请求与响应参数说明

主要方法

1. 获取附件所有停车场概要信息，根据经纬度，查询附件的所有停车场信息，返回结果集

|  |  |
| --- | --- |
| **请求参数说明** | **参数值类型** |
| 请求类型(type) | 类型值为11 |
| 经度(latitude) | Double |
| 纬度(longitude) | double |
|  |  |

返回经纬度附件的所有停车场信息

|  |  |
| --- | --- |
| **返回参数说明** | **参数值类型** |
| 停车场id (parkid) | Integer |
| 停车场名称(parkname) | String |
| 停车场地址(parkaddress) | String |
| 停车场总共车位数(parksum) | Integer |
| 可用车位数(kysum) | Integer |
| 停车场地图(parkimage) | String |

1. 获取某个停车场信息
2. 获取某个停车场所有车位出租信息

|  |  |
| --- | --- |
| **请求参数说明** | **参数值类型** |
| 请求类型(type) | 类型值为12 |
| 停车场id(parkid) | Integer |
|  |  |

返回多个对象

|  |  |
| --- | --- |
| **返回参数说明** | **参数值类型** |
| 车位di (stallid) | Integer |
| 车位编号(stallnum) | Integer |
| 车位可用时段和金额(stalltime) | String数组  {[时段，金额]，[时段，金额]} |
| 车位状态(stallstate) | Integer |

1. 提交停车记录开始/结束信息

提交停车开始记录

|  |  |
| --- | --- |
| **请求参数说明** | **参数值类型** |
| 请求类型(type) | 类型值为13 |
| 用户名 (username) | String |
| 车辆号码 (carnum) | String |
| 停车场id(parkid) | Integer |
| 车位id(stallid) | Integer |
| 开始时间(starttime) | String |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回参数说明** | **参数值类型** |
| 如果保存成功返回主键id，否则返回空 | Integer |
|  |  |

提交停车结束信息

|  |  |
| --- | --- |
| **请求参数说明** | **参数值类型** |
| 请求类型(type) | 类型值为 14 |
| 提交停车开始记录返回的保存成功的主键id | Integer |
| 结束时间(endtime) | String |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回参数说明** | **参数值类型** |
| 更新是否成功1为成功0为失败(state) | Integer |
| 计算后的总金额(money) | Double |
| 交易流水号(serialnum) | String |

1. 获取当前停车记录

|  |  |
| --- | --- |
| **请求参数说明** | **参数值类型** |
| 请求类型(type) | 类型值为 15 |
| 用户名(userame) | String |
| 车牌号码(carnum) | String |
| 时间(tctime)默认当天 | String |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回参数说明** | **参数值类型** |
| 停车场名称(parkname) | String |
| 停车位编号(stallnum) | Integer |
| 开始停车时间(starttime) | String |
| 目前停车时长(activetime) | String |
| 目前停车费用(activemoney) | Double |

1. 获取支付结果信息
2. 获取个人信息

|  |  |
| --- | --- |
| **请求参数说明** | **参数值类型** |
| 请求类型(type) | 类型值为16 |
| 用户名 | String |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回参数说明** | **参数值类型** |
|  |  |
|  |  |

1. 更新车位状态

|  |  |
| --- | --- |
| **请求参数说明** | **参数值类型** |
| 请求类型(type) | 类型值为17 |
| 停车场id (parkid) | Integer |
| 车位id (stallid) | Integer |
| 状态(state)（0为空闲，1为预约，2为占用） | Integer |

|  |  |
| --- | --- |
| **返回参数说明** | **参数值类型** |
| 更新结果(state) 0为失败 1为成功 | Integer |
|  |  |