车主文档接口

说明：车主的停车记录称为［订单］，一条记录就是一个订单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 订单对象（可能的数据结构） | | |
|  |  | 订单id |
|  |  | 关联的停车场id |
|  |  | 下单时间（这个相当于停车开始的时间） |
|  |  | 确认进场时间 |
|  |  | 结算时间（相当于真个停车已经结束） |
|  |  | 确认离开时间 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 停车场对象（可能的数据结构） | | |
|  |  | 停车场id |
|  |  | 停车场名称 |
|  |  | 停车场完整地址 |
|  |  | 坐标经度 |
|  |  | 坐标纬度 |
|  |  | 每小时价格 |
|  |  | 每天价格 |
|  |  | 空位状态（满｜少量｜很多） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 添加注册  每个微信车主必须有一个注册信息（手机，车牌） | | |
| 提交：duduche.me/home/public/login/ | | |
| 手机号 | phone | （目前不用验证） |
| 车牌号 | carid |  |
| 返回： | | |
| ｛  code:0  data:{  'uid' => $uid,  'uuid' =>$uuid  }  ｝ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 微信登陆  每个微信车主必须有一个注册信息（手机，车牌） | | |
| 提交：duduche.me/home/public/wxlogin/ | | |
| 微信id | openid |  |
| 手机号 | phone | （目前不用验证） |
| 车牌号 | carid |  |
| 返回： | | |
| ｛  code:0  data:{  'uid' => $uid,  'uuid' =>$uuid  }  ｝ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 检查是否登陆 | | |
| 提交：duduche.me/home/public/checkLogin/ | | |
| 用户id | uid | int（目前不用验证） |
| 唯一id | uuid | Int |
| 返回： | | |
| ｛  code:0  data:  ｝ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 查询停车场信息  从提交的坐标位置，返回周围100米内的所有停车场信息 | | |
| 提交：duduche.me/driver.php /home/index/search/ | | |
| 经度 | lat | 查询坐标经度 |
| 纬度 | lng | 查询坐标纬度 |
| 返回： | | |
| ｛  code:0  ,data:[  [ pid:’0001’, name:’豫园停车场’，rules:’5元1小时’，  address：’上海市静安区’, prepay：’5’, lat:21.123456, lng:110.123456,  spacesum：200，parkstate:0，note：“不能过夜”,]  。。。。  ]  ｝ | | |
| 备注：parkstate 0-已满，1-较少，2-较多 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 查询订单信息  查询最后的若干数量的订单，或者查询最新的一条未支付订单 | | |
| 提交：duduche.me/driver.php/home/index/getOrder/last/1 | | |
| last | 0-所有订单/1-最后订单 | 是否查询最后一条未支付订单 |
| 返回： | | |
| ｛  code:0  ,data:[  {oid:1,startTime:2013-10-11,parkname:伸大厦停车场，address:金沙江路, leaveTimeStamp:int}， {oid:2,startTime:2013-10-11,parkname:伸大厦停车场，address:金沙江路, leaveTimeStamp:int }  ]  ｝ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 查询订单信息  查询最后的若干数量的订单，或者查询最新的一条未支付订单 | | |
| 提交：duduche.me/driver.php/home/index/getOrder/last/1 | | |
| last | 0-所有订单/1-最后订单 | 是否查询最后一条未支付订单 |
| 返回： | | |
| ｛  code:0  ,data:[  {oid:1,startTime:2013-10-11,parkname:伸大厦停车场，address:金沙江路, }  ]  ｝ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 查询一个订单详细信息  查询某一个订单的详细信息 | | |
| 提交：duduche.me/driver.php/home/index/detailOrder/oid/1 | | |
| 订单id | Oid |  |
| 返回： | | |
| ｛  code:0  ,data:[  {"startTime":"1970-01-01 08:00:00","address":"\u91d1\u6c99\u6c5f\u8def102\u53f7","carid":"11111","totalFee":20,"remainFee":15, "lat":31.123456, "lng":101.123456, "admin":[{"name":"joe","phone":"12345678901"},{"name":"joe2","phone":"12345678901"}]}]  ｝ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 订单结算接口  指定一个订单进行结算 | | |
| 提交：duduche.me/driver.php/home/index/checkOut /oid/1/ | | |
| 订单id |  | 要结算的订单id |
| 返回：  ｛  code:0  ,data:[]  ｝ | | |
|  | | |

|  |
| --- |
| 车主基本信息接口 |
| 提交：duduche.me/driver.php/home/index/getDriverInfo / |
| 返回：  ｛  code:0，  data:[“telephone”:15601865082,  “carids” : [[id:1, carid:苏123455，status：1],  [id:2, carid:苏123456，status：0],  ]  ],  ｝ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 添加车牌的接口 | | |
| 提交：duduche.me/driver.php/home/index/addCarid /carid/沪A123456/ | | |
| carid | 沪A123456 | 新增车牌号 |
| 返回：  ｛  code:0,  data:[“telephone”:15601865082,  “carids” : [[id:1, carid:苏123455，status：1],  [id:2, carid:苏123456，status：0],  ]  ],  ｝ | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改车牌的接口 | | |
| 提交：duduche.me/driver.php/home/index/modifyCarid/id/1/newCarid/沪A123456/ | | |
| id | 1 | 车牌表id |
| newCarid | 沪A123456 | 新车牌号 |
| 返回：  ｛  code:0,  data:[“telephone”:15601865082,  “carids” : [[id:1, carid:苏123455，status：1],  [id:2, carid:苏123456，status：0],  ]  ],  ｝ | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设置默认车牌的接口 | | |
| 提交：duduche.me/driver.php/home/index/setDefaultCar/id/1/ | | |
| id | 1 | 车牌表id |
| 返回：  ｛  code:0,  data:[“telephone”:15601865082,  “carids” : [[id:1, carid:苏123455，status：1],  [id:2, carid:苏123456，status：0],  ]  ],  ｝ | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 获取JSAPI-Config的接口 | | |
| 提交：driver.duduche.me/driver.php/home/weixin/getJsConfig/url/www.baidu.com/ | | |
| url | www.baidu.com | 当前需要调用JSAPI的页面 |
| 返回：  ｛  code:0,  data:{"appId":"wx7402a94935807c76",  "timestamp":1427707083,  "nonceStr":"2z5nxfdvGOyhAKDK",  "signature":"575d2e2ebbc2d96ec3888827371ad982456ab1d5"  },  ｝ | | |
| 当发生错误时，data返回null | | |

|  |
| --- |
| 信息化搜索接口 |
| 提交：duduche.me/driver.php/home/index/search2 / |
| 返回：  ｛  code:0，  data:[  p:一级属性，停车场信息数组，每个对象包含以下字段  "id”:原"pid",即停车场id   "n”:原”name”, 即停车场名   “c”:信息化0，收费1，免费2   "r”:原”rules"，计费规则   "a”:原”address"，地址   "b":原”address2"，地址补充描述   "i":原”image”，但服务器头信息如（http://7xispd.com1.z0.glb.clouddn.com/Park/）不在其中，需要从e获得   "p":原”prepay”，预付金额   “y":原”pretype”，预付说明，如元/天、元/3小时，默认为元   "lat”:不变   "lng”:不变   "m”:原"spacesum"，停车场总空位   "s":原”parkstate”（0-已满，1-较少，2-较多，非合作停车场为预估信息）   “t”:标签数组，替代原""note"   “e”:下个时间空位信息（仅适用非合作停车场 ），数组结构：[下个时间段空位状态，下个时间段始，下个时间段终]。空位状态取值：0-已满，1-较少，2-较多   “d”:活动信息，数组结构：［折扣类型（0-抵扣，1-固定价格），折扣金额］  e: 一级属性，补充信息，包括以下字段   "c":"原”carid"   “u":"图像文件服务器头信息（如http://7xispd.com1.z0.glb.clouddn.com/Park/）  f: 一级属性，免费停车场数组，格式类似p（子集）  a: 一级属性，最近免费停车场信息（如果f为空），格式是单条f数据  ],  ｝ |