**爱**

**代**

**驾**

**接**

**口**

**规**

**范**

**V2.6.1(合作商版)**

目录

[1. 使用说明 3](#_Toc420922865)

[2.用户操作接口 3](#_Toc420922866)

[2.1 周边司机列表 3](#_Toc420922867)

[星级规则 4](#_Toc420922868)

[2.2在线预约 7](#_Toc420922869)

[2.3获取城市价格 8](#_Toc420922870)

[2.4立即预约 9](#_Toc420922871)

[2.5司机评价列表 10](#_Toc420922872)

[2.6订单状态查询 11](#_Toc420922873)

[2.7取消订单 12](#_Toc420922874)

[2.8订单状态数字查询 12](#_Toc420922875)

[2.9在线预约返回订单号（支持商务订单） 13](#_Toc420922876)

[2.10立即预约返回订单号 14](#_Toc420922877)

[2.11 根据订单号查询订单明细 16](#_Toc420922878)

[2.12 投诉司机 18](#_Toc420922879)

[2.13 查询订单状态历史 19](#_Toc420922880)

[2.14 查询司机信息 19](#_Toc420922881)

[2.15 查询是否新客户 20](#_Toc420922882)

[2.16创建商务订单 21](#_Toc420922883)

[3.附录 23](#_Toc420922884)

[3.1 获取MD5加密串 23](#_Toc420922885)

[3.2 组织Http请求 24](#_Toc420922886)

# 使用说明

**服务地址**：<http://p.aidaijia.com/pservice.aspx>

**测试地址**：<http://101.231.105.158:18876/pservice.aspx>

**测试sign:** 3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999

1、异常信息格式

EX|异常信息

**最新文档说明：**

合作商标识和合作商来源（INT）由接口提供方提供。

合作商标识：爱代驾提供

合作商来源：固定值5

# 2.用户操作接口

## 2.1 周边司机列表

说明：服务号1201

根据经纬度获取周边司机

**请求参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| lat | True | 字符 | 纬度 |
| lng | True | 字符 | 经度 |
| imei | True | 字符 | 手机统一标识 |
| MD5加密串 | True | 字符 | Lat+lng+aidaijia用MD5编码  如：MD5(31.118725121.376808aidaijia) |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1201|lat|lng|sign|IMEI|MD5加密串  如：1201|31.118725|121.376808|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|IMEI|45b760dd3ead06dce8a364ed85969 |

**响应说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| uid | 字符 | ID |
| ucode | 字符 | 司机编号 |
| name | 字符 | 司机姓名 |
| phone | 字符 | 司机手机号（已不提供，值为空） |
| pic | 字符 | 头像“绝对地址” |
| jialin | 字符 | 驾龄 |
| cishu | 字符 | 代驾次数 |
| xinji | 字符 | 星级 |
| state | 字符 | 当前服务状态 |
| Juli | 字符 | 离用户的距离(单位：公里) |
| Jiguan | 字符 | 籍贯 |
| Idcode | 字符 | 身份证 |
| Lng | 字符 | 经度 |
| Lat | 字符 | 纬度 |
| Goodrate | 字符 | 好评率 |

# 星级规则

代驾次数 级别

0-29次 1星

30-59次 2星

60-89次 3星

90-119次 4星

120-149次 5星

150-299次 1钻

300-449次 2钻

450-599次 3钻

600-749次 4钻

750-899次 5钻

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 无司机：[]  有司机:  [{"uid":"6556","ucode":"SH2791","name":"张林荣","phone":"13817111652","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/77f43d81-420f-4c9e-8735-a307ab475a2a.jpg","jialin":"20","cishu":"32","xinji":"0","state":"空闲中","juli":1.1834549903869629,"jiguan":"上海","idcode":"31022119591008\*\*\*\*","lng":"121.384293","lat":"31.110241","goodrate":"100"},  {"uid":"7037","ucode":"SH2991","name":"崔浩","phone":"18916043198","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/70c0432e-34aa-4f9e-9da0-dbab784c45f3.jpg","jialin":"7","cishu":"94","xinji":"0","state":"空闲中","juli":1.9064804315567017,"jiguan":"安徽","idcode":"34120219720406\*\*\*\*","lng":"121.357303","lat":"31.114934","goodrate":"0"},  {"uid":"4752","ucode":"SH1996","name":"王光辉","phone":"15821439256","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/4374c6ab-2b31-43b8-8c7c-e1af526fed2d.jpg","jialin":"8","cishu":"54","xinji":"0","state":"空闲中","juli":3.1867213249206543,"jiguan":"安徽","idcode":"34062119780517\*\*\*\*","lng":"121.408226","lat":"31.128528","goodrate":"0"},  {"uid":"7227","ucode":"SH3060","name":"邵俊","phone":"18721382853","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/6324a8a0-2794-4f87-803d-b3e0b6958ee9.jpg","jialin":"12","cishu":"23","xinji":"0","state":"空闲中","juli":3.4314773082733154,"jiguan":"上海","idcode":"31010419760721\*\*\*\*","lng":"121.411206","lat":"31.127832","goodrate":"100"},  {"uid":"5773","ucode":"SH2485","name":"隋东海","phone":"18917595985","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/ced3ffc0-e331-423b-838c-5ddd6a7fc7ef.jpg","jialin":"15","cishu":"182","xinji":"0","state":"空闲中","juli":4.09102201461792,"jiguan":"山东","idcode":"37250219791120\*\*\*\*","lng":"121.354826","lat":"31.150293","goodrate":"100"},  {"uid":"6743","ucode":"SH2869","name":"张纪全","phone":"18117221502","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/714f3dd1-7ee2-498c-9f18-0626b104d43b.jpg","jialin":"4","cishu":"23","xinji":"0","state":"空闲中","juli":4.2252936363220215,"jiguan":"安徽省","idcode":"34122619910901\*\*\*\*","lng":"121.365577","lat":"31.155443","goodrate":"0"},  {"uid":"5537","ucode":"SH2398","name":"孙艺乐","phone":"13816503772","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/fdca972d-dcc1-4b4d-932c-a77988a610df.jpg","jialin":"6","cishu":"40","xinji":"0","state":"服务中","juli":4.6687345504760742,"jiguan":"河南","idcode":"4123281980208\*\*\*\*","lng":"121.402014","lat":"31.15469","goodrate":"100"},  {"uid":"4684","ucode":"SH1975","name":"王后军","phone":"18917864709","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/bd50d71a-12a6-4720-9452-2cfa42c946d0.jpg","jialin":"8","cishu":"33","xinji":"0","state":"服务中","juli":5.2198076248168945,"jiguan":"安徽","idcode":"34242319811224\*\*\*\*","lng":"121.419676","lat":"31.147917","goodrate":"0"},  {"uid":"1831","ucode":"SH0926","name":"刘光明","phone":"18917838167","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/50da28fe-3f5f-4ce7-aaca-5b5458b3d481.jpg","jialin":"7","cishu":"150","xinji":"0","state":"服务中","juli":6.7710981369018555,"jiguan":"安徽","idcode":"34032319720321\*\*\*\*","lng":"121.418707","lat":"31.167854","goodrate":"100"},  {"uid":"9658","ucode":"SH3877","name":"刘燕平","phone":"18321111960","pic":"http://imgs.aidaijia.com/upimage/8dd0370c-1cc3-4c26-b99a-0cca2e92412a.jpg","jialin":"7","cishu":"69","xinji":"0","state":"服务中","juli":7.3229994773864746,"jiguan":"重庆","idcode":"50023419850708\*\*\*\*","lng":"121.403053","lat":"31.180553","goodrate":"0"}] |

## 2.2在线预约

说明：服务号1202

不指定司机，指定时间进行预约，新版本必须指定经纬度，寻找最近司机。

经纬度必须根据代驾地址利用百度API进行地址反解析出来，这样可以保证准确找到最近司机。

**优惠码验证说明：**

调用方如需使用自己的优惠码，需要建立一个供接口用来验证优惠码的有效性，调用接口需接收http://xxx.xxx.xxx?**couponCode=safaf&couponValue=38**格式请求，调用返回1为有效2为无效

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| name | True | 字符 | 预约人称呼 |
| phone | True | 字符 | 预约人手机号 |
| address | True | 字符 | 需要代驾的起点 |
| time | True | 字符 | 需要代驾的时间 |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| imei | True | 字符 | 手机唯一标识 |
| MD5串 | True | 字符 | 手机+aidaijia |
| Lat | True | 字符 | 纬度 |
| Lng | True | 字符 | 经度 |
| youhui | False | 字符 | 优惠码 |
| youhuijine | False | 字符 | 优惠金额 |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1202|name|phone|address|time |sign|imei|MD5|Lat|Lng|youhui|youhuijine  请求示例：  1202|张三|1381234567|莘凌路211号(小锦江酒店)| 2014-07-01 10:40:07.680|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|IMEI|c38d15d2ed1ce301a00536735cb9ad74|31.1215|121.41515|sjslgj|28 |

**响应**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| flag | 字符 | 0、1 |

**相应示例：**

|  |
| --- |
| 0: 预约失败  1: 预约成功 |

## 2.3获取城市价格

说明：服务号1205

手机获取城市，请求其价格

**请求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| name | True | 字符 | 城市名 |
| imei | True | 字符 | 手机统一标识 |
| MD5加密串 | True | 字符 | name+aidaijia用MD5编码  如：MD5(上海aidaijia) |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1205|sign|name| IMEI|MD5加密串  请求示例：  1205|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|上海| IMEI |47dcdafb4d380bd8f22174a95ddb227 |

**响应说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| Name | 字符 | 城市名 |
| Notice | 字符 | 城市代驾信息 |
| FirstKm | 字符 | 公里起步价 |
| PriceItems | 数组 | 代驾价格明细 |
| Tstart | 字符 | 开始时段 |
| Tend | 字符 | 结束时段 |
| Price | 字符 | 价格 |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 1没有该城市返回已开城市：  [{"name":"上海市"},{"name":"南京市"},{"name":"杭州市"},{"name":"北京市"},{"name":"广州市"},{"name":"苏州市"},{"name":"无锡市"},{"name":"合肥市"},{"name":"宁波市"},{"name":"深圳市"},{"name":"福州市"}]  2有该城市返回城市信息:  {"Name":"上海市","Notice":"1、不同时段的代驾费计算，以开车起步的起始时间点为准。如21:50开始代驾，22:20结束代驾，起步价即为38元。\\n2、每超过10公里加收20元,不足10公里按10公里计算。\\n3、30分钟免费等待，超出部分每30分钟加收20元，不足30分钟按30分钟计算。","FirstKm":10,"PriceItems":[{"Tstart":"05:00","Tend":"22:00","Price":38.00},{"Tstart":"22:00","Tend":"23:00","Price":58.00},{"Tstart":"23:00","Tend":"00:00","Price":78.00},{"Tstart":"00:00","Tend":"05:00","Price":98.00}]} |

## 2.4立即预约

说明：服务号1206 指定司机立即预约 替代老版第三方 电话 呼叫该司机 功能

说明： 合作商标识和合作商来源标号是需要接口提供方提供

**优惠码验证说明：**

调用方如需使用自己的优惠码，需要建立一个供接口用来验证优惠码的有效性，调用接口需接收http://xxx.xxx.xxx?**couponCode=safaf&couponValue=38**格式请求，调用返回1为有效2为无效

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| name | True | 字符 | 预约人称呼 |
| phone | True | 字符 | 预约人手机号 |
| address | True | 字符 | 需要代驾的起点 |
| ucode | True | 字符 | 司机工号 |
| lat | True | 字符 | 纬度 |
| lng | True | 字符 | 经度 |
| From | True | 字符 | 默认值为8 |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| IMEI | True | 字符 | IMEI |
| MD5串 | True | 字符 | 加密串 MD5 phone+ aidaijia |
| youhui | False | 字符 | 优惠码 |
| youhuijine | False | 字符 | 优惠金额 |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1206|name|phone|address|4司机工号|5lat|6lng|7from|8sign|9IMEI|10MD5串|youhui|youhuijine  请求示例：  1206|小景|18221203807|莘凌路211号|SH0226|31.1566|121.15585|8|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|0|c396baa8b201e94d3961691b54cab069|sjslgj|28 |

**响应说明**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| flag | 字符 | 0、1 |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 0: 预约失败  1: 预约成功 |

## 2.5司机评价列表

说明：服务号1207

根据司机用户工号获取司机评论列表

**请求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| ucode | True | 字符 | 司机编号 |
| imei | True | 字符 | 手机统一标识 |
| MD5加密串 | True | 字符 | uid+aidaijia用MD5编码  如：MD5(4aidaijia) |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1207|sign|ucode| IMEI|MD5加密串  请求示例：  1207|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|SH8890| IMEI |5ff699e393c72da5538e20c9df0d9d29 |

**响应说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| Ucode | 字符 | 司机工号 |
| Evaluate | 字符 | 评价等级 （1，好评；2，中评；3，差评） |
| CustomerName | 字符 | 客户姓名 |
| Cellphone | 字符 | 客户手机号 |
| Comment | 字符 | 评论内容 |
| Create\_time |  | 添加时间 |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 无评价：[]  有评价:  [{"Ucode":"SH8890","Evaluate":1,"CustomerName":null,"Cellphone":"1381\*\*\*\*261","Comment":"不错的服务！","Create\_time":"2014-06-21T00:35:19.313"},{"Ucode":"SH8890","Evaluate":1,"CustomerName":null,"Cellphone":"1381\*\*\*\*261","Comment":"技术部大神牛！","Create\_time":"2014-06-19T23:18:45.367"}] |

## 2.6订单状态查询

说明：服务号1208

根据订单号查询订单状态

**请求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| orderId | True | 字符 | 订单编号 |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| MD5加密串 | True | 字符 | 订单编号+aidaijia 用MD5编码  如：MD5(1234aidaijia) |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1208|orderId|sign| MD5加密串  请求示例：  1208|SOPBN1EH6P|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|d960d47746d526818dd89f8d63577cc5 |

**响应说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 有异常：EX|错误消息  无异常：订单状态(如：”订单未分配”，”订单已提交”) |

## 2.7取消订单

说明：服务号1209

根据订单号取消订单

**请求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| orderId | True | 字符 | 订单编号 |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| MD5加密串 | True | 字符 | 订单编号+aidaijia 用MD5编码  如：MD5(1234aidaijia) |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1209|orderId|sign| MD5加密串  请求示例：  1209|SO379860FR|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|e82523fd3ccea8c55396f19f16b28c3e |

**响应说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
|  |  |  |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 有异常：EX|错误消息  无异常：0 取消失败  1 取消成功 |

## 2.8订单状态数字查询

说明：服务号1210

根据订单号查询订单状态

**请求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| orderId | True | 字符 | 订单编号 |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| MD5加密串 | True | 字符 | 订单编号+aidaijia 用MD5编码  如：MD5(1234aidaijia) |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1210|orderId|sign| MD5加密串  请求示例：  1210|SOLO9TU23C|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|515b94b69f1f5f13cd8de40d189e92a0 |

**响应说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| Status | String | 状态码  0,还未开始派单;  1,开始派单;  4,司机无相应;  5,周边无可派司机;  11,司机已接单;  20,司机已到达;21,开始代驾;22,结束代驾;23,开始等待  30,订单已完成;  40,客户取消订单;41，司机订单取消;45，客服订单取消;46，第三方取消订单 |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 有异常：EX|错误消息  无异常：{"Status":"30"} |

## 2.9在线预约返回订单号（支持商务订单）

说明：服务号1211

不指定司机，指定时间进行预约，新版本必须指定经纬度，寻找最近司机。

经纬度必须根据代驾地址利用百度API进行地址反解析出来，这样可以保证准确找到最近司机。

**优惠码验证说明：**

调用方如需使用自己的优惠码，需要建立一个供接口用来验证优惠码的有效性，调用接口需接收http://xxx.xxx.xxx?**couponCode=safaf&couponValue=38**格式请求，调用返回1为有效2为无效

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| name | True | 字符 | 预约人称呼 |
| phone | True | 字符 | 预约人手机号 |
| address | True | 字符 | 需要代驾的起点 |
| time | True | 字符 | 需要代驾的时间 |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| imei | True | 字符 | 手机唯一标识 |
| MD5串 | True | 字符 | 手机+aidaijia |
| Lat | True | 字符 | 纬度 |
| Lng | True | 字符 | 经度 |
| Remark | True | 字符 | 备注 |
| youhui | False | 字符 | 优惠码 |
| youhuijine | False | 字符 | 优惠金额 |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1211|name|phone|address|time |sign|imei|MD5|Lat|Lng|remark|youhui|youhuijine  请求示例：  1211|张三|1381234567|莘凌路211号(小锦江酒店)| 2014-07-01 10:40:07.680|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|IMEI|c38d15d2ed1ce301a00536735cb9ad74|31.1215|121.41515|remark|ajglag|38 |

**响应**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |

**相应示例：**

|  |
| --- |
| 有异常：EX|错误消息  失败：null  成功：OU218GF0FORQ（返回订单号） |

## 2.10立即预约返回订单号

说明：服务号1212 指定司机立即预约 替代老版第三方 电话 呼叫该司机 功能

说明： 合作商标识和合作商来源标号是需要接口提供方提供

**优惠码验证说明：**

调用方如需使用自己的优惠码，需要建立一个供接口用来验证优惠码的有效性，调用接口需接收http://xxx.xxx.xxx?**couponCode=safaf&couponValue=38**格式请求，调用返回1为有效2为无效

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| name | True | 字符 | 预约人称呼 |
| phone | True | 字符 | 预约人手机号 |
| address | True | 字符 | 需要代驾的起点 |
| ucode | True | 字符 | 司机工号（商务订单不需要司机工号） |
| lat | True | 字符 | 纬度 |
| lng | True | 字符 | 经度 |
| From | True | 字符 | 默认值为8 |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| IMEI | True | 字符 | IMEI |
| MD5串 | True | 字符 | 加密串 MD5 phone+ aidaijia |
| Remark | True | 字符 | 备注 |
| SendCarUserName | True | 字符 | 发车人姓名（商务订单使用） |
| SendCarPhone | True | 字符 | 发车人电话（商务订单使用） |
| EndDriveLat | True | 字符 | 结束代驾经纬度 （商务订单使用） |
| EndDriveLng | True | 字符 | 结束代驾经纬度（商务订单使用） |
| EndDriveAddress: | True | 字符 | 结束代驾地址（商务订单使用） |
| youhui | False | 字符 | 优惠码 |
| youhuijine | False | 字符 | 优惠金额 |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1212|name|phone|address|4司机工号|5lat|6lng|7from|8sign|9IMEI|10MD5串|11remark|12youhui|13youhuijine  请求示例：  1212|小景|18221203807|莘凌路211号|SH0226|31.1566|121.15585|8|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|0|c396baa8b201e94d3961691b54cab069|remark|sfgsg|38 |

**响应说明**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 有异常：EX|错误消息  失败：null  成功：OU218GF0FORQ（返回订单号） |

## 2.11 根据订单号查询订单明细

说明：服务号1213 根据订单号查询订单明细

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| orderid | True | 字符 | 订单号 |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| IMEI | True | 字符 | IMEI |
| MD5串 | True | 字符 | 加密串 MD5 orderid+ aidaijia |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1213|1orderid|2合作商标识|3IMEI串|4MD5（订单号+aidaijia）  请求示例：  1213|SOTDBICMSN|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|0|7423df63f96b76e2d43f1339772cfecb |

**响应说明**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| Address | 字符 | 地址 |
| AllUserCount | 字符 | 订单总人数 |
| AppointTime | 字符 | 订单预约时间 |
| AllMoney | 字符 | 总金额 |
| WaitMoney | 字符 | 等待费用 |
| WaitTime | 字符 | 等待时间 |
| BusinessType | 字符 | 业务类型 10，酒后代驾；20，婚庆代驾；30，商务代驾；40，长途代驾；50，旅游代驾 |
| CellPhone | 字符 | 客户手机号码 |
| DriverPhone | 字符 | 司机手机号码（只有订单未完结前提供） |
| DriverLat | 字符 | 司机接单时的维度 |
| DriverLng | 字符 | 司机接单时的经度 |
| FromCellphone | 字符 | 来电号码 |
| Lat | 字符 | 维度 |
| Lng | 字符 | 经度 |
| Mileage | 字符 | 里程数 |
| MileageMoney | 字符 | 里程金额 |
| OrderFrom | 字符 | 订单来源 1:400,2:android APP,3:ios APP 4:U信拍,5:大众点评,6:爱推广,7:酒店B2B |
| OrderId | 字符 | 订单编号 |
| OrderTime | 字符 | 下单时间 |
| Parterid | 字符 | 合作商编号 |
| Remark | 字符 | 备注 |
| SendOrderUser | 字符 | 派单人 |
| Status | 字符 | 0,还未开始派单;  1,开始派单;  4,司机无相应;  5,周边无可派司机;  11,司机已接单;  20,司机已到达;21,开始代驾;22,结束代驾;23,开始等待; 25等待支付; 26支付完成  30,订单已完成;  40,客户取消订单;41，司机订单取消;45，客服订单取消;46，第三方取消订单 |
| Ucode | 字符 | 司机工号 |
| DriverName | 字符 | 司机姓名 |
| BeginDriveTime | 字符 | 开始代驾时间 |
| EndDriveTime | 字符 | 结束代驾时间 |
| ArrivedTime | 字符 | 到达时间 |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 有异常：EX|错误消息  查询成功：[{"Address":null,"AllUserCount":0,"AppointTime":null,"BusinessType":0,"CellPhone":null,"DriverLat":0,"DriverLng":0,"FromCellphone":null,"Lat":0,"Lng":0,"OrderFrom":0,"OrderId":"SOTDBICMSN","OrderTime":null,"Parterid":0,"Remark":null,"SendOrderUser":null,"Status":0,"Ucode":null,”DriverName”:null,”BeginDriveTime”:null,”EndDriveTime”:null,”ArrivedTime”:null}] |

## 2.12 投诉司机

说明：服务号1214

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| orderid | True | 字符 | 订单号 |
| CustomerCellPhone | True | 字符 | 客户电话 |
| Ucode | True | 字符 | 司机工号 |
| DriverName | True | 字符 | 司机名称 |
| ComplaintContent | True | 字符 | 投诉内容 |
| MD5串 | True | 字符 | 加密串 MD5 orderid+ aidaijia |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1214|sign|orderid|CustomerCellPhone|Ucode|DriverName|ComplaintContent|MD5（订单号+aidaijia）  请求示例：  1213|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|SSB1VCUUWAQB|15501692748|SH8884|测试|投诉|5366e34b2dbb59ee68a4203695a122ea |

**响应说明**：

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 投诉成功：1 不成功 0  有异常：EX|错误消息 |

## 2.13 查询订单状态历史

说明：服务号1215

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| orderid | True | 字符 | 订单号 |
| MD5串 | True | 字符 | 加密串 MD5 orderid+ aidaijia |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1215|sign|orderid|MD5（订单号+aidaijia）  请求示例：  1215|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|SSB1VCUUWAQB|5366e34b2dbb59ee68a4203695a122ea |

**响应说明**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| orderid | 字符 | 订单号 |
| OrderStatus | 字符 | 订单状态 |
| StatusText | 字符 | 订单状态中文说明 |
| create\_time | 字符 | 状态时间 |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 有异常：EX|错误消息 |

## 2.14 查询司机信息

说明：服务号1216

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| UCode | True | 字符 | 订单号 |
| MD5串 | True | 字符 | 加密串 MD5 orderid+ aidaijia |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1216|sign|Ucode|MD5（订单号+aidaijia）  请求示例：  1216|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|SH8888|3161dc8b753664a120bab3433b7ca32a |

**响应说明**：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数名** | **类型** | **说明** |
| Ucode | 字符 | 司机工号 |
| DriverName | 字符 | 司机名称 |
| DrivedYears | 字符 | 驾龄 |
| Photo | 字符 | 司机照片地址 |
| DriveCount | 字符 | 代驾次数 |
| NewGrade | 字符 | 星级 |
| SatisfactionRate | 字符 | 好评率 |

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 有异常：EX|错误消息 |

## 2.15 查询是否新客户

说明：服务号1216

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| cellPhone | True | 字符 | 客户手机号 |
| sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| IMEI | True | 字符 | 手机串号 |
| MD5串 | True | 字符 | 加密串 MD5 orderid+ aidaijia |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1217|1用户手机号|2sign|3IMEI|4MD5串  请求示例：  1217|18238182120|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|3IMEI|7a3a7a5afce350303dfac370038cec10 |

**响应说明**：

**响应示例**：

|  |
| --- |
| 新用户：1 老用户 0  有异常：EX|错误消息 |

## 2.16创建商务订单

说明：服务号1219

**请求**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| Name | True | 字符 | 预约人称呼 |
| Phone | True | 字符 | 预约人手机号 |
| Address | True | 字符 | 需要代驾的起点 |
| AllUserCount | True | 字符 | 叫单人数 |
| AppointTime | True | 字符 | 预约时间 |
| CalledNo | True | 字符 | 被叫号码 |
| CarNumber | True | 字符 | 车辆号码（多辆格式：”沪A0001，沪B0002”）和 AllUserCount(叫单人数)一致，没有车牌为空字符串 |
| CellPhone | True | 字符 | 客户号码 |
| DriverRemark | True | 字符 | 备注 |
| Lat | True | 字符 | 纬度 |
| Lng | True | 字符 | 经度 |
| From | True | 字符 | 默认值为8 |
| Sign | True | 字符 | 合作商标识 |
| IMEI | True | 字符 | IMEI |
| MD5串 | True | 字符 | 加密串 MD5 phone+ aidaijia |
| Remark | True | 字符 | 备注 |
| SendCarUserName | True | 字符 | 发车人姓名（商务订单使用） |
| SendCarPhone | True | 字符 | 发车人电话（商务订单使用） |
| EndDriveLat | True | 字符 | 结束代驾经纬度 （商务订单使用） |
| EndDriveLng | True | 字符 | 结束代驾经纬度（商务订单使用） |
| EndDriveAddress: | True | 字符 | 结束代驾地址（商务订单使用） |
| ReceiveCarPhone | True | 字符 | 接车人电话 |
| ReceiveCarUserName | True | 字符 | 接车人姓名 |

**请求示例**：

|  |
| --- |
| 1219| name|phone|address | AllUserCount |AppointTime|CalledNo|CarNumber|CellPhone|DriverRemark  |lat|lng|from|sign|14IMEI|15MD5串|16Remark|17SendCarUserName|18SendCarPhone|19EndDriveLat  |20EndDriveLng|21EndDriveAddress|22ReceiveCarPhone|23ReceiveCarUserName  请求示例：  1219|小颜|18956964217|莘凌路211号(小锦江酒店)|2|2015-05-05 9:00:00|  13896365986|沪B195689,沪B19585|1369896522344|""|31.1566|121.15585|8|3fe5d0205970e8a732686c7cc2e99999|0|9481edde9bab2154d245cab5182a2da5|""|小能|15021069172|31.1566|121.15585|上海市交通大学闵行校区|15021266172|王小能 |

**响应实例**

|  |
| --- |
| 无订单：[]  有订单:  ["YL6B57AMYGRO", "QF1L4ARW8KZR"] |

# 3.附录

## 3.1 获取MD5加密串

/// <summary>

/// 获取MD5加密串

/// </summary>

/// <param name="str">待加密串</param>

/// <param name="inputCharset">编码</param>

/// <returns>返回加密串</returns>

private string GetMd5(string str, string inputCharset)

{

MD5 md5 = new MD5CryptoServiceProvider();

byte[] t = md5.ComputeHash(Encoding.GetEncoding(inputCharset).GetBytes(str));

StringBuilder md5str = new StringBuilder(32);

for (int i = 0; i < t.Length; i++)

{

md5str.Append(t[i].ToString("x").PadLeft(2, '0'));

}

return md5str.ToString();

}

## 3.2 组织Http请求

//服务器地址

private string ServerPage = "http://192.168.10.53:18876/pservice.aspx";

/// <summary>

/// 组织Http请求

/// </summary>

/// <param name="requestStr">请求串</param>

/// <returns>响应串</returns>

private string RequestAndResponse(string requestStr)

{

byte[] dataArray = Encoding.UTF8.GetBytes(requestStr);

HttpWebRequest request = (HttpWebRequest)HttpWebRequest.Create(ServerPage);

request.Method = "POST";

request.ContentLength = dataArray.Length;

request.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded";

//创建输入流

Stream dataStream = null;

try

{

dataStream = request.GetRequestStream();

}

catch (Exception ex)

{

return ex.Message;//连接服务器失败

}

//发送请求

dataStream.Write(dataArray, 0, dataArray.Length);

dataStream.Close();

//读取返回消息

string res = string.Empty;

try

{

HttpWebResponse response = (HttpWebResponse)request.GetResponse();

StreamReader reader = new StreamReader(response.GetResponseStream(), Encoding.UTF8);

res = reader.ReadToEnd();

reader.Close();

}

catch (Exception ex)

{

return ex.Message;//连接服务器失败

}

return res;

}