**内部资料注意保密**

**江门市公安局蓬江分局公安基础工作平台**

标准服务接口说明

**江门市公安局蓬江分局二〇二〇年一月**

# 停车场信息服务接口

## 版本信息

|  |
| --- |
| **更改历史** |
| 版本 | 日期 | 更改内容 | 编写人 |
| V\_1.0 | 2020.01.06 | 新增接口 | 内部资料 |
| V\_2.0 | 2020.01.13 | 修改接口内容 | 内部资料 |
| V\_2.1 | 2020.03.20 | 修改接口内容 | 内部资料 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 接口描述

请求方通过请求参数，写入相应的停车场数据。数据量限制为100条每次。

## 接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| **新增停车场数据接口：** |  |
| **请求 url** | http://202.104.200.83:8314/api/tccxx/b\_pj\_tccxxs/addTccxx |  |
| **请求方法** | POST |  |
| **请求参数** | **标识符** | **数据类型** | **参数说明** |  |
| appid | String | 由授权方分配获得 |  |
| timestamp | String | 时间戳 |  |
| signature | String | 签名，调用DigestUtils.sha256Hex(timestamp + "&" + appid + "&" + secretKey)获得，secretKey为分配获得 |  |
| data | Array | 停车场数据 |  |
| **请求参数类型** | Post请求类型 |  |  |
| **响应参数类型** | application/json |  |  |
| **请求参数示例** | {"appid":"123","timestamp":"1578289650","signature":"d1848685ba2c3ec56879112b3cdb21195490726060861686f57af299589a5e24","data":[{"license":"粤JQY15Z","type":"1","speed":"20","car\_type":"1","entertime":1578885197100,"enter\_num\_img":"base64\_encode内容","enter\_full\_img":"base64\_encode内容","park\_id":"jiangmenshidierrenminyiyuan\ufeffC719798E","park":"江门市第二人民医院","flag":0}]} |  |  |
| **返回报文格式** | {"code": "0","message": "请求成功","timestamp": 1577936960562} |  |  |
| **返回结果说明** | Code:0成功，1请求参数错误，2身份校验错误Message：返回说明Timestamp：返回时间戳 |  |

## 请求参数具体结构

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 说明 | 字段类型\长度 |  是否必填 |
| appid | 由授权方分配获得 |  | 是 |
| timestamp | 时间戳（毫秒字符串） |  | 是 |
| signature | 签名，调用 org.apache.commons.codec.digest.DigestUtils.sha256Hex(timestamp + "&" + appid + "&" + secretKey)获得，secretKey为分配获得 |  | 是 |
|  | **data部分数据字段** |  |  |
| park\_id | 唯一标识 | varchar(200) | 是 |
| [license](http://www.baidu.com/link?url=UAuxMOBmzaja2xTzizwC6ODPMVByFeRBI7Stct6ReXTenXXQlUPIrLJPyq9VPp-wWyxSTfmnVcTTgAxv5yaupXAC_qLTdgxmJLiJ6kudEhSAy2JoPizyXHFJswjT8e4-" \t "_blank) | 车牌号码 | varchar(32) | 是 |
| park | 停车场名称 | varchar(255) | 是 |
| type | 车辆类型(如1为临时车,2为月租车,3为内部车,4为其他车，  5长期等) | varchar(20) | 是 |
| entertime | 进场时间(毫秒) | timestamp | 是 |
| enter\_position | 入口 | varchar(255) | 否 |
| parktime | 停车时长(毫秒) | varchar(50) | 否 |
| enter\_num\_img | 进场车牌号码图片 | text | 否 |
| enter\_full\_img | 进场车辆全景图 | text | 否 |
| flag | flag=0时,出场数据可为空,flag=1时,出场数据不可为空 |  | 是 |
| leavetime | 出场时间(毫秒) | timestamp | 是 |
| leave\_position | 出口 | varchar(255) | 否 |
| leave\_num\_img | 出场车牌号码图片 | text | 否 |
| leave\_full\_img | 出场车辆全景图 | text | 否 |
| car\_type | 车辆类型(1小型车，2大型车) | Varchar(2) | 是 |
| speed | 车辆速度 | Varchar(20) | 否 |
| djid | 对接编号 | varchar(200) | 是 |

# 接口地址

服务接口地址：http://202.104.200.83:8314/api/tccxx/b\_pj\_tccxxs/addTccxx

服务方提供密钥、授权用户appid。

 服务方提供停车场的djid与停车场名称，请求方根据要求赋值后再推送数据。