平安与合作伙伴车辆拍卖对接方案

目录

[1 业务对接流程 4](#_Toc436935273)

[2 技术方式 5](#_Toc436935274)

[2.1 概述 5](#_Toc436935275)

[2.2 编码定义 5](#_Toc436935276)

[2.3 联系人 5](#_Toc436935277)

[3 接口、方法及数据格式 6](#_Toc436935278)

[3.1 询价车辆信息（平安 🡪 合作伙伴） 6](#_Toc436935279)

[3.1.1 接口URL 6](#_Toc436935280)

[3.1.2 接口描述 6](#_Toc436935281)

[3.1.3 发送数据格式（JSON格式） 7](#_Toc436935282)

[3.1.4 返回数据格式 8](#_Toc436935283)

[3.2 报价信息（合作伙伴 🡪 平安） 8](#_Toc436935284)

[3.2.1 接口URL 8](#_Toc436935285)

[3.2.2 接口描述 8](#_Toc436935286)

[3.2.3 发送数据格式（JSON格式） 8](#_Toc436935287)

[3.2.4 返回数据格式 9](#_Toc436935288)

[3.3 中标信息（平安 🡪 合作伙伴） 9](#_Toc436935289)

[3.3.1 接口URL 9](#_Toc436935290)

[3.3.2 接口描述 9](#_Toc436935291)

[3.3.3 发送数据格式（JSON格式） 9](#_Toc436935292)

[3.3.4 返回数据格式 10](#_Toc436935293)

[3.4 委托拍卖（平安 🡪 合作伙伴） 10](#_Toc436935294)

[3.4.1 接口地址 10](#_Toc436935295)

[3.4.2 接口描述 10](#_Toc436935296)

[3.4.3 发送数据格式（JSON格式） 10](#_Toc436935297)

[3.4.4 返回数据格式 11](#_Toc436935298)

[3.5 申请二次报价（合作伙伴 🡪 平安） 11](#_Toc436935299)

[3.5.1 接口URL 11](#_Toc436935300)

[3.5.2 接口描述 11](#_Toc436935301)

[3.5.3 发送数据格式（JSON格式） 11](#_Toc436935302)

[3.5.4 返回数据格式 11](#_Toc436935303)

[3.6 二次报价反馈（平安 🡪 合作伙伴） 12](#_Toc436935304)

[3.6.1 接口地址 12](#_Toc436935305)

[3.6.2 接口描述 12](#_Toc436935306)

[3.6.3 发送数据格式（JSON格式） 12](#_Toc436935307)

[3.6.4 返回数据格式 12](#_Toc436935308)

[3.7 拍卖结果（合作伙伴 🡪 平安） 13](#_Toc436935309)

[3.7.1 接口URL 13](#_Toc436935310)

[3.7.2 接口描述 13](#_Toc436935311)

[3.7.3 发送数据格式 14](#_Toc436935312)

[3.7.4 返回数据格式 15](#_Toc436935313)

[3.8 拍卖结果复核（平安 🡪 合作伙伴） 15](#_Toc436935314)

[3.8.1 接口URL 15](#_Toc436935315)

[3.8.2 接口描述 15](#_Toc436935316)

[3.8.3 发送数据格式 15](#_Toc436935317)

[3.8.4 返回数据格式 16](#_Toc436935318)

[3.9 过户信息（合作伙伴 🡪 平安） 16](#_Toc436935319)

[3.9.1 接口URL 16](#_Toc436935320)

[3.9.2 接口描述 16](#_Toc436935321)

[3.9.3 发送数据格式 16](#_Toc436935322)

[3.9.4 返回数据格式 17](#_Toc436935323)

[3.10 过户反馈复核（平安 🡪 合作伙伴） 17](#_Toc436935324)

[3.10.1 接口URL 17](#_Toc436935325)

[3.10.2 接口描述 17](#_Toc436935326)

[3.10.3 发送数据格式 17](#_Toc436935327)

[3.10.4 返回数据格式 18](#_Toc436935328)

# 业务对接流程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 对接内容 | 发送方 | 接收方 | 说明 |
| 询价车辆信息 | 平安 | 合作伙伴 | 平安将推送车辆信息到合作伙伴的外网接口。推送信息中包含图片下载地址（下载地址固定情况下，只包含图片ID即可）。 |
| 报价信息 | 合作伙伴 | 平安 | 合作伙伴将报价信息提交至平安的外网接口。 |
| 中标信息 | 平安 | 合作伙伴 | 平安将中标信息推送至合作伙伴的外网接口。 |
| 委托拍卖（提车） | 平安 | 合作伙伴 | 平安将委托拍卖信息（也意味着合作伙伴可以提车）推送至合作伙伴的外网接口。 |
| 申请二次报价 | 合作伙伴 | 平安 | 有可能在提车时发现车辆状态变化，此时需要二次报价。 |
| 二次报价反馈 | 平安 | 合作伙伴 | 平安将拍卖商申请二次报价结果信息推送至合作伙伴的外网接口。 |
| 拍卖结果 | 合作伙伴 | 平安 | 合作伙伴将车辆的拍卖结果（成交价格、或流拍情况下的最后一手出价）推送至平安。 |
| 拍卖结果复核 | 平安 | 合作伙伴 | 平安将拍卖商发送的拍卖结果信息复核结果推送至合作伙伴的外网接口。 |
| 过户信息 | 合作伙伴 | 平安 | 合作伙伴将车辆过户结果推送至平安。消息中提供过户资料的下载地址。 |
| 过户信息复核 | 平安 | 合作伙伴 | 平安将拍卖商发送的过户反馈信息复核结果推送至合作伙伴的外网接口。 |

# 技术方式

## 概述

* 网络协议：系统间调用均采用HTTP POST方式。
* 发送数据：JSON格式，以HTTP POST Stream发送。

## 编码定义

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 描述 |
| 610000002965 | 北京恒泰博车拍卖有限公司 |
| 610000002968 | 安徽圣大拍卖有限公司 |
| 610000002964 | 北京丰顺路宝机动车拍卖有限公司 |
| 610000010201 | 大连华宸 |
| 610000022573 | 福建衫杰拍卖有限公司 |
| 610000015028 | 福建正大拍车拍卖有限公司 |
| 610000010761 | 杭州信如网络科技有限公司 |
| 610000008961 | 河南易众拍卖行有限公司 |
| 610000010722 | 湖北同凯拍卖有限公司 |
| 610000012967 | 江西省银海拍卖有限公司 |
| 610000002966 | 青岛腾信拍卖有限公司 |
| 610000005521 | 泉州鑫泰网络科技有限公司 |
| 610000010681 | 上海大众拍卖有限公司 |
| 610000002969 | 上海国硕机动车拍卖有限公司 |
| 610000007401 | 浙江东旺网络科技有限公司 |

## 联系人

平安联系人：陈炼祥 13510496143 chenlianxiang107@pingan.com.cn

合作伙伴联系人：王超 15900459884 [273612856@qq.com](mailto:273612856@qq.com)

# 接口、方法及数据格式

## 询价车辆信息（平安 🡪 合作伙伴）

### 接口URL

PTS外调地址URI：https://{服务器地址}/InsCarQuo/PingAn/sendCarInquireInfo

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskAuctionNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| modelName | String | 否 | 车型 |  |
| location | String | 否 | 所在地 |  |
| registerDate | String | 否 | 登记日期 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| gearboxStatus | String | 否 | 变速箱 |  |
| engineStatus | String | 否 | 发动机 |  |
| carMark | String | 否 | 车牌号 |  |
| reportDate | String | 否 | 出险日期 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| carBelongKindName | String | 否 | 车辆性质 | 1：个人,2：单位 |
| hasScuttle | String | 否 | 天窗 | Y：有，N：无 |
| isTeardown | String | 否 | 是否拆解 | Y：是，N：否 |
| robberyCar | String | 否 | 盗抢车 | Y：是，N：否 |
| completeFormalities | String | 否 | 手续齐全 | Y：是，N：否 |
| frameDamage | String | 否 | 车架号损坏 | Y：是，N：否 |
| isMortgage | String | 否 | 是否抵押 | Y：是，N：否 |
| secondAccident | String | 否 | 二次事故 | Y：是，N：否 |
| secondHand | String | 否 | 是否二手车 | Y：是，N：否 |
| isLoan | String | 否 | 是否贷款 | Y：是，N：否 |
| gear | String | 否 | 手动、自动 | 1：自动，2：手动 |
| rackNo | String | 否 | 车架号 |  |
| insuredValue | String | 否 | 保险金额 |  |
| otherFee | String | 否 | 其他费用 |  |
| actualValue | String | 否 | 实际价值 |  |
| inquireStartDate | String | 否 | 询价日期 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| inquireEndDate | String | 否 | 询价结束日期 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| surveyUserId | String | 否 | 查勘员 |  |
| estimateLoss | String | 否 | 定损金额 |  |
| remark | String | 否 | 备注 |  |
| url | String | 否 | 图片地址 |  |

### 发送数据格式（JSON格式）

|  |
| --- |
| {  "partnerAccount":"",  "taskAuctionNo":"",  "modelName":"",  "location":"",  "registerDate":"",  "gearboxStatus":"",  "engineStatus":"",  "carMark":"",  "reportDate":"",  "carBelongKindName":"",  "hasScuttle":"",  "isTeardown":"",  "robberyCar":"",  "completeFormalities":"",  "frameDamage":"",  "isMortgage":"",  "secondAccident":"",  "secondHand":"",  "isLoan":"",  "gear":"",  "rackNo":"",  "insuredValue":"",  "otherFee":"",  "actualValue":"",  "inquireStartDate":"",  "inquireEndDate":"",  "surveyUserId":"",  "estimateLoss":"",  "remark":"",  “url”:””  } |

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

|  |
| --- |
| {  "succeed":"",  "message":""  } |

## 报价信息（合作伙伴 🡪 平安）

### 接口URL

合作伙伴调平安地址：/appsvr/property/receiveQuotedPrice

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskAuctionNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| auctionPrice | String | 否 | 报价金额 |  |
| remark | String | 否 | 备注 |  |

### 发送数据格式（JSON格式）

|  |
| --- |
| {  "partnerAccount":"",  "taskAuctionNo":"",  "auctionPrice":"",  "remark":""  } |

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

{

"succeed":"",

"message":""

}

## 中标信息（平安 🡪 合作伙伴）

### 接口URL

PTS外调地址：https://{服务器地址}/InsCarQuo/PingAn/sendHighestBiddingInfo

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskAuctionNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| inquireAmount | String | 否 | 中标金额 |  |
| biddingUser | String | 否 | 中标人 |  |

### 发送数据格式（JSON格式）

|  |
| --- |
| {  "partnerAccount":"",  "taskAuctionNo":"",  "inquireAmount":"",  "biddingUser":""  } |

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

|  |
| --- |
| {  "succeed":"",  "message":""  } |

## 委托拍卖（平安 🡪 合作伙伴）

### 接口地址

PTS外调地址：https://{服务器地址}/InsCarQuo/PingAn/receiveAuction

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskAuctionNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| isEntrust | String | 否 | 是否委托拍卖/二次询价 | 1：委托拍卖，2：不拍卖，3：二次询价 |

### 发送数据格式（JSON格式）

|  |
| --- |
| {  "partnerAccount":"",  "taskAuctionNo":"",  "isEntrust":""  } |

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

|  |
| --- |
| {  "succeed":"",  "message":""  } |

## 申请二次报价（合作伙伴 🡪 平安）

### 接口URL

合作伙伴调平安地址：/appsvr/property/receiveQuotedPriceAgain

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskAuctionNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| applyReason | String | 否 | 申请原因 |  |

### 发送数据格式（JSON格式）

|  |
| --- |
| {  "partnerAccount":"",  "taskAuctionNo":"",  "applyReason":""  } |

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

{

"succeed":"",

"message":""

}

## 二次报价反馈（平安 🡪 合作伙伴）

### 接口地址

PTS外调地址：https://{服务器地址}/InsCarQuo/PingAn/multiInquireFeedback

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskAuctionNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| inquireResult | String | 否 | 多次询价结果 | 1：同意，2：退回 |
| inquireOpinion | String | 否 | 处理意见 |  |

### 发送数据格式（JSON格式）

|  |
| --- |
| {  "partnerAccount":"",  "taskAuctionNo":"",  "inquireResult":"",  "inquireOpinion":""  } |

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

|  |
| --- |
| {  "succeed":"",  "message":""  } |

## 拍卖结果（合作伙伴 🡪 平安）

### 接口URL

合作伙伴调平安地址：/appsvr/property/receiveAuctionResult

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskAuctionNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| announcementStartTime | String | 否 | 拍卖公示开始时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| announcementEndTime | String | 否 | 拍卖公示结束时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| auctionLocation | String | 否 | 拍卖地点 |  |
| startTime | String | 否 | 拍卖开始时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| endTime | String | 否 | 拍卖结束时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| auctionType | String | 否 | 拍卖形式 | 1：现场拍卖，2：网络拍卖 |
| isPass | String | 否 | 是否流拍 | Y：是，N：否 |
| passTimes | String | 否 | 流拍次数 |  |
| commissionedTime | String | 否 | 接受委托时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| transferComplete | String | 否 | 是否完成过户 | Y：是，N：否 |
| transferRequestTime | String | 否 | 要求过户时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| transferRealTime | String | 是 | 实际过户时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| finalPrice | String | 否 | 拍卖成交价 |  |
| bidTimes | String | 否 | 出价次数 |  |
| isApplyInquire | String | 否 | 是否申请询价 | Y：是，N：否  注：这期版本先加字段，不实现功能,拍卖公司默认传“N” |
| biddersList | List<Object> | 否 | 出价人信息列表 |  |

出价人信息列表（多条）biddersList，隶属于拍卖结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| bidTime | String | 否 | 出价时间 | 格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS |
| bidUser | String | 否 | 出价人 |  |
| bidPrice | String | 否 | 出价 |  |

### 发送数据格式

{

"partnerAccount":"",

"taskAuctionNo":"",

"announcementStartTime":"",

"announcementEndTime":"",

"auctionLocation":"",

"startTime":"",

"endTime":"",

"auctionType":"",

"isPass":"",

"passTimes":"",

"commissionedTime":"",

"transferComplete":"",

"transferRequestTime":"",

"transferRealTime":"",

"finalPrice":"",

"bidTimes":"",

"isApplyInquire":"",

"biddersList":[

{

"bidTime":"",

"bidUser":"",

"bidPrice":""

}

]

}

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

{

"succeed":"",

"message":""

}

## 拍卖结果复核（平安 🡪 合作伙伴）

### 接口URL

PTS外调地址：https://{服务器地址}/InsCarQuo/PingAn/receiveAuctionCheck

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskAuctionNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| feedbackResult | String | 否 | 拍卖复核结果 | 1：通过，2：退回 |
| feedbackOpinion | String | 否 | 拍卖复核意见 |  |

### 发送数据格式

{

"partnerAccount":"",

"taskAuctionNo":"",

"feedbackResult":"",

"feedbackOpinion":""

}

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

{

"succeed":"",

"message":""

}

## 过户信息（合作伙伴 🡪 平安）

### 接口URL

合作伙伴调平安地址：/appsvr/property/receiveAuctionTransfer

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskInquireNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| isAuction | String | 否 | 是否已拍卖 | Y：是 N：否 |
| transferBail | String | 否 | 保证金 |  |
| isPayTransferBail | String | 否 | 保证金是否支付 |  |
| isPayAuctionPrice | String | 否 | 拍卖款是否支付 |  |
| transferTime | String | 否 | 过户时间 |  |
| transferOpinion | String | 否 | 过户反馈意见 |  |

### 发送数据格式

{

"partnerAccount":"",

"taskInquireNo":"",

"isAuction":"",

"transferBail":"",

"isPayTransferBail":"",

"isPayAuctionPrice":"",

"transferTime":"",

"transferOpinion":""

}

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

{

"succeed":"",

"message":""

}

## 过户反馈复核（平安 🡪 合作伙伴）

### 接口URL

PTS外调地址：https://{服务器地址}/InsCarQuo/PingAn/receiveTransferInfoCheck

### 接口描述

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| partnerAccount | String | 否 | 拍卖公司标识 | [**取值详见2.2**](#_编码定义) |
| taskAuctionNo | String | 否 | 拍卖编号 |  |
| transferResult | String | 否 | 过户复核结果 | 1：通过，2：退回 |
| transferOpinion | String | 否 | 过户复核意见 |  |

### 发送数据格式

{

"partnerAccount":"",

"taskAuctionNo":"",

"transferResult":"",

"transferOpinion":""

}

### 返回数据格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **是否可空** | **描述** | **取数说明** |
| succeed | String | 否 | 是否成功 |  |
| message | String | 是 | 失败描述 |  |

{

"succeed":"",

"message":""

}