠道ID(1.线下 2.携程【携程分销】 3.飞猪 4.哈啰 5. 租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州)	
storeStatus	Byte	是	门店状态 0:已关闭;1:营业中	

获取门店详情 (测试环境已部署)

method=qinglu.open.store.info

OpenStoreInfoRequest			
字段名	类型	必传	说明
storeId	String	是	门店ID
saasStoreld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连 商家忽略
channelld	Long	是	渠道ID(1.线下 2.携程【携程分销】 3.飞猪 4.哈啰 5. 租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州)

OpenStoreInfoResponse			
字段名	类型	必传	说明
storeInfo	StoreInfoRequest	是	门店基础

门店全量拉取(测试环境已部署)

method=qinglu.open.store.list

OpenStoreListRequest			
字段名	类型	必传	说明
pageSize	Integer	是	
pageIndex	Integer	是	

OpenStoreListResponse			
字段名	类型	必传	说明
storeInfoList	List <storeinfores ponse=""></storeinfores>	是	门店基础

totalCount

StoreInfoResponse			
字段名	类型	必传	说明
storeId	String	否	三方门店ID,有值则传
saasStoreld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直 连商家忽略
channelId	Long	是	渠道ID(1.线下 2.携程【携程分销】 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州)添加描述2024-02-23 如只创建线下渠道:所有对接的平台(携程,飞猪。。。)都使用线下的门店设置 如单独创建携程:只适用于携程渠道;如单独创建飞猪:只适用于飞猪渠道;以此类推
storeName	String	是	门店名称
provinceCode	String	否	省编码(高德) Ex: 110000 北京市 120000 天津市 130000 河北省 https://lbs.amap.com/api/webservice/download/高德城市编码下载
cityCode	String	否	城市编码(高德) Ex: 110100 北京 120100 天津

			130100 石家庄
areaCode	String	否	区县编码(根据高德地图返回code查询), 优先级:区县编码>城市编码>经纬度反查城市编码 2024.1.19 备注&必传修改 Ex: 110101 东城区 110102 西城区
storeSize	Integer	否	门店大小 单位:平米
storeDecorate	Byte	否	门店装修 1精装修;2:标准装修;3:普通装修;4:低档装修;5:无门面无装修
address	String	是	门店地址
storePosType	Byte	是	门店位置类型 1:市区门店;2:机场店;3:火车站店 待确认是否必须
posHub	Byte	是	枢纽类型 0:非枢纽;1:枢纽站外;2:枢纽站内
minAdvanceBookin gTime	BigDecimal	是	最小提前预定数,如 0、1、2、3等,最大值为999
minAdvanceBookin gUnit	Byte	否	最小提前预定时间单位, 1:分钟 2:小时 为null时,默 认为小时
maxAdvanceBooki ngTime	BigDecimal	是	最大提前预定数(1月==30天)数,如 0、1、2、3 等,最大值为999
maxAdvanceBooki ngUnit	Byte	否	最大提前预定时间单位, 3:天 4:月(现逻辑:30天) 为 null时,默认为月
minRentTerm	BigDecimal	否	最短租期(1天1小时 1.01:1天1小时;1.23 一天23小时
maxRentTerm	BigDecimal	否	最长租期(1天1小时 1.01:1天1小时;1.23 一天23小时
orderInterval	Integer	是	订单间隔时间
orderIntervalUnit	Byte	否	订单间隔时间单位1:分钟,2:小时 为null时,默认为小时
pickupEnabled	Byte	否	是否支持上门送取车服务 1:启用 0: 禁用
freeShuttleEnabled	Byte	否	是否支持免费接送 1:启用 0: 禁

storeType	Byte	是	门店类型 0:实体门店;1:服务网点
storeStatus	Byte	是	门店状态 0:已关闭;1:营业中
longLat	LongLatRequest	是	门店经纬度信息
guidePickupList	List <storeguider equest></storeguider 	否	取车指引
guideReturnList	List <storeguider equest=""></storeguider>	否	还车指引
selfServiceReturn	Boolean	否	是否开启自助取还车功能
selfGuidePickupList	List <storeguider equest=""></storeguider>	否	自助取车指引
selfGuideReturnList	List <storeguider equest=""></storeguider>	否	自助还车指引
selfServiceDistance	Integer	否	自助取还圈支持距离,默认1公里,单位:公里
businessTimeV2List	List <businesstim eV2Request></businesstim 	是	营业时间&夜间服务设置V2
restTimeV2List	List <resttimev2 request=""></resttimev2>	否	休息时间V2
contactList	List <storecontac tRequest></storecontac 	是	联系人设置
hourlyChargeList	List <storehourly ChargeRequest></storehourly 	是	零散规则(收费项目为零散小时的两种场景必须存在)

3. 服务圈同步 📁 胡誉迈

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.store.circle.sync

bizRequest=请求数据对象转String

服务圈分为*免费接送服务圈,上门送取车服务圈,通过字段deliveryServiceType区分* 免费接送仅支持一个多边形的圈,需包含门店poi。

2023.10.19 更改

OpenCircleSyncRequest

字段名	类型	必传	说明
circleList	List <circlerequest></circlerequest>	是	服务圈对象列表 注意:最多50条
freeShuttleList 2023.10.19 删除	FreeShuttleRequest	是	免费接送服务对象列表 待定,是否可用固定设定范 围如5公里

CircleRequest

字段	类型	必传	说明
circleId	String	<mark>是</mark>	服务圈id(免费接送则非必传,注:免费接送只会有一个,同步 <i>免费接送服务圈时</i> circleId可以不用传,根据storeId和channelId确定唯一)
saasCircleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
storeId	String	是	门店id
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
channelld	Long	是	渠道ID (1.线下 2.携程【携程分销】 3.飞猪 4.哈 啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州)
deliveryServiceType 2023.10.12 参数添加	Byte	是	接送服务类型 1-免费接送服务(有围栏经纬度则用 围栏经纬度,没有则使用免费接送范围,都没有则 默认免费接送范围为5公里),2-上门送取车服务
freeShuttle 2023.10.12 参数添加	Integer	否	免费接送范围(公里)
name	String	是	服务圈名称
color	String	否	圈使用颜色
feeType	Byte	是	服务费类型 0:免费 1:收费(<i>免费接送服务则非必传</i> 2023.10.30 必传更改)
enabled	Byte	是	状态 0:禁用 1:启用
fee	Integer	是	取送车服务收费,精确到分(<i>免费接送服务则非必传</i> 2023.10.30 必传更改
longLats		是	

	List <longlatrequest></longlatrequest>		围栏经纬度信息ARRAY,起点经纬度必须与终点经 纬度必须相同; 形成经纬度闭环 (<i>免费接送服务则非必传</i> 2023.10.12 必传更改)
minAdvanceBookingT ime	BigDecimal	是	最小预定提前时间 如:2.50 2小时30分钟,传0= 不限制(免费接送服务则非必传 <mark>2023.10.30 必传更</mark> 改)
businessFrom	Integer	否	圈服务时间开始 如800,早上8点;2000 晚上8点
businessTo	Integer	否	圈服务时间结束 如800,早上8点;2000 晚上8点
serviceRestTime	ServiceRestTimeDTO	否	服务圈休息时间 (免费接送服务圈不支持)
delFlg	Boolean	是	true or false

LongLatRequest			
字段名	类型	必传	说明
longitude	Double	是	经度信息
latitude	Double	是	纬度信息

ServiceRestTimeDTO				
字段名	类型	必传	说明	
startDate	Date	是	开始日期	
endDate	Date	是	结束日期	
startTime	Integer	是	休息开始时间: 830	
endTime	Integer	是	休息结束时间:2350; endTime必须大于startTime;	

删除(门店+渠道)下的所有上门取送车服务圈

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.store.circle.delete

bizRequest=请求数据对象转String

删除服务圈和mapping关系。免费接送有且只有一个,不影响

OpenCircleSyncRequest					
字段名	类型	必传	说明		
circleList	List <circlerequest></circlerequest>	是	对象列表 注意 :最多50条		

CircleRequest				
字段	类型	必传	说明	
storeId	String	是	门店id	
saasStoreld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略	
channelId	Long	是	渠道ID(1.线下 2.携程【携程分销】 3.飞猪 4.哈 啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴)	

服务圈拉取(测试环境已部署)

method=qinglu.open.circle.info

OpenCircleInfoRequest				
字段名	类型	必传	说明	
storeId	String	是	门店id	
saasStoreld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连 商家忽略	
channelld	Long	是	渠道ID (1.线下 2.携程【携程分销】 3.飞猪 4.哈啰 5. 租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州)	

OpenCircleInfoResponse				
字段名	类型	必传	说明	
circleList	List <circlereque st></circlereque 	是	服务圈	

4. 订单间隔同步 👜 胡誉迈

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.store.order.interval.sync

bizRequest=请求数据对象转String

目前根据业务这个接口用不到,最基础的订单间隔可以使用门店的订单间隔

OpenIntervalSyncRequest				
字段名	类型	必传	说明	
storeIntervalList	List <storeintervalreq uest=""></storeintervalreq>	是	门店订单间隔列表 注意:最多50条	

StoreIntervalRequest			
字段名	类型	必传	说明
storeId	String	是	三方门店ID
saasStoreld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
channelld	Long	是	渠道ID
orderIntervalList	List <orderintervalreq uest></orderintervalreq 	是	订单间隔对象列表
delFlg	Boolean	是	true or false

OrderIntervalRequest			
字段名	类型	必传	说明
orderInterval	Integer	是	订单间隔时间
orderIntervalUnit	Byte	否	订单间隔时间单位 1:分钟,2:小时 为null时,默认 为小时
vehicleModelIds	List <string></string>	是	三方车型Ids

5. 异门店配置同步 🧓 范明明



OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.store.diffrule.sync bizRequest=请求数据对象转String

描述: 同步门店下的异门店信息

批量/增量/修改/删除同步

注意:需提前同步车型数据,城市id传高德code

此接口需 同步完车型/车辆/门店数据同步后再同步此业务数据

获取城市接口: api/area/v1/list?depth=2

AllopatryRuleSyncRequest			
字段名	类型	必传	说明
allopatryRuleList	List <allopatryruler equest=""></allopatryruler>	是	数据对象List 注意 : 最多50条
operateType	Integer	是	默认1; 0表示全量更新(推过来的为全量数据,会删除所有数据) 1表示增量更新删除操作使用增量更新配合isActive 全量更新时会先删除商家下所有数据 add 1127 for hello 开发中

AllopatryRuleRequest 新增/修改对象			
字段名	类型	必传	说明
allopatryRuleId	String	是	直连商家规则数据id 2023-10-29
saasAllopatryRuleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略
ruleType	Byte	是	规则类型,1门店规则 2城市规则
pickUpId	String	是	取方id,ruleType:1;三方门店id; 2 代表城市id,传入高德code
saasPickUpId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略

returnId	String	是	还方id,ruleType: 1: 三方门店id; 2 代表城市id
saasReturnId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略
permanentTag	Byte	是	时间永久生效标识 0未生效,1生效
effectiveStartTime	Date		生效开始时间, permanentTag为1则不填
effectiveEndTime	Date		生效结束时间, permanentTag为1则不填
duration	Long	是	异地时间间隔 -1:不生效,使用门店订单间隔
vehicleModelId	List <string></string>	是	车辆型号id列表 直连商家车型id,
			如: ['1111','2222','3333']
			全部车型传['0']
saasModelIds	List<long></long>	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专 用,直连商家忽略
applyVehicleModelDTO	ApplyVehicleModel DTO	是	hello对接专用,直连商家忽略.当 applyVehicleModelDTO存在时,忽略 vehicleModelId
channelld	List <string></string>	是	渠道id列表 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销
fixedPrice	Interger	是	固定金额: 单位/分
priceKm	Interger	是	元/公里:单位/分 fixedPrice存在可不填
			直连商家目前不支持该类型
enabled	Interger	是	0禁用,1启用
delFlg	Boolean	是	删除标记true or false

ApplyVehicleModelDTO			
字段名	类型	必传	说明
vehicleModelIdList	List <vehiclemodelid DTO></vehiclemodelid 	是	车型id列表
selectAllModels	Boolean	是	是否选择全部车型 默认false

VehicleModelIdDTO			
字段名	类型	必传	说明
vehicleModelId	String	是	车型id列表 直连商家车型id
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略

AllopatryRuleRequest 删除对象			
字段名	类型	必传	说明
allopatryRuleId	String	是	直连商家规则数据id 2023-10-29
saasAllopatryRuleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
delFlg	Boolean	是	删除标记true or false

6. 服务政策同步 📾 孙培森

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.store.policy.sync bizRequest=请求数据对象转String

描述:

用于第一次同步服务政策列表、增量同步以及修改

请求参数:

OpenServicePolicyRequest				
字段名	类型	必传	说明	
servicePolicys		是	服务政策数据列表	

	List <servicepolicyinf oRequest></servicepolicyinf 		注意 :最多50条
ServicePolicyInfoRequest			
id	String	是	[直连商家]政策id
saasPolicyId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连 商家忽略
policyName	String	是	服务政策名称 最长16个字符
rentTimePolicy	RentTimeRequest	否	用车时间相关
certificatPolicy	CertificatRequest	否	用车材料相关
chargePolicy	ChargeRequest	否	服务费相关
prohibitedArea	ProhibitedAreaRequ est	否	限行区域相关
roadRescue	RoadRescueRequest	否	道路救援相关
violationHandle	ViolationHandleReq uest	否	违章处理相关
delFlg	Boolean	是	true or false 是否是删除标志位 true代表本次同步数据需要在saas删除,false代表非删除,即新增或更新
RentTimeRequest			
advancePickupStat us	Byte	否	是否支持提前取车(平日)0否 1是 默认值0
minAdvancePickup Period	Integer	否	最小提前取车时间(平日) 默认值0 单位h
advanceReturnStat us	Byte	否	是否支持提前还车(平日)0否 1是 默认值0
minAdvanceReturn Period	Integer	否	最小提前还车时间(平日) 默认值0 单位h
holidayAdvancePic kupStatus	Byte	否	是否支持提前取车(节假日)0否1是 默认值0
holidayMinAdvanc ePickupPeriod	Integer	否	最小提前取车时间(节假日) 默认值0 单位h
	Byte	否	是否支持提前还车(节假日)0否 1是 默认值0

holidayAdvanceRet urnStatus			
holidayMinAdvanc eReturnPeriod	Integer	否	最小提前还车时间(节假日) 默认值0 单位h
minAdvanceRerent Period	Integer	否	续租 最小提前联系门店时间(平日) 默认值0 单位
holidayMinAdvanc eRerentPeriod	Integer	否	续租 最小提前联系门店时间(节假日) 默认值0 单h
forceRerentCountT ype	Byte	否	强行续租 计费基础(1:按首日租金 2: 按订单平均日租金 3:按租期内总租金) 默认值0
forceRerentFeeTyp es	List <integer></integer>	否	强行续租 计费包含的费用类型(1:基本服务费 2:车行手续费 3:附加服务费) 默认空
penaltyAmountPer cent	Integer	否	违约金比例 默认值0
CertificatRequest			
minDriveLicenseVa lidPeriod	Integer	否	驾照最小有效期 默认值0
driveLicenseYearLi mit	Byte	否	是否对驾照年限有要求 0否 1是 默认值0
minLicenseYear	Integer	否	最小驾照年限 默认值0
driverAgeLimit	Byte	否	是否对驾驶员年龄有要求 0否 1是 默认值0
minDriverAge	Integer	否	驾驶员最小年龄 默认值0
maxDriverAge	Integer	否	驾驶员最大年龄 默认值0
creditCardLimit	Byte	否	是否必带信用卡 0否 1是 默认值0
minCreditCardVali dPeriod	Integer	否	最小信用卡有效期 默认值0
depositTypes	List <integer></integer>	否	押金方式(1:驾驶员国内信用卡 2:支付宝 3:微信) 默认值1
ChargeRequest			
fuelFeeType	Byte	否	加油服务费 收费方式 0:不收费 1:固定金额收取 默值0

fuelFeeAmount	Integer	否	加油服务费(单位为分) 默认值0
chargeFeeType	Byte	否	充电服务费 收费方式 0:不收费 1:固定金额收取 默认值0
chargeFeeAmount	Integer	否	充电服务费(单位为分) 默认值0
ProhibitedAreaRequ	est		
prohibitOutAreaCo deList	List <string></string>	否	禁止驶出区域Code列表 城市编码 (高德)
prohibitIntoAreaCo deList	List <string></string>	否	禁止驶入区域Code列表 城市编码 (高德)
remark	String	否	其他说明 最长255个字符
RoadRescueRequest			
rescueAmount	Integer	否	紧急送油、加水、现场抢修、搭电、送备用钥匙 (单位为分) 默认值0
extraRescueAmoun t	Integer	否	现场抢修额外收取维修费(单位为分) 默认值0
ViolationHandleReq	uest		
maxNoticeClientPe riod	Integer	否	还车多少天内需通知客人违章 默认值0
maxClientHandleP eriod	Integer	否	客户最大处理天数 默认值0
maxMerchantAudit Period	Integer	否	商家审核天数 默认值0
drivingPermitUnitP rice	Integer	否	行驶证借出费用(单位为分) 默认值0
unitPenalty	Integer	否	无扣分时 违章违约金 (单位为分) 默认值0
unitPointPenalty	Integer	否	扣分时 每分违约金(单位为分) 默认值0
unitPenaltyWhenD eductPoints	Integer	否	扣分时 单条违章违约金(单位为分) 默认值0
penaltyForAllPoint s	Integer	否	扣12分时 扣分违约金 (单位为分) 默认值0
	Integer	否	扣12分时 单条违章违约金 (单位为分) 默认值0

服务政策关联门店 📾 孙培森

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.store.policy.associate.sync bizRequest=请求数据对象转String

描述:

用于同步/增量/修改门店与服务政策的关联关系

请求参数:

OpenServicePolicyRelevanceRequest				
字段名	类型	必传	说明	
servicePolicyRelev ances	List <servicepolicyrel evancerequest=""></servicepolicyrel>	是	服务政策关联关系列表 注意:最多50条	
ServicePolicyReleva	nceRequest			
storeId	String	是	[直连商家]门店id	
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直 连商家忽略	
channelId	Long	是	渠道id 1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销	
policyId	String	是	[直连商家]服务政策id	
saasPolicyId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直 连商家忽略	

确认点,场景:门店a关联服务政策1,新增服务政策2,修改门店a服务政策为2,门店服务政策绑定 关系 有1条or2条数据?

7. 取消规则同步 📾 孙培森

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.store.cancel.policy.sync bizRequest=请求数据对象转String

描述:

用于第一次同步取消规则列表、增量同步以及修改

OpenCancelPolicyRequest					
字段名	类型	必传	说明		
cancelPolicys	List <cancelpolicyinfo Request></cancelpolicyinfo 	是	取消规则数据列表注意:最多50条		
CancelPolicyInfoReque	st				
id	String	是	[直连商家]取消规则id		
saasCancelld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略		
ruleName	String	是	规则名称 最长32个字符 当ruleType为1时,ruleName为非必填,且默认为 平日		
ruleType	Byte	是	规则类型 1: 平日 2: 自定义		
startDate	Date	否	规则开始时间 <mark>当ruleType为2时必填</mark>		
endDate	Date	否	规则结束时间 <mark>当ruleType为2时必填</mark>		
freeCancel	Byte	否	是否免费取消 0:否 1:是 默认值1		
costRule	Byte	否	计费规则 0: 无 1: 订单总金额比例 默认值0		
timeoutPer	Integer	否	超时未取车按预付全额百分比收取 默认值1 最低1		
status	Byte	否	规则状态 0:未启用;1:启用中 默认值1		
ruleTimeList	List <cancelruletime Request></cancelruletime 	否	时间规则 前beforeHour个小时按订单总金额 beforeHourPer收取		

			freeCancel为0时必填 且有且只能有一个timeType=1和timeType=2的对应数据,其他新增的都是timeType=3的自定义分别表示timeType:1 取车X小时(含)前免费取消;timeType:2 取车X(与timeType为1的X一致)小时内按订单总金额%收取;timeType:3且列表数据必须满足beforeHourPer从小到大beforeHour从大到小顺序
delFlg	Boolean	是	true or false 是否是删除标志位 true代表本次同步 数据需要在saas删除,false代表非删除,即新增或 更新
CancelRuleTimeReques	st		
timeType	Byte	是	取消时间类型 1: 免费 2: 默认的按订单总金额比例 3: 自定义 beforeHourPer为0时 timeType为免费 beforeHour为8.0整时 timeType为2 其他 timeType为3
beforeHour	Double	是	x小时内取消
beforeHourPer	Integer	是	收取订单总金额比例xx% timeType为1时为零, 其他最小为1

8. 营销信息同步 📾 孙培森

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.marketing.sync bizRequest=请求数据对象转String

描述:

用于第一次同步营销信息列表、增量同步以及修改 请求参数:

### PRINT ### PRIN	OpenMarketingCam	OpenMarketingCampaignRequest					
MarketingCampaignInfoRequest marketId String 是 [直连商家 菅預信息id saasMarketId Long 是 Saas 内部D ~20241102 add for hello対接专用,直连商家包略 channelId Long 是 深適は 1.线下 2.排程 3.飞緒 4.時間 5.租租车 6.信空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.排程分割 status Integer 是 营輸状态 1:进行中, 2:结束 marketName String 是 活动名称 最长50个字符 marketType Integer 是 活动类型 1: 溝減, 2:打折, 3: 減至 dimension Integer 是 优惠方式 1: 针对金额, 2: 针对租期 discountMode Integer 是 优惠方式 1: 计对金额, 2: 针对租期 discountMode Integer 是 优惠方式 0: 无, 1: 溝天減天, 2: 滿天減金 额 marketType为1, discountMode为 2时必选 1 或2,其他情况为 0 单位说明:	字段名	类型	必传	说明			
Rain Restld String 是 [直连商家]管销信息id Rain Restld Long 是 Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略 Rain J连商家忽略 Rain J连商家②略 Rain J连行中,2: 结束 Rain RestName Rain RestName Rain RestSo个字符 Rain RestSoor中符 Rain RestSoor中行 Rain Res			是				
Saas 内部ID -20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略 Channelld Long 是 渠道d 1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.倍空 7.海海 8.同程 9.神州 10.携程分销 status Integer 是 营销状态 1: 进行中, 2: 结束 居动名称 最长50个字符 marketCode String 是 活动名称 最长50个字符 marketType Integer 是 活动类型 1: 满减, 2: 打折, 3: 减至 dimension Integer 是 优惠介度 1: 车辆租金, 2: 订单整单 discountMode Integer 是 优惠方式 1: 针对金额, 2: 针对租期 优惠方式 0: 无, 1: 满天减天, 2: 满天减金额 marketType为1, discountMode为 2时 必选 1 或 2, 其他情况为 0 单位说明: 清减 discount 分 satisfy 分 满天减去 discount 分 satisfy 分 清天减全 discount 分 satisfy 天 打折 针对金额 discount 百分比 satisfy 天 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 减至 discount 分 satisfy 天 减至 discount 分 satisfy 天 乘至 discount 分 satisfy 分 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 减至 discount 分 satisfy 分 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 减至 discount 分 satisfy 分	MarketingCampaignIr	nfoRequest					
### Page 1	marketId	String	是	[直连商家]营销信息id			
channelld Long 是 6.信空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销 status Integer 是 营销状态 1: 进行中,2: 结束 marketName String 是 活动名称 最长50个字符 marketType Integer 是 活动类型 1: 满减,2: 打折,3: 减至 dimension Integer 是 优惠方式 1: 特对金额,2: 打折,3: 减至 discountMode Integer 是 优惠方式 1: 针对金额,2: 针对租期 discountMode Integer 单位说明: 满减 discount 分 satisfy 分 满天减天 discount 分 satisfy 天 打折 针对金额 discount 分 satisfy 天 打折 针对金额 discount 百分比 satisfy 分 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 减至 discount 分 satisfy 分 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 减至 discount 分 satisfy 分 satisfy Integer 是 需满足的条件(天,元(单位分))	saasMarketId	Long	是				
marketName String 是 活动名称 最长50个字符 marketCode String 是 活动码 最长50个字符 marketType Integer 是 活动类型1: 满減, 2: 打折, 3: 減至 dimension Integer 是 优惠维度1: 车辆租金, 2: 订单整单 discountMode Integer 是 优惠方式1: 针对金额, 2: 针对租期	channelld	Long	是				
marketCode String 是 活动码 最长50个字符 marketType Integer 是 活动类型1: 満減, 2: 打折, 3: 減至 dimension Integer 是 优惠维度1: 车辆租金, 2: 订单整单 discountMode Integer 是 优惠方式1: 针对金额, 2: 针对租期 优惠方式0: 无, 1: 満天減天, 2: 満天減金 额 marketType为1, discountMode为 2时必选1 或2, 其他情况为 0 单位说明: 满减 discount 分 satisfy 分 满天减天 discount 矛 satisfy 天 消天減金额 discount 分 satisfy 天 打折 针对金额 discount 百分比 satisfy 天 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 減至 discount 分 satisfy 分 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 減至 discount 分 satisfy 分	status	Integer	是	营销状态 1: 进行中,2: 结束			
marketType Integer 是 活动类型 1: 満滅,2: 打折,3: 減至 dimension Integer 是 优惠维度 1: 车辆租金,2: 订单整单 discountMode Integer 是 优惠方式 1: 针对金额,2: 针对租期 优惠方式 0: 无,1: 满天减天,2: 满天减金额 marketType为1,discountMode为 2时必选 1 或 2,其他情况为 0 单位说明: 满滅 discount 分 satisfy 分 満天減天 discount 子 satisfy 天 打折 针对金额 discount 百分比 satisfy 天 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 減至 discount 分 satisfy 天 減至 discount 方 satisfy 天 減至 discount 分 satisfy 分 1打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 減至 discount 分 satisfy 分 11折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 減至 discount 分 satisfy 分 11折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 減至 discount 分 satisfy 分 11折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 減至 discount 分 satisfy 分 11年 针对租赁	marketName	String	是	活动名称 最长50个字符			
dimension Integer 是 优惠维度1: 车辆租金, 2: 订单整单 discountMode Integer 是 优惠方式1: 针对金额, 2: 针对租期 优惠方式0: 无, 1: 满天减天, 2: 满天减金额 marketType为1, discountMode为2时必选1或2, 其他情况为0 单位说明: 满减 discount分 satisfy分 満天减天 discount 天 satisfy 天 打折 针对金额 discount 分 satisfy 天 打折 针对金额 discount 百分比 satisfy 天 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 減至 discount分 satisfy 天 減至 discount分 satisfy 天 減至 discount分 satisfy 天 減至 discount分 satisfy 分 Integer 是 需满足的条件(天,元(单位分))	marketCode	String	是	活动码 最长50个字符			
discountMode Integer 是 优惠方式 1:针对金额,2:针对租期 优惠方式 0:无,1:满天减天,2:满天减金额 marketType为1,discountMode为 2时 必选 1或2,其他情况为 0 单位说明: 满减 discount 分 satisfy 分满天减天 discount 分 satisfy 天打折针对金额 discount 分 satisfy 天打折针对租期 discount 百分比 satisfy 天减至 discount 分 satisfy 分打折针对租期 discount 百分比 satisfy 天减至 discount 分 satisfy 分	marketType	Integer	是	活动类型 1: 满减,2: 打折,3: 减至			
(优惠方式 0: 无,1: 满天減天,2: 満天減金 额 marketType为1, discountMode为 2时 必选 1 或2, 其他情况为 0 単位说明: 満減 discount 分 satisfy 分 満天減天 discount 天 satisfy 天 満天減金额 discount 分 satisfy 天 打折 针对金额 discount 百分比 satisfy 子 打折 针对租期 discount 百分比 satisfy 天 減至 discount 分 satisfy 分	dimension	Integer	是	优惠维度 1:车辆租金,2:订单整单			
が	discountMode	Integer	是	优惠方式 1: 针对金额, 2: 针对租期			
	discountSubMode	Integer	是	 额 marketType为1, discountMode为2时必选1或2,其他情况为0 单位说明: 满减 discount分 satisfy分 满天减天 discount天 satisfy天 满天减金额 discount分 satisfy天 打折针对金额 discount百分比 satisfy分 打折针对租期 discount百分比 satisfy天 			
discount	satisfy	Integer	是	需满足的条件(天,元(单位分))			
	discount	Integer	是	优惠(天,元(单位分),折扣(<mark>单位%</mark>))			

maxMoney	Integer	否	最高优惠金额(单位分)(-1:不设置) 默 认值-1
maxLeaseTerm	Integer	否	享受优惠需要满足的最大租期 maxMoney非-1 时必填
minLeaseTerm	Integer	否	享受优惠需要满足的最小租期 maxMoney非-1 时必填
placeOrderStart	Long	是	下单时间范围开始
placeOrderEnd	Long	是	下单时间范围结束
pickStart	Long	是	取车时间范围开始
pickEnd	Long	是	取车时间范围结束
returnStart	Long	是	还车时间范围开始
returnEnd	Long	是	还车时间范围结束
costParty	Integer	是	成本承担方1:平台全部承担,2:商家全部承担,3:共同承担
costPartyType	Integer	否	成本分摊方式 1:按百分比设置,2:按固定金额设置 costParty为3时必填
merchantCostParty Value	Integer	否	商户成本分摊方式值(单位:costPartyType 1:百分比,2:分) costParty为3时必填 costParty为3时 costPartyType为2时 merchantCostPartyValue与 platformCostPartyValue只用填一个
platformCostPartyV alue	Integer	否	平台成本分摊方式值(单位:costPartyType 1:百分比,2:分) costParty为3时必填 costParty为3时 costPartyType为2时 merchantCostPartyValue与 platformCostPartyValue只用填一个
marketStoreList	List <marketstorerequest></marketstorerequest>	否	门店列表 第一次同步的时候可以不传,后续增量以及更新必传如果选了该门店下所有车型,那isAll字段就是1,VehicleModelRequest中marketStoreId就

			是对应的门店id,vehicleModelId为0。如果该门店下没有车型也可以这么传,后续即使新增车型也没问题 如果选了该门店下部分车型,那isAll字段就是0,VehicleModelRequest中marketStoreId就是对应的门店id,vehicleModelId对应的车型id
vehicleModelList	List <vehiclemodelrequest></vehiclemodelrequest>	否	车型id列表 第一次同步的时候可以不传,后续增量以及更新必传
marketUnserviceabl eTimeList	List <marketunserviceablet imerequest=""></marketunserviceablet>	否	不可用日期列表
delFlg	Boolean	是	true or false 是否是删除标志位 true代表本次同步数据需要在saas删除,false代表非删除,即新增或更新
MarketStoreRequest			
storeId	String	是	[直连商家]门店id
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略
isAll	Integer	是	是否全选(0:否 1:全选)
VehicleModelRequest			
marketStoreId	String	是	[直连商家]门店id
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略
vehicleModelId	String	是	[直连商家]车型id
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略
MarketUnserviceable	TimeRequest		
unserviceableStart	Long	是	不可用开始时间
unserviceableEnd	Long	是	不可用结束时间

待确认:需要对接那些必须字段,如营销code等 🚥 孙培森 🥡 露比 10-19

营销信息增量绑定门店车型

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.marketing.incremental.binding

bizRequest=请求数据对象转String

描述:

用于大批量车型以及门店绑定营销方案数据。qinglu.open.marketing.sync 接口如果车型以及门店传的过多可能会引起接口超时,此种场景可将门店以及车型分批次调用此接口用于绑定

OpenMarketingBindingRequest					
字段名	类型	必传	说明		
marketId	String	是	[直连商家]营销信息id		
saasMarketId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略		
marketStoreList	List <marketstorerequest></marketstorerequest>	否	门店列表 第一次同步的时候可以不传,后续增量以及更新必传如果选了该门店下所有车型,那isAll字段就是1,VehicleModelRequest中marketStoreId就是对应的门店id,vehicleModelId为0。如果该门店下没有车型也可以这么传,后续即使新增车型也没问题如果选了该门店下部分车型,那isAll字段就是0,VehicleModelRequest中marketStoreId就是对应的门店id,vehicleModelId对应的车型id		
vehicleModelList	List <vehiclemodelrequest></vehiclemodelrequest>	否	车型id列表 第一次同步的时候可以不传,后续增量以及更新必传		
MarketStoreRequest					
storeId	String	是	[直连商家]门店id		
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略		
isAll	Integer	是	是否全选(0:否 1:全选)		
VehicleModelRequest					
marketStoreId	String	是	[直连商家]门店id		
saasStoreId	Long	是			

			Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略
vehicleModelId	String	是	[直连商家]车型id
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略

营销信息关联车型

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.marketing.associate.sync bizRequest=请求数据对象转String

描述:

用于第一次关联营销信息与车型

OpenMarketingVe	OpenMarketingVehicleModelCampaignRequest					
字段名	类型	必传	说明			
marketingVehicl eModels	List <marketingvehiclemode lCampaignInfoRequest></marketingvehiclemode 	是	营销信息关联车型参数 注意:最多50条			
MarketingVehicleM	IodelCampaignInfoRequest					
markingId	String	是	【直连商家】营销信息id			
saasMarketId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略			
marketStoreList	List <marketstorerequest></marketstorerequest>	是	门店列表			
vehicleModelList	List <vehiclemodelrequest></vehiclemodelrequest>	是	车型id列表			
MarketStoreReque	st					
storeId	String	是	[直连商家]门店id			
saasStoreld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略			
isAll	Integer	是	是否全选(0:否 1:全选)			

VehicleModelRequ	VehicleModelRequest						
marketStoreId	String	是	[直连商家]门店id				
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略				
vehicleModelId	String	是	[直连商家]车型id				
saasModeld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略				

9. 车型同步 🔤 郑敏杰

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.vehicle.subsery.query bizRequest=请求数据对象转String

子车系数据拉取

请求参数:

字段	类型	必传	说明
channelType	Integer	是	2.携程[携程+携程分销] 3.飞猪 4.哈啰 5:.租租 车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 300: 飞猪新 渠道
startPos	Long	是	拉取起始游标 初次游标地址0L 后面每次游标地址为上一批次最大pos+1注意:最多50条 @待确认

响应参数:

字段	类型	必传	说明
total	Integer	是	总数
list	List	是	平台子车系列表 注:每批次最多50

CtripSubSery 携程子车系			
字段	类型	必传	说明

posLong是游标位置brandldLong是携程品牌idseryldLong是携程车系ididLong是携程子车系idbrandNameString是品牌名称seryNameString是车系名称subSeryNameString是子车系名称doorsString是乘坐人数 eg. "5座"doorsString是车门数 eg. "4门"displacementString否排量 eg."1.2L" (电车无排量)yearsString是年款 eg.2005款fuelFormString是烧油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他fuelFormDetailString是烧油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他driveTypeString是聚动类型 eg.前置前驱sunroofString是来窗 (为空表示无天窗)fastChargeTimeInteger是是否支持快充 0否 1是transmissionString是排挡自动/手动				
SeryId Long 是 携程子系id id Long 是 携程子车系id brandName String 是 品牌名称 seryName String 是 车系名称 subSeryName String 是 子车系名称 subSeryName String 是 平率人数 eg. "5座" doors String 是 车门数 eg. "4门" displacement String	pos	Long	是	游标位置
id Long 是 携程子车系id brandName String 是 品牌名称 seryName String 是 车系名称 subSeryName String 是 乘坐人数 eg. "5座" doors String 是 车门数 eg. "4门" displacement String 否 排量 eg."1.2L" (电车无排量) years String 是 年款 eg:2005款 fuelForm String 是 燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他 fuelFormDetail String 否 燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他 driveType String 是 驱动类型 eg:前置前驱 sunroof String 是 天窗 (为空表示无天窗) fastChargeTime Integer 是 是否支持快充 0否 1是	brandId	Long	是	携程品牌id
BrandName String 是 品牌名称 seryName String 是 车系名称 subSeryName String 是 子车系名称 passengers String 是 乘坐人数 eg. "5座" doors String 是 车门数 eg. "4门" displacement String 否 排量 eg "1.2L" (电车无排量) years String 是 年款 eg:2005款 fuelForm String	seryId	Long	是	携程车系id
seryNameString是车系名称subSeryNameString是子车系名称passengersString是乘坐人数 eg. "5座"doorsString是车门数 eg. "4门"displacementString否排量 eg "1.2L" (电车无排量)yearsString是年款 eg:2005款fuelFormString是燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他fuelFormDetailString否燃油形式补充driveTypeString是驱动类型 eg:前置前驱sunroofString是天窗 (为空表示无天窗)fastChargeTimeInteger是是否支持快充 0否 1是	id	Long	是	携程子车系id
subSeryNameString是子车系名称passengersString是乘坐人数 eg. "5座"doorsString是车门数 eg. "4门"displacementString否排量 eg "1.2L" (电车无排量)yearsString是年款 eg:2005款fuelFormString是燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他fuelFormDetailString否燃油形式补充driveTypeString是驱动类型 eg:前置前驱sunroofString是天窗 (为空表示无天窗)fastChargeTimeInteger是是否支持快充 0否 1是	brandName	String	是	品牌名称
passengersString是乘坐人数 eg. "5座"doorsString是车门数 eg. "4门"displacementString否排量 eg "1.2L" (电车无排量)yearsString是年款 eg:2005款fuelFormString是燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他fuelFormDetailString否燃油形式补充driveTypeString是驱动类型 eg:前置前驱sunroofString是天窗 (为空表示无天窗)fastChargeTimeInteger是是否支持快充 0否 1是	seryName	String	是	车系名称
doors String 是 车门数 eg. "4门" displacement String 否 排量 eg "1.2L" (电车无排量) years String 是 年款 eg:2005款 fuelForm String 是 燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他 fuelFormDetail String 否 燃油形式补充 driveType String 是 驱动类型 eg:前置前驱 sunroof String 是 天窗 (为空表示无天窗) fastChargeTime Integer 是 是否支持快充 0否 1是	subSeryName	String	是	子车系名称
displacement String 否 排量 eg "1.2L" (电车无排量) years String 是 年款 eg:2005款 fuelForm String 是 燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他 fuelFormDetail String 否 燃油形式补充 driveType String 是 驱动类型 eg:前置前驱 sunroof String 是 天窗(为空表示无天窗) fastChargeTime Integer 是 是否支持快充 0否 1是	passengers	String	是	乘坐人数 eg. "5座"
yearsString是年款 eg:2005款fuelFormString是燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他fuelFormDetailString否燃油形式补充driveTypeString是驱动类型 eg:前置前驱sunroofString是天窗(为空表示无天窗)fastChargeTimeInteger是是否支持快充 0否 1是	doors	String	是	车门数 eg. "4门"
fuelForm String 是 燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他 fuelFormDetail String 否 燃油形式补充	displacement	String	否	排量 eg "1.2L"(电车无排量)
fuelFormDetail String 否 燃油形式补充 driveType String 是 驱动类型 eg:前置前驱 sunroof String 是 天窗(为空表示无天窗) fastChargeTime Integer 是 是否支持快充 0否 1是	years	String	是	年款 eg:2005款
driveType String 是 驱动类型 eg:前置前驱 sunroof String 是 天窗(为空表示无天窗) fastChargeTime Integer 是 是否支持快充 0否 1是	fuelForm	String	是	燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他
sunroof String 是 天窗(为空表示无天窗) fastChargeTime Integer 是 是否支持快充 0否 1是	fuelFormDetail	String	否	燃油形式补充
fastChargeTime Integer 是 是否支持快充 0否 1是	driveType	String	是	驱动类型 eg:前置前驱
	sunroof	String	是	天窗 (为空表示无天窗)
transmission String 是 排挡自动/手动	fastChargeTime	Integer	是	是否支持快充 0否 1是
	transmission	String	是	排挡 自动/手动

HelloVehicleSery 哈啰子车系

字段	类型	必传	说明
pos	Long	是	游标位置
code	String	是	哈啰子车系code
brand	String	是	品牌名称
vehicleSery	String	是	车系名称
vehicleModelNa me	String	是	车型名称

vehicleYearStyle	String	是	年款
displacement	String	否	排量
gearbox	String	是	变速箱
fuelForm	String	是	燃油形式
seatNum	String	是	座位数
doors	String	是	门数

FeiZhuVehicleSery 飞猪子车系

字段	类型	必传	说明
pos	Long	是	游标位置
code	String	是	飞猪子车系code
brandName	String	是	品牌名称
vehicleSery	String	是	车系名称
showName	String	是	车型名称
displacementTy pe	Interge	是	排量类型: 1t; 2l
displacement	String	是	排量
transmissionTyp e	Integer	是	档位类型 1手动;2自动
year	String	是	年款
seatNum	String	是	座位数
doorNum	String	是	门数
isHybrid	Integer	是	是否混动:0否 1是 (2025新版飞猪商品,该字 段无效,接口返回-1)
isImport	Integer	是	是否进口:0否 1是(2025新版飞猪商品,该字段 无效,接口返回-1)

WkVehicleSery	悟空子车系	

字段	类型	必传	说明
pos	Long		游标位置
code	String		悟空子车系code
brandName	String		品牌名称
seriesName	String		车系名称
name	String		车型名称
displacement	String		排量
displacementNa me	String		排量单位TL
transmission	String		档位类型 MT 手动挡;AT 自动挡
transmissionNa me	String		档位类型 手动挡,自动挡
year	String		年款
seatNum	String		可乘人数
doorNum	String		门数
localIs	Integer		本地牌(1-本地牌,0-非本地牌) 北上广深的车牌类型的车系 才能匹配悟空的【本地牌=1】
carriage	String		厢数
levelName	String		车型类别
mileage	Integer		续航里程

ZzcSubSery 租租车子车系

字段	类型	必传	说明
pos	Long	是	游标位置
brandId	Long	是	品牌id
seryId	Long	是	车系id
id	Long	是	子车系id

brandName	String	是	品牌名称
seryName	String	是	车系名称
subSeryName	String	是	子车系名称
passengers	String	是	乘坐人数 eg. "5座"
doors	String	是	车门数 eg. "4门"
displacement	String	否	排量 eg "1.2L"(电车无排量)
years	String	是	年款 eg:2005款
fuelForm	String	是	燃油形式 如柴油/汽油/混动/电动/其他
fuelFormDetail	String	否	燃油形式补充
driveType	String	是	驱动类型 eg:前置前驱
sunroof	String	是	天窗 (为空表示无天窗)
fastChargeTime	Integer	是	是否支持快充 0否 1是

新增/删除车型 (2024新接入,请使用《车型同步v2》)

名词解释:车型,平台售卖的商品品类。构成要素:子车系*牌照*是否有雪地胎*是否支持快充(近期要去掉)*是否支持自助取还。

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.vehicle.model.sync

bizRequest=请求数据对象转String

对同一个子车系下的车型进行增/删同步操作

字段	类型	必传	说明
ctripSubSeryId	Long	是	携程子车系id
licenseTypes	List <vehiclemodellice nseType></vehiclemodellice 	是	牌照类型列表 2023.10.08 限制最大50个牌照类型
hasSnowTires	Integer	是	是否有雪地胎 0:否 1:是
selfServiceReturn	Integer	是	是否支持自助取还 0:否 1:是

fastChargeTime	Integer	是	是否支持快充 0:否 1:是。 <mark>如果携程子车系的快充</mark> 时间大于0,该字段请传1,否则请传0
thirdVehicleModelCo des	List <thirdvehiclemod elcode=""></thirdvehiclemod>	否	该车型和携程、飞猪、哈啰等平台对应的车型code

Vehicle Model License Type

字段	类型	必传	说明
vehicleMo delId	String	是	[直连商家]车型id 由接入方自行定义,确定擎路系统中的车型车型的唯一 编码
saasModel Id	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略
licenseTyp e	Integer	否	1:沪牌(不含沪C); 3:京牌; 4: 粤A; 5:粤B; 6:津牌; 7:浙A; 8:普牌 2023.10.08新增时必填
storeTags	List <ve hicleSt oreTags</ve 	否	车型 在不同门店下的车辆标签
delFlg	Boolea n	否	是否删除,默认为false。

ThirdVehicleModelCode

字段	类型	必传	说明
thirdPla teform	Integer	是	2.携程、携程分销 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴
thirdVe hicleMo delCod e	String	是	三方平台的车型code (当平台为为携程时,该字段为空。如果不传对应的平台车型code,车型将不会在对应的平台售卖)

1/-1-:-1	- C+	Г
venici	leStore ⁻	ıags

子段

tags	List <lo ng></lo 	是	车辆标签 1 半年内新车; 2 一年内新车; 3两年内新车; 4:三年内新车; 5:倒车雷达; 6:倒车影像; 7:行车记录仪; 8:手机支架; 9:ETC; 10:雪地胎; 11:满油取还; 12: 车已消毒; 13:油量保障; 14:不限里程; 15:一车一洗; 16:可升级车损免赔; 17:闪租; 18:车载冰箱;19:真皮座椅; 20:制氧机;21:加湿器
storeIds	List <str ing></str 	否	门店id列表
saasStor elds	List <lo ng></lo 	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略
selectAll Stores	Boolea n	否	是否选择全部门店 默认false。 1、若selectAllStore为是,后续新增的门店也会使用该标签。 2、storeIds为空 且 selectAllStore为false的场景,标签无效。 3、selectAllStore为是,且storeIds不为空时, selectAllStore优先级更高

删除车型 /open/sync/vehicle/v1/deleteVehicleModel

请求参数:

宇段	类型	必传	说明
vehicleModelId	String	是	需要删除的[直连商家]车型id

修改车型(2024新接入,请使用《车型同步v2》)

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method = qinglu.open.vehicle.model.update

bizRequest=请求数据对象转String

字段	类型	必传	说明
vehicleModelId	String	是	[直连商家]车型id
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
hasSnowTires	Integer	是	是否有雪地胎 0:否 1:是

selfServiceReturn	Integer	是	是否支持自助取还 0:否 1:是
fastChargeTime	Integer	是	是否支持快充 0:否 1:是 (如果携程子车系的快充时间大于0,该字段请传1,否则请传0)
storeTags	List <vehiclestoretags></vehiclestoretags>	否	车型在 不同门店下的车辆标签
thirdVehicleModelCo des	List <thirdvehiclemod elcode=""></thirdvehiclemod>	否	该车型和携程、飞猪、哈啰等平台对应的车型code

车型同步V2 -- 新增/编辑/删除

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method = qinglu.open.vehicle.model.synchronization

bizRequest=请求数据对象转String

对同一个子车系下的车型进行增/删/改同步操作 子车系不支持更新

请求参数:

字段	类型	必传	说明
ctripSubSeryId	Long	是	携程子车系id
licenseTypes	List <vehiclemodellice nseType></vehiclemodellice 	是	牌照类型列表 2023.10.08 限制最大50个牌照类型
hasSnowTires	Integer	是	是否有雪地胎 0:否 1:是
selfServiceReturn	Integer	是	是否支持自助取还 0:否 1:是
fastChargeTime	Integer	是	是否支持快充 0:否 1:是(<mark>如果携程子车系的快充时</mark> 间大于0,该字段请传1,否则请传0)
thirdVehicleModelCo des	List <thirdvehiclemod elcode=""></thirdvehiclemod>	否	该车型和飞猪、哈啰等平台对应的车型code
storeTags	List<vehiclestoretags< del=""> →</vehiclestoretags<>	否	车型在 不同门店下的车辆标签

获取商家车型列表

method=qinglu.open.vehicle.model.list

bizRequest=请求数据对象转String

字段	类型	必传	说明
vernier	Long	否	游标 第一次传0 vernier与vehicleModelId互斥使用
vehicleModelList	List <vehiclemodelidd TO></vehiclemodelidd 		hello对接专用,直连商家忽略.当 vehicleModelList存在时,忽略vehicleModelId

VehicleModelIdDTO			
字段名	类型	必传	说明
vehicleModelId	String	否	车辆型号id 直连商家车型id
saasModelId	Long	否	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略

Vehicle Model List Response

字段	类型	必传	说明
list	List <vehiclemodelres ponse=""></vehiclemodelres>	是	返回的车型信息, 每次默认最多50条
vernier	Long	是	游标 下一次游标 注:下一批次vernier值为当前 值+1

Vehicle Model Response

字段	类型	必传	说明
vehicleModelId	String	否	第三方车型id
saasModelId	Long	是	saas车型id
ctripSubSeryId	Long	是	携程子车系id

hasSnowTires	Integer	是	是否有雪地胎 0:否 1:是
selfServiceReturn	Integer	是	是否支持自助取还 0:否 1:是
fastChargeTime	Integer	是	是否支持快充 0:否 1:是。 <mark>如果携程子车系的快充时间大于0,该字段请传1,否则请传0</mark>
thirdVehicleModelCo des	List <thirdvehiclemod elcode=""></thirdvehiclemod>	否	该车型和携程、飞猪、哈啰等平台对应的车型code
licenseType	Integer	否	1:沪牌(不含沪C); 3:京牌; 4: 粤A; 5:粤B; 6:津牌; 7: 浙A; 8:普牌 2023.10.08新增时必填
storeTags	List <vehiclestoretags></vehiclestoretags>	否	车型 在不同门店下的车辆标签

Third Vehicle Model Code

字段	类型	必传	说明
thirdPla teform	Integer	是	2.携程、携程分销 3.飞猪4.哈啰5.租租车6.悟空7.滴滴300:飞猪新渠道
thirdVe hicleMo delCod e	String	是	三方平台的车型code (当平台为为携程时,该字段为空。如果不传对应的平台车型code,车型将不会在对应的平台售卖)

VehicleStoreTags

字段	类型	必传	说明
tags	List <long></long>	是	车辆标签 1 半年内新车; 2 一年内新车; 3两年内新车; 4:三年内新车; 5: 倒车雷达; 6:倒车影像; 7:行车记录仪; 8:手机支架; 9:ETC; 10:雪地胎; 11:满油取还; 12: 车已消毒; 13:油量保障; 14:不限里程; 15:一车一洗; 16:可升级车损免赔; 17: 闪租; 18:车载冰箱;19:真皮座椅; 20:制氧机;21:加湿器
applySt oreList	List <storeiddt O></storeiddt 	是	hello对接专用,直连商家忽略.当saasStoreId存在时,忽略storeId
selectAll Stores	Boolean	否	是否选择全部门店 默认false。 1、若selectAllStore为是,后续新增的门店也会使用该标签。

2、storeIds为空且 selectAllStore为false的功景,标金无效。
3、selectAllStore为是,且storeIds不为空时, selectAllStore优先级
更高

StroeldDTO			
字段名	类型	必传	说明
storeId	String	是	直连商家门店id
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略

10. 车辆同步 🕟 郑敏杰

新增/<mark>删除</mark>车辆 (2024新接入的供应商,请使用v2新接口)

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.vehicle.sync

bizRequest=请求数据对象转String

字段	类型	必传	说明
list	List <ve hicleRe quest></ve 	是	需要新增/删除的列表,每次最大20条 (2023.10.10单条改为批量)注意:最多50条 待确认

VehicleRequest			
字段	类型	必传	说明
vehicleModelId	String	否	[直连商家]车型id <mark>(新增时必填)</mark>

saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
storeId	String	否	[直连商家]门店id(新增时必填)
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
vehicleId	String	是	[直连商家]车辆id 商家没有车辆id,有门店与车架号待确认
saasVehicleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
vehicleBaseInfo	VehicleBaseInfo	是	车辆基本信息 (2023.10.10删除)
drivingLicenseInfo	DrivingLicenseInfo	是	行驶证信息 vehicleSource为平台车辆:必传,其他除drivingLicenseInfo中plateNumber必填外其他非必填非必传 03-30
annualCheckInfo	AnnualCheckInfo	是	年检证信息 vehicleSource为平台车辆:必传,其他 非必传 03-30
commercialInfo	List <insurancedetaili< td=""><td>是</td><td>商业保险单详情信息 vehicleSource为平台车辆:必 传,其他非必传 03-30</td></insurancedetaili<>	是	商业保险单详情信息 vehicleSource为平台车辆:必 传,其他非必传 03-30
compulsoryInfo	List <insurancedetaili nfo ></insurancedetaili 	是	交强险详情信息 vehicleSource为平台车辆:必传, 其他非必传 03-30
vehicleSource	Integer	否	1:自有;2:长期借调;3:临时借调;4:挂靠;5:托管;6:融资租赁 (默认为自有)7.虚拟库存;10.平台车辆
vehicleColor	Integer	否	1:银色; 2:黑色; 3:白色; 4:红色; 5:太空灰; 6:黄色; 7:蓝色; 8:紫色; 9:金色;10:灰色; 11: 咖啡色; 12:绿色; 13:棕色; 14:香槟色; 15:藏青色; 16:其他 默认白色
mileAge	Integer	否	当前里程
vehicleStatus	Integer	吾	车辆状态 1:待上线;2:末租赁;3:租赁中;4:维修中;5: 保养中;6:调车中;7:事故中
usageNature	Integer	是	使用性质 1:非营运;2:租赁;3:旅游客运;4:预约出租客运;5:营运转非;6:其他
selfServiceReturn	Integer	是	是否支持自助取还 0:否 1:是
delFlg	Boolean	是	true为删除,否则表示新增

DrivingLicenseInfo 行驶证信息

字段	类型	必传	说明
plateNu mber	String	是	完整车牌号(<mark>新增后不可编辑</mark>)
vin	String	是	车架号
engine No	String	是	发动机号
register Date	String	是	行驶证 注册日期 (yyyy-MM-dd格式)
usageN ature	Integer	是	行驶证-使用性质 1:非营运;2:租赁;3:旅游客运;4:预约出租客运;5:营运转非;6: 其他
imgUrl	String	是	行驶证图片地址(公网可访问)
owner	String	是	所有人

AnnualCheckInfo 年检证信息

字段	类型	必传	说明
activeData	String	是	年检有效期(yyyy-MM-dd格式)
imgUrl	String	是	年检图片地址(公网可访问)

InsuranceDetailInfo 车辆保单详情

字段	类型	必传	说明
insuran ceCom pany	String	是	保险公司名称
insuran celd	String	是	保险单号 <mark>(业务唯一键)</mark>
insuran ceHold er	String	是	投保人

insuran ceHold erId	String	是	投保证件号
startTi me	String	是	有效期开始日期 (yyyy-MM-dd格式)
endTim e	String	是	有效期结束日期 (yyyy-MM-dd格式)
coverag eLevel	String	是	第三者险额度:TWENTY_MILLI-20万;THIRTY_MILI-30万;FIFTY_MILI-50万;HUNDRED_MILI-100万;HUNDRED_FIFTY_MILI-150万;TWO_HUNDRED_MILI-200万;ABOVE_TWO_HUNDRED_MILI-200万以上
indemn ityAmo unt	Integer	是	商业险-车损起陪额度(正整数)
urlList	List <str ing></str 	是	保单文件(pdf或者图片 公网可访问)

编辑车辆(2024新接入的供应商,请使用v2新接口)

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.vehicle.update

bizRequest=请求数据对象转String

VehicleRequest				
字段	类型	必传	说明	
vehicleModelId	String	否	[直连商家]车型id	
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略	
storeld	String	否	[直连商家]门店id(新增时必填)	
vehicleId	String	是	[直连商家]车辆id	
saasVehicleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略	
vehicleBaseInfo	VehicleBaseInfo	是	车辆基本信息 (2023.10.10删除)	

drivingLicenseInfo	AnnualCheckInfo	否	行驶证信息(新增时必填)
annualCheckInfo	YearlyInspectionInfo	是	年检证信息
commercialInfo	List <insurancedetaili nfo ></insurancedetaili 	是	商业保险单详情信息(全量同步)
compulsoryInfo	List <insurancedetaili nfo ></insurancedetaili 	是	交强险详情信息 <mark>(全量同步)</mark>
vehicleSource	Integer	否	1:自有;2:长期借调;3:临时借调;4:挂靠;5:托管;6:融资租赁 (默认为自有)7.虚拟库存;10.平台车辆
vehicleColor	Integer	否	1:银色; 2:黑色; 3:白色; 4:红色; 5:太空灰; 6:黄色; 7:蓝色; 8:紫色; 9:金色;10:灰色; 11: 咖啡色; 12:绿色; 13:棕色; 14:香槟色; 15:藏青色; 16:其他
selfServiceReturn	Integer	是	是否支持自助取还 0:否 1:是
mileAge	Integer	否	当前里程
vehicleStatus	Integer	否	车辆状态 1:待上线;2:未租赁; 默认为1,待上线

同步车辆V2 -- 新增/更新/删除

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.vehicle.synchronization

bizRequest=请求数据对象转String

请求参数:

说明: vehicleSource如果是10平台车辆,则drivingLicenseInfo,annualCheckInfo,commercialInfo,compulsoryInfo必填,其他除drivingLicenseInfo中plateNumber必填外其他非必填

vehicleStatus不支持修改

字段	类型	必传	说明
list	List <ve hicleRe quest></ve 	是	需要新增/更新/删除的列表,每次最大20条

车辆调拨门店 2024.02.29上线

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.vehicle.store.transfer

bizRequest=请求数据对象转String

字段	类型	必传	说明
vehicleId	String	是	[直连商家]车辆id
saasVehicleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
transferOutStoreId	String	是	[直连商家]当前车辆所在门店(用于检查当前车辆所在门店 是否正确)
saasTransferOutStore Id	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
transferInStoreId	String	是	[直连商家]调入门店
saasTransferInStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略

车辆调拨注意点:调拨车辆存在未完成的库存占用,无法调拨

- 1、直连商家侧操作
 - a. 删除未完成的库存占用
 - b. 使用调拨接口,完成车辆调拨
 - c. 恢复需要的库存数据
- 2、SaaS侧
 - a. 商家库存同步的时候,如同步参数带第三方订单id,会根据同步的车辆信息更新订单的排车信息;

车辆上/下线

method=qinglu.open.vehicle.status.update

bizRequest=请求数据对象转String

		_		
1/0	hic	-	\sim	uest
v 🗀		ı⊢r	-	11671
			~~	acst

字段	类型	必传	说明
upShelves	Integer	是	是否上架 1-是 0-否
vehicleId	String	是	[直连商家]车辆id
saasVehicleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略

获取商家车辆列表

method=qinglu.open.vehicle.list

bizRequest=请求数据对象转String

VehicleListRequest				
字段	类型	必传	说明	
storeId	String	是	[直连商家]商家id	
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略	
vernier	Long	是	游标 第一次传0	

VehicleListResponse				
字段	类型	必传	说明	
list	List <vehiclerequest></vehiclerequest>	是	返回的车辆信息,与新增车辆信息字段一致 每次默认最多50条	
vernier	Long	是	游标 下一次游标 注:下一批次vernier值为当前值+1	

VehicleRequest					
字段	类型	必传	说明		
vehicleModelId	String	否	[直连商家]车型id <mark>(新增时必填)</mark>		
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略		
storeId	String	否	[直连商家]门店id(新增时必填)		

saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
vehicleId	String	是	[直连商家]车辆id 商家没有车辆id,有门店与车架号待确认
saasVehicleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
drivingLicenseInfo	DrivingLicenseInfo	是	行驶证信息 vehicleSource为平台车辆:必传,其他除drivingLicenseInfo中plateNumber必填外其他非必填非必传 03-30
annualCheckInfo	AnnualCheckInfo	是	年检证信息 vehicleSource为平台车辆:必传,其他 非必传 03-30
commercialInfo	List <insurancedetaili nfo ></insurancedetaili 	是	商业保险单详情信息 vehicleSource为平台车辆:必 传,其他非必传 03-30
compulsoryInfo	List <insurancedetaili nfo ></insurancedetaili 	是	交强险详情信息 vehicleSource为平台车辆:必传, 其他非必传 03-30
vehicleSource	Integer	否	1:自有;2:长期借调;3:临时借调;4:挂靠;5:托管;6:融资租赁 (默认为自有)7.虚拟库存;10.平台车辆
vehicleColor	Integer	否	1:银色; 2:黑色; 3:白色; 4:红色; 5:太空灰; 6:黄色; 7: 蓝色; 8:紫色; 9:金色;10:灰色; 11: 咖啡色; 12:绿色; 13:棕色; 14:香槟色; 15:藏青色; 16:其他 默认白色
mileAge	Integer	否	当前里程
vehicleStatus	Integer	音	车辆状态 1:待上线;2:未租赁;3:租赁中;4:维修中;5: 保养中;6:调车中;7:事故中
usageNature	Integer	是	使用性质 1:非营运;2:租赁;3:旅游客运;4:预约出租客运;5:营运转非;6:其他
selfServiceReturn	Integer	是	是否支持自助取还 0:否 1:是
delFlg	Boolean	是	true为删除,否则表示新增

DrivingLi	censeInto 1	丁驶证信息				
字段	类型	必传	说明			
	String	是	完整车牌号(<mark>新增后不可编辑</mark>)			

plateNu mber			
vin	String	是	车架号
engine No	String	是	发动机号
register Date	String	是	行驶证 注册日期 (yyyy-MM-dd格式)
usageN ature	Integer	是	行驶证-使用性质 1:非营运;2:租赁;3:旅游客运;4:预约出租客运;5:营运转非;6: 其他
imgUrl	String	是	行驶证图片地址(公网可访问)
subSeri esId	number	是	子车系id
license Type	number	是	牌照类型 1:沪牌(不含沪C); 3:京牌; 4: 粤A; 5:粤B; 6:津牌; 7:浙A; 8:普牌

AnnualCheckInfo 年检证信息

字段	类型	必传	说明
activeData	String	是	年检有效期(yyyy-MM-dd格式)
imgUrl	String	是	年检图片地址(公网可访问)

InsuranceDetailInfo 车辆保单详情

字段	类型	必传	说明
insuran ceCom pany	String	是	保险公司名称
insuran celd	String	是	保险单号 <mark>(业务唯一键)</mark>
insuran ceHold	String	是	投保人

er			
insuran ceHold erId	String	是	投保证件号
startTi me	String	是	有效期开始日期 (yyyy-MM-dd格式)
endTim e	String	是	有效期结束日期 (yyyy-MM-dd格式)
coverag eLevel	String	是	第三者险额度:TWENTY_MILLI-20万;THIRTY_MILI-30万;FIFTY_MILI-50万;HUNDRED_MILI-100万;HUNDRED_FIFTY_MILI-150万;TWO_HUNDRED_MILI-200万;ABOVE_TWO_HUNDRED_MILI-200万以上
indemn ityAmo unt	Integer	是	商业险-车损起陪额度(正整数)
urlList	List <str ing></str 	<mark>是</mark>	保单文件(pdf或者图片 公网可访问)

修改车辆车型

 $method \hbox{-} qinglu.open.vehicle.change.model\\$

bizRequest=请求数据对象转String

说明: vehicleId与sourceModel互斥使用

Vehicle Model Change Request必传 字段 类型 说明 vehicleId 否 [直连商家]商家车辆id String saasVehicleId 是 Saas 内部ID --20241102 add for hello对接专用, Long 直连商家忽略 targetModelId 是 [直连商家]商家目标车型id String saasTargetModelId 是 Saas 内部ID --20241102 add for hello对接专用, Long 直连商家忽略 sourceModel 否 String [直连商家]商家源车型id 10月7日新增

11. 保险/附加、免押、价格 🚳 通草 📧 张伟





OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.price.sync

bizRequest=请求数据对象转String

包含(平日价格、节假日价格、特殊价格、保险服务价格、附加服务价格 违章押金 、租车押金)

价格优先级为:单日价>自定义价格>法定节假日价格>基础价

OpenPriceInfoSyncRequest					
字段名	类型	必传	说明		
skuPriceRequests	List <skupricereques t></skupricereques 	是	价格详细信息 (同一次请求中门店加车型唯一) 注意:最多50条		
SkuPriceRequest					
storeId	String	是	[直连商家] 门店id (同一次请求中 门店加车型 唯一)		
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略		
vehicleModelId	String	是	[直连商家] 车型id (同一次请求中 门店加车型唯一)		
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用,直连商家忽略		
status	Byte	否	售卖状态 (不填 为默认 开启售卖) 1售卖 0 停售		
dailyPriceWeekdayLi st	List <dailypriceweek dayrequest=""></dailypriceweek>	否	基础价格(平日-周末价格 或 <mark>一周7天价格</mark>) (周末价or平日价 只取第一个)		
priceMondaySunday	Integer	否	1 启用一周7天价格模式 0 不启用 1 启用 默认为 0		

dailyPriceHolidayLis t	List <dailypriceholid ayrequest=""></dailypriceholid>	否	日租金-节假日数据
dailyPriceSpecialList	List <dailypricespeci alRequest></dailypricespeci 	否	日租金-特殊时间段数据dailyPriceWeekdayList
insurancePriceList	List <feepricereques t></feepricereques 	否	保险费用 单位分(基本保障服务费、优享服务费、无忧尊享服务费) 新增 onHighestPrice <i>是否开启封顶价格0:否;1:</i> <i>是</i>
addProductPriceList	List <feepricereques t></feepricereques 	否	附加产品费用 (手续费 、儿童座椅)单位分
illegalDeposit	FeePriceRequest	是	违章押金(单位分、必须大于 0)
rentalDeposit	FeePriceRequest	是	租车押金(单位分、必须大于0)
rentDayPriceList	List <rentdayprice></rentdayprice>	否	单日价(按天批量传值)
rentIntervalDayPrice List	List <rentintervalda yPrice></rentintervalda 	否	<mark>单日价(按日期范围传值)</mark> 单日价模式只能选择一种(按天批量 or 按日期 范围)
noDepositChannelLi st	List <nodepositchan nel></nodepositchan 	否	双免渠道 (2023-11-14)

DailyPriceWeekdayRequest ---平日价数据 (基础价格)

```
{
    "dailyPriceWeekdayList": [{
        "channel": [1, 2],
        "dayEnd": "5",
        "dayEndName": "周五",
        "dayStart": "1",
        "dayStartName": "周一",
        "price": 20000,
        "weekend": "0"
        },
        {
        "channel": [1, 2],
        "dayEnd": "7",
```

```
"dayEndName": "周日",
        "dayStart": "6",
        "dayStartName": "周六",
        "price": 30000,
        "weekend": "1"
     }
  1
}
dayStart
                 String
                                  否
                                            开始日期(平日价:周N;) 1234567 代表周一到周
                                            \Box
                                  否
dayEnd
                 String
                                            开始日期(平日价:周N;) 1234567 代表周一到周
                                            日
dayStartName
                                  否
                                            开始日期(平日价:周N;)
                 String
dayEndName
                                  否
                                            结束日期(平日价:周N;)
                 String
                 Integer
                        (2023-11-
                                  否
                                            价格 单位 分
price
                 15)
                                  是
weekend
                 String
                                            周末 and 平日 平日为 0 周末为 1 (null值默认
                                            处理成 0 ) 2023-11-25
                                            渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车
                                            6.悟空
channel
                                  否
                 List<Long>
                                            7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)
DailyPriceHolidayRequest---节假日数据
holidayCode
                 String
                                  否
                                            节假日类型
                                            DRAGON_BOAT_FESTIVAL-----端午
                                            MID_AUTUMN_FESTIVAL-----中秋 (2023-
                                            11-25)
                                            NEW YEAR------元旦
                                            SPRING_FESTIVAL-----春节
                                            TOMB_SWEEPING_DAY------清明节
                                            NATIONAL_DAY_OF_CHINA------国庆
```

			MID_AUTUMN_AND_NATIONAL_DAY 秋和国庆 (适用于中秋和国庆重合 暂时用不上) (2023-11-25)
holidayName	String	否	节假日类型
year	String	否	年份
dayStart	String	否	开始日期(节假日价、特殊时间价格、其他费用价格:"yyyy-MM-dd";
dayEnd	String	否	结束日期(节假日价、特殊时间价格、其他费用价格:"yyyy-MM-dd";
timezone	String	否	时区
price	Integer (2023-11- 15)	否	价格 单位 分
channel	List <long></long>	否	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)
limitPrice	BigDecimal	否	限价价格
DailyPriceSpecial	Request特殊时间段数据		
year	Sring	否	year
dayStart	Sring	否	开始日期(节假日价、特殊时间价格、其他费用价格:"yyyy-MM-dd
dayEnd	Sring	否	结束日期(节假日价、特殊时间价格、其他费用价格:"yyyy-MM-dd
timezone	Sring	否	时区
price	Integer (2023-11- 15)	否	价格 单位 分
channel	List <long></long>	否	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)
limitPrice	Integer (2023-11- 15)	否	限价价格 单位 分
delete	Byte (2024-09-26) Add ma	否	1: 删除自定义时间段; 0或不传: 不删除

			费用类型 //押金相关
			//コヤ並作人 RENT_DEPOSIT("4003","租车押金"),
			VIOLATION_DEPOSIT("4004","违章押金"),
			//保险类型相关
feeType	String	否	BASIC_SERVICE_FEE("1002","基本保障服务费"),
			ADVANCED_SERVICE_FEE("2001","优享服务 费"),
			PREMIUM_SERVICE_FEE("2011","无忧尊享服务费"),
			//附加服务类型相关
			SERVICE_CHARGE("1003","手续费"),
			CHILD_SEAT("2003","儿童座椅"),
feeCode	String	否	feeType 里的code
feeName	String	否	feeType 里的名称
price	Integer (2023-11- 15)	否	价格
channel	List <long></long>	否	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)
thirdExtendServicel d	String	否	三方扩展服务id(三方附加服务id or 三方保险id) 2023-10-28新增
onHighestPrice	Byte	是	是否开启封顶价格 0:否;1:是 (2023-11-09保险 新增)
RentDayPrice	日租价格 (2023-11-09新	新增)	
rentDate	String	是	2023-11-10
price	Integer (2023-11- 15)	是	价格 单位 分
channelld	Long	是	渠道类型 (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)

delete	byte (2024-09-26) Add ma	否	1表示删除,0表示不删除,默认是0
RentIntervalDayPrice	日租金 按区间更新	i	
startDate	String	是	2023-11-10 开始时间
endDate	String	是	2024-01-10 结束时间
price	Integer (2023-11- 15)	是	价格 单位 分
channelld	Long	是	渠道类型 (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)
NoDepositChannel	双免数据	(2023-11-14	.)
channel	Long	是	双免渠道 (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租 车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)
status	Byte	是	状态1:启用0:未启用2:删除

请求示例:

```
{
 1
 2
         "merchantId":57,
         "skuPriceRequests":[
 3
 4
             {
                 "addProductPriceList":[
 5
                     {
 6
                          "feeCode":"2003",
 7
 8
                          "feeName":"儿童座椅",
                          "feeType":"CHILD_SEAT",
 9
                         "price":3000
10
                     }
11
12
                 "dailyPriceHolidayList":[
13
14
                     {
15
                          "channel":[
                             2
16
17
                         ],
                          "dayEnd": "2024-02-16",
18
                          "dayStart": "2024-02-09",
19
                         "holidayCode":"SPRING_FESTIVAL",
20
                         "holidayName":"春节",
21
```

```
22
                          "limitPrice":100,
                          "price":888,
23
                          "timezone": "Asia/Shanghai",
24
                          "year":"2024"
25
                      }
26
27
                 ],
28
                  "dailyPriceSpecialList":[
29
                      {
30
                          "channel":[
                              2
31
32
                          ],
                          "dayEnd":"2024-10-25",
33
                          "dayStart": "2024-10-22",
34
35
                          "limitPrice":100,
                          "price":888,
36
                          "timezone": "Asia/Shanghai",
37
                          "year":"2024"
38
39
                      }
40
                  ],
                  "dailyPriceWeekdayList":[
41
42
                      {
                          "channel":[
43
                              2
44
45
                          ],
                          "dayEndName": "0",
46
                          "dayStartName":"0",
47
                          "price":111
48
                      }
49
                  ],
50
                  "illegalDeposit":{
51
                      "feeCode": "4004",
52
                      "feeName":"违章押金",
53
                      "feeType": "VIOLATION_DEPOSIT",
54
55
                      "price":99.88
56
                  },
                  "insurancePriceList":[
57
                      {
58
                          "feeCode": "1002",
59
                          "feeName":"基本保障服务费",
60
                          "feeType": "BASIC_SERVICE_FEE",
61
                          "price":99.88
62
63
                      },
                      {
64
                          "feeCode":"2001",
65
                          "feeName":"优享服务费",
66
67
                          "feeType": "ADVANCED_SERVICE_FEE",
                          "price":1990
68
```

```
69
                     },
70
                     {
                         "feeCode": "2011",
71
                         "feeName":"无忧尊享服务费",
72
                         "feeType": "PREMIUM SERVICE FEE",
73
                         "price":899
74
75
                     }
76
                 ],
                 "rentalDeposit":{
77
                     "feeCode": "4003",
78
                     "feeName":"租车押金",
79
                     "feeType":"RENT_DEPOSIT",
80
                     "price":9900
81
82
                 },
                 "storeId":"test57_1",
83
                 "vehicleModelId":"2015"
84
85
             }
         ]
86
87 }
```

12. 查询价格接口 📾 张伟

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method = qinglu.open.price.get Calendar

bizRequest=请求数据对象转String

OpenProductPriceCalendarRequest			
字段名	类型	必传	说明
skuList	List <productinstancev o=""></productinstancev>	是	
ProductInstanceVo			
channelIdList	List <long></long>	是	渠道
storeId	String	是	[直连商家] 门店id (同一次请求中 门店 加车型唯一)
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello 对接专用,直连商家忽略
vehicleModelId	String	是	[直连商家] 车型id (同一次请求中门店加车型唯一)

saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello
			对接专用,直连商家忽略

bizRequest 示例

响应模型

OpenProductPriceCalendarResp			
字段名	类型	必传	说明
skuPriceCalendarList	List <productpricecalen dar=""></productpricecalen>	是	
ProductPriceCalendar			
channelId	Long	是	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5. 租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)
storeId	String	是	[直连商家] 门店id (同一次请求中 门店 加车型唯一)
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello 对接专用,直连商家忽略
vehicleModelId	String	是	[直连商家] 车型id (同一次请求中 门店 加车型唯一)
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello 对接专用,直连商家忽略
dailyPriceWeekdayList	List <dailypriceweekda yRequest></dailypriceweekda 		基础价格
dailyPriceHolidayList			节假日价格

	List <dailypriceholiday Request></dailypriceholiday 		
dailyPriceSpecialList	List <dailypricespecialr equest=""></dailypricespecialr>		特殊时间段价格
rentDayPriceList	List <rentdayprice></rentdayprice>		单日价格
insurancePriceList	List <feepricerequest></feepricerequest>		保险费用 单位分(基本保障服务费、优享服务费、无忧尊享服务费) 1128 add 开发中
addProductPriceList	List <feepricerequest></feepricerequest>		附加产品费用 (手续费 、 儿童座椅)单位分
illegalDeposit	FeePriceRequest		违章押金(单位分) 1128 add 开发中
rentalDeposit	FeePriceRequest		租车押金(单位分) 1128 add 开发中
noDepositChannelList	List <nodepositchanne< td=""><td></td><td>双免渠道 1128 add 开发中</td></nodepositchanne<>		双免渠道 1128 add 开发中
FeePriceRequest结构与	」 5价格同步一致,请参考价格	同步 add 1128	· 3 开发中
DailyPriceWeekdayRequ	iest平日价数据 (基础价	格)	
dayStart	String	否	开始日期(平日价:周N;) 1234567 代表周 一到周日
dayEnd	String	否	开始日期(平日价:周N;) 1234567 代表周 一到周日
dayStartName	String	否	开始日期(平日价:周N;)
dayEndName	String	否	结束日期(平日价:周N;)
price	Integer	否	价格 单位 分
weekend	String	是	周末 and 平日 平日为 0 周末为 1 (null 值默认处理成 0) 2023-11-25
channelld	Long	否	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5. 租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10. 携程分销)
DailyPriceHolidayRequest节假日数据			
holidayCode	String	否	节假日类型

			DRAGON_BOAT_FESTIVAL 端午
			MAY_DAY
			MID_AUTUMN_FESTIVAL中秋 (2023-11-25)
			NEW_YEAR元旦
			SPRING_FESTIVAL春节
			TOMB_SWEEPING_DAY清 明节
			NATIONAL_DAY_OF_CHINA
			MID_AUTUMN_AND_NATIONAL_DAY
			中秋和国庆 (适用于中秋和国庆重合 暂时用不上) (2023-11-25)
holidayName	String	否	节假日类型
year	String	否	年份
dayStart	String	否	开始日期(节假日价、特殊时间价格、其 他费用价格:"yyyy-MM-dd";
dayEnd	String	否	结束日期(节假日价、特殊时间价格、其 他费用价格:"yyyy-MM-dd";
timezone	String	否	时区
price	Integer	否	价格 单位 分
channelId	Long	否	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5. 租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州10. 携程分销)
DailyPriceSpecialReques	st特殊时间段数据		
year	Sring	否	year
dayStart	Sring	否	开始日期(节假日价、特殊时间价格、其 他费用价格:"yyyy-MM-dd
dayEnd	Sring	否	结束日期(节假日价、特殊时间价格、其 他费用价格:"yyyy-MM-dd
timezone	Sring	否	时区
price	Integer	否	价格 单位 分

channelld	Long	否	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5. 租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州10. 携程分销)
RentDayPrice 日礼	組价格		
channelld	Long	否	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5. 租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州10. 携程分销)
rentDate	String	是	日期 2023-11-10
price	Integer	是	价格 单位 分

```
1
    {
 2
         "code": "1",
         "message": null,
 3
         "data": {
 4
             "skuPriceCalendarList": [
 5
 6
                 {
 7
                     "storeId": "14823",
                     "vehicleModelId": "429583",
 8
 9
                     "channelId": 2,
                     "dailyPriceWeekdayList": [
10
11
                          {
                              "dayStart": "1",
12
                              "dayEnd": "1",
13
                              "dayStartName": "MONDAY",
14
15
                              "dayEndName": "MONDAY",
                              "price": 66600,
16
17
                              "weekend": "0",
                              "channelId": 2
18
19
                          },
                          {
20
                              "dayStart": "2",
21
                              "dayEnd": "2",
22
                              "dayStartName": "TUESDAY",
23
24
                              "dayEndName": "TUESDAY",
                              "price": 30000,
25
                              "weekend": "0",
26
                              "channelId": 2
27
28
                          },
29
                          {
                              "dayStart": "3",
30
                              "dayEnd": "3",
31
32
                              "dayStartName": "WEDNESDAY",
```

```
"dayEndName": "WEDNESDAY",
33
                              "price": 30000,
34
                              "weekend": "0",
35
                              "channelId": 2
36
37
                          },
                          {
38
39
                              "dayStart": "4",
                              "dayEnd": "4",
40
                              "dayStartName": "THURSDAY",
41
                              "dayEndName": "THURSDAY",
42
                              "price": 30000,
43
                              "weekend": "0",
44
                              "channelId": 2
45
46
                          },
47
                          {
                              "dayStart": "5",
48
                              "dayEnd": "5",
49
                              "dayStartName": "FRIDAY",
50
51
                              "dayEndName": "FRIDAY",
                              "price": 30000,
52
                              "weekend": "1",
53
                              "channelId": 2
54
55
                          },
56
                          {
                              "dayStart": "6",
57
                              "dayEnd": "6",
58
                              "dayStartName": "SATURDAY",
59
                              "dayEndName": "SATURDAY",
60
                              "price": 30000,
61
                              "weekend": "1",
62
                              "channelId": 2
63
                          },
64
65
                          {
66
                              "dayStart": "7",
                              "dayEnd": "7",
67
                              "dayStartName": "SUNDAY",
68
                              "dayEndName": "SUNDAY",
69
                              "price": 30000,
70
                              "weekend": "1",
71
                              "channelId": 2
72
                          }
73
74
                      ],
                      "dailyPriceHolidayList": [
75
                          {
76
                              "holidayCode": "MID_AUTUMN_FESTIVAL",
77
                              "holidayName": "中秋节",
78
                              "year": "2024",
79
```

```
80
                                "dayStart": "2024-09-14",
                               "dayEnd": "2024-09-17",
 81
                                "timezone": "Asia/Shanghai",
 82
                               "price": 93600,
 83
                                "channelId": 2
 84
 85
                           },
 86
                           {
                               "holidayCode": "NATIONAL_DAY_OF_CHINA",
 87
 88
                               "holidayName": "国庆节",
                               "year": "2024",
 89
                               "dayStart": "2024-09-30",
 90
                               "dayEnd": "2024-10-07",
 91
                               "timezone": "Asia/Shanghai",
 92
 93
                               "price": 91800,
                               "channelId": 2
 94
                           }
 95
                       ],
 96
 97
                       "dailyPriceSpecialList": [
 98
                           {
                               "year": "2024",
 99
                               "dayStart": "2024-08-04",
100
                               "dayEnd": "2024-08-05",
101
                               "timezone": "Asia/Shanghai",
102
103
                               "price": 6600,
                               "channelId": 2
104
                           }
105
106
                       ],
                       "rentDayPriceList": [
107
108
                           {
                               "rentDate": "2024-08-06",
109
110
                               "price": 10000,
                               "channelId": 2
111
112
                           },
113
                           {
114
                                "rentDate": "2024-08-07",
                               "price": 20000,
115
                               "channelId": 2
116
                           }
117
                       1
118
                   }
119
              ٦
120
121
          },
          "returnInfo": null
122
123
      }
```

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.ctrip.holiday

bizRequest=请求数据对象转String

HolidayRequest 可以不传,默认是当前年份之后的所有节假日数据,两个同时传才有效			
字段名 类型 必传 说明			
startYear	Integer	否	开始年份
endYear	Integer	否	结束年份

请求示例:

```
1 {
2    "startYear": 2024,
3    "endYear": 2027
4 }
```

相应模型

HolidaySaasRes			
字段名	类型	说明	
data	List <holidaydto></holidaydto>	根据请求参数或者默认参数返回的数据值	
HolidayDTO 返回类型			
year	Integer	年份	
holidayDateStart	Date	节假日开始时间	
holidayDateEnd	Date	节假日结束时间	
holidayType	String	节假日类型(2-元旦,3-春节,4-清明,5-劳动,6-端午,7-中秋,8-国庆,9-中秋和国庆(2025年重合了))	
ctripHolidayId	String	携程节假日id(每年的都不一样)	
name	String	节假日名字	

请求示例:

```
{
1
 2
             "merchantId": 365,
 3
             "operateType": 1,
             "specialBookingPolicyList": [{
 4
 5
                     "endTime": "2024-04-25",
 6
                     "startTime": "2024-02-10",
                     "thrId": "1111",
 7
 8
                      "isActive": 1,
                      "storeBookingPolicyInfo": {
 9
                              "channel": [2],
10
                              "storeAll": 0,
11
                              "vehicleAll": 0,
12
13
                              "storeIdList": ["MD123", "MD127"],
                              "maxRentTerm": 999,
14
15
                              "minRentTerm": 24,
                              "isActive": 1,
16
17
                              "skuBookingPolicyList": [{
                                      "channel": [2],
18
                                      "vehicleModelId": "470",
19
                                      "maxRentTerm": 999,
20
                                      "minRentTerm": 24,
21
                                      "isActive": 1
22
23
                              }]
24
                     }
             }]
25
26
    }
```

13. 租期同步 🗯 张伟 (已上测试环境-可联调)

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.booking.policy.sync

bizRequest=请求数据对象转String

开通这个接口 价格日历上的 租期将会失效

RentBookingPolicySyncRequest			
字段名	类型	必传	说明
operateType	Integer	是	0表示全量更新(推过来的为全量数据,会 删除所有数据) 1表示增量更新 删除操作 使用增量更新配合isActive

			全量更新时 会先删除商家下所有数据
specialBookingPolicyLi st	List <specialbookingpo licyInfo></specialbookingpo 	是	租期规则
SpecialBookingPolicyInf	o 租期规则		
startTime	String	是	起租时间有效期开始时间 (生效时间不能冲突) yyyy-MM-dd格式
endTime	String	是	起租时间有效期 结束时间 (生效时间不能 冲突) yyyy-MM-dd
thrld	String	是	三方id 用于关联 有效时间 (不长于 180 个字符) 携程只支持春节及国庆(id用获取携程节假日时间获取到的数据id) 其他平台可以用唯一的id key
storeAll	Integer	是	是否全部门店1是0不是
vehicleAll	Integer	是	是否全部车型1是0不是
channel	List <long></long>	是	全部门店 生效渠道
maxRentTerm	Integer	否	(全部门店/全部车型时) 最大起租时间 (单位 小时) 最大999天,且最大必须大于最小;且不 能相等
minRentTerm	Integer	否	(全部门店全部车型时) 最小起租时间 (单位 小时)
storeBookingPolicyInfo List	List <storebookingpolic yinfo=""></storebookingpolic>	否	门店租期
isActive	Integer	否	软删除字段 0无效,配合增量使用 1有效, 默认1 非必填
StoreBookingPolicyInfo	门店租期 所有门店	,所有车型的时	付候,这个对象可以为null 20240823
channel	List <long></long>	是	渠道
vehicleAll	Integer	是	是否全部车型1是0不是

skuBookingPolicyList	List <skubookingpolicyi nfo></skubookingpolicyi 	否	sku租期(选择全部车型时可不传)
storeIdList	List <string></string>	是	[直连商家] 门店id
saasStoreIds	List<long></long>	是	Saas 内部ID20241102 add for hello 对接专用,直连商家忽略
applyStoreList	List <thirdiddto></thirdiddto>	是	hello对接专用,直连商家忽略.当 applyStoreList存在时,忽略storeIdList
maxRentTerm	Integer	否	门店 最大起租时间 (单位 小时)
minRentTerm	Integer	是	门店 最小起租时间 (单位 小时)
isActive	Integer	否	软删除字段 0无效(删除), 配合增量使用 1 有效,默认1 非必填
SkuBookingPolicyInfo -	sku租期		
maxRentTerm	Integer	否	最大起租时间 (单位 小时)
minRentTerm	Integer	是	最小起租时间 (单位 小时)
channel	List <long></long>	是	渠道
vehicleModelId	String	是	[直连商家] 车型id
applyModel	ThirdIdDTO	是	hello对接专用,直连商家忽略.当 applyModel存在时,忽略 vehicleModelId
isActive	Integer	否	软删除字段 0无效,配合增量使用 1有效, 默认1 非必填

ThirdIdDTO			
字段名	类型	必传	说明
thirdId	String	是	直连数据id 20250224 edit for hello对接专用, 直连商家忽略
saasld	Long	是	Saas 内部ID 20250224 edit for hello对接专用,直连商家忽略

请求示例:

```
1
     {
 2
             "merchantId": 365,
 3
             "operateType": 1,
             "specialBookingPolicyList": [{
 4
                      "endTime": "2024-04-25",
 5
                      "startTime": "2024-02-10",
 6
                      "thrId": "1111",
 7
 8
                      "isActive": 1,
 9
                      "storeBookingPolicyInfoList": {
                              "channel": [2],
10
11
                              "storeAll": 0,
                              "vehicleAll": 0,
12
13
                              "storeIdList": ["MD123", "MD127"],
                              "maxRentTerm": 999,
14
15
                              "minRentTerm": 24,
                              "isActive": 1,
16
                              "skuBookingPolicyList": [{
17
                                       "channel": [2],
18
                                       "vehicleModelId": "470",
19
                                       "maxRentTerm": 999,
20
                                       "minRentTerm": 24,
21
                                       "isActive": 1
22
23
                              }]
24
                      }
25
             }]
     }
26
```

14. 无忧租/安心租同步(只针对携程、飞猪) 🖛 张伟



OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.price.noworry.sync

bizRequest=请求数据对象转String

无忧尊享服务和无忧租全开启 无忧租比例才会生效

先同步价格或车辆 再同步 无忧租信息

描述: 同步无忧租信息(分channel)

请求参数:worryFreeRentChannelRequest

响应参数:

描述:同步无忧租信息(分 channel)		
请求参 数:WorryFreeRentOpenReq uest		

Worry Free Rent Open Request

字段名	类型	是否必传	说明
worryFreeRentRequests	List <worryfree RentRequest></worryfree 	是	无忧租数据对象列表 注意:最多50条
extends RequestBase		是	

WorryFreeRentRequest

字段	类型	是否必传	说明
id	String	是	主键id 根据id来校验数据唯一性
storeId	String	是	门店id
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello 对接专用,直连商家忽略
vehicleModelId	String	是	车型id
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello 对接专用,直连商家忽略
channelId	Long	是	渠道ID (2.携程; 3:飞猪 add 20250108)
percentageIncrease	Long	是	上浮比例(百分比) 携程渠道限制限制范围上浮比例为 0- 15%(0-15)不能为小数的百分比(例 如15.1%)

			安心租请传0(飞猪不支持上下浮比例) add 20250108
status	Byte	是	状态 0:禁用;1:启用
delFlg	Boolean	是	true or false 是否删除 false:否;true : 是

```
1
    {
 2
             "worryFreeRentRequests": [{
                     "channelId": "2",
                     "id": "1580432711569428481",
 4
                     "percentageIncrease": "100",
                     "status": 1,
                     "storeId": "1580432711569428481",
 7
                     "vehicleModelId": "1580104184928239618"
 8
             }]
 9
10 }
```

15. 携程限价数据拉取 🚳 张伟

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

 $method \hbox{-} qinglu.open.price.check$

bizRequest=请求数据对象转String

建议每天 晚上 20点20 和 凌晨1点20 拉取

请求参数

字段名	类型	必传	说明
channelld	Long	是	渠道ID <i>2.携程</i>
storeId	String	是	[直连商家] 门店id
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello 对接专用,直连商家忽略

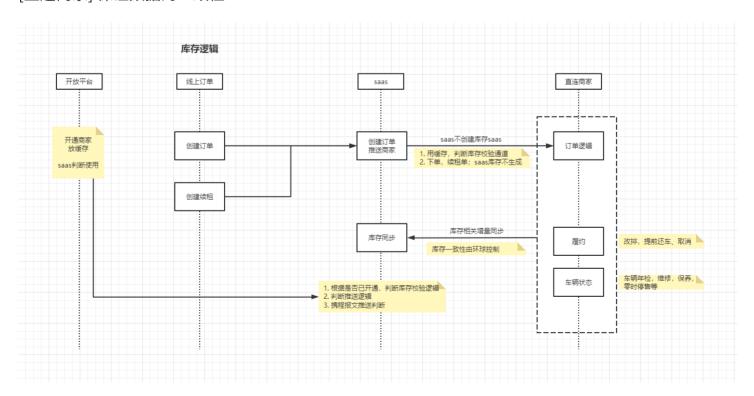
响应:

PriceFilterSaasRsp				
字段名	类型	必传	说明	
checkPriceDTOList	List <checkpricedto></checkpricedto>	是		
CheckPriceDTO				
storeId	String	是	[直连商家] 门店id	
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello 对接专用,直连商家忽略	
defaultLimitPrice	Integer	是	默认限价金额	
defaultUpLimitPrice	Integer	是	上限限价兜底值	
limits	List <limitpricebycalen dar>(2024-9-26 马)</limitpricebycalen 	是	租车费限价日历	
resultList	List <pricefilterdto></pricefilterdto>	是	限价数据	
LimitPriceByCalendar	限价日历数据(2024-9-20	6 马)		
date	String	是	日期	
limitPrices	List <limitpricebycalen darinfo=""></limitpricebycalen>	是	租车费限价集合	
LimitPriceByCalendarInf	o 租车费详细限价数据			
lowLimit	Integer	是	限价低价	
upLimit	Integer	是	限价高价	
standardProductId	Integer	是	携程标准产品id	
PriceFilterDTO 限价数据				
vehicleSeriesId	Long	是	携程子车系id	
vehicleGroupId	Long	是	携程车型组id	
standardProductId	Long	是	携程标准产品id	

upperPrice	BigDecimal	否	日租金上限价(0表示没有数据)
lowerPrice	BigDecimal	否	日租金下限价(0表示没有数据)
baiscInsurancePriceUp per	BigDecimal	否	基础服务费上限价(0表示没有数据)
baiscInsurancePriceLo wer	BigDecimal	否	基础服务费下限价(0表示没有数据)
poundageUpper	BigDecimal	否	手续费上限价(0表示没有数据)
poundageLower	BigDecimal	否	手续费下限价(0表示没有数据)
premiumInsurancePric eUpper	BigDecimal	否	优享服务费上限价(0表示没有数据)
premiumInsurancePric eLower	BigDecimal	否	优享服务费下限价(0表示没有数据)
exclusiveInsurancePric eUpper	BigDecimal	否	无忧尊享服务费上限价(0表示没有数 据)
exclusiveInsurancePric eLower	BigDecimal	否	忧尊享服务费下限价(0表示没有数据)

16. 库存相关业务

[直连商家] 保证数据的一致性



a) [直连商家]同步到SAAS 🧓 啤酒

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.stock.sync

bizRequest=请求数据对象转String

- 1) 库存同步 全量/增量([直连商家] -> saas)
- 2) [直连商家]履约([直连商家] -> saas)改排、取消等

OpenStockSyncRequest extends OpenBaseRequest				
字段名	类型	必传	说明	
stockBusyList	List <stockbusyreque st></stockbusyreque 	是	库存数据对象列表 注意:最多50条	
syncOrderVehicle	Integer	否	是否同步订单车辆 1: 同步 0 or null:不同步 thirdSourceId参数有值的情况下才会调用; 不建议使用这个逻辑去同步订单(目前会出现车辆状态一致,历史原因),请使用改排业务来实现; 6-12 添加	

字段	类型	必传	说明
stockId	String	是	直连商家库存ID
saasStockId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
storeId	String	是	直连商家门店ID
saasStoreId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
vehicleModelId	String	是	直连商家车型id
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
vehicleId	String	是	直连商家车辆id
saasVehicleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略

channelld	Long	是	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6. 悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)
startTime	Long	是	开始时间 时间戳
endTime	Long	是	结束时间时间戳
endIntervalTime	Long	是	库存占用结束时间(结束时间+订单间隔 - 1毫秒)
sourceType	Integer	是	来源类型 0:未知 1:订单 2:车辆调拨 3:续租单 4:维 修单 5:保养单 6:年检单 7:临时停售
sourceld	Long	是	锁定来源id 如订单,续租订单 saas内部的订单、续租id 调拨单,临时停售的数据ID 可以用0
			例:主单订单号: 1234,续租单号: 123456 主单库存传值: sourceld=1234, parentSourceld=1234 续租库存传值: sourceld=123456, parentSourceld=1234 这里要注意: 续租库存同步库存需要同步上一个的 主单或续租单库存,实际占用结束修改为为上一个 订单或续租的结束时间减1毫秒;不然saas页面上 会显示冲突
parentSourceId	Long	否	父级来源id
thirdSourceId	Sting	否	第三方锁定来源id(如携程,飞猪,哈喽内部订单 号)
thirdParentSourceId	Sting	否	第三方父级来源ID;(如携程,飞猪,哈喽内部订 单号)
busyDesc	Sting	否	描述
delFlg	Boolean	是	true or false

b) 库存同步到[直连商家] 添加修改删除(<mark>废弃)</mark>

待开放平台提供对外接口 废弃,待沟通 2023-10-23 🕶 啤酒

库存增量 (saas->[直连商家]) 订单,续租等同步到[直连商家]

宇段	类型	必传	说明
stockId	String	是	库存id
storeld	String	是	门店ID
vehicleModelId	String	是	车型id
vehicleId	String	是	车辆id
action	String	是	操作方式: add, update, del
channelld	Long	是	渠道ID (1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6. 悟空 7.滴滴 10.携程分销)
startTime	Long	是	开始时间
endTime	Long	是	结束时间
endIntervalTime	Long	是	库存占用结束时间(结束时间+订单间隔 - 1毫秒)
sourceType	Integer	是	来源类型 0:未知 1:订单 2:车辆调拨 3:续租单 4:维 修单 5:保养单 6:年检单 7:临时停售
sourceld	Long	吾	锁定来源id(如订单,续租订单,调拨单,临时停 售的数据ID)
parentSourceld	Long	吾	父级来源id
thirdSourceld	Sting	吾	第三方锁定来源id(如携程,飞猪,哈喽内部订单 号)
thirdParentSourceId	Sting	否	第三方父级来源ID;(如携程,飞猪,哈喽内部订 单号)
busyDesc	Sting	吾	描述
delFlg	Boolean	是	true or false

返回第三方库存ID

字段	类型	必传	说明
stockld	String	是	库存ID

c) [直连商家]库存校验,返回可用车辆ID for 直连商家

库存校验、详情/下单页/续租(saas->[直连商家])

qinglu.open.stock.third.check 同步调用直连商家库存校验

验签方式与订单推送一致

字段	类型	必传	说明
storeId	String	是	自连商家取车门店ID
saasStoreld	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
vehicleModelId	String	是	直连商家车型id
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
vehicleId	String	是	直连商家车辆Id,null时校验所有车辆;20231018
saasVehicleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
startTime	Long	是	开始时间时间戳
endTime	Long	是	结束时间 时间戳
returnStoreId	String	是	自连商家还车门店id
saasOrderId	String	否	主单校验: null, 主单下单: null 续租校验: 主单ID, 续租下单: 主单ID
platOrderNo	String	否	主单下单,续租下单会带第三方平台的订单id 20240229
packageId	String	否	sec:无忧租 其他:非无忧租
channelld	Long	是	2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同 程 9.神州 10.携程分销
sourceType	Integer	是	0:详情页面 1:验单校验 2:支付下单校验 3:续租校验 4:续租下单校验 改排,调拨未考虑;直连商家不使用SAAS页面
mainOrder	MainOrderInfo结构 (String 类型)	否	主单下单有全部信息;详情页用户信息null;续租 页对象null

MainOrderInfo			

字段名	类型	必传	备注
idType	String	否	证件类型1身份证2护照7回多证8台胞证
name	String	否	下单人
mobile	String	否	手机
idNo	String	否	身份证号
receivableAmount	Integer	否	应收金额(未减去活动金额),精确到分
payAmount	Integer	否	实收金额,已减去活动金额,精确到分
pickupAddrType	Integer	否	取车方式: 1: 到店取车; 2: 上门送车; 3: 接送 至门店
returnAddrType	Integer	否	还车方式: 1: 到店还车; 2: 上门取车; 3: 接送 至门店
pickupCircleId	String	否	取车配送圈ld -1到店 1免费接送 其他: 圈id
returnCircleId	String	否	还车配送圈ld -1到店 1免费接送 其他: 圈id

返回可用车辆id

字段	类型	必传	说明
vehicleModelId	String	是	车型id
saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
vehicleIdList	List <string></string>	是	可用车辆ID
saasVehicleIdList	List <long></long>	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
applyVehicleIdList	List <vehicleiddto></vehicleiddto>	**	车辆id列表 add for hello对接专用,直连商家忽略。 当applyVehicleIdList存在时,忽略vehicleIdList字段

VehicleIdDTO			
字段名	类型	必传	说明

vehicleId	String	是	车辆id 直连商家车辆id
saasVehicleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略

调用直连返回对象参考

d) [哈啰商家]库存校验,返回可用车辆ID for hello

库存校验、详情/下单页/续租([哈啰]->saas)

qinglu.open.stock.hello.check hello调用saas库存校验

验签方式与订单推送一致

字段	类型	必传	说明
storeId	String	是	hello商家取车门店ID
vehicleModelId	String	是	hello商家车型id
vehicleId	String	是	hello商家车辆Id,null时校验所有车辆;20231018
startTime	Long	是	开始时间时间戳
endTime	Long	是	结束时间 时间戳(订单间隔;擎路自己取,或 hello 匹配,待办)
diffTime	Long		订单间隔时间(异地配置在hello,擎路没数据, <i>待</i> 办)
returnStoreId	String	否	hello商家还车门店id(有就传值)
saasOrderld	String	否	null

platOrderNo	String	否	主单下单,续租下单会带第三方平台的订单id 主单:校验,下单都是null 续租单:校验,下单有值(主单的订单号)
packageld	String	否	sec:无忧租 其他:非无忧租 这次应该是不对接的; @产品
channelld	Long	是	4.哈啰
sourceType	Integer	是	1:详情页校验(订单验价) 2:主单下单校验 3:续租 校验 4:续租下单校验
mainOrder	MainOrderInfo结构 (String 类型)	否	主单下单有全部信息;详情页用户信息null;续租页 对象null

返回可用车辆id

字段	类型	必传	说明
vehicleModelId	String	是	hello车型id
vehicleIdList	List <string></string>	是	hello可用车辆ID

e) [直连商家] 查询SAAS库存

method=qinglu.open.stock.select

bizRequest=请求数据对象转String

查询订单结束时间or订单结束时间+订单间隔 > time 的库存

OpenGetStockRequest extends OpenBaseRequest 字段名 类型 必传 说明 storeId 是 直连商家门店ID String Saas 内部ID --20241102 add for hello对接专用, saasStoreld Long 是 直连商家忽略 vehicleModelId String 否 直连商家车型ID

saasModelId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
type	Byte	是	1.订单结束时间 2.订单结束时间+订单间隔
time	Long	否	(订单结束时间or订单结束时间+订单间隔)>time 非必须,为null时则查出 (订单结束时间or订单结束时间+订单间 隔)>System.currentTimeMillis() 的库存

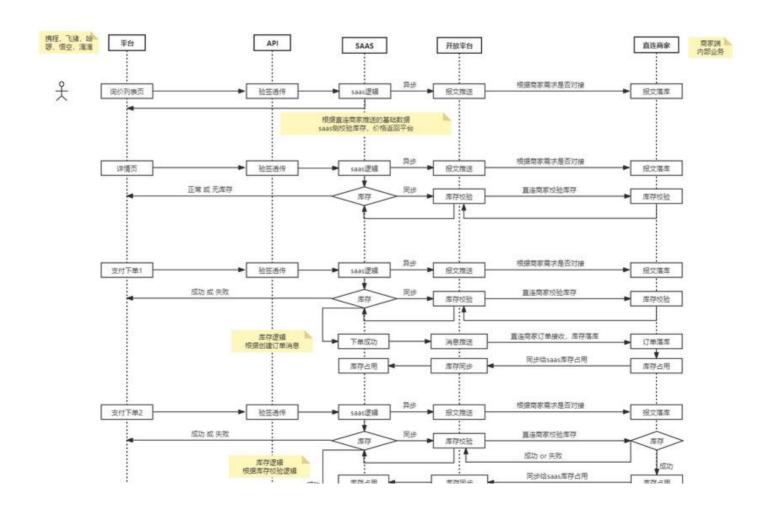
response 返回				
字段名	类型	说明		
code	String	错误代码		
message	String	错误消息		
data	List <stockbusyres ponse=""></stockbusyres>	对象		

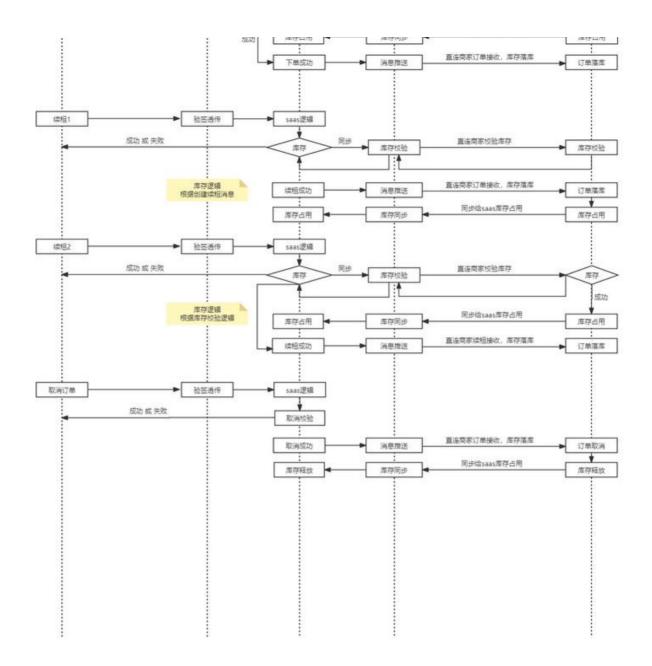
StockBusyResponse		
字段名	类型	说明
stockId	String	库存ID
saasStockId	Long	Saas 内部ID20241202 add for hello对接专用,直连商家 忽略
storeld	String	门店ID
saasStoreId	Long	Saas 内部ID20241202 add for hello对接专用,直连商家 忽略
vehicleModelId	String	车型id
saasModelId	Long	Saas 内部ID20241202 add for hello对接专用,直连商家 忽略
vehicleId	String	车辆id
saasVehicleId	Long	Saas 内部ID20241202 add for hello对接专用,直连商家 忽略

channelld	Long	渠道ID(1.线下 2.携程 3.飞猪 4.哈啰 5.租租车 6.悟空 7.滴滴 8.同程 9.神州 10.携程分销)
startTime	Long	开始时间
endTime	Long	结束时间
endIntervalTime	Long	库存占用结束时间(结束时间+订单间隔 - 1毫秒)
sourceType	Integer	来源类型 0:未知 1:订单 2:车辆调拨 3:续租单 4:维修单 5:保养单 6:年检单 7:临时停售
sourceld	Long	主单:擎路内部主订单id;续租:擎路内部续租单id add 1125 开发环境已部署
parentSourceId	Long	擎路内部主订单id add 1125 开发环境已部署
thirdSourceId	String	第三方锁定来源id(如携程,飞猪,哈喽内部订单号)
thirdParentSourceId	String	第三方父级来源ID;(如携程,飞猪,哈喽内部订单号)

17. 订单同步 🥌 慕斯

取消订单,续租,续租取消;第三方目前只支持c端用户发起;不支持商家发起;





取消订单

method=qinglu.open.order.cancel

直连商家在取消线下订单后,需要调擎路接口,告知该订单已取消。

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	[直连商家]订单唯一编码
penaltyAmount	Integer	是	取消违约金,无减免传0

response 返回			
字段名	类型	说明	
code	String	错误代码	

message	String	错误消息	
data	boolean	成功失败	

续租

method=qinglu.open.order.rerent.create

直连商家在续租线下订单后,需要调擎路接口,告知该订单续租。 暂时不用对接,擎路目前续租也未通知三方平台。

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	[直连商家]订单唯一编码
rerentSourceOrderId	String	是	三方续租订单ID
returnDate	Long	是	续租还车时间
payAmount	Integer	是	续租金额
orderTime	Long	是	下单时间
priceDailyList	List <dailypricedto></dailypricedto>	是	续租的价格日历
serviceItemList	List <orderserviceite mdto=""></orderserviceite>	是	续租服务项

取消续租

method=qinglu.open.order.rerent.cancel

直连商家在取消线下续租订单后,需要调擎路接口,告知该续租订单已取消。 暂时不用对接。

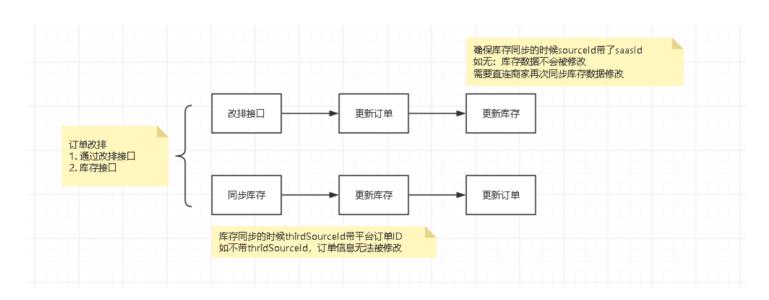
字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	[直连商家]订单唯一编码,主订单
rerentOrderId	String	是	[直连商家]续租单id
penaltyAmount	Integer	是	取消违约金,无减免传0

订单车辆改排 (已发布2024-03-20)

method=qinglu.open.order.vehicle.update

直连商家在更改订单车型车辆后,需要调用此接口来更新擎路的订单上的车型车辆信息。

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	SaaS主订单ID
vehicleId	String	是	车辆 Id
saasVehicleId	Long	是	Saas 内部ID20241102 add for hello对接专用, 直连商家忽略
updType	Integer	否	改排类型 1: 改排 2: 强制改排 为null时,默认为2: 强制改排
changeSelfPrOrder	Integer	否	(针对自助取还订单) 是否扭转自助取还状态,1:将会按照规则决定是 否转非自助取还订单 0:不变更自助取还状态 为null时,默认为1
			规则: 1. 自助取还订单的改排是改到自助取还车辆上还是自助取还,改到非自助取还车辆上是非自助取还



订单事件同步通知擎路

method=qinglu.open.order.event.sync

三方订单有变化,如订单创建、修改、续租、取消(包含续租单)、取车、还车、排车、自助取还、退款、扣费、违章、车损等后,需调接口告知擎路,以便擎路去拉取三方订单详细。

字段	类型	必传	说明
sourceOrderId	String	否	订单ID
sourceMerchantId	String	是	商家ID
orderSource	Integer	是	订单来源 1: 线下渠道; 2:携程; 3:飞猪; 4:哈啰; 5:租租车; 6:悟空; 7.滴滴; 10:携程分销

订单同步进擎路

method=qinglu.open.order.detail.sync

字段	类型	必传	说明
thirdMerchantId	String	是	三方商家ID
vehicleName	String	是	车辆名称
thirdVehicleId	String	是	三方车辆ID
thirdVehicleModelId	String	是	三方车型ID
vehicleNo	String	是	车牌号
pickupDate	String	是	预计取车时间 <i>yyyy-MM-dd HH:mm:ss</i>
actualPickupDate	String	否	实际取车时间 <i>yyyy-MM-dd HH:mm:ss</i>
pickupDriver	String	否	取车时间
pickupMileage	Interger	否	取车公里数
pickupOilLiter	Interger	否	取车油电量
returnDate	String	是	预计还车时间
actualReturnDate	String	否	实际还车时间
returnDriver	String	否	还车司机
returnMileage	Interger	否	还车公里数

returnOilLiter	Interger	否	还车油电量
lastReturnDate	String	是	预计还车时间,有续租单的情况下,为最后一次续 租单的还车时间
thirdPickupStoreId	String	是	三方取车门店id
thirdReturnStoreId	String	是	三方还车门店id
pickupCityCode	String	是	取车城市编码
pickupCityGaodeCod e	String	是	取车城市code(高德)
returnCityCode	String	是	还车城市编码
returnCityGaodeCod e	String	是	还车城市code(高德)
pickupAddrType	Integer	是	取车方式: 1: 到店取车; 2: 上门送车; 3: 接 送至门店
returnAddrType	Integer	是	还车方式: 1:到店还车;2:上门取车;3:接送 至门店
pickupLongLat	LongLatDTO(如下)	否	取车经纬度
returnLongLat	LongLatDTO(如下)	否	还车经纬度
returnAddr	String	是	还车地址
pickupAddr	String	是	取车地址
freeDepositDegree	Integer	是	免押类型: 0: 不支持; 1: 免租车押; 2: 全免押金; 3: 免违章押金
depositPayType	Integer	是	押金支付方式: 0,未支付; 1,线下; 2,线上授权; 3,程信分免押; 4,新芝麻免押; 5,芝麻免押
sourceOrderId	String	是	三方订单ID
orderSource	Integer	是	订单来源 1: 线下渠道; 2:携程; 3:飞猪; 4:哈啰;5:租 租车;6:悟空; 7.滴滴; 10:携程分销
orderStatus	Integer	是	订单状态 0:未提交;1:已提交;2:确认中;3:已确认;4: 已排车;5:已取车;6:已还车;7:取消中;8:已取消
remarks	List <string></string>	是	

tagList	List <string></string>	否	订单标签
orderTime	Long	是	下单时间,毫秒级时间戳
opTime	Long	是	最后一次操作时间
userName	String	是	下单人
mobile	String	是	手机号码
priceDailyList	List <dailypricedto></dailypricedto>	是	价格日历
serviceItemList	List <orderserviceitem dto=""></orderserviceitem>	是	费用服务项
rerentOrderList	List <rerentorderdto></rerentorderdto>	是	续租单
orderActivityAndCou ponList	List <orderactivityand coupondto=""></orderactivityand>	否	优惠和活动
returnCostItemList	List <returncostitemdt o=""></returncostitemdt>	否	退费扣款项
damageOrderList	List <damageorderdto></damageorderdto>	否	车损
illegalOrdeList	List <illegalorderdto></illegalorderdto>	否	违章
payAmount	Integer	是	实收(商家应收-商家承担优惠)
receivableAmount	Integer	是	应收
penaltyPayAmount	Integer	否	订单状态为取消,违约金实收(违约金应收-商家承 担优惠)
penaltyReceivableA mount	Integer	否	订单状态为取消,违约金应收
illegalDepositAmoun t	Integer	是	违章押金,精确到分,未免押=0
rentDepositAmount	Integer	是	车辆押金,精确到分,未免押=0
idType	Integer	是	证件类型: 1、身份证; 2、护照; 7、还乡证; 8 台胞证; 9,其它
idNo	String	是	证件号

字段	类型	必传	说明
type	Integer	是	类型: 1-活动, 2-优惠。
code	String	是	活动或优惠code
discountAmount	Integer	是	折扣总金额
vendorDiscountAmou nt	Integer	是	商家承担的金额
name	String	是	活动或优惠名称

请求示例

```
{
 1
             "depositPayType": 3,
 2
 3
             "freeDepositDegree": 2,
             "idNo": "532930198906121757",
 4
 5
             "idType": 1,
             "illegalDepositAmount": 200000,
 6
 7
             "illegalOrderList": [],
 8
             "lastReturnDate": "2025-01-13 19:00:00",
9
             "thirdMerchantId": "79",
             "mobile": "187xxxx",
10
             "activityAndCouponList": [{
11
                    "code": "20241220094254-15007878-2850",
12
                     "name":"双旦活动"
13
                     "discountAmount": 100,
14
                     "type": 1,
15
                     "vendorDiscountAmount": 100}],
16
             "orderSource": 2,
17
             "orderStatus": 5,
18
             "orderTime": 1736321496492,
19
             "payAmount": 133300,
20
             "penaltyPayAmount": 0,
21
22
             "penaltyReceivableAmount": 0,
             "pickupAddr": "海口美兰国际机场T1航站楼9楼",
23
24
             "pickupAddrType": 1,
             "pickupCityCode": "263",
25
             "pickupCityGaodeCode": "460100",
26
             "pickupDate": "2025-01-08 16:30:00",
27
28
             "pickupLongLat": {
                     "latitude": 19.938545,
29
                     "longitude": 110.459943
30
31
             },
```

```
"thirdPickupStoreId": "230",
32
             "priceDailyList": [{
33
                      "allDay": true,
34
                     "date": "2025-01-08",
35
                     "hour": 23,
36
                     "partDailyPrice": 21800,
37
                     "per": 1.0,
38
                     "price": 21800
39
40
             }],
             "receivableAmount": 166800,
41
             "rentDepositAmount": 1000000,
42
             "rerentOrderList": [{
43
                     "endDate": "2025-01-10 16:00:00",
44
45
                     "orderStatus": 3,
                     "orderTime": 1736400518081,
46
                     "payAmount": 30800,
47
                     "priceDailyList": [{
48
49
                              "allDay": true,
50
                              "date": "2025-01-08",
                              "hour": 1,
51
                              "partDailyPrice": 0,
52
                              "per": 0.0,
53
                              "price": 21800
54
55
                     }, {
                              "allDay": true,
56
                              "date": "2025-01-09",
57
                              "hour": 23,
58
                              "partDailyPrice": 21800,
59
                              "per": 1.0,
60
                              "price": 21800
61
                     }],
62
                     "receivableAmount": 30800,
63
                     "rerentOrderId": "811287770",
64
65
                     "serviceItemList": [{
66
                              "amount": 21800,
                              "calPer": 1.0,
67
                              "code": "04001",
68
                              "name": "租车费",
69
70
                              "payMode": 2,
                              "price": 21800,
71
72
                              "quantity": 1.0,
                              "type": 0
73
                     }, {
74
                              "amount": 5000,
75
                              "calPer": 1.0,
76
                              "code": "02001",
77
                              "name": "基本保障服务费",
78
```

```
79
                               "payMode": 2,
                              "price": 5000,
 80
                               "quantity": 1.0,
 81
                              "type": 2
 82
                      }, {
 83
                              "amount": 4000,
 84
 85
                              "calPer": 1.0,
                              "code": "02003",
 86
 87
                              "name": "优享服务费",
                              "payMode": 2,
 88
                              "price": 4000,
 89
                              "quantity": 1.0,
 90
                              "type": 2
 91
 92
                      }],
                      "sourceRerentOrderId": "1128135535306395",
 93
                      "startDate": "2025-01-09 16:00:00"
 94
              }],
 95
              "returnAddr": "海口美兰国际机场T1航站楼9楼",
 96
              "returnAddrType": 1,
 97
              "returnCityCode": "263",
 98
              "returnCityGaodeCode": "460100",
99
              "returnCostItemList": [],
100
              "returnDate": "2025-01-09 16:00:00",
101
102
              "returnLongLat": {
                      "latitude": 19.938545,
103
104
                      "longitude": 110.459943
105
              },
              "thirdReturnStoreId": "230",
106
              "serviceItemList": [{
107
                      "amount": 21800,
108
                      "calPer": 1.0,
109
                      "code": "04001",
110
                      "name": "租车费",
111
112
                      "payMode": 2,
113
                      "price": 21800,
                      "quantity": 0.23,
114
                      "type": 0
115
              }, {
116
                      "amount": 5000,
117
                      "calPer": 1.0,
118
                      "code": "02001",
119
                      "name": "基本保障服务费",
120
                      "payMode": 2,
121
122
                      "price": 5000,
                      "quantity": 0.23,
123
                      "type": 2
124
125
              }, {
```

```
"amount": 4000,
126
                      "calPer": 1.0,
127
                      "code": "02003",
128
                      "name": "优享服务费",
129
                      "payMode": 2,
130
                      "price": 4000,
131
132
                      "quantity": 0.23,
                      "type": 2
133
              }, {
134
                      "amount": 2000,
135
136
                      "calPer": 1.0,
                      "code": "03001",
137
                      "name": "手续费",
138
139
                      "payMode": 2,
                      "price": 2000,
140
                      "quantity": 1.0,
141
142
                      "type": 3
              }, {
143
                      "amount": 0,
144
145
                      "calPer": 1.0,
                      "code": "01001",
146
147
                      "name": "送车上门服务费",
148
                      "payMode": 2,
                      "price": 0,
149
150
                      "quantity": 1.0,
                      "type": 4
151
152
              }, {
153
                      "amount": 0,
154
                      "calPer": 1.0,
                      "code": "01002",
155
                      "name": "上门还车服务费",
156
157
                      "payMode": 2,
                      "price": 0,
158
159
                      "quantity": 1.0,
                      "type": 5
160
161
              }],
162
              "sourceOrderId": "1128135535306395",
              "userName": "王亚涛",
163
              "thirdVehicleId": "15670",
164
165
              "thirdVehicleModelId": "2154",
              "vehicleName": "SUV 2154-特斯拉 Model Y 2022款 后轮驱动版 有天窗",
166
167
              "vehicleNo": "琼BD98078"
168
     }
```

查询订单详细

method=qinglu.open.order.detail.query

字段	类型	必传	说明
orderId	String	否	擎路订单ID,查询单个订单时,orderld和 sourceOrderld必传其一
sourceOrderId	String	否	平台订单ID,查询单个订单时,orderld和 sourceOrderld必传其一
orderDate	String	否	下单日期,格式yyyy-mm-dd 查询某一天的全量订单,orderld和sourceOrderld 为空时,必传
isFulfilled	Boolean	否	是否履约中订单,若为true,则orderDate可不传
orderSourceList	List <integer></integer>	否	订单来源: 1: 线下渠道; 2:携程; 3:飞猪; 4:哈啰; 5:租 租车; 6:悟空; 7.滴滴; 10:携程分销
vehicleNo	String	否	车牌
startPickupDate	String	否	预计取车开始时间,格式yyyy-mm-dd
endPickupDate	String	否	预计取车介绍时间,格式yyyy-mm-dd,如果只查 一天,startPickupDate=endPickupDate
startReturnDate	String	否	预计还车开始时间,格式yyyy-mm-dd
endReturnDate	String	否	预计还车开始时间,格式yyyy-mm-dd,如果只查 一天,startReturnDate=endReturnDate
pageSize	Integer	否	分页数量,最大每页50条数据 orderld和sourceOrderld为空时,必传
pageIndex	Integer	否	第几页,默认为第1页 orderld和sourceOrderld为空时,必传

response 返回		
字段名	类型	说明
code	String	错误代码

message	String	错误消息
data	List <ordermsgdto></ordermsgdto>	数据,OrderMsgDTO和订单消息结构一致

订单消息重新推送

method=qinglu.open.order.msg.repush

重新推送当前时间下的订单消息

基于对接方本身消费消息失败的情况,让对接方自己调用该接口,来重新推送订单消息。此时订单在擎路是什么状态,那么就推送什么状态的订单消息。比如说,订单已经取车了,那么再推送就是取车的订单消息,不能再触发创建订单消息。接口开发后,对接方要做好幂等处理,擎路不再控制。

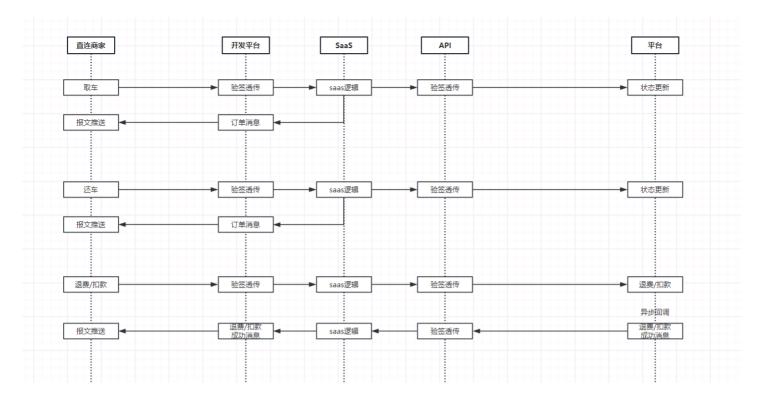
字段	类型	必传	说明
orderId	String	否	擎路订单ID,orderld和sourceOrderld必传其一
sourceOrderId	String	否	平台订单ID,orderld和sourceOrderld必传其一

response 返回			
字段名	类型	说明	
code	String	错误代码	
message	String	错误消息	
data	boolean	成功失败	

订单状态通知

擎路订单每一次变化,就会发送一条消息通知直连商家。 订单通知文档放在消息通知部分。

18. 履约部分 🍩 慕斯 🐭 郑敏杰



取车 qinglu.open.order.pickup

描述:

订单取车时,商家调用擎路。

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	[直连商家]订单唯一编码
pickupTime	String	是	取车时间(YYYY-MM-dd HH:mm:ss)
mileage	Integer	是	取车时车辆里程数
oilLiter	Integer	是	剩余油/电量 (满格为20)
maxOilLiter	Integer	否	最大油/电量(默认20,最大100)
addService	List <string></string>	否	取车时加购的附加服务id
addInsurance	List <string></string>	否	取车时加购的保险id
deposit	DepositPay	否	押金支付相关参数(线上免押订单,无需该参数; <mark>非免押订单,此项必填)</mark>
DepositPay			

рауТуре	Integer	是	押金支付方式 1:线下支付 2:线上授权
remark	Integer	否	备注原因: 1:pos机故障 2:未带信用卡 3:信用卡余额不足
remarkDesc	String	否	备注

```
参数示例:
1
2
        {
            "pickupTime":"2023-08-06 10:16:19",
3
 4
            "orderId": "99999",
            "maxOilLiter":100,
5
            "oilLiter":88,
6
            "mileage":100879,
7
            // 如果是平台免押订单,deposit无需传值
            "deposit" : {
9
                "payType" : 1,
10
                "remark": 2,
11
                "remarkDesc" : "备注内容"
12
13
            }
14
         }
```

还车 qinglu.open.order.return

描述:

订单完成时,商家调用擎路完成订单。

渠道名称	是否支持扣款回调	是否有自动还车逻辑
携程	支持	无
飞猪	不支持	飞猪过了还车时间72小时会自动还车
租租车	支持	无
悟空	支持	无
滴滴	支持	无
同程	支持	无
携程分销	支持	无

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	[直连商家]订单唯一编码
returnTime	String	是	还车时间(YYYY-MM-dd HH:mm:ss)
mileage	Integer	是	取车时车辆里程数
oilLiter	Integer	是	剩余油/电量 (满格为20)
maxOilLiter	Integer	否	最大油/电量(默认20,最大100)
deductionItems	List <expenseitemreq uest=""></expenseitemreq>	否	还车的扣费项列表
deductionPayType	Integer	否	还车扣费项的扣费方式(1:三方平台代扣 2:线下收取)
			ductionItems 不为空时,该参数必传
refundItems	List <expenseitemreq uest=""></expenseitemreq>	否	还车的退费项列表
refundPayType	Integer	否	还车退费项的退费方式(1:三方平台退款 2:线下退款)
			refundItems 不为空时,该参数必传。 eg.若为三方平台退款,退款金额需 <= 平台方线上 订单金额.

ExpenseItemRequest			
字段	类型	必传	说明
expenseItemType	Integer	是	扣费项类型:1:ETC费用; 3强行续租费用; 4:油/电费; 5:加油/电服务费; 6:停车费; 7:额外夜间服务费; 8:洗车费; 9:异地还车费; 10:拖车费; 11:收车费; 12: 其他费用; 16:维修费;18:电费退费项类型 13:燃油费 14:提前还车 expenseltemType费 15:其他费用; 20:电费
amount	Integer(单位为分)	是	费用项金额

```
1 参数示例:
```

2 {

3 "orderId":"1206169",

```
"deductionPayType":1, // 扣款方式为平台(eg. 携程)代扣
5
        "deductionItems": [ // 扣款款项
            {
7
                "amount":15900,
                "expenseItemType":6
8
            }
9
10
        ],
        "refundPayType":1, // 退款方式为平台(eg.携程)退款
11
        "refundItems":[ // 退款款项
12
            {
13
                "amount":15900,
14
                "expenseItemType":15
15
            }
16
17
        ],
        "returnTime": "2024-08-06 22:00:01",
18
        "oilLiter":100,
19
        "mileage":20697
20
21
     }
```

订单押金--qinglu.open.order.deposit

描述:

商家调用擎路接口发起押金。

线下押金支付,商家同步到擎路。

请求参数:

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	[直连商家]订单唯一编码
vehicleDepositAmou nt	Integer	是	车辆押金,单位分
illegalDepositAmount	Integer	是	违章押金,单位分
authType	Integer	是	授权类型 0:线下1:线上
remark	String	否	备注

发起 车损/违章扣款--qinglu.open.order.deduction

描述:

商家调用擎路接口发起车损/违章扣款。

平台代扣方式,扣费结果会在扣款通知回调接口通知给商家。

请求参数:

字段	类型	必传	<mark>说明</mark>
orderId	String	是	[直连商家]订单唯一编码
deductionId	String	是	[直连商家]车损/违章记录唯一编码
feeType	Integer	是	扣款类型 10: 车损 20: 违章
damageDetail	DamageDetailReques t	否	车损详情 当扣款类型为车损时必填
illegalDetail	IllegalDetail	否	违章详情 当扣款类型为违章时必填
deductionType	Integer	是	扣款方式 1:平台代扣(仅支持线上免押订单)2:线 下支付

DamageDetailRequest (至少需要一个费用项大于0)				
字 <mark>字段</mark>	类型	必传	<mark>说明</mark>	
damageTime	String	是	车损产生时间(YYYY-MM-dd HH:mm:ss)	
repairFee	Integer	否	维修费用	
outageFee	Integer	否	停运费用	
depreciationFee	Integer	否	折旧费用	
otherFee	Integer	否	其他费用	

IllegalDetail			
字段	类型	必传	<mark>说明</mark>
illegalTime	String	是	违章产生时间(YYYY-MM-dd HH:mm:ss)
illegalCityCode	String	是	违章城市code(高德地址库编码)
illegalAddr	String	是	<mark>违章地点</mark>

illegalAction	String	是	违章行为
fraction	Integer	是	违章扣分
penaltyAmount	Integer	是	违章罚款金额
agencyFee	Integer	是	违章代办金额

```
车损扣款参数示例:
1
2
        {
3
            "damageDetail": {
               "damageTime":"2024-08-03 14:28:40",
4
5
               "depreciationFee":0,
               "otherFee":0,
6
7
               "outageFee":142400, // 停运费用1424元
8
               "repairFee":0
9
            "deductionId":"2024087_7804202", // 接入方的扣款唯一编号
10
            "deductionType":1, // 线上代扣
11
12
            "feeType":10,
            "orderId":"1095871"
13
14
         }
15
     违章扣款参数示例:
16
17
        {
           "orderId": "918493",
18
           "deductionType":1,
19
20
           "illegalDetail": // 线上代扣时,通过三方扣取的金额为 agencyFee +
    penaltyAmount
21
              {
                  "agencyFee" : 0, // 代客户处理违章,收取0元手续费
22
                  "fraction": 1,
23
                  "illegalAction": "违反禁止标线指示",
24
                  "illegalAddr": "文一西路与古墩路交叉口",
25
                  "illegalCityCode":"510100",
26
                  "illegalTime": "2024-06-11 10:29:00",
27
                  "penaltyAmount":60000 // 罚款600元
28
29
                },
           "deductionId": "WY202408011438170001", // 接入方的扣款唯一编号
30
           "feeType":20
31
        }
32
```

车损/违章 退款--qinglu.open.order.deduction.refund

描述:

商家车损/违章扣费成功,需要向用户进行退款时调用(单笔 只能退款一次)。如果平台代扣方式,退费结果会在扣款通知回调接口通知给商家。

请求参数:

字段	<mark>类型</mark>	必传	<mark>说明</mark>
deductionId	String	是	[直连商家]车损/违章记录唯一编码
deductionType	Integer	是	扣款类型 10: 车损 20: 违章
refundAmount	Integer	是	退款金额(单位为分)

车损/违章撤销 --qinglu.open.order.deduction.cancel

描述:

商家扣费失败时,允许撤销该笔车损。

请求参数:

字段	类型	必传	<mark>说明</mark>
deductionId	String	是	[直连商家]车损/违章记录唯一编码
deductionType	Integer	是	扣款类型 10: 车损 20: 违章

19. 消息通知 2023-10-11

擎路消息通知,直连商家提供自己服务器地址,擎路会实时post推送消息通知到配置的服务器地址。

公共参数

字段	类型	必传	说明
method	String	是	订单变化: qinglu.msg.push.order.status.update (创建、排车、取车、还车、取消、续租、取消续租) 扣款退款结果通知: qinglu.msg.push.order.pay.result

			直连商家可以通过该字段来判断是属于哪一类消息, 然后接收msg业务参数
аррКеу	String	是	直接商户应用key
timestamp	String	是	时间戳
V	String	是	版本号
merchantId	String	是	擎路商家ID
bizRequest	String	是	业务消息,具体JSON格式如下
sign	String	是	签名,规则一样

推送数据格式:

```
1
   {
           "method": "qinglu.msg.push.order.status.update",
2
           "appKey": "4177310382baef856aa25902b8894f9b",
3
           "timestamp": "1697020487690",
4
           "v": "1.0",
5
           "merchantId": "1",
6
           "sign": "1.0",
7
           "bizRequest": ""
8
9 }
```

返回数据格式:

```
1 {"code":"1","message":""}
```

返回"1",表示成功,否则就会重试,默认重试2次。

订单状态变化消息--qinglu.msg.push.order.status.update

订单每次变化,都会推送一次,订单状态包含:

创建,取车,还车,取消,续租,取消续租。

msg数据结构

字段	类型	是否必须	说明

type	String	是	订单消息类型:
			create下单
			afterOrdering订后加购
			pickup取车
			return还车
			cancel取消
			rerent续租
			cancelRerent取消续租
			afterCancelPenalty后补取消违约金
			cancelAfterOrdering取消订后加购
			settlement-结算
			updateVehicle改排
			selfCheckCar自助取还-商家验车
			selfPickUp自助取还-用户已取车
			selfPickUpCheck自助取还-取车验车
			selfReturnCheck自助取还-还车验车
			selfReturn自助取还-用户已还车 (用户还车后会拦 截车辆)
			selfConfirmReturn自助取还-商家确认还车
orderMsg	OrderMsgDTO	是	订单消息

OrderMsgDTO

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	[直连商家]订单唯一编码 擎路订单号
merchantid	Long	是	商家ID
vehicleName	String	是	车辆名称
vehicleId	String	是	车辆ID
thirdVehicleId	String	是	三方车辆ID
vehicleModelId	String	是	车型ID

thirdVehicleModelId	String	是	三方车型ID
vehicleNo	String	是	车牌号
pickupDate	String	是	预计取车时间
actualPickupDate	String	否	实际取车时间
returnDate	String	是	预计还车时间
actualReturnDate	String	否	实际还车时间
lastReturnDate	String	是	预计还车时间,有续租单的情况下,为最后一次 租单的还车时间
pickupStoreId	String	是	取车门店ID
thirdPickupStoreId	String	是	三方取车门店id
returnStoreId	String	是	还车门店ID
thirdReturnStoreId	String	是	三方还车门店id
pickupCityCode	String	是	取车城市编码
pickupCityGaodeCod e	String	是	取车城市code(高德)
returnCityCode	String	是	还车城市编码
returnCityGaodeCode	String	是	还车城市code(高德)
pickupAddrType	Integer	是	取车方式: 1: 门店自取; 1: 送车上门; 2: 免接送 接送 取车方式: 1: 到店取车; 2: 上门送车 3: 接送至门店
returnAddrType	Integer	是	还车方式: 0: 门店自还; 1: 还车上门; 2: 免! 接送 接送 还车方式: 1: 到店还车; 2: 上门取车 3: 接送至门店
pickupLongLat	LongLatDTO(如下)	否	取车经纬度
returnLongLat	LongLatDTO (如下)	否	还车经纬度
returnAddr	String	是	还车地址
pickupAddr	String	是	取车地址

freeDepositDegree	Integer	是	免押类型: 0: 不支持; 1: 免租车押; 2: 全免押金; 3: 免违章押金
depositPayType	Integer	是	押金支付方式: 0,未支付; 1,线下; 2,线上授权; 3,程信分免押; 4,新芝麻免押; 5,芝麻免押
sourceOrderId	String	否	三方订单ID
orderSource	Integer	是	订单来源 1: 线下渠道; 2:携程; 3:飞猪; 4:哈啰;5:租租车;6:悟空; 7.滴滴; 10:携程分销
orderStatus	Integer	是	订单状态 0:未提交;1:已提交;2:确认中;3:已确认;4: 已排车;5:已取车;6:已还车;7:取消中;8:已取消
remarks	List <string></string>	是	备注
orderTime	Long	是	下单时间,毫秒级时间戳
opTime	Long	是	最后一次操作时间
userName	String	是	下单人
mobile	String	是	手机号码
idcardNo	String	否	身份证号
driverlicNo	String	否	驾驶证号
passport	String	否	护照
priceDailyList	List <dailypricedto></dailypricedto>	是	价格日历
serviceItemList	List <orderserviceite mdto=""></orderserviceite>	是	费用服务项
rerentOrderList	List <rerentorderdto></rerentorderdto>	是	续租单
orderDiscountList	List <orderdiscountdt O></orderdiscountdt 	否	优惠折扣
returnCostItemList	List <returncostitemd TO></returncostitemd 	否	退费扣款项
damageOrderList	List <damageorderdt O></damageorderdt 	否	车损
illegalOrdeList	List <illegalorderdto></illegalorderdto>	否	违章

payAmount	Integer	是	实收(商家应收-商家承担优惠)
receivableAmount	Integer	是	应收
penaltyPayAmount	Integer	否	订单状态为取消,违约金实收(违约金应收-商家 担优惠)
penaltyReceivableAm ount	Integer	否	订单状态为取消,违约金应收
illegalDepositAmount	Integer	是	违章押金,精确到分,未免押=0
rent Deposit Amount	Integer	是	车辆押金,精确到分,未免押=0
packageId	String	是	无忧租,为空的话非无忧租
priceChannel	Integer	是	价格渠道
pickupCircleId	String	是	取车配送圈ID, -1,到店; 1,免费接送; 其 他,圈id
returnCircleId	String	是	还车配送圈ID, -1,到店; 1,免费接送; 其 他,圈id
feizhuCard	FeizhuCardDTO	否	飞猪会员卡信息
noWorriedOrder	Integer	是	是否为携程一口价订单,一口价订单=1 擎路会尽量保证一口价订单标准化,目前来说, 有该打标字段新增,后期若有变动,文档会及时 新,通知各开发者。
pickupManInfo	PickupManInfoDTO	否	取车人信息,目前悟空会有取车人
<mark>selfPrStatus</mark>	Integer	是	自助取还状态0: 默认初始值; 1: 整备中; 2:整备;3: 已取车; 4: 取车已验; 5: 还车已验6: 用户已还车
selfPrOrder	Integer	是	是否自助取还订单: 0: 默认值,否; 1: 是; 2 助取还转非自助取还
selfPrDTO	SelfPrDTO	否	自助取还信息
idType	Integer	是	证件类型: 1、身份证; 2、护照; 7、还乡证; 胞证; 9,其它
idNo	String	是	证件号
anxinOrder	Integer	是	是否为飞猪安心租一口价订单,安心租一口价订 =1

LongLatDTO

字段	类型	是否必须	说明
longitude	Double	是	经度
latitude	Double	是	维度

DailyPriceDTO

字段	类型	是否必须	说明
date	String	是	日期, <i>格式为yyyy-MM-dd</i>
price	Integer	是	整天价格
hour	Integer	是	小时时间,如果为整体,则为24
partDailyPrice	Integer	是	当前日期非整天价格
per	Number	是	价格百分比,当前日期的价格比例,非整天 partDailyPrice=price*per

OrderServiceItemDTO

字段	类型	是否必须	说明
name	String	是	费用项名称
type	Integer	是	费用项类型,可以根据code细分: 0、租车费; 2、保 险; 3、附加服务; 4、取车相关的服务费(送车上门, 到店取车等);
			5、还车相关的服务费(异门店还车费,取车上门,到店还车等);6、夜间取车服务费;7、夜间还车服务费; 10、无忧租一口价;99、其他;100,补充金额
payMode	Integer	是	支付方式: 1,线下; 2,线上
price	Integer	是	价格
quantity	Number	是	数量

amount	Integer	是	总金额
code	String	否	费用项code: 02001,基本保障服务费;
			02002,尊享服务费;02003,优享服务费;
			01001,送车上门服务费; 01011,到店取车服务; 01012,免费接送取车服务
			01002,上门还车服务费; 01021,到店还车服务; 01022,免费接送还车服务
			01003,异门店还车费; 01004,夜间取车服务费; 01005,夜间还车服务费
			04001,租车费;03001,手续费;03002,儿童座椅
addOrderId	String	否	订后加购订单ID,目前只有飞猪平台的订后加购才有

OrderDiscountDTO

字段	类型	是否 必须	说明
discountId	String	否	优惠ID
discountType	Integer	是	优惠大类:1,活动;2,续租优惠;3,违约金优惠; 4,渠道平台优惠;5,整单优惠;6,优惠券;
discountKind	Integer	是	优惠小类: 1, 抹零减免; 2, 老客优惠; 3, 新客优惠; 4, 满减优惠; 5, 追单优惠; 6, 车辆瑕疵; 7, 月租; 8, 违约金减免; 9, 活动; 10, 整单优惠; 11, 优惠券;
discountAmount	Integer	是	优惠金额
merchantAssum eAmount	Integer	是	商家承担优惠
thirdAssumeAm ount	Integer	是	三方平台承担优惠
thirdCode	String	否	三方优惠code
discountName	String	否	优惠名称,可能为空

Return Cost Item DTO

字段	类型	是否 必须	说明
name	String	是	退费扣款项名称
expenseltemTyp e	Integer	是	扣费项类型:1:ETC费用; 3强行续租费用; 4:油/电费; 5:加油/电服务费; 6:停车费; 7:额外夜间服务费; 8:洗车费; 9:异地还车费; 10:拖车费; 11:收车费; 12:其他费用; 16维修费 17:油费 18:电费 退费项类型 13:燃油费 14:提前还车费 15:其他费用 19:油费 20:电费
itemType	Integer	是	类型: 1, 扣款; 2, 退费
payMode	Integer	是	支付方式: 1,线下; 2,线上
amount	Integer	是	金额
attUrlList	List <string></string>	否	附件列表
createTime	Long	是	创建时间

DamageOrderDTO

字段	类型	是否必须	说明
damageOrderId	Long	是	车损单ID
damageTime	Date	是	车损时间
repairFee	Integer	否	维修费用
payMode	Integer	是	支付方式: 1,线下; 2,线上
outageFee	Integer	否	停运费用
attUrlList	List <string></string>	否	附件列表
depreciationFee	Long	否	折旧费
otherFee	Integer	否	其他费用
source	Integer	是	来源
thirdCreateTime	Long	否	第三方创建时间
refundAmount	Integer	否	退款金额

createTime	Long	是	创建时间
deductionStatus	Integer	是	扣款状态:1失败 2扣款成功 3已退款
			deductionStatus=2成功,deductionAmount=扣款的 实际金额。
			deductionStatus=1失败,deductionAmount=0。
			deductionStatus=3已退款,deductionAmount不变, 为扣款时金额,refundAmount为退款的金额。
			deductionStatus=-1初始化,扣款中, deductionAmount=0。
deductionAmou nt	Integer	是	实扣金额

IllegalOrderDTO

字段	类型	是否必须	说明
illegalOrderId	Long	是	违章单ld
illegalTime	Date	是	违章时间
illegalCityId	String	是	违章城市ID
payMode	Integer	是	支付方式: 1,线下; 2,线上
illegalAddr	String	是	违章地点
attUrlList	List <string></string>	否	附件列表
illegalAction	String	是	违章行为
fraction	Integer	否	罚分
source	Integer	是	来源
penaltyAmount	Integer	是	罚款
illegalType	Integer	是	违章类型:0-现场单,1-非现场单
agencyFee	Integer	否	代办费用
contractDamage Amount	Integer	是	总扣费费用

refundAmount	Integer	否	退款金额
deductionStatus	Integer	是	<i>扣款状态:1失败 2扣款成功 3已退款</i> deductionStatus=2成功,deductionAmount=扣款的实际金额。 deductionStatus=1失败,deductionAmount=0。 deductionStatus=3已退款,deductionAmount不变,为扣款时金额,refundAmount为退款的金额。 deductionStatus=-1初始化,扣款中,deductionAmount=0。
deductionAmou nt	Integer	是	扣款金额
createTime	Long	是	创建时间

RerentOrderDTO

字段	类型	是否必须	说明
rerentOrderId	String	是	SaaS内部续租单ID
sourceRerent Orderld	String	是	三方续租单ID,携程没有,目前用的携程主单ID
endDate	String	是	续租还车时间
startDate	String	是	续租开始时间
payAmount	Integer	是	续租单金额
orderTime	Long	是	续租下单时间
orderStatus	Integer	是	续租单状态:3,已确认;5,已取消
penaltyPayAm ount	Integer	是	续租单取消违约金,分
serviceItemLis t	List <orderserviceite mDTO></orderserviceite 	是	费用服务项
priceDailyList	List <dailypricedto></dailypricedto>	是	价格日历

FeizhuCardDTO

字段	类型	是否必须	说明
cardTag	String	是	次卡标记(1:次卡 2:天卡 3:随心租卡)
cardId	String	是	卡ID
cardOrderId	String	是	卡订单号
cardTradeNo	String	是	卡支付宝流水
basicRentFee	String	是	减免的总租金金额
basicServiceF ee	String	是	减免的总基础服务费金额
poundageFee	String	是	减免的总手续费金额,如果租金、手续费、基础服务费无 减免则返回0

SelfPrDTO

字段	类型	是否必须	说明
selfPrOperation DTOList	List <selfproperation DTO></selfproperation 	是	自助取还记录
recordList	List <expenserecordd TO></expenserecordd 	否	(自助取还)已补款费用流水明细

SelfPrOperationDTO

字段	类型	是否必须	说明
орТуре	Integer	是	操作类型 1:商家验车 2:用户取车 5:用户还车
vehicleId	String	是	车辆ID
thirdVehicleId	String	是	三方车辆ID
carPicList	CarlmageDTO	否	车辆图片
carProblem	String	否	车辆问题 分号分隔 ex:"外观损失;性能故障;内饰损坏;车 内物品缺失;轮胎损坏;其他"

carRemark	String	否	车况备注
carPlaceNotes	String	否	车辆位置备注
startTime	Long	是	操作开始时间
endTime	Long	否	操作结束时间
energyType	Integer	是	能源类型。1-油车;2-电车;3-油电混动。 必传是
maxOilLiter	Integer	否	最大油升数 油车、油电混动车必传
remainOil	Double	否	剩余油量。单位:升。油车、油电混动车必传
oilPercent	Double	否	剩余油量百分比。传小数,例如,如果百分比为90% 时, 应该传0.9。 油车、油电混动车必传
oilUnitPrice	Long	否	油量单价 单位为分 油车、油电混动车必传
range	Double	否	续航里程。单位:公里。电车、油电混动车必传
maxMileage	Integer	否	最大里程。电车、油电混动车必传
electricPercen t	Double	否	剩余电量百分比。传小数,例如,如果百分比为90% 时,应该为0.9。 电车、油电混动车必传
mileageUnitPr ice	Long	否	里程单价 单位为分 <i>电车、油电混动车必传</i>
servicePrice	Long	是	加油/电服务费 单位为分
deviceNo	String	是	车机设备号

CarlmageDTO

字段	类型	是否必须	说明
type	Integer	是	车辆图片类型,1-车前,2-车后,3-车左,4-车右,5-车 左前,6-车右前,7-车左后,8-车右后,9-仪表盘,10- 发动机舱,11-车辆位置,99-其他 *必传是
url	String	是	图片url 必传是

字段	类型	是否必须	说明
serialNumber	String	是	流水号
amount	Long	是	金额 单位为分

PickupManInfoDTO

字段	类型	是否必须	说明
pickupName	String	是	取车人姓名
pickupMobile	String	是	取车人手机号码
pickupIdNo	String	是	取车人证件号码
pickupIdType	Integer	是	取车人证件类型: 1,身份证; 2,护照; 9,其他

消息示例

```
1
    {
 2
             "orderMsg": {
 3
                     "depositPayType": 3,
                     "driverlicNo": "",
 4
 5
                     "freeDepositDegree": 2,
                     "idcardNo": "34212719xxxxxx8571",
 6
 7
                     "illegalDepositAmount": 200000,
                     "illegalOrderList": [],
 8
                     "lastReturnDate": "2024-01-14 11:00:00",
 9
                     "merchantId": "104",
10
                     "mobile": "133xxxx9967",
11
                     "orderDiscountList": [{
12
                              "discountAmount": 4900,
13
14
                              "discountId": 0,
                              "discountKind": 9,
15
                              "discountType": 1,
16
                              "merchantAssumeAmount": 4900,
17
                              "thirdAssumeAmount": 0,
18
                              "thirdCode": "XM2744"
19
20
                     }],
                     "orderId": "357562",
21
                     "orderSource": 2,
22
                     "orderStatus": 5,
23
                     "orderTime": 1705035687732,
24
```

```
25
                      "payAmount": 45300,
                     "penaltyPayAmount": 0,
26
                     "penaltyReceivableAmount": 0,
27
                     "pickupAddr": "面辣子·陕西家乡菜(西大街店)",
28
                     "pickupAddrType": 2,
29
                     "pickupCityCode": "321",
30
                     "pickupDate": "2024-01-12 14:30:00",
31
                     "pickupLongLat": {
32
33
                              "latitude": 34.259095,
                              "longitude": 108.931174
34
                     },
35
                     "pickupStoreId": "312",
36
                     "priceDailyList": [{
37
                              "date": "2024-01-12",
38
                              "hour": 24,
39
                              "partDailyPrice": 20100,
40
                              "per": 1.0,
41
                              "price": 20100
42
43
                     }, {
                              "date": "2024-01-13",
44
                              "hour": 21,
45
                              "partDailyPrice": 20100,
46
                              "per": 1.0,
47
                              "price": 20100
48
49
                     }],
                     "receivableAmount": 50200,
50
                     "rentDepositAmount": 800000,
51
                     "returnAddr": "西安北站",
52
                     "returnAddrType": 2,
53
                     "returnCityCode": "321",
54
55
                     "returnCostItemList": [],
                     "returnDate": "2024-01-14 11:00:00",
56
                     "returnLongLat": {
57
58
                              "latitude": 34.374883,
59
                              "longitude": 108.938963
60
                     },
                     "returnStoreId": "312",
61
                     "serviceItemList": [{
62
                              "amount": 40200,
63
                              "calPer": 2.0,
64
                              "code": "04001",
65
                              "name": "租车费",
66
                              "payMode": 2,
67
                              "price": 20100,
68
                              "quantity": 1.21,
69
                              "type": 0
70
                     }, {
71
```

```
72
                              "amount": 8000,
                              "calPer": 2.0,
 73
                              "code": "02001",
 74
 75
                              "name": "基本保障服务费",
 76
                              "payMode": 2,
 77
                              "price": 4000,
 78
                              "quantity": 1.21,
 79
                              "type": 2
 80
                      }, {
                              "amount": 2000,
 81
 82
                              "calPer": 1.0,
                              "code": "03001",
 83
                              "name": "手续费",
 84
 85
                              "payMode": 2,
                              "price": 2000,
 86
 87
                              "quantity": 1.0,
                              "type": 3
 88
                      }, {
 89
 90
                              "amount": 0,
                              "calPer": 1.0,
 91
                              "code": "01001",
 92
 93
                              "name": "送车上门服务费",
                              "payMode": 2,
 94
                              "price": 0,
 95
                              "quantity": 1.0,
 96
                              "type": 4
 97
 98
                      }, {
                              "amount": 0,
 99
                              "calPer": 1.0,
100
                              "code": "01002",
101
                              "name": "上门还车服务费",
102
103
                              "payMode": 2,
                              "price": 0,
104
105
                              "quantity": 1.0,
                              "type": 5
106
107
                      }],
                      "sourceOrderId": "29026873209",
108
                      "userName": "xxx",
109
                      "vehicleId": "18078",
110
                      "vehicleModelId": "2855",
111
                      "vehicleName": "三厢车 2855-宝马 3系 2023款 320Li M运动套装",
112
                      "vehicleNo": "陕UFxxxM"
113
114
              },
115
              "merchantId": "104",
              "type": "pickup"
116
117
     }
```

押金后补免押通知 --qinglu.msg.push.order.deposit.free

描述:用户在平台租车付款后,免押通知。

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	[直连商家]订单ID
amount	Integer	是	授权金额
рауТуре	Integer	是	免押支付类型: 1、线下支付; 2、线上授权; 3、信用租-程信分免押; 4、信用租-新芝麻免押; 5、芝麻免押
vehicleDepositAmou nt	Integer	是	订单应付车辆押金金额
illegalOrderDepositA mount	Integer	是	订单应付违章押金金额
sourceOrderId	String	是	三方订单ID
authNo	String	是	授权流水号

扣款退款结果通知回调 --qinglu.msg.push.order.pay.result

描述:商家发起线上代扣的车损、违章后,扣款和退款结果 会通过该接口通知给到直连商家。 msg数据结构:

字段	类型	必传	说明
deductionId	String	是	[直连商家]车损/违章记录唯一编码 (10.11从订单id 改为 扣款id)
saasDeductionId	Long	是	saas <mark>车损/违章记录唯一编码</mark>
amount	Integer	是	扣款/退款金额
deductionType	Integer	是	扣款/退款类型 10:车损 20:违章 30:其他
tradeType	Integer	是	本次通知交易类型。0:扣款,1:退款

result	Boolean	是	结果。True:成功; False:失败。
orderId	Long	是	<mark>擎路订单id</mark>
sourceOrderId	String	是	渠道订单id

退款结果

后补免押 - 🧷 露比 2次押金情况 需要沟通

询价透传 --qinglu.open.order.transfer.inquire

平台报文无转换推送给直连商家

```
{
1
2
       "merchantId": 365,
       "transferMsg": "{\"requestId\":\"24c96e75-bb1d-4d55-aeec-
   f0f9483e0cd3\",\"pickupDate\":\"2024-04-03 18:00\",\"returnDate\":\"2024-04-
   05 18:00\",\"storeList\":
   [{\"pickupCityCode\":\"201\",\"returnCityCode\":\"
   562\",\"returnStoreCode\":\"562\",\"pickUpStoreServiceCircleIdList\":
   [4865],\"returnStoreServiceCircleIdList\":[4865]}],\"pickupOndoorAddr\":
   {\"address\":\"武昌火车站
   \''',\"longitude\":114.317439,\"latitude\":30.528894},\"pickoffOndoorAddr\":
   {\"address\":\"武昌火车站
   \",\"longitude\":114.317439,\"latitude\":30.528894},\"pickUpLatitude\":30.5288
   94,\"pickUpLongitude\":114.317439,\"pickOffLatitude\":30.528894,\"pickOffLongi
   tude\":114.317439,\"priceChannel\":10}",
4
       "channelId": 2
   }
```

详细透传 --qinglu.open.order.transfer.detail

平台报文无转换推送给直连商家

```
de\":\"247\",\"returnCityCode\":\"247\",\"pickupOndoorAddr\":{\"address\":\"揭阳潮汕国际机场
\",\"longitude\":116.509159,\"latitude\":23.546329},\"pickoffOndoorAddr\":
{\"address\":\"揭阳潮汕国际机场
\",\"longitude\":116.509159,\"latitude\":23.546329},\"pickUpStoreServiceCircle IdList\":[4721],\"returnStoreServiceCircleIdList\":
[4721],\"priceChannel\":10}",

"channelId": 2

5
```

下单透传 --qinglu.open.order.transfer.create

平台报文无转换推送给直连商家

```
1
   {
2
       "merchantId": 365,
       "transferMsg": "{\"activityAndCouponList\":
3
   [{\"code\":\"EV254\",\"type\":1,\"vendorDiscountAmount\":22.00}],\"addedServic
   es\":[],\"channelId\":2,\"convertedTagsList\":[\"一年内新车\",\"倒车影像\",\"倒车
   雷达
   \"],\"couponCode\":\"EV254\",\"freeDepositDegree\":20,\"freeDepositWay\":1,\"i
   sPickOffRentalCenter\":0,\"isPickUpRentalCenter\":0,\"isPickoffOndoor\":false,
   \"isPickupOndoor\":false,\"merchantId\":\"365\",\"orderId\":\"3009919XXXX\",\"
   payAmount\":314.0,\"payMode\":2,\"pickUpServiceCircleIdList\":
   [{\"deliveryServiceType\":\"2\",\"price\":0.00,\"serviceCircleCode\":4778}],\"
   pickoffOndoorAddr\":{\"address\":\"XXXX拾光民宿
   \",\"addressType\":1,\"latitude\":29.258913,\"longitude\":117.841052},\"pickup
   CityCode\":\"489\",\"pickupDate\":\"2024-03-11 15:00\",\"pickupOndoorAddr\":
   {\"address\":\"XXXX拾光民宿
   \",\"addressType\":1,\"latitude\":29.258913,\"longitude\":117.841052},\"pickup
   StoreCode\":\"587\",\"priceChannel\":10,\"priceDailyList\":[{\"date\":\"2024-
   03-11\",\"partDailyPrice\":0,\"quantity\":1.00,\"wholeDailyPrice\":108.00},
   {\"date\":\"2024-03-
   12\",\"partDailyPrice\":0,\"quantity\":1.00,\"wholeDailyPrice\":108.00}],\"pri
   ceToken\":\"\",\"priceType\":1,\"returnCityCode\":\"489\",\"returnDate\":\"202
   4-03-13 15:00\",\"returnServiceCircleIdList\":
   [{\"deliveryServiceType\":\"2\",\"price\":0.00,\"serviceCircleCode\":4778}],\"
   returnStoreCode\":\"587\",\"standardFeeList\":
   [{\"feeAmount\":216.00,\"feeCode\":\"1001\",\"quantity\":2,\"unitAmount\":108.
   {\"feeAmount\":100.00,\"feeCode\":\"1002\",\"quantity\":2,\"unitAmount\":50.00
   },
   {\"feeAmount\":20.00,\"feeCode\":\"1003\",\"quantity\":1,\"unitAmount\":20.00}
   {\"feeAmount\":22.00,\"feeCode\":\"110381\",\"quantity\":1,\"unitAmount\":22.0
```

```
0}],\"tagsList\":[3510,3563,3746,3768,3788,3810],\"userInfo\":
    {\"idNo\":\"XX23334XXXX\",\"idType\":1,\"mobile\":\"186XXXX3128\",\"name\":\"X
    X\"},\"vehicleCode\":\"4346_391_pupai\",\"vehicleModelId\":4346,\"vendorReceiv
    ables\":336.00}",

4     "channelId": 2
5 }
```

字段	类型	是否必须	说明
merchantId	Integer	是	商家ID
channelld	Integer	是	三方渠道ID
transferMsg	String	是	三方平台原始报文

推送电子合同 -- qinglu.msg.push.order.contract

仅推送自助取还订单的电子合同

字段	类型	是否必须	说明
orderId	Long	是	[直连商家]订单ID
channelld	Integer	是	三方渠道ID
contractPicUrl	String	是	携程电子合同签名后的图片地址,有过期时间,请 尽快保存

推送用户证件信息 -- qinglu.msg.push.order.user.document

目前用于同步自助取还的用户证件信息

字段	类型	是否必须	说明
orderId	Long	是	saas订单ID
thirdOrderId	String	是	渠道订单id
channelId	Integer	是	三方渠道ID
idcardNo	String	否	身份证号
driverlicNo	String	否	驾驶证号
	String	否	身份证正面图片url

idcardMainIm ageUrl			
idcardSubIma geUrl	String	否	身份证反面图片url
driverlicMainI mageUrl	String	否	驾驶证正面图片url
driverlicSubIm ageUrl	String	否	驾驶证反面图片url

订单扣款发起消息主动通知 -- qinglu.msg.push.order.deduction

用于推送订单扣款信息

字段	类型	是否必须	说明
saasDeductio nId	Long	是	saas车损/违章记录唯一编码
orderId	Long	是	saas订单ID
sourceOrderId	String	是	渠道订单id
amount	Long	是	扣款/退款金额
deductionTyp e	Integer	是	10:车损 20:违章 30:其他
tradeType	Integer	是	本次通知交易类型。0:扣款,1:退款

车辆审核结果通知qinglu.msg.push.vehicle.status.notify

字段	类型	是否必须	说明
vehicleId	String	是	直连商家车辆ID
saasVehicleId	Long	是	擎路车辆ID
channelld	Long	是	审核渠道 2:携程
type	String	是	审核状态变更-AUDIT 车辆状态变更-CAR

			车辆推送到携程失败- PUSH
auditResult	String	是	审核状态:AUDIT_ACCEPTED 系统待审 MAN_WAIT 人工待审 SYS_PASS 系统审核成功 SYS_UNPASS 系统审核失败 MAN_PASS 等待人工审核 MAN_UNPASS 人工审核失败
auditFailReas on	String	否	审核失败时必填
carStatus	String	是	车辆状态:上线-FOR_RENT 系统下线- SYSTEM_OFFLINE 永久下线-FOREVER_OFFLIN
carStatusReas on	String	否	车辆下线时必填
saleStatus	String	否	可售卖-SALE_ENABLE 分时停售 SALE_PART_DISABLE 全局停售-SALE_ALL_DISABLE
saleStatusRea son	String	否	售卖状态变更原因
pushFailedMs g	String	否	推送携程失败原因

```
PUSH:
1
   {"license":"浙
   BA1006", "saasVehicleId":75090, "type": "PUSH", "channelId":2, "pushFailedMsg": "车
   辆信息不符合携程要求,请重新保存。"}
3
4
   {"license":"京
   JPC038","type":"CAR","auditResult":"AUDIT_ACCEPTED","carStatus":"FOR_RENT","sa
   leStatus":"SALE_ENABLE"}
5
   审核失败:
6
7
   {"license":"琼
   BDG5707", "type": "AUDIT", "auditResult": "MAN_UNPASS", "auditFailReason": "
   {\"COMI\":
   [{\"module\":\"COMI\",\"field\":\"END_DATE\",\"reasonKey\":\"MANUAL_COMI_0001\
   ",\"reasonValue\":\"商业险过期\"}],\"CLIV\":
   [{\"module\":\"CLIV\",\"field\":\"END_DATE\",\"reasonKey\":\"MANUAL_CLIV_0001\
```

```
",\"reasonValue\":\"交强险过期
\"}]}","carStatus":"FOR_RENT","carStatusReason":"","saleStatus":""}
```

20. 车辆车机开放接口

车机注册 ----- qinglu.open.vehicle.device.register

字段	类型	是否必须	说明
list	List <vehicledevicebaser equest></vehicledevicebaser 	是	绑定信息

字段	类型	是否必须	说明
dataId	String	是	数据id
thirdStoreId	String	是	三方门店ID
deviceNo	String	是	设备号
code	String	否	设备code
thirdVehicleM odelId	String	是	三方车型ID
thirdVehicleId	String	是	三方车辆ID

车机解绑/更新 ---- qinglu.open.vehicle.device.update

字段	类型	是否必须	说明
list	List <vehicledevicebaser equest></vehicledevicebaser 	是	绑定信息

字段	类型	是否必须	说明
datald	String	是	数据id
thirdStoreId	String	是	三方门店ID
deviceNo	String	是	设备号

code	String	否	设备code
thirdVehicleM odelld	String	是	三方车型ID
thirdVehicleId	String	是	三方车辆ID

车机绑定关系删除 ---- qinglu.open.vehicle.device.delete

字段	类型	是否必须	说明
list	List <vehicledevicebaser equest></vehicledevicebaser 	是	绑定信息

字段	类型	是否必须	说明
datald	String	是	数据id

车机拦截 ---- qinglu.open.vehicle.device.intercept

字段	类型	是否必须	说明
list	List <vehicledevicebaser equest></vehicledevicebaser 	是	绑定信息

字段	类型	是否必须	说明
dataId	String	是	数据id

控制车机 --- qinglu.open.vehicle.device.control

字段	类型	是否必须	说明
orderId	Long	否	saas订单号
thirdVehicleId	String	是	三方车辆id

command	String	是	操作指令	
opTime	Date	是	操作时间	

车机状态 --- qinglu.open.vehicle.device.info

请求参数			
字段	类型	是否必须	说明
query	VehicleDeviceOpenQ uery	是	三方车辆Id,车机设备Id信息

VehicleDeviceOpenQuery				
字段	类型	是否必须	说明	
orderId	Long	否	saas订单号	
thirdVehicleId	String	是	三方车辆id 和车机设备号至少有一个	
deviceNo	String	是	车机设备号	

响应参数			
字段	类型	是否必须	说明
updateTime	Long	是	数据id
interceptStatu s	String	是	三方门店ID
vehicleId	String	是	设备号
vehicleModelI d	String	否	设备code
deviceNo	String	是	三方车型ID
lightOnStatus	Boolean	是	车灯状态,所有车灯都上锁为true
doorOnStatus	Boolean		车门状态,所有车门已关闭为true
doorLockStat us	Boolean		门锁状态

windowOnSta tus	Boolean	车窗状态,所有车窗都上锁为true
typeOfOil	Byte	油量(0表标升,1表示百分比)
oilRemain	BigDecimal	油量值
totalOilRemai n	BigDecimal	油箱总油量
percentOilRe main	BigDecimal	油量百分比: 90.89% 90.89
lng	BigDecimal	经度
lat	BigDecimal	纬度
gpsTime	Long	定位时间
remainBat	Integer	续航电瓶剩余电量(单位:%)(电车)
engineStatus	Boolean	发动机状态
milRange	Integer	续航里程(单位:公里)
milTotal	Integer	总里程(单位:公里)
speed	Integer	速度(单位:公里/小时)
energyType	Integer	1-油车;2-电车;3-油电混动
fuelNum	String	油号 92,95,98

操作指令枚举	参数	含义
	500	开门
	501	锁门
	100	断电
	S100	锁门并断电
	101	供电
	S101	开门并供电

车机状态列表---qinglu.open.vehicle.device.list

请求参数			
字段	类型	是否必须	说明
list	List <vehicledeviceop enQuery></vehicledeviceop 	是	三方车辆Id,车机设备Id信息

VehicleDeviceOpenQuery				
字段	类型	是否必须	说明	
orderld	Long	否	saas订单号	
thirdVehicleId	String	是	三方车辆id 和车机设备号至少有一个	
deviceNo	String	是	车机设备号	

响应参数			
字段	类型	是否必须	说明
list	List <vehicledevicesta tedto=""></vehicledevicesta>		车机状态信息

VehicleDeviceStateDTO			
字段	类型	是否必须	说明
updateTime	Long	是	数据id
interceptStatu s	String	是	三方门店ID
vehicleId	String	是	设备号
vehicleModelI d	String	否	设备code
deviceNo	String	是	三方车型ID

lightOnStatus	Boolean	是	车灯状态,所有车灯都上锁为true
doorOnStatus	Boolean		车门状态,所有车门已关闭为true
doorLockStat us	Boolean		门锁状态
windowOnSta tus	Boolean		车窗状态, 所有车窗都上锁为true
typeOfOil	Byte		油量(0表标升,1表示百分比)
oilRemain	BigDecimal		油量值
totalOilRemai n	BigDecimal		油箱总油量
percentOilRe main	BigDecimal		油量百分比: 90.89% 90.89
lng	BigDecimal		经度
lat	BigDecimal		纬度
gpsTime	Long		定位时间
remainBat	Integer		续航电瓶剩余电量(单位:%)(电车)
engineStatus	Boolean		发动机状态
milRange	Integer		续航里程(单位:公里)
milTotal	Integer		总里程(单位:公里)
speed	Integer		速度(单位:公里/小时)
energyType	Integer		1-油车;2-电车;3-油电混动
fuelNum	String		油号 92,95,98

操作指令枚举	参数	含义
	500	开门
	501	锁门
	100	断电

S100	锁门并断电
101	供电
S101	开门并供电
400	鸣笛寻车

同步油/电价设置--- qinglu.open.fuel.from.setting.sync

字段	类型	是否必须	说明
list	List <vehiclefuelform></vehiclefuelform>	是	油电价信息

字段	类型	是否必须	说明
thirdDataId	String	是	三方数据id
fuelFormType	Integer	是	能源类型油/电 1:油 2:电
oilGrade	String	是	油号eg:92 95 97
settingPrice	Integer	是	价格 单位分,油车x元/L,电车x元/km,混动按油 车
servicePrice	Integer	是	服务费 单位分
citySetting	List <string></string>	是	城市配置,全部:0 。高德城市code

删除油/电价设置--- qinglu.open.fuel.from.setting.delete

字段	类型	是否必须	说明
list	List <vehiclefuelform> list</vehiclefuelform>	是	油电价信息

字段	类型	是否必须	说明
thirdDataId	String	是	三方数据id

21. 同步禁行数据 👜 孙培森

OpenBaseRequest 通用参数修改以下参数

method=qinglu.open.banned.traffic.policy.sync

bizRequest=请求数据对象转String

注意:携程获取门店有延迟,门店刚同步后,建议等几分钟再同步该门店相关的禁行数据。

描述:

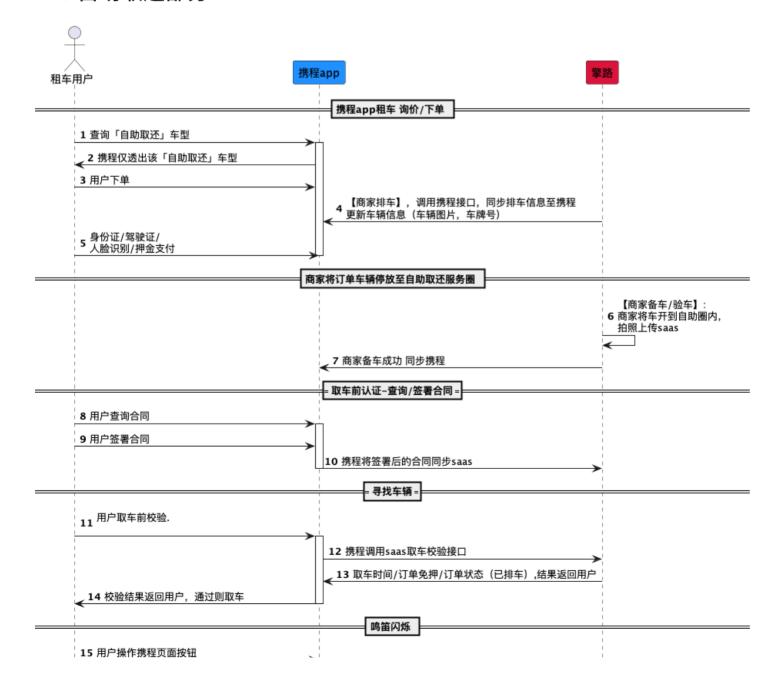
用于同步禁行数据

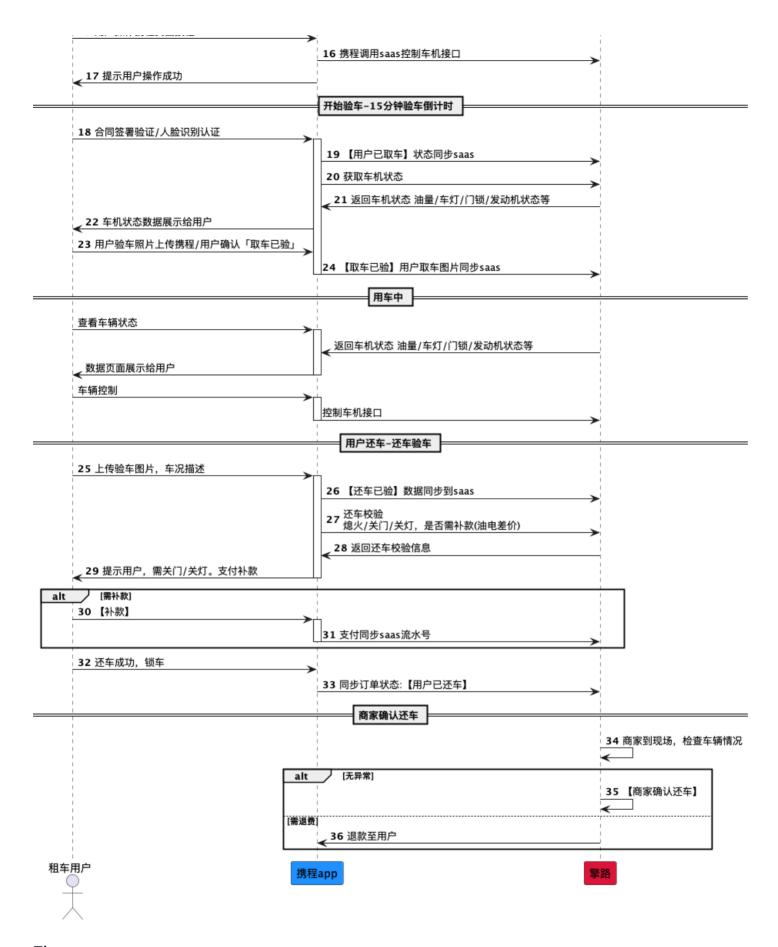
请求参数:

OpenTrafficPolicyRequest			
字段名	类型	必传	说明
trafficPolicys	List <trafficpolicyinf oRequest></trafficpolicyinf 	是	禁行政策数据列表 注意:最多20条
TrafficPolicyInfoRequ	uest		
id	String	是	[直连商家]禁行唯一 code,用于标识唯 一的一条服务 商禁行信息。
travelPolicyDimens ion	Integer	是	禁行政策的维度。1-服务商维度;2- 门店维度。
storeId	String	否	[直连商家]门店 id。
expireType	Integer	是	有效期。 1-长期有效;2-一定时间段 内有效。
effectiveStartTime	String	否	有效开始时间。格式 yyyy-MM-dd
effectiveEndTime	String	否	有效结束时间。格式 yyyy-MM-dd
forbidOutType	Integer	是	禁止驶出类型。1-中国大陆;2-取车 城市所在省; 3-取车城市; 4-指定省 市
forbidOutRegionLi st	List <georequest></georequest>	否	禁止驶出指定省市。当 forbidOutType=4 必填该字段,例 如:河北省、南京市

forbidInStatus	Integer	是	禁止驶入状态 1-启用 0-禁用,当为 1 时, forbidInRegionList、 forbidInLandFormTypeList 至 少填 一个	
forbidInRegionList	List <georequest></georequest>	否	禁止驶入指定省市。例如:河北省、南京市。	
forbidInLandForm TypeList	List <integer></integer>	否	禁止驶入指定地貌。1-沙漠;2-隔壁;3-赛道;4-水渠;5-草原;6-森林。	
status	Integer	是	0-失效; 1-生效。	
GeoRequest	GeoRequest			
categoryld	Integer	是	区域类型。1-省份; 2-城市。	
geoName	String	是	例如:河北省、南京市。	

22. 自助取还部分





Tips:

- 1. 自助取还订单不可使用商家取车qinglu.open.order.pickup和商家还车qinglu.open.order.return
- 2. 改排

- a. 自助取还订单的改排是改到自助取还车辆上还是自助取还,改到非自助取还车辆上是非自助取还车辆上还是自助取还,改到非自助取还车辆上是非自助取还
- b. 强排直接是非自助取还

商家验车 qinglu.open.trade.self.check.car

自助取还商家验车,商家调用擎路

油电量数据从车机获取

请求参数:

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	saas订单id
startTime	Long	否	开始验车时间
carProblem	String	否	车辆问题 分号分隔 ex:"外观损失;性能故障;内饰损坏;车内物品缺失;轮胎损坏;其他"
carRemark	String	否	车况备注
att	List <selfpickreturnat tRequest></selfpickreturnat 	是	附件, Tips: a. 除9-仪表盘,10-发动机舱,99-其他以外, 其余类型必填, b. 11-车辆位置和99-其他可存在多个,其余 附件只可存在一个
positionRemark	String	是	车辆位置指引备注

SelfPickReturnAttRequest				
字段	类型	必传	说明	
url	String	是	附件url	
type	Byte	是	类型 1-车前,2-车后,3-车左,4-车右,5-车左 前,6-车右前,7-车左后,8-车右后,9-仪表盘, 10-发动机舱,11-车辆位置,99-其他	

自助取还商家确认还车,商家调用擎路

请求参数:

字段	类型	必传	说明
orderId	String	是	[直连商家]订单唯一编码
refundPayType	Byte	吾	退费方式:1线上(平台代收) 2线下 自助取还仅有线上
refundItems	List <expenseitemreq uest></expenseitemreq 	音	退费明细 仅支持14:提前还车费 15:其他费用 19:油 费 20:电费 已有油电收费时,不可再传油电退费
deductionPayType	String	吾	扣费方式:1线上(平台代扣) 2线下 自助取还仅有线上
deductionItems	List <expenseitemreq uest></expenseitemreq 	否	扣费明细 扣费为扣押金,仅支持3强行续租费用; 12:其他费用; 17:油费 18:电费 5:加油/电服务费会在用户已还车 前自动计算收取

ExpenseItemRequest				
字段	类型	必传	说明	
expenseItemType	Integer	是	扣费项类型:1:ETC费用; 3强行续租费用; 4:油/电费; 5:加油/电服务费; 6:停车费; 7:额外夜间服务费; 8:洗车费; 9:异地还车费; 10:拖车费; 11:收车费; 12: 其他费用; 16维修费 17:油费 18:电费退费项类型 13:燃油费 14:提前还车费 15:其他费用19:油费 20:电费	
amount	Integer(单位为分)	是	费用项金额	

用户取还车校验 qinglu.open.trade.self.pick.return.check

字段	类型	必传	说明
orderId	Long	是	SaaS订单id

sourceOrderId	String	是	对应SaaS的三方订单号
operateType	Integer	是	校验类型: 1-取车校验 2-还车校验
deductionItems	List <expenseitemreq uest></expenseitemreq 	否	扣费明细 扣费为扣押金,仅支持3强行续租费用; 12:其他费用; 17:油费 18:电费 5:加油/电服务费会在用户已还车前自动计算收取

订单自助取还状态变更 qinglu.open.trade.self.change

仅支持自助取还改非自助取还

请求参数:

字段	类型	必传	说明
orderId	Long	是	SaaS订单id
selfPrOrder	Integer	是	是否自助取还 1: 是 0: 否, 仅支持传0: 否

23. 违章查询 qinglu.open.violation.query

OpenViolationQueryRequest			
字段名	类型	必传	说明
carNumber	String	是	车牌号
carType	String	是	号牌种类,详情见 1.号牌种类 如无其他特殊种类,可简单认为车牌号7位就是02小型 汽车,车牌号8位就是52小型新能源车辆,

response 返回			
字段名	类型	必传	说明
code	String	是	code为1时,收费
message	String	是	错误消息
data		否	

ViolationQueryResponse			
字段名	类型	必传	说明
hasData	Boolean	是	是否有记录
vioCount	Integer	否	违章条数
records	List <violationdt O></violationdt 	否	违章数据

ViolationDTO				
字段名	类型	必传	说明	
time	String	是	违章时间,格式yyyy-MM-dd HH:mm	
handlingTime	String	否	违章处理时间,格式yyyy-MM-dd HH:mm	
location	String	是	违章地点	
reason	String	是	违章原因	
fine	String	否	违章罚款金额(可能为null)	
status	String	是	违章记录状态(0表示未处理,1表示已处理,2已消网, 3已处理未缴费。目前没有已消网的数据)	
department	String	否	违章采集机关	
degree	String	否	违章扣分(可能为null)	
code	String	否	违章代码	
archive	String	否	违章项文书编号	
excutelocation	String	否	违章处理地址(目前都是null,拿不到数据)	
excutedepartment	String	否	执行部门(目前都是null,拿不到数据)	
category	String	否	违章分类类别(目前都是null,拿不到数据)	
latefine	String	否	滞纳金(目前都是0,拿不到数据)	
	String	否	处罚依据(目前都是null,拿不到数据)	

punishmentaccordi ng			
illegalentry	String	否	违法条款(目前都是null,拿不到数据)
locationid	String	否	违章归属地点ID,用于下单(纯数字,可转成Int32格式)(<mark>目前都是null,拿不到数据</mark>)
locationName	String	否	违章归属地点名
photos	List <string></string>	否	违章详情图片

1.号牌种类

- "02"=>'小型汽车',
- "01"=>'大型汽车',
- "52"=>'小型新能源车辆'
- "51"=>'大型新能源车辆'
- "24"=>'警用摩托',
- "03"=>'使馆汽车',
- "04"=>'领馆汽车',
- "05"=>'境外汽车',
- "06"=>'外籍汽车',
- "07"=>'普通摩托车',
- "08"=>'轻便摩托车',
- "09"=>'使馆摩托车',
- "10"=>'领馆摩托车',
- "11"=>'境外摩托车',
- "12"=>'外籍摩托车',
- "13"=>'低速车',
- "14"=>'拖拉机',
- "15"=>'挂车',
- "16"=>'教练汽车',
- "17"=>'教练摩托车',
- "20"=>'临时入境汽车',
- "21"=>'临时入境摩托车',

"22"=>'临时行驶车',

"23"=>'警用汽车

24. 商家获取token qinglu.open.merchant.token 针对hello对接,直连商家忽略

商家获取商家管理员token及过期时间

OpenBaseRequest 通用参数

method=qinglu.open.merchant.token

bizRequest={}

响应参数			
字段名	类型	必传	说明
token	String	是	令牌
expireTime	Long	是	过期时间

三、API测试用例参考

四、携程错误码 excel

vendo r I d	vendo rErro rCode	vendo rErro rMess age	keywo r d	mappi ngErr orCod e	mappi ngErr orMes sage	error Type
				00000	成功	0
				10001	抱歉,系统	0
				10002	抱歉,系统	0
				10003	抱歉,系统	0
				110	参数错误	0
				11001	抱歉,系统	0
				120	订单不存在	0
				12001	抱歉,系统	0
				130	续租日期小	0
				13001	抱歉,系统	0
				13002	抱歉,系统	0
				14002	车行系统异	0
				15001	系统繁忙,	0
				15002	系统异常,	0

16001	该手机号右	0	
170	订单状态针	0	
180	用户在时间	0	
19001	抱歉、系统	0	
19002	抱歉、系统	0	
19003	抱歉、系统	0	
20001	取车时间不	0	
20002	还车时间必	0	
20003	选择的时间	0	
21001	选择的证件	0	
21002	证件号码是	0	
21003	填写的证件	0	
21101	姓名是必需	0	
21102	填写的姓名	0	
21201	手机号码是	0	
21202	填写的手机	0	
22001	填写的密码	0	
22002	填写的性别	0	
22003	填写的邮箱	0	
22008	请输入正矿	0	
22009	抱歉, 您的	0	
22010	抱歉, 您的	0	
22101	送车上门地	0	
22201	上门取车划	0	
22901	请选择正确	0	
29001	请选择正确	0	
30001	选择的车行	0	
30002	选择的车行	0	

x standerrorcode_temp_1717654285373.xlsx