

北京纯粹旅行有限公司

皇包车 API 文档

精益求精

更新记录

最新被更新的内容会用红色文字显示，请结合该更新摘要阅读文档。

日期	更新要点	操作、审核
v2.0.1 2016-1-16	v2 版初始化	冉孟萍
v2.0.2 2016-1-18	1. 下单更新手机号区号、手机号数据类型 2. 更新查价返回字段，保持下单时与主表一致 3. 下单更新车型，沿用老版本一个字段来处理	冉孟萍
v2.0.3 2016-1-20	日租查价时起止坐标改为非必须	冉孟萍，韩召展
v2.0.4 2016-1-20	查价和下单服务城市、服务结束城市、开始时间、结束时间更名为主表一致	冉孟萍
v2.0.5 2016-1-26	1. 日租业务与接送机参数差别较大，拆分独立 URL 2. 与数据库保持一致，更新行李数为 luggageNumber 3. 更新日租查价与下单，市内、市外天数分别为 serviceLocalDays，serviceNonlocalDays	冉孟萍
v2.0.6 2016-02-01	接送机下单更新： flightAirportCode 值更新为起飞机场三字码 flightDestCode 新增，表示降落机场三字码	冉孟萍、田富永
v2.0.7 2016-03-14	1. 更新渠道回调函数返回值（6.1.2） 2. 增加渠道回调函数参数（4） 3. 提供签名示例（1.4） 4. 增加“问题”（5）	冉孟萍
v2.0.7.2 2016-03-24	1. 增加渠道回调函数版本号，可选（4） 2. 皇包车提供 API SDK（3） 3. 皇包车提供 API SDK DEMO 文档（6.3）	冉孟萍
v2.0.7.3 2016-03-30	1. 皇包车提供 API SDK DEMO 文档，补充遗漏的测试账户及密钥（6.3） 2. 增加渠道接入流程（2.1， 2.2） 3. 报价返回最晚支付时间（3.2.2， 3.3.2） 4. 增加已开通车型列表接口（3.1.1）、已开通机场三字码接口（3.2.1）和已开通城市 ID（3.3.1）	冉孟萍
v2.0.8 2016-04-07	1. 完善标准日租接口报价返回参数（3.3.2） 2. 完善请求响应示例说明（1.2） 3. 下单增加支付时间（3.2.3， 3.3.3） 4. 专用术语（1.1） 5. 取消订单增加取消时间（3.1.3）	冉孟萍
v2.0.9 2016-05-18	1. 增加退款规则（3.1.4） 2. 增加注释（4， 4.1， 4.2， 4.3） 3. 3.3.2 日租查价返回值删除接送机里的字段	冯天，冉孟萍
v2.0.10	商品业务	冯天

2016-07-09		
2016-08-02	新版日租 1. 开通城市列表返回市内、周边 2. 报价支持市内、周边 3. 下单支持市内、周边	冯天
2016-08-30	商品跟新	冯天
2016-09-05	次租	冯天
2016-09-07	商品更新	艾仕民
2016-09-05	新版接送机接口 1. 升级报价算法，支持增项费用（举牌接机、协助登机、儿童座椅） 2. 增加优惠券 3. 拆分接送机 4. 接口升级、文档整理	冯天

目录

更新记录.....	1
目录.....	2
1. 概述.....	4
1.1 专用术语.....	4
1.2 请求与响应.....	4
1.3 API 域名和 RESTful 前缀约定.....	5
1.4 时间规范.....	5
1.5 签名算法.....	5
1.6 坐标标准.....	6
1.7 系统级别参数.....	6
2. 准备接入.....	6
2.1 皇包车提供基础数据.....	6
2.2 渠道接入流程.....	6
2.2.1 渠道准备阶段.....	7
2.2.2 皇包车开通渠道阶段.....	7
3. 皇包车提供的 API.....	8
3.1 通用接口.....	8
3.1.1 已开通车型列表 v1.1.....	8
3.1.2 修改订单 v1.0.....	8
3.1.3 取消订单 v1.1.....	9
3.1.4 查询退款规则 1.1.....	9

3.1.5 已开通城市列表 v1.1.....	9
3.2 接送机业务.....	11
3.2.1 开通机场列表 v1.1.....	11
3.2.2 查询接机报价 v1.1.....	11
3.2.3 提交接机订单 v1.1.....	11
3.2.4 查询送机报价 v1.1.....	13
3.2.5 提交送机订单 v1.1.....	13
3.3 包车业务.....	15
3.3.1 价格查询 v1.1.....	15
3.3.2 提交订单 v1.1.....	16
3.4 商品.....	17
3.4.1 已开通城市列表 v1.0.....	17
3.4.2 城市商品列表 v1.0.....	17
3.4.3 商品详情 v1.0.....	18
3.4.4.1 固定线路或推荐线路价格查询 v1.0.....	18
3.4.4.2 交通接驳接机.....	19
3.4.4.3 交通接驳送机.....	19
3.4.4.4 交通接驳次租.....	19
3.4.5 提交订单 v1.0.....	20
3.4.5.1 固定线路或推荐线路.....	20
3.4.5.2 交通接驳接机.....	21
3.4.5.3 交通接驳送机.....	22
3.4.5.4 交通接驳次租.....	23
3.5 次租业务.....	25
3.5.1 价格查询 v1.0.....	25
3.5.2 提交订单 v1.0.....	25
4. 渠道提供的回调 API.....	27
4.1 确认订单.....	27
4.2 确认司导.....	27
4.3 订单完成.....	28
5. 结构体.....	29
5.1 车型 CarTypeVo.....	29
5.2 城市信息 CityVo.....	29
5.3 机场信息 AirportVo.....	29
5.4 退款规则 RefundRuleVo.....	29
5.5 订单对象 OrderVo.....	30
5.6 车型报价 CarQuoteVo.....	30
5.7 接机报价 PickupQuoteVo.....	30
5.8 送机报价 TransferQuoteVo.....	31
5.9 包车报价 DailyQuoteVo.....	31
5.10 次租报价 SingleQuoteVo.....	31
5.11 商品接机报价 GoodsPickupQuoteVo.....	32
5.12 商品送机报价 GoodsTransferQuoteVo.....	32
5.13 商品包车报价 GoodsRouteQuoteVo.....	32

- 5.14 商品次租报价 GoodsSingleQuoteVo..... 33
 - 5.15 商品 GoodsVo..... 33
 - 5.16 商品 GoodsPageVo..... 34
 - 5.17 商品详情 GoodsDetailVo..... 34
 - 5.18 行程信息 GoodsRouteVo..... 35
 - 5.19 POA 信息 GoodsPoaVo..... 35
 - 5.20 POI 信息 GoodsPoiVo..... 35
 - 5.21 商品城市信息 GoodsCityVo..... 35
- 6. 附录..... 36
 - 6.1 错误码..... 36
 - 6.1.1 皇包车的状态码..... 36
 - 6.1.2 渠道的错误码..... 36
 - 6.2 车型说明..... 36
- 7. 问题..... 37

1. 概述

本文档为渠道（即“合作伙伴”，下文简称“渠道”）接入皇包车系统接送机及日租包车服务涉及到的技术相关工作。

如果已建立合作关系，密钥、验签、参数传递、返回值、请求协议、URL 等参考线上版本，若发现本文档与线上版本不一致的情况，请尽快确认，以免对接出错。

最新版的内容会用红色文字显示。

1.1 专用术语

渠道：合作伙伴的简称
司导：司机兼导游，可对应渠道的司机或导游。因此推送司机信息、推送导游信息，皇包车称为推送司导信息。

1.2 请求与响应

所有接口采用 UTF-8 编码、HTTPS 协议，请求方式均为 POST。测试时可以用 HTTP 协议，上线前必须把贵公司线上 IP 告诉我们，以加入白名单，否则线上会有 403 错误。

请求参数传递采用 key=value&key2=value2 格式。响应格式为 JSON，无值的字段将忽略，不会返回。基本结构为：
无异常的结果：
{

```
"data": {
  "key1": 1, // 整形
  "key2": 1.2, // 浮点型
  "key3": "value2", // 字符串
  "key4": true, // Boolean 值
  "key5": {}, // 子 JSON
  "key6": [{}], // 子 JSON 列表
  // 当 JSON 或子 JSON 的 Key 增加时，要保证解析 JSON 不异常。
},
"message": "ERROR", // 非必选字段
"status": 200
}
```

有异常的结果：

```
{
  "message": "ERROR",
  "status": 400009 // 参见附录：通用错误码
}
```

温馨提示：在文档描述字段时为了增强可读性，子对象或子 JSON 字段会有缩进。

1.3 API 域名和 RESTful 前缀约定

目前使用的环境域名（下文用\${DNS}表示）如下，后续可能会增加线上的版本，待定。

开发环境：openapi.dev.hbc.tech（API 使用这个联调）

测试环境：openapi.test.hbc.tech

RESTful 前缀（ota/）在文档中用占位符\${prefix}表示，加上请求协议和域名即为 [https://\\${DNS}/\\${prefix}](https://${DNS}/${prefix})，例如查价地址为 calculatePrice，完整 URL 为 [https://\\${DNS}/\\${prefix}/calculatePrice](https://${DNS}/${prefix}/calculatePrice)

联调时我们会告诉你具体的值。

1.4 时间规范

本文档中所涉及的时间为发生地时间，格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss（除特殊说明外）。

例如：在巴黎的用车时间是巴黎当地时间，但创建订单时间固定为北京时间。

1.5 签名算法

原理：首先排除 Request 的 QueryString 中的空、null 和 sign 参数，其次按照参数首字母从 a

到 z 重新排序后重新组装 QueryString，然后在新的 QueryString 后追加密钥（联调时给你），最后把这个拼装后的 URL 一起用 JDK 的 MD5 加密，转化成全小写字符就得到签名的，即 sign 的值。

示例：假如 URL 是 http:DNS/price?z=4&b=3&a=1，密钥是 888，那么生成签名的过程是：

1. 排序后的 URL 参数是 a=1&b=3&z=4；
2. 加密前的字符串是 a=1&b=3&z=4888；
3. 签名的值 sign 应该等于 3a57309dd79cc8878823cebec935c834

因此，请求完成 URL 是

http:DNS/price?z=4&b=3&a=1&sign=3a57309dd79cc8878823cebec935c834

1.6 坐标标准

系统内所有经纬度坐标信息使用谷歌（Google）坐标标准。

1.7 系统级别参数

每个 API 必须传递的参数：

请求参数与返回字段				
字段名称	必须	类型	格式要求（例）	示例及说明
orderChannel	是	Integer		渠道合作 ID（联调时由皇包车提供）
sign	是	String		签名（算法如概述 1.4）

2. 准备接入

2.1 皇包车提供基础数据

渠道与皇包车后续需要进行数据同步，包含城市信息（日租业务才有）、机场三字码、车型信息。皇包车会提供基础数据接口，推荐使用该接口对接。如果渠道不支持定时拉取数据，可由皇包车提供静态数据。

2.2 渠道接入流程

目前皇包车“渠道开通”采用双向配合模式，即渠道接入前需要把第四步的配置参数告诉皇包车，经皇包车操作开通后渠道才能正常使用。

渠道对接整体流程图如下，推荐渠道使用皇包车提供的 SDK 快速接入。



2.2.1 渠道准备阶段

渠道需要提供下列参数给皇包车，皇包车开通后即可正常接入，如有疑问可与皇包车技术沟通。

- 渠道给皇包车提供的域名：必选
- 渠道给皇包车提供的 ID：可选
- 渠道给皇包车提供的密钥： 可选，推荐使用皇包车 API 相同的密钥（32 位）
- 渠道给皇包车提供的 API 版本号：可选
- 回调函数之确认订单 URL 路径：可选，当不提供时默认使用皇包车标准接口
- 回调函数之推送司导 URL 路径：可选，当不提供时默认使用皇包车标准接口
- 回调函数之订单完成 URL 路径：可选，当不提供时默认使用皇包车标准接口

2.2.2 皇包车开通渠道阶段

由皇包车操作，此处从略。

3. 皇包车提供的 API

皇包车提供的 API 会提供 Java 版本 SDK（联调时由皇包车技术提供），已封装所有参数、生成签名、请求发送和响应等，可快速对接。渠道对接时请优先开发回调函数。

3.1 通用接口

3.1.1 已开通车型列表 v1.1

该接口提供基础数据，皇包车开通和下架车型时，渠道应自动更新，更新频率以商务对接为准，推荐方案：当天凌晨更新数据，次日生效

地址：v1.1/carTypeList

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	List< CarTypeVo >	车型列表

3.1.2 修改订单 v1.0

非必须，根据渠道业务灵活使用该接口。

地址：v1.0/orderModify

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号，最大 64 位
orderNo	是	String	皇包车唯一订单号
userName	是	String	乘客姓名
userAreaCode1	是	Integer	乘客联系电话国家区号
userMobile1	是	Integer	乘客联系电话
userAreaCode2	否	Integer	乘客备用电话国家区号
userMobile2	否	Integer	乘客备用电话
userAreaCode3	否	Integer	代购人电话国家区号
userMobile3	否	Integer	代购人电话
userRemark	否	String	留言信息
返回值			

status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息

3.1.3 取消订单 v1.1

地址: v1.1/orderCancel

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号, 最大 64 位
orderNo	是	String	皇包车订单号, 15 位
返回值			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息

3.1.4 查询退款规则 1.1

地址: v1.1/queryRefundRules

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
airportCode	是	String	服务机场三字码
serviceStartTime	是	String	服务开始时间, 精确到秒
orderType	是	Integer	服务类型: 1-接机,2-送机
carTypeeld	是	Integer	车型 (参考 5.2)
返回值			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	List< RefundRuleVo >	退款规则列表

3.1.5 已开通城市列表 v1.1

该接口提供基础数据, 皇包车开通和下架车型时, 渠道应自动更新, 更新频率以商务对接为准, 推荐方案: 当天凌晨更新数据, 次日生效。

地址: v1.1/cityList

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
serviceType	是	Integer	业务类型 1: 接机 2: 送机

			3: 日租 4: 次租
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	List< CityVo >	城市列表

3.2 接送机业务

3.2.1 开通机场列表 v1.1

该接口提供基础数据，皇包车开通和下架车型时，渠道应自动更新，更新频率以商务对接为准，推荐方案：当天凌晨更新数据，次日生效。

地址：v1.1/airportCodeList

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	List< AirportVo >	机场列表

3.2.2 查询接机报价 v1.1

地址：v1.1/calculatePickupQuote

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
depAddressPoi	是	String	出发纬度，经度 示例：45.443672,9.271708
arrAddressPoi	是	String	到达纬度，经度 示例：45.8892142,10.8430
serviceTime	是	String	用车时间（当地时间） 格式：yyyy-MM-dd hh:mm:ss 示例：2015-07-23 15:38:00
airportCode	是	String	接机机场三字码
carTypeIds	否	String	车型 ，多个逗号连接
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	PickupQuoteVo	接机报价

3.2.3 提交接机订单 v1.1

地址：v1.1/submitPickupOrder

请求参数说明

字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号，最大 64 位
priceMark	是	String	价格标识符。由查价返回
priceChannel	是	Double	订单价格（包含增项费用：举牌接机、儿童座椅）
serviceTime	是	String	用车时间（当地时间） 格式：yyyy-MM-dd hh:mm:ss 示例：2015-07-23 15:38:00
carTypeId	是	Integer	车型
depAddress	是	String	出发地名称，最大 200 位。
depAddressDetail	否	String	出发地详细地址，最大 200 位。
depAddressPoi	是	String	出发地纬度，经度 格式：纬度,经度
arrAddress	是	String	目的地名称，最大 200 位。
arrAddressDetail	否	String	目的地详细地址，最大 200 位。
arrAddressPoi	是	String	目的地纬度，经度 格式：纬度,经度
userName	是	String	乘客姓名
userAreaCode1	是	String	乘客联系电话国家区号
userMobile1	是	String	乘客联系电话
userAreaCode2	否	String	乘客备用电话国家区号
userMobile2	否	String	乘客备用电话
userAreaCode3	否	String	代购人电话国家区号
userMobile3	否	String	代购人电话号码
userRemark	否	String	留言信息
adultNum	是	Integer	成人数 不能超过核载数，减去司导一位。
childNum	否	Integer	儿童数 默认值：0
luggageNum	否	Integer	行李数 默认值：0
childSeatPrice1	否	Double	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	否	Double	第二个儿童座椅价格
childSeatNum	否	Integer	儿童座椅数量
serviceAreaCode	否	Integer	服务地酒店电话国家区号，无加号
serviceTel	否	Integer	服务地酒店电话。
couponCode	否	String	优惠券编码
couponName	否	String	优惠券名称
couponAmount	否	Double	优惠券金额
flightDepTime	否	String	航班起飞日期（航班出发地时间） 示例：2015-07-2215:38:00
flightNo	否	String	航班号。

depAirportCode	否	String	起飞机场三字码
arrAirportCode	是	String	降落机场三字码
pickupFlag	否	Integer	是否需要举接机牌 0: 否（默认值） 1: 是
pickupPrice	否	Double	举牌接机费用
pickupSign	否	String	接机牌上文字描述
返回值			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	OrderVo	订单信息

3.2.4 查询送机报价 v1.1

地址: v1.1/calculateTransferQuote

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
depAddressPoi	是	String	出发纬度, 经度 示例: 45.443672,9.271708
arrAddressPoi	是	String	到达纬度, 经度 示例: 45.8892142,10.8430
serviceTime	是	String	用车时间 (当地时间) 格式: yyyy-MM-dd hh:mm:ss 示例: 2015-07-23 15:38:00
airportCode	是	String	送机机场三字码
carTypeIds	否	String	车型 , 多个逗号连接
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	TransferQuoteVo	送机报价

3.2.5 提交送机订单 v1.1

地址: v1.1/submitTransferOrder

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号, 最大 64 位
priceMark	是	String	价格标识符。由查价返回
priceChannel	是	Double	订单价格 (包含增项费用: 协助登机、儿童座椅)

serviceTime	是	String	用车时间（当地时间） 格式：yyyy-MM-dd hh:mm:ss 示例：2015-07-23 15:38:00
carTypeId	是	Integer	车型
depAddress	是	String	出发地名称，最大 200 位。
depAddressDetail	否	String	出发地详细地址，最大 200 位。
depAddressPoi	是	String	出发地纬度，经度 格式：纬度,经度
arrAddress	是	String	目的地名称，最大 200 位。
arrAddressDetail	否	String	目的地详细地址，最大 200 位。
arrAddressPoi	是	String	目的地纬度，经度 格式：纬度,经度
userName	是	String	乘客姓名
userAreaCode1	是	String	乘客联系电话国家区号
userMobile1	是	String	乘客联系电话
userAreaCode2	否	String	乘客备用电话国家区号
userMobile2	否	String	乘客备用电话
userAreaCode3	否	String	代购人电话国家区号
userMobile3	否	String	代购人电话号码
userRemark	否	String	留言信息
adultNum	是	Integer	成人数 不能超过核载数，减去司导一位。
childNum	否	Integer	儿童数 默认值：0
luggageNum	否	Integer	行李数 默认值：0
childSeatPrice1	否	Double	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	否	Double	第二个儿童座椅价格
childSeatNum	否	Integer	儿童座椅数量
serviceAreaCode	否	Integer	服务地酒店电话国家区号，无加号
serviceTel	否	Integer	服务地酒店电话。
couponCode	否	String	优惠券编码
couponName	否	String	优惠券名称
couponAmount	否	Double	优惠券金额
flightDepTime	否	String	航班起飞日期（航班出发地时间） 示例：2015-07-2215:38:00
flightNo	否	String	航班号。
depAirportCode	是	String	起飞机场三字码
arrAirportCode	否	String	降落机场三字码
checkInFlag	否	Integer	是否需要协助登机 0：否（默认值） 1：是
checkInPrice	否	Double	协助登机费用

返回值			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	OrderVo	接机订单信息

3.3 包车业务

若合作伙伴无此业务请忽略该部分。

3.3.1 价格查询 v1.1

地址: v1.1/calculateDailyPrice

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
depServiceCityId	是	Integer	出发城市 ID(由皇包车提供)
arrServiceCityId	是	Integer	到达城市 ID(市内包和出发城市相同)
depServiceTime	是	String	出发时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例: 2016-1-20 10:23:45
arrServiceDate	否	String	到达日期 格式: yyyy-MM-dd 示例: 2016-1-20
depAddressPoi	否	String	出发地纬度, 经度 示例: 45.443672,9.271708
arrAddressPoi	否	String	目的地经度, 经度 示例 45.443672,9.271708
passPlaces	是	String	途径地点,地点类型: 1.市内 2.周边 格式: 城市 ID-天数-类型 ID 示例: 204-1-2 (逗号分隔)
halfday	否	Integer	是否半日包 0: 否 (默认值) 1: 是
carTypeIds	否	String	车型 , 多个逗号连接
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	DailyQuoteVo	包车报价

3.3.2 提交订单 v1.1

地址：v1.1/submitDailyOrder

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号，最大 64 位
priceMark	是	String	价格标识符。由查价返回
priceChannel	是	Double	订单价格(包含增项费用：儿童座椅)
carTypeId	是	Integer	车型
depAddress	是	String	出发地名称，最大 200 位。
depAddressDetail	否	String	出发地详细地址，最大 200 位。
depAddressPoi	是	String	出发地纬度，经度 格式：纬度,经度
arrAddress	是	String	目的地名称，最大 200 位。
arrAddressDetail	否	String	目的地详细地址，最大 200 位。
arrAddressPoi	是	String	目的地纬度，经度 格式：纬度,经度
userName	是	String	乘客姓名
userAreaCode1	是	String	乘客联系电话国家区号
userMobile1	是	String	乘客联系电话
userAreaCode2	否	String	乘客备用电话国家区号
userMobile2	否	String	乘客备用电话
userAreaCode3	否	String	代购人电话国家区号
userMobile3	否	String	代购人电话号码
userRemark	否	String	留言信息
adultNum	是	Integer	成人数 不能超过核载数，减去司导一位。
childNum	否	Integer	儿童数 默认值：0
luggageNum	否	Integer	行李数 默认值：0
childSeatPrice1	否	Double	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	否	Double	第二个儿童座椅价格
childSeatNum	否	Integer	儿童座椅数量
serviceAreaCode	否	Integer	服务地酒店电话国家区号，无加号
serviceTel	否	Integer	服务地酒店电话。
couponCode	否	String	优惠券编码
couponName	否	String	优惠券名称
couponAmount	否	Double	优惠券金额
depServiceCityId	是	Integer	出发城市 ID(由皇包车提供)
arrServiceCityId	是	Integer	到达城市 ID(市内包和出发城市相同)

depServiceTime	是	String	出发时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例: 2016-1-20 10:23:45
arrServiceDate	否	String	到达日期 格式: yyyy-MM-dd 示例: 2016-1-20
返回值			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	OrderVo	接机订单信息

3.4 商品

若合作伙伴无此业务请忽略该部分。

3.4.1 已开通城市列表 v1.0

该接口提供基础数据，皇包车开通和下架商品时，渠道应自动更新，更新频率以商务对接为准，推荐方案：当天凌晨更新数据，次日生效。

地址：v1.0/goodsCityList

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
goodsClass	否	Integer	商品类别 1: 固定线路 2: 推荐线路 3: 交通接驳
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	List< GoodsCityVo >	城市列表

3.4.2 城市商品列表 v1.0

地址：v1.0/cityGoodsList

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
cityId	是	Integer	城市 ID
goodsClass	是	String	商品类别

			1: 固定线路 2: 推荐线路 3: 交通接驳
offset	否	Integer	分页起始 默认值: 0
limit	否	Integer	分页长度 默认值: 10
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	GoodsPageVo	商品分页列表

3.4.3 商品详情 v1.0

地址: v1.0/goodsDetail

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
goodsNo	是	String	商品编号
goodsVersion	否	Integer	商品版本
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	GoodsDetailVo	商品详情

3.4.4.1 固定线路或推荐线路价格查询 v1.0

地址: v1.0/calculateGoodsRoutePrice

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
goodsNo	是	String	商品编号
serviceTime	是	String	服务开始时间 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
carTypeIds	否	String	车型 , 多个逗号连接
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	GoodsRouteQuoteVo	商品线路报价

3.4.4.2 交通接驳接机

地址: v1.0/calculateGoodsPickupPrice

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
goodsNo	是	String	商品编号
serviceTime	是	String	服务开始时间 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
carTypelds	否	String	车型 , 多个逗号连接
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	GoodsPickupQuoteVo	商品接机报价

3.4.4.3 交通接驳送机

地址: v1.0/calculateGoodsTransferPrice

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
goodsNo	是	String	商品编号
serviceTime	是	String	服务开始时间 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
carTypelds	否	String	车型 , 多个逗号连接
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	GoodsTransferQuoteVo	商品送机报价

3.4.4.4 交通接驳次租

地址: v1.0/calculateGoodsSinglePrice

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
goodsNo	是	String	商品编号
serviceTime	是	String	服务开始时间 格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss
carTypelds	否	String	车型 , 多个逗号连接
返回字段			
status	是	Integer	状态码

msg	否	String	返回消息
data	否	GoodsSingleQuoteVo	商品报价

3.4.5 提交订单 v1.0

3.4.5.1 固定线路或推荐线路

地址：v1.0/submitGoodsRouteOrder

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号，最大 64 位
goodsNo	是	String	商品编号
priceMark	是	String	价格标识符。由查价返回
priceChannel	是	Double	订单价格（包含增项费用：儿童座椅）
serviceTime	是	String	出发时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss 示例：2016-1-20 10:23:45
carTypeId	是	Integer	车型
depAddress	否	String	出发地名称，最大 200 位。
depAddressDetail	否	String	出发地详细地址，最大 200 位。
depAddressPoi	否	String	出发地纬度，经度 格式：纬度,经度
arrAddress	否	String	目的地名称，最大 200 位。
arrAddressDetail	否	String	目的地详细地址，最大 200 位。
arrAddressPoi	否	String	目的地纬度，经度 格式：纬度,经度
userName	是	String	乘客姓名
userAreaCode1	是	String	乘客联系电话国家区号
userMobile1	是	String	乘客联系电话
userAreaCode2	否	String	乘客备用电话国家区号
userMobile2	否	String	乘客备用电话
userAreaCode3	否	String	代购人电话国家区号
userMobile3	否	String	代购人电话号码
userRemark	否	String	留言信息
adultNum	是	Integer	成人数 不能超过核载数，减去司导一位。
childNum	否	Integer	儿童数 默认值：0
luggageNum	否	Integer	行李数 默认值：0

childSeatPrice1	否	Double	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	否	Double	第二个儿童座椅价格
childSeatNum	否	Integer	儿童座椅数量
serviceAreaCode	否	Integer	服务地酒店电话国家区号，无加号
serviceTel	否	Integer	服务地酒店电话。
couponCode	否	String	优惠券编码
couponName	否	String	优惠券名称
couponAmount	否	Double	优惠券金额
返回值			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	OrderVo	接机订单信息

3.4.5.2 交通接驳接机

地址：v1.0/submitGoodsPickupOrder

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号，最大 64 位
goodsNo	是	String	商品编号
priceMark	是	String	价格标识符。由查价返回
priceChannel	是	Double	订单价格（包含增项费用：举牌接机、儿童座椅）
serviceTime	是	String	用车时间（当地时间） 格式：yyyy-MM-dd hh:mm:ss 示例：2015-07-23 15:38:00
carTypeId	是	Integer	车型
depAddress	是	String	出发地名称，最大 200 位。
depAddressDetail	否	String	出发地详细地址，最大 200 位。
depAddressPoi	是	String	出发地纬度，经度 格式：纬度,经度
arrAddress	是	String	目的地名称，最大 200 位。
arrAddressDetail	否	String	目的地详细地址，最大 200 位。
arrAddressPoi	是	String	目的地纬度，经度 格式：纬度,经度
userName	是	String	乘客姓名
userAreaCode1	是	String	乘客联系电话国家区号
userMobile1	是	String	乘客联系电话
userAreaCode2	否	String	乘客备用电话国家区号
userMobile2	否	String	乘客备用电话
userAreaCode3	否	String	代购人电话国家区号

userMobile3	否	String	代购人电话号码
userRemark	否	String	留言信息
adultNum	是	Integer	成人数 不能超过核载数，减去司导一位。
childNum	否	Integer	儿童数 默认值：0
luggageNum	否	Integer	行李数 默认值：0
childSeatPrice1	否	Double	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	否	Double	第二个儿童座椅价格
childSeatNum	否	Integer	儿童座椅数量
serviceAreaCode	否	Integer	服务地酒店电话国家区号，无加号
serviceTel	否	Integer	服务地酒店电话。
couponCode	否	String	优惠券编码
couponName	否	String	优惠券名称
couponAmount	否	Double	优惠券金额
pickupFlag	否	Integer	是否需要举接机牌 0：否（默认值） 1：是
pickupPrice	否	Double	举牌接机费用
pickupSign	否	String	接机牌上文字描述
返回值			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	OrderVo	订单信息

3.4.5.3 交通接驳送机

地址：v1.0/submitGoodsTransferOrder

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号，最大 64 位
goodsNo	是	String	商品编号
priceMark	是	String	价格标识符。由查价返回
priceChannel	是	Double	订单价格（包含增项费用：协助登机、儿童座椅）
serviceTime	是	String	用车时间（当地时间） 格式：yyyy-MM-dd hh:mm:ss 示例：2015-07-23 15:38:00
carTypeid	是	Integer	车型
depAddress	是	String	出发地名称，最大 200 位。

depAddressDetail	否	String	出发地详细地址，最大 200 位。
depAddressPoi	是	String	出发地纬度，经度 格式：纬度,经度
arrAddress	是	String	目的地名称，最大 200 位。
arrAddressDetail	否	String	目的地详细地址，最大 200 位。
arrAddressPoi	是	String	目的地纬度，经度 格式：纬度,经度
userName	是	String	乘客姓名
userAreaCode1	是	String	乘客联系电话国家区号
userMobile1	是	String	乘客联系电话
userAreaCode2	否	String	乘客备用电话国家区号
userMobile2	否	String	乘客备用电话
userAreaCode3	否	String	代购人电话国家区号
userMobile3	否	String	代购人电话号码
userRemark	否	String	留言信息
adultNum	是	Integer	成人数量 不能超过核载数，减去司导一位。
childNum	否	Integer	儿童数量 默认值：0
luggageNum	否	Integer	行李数量 默认值：0
childSeatPrice1	否	Double	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	否	Double	第二个儿童座椅价格
childSeatNum	否	Integer	儿童座椅数量
serviceAreaCode	否	Integer	服务地酒店电话国家区号，无加号
serviceTel	否	Integer	服务地酒店电话。
couponCode	否	String	优惠券编码
couponName	否	String	优惠券名称
couponAmount	否	Double	优惠券金额
checkInFlag	否	Integer	是否需要协助登机 0：否（默认值） 1：是
checkInPrice	否	Double	协助登机费用
返回值			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	OrderVo	接机订单信息

3.4.5.4 交通接驳次租

地址：v1.0/submitGoodsSingleOrder

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号，最大 64 位
goodsNo	是	String	商品编号
priceMark	是	String	价格标识符。由查价返回
priceChannel	是	Double	订单价格（包含增项费用：举牌接机、儿童座椅）
serviceTime	是	String	用车时间（当地时间） 格式：yyyy-MM-dd hh:mm:ss 示例：2015-07-23 15:38:00
carTypeId	是	Integer	车型
depAddress	是	String	出发地名称，最大 200 位。
depAddressDetail	否	String	出发地详细地址，最大 200 位。
depAddressPoi	是	String	出发地纬度，经度 格式：纬度,经度
arrAddress	是	String	目的地名称，最大 200 位。
arrAddressDetail	否	String	目的地详细地址，最大 200 位。
arrAddressPoi	是	String	目的地纬度，经度 格式：纬度,经度
userName	是	String	乘客姓名
userAreaCode1	是	String	乘客联系电话国家区号
userMobile1	是	String	乘客联系电话
userAreaCode2	否	String	乘客备用电话国家区号
userMobile2	否	String	乘客备用电话
userAreaCode3	否	String	代购人电话国家区号
userMobile3	否	String	代购人电话号码
userRemark	否	String	留言信息
adultNum	是	Integer	成人数 不能超过核载数，减去司导一位。
childNum	否	Integer	儿童数 默认值：0
luggageNum	否	Integer	行李数 默认值：0
childSeatPrice1	否	Double	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	否	Double	第二个儿童座椅价格
childSeatNum	否	Integer	儿童座椅数量
serviceAreaCode	否	Integer	服务地酒店电话国家区号，无加号
serviceTel	否	Integer	服务地酒店电话。
couponCode	否	String	优惠券编码
couponName	否	String	优惠券名称
couponAmount	否	Double	优惠券金额
返回值			

status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	OrderVo	接机订单信息

3.5 次租业务

若合作伙伴无此业务请忽略该部分。

3.5.1 价格查询 v1.0

地址：v1.0/calculateSinglePrice

请求参数与返回字段			
字段名称	必须	类型	说明
depAddressPoi	是	String	出发纬度，经度 示例：45.443672,9.271708
arrAddressPoi	是	String	到达纬度，经度 示例：45.8892142,10.8430
serviceTime	是	String	用车时间（当地时间） 格式：yyyy-MM-dd hh:mm:ss 示例：2015-07-23 15:38:00
cityId	是	Integer	城市 ID（皇包车城市 ID）
carTypeIds	否	String	车型 ，多个逗号连接
返回字段			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	SingleQuoteVo	次租报价

3.5.2 提交订单 v1.0

地址：v1.0/submitSingleOrder

请求参数说明			
字段名称	必须	类型	说明
thirdTradeNo	是	String	渠道订单号，最大 64 位
priceMark	是	String	价格标识符。由查价返回
priceChannel	是	Double	订单价格（包含增项费用：举牌接机、儿童座椅）
serviceTime	是	String	用车时间（当地时间） 格式：yyyy-MM-dd hh:mm:ss

			示例: 2015-07-23 15:38:00
carTypeId	是	Integer	车型
depAddress	是	String	出发地名称, 最大 200 位。
depAddressDetail	否	String	出发地详细地址, 最大 200 位。
depAddressPoi	是	String	出发地纬度, 经度 格式: 纬度,经度
arrAddress	是	String	目的地名称, 最大 200 位。
arrAddressDetail	否	String	目的地详细地址, 最大 200 位。
arrAddressPoi	是	String	目的地纬度, 经度 格式: 纬度,经度
userName	是	String	乘客姓名
userAreaCode1	是	String	乘客联系电话国家区号
userMobile1	是	String	乘客联系电话
userAreaCode2	否	String	乘客备用电话国家区号
userMobile2	否	String	乘客备用电话
userAreaCode3	否	String	代购人电话国家区号
userMobile3	否	String	代购人电话号码
userRemark	否	String	留言信息
adultNum	是	Integer	成人数量 不能超过核载数, 减去司导一位。
childNum	否	Integer	儿童数 默认值: 0
luggageNum	否	Integer	行李数 默认值: 0
childSeatPrice1	否	Double	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	否	Double	第二个儿童座椅价格
childSeatNum	否	Integer	儿童座椅数量
serviceAreaCode	否	Integer	服务地酒店电话国家区号, 无加号
serviceTel	否	Integer	服务地酒店电话。
couponCode	否	String	优惠券编码
couponName	否	String	优惠券名称
couponAmount	否	Double	优惠券金额
返回值			
status	是	Integer	状态码
msg	否	String	返回消息
data	否	OrderVo	接机订单信息

4.渠道提供的回调 API

回调 API 需要渠道自行开发，由皇包车发起请求调用，例如确认订单、确认司导及订单完成，**这几步紧密联系缺一不可，支持幂等性（主要用于重试）**。下面以渠道提供的协议为 HTTP，域名为 DNS 为例。

渠道回调函数系统级别参数：

请求参数与返回字段				
字段名称	必须	类型	格式要求（例）	示例及说明
sign	是	String		签名（算法如概述 1.4）
timestamp	是	Long		时间戳（13 位）
appld	否	String		渠道给皇包车分配的 ID
version	否	String		渠道 API 版本号

4.1 确认订单

URL 为 <http://DNS/orderConfirm>

下单后会马上调用该接口。

请求参数说明				
字段名称	必须	类型	示例	说明
thirdTradeNo	是	String		渠道订单号，最大 64 位
orderNo	是	String		皇包车订单号，15 位
confirmOrderTime	是	String	2016-1-18 18:56:13	精确到秒
返回值				
				无额外字段（参考 1.1）

4.2 确认司导

URL 为 <http://DNS/push/driver>

10 分钟后开始调用该接口，一般最晚不会超过 24h。另外，存在重新指派司导的情况，比如第一次调用过来是张三，第二次过来是李四。

请求参数说明				
字段名称	必须	类型	示例	说明
thirdTradeNo	是	String		渠道订单号，最大 64 位
orderNo	是	String		皇包车订单号，15 位
driverName	是	String	皇家御用车夫	皇包车派出的司导专用名

driverMobile	是	String	+861056295713	带区号的手机号
confirmDriverTime	是	String	2016-1-18 18:56:13	精确到秒
返回值				
				无额外字段（参考 1.1）

4.3 订单完成

URL 为 <http://DNS/push/complete>

订单完成时调用，即晚于服务时间。最好能支持截止服务时间（当地时间）48h 后自动结算，避免皇包车没调用接口导致订单状态不一致的情况。

请求参数说明				
字段名称	必须	类型	示例	说明
thirdTradeNo	是	String		渠道订单号，最大 64 位
orderNo	是	String		皇包车订单号，15 位
completeTime	是	String	2016-1-18 18:56:13	精确到秒
返回值				
				无额外字段（参考 1.1）

5. 结构体

5.1 车型 CarTypeVo

名称	类型及范围	可空	说明
carTypeId	Integer	否	车型 ID
carDesc	String	否	车型描述

5.2 城市信息 CityVo

名称	类型及范围	可空	说明
cityId	Integer	否	城市 ID
cityName	String	否	城市名
cityLocation	String	否	城市经纬度 格式: 纬度, 经度 示例: 13.756137,100.501747
countryName	String	否	隶属国家
continentName	String	否	隶属大洲
intownTip	String	是	市内行程说明 示例: 奥林匹亚市内 10 小时 300 公里 无限畅游
outtownTip	String	是	城市周边行程说明 示例: 奥林匹亚周边 10 小时 300 公里 无限畅游

5.3 机场信息 AirportVo

名称	类型及范围	可空	说明
code	String	否	机场三字码
location	String	否	坐标 格式: 纬度, 经度 示例: 37.558654,126.794474
name	String	否	机场名称
cityName	String	否	城市名
countryName	String	否	隶属国家

5.4 退款规则 RefundRuleVo

名称	类型及范围	可空	说明
----	-------	----	----

startTime	String	否	申请退款开始时间 格式 yyyy-MM-dd hh-mm 示例 2016-05-23 15:38
endTime	String	否	申请退款结束时间 格式: YYYY-MM-dd hh-mm 示例: 2016-05-23 15:38
refundPercent	Double	否	退款比例
refundTip	String	是	退款提示 示例: 24 小时全额退款

5.5 订单对象 OrderVo

名称	类型及范围	可空	说明
orderNo	String	否	皇包车订单号

5.6 车型报价 CarQuoteVo

名称	类型及范围	可空	说明
carPrice	Double	否	车型报价
priceMark	String	否	报价标签
payDeadline	String	否	最晚支付时间（北京时间）
carTypeId	Integer	否	车型 ID
models	String	否	车型列表
carDesc	String	否	车型描述

5.7 接机报价 PickupQuoteVo

名称	类型及范围	可空	说明
distance	Double	否	服务距离（KM）
estTime	Double	否	服务时长（分钟）
pickupFlag	Integer	否	是否支持举牌接机 0: 否 1: 是
pickupPrice	Double	是	举牌接机价格
childSeatFlag	Integer	否	是否支持儿童座椅 0: 否 1: 是
childSeatPrice1	Double	是	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	Double	是	第二个及以上儿童座椅价格
carQuotes	List< CarQuoteVo >	否	车型报价

5.8 送机报价 TransferQuoteVo

名称	类型及范围	可空	说明
distance	Double	否	服务距离 (KM)
estTime	Double	否	服务时长 (分钟)
checkInFlag	Integer	否	是否支持协助登机 0: 否 1: 是
checkInPrice	Double	是	协助登机价格
childSeatFlag	Integer	否	是否支持儿童座椅 0: 否 1: 是
childSeatPrice1	Double	是	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	Double	是	第二个及以上儿童座椅价格
carQuotes	List< CarQuoteVo >	否	车型报价

5.9 包车报价 DailyQuoteVo

名称	类型及范围	可空	说明
childSeatFlag	Integer	否	是否支持儿童座椅 0: 否 1: 是
childSeatPrice1	Double	是	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	Double	是	第二个及以上儿童座椅价格
carQuotes	List< CarQuoteVo >	否	车型报价

5.10 次租报价 SingleQuoteVo

名称	类型及范围	可空	说明
distance	Double	否	服务距离 (KM)
estTime	Double	否	服务时长 (分钟)
childSeatFlag	Integer	否	是否支持儿童座椅 0: 否 1: 是
childSeatPrice1	Double	是	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	Double	是	第二个及以上儿童座椅价格
carQuotes	List< CarQuoteVo >	否	车型报价

5.11 商品接机报价 GoodsPickupQuoteVo

名称	类型及范围	可空	说明
pickupFlag	Integer	否	是否支持举牌接机 0: 否 1: 是
pickupPrice	Double	是	举牌接机价格
childSeatFlag	Integer	否	是否支持儿童座椅 0: 否 1: 是
childSeatPrice1	Double	是	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	Double	是	第二个及以上儿童座椅价格
carQuotes	List< CarQuoteVo >	否	车型报价

5.12 商品送机报价 GoodsTransferQuoteVo

名称	类型及范围	可空	说明
checkInFlag	Integer	否	是否支持协助登机 0: 否 1: 是
checkInPrice	Double	是	协助登机价格
childSeatFlag	Integer	否	是否支持儿童座椅 0: 否 1: 是
childSeatPrice1	Double	是	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	Double	是	第二个及以上儿童座椅价格
carQuotes	List< CarQuoteVo >	否	车型报价

5.13 商品包车报价 GoodsRouteQuoteVo

名称	类型及范围	可空	说明
childSeatFlag	Integer	否	是否支持儿童座椅 0: 否 1: 是
childSeatPrice1	Double	是	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	Double	是	第二个及以上儿童座椅价格
carQuotes	List< CarQuoteVo >	否	车型报价

5.14 商品次租报价 GoodsSingleQuoteVo

名称	类型及范围	可空	说明
childSeatFlag	Integer	否	是否支持儿童座椅 0: 否 1: 是
childSeatPrice1	Double	是	第一个儿童座椅价格
childSeatPrice2	Double	是	第二个及以上儿童座椅价格
carQuotes	List< CarQuoteVo >	否	车型报价

5.15 商品 GoodsVo

名称	类型及范围	可空	说明
goodsNo	String	否	商品编号
goodsVersion	int	否	商品版本
goodsName	String	否	商品名称
goodsDesc	String	否	商品描述
goodsPicture	String	否	商品图片
guideAmount	int	否	商品导游数量
keyWords	String	是	关键词
salePoints	String	是	行程亮点
routeDays	int	否	行程天数
goodsType	int	否	商品类型 1: 接机 2: 送机 3: 市内包车 4: 次租 6: 小长途 7: 大长途
goodsClass	int	否	商品类别 1: 固定线路 2: 推荐线路 3: 交通接驳
depCityId	int	否	出发城市 ID
depCityName	String	否	出发城市名称
arrCityId	int	否	结束城市 ID
arrCityName	String	否	结束城市名称
perPrice	double	否	人均价格
airportCode	String	是	机场三字码
airportName	String	是	机场名称
maxServiceDistance	double	是	最大服务距离

5.16 商品 GoodsPageVo

名称	类型及范围	可空	说明
goodsList	List< GoodsVo >	否	商品列表
goodsCount	Integer	否	商品数量

5.17 商品详情 GoodsDetailVo

名称	类型及范围	可空	说明
goodsNo	String	否	商品编号
goodsVersion	int	否	商品版本
goodsName	String	否	商品名称
goodsDesc	String	否	商品描述
goodsPictures	List<String>	否	商品图片列表
guideAmount	int	否	商品导游数量
keyWords	String	是	关键词
salePoints	String	是	行程亮点
routeDays	int	否	行程天数
goodsType	int	否	商品类型 1: 接机 2: 送机 3: 市内包车 4: 次租 6: 小长途 7: 大长途
goodsClass	int	否	商品类别 1: 固定线路 2: 推荐线路 3: 交通接驳
depCityId	int	否	出发城市 ID
depCityName	String	否	出发城市名称
arrCityId	int	否	结束城市 ID
arrCityName	String	否	结束城市名称
perPrice	double	否	人均价格
airportCode	String	是	机场三字码
airportName	String	是	机场名称
maxServiceDistance	double	是	最大服务距离
bookNotes	String	是	预定须知
costDescription	String	是	费用说明
direction	String	是	使用说明

attentions	String	是	注意事项
changeRules	String	是	退改规则
routes	List< GoodsRouteVo >	是	行程列表
preBookTime	Integer	是	提前预定期（小时）

5.18 行程信息 GoodsRouteVo

名称	类型及范围	可空	说明
dateNum	String	否	行程日期序号
cityName	String	否	城市名称
poas	List< GoodsPoaVo >	否	POA 列表

5.19 POA 信息 GoodsPoaVo

名称	类型及范围	可空	说明
usingTime	String	否	用时时长
poaName	String	否	POA 名称
poaDesc	String	是	POA 描述
poaClass	Integer	否	POA 类别 100:住 101:吃 102:购物 103:游览 104:行 105:娱乐
pois	List< GoodsPoiVo >	否	POI 信息

5.20 POI 信息 GoodsPoiVo

名称	类型及范围	可空	说明
poild	String	否	POI 主键
poiPic	String	否	POI 图片
poiName	String	否	POI 中文名称
poiNameEn	String	是	POI 英文名称

5.21 商品城市信息 GoodsCityVo

名称	类型及范围	可空	说明
cityId	Integer	否	城市 ID
cityName	String	否	城市名

countryName	String	否	隶属国家
-------------	--------	---	------

6.附录

6.1 错误码

6.1.1 皇包车的状态码

编号	编码	提示信息	备注说明
1	200	成功	成功
2	400	参数错误	失败
3	500	服务错误	失败

6.1.2 渠道的错误码

编号	编码	提示信息	备注说明
1	200	成功	成功
2	300	订单已取消	渠道回调函数提供

6.2 车型说明

carTypeId	车型	备注
100005	经济 5 座	
100007	经济 7 座	
100009	经济 9 座	
100012	经济 12 座	
200005	舒适 5 座	
200007	舒适 7 座	
200009	舒适 9 座	
200012	舒适 12 座	
300005	豪华 5 座	
300007	豪华 5 座	
300009	豪华 9 座	
300012	豪华 12 座	
400005	奢华 5 座	
400007	奢华 7 座	
400009	奢华 9 座	
400012	奢华 12 座	

7. 问题

1. 你们的接口是否支持幂等性，比如推送两次订单确认，第二次仍然要返回成功，而不是异常。比如我们发起重试就会有这种场景。请确认支持。
2. 回调订单确认和司导信息时，当订单在你们那里已经取消了，需要返回取消状态码，我会根据这个码来处理。比如你们调用皇包车的取消接口失败，超过你们重试次数后，这个可以适当补偿。请提供。
3. 除客户取消订单外，你们会主动取消下单成功的订单吗？比如没有收到订单确认的回调。如果有，你们设置的时间是多久？（皇包车能报价就能服务）
4. 你们会自动结算吗？比如超过服务结束时间多久后，你们还没收到皇包车的推送订单完成信息，你们自动处理成订单完成。如果有，设置的时间是多久？
5. 你们查价超时时间设置的多长？是否有缓存，缓存多久？（根据查询条件动态计算，最长 24 小时）
6. 只对接 接送机业务，还是包含日租

