

道闸优惠券接口

1、概述

本文档主要描述道闸平台提供给第三方业务平台数据交互的接口使用手册，具体包括认证方式、接入过程、常见问题以及接口规范等内容。`access_token` 是 `openpai` 的全局唯一接口调用凭据，调用各业务接口时都需使用 `access_token`。开发者需要进行妥善保存。`access_token` 的有效期目前为 12 个小时详见获取 `accessToken` 接口的 `expires_in` 字段，`access_token` 以请求头的方式传值。

请求示例

Plain Text

```
POST http://127.0.0.1:9016/artemis/api/v1/sendCoupon
```

```
access_token:{access_token} -- 请求头
```

```
Content-Type:application/json --ContentType
```

```
{
  "parkCodes":"xxxxxx",
  "generateObj":"1",
  "plateNo":"浙 A11111",
  "telephone":"xxxxxxx",
  "couponType":"4",
  "deductContent":"60",
  "startTime":"1689064304393",
  "endTime":"1689067904394",
  "couponSource":"xxxxx"
}
```

Plain Text

```
{
  "code":"200",
  "msg":"成功!"
}
```

2、停车场应用

2.1 获取 access_token

- 接口说明

道闸平台实现此接口，第三方业务平台调用此接口获取 token

- 接口地址

http://{ip}:{port}/oauth/token

- 请求方法

POST

- 数据提交方式

application/x-www-form-urlencoded

- 输入参数

参数名称	数据类型	属性描述	是否必填	示例
client_id	String	接入 id	true	244221
client_secret	String	接入密钥	true	54vMfi

- 入参示例

```
JSON
{
  "client_id": "xxxx",
  "client_secret": "xxxxxxxxxx"
}
```

- 返回值

参数名称	数据类型	属性描述	备注
access_token	String	access_token 的值	成功时返回
token_type	String	bearer	成功时返回
expires_in	Number	有效期,单位秒	成功时返回
error	String	错误码	失败时返回
error_description	String	错误描述	失败时返回

返回值举例 1

```
Plain Text
{
  "access_token": "xxxxxx",
  "token_type": "bearer",
  "expires_in": "86400"
}
```

返回值举例 2

```
Plain Text
{
  "error": "invalid_client",
  "error_description": "Bad client credentials"
}
```

2.2 下发优惠券

- 接口说明

道闸平台实现此接口，第三方业务平台调用此接口给指定车辆或者手机号发送优惠券

- 接口地址

http://{ip}:{port}/api/v1/sendCoupon

- 请求方法

POST

- 数据提交方式

application/json

- 输入参数

字段名	类型	必填	描述	示例
parkCodes	String	TRUE	停车场编号集，以逗号分隔，表示只能在指定的停车场使用	1012004281EYS 2KZLS9HD,10 1200506 1GJYK3I9PG CH ,1012005061 GJ YTAZGMO75
generateObj	Number	TRUE	赠送对象，1-赠送车牌 2-赠送手机号	1
plateNo	String	TRUE	车牌号码，赠送对象为1时必填	浙 A11111
couponType	Number	TRUE	优惠券类型：4 减时券	1
deductContent	Number	TRUE	优惠券类型为4，单位分钟	200
startTime	Number	TRUE	优惠券有效开始时间	1615894842064
endTime	String	TRUE	优惠券有效结束时间	1615894864919
couponSource	String	TRUE	优惠券来源：调用该接口下发优惠券的第三方平台名称所对应的类型码，第三方名称和类型码的对应关系需在平台端先进行配置	1001

- 返回值

参数名称	数据类型	属性描述	是否必填	示例
code	String	错误码	true	200
msg	String	错误信息	true	成功

入参示例

```
JSON
-- body json

{
  "parkCodes": "xxxxxx",
  "generateObj": "1",
  "plateNo": "浙 A11111",
  "telephone": "xxxxxxx",
  "couponType": "4",
  "deductContent": "60",
  "startTime": "1689064304393",
  "endTime": "1689067904394",
  "couponSource": "xxxxx"
}
```

返回值示例

```
Plain Text
{
  "code": "200",
  "msg": "成功!"
}
```