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： | | |
| 手机号 | String（11） | （目前不用验证） |
| 车牌号 | String |  |
| 返回： | | |
| ｛  code:0  ｝ | | |

|  |
| --- |
| 获取注册信息  获取当前用户注册的手机 车牌 |
| 提交：无 |
| 返回： |
| ｛  code:0  ,data:{  手机  ,车牌  }  ｝ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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：/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”,]  。。。。  ]  ｝ | | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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订单 | | |
| 提交： | | |
|  |  | 是否查询最后一条订单 |
| 返回： | | |
| ｛  code:0  ,data:[订单信息列表] || 订单信息  ｝ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 预付下单接口  指定一个停车场进行预付 | | |
| 提交：/home/index/prepay/ | | |
| 停车场id | parkid | 要下单的停车场id |
| 预付款 | money | 预付款 |
| 返回：  ｛  code:0  ,data:[orderid:’0001’,’’]  ｝ | | |
| 付费流程目前不明 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 订单结算接口  指定一个订单进行结算 | | |
| 提交： | | |
| 订单id |  | 要结算的订单id |
| 返回： | | |
| 付费流程目前不明 | | |