# 店铺中心shop

http://125.69.76.146:7081/shop

## 店铺人员关系

### 适用范围

。

### 调用方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用path** | **方法名** | **支持格式** | **描述** |
| /relationship/employee/list | get |  | 获取所有店员 |
| /relationship/employee/create | post | json | 创建员工 |
| /relationship/employee/resendsms | get |  | 重新方法短信 |
| /relationship/fire | post | json | 解雇店员 |

### 接口参数含义

#### 获取所有店员

* 商户通过memberId获取所有店员。
* 获取成功返回（0000）

a) 店员列表；

* 获取失败

1002-0007 - 店员不存在

1004-0001 - 系统异常

2001-0003 - 商户无此接口权限 - 商户不是该店铺店长

- 商户不是该店铺店主

2003-0009 - 店铺没有关联店主

3001-0001 - 提交参数异常

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| masterMId | 商户用户中心ID | String(32) | 店主用户中心Id | 二选一 |
| managerMId | 店长用户中心ID | String | 店长用户中心ID |
| shopQRCode | 店铺编码 | String |  | 是 |
| status | 激活状态 | String | null-全部店员  1-已激活店员 | 否 |

返回参数集合（List）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 名称 | 类型 | 描述 | **必须** |
| realName | 姓名 | String | 店员名称 | 是 |
| cellphone | 手机号 | String |  |  |
| gender | 性别 | String |  |  |
| ~~shopAddress~~ | ~~店铺地址~~ | ~~String~~ |  |  |
| workNo | 工号 | String |  |  |
| roleCode | 角色编码 | String | 0-店员 1-店长 | 是 |
| roleName | 角色名称 | String |  | 是 |
| status | 激活状态 | String | 0-未激活 1-已激活 | 是 |
| memberId | 用户Id | String |  | 是 |
| shopQRCode | 店铺编码 | String | 店员所属店铺编码 | 是 |
| shopName | 店铺名 | String | 店员所属店铺名称 | 是 |
| applyTime | 申请时间 | String |  |  |
| verifyTime | 入职时间 | String |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 创建员工

创建员工。

* 创建成功返回（0000）
* 创建失败

1003 - 数据已存在

1004-0001 - 系统异常

3001-0001 - 提交参数异常

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| masterMId | 商户MId | String |  | 是 |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |
| realName | 店员姓名 | String | 员工真实姓名 | 是 |
| gender | 店员性别 | String |  | 是 |
| cellphone | 店员手机号 | String |  | 是 |
| headerImgUrl | 店员头像 | String |  | 否 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 重新发送短信

创建员工。

* 创建成功返回（0000）
* 创建失败

1004-0001 - 系统异常

3001-0001 - 提交参数异常

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| masterMId | 商户MId | String |  | 是 |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |
| cellphone | 店员手机号 | String |  | 是 |
| employeeMId | 店员memberId | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

#### 店员解雇

* 商户通过APP解雇店员。
* 解雇成功返回（0000）
* 解雇失败

1002-0002 - 商户不存在

1004-0001 - 系统异常

2001-0003 - 商户无此接口权限

2003-0009 - 店铺没有关联店主

2003-0011 - 店员没有关联店铺

3001-0001 - 提交参数异常

3001-0002 - 返回参数异常

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| masterMId | 商户用户中心ID | String(32) | 店主用户中心Id | 二选一 |
| managerMId | 店长用户中心ID | String |  |
| firedMId | 被解雇店员ID | String | 店员memberId | 是 |
| shopQRCode | 店铺编码 | String | 店员店铺编码 | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数 | 名称 | 类型 | 描述 |
|  |  |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

## 店铺

### 适用范围

店铺管理

### 调用方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用path** | **方法名** | **支持格式** | **描述** |
| /store/create | post |  | 添加店铺 |
| /store/update | post |  | 更新店铺信息 |
| /store/one | get |  | 获取店铺信息 |
| /store/list | get |  | 获取店铺列表 |
| /store/delete | Post |  | 删除店铺 |

### 接口参数含义

#### 更新店铺信息

商户通过APP修改新店铺。

* 成功返回（0000）
* 失败

1002-0002 - 商户不存在

1002-0003 - 店铺不存在

1004-0001 - 系统异常

2001-0003 - 商户无此接口权限 - 当前店铺状态不可修改店铺信息

2003-0009 - 店铺没有关联店主

3001-0001 - 提交参数异常

3001-0002 - 返回参数异常

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| masterMId | 商户用户中心ID | String | 店主memberId | 是 |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |
| shopImgUrl | 店铺图片地址 | String |  | 否 |
| shopName | 店铺名称 | String |  | 否 |
| shopAlias | 店铺简称 | String |  | 否 |
| shopAddress | 店铺地址 | String |  | 否 |
| certificate[] | 证件数组 | Array |  | 否 |
| certificate数组 | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| name | 证件名称 | String |  | 是 |
| url | 证件地址 | String |  | 否 |
| code | 编码 | String |  | 是 |
| value | 证件值 | String |  | 否 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 获取店铺信息

商户通过APP获取加入的店铺。

* 成功返回（0000）
* 失败

1002-0002 - 商户不存在

1002-0003 - 店铺不存在

1002-0007 - 店员不存在

1004-0001 - 系统异常

2001-0003 - 商户无此接口权限

2003-0009 - 店铺没有关联店主

2003-0011 - 店员没有关联店铺

3001-0001 - 提交参数异常

3001-0002 - 返回参数异常

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| memberId | 商户用户中心ID | String |  | 是 |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| realName | 店主姓名 | String |  |
| shopCode | 店铺编码 | String |  |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  |
| shopQRCodeUrl | 店铺二维码地址 | String |  |
| shopImgUrl | 店铺图片地址 | String |  |
| shopName | 店铺名 | String |  |
| provinceCode | 省 | String |  |
| cityCode | 市 | String |  |
| countryCode | 区 | String |  |
| shopAddress | 店铺地址 | String |  |
| verifyStatus | 审核状态 | String | 0-待审核 1-可用 2-审核中 3-不可用 |
| verifyStatusDesc | 审核状态描述 | String |  |
| industry | 经营范围 | String |  |
| certificate[] | 证件数组 | Array |  |
| certificate数组 | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** |
| name | 证件名称 | String |  |
| url | 证件地址 | String |  |
| code | 编码 | String |  |
| value | 证件值 | String |  |
| status | 审核状态 | Integer |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 获取店铺列表

memberId对象是店主：获取名下管理的所有店铺列表。

shopQRCode为空，表示获取此值对应的店主名下的所有店铺列表。

* 成功返回（0000）
* 失败

1002-0002 - 商户不存在

1002-0003 - 店铺不存在

1004-0001 - 系统异常

3001-0001 - 提交参数异常

3001-0002 - 返回参数异常

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| masterMId | 商户用户中心ID | String | 店主memberId | 是 |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 否 |

返回参数List

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| shopCode | 店铺编码 | String |  |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  |
| shopQRCodeUrl | 店铺二维码地址 | String |  |
| shopName | 店铺名 | String |  |
| shopAlias | 店铺简称 | String |  |
| provinceCode | 省 | String |  |
| cityCode | 市 | String |  |
| countryCode | 区 | String |  |
| shopAddress | 店铺地址 | String |  |
| shopImgUrl | 店铺图片地址 | String |  |
| verifyStatus | 审核状态 | String | 0-待审核 1-可用 2-审核中  3-不可用 4-审核不通过 |
| verifyStatusDesc | 审核状态描述 | String |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 删除店铺

memberId对象是店主：删除名下管理的店铺。

* 成功返回（0000）
* 失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| masterMId | 商户用户中心ID | String | 店主memberId | 是 |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

# 人员中心personnel

http://125.69.76.146:7081/personnel

## 商户

### 适用范围

。

### 调用方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用path** | **方法名** | **支持格式** | **描述** |
| ~~/merchant/create~~ | **~~post~~** |  | ~~创建商户~~ |
| ~~/merchant/one~~ | ~~get~~ |  | ~~获取商户~~ |

### 接口参数含义

## 员工

### 适用范围

。

### 调用方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用path** | **方法名** | **支持格式** | **描述** |
| ~~/employee/create~~ | **~~post~~** |  | ~~创建员工~~ |
| ~~/employee/one~~ | ~~get~~ |  | ~~获取商户~~ |
| /employee/resendsms | get |  | 重新发送短信 |

### 接口参数含义

## 消费者

### 适用范围

。

### 调用方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用path** | **方法名** | **支持格式** | **描述** |
| /customer/bind | post |  | 创建商户 |
| /customer/one | get |  | 获取已绑定消费者 |

### 接口参数含义

#### 消费者绑定手机号

消费者保定手机号。

* 创建成功返回（0000）
* 创建失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| cellphone | 消费者手机号 | String |  | 是 |
| openId | 消费者openId | String |  | 是 |
| smsCode | 短信验证码 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 获取已绑定消费者

获取已绑定消费者。

* 创建成功返回（0000）
* 创建失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| openId | 消费者openId | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| cellphone |  | String |  |
| openId |  | String |  |
| refCustomerCode |  | String |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

# 活动activity

http://125.69.76.146:7081/activity-channel

## 红码支付

### 适用范围

。

### 调用方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用path** | **方法名** | **支持格式** | **描述** |
| /activity/list | get |  | app获取活动列表 |
| /activity/lottery | post |  | 抽奖 |
| /award/receive | post |  | 领取奖品 |
| /award/unclaimed | get |  | 获取未领取奖品 |
| /address/list | get |  | 获取消费者收货地址 |
| /shopgoods/list | get |  | 获取店铺商品 |

### 接口参数含义

#### app获取活动列表

* 获取活动列表。
* 成功返回（0000）
* 失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |

返回参数list

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| text | 显示文本 | String |  |
| imgUrl | 图片地址 | String |  |
| jumpUrl | 跳转地址 | String |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 抽奖

* 生成抽奖记录。
* 成功返回（0000）
* 失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| openId | 消费者第三方支付平台标识 | String |  | 是 |
| outTradeNo | 订单编号 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| award | 奖品 | Award |  |
| recordCode | 抽奖记录编号 | String |  |

Award对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| name | 奖品 | Award |  |
| imgUrl | 奖品图片 | String |  |
| arrivalTime | 到达时间 |  |  |
| isPost | 是否邮寄 |  |  |
| isCoupon | 是否是电子券 |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 领奖

* 领取奖品。
* 成功返回（0000）
* 失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| smsCode | 短信验证码 | String |  | 是 |
| customerPhone | 消费者手机号 | String |  | 是 |
| recordCode | 订单编号 | String |  | 是 |
| openId | 消费者第三方支付平台标识 | String |  | 是 |
| address | 收货地址 | Address |  |  |

Address对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| addressCode | 收货地址编号 | String |  | 是 |
| contacts | 联系人 | String |  | 是 |
| cellphone | 联系电话 | String |  | 是 |
| detailAddress | 详细地址 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| award | 奖品 | Award |  |
| recordCode | 抽奖记录编号 | String |  |

Award对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| name | 奖品 | Award |  |
| imgUrl | 奖品图片 | String |  |
| arrivalTime | 到达时间 |  |  |
| isPost | 是否邮寄 |  |  |
| isCoupon | 是否是电子券 |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 获取未领奖品

* 领取奖品。
* 成功返回（0000）
* 失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| openId | 消费者第三方支付平台标识 | String |  | 是 |

返回参数list

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| award | 奖品 | Award |  |
| recordCode | 抽奖记录编号 | String |  |

Award对象

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| name | 奖品 | Award |  |
| imgUrl | 奖品图片 | String |  |
| arrivalTime | 到达时间 |  |  |
| isPost | 是否邮寄 |  |  |
| isCoupon | 是否是电子券 |  |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 获取消费者收货地址

获取消费者收货地址。

* 成功返回（0000）
* 失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| refCustomerCode | 消费者编号 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| addressCode | 收货地址编号 | String |  |
| refCustomerCode | 消费者编号 | String |  |
| contacts | 联系人 | String |  |
| cellphone | 联系电话 | String |  |
| detailAddress | 详细地址 | String |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 获取店铺商品

* 获取店铺商品。
* 成功返回（0000）
* 失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |
| shopGoodsCodes | 店铺商品编号 | String | 逗号分割店铺商品编号 | 否 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| shopGoodsCode | 店铺商品编号 | String |  |
| price | 店铺商品价格 | String |  |
| actGoods | 商品 | ActGoods |  |

ActGoods参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| name | 商品名称 | String |  |
| imgUrl | 商品图片 | String |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

# 订单order

http://125.69.76.146:7081/order-channel

## 红码支付

### 适用范围

。

### 调用方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用path** | **方法名** | **支持格式** | **描述** |
| /pay/prepay | post |  | 生成预订单接口 |
| /pay/query | post |  | 查询支付结果 |
| /pay/resultFromPayCenter | post |  | 支付结果通知 |
| /getOpenId | get |  | 获取openId |
| /toPayPage | get |  | 跳转支付页面 |
| /order/pageSearch | get |  | 页面查询订单信息 |
| /order/confirmPayment | post |  | 确认支付 |
| /order/query | get |  | 收银系统查询订单 |
| /scancode/pay | post |  | 商户扫码收款 |

### 接口参数含义

#### 生成预订单接口

* 生成预订单。
* 生成预订单成功返回（0000）
* 生成预订单失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| amount | 支付金额 | String |  | 是 |
| openId | 消费者第三方支付平台标识 | String |  | 是 |
| qrCode | 店铺编码 | String |  | 是 |
| staffMId | 店员Id | String |  | 否 |
| payWay | 支付方式 | String | 00-微信 01-支付宝  02-京东支付 03-翼支付 | 是 |
| payType | 支付类型 | String | 00-普通支付  01-购烟支付 | 是 |
| orderDetailList | 购买数量 | List<OrderDetail> |  | 否 |
| activityCode | 活动编码 | String |  | 否 |

OrderDetail对象

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| quantity | 购买数量 | String |  | 是 |
| totalAmt | 总金额 | String | 单位：分 | 是 |
| shopGoodsCode | 店铺商品编码 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| outTradeNo | 订单编号 | String |  |
| payInfo | 订单支付js参数 | String |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 查询支付结果

* 查询支付结果。
* 查询支付结果成功返回（0000）
* 查询支付结果失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| outTradeNo | 订单编号 | String |  | 是 |
| qrCode | 店铺编码 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| outTradeNo | 订单编号 | String |  |
| shopName | 店铺名称 | String |  |
| goodsName | 商品名称 | String |  |
| amount | 交易金额 | int | 单位：分 |
| state | 支付状态 | String |  |
| stateMsg | 支付状态描述 | String |  |
| transTime | 交易时间 | String |  |
| payAmount | 实际支付 | int | 单位：分 |
| thirdTrascationId | 第三方订单号 | String |  |
| isParticipated | 是否参与抽奖活动 | int | 0:否 1:是 |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 支付结果通知

* 支付结果通知。
* 支付结果通知成功返回（0000）
* 支付结果通知失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| code |  | String |  | 是 |
| msg |  | String |  | 是 |
| data |  | CallbackData |  |  |

CallbackData参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| outTradeNo | 系统订单号 | String |  | 是 |
| transactionId | 支付中心交易流水号 | String |  | 是 |
| amount | 支付金额 | String | 单位：分 | 是 |
| state | 支付状态 | String |  | 是 |
| stateMsg | 支付状态描述 | String |  | 是 |
| transTime | 交易时间 | String |  | 是 |
| thirdTransactionId | 第三方交易流水号 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| memberId[] |  | Array | 消息发送目标数组 |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 获取openId

* 查询支付结果。
* 查询支付结果成功返回（0000）
* 查询支付结果失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| code | 令牌 | String | 获取openId的令牌 | 是 |
| bankType | 银行编码 | String |  | 是 |
| payway | 支付方式 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| openId |  | String |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 跳转支付页面

* 查询支付结果。
* 查询支付结果成功返回（0000）
* 查询支付结果失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| code | 令牌 | String | 获取openId的令牌 | 是 |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |
| staffMId | 店员mid | String |  | 否 |
| scope |  | String |  | 是 |
| bankType | 银行编码 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  |
| shopName | 店铺名称 | String |  |
| staffMId | 店员mid | String |  |
| code | 令牌 | String | 获取openId的令牌 |
| bankType | 银行编码 | String |  |
| shopActCode | 店铺活动编码 | String |  |
| license | 烟草专卖证号 | String |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 跳转收银系统订单确认页面

* 查询支付结果。
* 查询支付结果成功返回（0000）
* 查询支付结果失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| code | 令牌 | String | 获取openId的令牌 | 是 |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |
| staffMId | 店员mid | String |  | 否 |
| scope |  | String |  | 是 |
| bankType | 银行编码 | String |  | 是 |
| outTradeNo | 订单编号 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  |
| shopName | 店铺名称 | String |  |
| staffMId | 店员mid | String |  |
| code | 令牌 | String | 获取openId的令牌 |
| bankType | 银行编码 | String |  |
| shopActCode | 店铺活动编码 | String |  |
| license | 烟草专卖证号 | String |  |
| outTradeNo | 订单编号 | String |  |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 查询支付结果-收银系统

* 查询支付结果。
* 查询支付结果成功返回（0000）
* 查询支付结果失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| transNo | 订单编号 | String |  | 是 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| shopName | 店铺名称 | String |  |
| goodsName | 商品名称 | String |  |
| amount | 交易金额 | int | 单位：分 |
| state | 支付状态 | String |  |
| stateMsg | 支付状态描述 | String |  |
| transTime | 交易时间 | String |  |
| payAmount | 实际支付 | int | 单位：分 |
| thirdTrascationId | 第三方订单号 | String |  |
| isParticipated | 是否参与抽奖活动 | int | 0:否 1:是 |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |

#### 商户扫码收款

* 商户扫码收款。
* 商户扫码收款成功返回（0000）
* 商户扫码收款失败

请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **请求参数** | **参数名称** | **参数类型(长度)** | **参数描述** | **必须** |
| amount | 交易金额 | String |  | 是 |
| authCode | 消费者码 | String |  | 是 |
| shopQRCode | 店铺二维码 | String |  | 是 |
| staffMId | 店员MId | String |  | 否 |

返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **名称** | **类型** | **描述** |
| outTradeNo | 订单编号 | String |  |
| shopName | 店铺名称 | String |  |
| goodsName | 商品名称 | String |  |
| amount | 交易金额 | int | 单位：分 |
| state | 支付状态 | String |  |
| stateMsg | 支付状态描述 | String |  |
| transTime | 交易时间 | String |  |
| payAmount | 实际支付 | int | 单位：分 |
| thirdTrascationId | 第三方订单号 | String |  |
| isParticipated | 是否参与抽奖活动 | int | 0:否 1:是 |

调用示例

**提交**

|  |
| --- |
|  |

**返回JSON（Accept：application/json）**

|  |
| --- |
|  |

**HTTP地址**

|  |
| --- |
|  |