# 汇旺财APP后端接口文档

# 数据格式

## 提交数据

采用HTTP标准的POST协议，json格式的数据。

# 2数据签名

md5算法签名  
签名方式:首次登录通过时间戳验签，登录后验签方式:接口类上标注@CheckSign

@AppLogin：标注调用api是需要验证登录信息

# 3 行业类别接口

url:/app/merchant/find/industry

请求参数:无

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 行业id | industryId | 是 | Integer |  |
| 行业名称 | industryName | 是 | String |  |
| 行业列表 | list | 是 | List | list下有：industryId、industryName、list |

# 4 省市区接口

url:/app/merchant/find/all/area/grading

请求参数:无

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 地区编码 | areaCode | 是 | String |  |
| 地区名称 | areaName | 是 | String |  |
| 地区列表 | list | 是 | List | list下有：areaCode、areaName、list |

# 5 开户银行列表接口

url:/app/merchant/find/banks

请求参数:无

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 银行id | bankId | 是 | Long |  |
| 银行类型 | bankType | 是 | Integer | 1 总行 2 分行 |
| 银行名称 | bankName | 是 | String |  |

# 6 开户支行列表接口

url:/app/merchant/find/bank/branchs

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 省代码 | provinceCode | 是 | String |  |
| 市代码 | cityCode | 是 | String |  |
| 开户银行编码 | bankId | 是 | Long |  |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 支行id | bankBranchId | 是 | Long |  |
| 支行名称 | bankBranchName | 是 | String |  |
| 银行ID | bankId | 是 | Long |  |
| 联行号 | contactLine | 是 | String |  |

# 7 首页轮播图加载接口

url:/app/advertisement/index/carousel/img

请求参数:无

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 图片地址 | imgPath | 是 | String |  |
| 链接地址 | detailUrl | 是 | String |  |

# 8 H5查询商户电话号码接口

url:app/merchant/findTelPhone

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | telphone | 是 | String |  |

# 9 H5校验是否上传营业执照接口

url:/app/merchant/check/license/photo

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 营业执照是否需要上传 | checkLicensePhoto | 是 | Boolean | true:需要 false:不需要 |

# 10 H5证件上传(文件流)

url:/app/merchant/upload/file

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 营业执照 | licenseImg | 否 | String |  |
| 身份证正面照 | identityPerImg | 否 | String |  |
| 身份证反面照 | identityDevImg | 否 | String |  |
| 门头照 | storeImg | 否 | String |  |
| 手持身份证照 | handIcardImg | 否 | String |  |
| 银行卡正面照 | bankCardImg | 否 | String |  |
| 开户许可证 | permissionImg | 否 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 营业执照路径 | licenseImg | 否 | String | businessLicense营业执照OCR信息 |
| 身份证正面照路径 | identityPerImg | 否 | String | idCard身份证OCR信息 |
| 身份证反面照路径 | identityDevImg | 否 | String |  |
| 门头照路径 | storeImg | 否 | String |  |
| 手持身份证照路径 | handIcardImg | 否 | String |  |
| 银行卡正面照路径 | bankCardImg | 否 | String | bankCard银行卡OCR信息 |
| 开户许可证 | permissionImg | 否 | String |  |

# 11 H5证件上传(base64) 接口

url:/app/merchant/uploadImg

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 营业执照 | licenseImg | 否 | String |  |
| 身份证正面照 | identityPerImg | 否 | String |  |
| 身份证反面照 | identityDevImg | 否 | String |  |
| 门头照 | storeImg | 否 | String |  |
| 手持身份证照 | handIcardImg | 否 | String |  |
| 银行卡正面照 | bankCardImg | 否 | String |  |
| 开户许可证 | permissionImg | 否 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 营业执照路径 | licenseImg | 否 | String | businessLicense营业执照OCR信息 |
| 身份证正面照路径 | identityPerImg | 否 | String | idCard身份证OCR信息 |
| 身份证反面照路径 | identityDevImg | 否 | String |  |
| 门头照路径 | storeImg | 否 | String |  |
| 手持身份证照路径 | handIcardImg | 否 | String |  |
| 银行卡正面照路径 | bankCardImg | 否 | String | bankCard银行卡OCR信息 |

# 12 注册短信验证接口

url:/app/registe/sms/send

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | phone | 是 | String | 商户注册手机号码 |

返回结果: 无

# 13 商户登录账号注册接口

url:/app/registe/user

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户注册账号 | phone | 否 | String |  |
| 登录密码 | password | 是 | String |  |
| 短信验证码 | code | 是 | String |  |
| 业务员邀请码 | inviteCode | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 14 商户进件接口

url:/app/merchant/register

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 账户类型 | accountType | 是 | Integer | 1 企业 2 个人 |
| 对公/对私 | accountAttribute | 是 | String | 1是对公，2对私 |
| 身份证正面照 | idcard1 | 是 | String |  |
| 身份证反面照 | idcard2 | 是 | String |  |
| 银行卡正面照 | bkCardPhoto | 否 | String |  |
| 营业执照 | licensePhoto | 否 | String |  |
| 经营场所照/店铺门头照 | companyPhoto | 是 | String |  |
| 手持身份证照 | handIdcardPhoto | 否 | String |  |
| 开户许可证 | bkLicensePhoto | 否 | String |  |
| 商户姓名 | principal | 是 | String |  |
| 身份证号 | idCode | 是 | String |  |
| 开户名 | accountName | 是 | String |  |
| 银行卡号 | accountCode | 是 | String |  |
| 银行id | bankId | 是 | Long |  |
| 开户银行所属省份 | bprovince | 是 | String |  |
| 开户银行所属城市 | bcity | 是 | String |  |
| 支行id | bankBranchId | 是 | Long |  |
| 开户支行名称 | bankName | 是 | String |  |
| 联行号 | contactLine | 是 | String |  |
| 预留手机号 | tel | 是 | String |  |
| 手机号 | phone | 是 | String |  |
| 短信验证码 | code | 是 | String |  |
| 邀请码 | inviteCode | 是 | String |  |
| 商户名称 | merchantName | 是 | String |  |
| 营业执照号 | licenseCode | 否 | String |  |
| 商户简称 | merchantShortName | 是 | String |  |
| 行业类别 | industryId | 是 | Long |  |
| 所属省份 | province | 是 | String |  |
| 所属城市 | city | 是 | String |  |
| 地区 | county | 是 | String |  |
| 地址 | address | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户号 | merchantId | 是 | String |  |
| 商户名称 | merchantName | 是 | String |  |
| 签名key | signKey | 是 | String |  |
| 激活状态 | activateStatus | 是 | String |  |
| 账户id | accountId | 是 | String |  |

# 15 登录接口

url:/app/login

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 用户名 | userName | 是 | String |  |
| 密码 | password | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 真实姓名 | realName | 是 | String |  |
| 登录账号 | userName | 是 | String |  |
| 机构ID | orgId | 是 | String |  |
| 用户id | userId | 是 | String |  |
| 用户类型 | userType | 是 | String |  |
| 员工信息 | emp | 是 | String | 查看BaseEmpDTO实体类 |
| 角色 | roles | 是 | List |  |
| 首次登录修改密码 | updatePwdFlag | 否 | boolean | 需要:true 不需要:false |
| 登录手机号 | loginPhone | 否 | String | 为空 需要绑定手机号码 |
| 商户信息 | merchant | 是 | Object | 查看BaseMerchantDTO实体类 |
| 超管角色 | merchantFlag | 是 | boolean | 是:true 否:false |
| 管理员角色 | adminFlag | 是 | boolean | 是:true 否:false |
| 收银员角色 | casherFlag | 是 | boolean | 是:true 否:false |
| 店长角色 | storeManagerFlag | 是 | boolean | 是:true 否:false |
| 首次登录修改密码 | updatePwdFlag | 否 | boolean | 需要:true 不需要:false |
| 签名key | signKey | 是 | String |  |
| 功能 | funcs | 是 | List |  |
| 终端权限 | ops | 是 | Object |  |

# 16 免密登录接口

url:/app/login/auto

请求参数：无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 真实姓名 | realName | 是 | String |  |
| 登录账号 | userName | 是 | String |  |
| 机构ID | orgId | 是 | String |  |
| 用户id | userId | 是 | String |  |
| 用户类型 | userType | 是 | String |  |
| 员工信息 | emp | 是 | String | 查看BaseEmpDTO实体类 |
| 角色 | roles | 是 | List |  |
| 首次登录修改密码 | updatePwdFlag | 否 | boolean | 需要:true 不需要:false |
| 登录手机号 | loginPhone | 否 | String | 为空 需要绑定手机号码 |
| 商户信息 | merchant | 是 | Object | 查看BaseMerchantDTO实体类 |
| 超管角色 | merchantFlag | 是 | boolean | 是:true 否:false |
| 管理员角色 | adminFlag | 是 | boolean | 是:true 否:false |
| 收银员角色 | casherFlag | 是 | boolean | 是:true 否:false |
| 店长角色 | storeManagerFlag | 是 | boolean | 是:true 否:false |
| 首次登录修改密码 | updatePwdFlag | 否 | boolean | 需要:true 不需要:false |
| 签名key | signKey | 是 | String |  |
| 功能 | funcs | 是 | List |  |
| 终端权限 | ops | 是 | Object |  |

# 17 忘记密码短信发送接口

url: /app/password/sms/send

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | phone | 是 | String | 商户注册手机号码 |

返回结果: 无

# 18 忘记密码 发送语音短信验证码

url:/app/password/voice/sms/send

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | phone | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 19 忘记密码 校验短信验证码

url:/app/password/sms/ check

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | phone | 是 | String |  |
| 短信验证码 | code | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 20 重置密码接口

url: /app/password/reset

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | telphone | 是 | String | 商户注册手机号码 |
| 新密码 | newPassword | 是 | String | 商户登录账号密码 |

返回结果: 无

# 21 登出接口接口

url:/app/logout

请求参数:无

返回结果:无

# 22 编辑收银员权限接口

url: /app/cashier/allot/cashier/permission

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 用户id | userId | 是 | String |  |
| 权限操作码 | opCode | 是 | String | 退款APPLY-REFUND |
| 权限开关 | openFlag | 是 | String | 是否开启权限:0关闭，1开启,默认是关闭的 |

返回结果:无

# 23 添加收银员接口

url: /app/cashier/add/cashier

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 收银员真实名字 | realName | 是 | String |  |
| 密码 | password | 是 | String | 是否开启权限:0关闭，1开启,默认是关闭的 |
| 所属门店ids | storeIds | 是 | List<String> | 收银员所属门店的id集合 |
| 退款权限码 | opCode | 否 | String | 退款权限码：APPLY-REFUND |
| 登录手机号 | loginPhone | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 收银员真实名字 | realName | 是 | String |  |
| 登录用户名 | userName | 是 | String |  |
| 收银员id | userId | 是 | String |  |

# 24 查询收银员接口

url: /app/cashier/find/cashiers

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 登录用户名 | userName | 是 | String |  |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 收银员真实名字 | realName | 是 | String |  |
| 登录用户名 | userName | 是 | String |  |
| 收银员id | userId | 是 | String |  |

# 25 编辑收银员接口

url: /app/cashier/edit/cashier

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 收银员真实名字 | realName | 是 | String |  |
| 所属门店ids | storeIds | 是 | List<String> | 收银员所属门店的id集合 |
| 收银员id | userId | 否 |  |  |

返回结果:无

# 26 冻结收银员接口

url: /app/cashier/frozen

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 收银员id | userId | 是 | Integer |  |
| 冻结状态 | enabled | 是 | Boolean | true 打开 false 关闭 |

返回结果:无

# 27 收银员详情接口

url: /app/cashier/info

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 收银员id | userId | 是 |  |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 收银员id | userId | 是 | String |  |
| 收银员真实名字 | realName | 是 | String |  |
| 门店 | stores | 是 | List | storeId：店铺id、storeName：店铺名称 |
| 登录用户名 | userName | 是 | String |  |
| 退款权限编码 | opCode | 否 | String |  |
| 登录手机号 | loginPhone | 是 | String |  |
| 退款权限 | applyRefund | 是 | boolean | true 打开 false 关闭 |
| 冻结状态 | enabled | 是 | Boolean | true 打开 false 关闭 |

# 28 商户详情接口

url:/app/merchant/detail/info

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户号 | merchantId | 是 | String |  |
| 商户姓名 | principal | 是 | String |  |
| 身份证号 | idCode | 是 | String |  |
| 商户名称 | merchantName | 是 | String |  |
| 经营类型 | industryId | 是 | Long |  |
| 经营类型名称 | industryName | 是 | String |  |
| 省份编码 | province | 是 | String |  |
| 省份 | provinceName | 是 | String |  |
| 城市编码 | city | 是 | String |  |
| 城市 | cityName | 是 | String |  |
| 区/县编码 | county | 是 | String |  |
| 区/县 | countyName | 是 | String |  |
| 地址 | address | 是 | String |  |
| 手机号码 | telphone | 是 | String |  |
| 营业执照注册号 | licenseCode | 否 | String |  |
| 营业执照 | licensePhoto | 否 | String |  |
| 身份证件正反照 | idCardPhotos | 是 | String |  |
| 组织机构证照 | orgPhoto | 否 | String |  |
| 经营场所照 | companyPhoto | 是 | String |  |
| 手持身份证照 | handIdcardPhoto | 是 | String |  |
| 银行卡正面照 | bkCardPhoto | 否 | String |  |
| 开户许可证 | bkLicensePhoto | 否 | String |  |
| 商户简称 | merchantShortName | 是 | String |  |
| 商户类别 | merchantClass | 是 | Integer | 1 企业商户 2 个人商户 |
| 签约状态 | contractStatus | 是 | Integer | 0 未签约 10 签约用户协议 20 签约银行协议 30 签约银行失败 |
| 审核状态 | examineStatus | 是 | Integer | 0 未审核 1 审核通过 2 审核不通过 |
| 审核状态中文 | examineStatusCnt | 是 | String |  |
| 审核失败原因 | examineRemark | 否 | String |  |
| 账户类型 | accountType | 是 | Integer | 1 对公 2 对私 |
| 开户人 | accountName | 是 | String |  |
| 身份证号 | idCard | 是 | String |  |
| 银行卡号 | accountCode | 是 | String |  |
| 开户银行 | bankId | 是 | Long |  |
| 开户银行名称 | bankIdCnt | 是 | String |  |
| 开户支行所在省编码 | bprovince | 是 | String |  |
| 开户支行所在省名称 | bprovinceCnt | 是 | String |  |
| 开户支行所在市编码 | bcity | 是 | String |  |
| 开户支行所在市名称 | bcityCnt | 是 | String |  |
| 开户支行id | bankBranchId | 是 | Long |  |
| 开户支行名称 | bankBranchIdCnt | 是 | String |  |
| 联行号 | contactLine | 是 | String |  |

# 29 商户审核状态接口

url:/app/merchant/query/merchant/status

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 审核状态 | examineStatus | 是 | Integer | 0 未审核 1 审核通过 2 审核不通过 |
| 审核状态中文 | examineStatusCnt | 是 | String |  |
| 审核失败说明 | examineRemark | 是 | String |  |
| 商户类型 | accountType | 是 | Integer | 1 企业商户 2 个人商户 |
| 账户类别 | accountAttribute | 是 | Integer | 1 对公 2 对私 |

# 30 消息列表接口

url：/app/notice/list

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 分页大小 | pageSize | 是 | Integer |  |
| 当前页 | currentPage | 是 | Integer |  |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 编号 | id | 是 | Integer |  |
| 标题 | title | 是 | String |  |
| 内容 | content | 是 | String |  |
| 是否阅读 | isRead | 是 | Integer | 0:未阅读 1:已阅读 |
| 发布时间 | createTime | 是 | String |  |

# 31 查询最新一条消息公告接口

url:/app/notice/find/nearby/notice

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 编号 | id | 否 | Integer |  |
| 标题 | title | 否 | String |  |
| 内容 | content | 否 | String |  |

# 32 阅读消息公告接口

url: /app/notice/reader

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 编号 | id | 是 | Integer |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 编号 | id | 是 | Integer |  |
| 标题 | title | 是 | String |  |
| 内容 | content | 是 | String |  |
| 发布时间 | createTime | 是 | String |  |

# 33 首页今日数据接口

url:/app/order/today/data

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 当天时间开始时间 | startTime | | 是 | String |  |
| 当天时间结束时间 | endTime | | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 收款笔数 | successCount | | 是 | Long |  |
| 收款金额 | successFee | | 是 | Long |  |

# 34 账单接口

url: /app/order/pay/list

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 当天时间开始时间 | startTime | | 是 | String |  |
| 当天时间结束时间 | endTime | | 是 | String |  |
| 门店id | storeMerchantId | | 否 | String |  |
| 收银员用户id | userId | | 否 | Integer |  |
| 支付方式 | apiProviderList | | 否 | List<Integer> | 1：微信，2支付宝，4qq钱包 6会员卡 |
| 支付状态 | tradeStatusList | | 否 | List<Integer> | 1：未支付，2：支付成功，3：已关闭，4：转入退款 |
| 其他类型 | otherType | | 否 | String | 收款: HPAY\_RECEIVE\_ORDER 退款: HPAY\_REFUND\_ORDER |
| 交易类型 | tradeTypeList | | 否 | List<Integer> | 0：普通支付 1：会员卡充值 2：会员卡消费 |
| 退款状态 | refundStatus | | 否 | Integer | 1:初始化;2:退款成功;3:退款失败;4:未确定;5:转入代发 |
| 分页大小 | pageSize | | 是 | Integer |  |
| 当前页 | currentPage | | 是 | Integer |  |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 原始接口订单号 | transactionId | 是 | String | 如微信订单号 |
| 支付方式 | apiProvider | 是 | Integer | 1：微信，2支付宝，4qq钱包 6会员卡 |
| 交易金额 | money | 是 | Long |  |
| 订单创建时间 | createTime | 是 | String |  |
| 订单号 | orderNo | 是 | String |  |
| 交易状态 | tradeState | 是 | Integer | 1：未支付，2：支付成功，3：已关闭，4：转入退款，8：已冲正，9：已撤销 |
| 交易类型 | tradeType | 是 | Integer | 0：普通支付 1：会员卡充值 2：会员卡消费 |

# 35 订单号模糊查询接口

url: /app/order/orderno/list

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 订单号后四位 | orderNo | | 是 | String |  |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 原始接口订单号 | transactionId | 是 | String | 如微信订单号 |
| 支付方式 | apiProvider | 是 | Integer | 1：微信，2支付宝，4qq钱包 |
| 交易金额 | money | 是 | Long |  |
| 订单创建时间 | createTime | 是 | String |  |
| 订单号 | orderNo | 是 | String |  |
| 交易状态 | tradeState | 是 | Integer | 1：未支付，2：支付成功，3：已关闭，4：转入退款，8：已冲正，9：已撤销 |

# 36 原始订单号精确查询接口

url：/app/order/third/oreder/detail

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 原始订单号 | transactionId | | 是 | String | 比如微信、支付宝订单号 |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 交易金额 | money | 是 | Long |  |
| 创建时间 | createTime | 是 | String |  |
| 交易时间 | tradeTime | 否 | String |  |
| 支付方式 | apiProvider | 是 | Integer | 1：微信，2支付宝，4qq钱包 |
| 支付方式名称 | apiName | 是 | String |  |
| 原始接口订单号 | transactionId | 是 | String | 如微信订单号 |
| 交易订单号 | orderNo | 是 | String |  |
| 交易状态 | tradeState | 是 | Integer | 1：未支付，2：支付成功，3：已关闭，4：转入退款，8：已冲正，9：已撤销 |
| 收银员姓名 | cashierName | 否 | String |  |
| 商户号 | merchantId | 否 | String |  |
| 商户名称 | merchantName | 否 | String |  |
| 门店id | storeMerchantId | 是 | String |  |
| 门店名称 | storeMerchantIdCnt | 是 | String |  |
| 优惠券金额 | couponFee | 否 | Long | 单位分 |
| 交易类型 | tradeType | 是 | Integer | 0：普通支付 1：会员卡充值 2：会员卡消费 |
| 退款金额 | refundMoney | 否 | Long |  |
| 退款发起时间 | refundTime | 否 | String |  |
| 退款完成时间 | refundUpdateTime | 否 | String |  |
| 退款单号 | refundNo | 否 | String |  |
| 退款状态 | refundStatus | 否 | Integer | 1:初始化;2:退款成功;3:退款失败;4:未确定;5:转入代发 |
| 退款发起人 | refundUser | 否 | String |  |
| 商户审核状态 | mchAuditStatus | 否 | Integer | 1：待审核，2：转入退款,3:审核不通过 |

# 37 汇商订单号精确查询接口

url：/app/order/detail

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 交易订单号 | orderNo | | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 交易金额 | money | 是 | Long |  |
| 创建时间 | createTime | 是 | String |  |
| 交易时间 | tradeTime | 否 | String |  |
| 支付方式 | apiProvider | 是 | Integer | 1：微信，2支付宝，4qq钱包 |
| 支付方式名称 | apiName | 是 | String |  |
| 原始接口订单号 | transactionId | 是 | String | 如微信订单号 |
| 交易订单号 | orderNo | 是 | String |  |
| 交易状态 | tradeState | 是 | Integer | 1：未支付，2：支付成功，3：已关闭，4：转入退款，8：已冲正，9：已撤销 |
| 收银员姓名 | cashierName | 否 | String |  |
| 商户号 | merchantId | 否 | String |  |
| 商户名称 | merchantName | 否 | String |  |
| 门店id | storeMerchantId | 是 | String |  |
| 门店名称 | storeMerchantIdCnt | 是 | String |  |
| 优惠券金额 | couponFee | 否 | Long | 单位分 |
| 交易类型 | tradeType | 是 | Integer | 0：普通支付 1：会员卡充值 2：会员卡消费 |
| 退款发起时间 | refundTime | 否 | String |  |
| 退款完成时间 | refundUpdateTime | 否 | String |  |
| 退款单号 | refundNo | 否 | String |  |
| 退款状态 | refundStatus | 否 | Integer | 1:初始化;2:退款成功;3:退款失败;4:未确定;5:转入代发 |
| 退款发起人 | refundUser | 否 | String |  |
| 商户审核状态 | mchAuditStatus | 否 | Integer | 1：待审核，2：转入退款,3:审核不通过 |

# 38 账单/报表选择门店搜索收银员接口

url：/app/order/find/casher/ofstore

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 员工名称 | userName | | 否 | String |  |
| 门店id | storeId | | 否 | String |  |
| 分页大小 | pageSize | | 是 | Integer |  |
| 当前页 | currentPage | | 是 | Integer |  |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 用户id | userId | | 是 | Integer |  |
| 真实姓名 | realName | | 是 | String |  |

# 39 报表接口

url: /app/order/report/list

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 开始时间 | startTime | | 是 | String |  |
| 结束时间 | endTime | | 是 | String |  |
| 门店id | storeMerchantId | | 否 | String |  |
| 用户id | userId | | 否 | String | 收银员id |
| 页签 | tab | | 否 | Integer | 1-支付，2-核销，默认支付 |

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 收款金额 | successFee | | 是 | Long |  |
| 收款笔数 | successCount | | 是 | Long |  |
| 退款笔数 | refundCount | | 是 | Long |  |
| 退款金额 | refundFee | | 是 | Long |  |
| 净收入 | income | | 是 | Long |  |
| 支付方式 | apiProvider | | 是 | Integer | 1:微信;2:支付宝;3:财付通;4:qq钱包;5-银联;6-会员卡充值/核销;99:未知 |
| 支付方式具体笔数及金额 | list | | 否 | List | 如支付宝等支付方式的收款笔数及收款金额 |

# 40 申请退款接口

url：/app/refund

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 用户登录密码 | password | | 是 | String | 收银员id,选择则是查指定收银员的报表记录 |
| 订单号 | orderNo | | 是 | String |  |
| 手机设备信息 | deviceInfo | | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 订单号 | orderNo | | 是 | String |  |
| 退款单号 | refundNo | | 是 | String |  |
| 商户编号 | mchId | | 是 | String |  |
| 商户名称 | mchName | | 是 | String |  |
| 门店编号 | storeMerchantId | | 是 | String |  |
| 门店名称 | storeMerchantIdCnt | | 是 | String |  |
| 商户订单号 | outTradeNo | | 是 | String |  |
| 商户退款单号 | outRefundNo | | 是 | String |  |
| 订单收款金额 | money | | 是 | Long |  |
| 交易币种 | feeType | | 是 | String |  |
| 订单状态 | tradeState | | 是 | Integer | 1：未支付，2：支付成功，3：已关闭，4：转入退款，8：已冲正，9：已撤销 |
| 退款金额 | refundMoney | | 是 | Long |  |
| 退款状态 | refundStatus | | 是 | Integer | 1:初始化;2:退款成功;3:退款失败;4:未确定;5:转入代发 |
| 退款用户 | refundUserId | | 是 | String |  |
| 支付接口编号 | apiCode | | 是 | String | 例如：pay.weixin.native |
| 退款时间 | refundTime | | 是 | String |  |
| 支付接口名称 | apiName | | 是 | String |  |
| 退款用户实名 | refundUserRealName | | 是 | String |  |
| 接口提供方 | apiProvider | | 是 | Integer | 1:微信;2:支付宝;3:财付通;4:qq钱包;5-银联;99:未知 |
| 原始接口订单号 | transactionId | | 是 | String | 如微信订单号 |

# 41 统一冲正接口

url:/app/reverse

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 商户订单号 | outTradeNo | | 是 | String |  |
| 门店编号 | storeMerchantId | | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 商户号 | mchId | | 是 | String |  |
| 门店编号 | storeMerchantId | | 是 | String |  |
| 终端设备信息 | deviceInfo | | 是 | String |  |

# 42 收款详情接口

url:/app/queryOrderDetail

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 商户订单号 | outTradeNo | | 否 | String | outTradeNo与orderNo必须传一个 |
| 交易订单号 | orderNo | | 否 | String | outTradeNo与orderNo必须传一个 |
| 门店编号 | storeMerchantId | | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 商户号 | mchId | | 是 | String |  |
| 门店编号 | storeMerchantId | | 是 | String |  |
| 门店名称 | storeMerchantIdCnt | | 是 | String |  |
| 终端设备信息 | deviceInfo | | 是 | String |  |
| 操作人id | opUserId | | 是 | String |  |
| 操作人姓名 | OpUserRealName | | 否 | String | 收银员收款返回 |
| 商户订单号 | outTradeNo | | 是 | String |  |
| 平台订单号 | orderNo | | 是 | String |  |
| 第三方单号 | outTransactionId | | 是 | String |  |
| 交易状态 | tradeState | | 是 | Integer |  |
| 订单状态描述 | tradeStateName | | 是 | String |  |
| 支付api类型 | apiCode | | 是 | String |  |
| 订单总金额 | money | | 是 | Long |  |
| 交易完成时间 | tradeFinishTime | | 是 | String |  |
| 币种 | feeType | | 是 | String |  |
| 优惠券金额 | couponFee | | 否 | String |  |

# 43 退款详情接口

url:/app/queryRefundDetail

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 退款订单号 | refundNo | | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 商户号 | mchId | | 是 | String |  |
| 门店编号 | storeMerchantId | | 是 | String |  |
| 终端设备信息 | deviceInfo | | 是 | String |  |
| 操作人id | opUserId | | 是 | String |  |
| 商户订单号 | outTradeNo | | 是 | String |  |
| 平台订单号 | orderNo | | 是 | String |  |
| 第三方单号 | outTransactionId | | 是 | String |  |
| 交易状态 | tradeState | | 是 | Integer |  |
| 订单状态描述 | tradeStateName | | 是 | String |  |
| 支付api类型 | apiCode | | 是 | String |  |
| 订单总金额 | money | | 是 | Long |  |
| 交易完成时间 | tradeFinishTime | | 是 | String |  |
| 币种 | feeType | | 是 | String |  |

# 44 修改密码

url: /app/set/modify/pwd

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 用户id | userId | | 是 | String |  |
| 旧密码 | oldPassword | | 是 | String |  |
| 新密码 | newPassword | | 是 | String |  |

返回结果:无

# 45 修改支付商品名称

url:/app/set /modify/pay/goodsname

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 支付商品名称 | payGoodsName | | 是 | String |  |

返回结果:无

# 46 查询支付商品名称接口

url: /app/set/find/pay/goodsname

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 支付商品名称 | payGoodsName | | 是 | String | 支付商品名称 |
| 商户简称 | merchantShortName | | 是 | String |  |

# 47 获取app版本信息(app升级)

url: /app/set/find/app/version

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 终端类型 | | client | 是 | String | 安卓:HPAY\_AND 苹果:HPAY\_IOS POS机:HPAY\_POS 收银机:HPAY\_CASH\_REGISTER |
| 内部版本号 | | versionCode | 是 | Integer |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 终端类型 | | client | 是 | String | 安卓:HPAY\_AND 苹果:HPAY\_IOS POS机:HPAY\_POS 收银机:HPAY\_CASH\_REGISTER |
| 内部版本号 | | versionCode | 是 | Integer |  |
| 版本名 | | versionName | 否 | String | 有版本更新信息,必传 |
| 版本标题 | | versionTitle | 否 | String | 有版本更新信息,必传 |
| 更新版本信息 | | versionMsg | 否 | String | 有版本更新信息,必传 |
| 安卓最新版本路径 | | appAndroidUrl | 否 | String | 有版本更新信息,必传 |
| ios最新版本路径 | | appIosUrl | 否 | String | 有版本更新信息,必传 |
| 最新版本路径 | | appUrl | 否 | String | 有版本更新信息,必传 |
| 强制升级 | | forceUpgrade | 否 | int | 有版本更新信息,必传 |
| 更新时间 | | updateTime | 否 | String | 有版本更新信息,必传 |

# 48 门店绑定二维码

url:/app/store/storeBindQrcode

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 二维码编号 | | qrcode | 是 | String |  |
| 门店id | | storeMerchantId | 是 | String |  |

返回结果:无

# 49 门店查询接口

url:/app/store/findStores

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 门店id | | storeId | 否 | String |  |
| 门店名称 | | storeName | 否 | String |  |
| 审核状态 | | examineStatus | 否 | Integer | 0 待审核 1 审核通过 2 审核不通过 |
| 分页大小 | | pageSize | 是 | Integer |  |
| 当前页 | | currentPage | 是 | Integer |  |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 门店id | | storeId | 是 | String |  |
| 门店名称 | | storeName | 是 | String |  |
| 审核状态 | | examineStatus | 是 | Integer | 0 待审核 1 审核通过 2 审核不通过 |

# 50 商户登录默认收款门店

url:/app/store/find/gathering/store

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 门店id | | StoreId | 是 | Integer |  |
| 门店名称 | | StoreName | 是 | String |  |

# 51 记录更换的收款门店

url：/app/store/save/gathering/store

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 门店名称 | | StoreName | 是 | String |  |
| 门店id | | StoreId | 是 | Int |  |

返回结果:无

# 52 查询门店二维码

url:/app/store/find/store/qrcode

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 门店id | | StoreId | 否 | Integer |  |
| 分页大小 | | pageSize | 是 | Integer |  |
| 当前页 | | currentPage | 是 | Integer |  |

返回结果：data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 门店id | | storeId | 否 | String |  |
| 门店名称 | | storeName | 否 | String |  |
| 门店绑定二维码集合 | | qrcode | 否 | List | id:二维码id qrcode:二维码编码 |

# 53 二维码查询

url：/app/store/query/qrcode

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 二维码编号 | | qrcode | 是 |  |  |

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 主键 | | id | 是 | Integer |  |
| 二维码编码 | | qrcode | 是 | String |  |
| 使用状态 | | useStatus | 是 | Integer | 0-未绑定 1-已绑定 2-已失效 3-禁用 |

# 54 语音播报设置

url: /app/voice/edit/voice/set

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 门店名称 | | storeMerchantId | 是 | String |  |
| 终端类型 | | client | 是 | String |  |
| 设备cid | | pushDeviceId | 是 | String | 手机的唯一clientId |
| 语音播报开关 | | pushClose | 是 | String | 0:关，1:开 |

返回结果:无

# 55 语音播报查询

url:/app/voice /find/voices/find/voices

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 终端类型 | | client | 是 | String |  |
| 设备cid | | pushDeviceId | 是 | String | 手机的唯一clientId |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 用户id | | userId | 是 | Integer |  |
| 商户id | | merchantId | 是 | String |  |
| 门店id | | storeMerchantId | 是 | String |  |
| 门店名称 | | merchantName | 是 | String |  |
| 播报开关 | | pushClose | 是 | int |  |

# 56 语音播报新增

url: /app/voice /find/voices/add/pushuser

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 终端类型 | | client | 是 | String |  |
| 设备cid | | pushDeviceId | 是 | String | 手机的唯一clientId |

返回结果:无

# 57 统一反扫

url: /app/unifiedMicroPay

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 支付授权码 | | authCode | 是 | String | 微信/qq付款条形码 |
| 支付金额 | | money | 是 | String |  |
| 商户订单号 | | outTradeNo | 是 | String |  |
| 终端ip | | mchCreateIp | 是 | String |  |
| 支付商品名称 | | body | 是 | String |  |
| 附加信息 | | attach | 否 | String |  |

返回结果：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 商户编号 | | mchId | 是 | String |  |
| 门店编号 | | storeMerchantId | 是 | String |  |
| 门店名称 | | storeMerchantIdCnt | 是 | String |  |
| 操作员编号 | | opUserId | 是 | String | 收款人员的编号 |
| 收银员姓名 | | opUserRealName | 否 | String | 收银员收款返回 |
| 设备信息 | | deviceInfo | 是 | String |  |
| 汇商平台订单号 | | orderNo | 是 | String | 平台的单号 |
| 商户订单号 | | outTradeNo | 否 | String | 商户的订单号 |
| 第三方单号 | | outTransactionId | 否 | String | 第三方的单号，如威富通单号 |
| 交易金额 | | money | 是 | String |  |
| 货币类型 | | feeType | 是 | String |  |
| 现金券金额 | | couponFee | 否 | String |  |
| 是否关注公众号 | | isSubscribe | 否 | String |  |
| 支付类型名称 | | apiName | 是 | String | 如微信支付 |
| 接口提供方 | | apiProvider | 是 | Integer |  |
| 接口提供方名称 | | apiProviderName | 是 | String |  |
| 附加信息 | | attach | 否 | String |  |
| 交易完成时间 | | tradeFinishTime | 是 | String |  |
| 是否需要查询 | | needQuery | 是 | boolean | 交易是否完成，需要查询该笔单的状态 |

# 58 js支付(固定二维码支付)

url:/app/payMoney

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 二维码编号 | | qrcode | 是 | String | 二维码的唯一编号UUID |
| 门店编号 | | storeMerchantId | 是 | String |  |
| 用户编号 | | userId | 是 | String |  |
| 商户号 | | mchId | 是 | String |  |
| 微信用户 | | openid | 否 | String | 微信用户-公众号openid |
| 支付宝用户ID | | buyerId | 否 | String |  |
| 是否跳转 | | redirect | 否 | String |  |
| 支付金额 | | money | 是 | String |  |
| 商品描述 | | body | 否 | String |  |

返回结果：跳转到支付页面链接

# 59 确认支付

url:/app/fixedCodePay

请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 二维码编号 | | mchId | 是 | String | 二维码的唯一编号UUID |
| 门店编号 | | storeMerchantId | 是 | String |  |
| 操作人信息 | | opUserId | 是 | String |  |
| 设备信息 | | deviceInfo | 是 | String |  |
| 商户订单号 | | outTradeNo | 否 | String | 微信用户-公众号openid |
| 支付信息 | | payinfo | 否 | String |  |
| 支付跳转地址 | | codeUrl | 否 | String |  |

返回结果：跳转到确认支付页面链接

# 60 支付完成页广告

url:/app/advertisement/pay/completion/img

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户号 | merchantId | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 广告图片 | advImage | 否 | String |  |
| 广告链接 | advUrl | 否 | String |  |

# 61 查询签约费率信息

url:/app/merchant/query/sign/contract

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 签约时间 | date | 是 | Date |  |
| 签约费率列表 | rateList | 否 | List | apiProvider：支付方式, 1:微信;2:支付宝;3:财付通;4:qq钱包;5-银联;99:未知  rate：费率 |

# 62 获取APP版本启用状态

url: /app/set/find/app/version/enable

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 终端类型 | | client | 是 | String | 安卓:HPAY\_AND 苹果:HPAY\_IOS POS机:HPAY\_POS 收银机:HPAY\_CASH\_REGISTER |
| 内部版本号 | | versionCode | 是 | Integer |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 终端类型 | | client | 是 | String | 安卓:HPAY\_AND 苹果:HPAY\_IOS POS机:HPAY\_POS收银机:HPAY\_CASH\_REGISTER |
| 内部版本号 | | versionCode | 是 | Integer |  |
| 启用状态 | | enable | 是 | Boolean | true:启用 false:禁用 |

# 63 H5保存商户进件数据

url:/app/merchant/info/save

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户信息 | merchantInfoJson | 是 | String | json格式，原样返回 |

返回结果: 无

# 64 H5获取商户进件数据

url:/app/merchant/info/get

请求参数：无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户信息 | merchantInfoJson | 是 | String | json格式，原样返回 |

# 65 绑定手机号/更换手机号 发送短信验证码

url:/app/phone/verifycode/send

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | phone | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 66 绑定手机号/更换手机号 发送语音短信验证码

url:/app/phone/voice/verifycode/send

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | phone | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 67 绑定手机号

url:/app/login/phone/bind

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | phone | 是 | String |  |
| 短信验证码 | code | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 68 验证身份

url:/app/set/authentication

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 密码 | password | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 69 更换手机号

url:/app/set/modify/phone

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 手机号码 | phone | 是 | String |  |
| 短信验证码 | code | 是 | String |  |
| 密码 | password | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 70 意见反馈上传图片(文件流)

url:/app/set/file/upload

请求参数:文件

返回结果: 上传后文件名称、返回的字段是请求字段

# 71 添加意见反馈

url:/app/set/add/suggestion

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 意见内容 | content | 是 | String |  |
| 图片1 | image1 | 否 | String |  |
| 图片2 | image2 | 否 | String |  |
| 图片3 | image3 | 否 | String |  |
| 图片4 | image4 | 否 | String |  |
| 联系电话 | telphone | 否 | String |  |

返回结果: 无

# 72 店长列表

url:/app/storeManager/list

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 真实姓名 | realName | 否 | String |  |
| 分页大小 | pageSize | 是 | Integer |  |
| 当前页 | currentPage | 是 | Integer |  |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 用户id | userId | 是 | Long |  |
| 真实姓名 | empName | 是 | String |  |

# 73 未绑定店长门店列表

url:/app/store/unbindManagerList

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 门店名称 | | storeName | 否 | String |  |
| 审核状态 | | examineStatus | 否 | Integer | 0 待审核 1 审核通过 2 审核不通过 |

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | | |
| 门店id | | storeId | 是 | String |  |
| 门店名称 | | storeName | 是 | String |  |
| 审核状态 | | examineStatus | 是 | Integer | 0 待审核 1 审核通过 2 审核不通过 |

# 74 新增店长

url:/app/storeManager/add

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 身份证正面照 | idCardFrontPhoto | 是 | String |  |
| 身份证反面照 | idCardBackPhoto | 是 | String |  |
| 真实姓名 | realName | 是 | String |  |
| 身份证号 | idCode | 是 | String |  |
| 手机号 | telphone | 是 | String |  |
| 门店id列表 | storeIds | 是 | List<String> |  |
| 登录密码 | password | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 用户id | userId | 是 | Long |  |
| 真实姓名 | realName | 是 | String |  |

# 75 店长详情

url:/app/storeManager/detail

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 用户id | userId | 是 | Long |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 用户id | userId | 是 | Long |  |
| 身份证正面照 | idCardFrontPhoto | 是 | String |  |
| 身份证反面照 | idCardBackPhoto | 是 | String |  |
| 真实姓名 | realName | 是 | String |  |
| 身份证号 | idCode | 是 | String |  |
| 手机号 | telphone | 是 | String |  |
| 门店列表 | stores | 是 | List | storeId 店铺id、storeName 店铺名称 |
| 冻结状态 | enabled | 是 | Boolean | true 打开 false 关闭 |

# 76 冻结店长

url: /app/storeManager/frozen

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 店长id | userId | 是 | Integer |  |
| 冻结状态 | enabled | 是 | Boolean | true 打开 false 关闭 |

返回结果:无

# 77 编辑店长信息

url:/app/storeManager/edit

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 用户id | userId | 是 | Long |  |
| 真实姓名 | realName | 是 | String |  |
| 门店id列表 | storeIds | 是 | List<String> |  |

返回结果: 无

# 78 添加门店

url:/app/store/add

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 店铺门头照 | companyPhoto | 是 | String |  |
| 门店名称 | storeName | 是 | String |  |
| 店长用户id | userId | 否 | Long |  |
| 省份编码 | province | 是 | String |  |
| 城市编码 | city | 是 | String |  |
| 区/县编码 | county | 是 | String |  |
| 门店地址 | address | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 79 门店详情

url:/app/store/detail

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 店铺id | storeId | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 门店编号 | storeId | 是 | String |  |
| 审核状态 | examineStatus | 是 | Integer |  |
| 审核状态描述 | examineStatusCnt | 是 | String |  |
| 审核失败原因 | examineRemark | 否 | String |  |
| 店铺门头照 | companyPhoto | 是 | String |  |
| 门店名称 | storeName | 是 | String |  |
| 店长用户id | userId | 否 | Long |  |
| 店长姓名 | userIdCnt | 否 | String |  |
| 省份编码 | province | 是 | String |  |
| 省份名称 | provinceCnt | 是 | String |  |
| 城市编码 | city | 是 | String |  |
| 城市名称 | cityCnt | 是 | String |  |
| 区/县编码 | county | 是 | String |  |
| 区/县名称 | countyCnt | 是 | String |  |
| 门店地址 | address | 是 | String |  |
| 冻结状态 | activateStatus | 是 | Integer | 1 正常 2 冻结 |

# 80 冻结门店

url: /app/store/frozen

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 门店id | storeId | 是 | Integer |  |
| 冻结状态 | activateStatus | 是 | Integer | 1 正常 2 冻结 |

返回结果:无

# 81 编辑门店信息

url:/app/store/edit

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 门店编号 | storeId | 是 | String |  |
| 店铺门头照 | companyPhoto | 是 | String |  |
| 门店名称 | storeName | 是 | String |  |
| 店长用户id | userId | 否 | Long |  |
| 省份编码 | province | 是 | String |  |
| 城市编码 | city | 是 | String |  |
| 区/县编码 | county | 是 | String |  |
| 门店地址 | address | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 82 商户资料审核状态

url:/app/merchant/query/merchant/material/status

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 审核状态 | examineStatus | 是 | Integer | 0 未审核 1 审核通过 2 审核不通过 |
| 审核状态中文 | examineStatusCnt | 是 | String |  |
| 审核失败原因 | examineRemark | 否 | String |  |
| 备用字段7 变更商户简称时使用 | standby7 | 否 | String | 如果有修改，值为1，审核通过后清空 |
| 备用字段8 商户提额时使用 | standby8 | 否 | String | 如果有修改，值为1，审核通过后清空 |
| 备用字段9 变更银行结算信息时使用 | standby9 | 否 | String | 如果有修改，值为1，审核通过后清空 |

# 83 我的银行卡

url:/app/merchant/myBankCard

请求参数:无

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 开户银行id | bankId | 是 | Long |  |
| 开户银行名称 | bankIdCnt | 是 | String |  |
| 银行卡号 | accountCode | 是 | String |  |
| 审核状态 | examineStatus | 是 | Integer | 0 待审核 1 审核通过 2 审核不通过 |
| 审核状态中文 | examineStatusCnt | 是 | String |  |
| 审核失败原因 | examineRemark | 否 | String |  |

# 84 银行卡详情

url:/app/merchant/myBankCard/detail

请求参数:无

返回结果: data.data (Array) 格式

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户类别 | merchantClass | 是 | Integer | 1 企业商户 2 个人商户 |
| 账户类型 | accountType | 是 | Integer | 1 对公 2 对私 |
| 开户许可证 | bkLicensePhoto | 否 | String |  |
| 银行卡正面照 | bkCardPhoto | 否 | String |  |
| 开户人 | accountName | 是 | String |  |
| 身份证号 | idCard | 否 | String |  |
| 银行卡号 | accountCode | 是 | String |  |
| 开户银行 | bankId | 是 | Long |  |
| 开户银行名称 | bankIdCnt | 是 | String |  |
| 开户支行所在省编码 | province | 是 | String |  |
| 开户支行所在省名称 | provinceCnt | 是 | String |  |
| 开户支行所在市编码 | city | 是 | String |  |
| 开户支行所在市名称 | cityCnt | 是 | String |  |
| 开户支行id | bankBranchId | 是 | Long |  |
| 开户支行名称 | bankBranchIdCnt | 是 | String |  |
| 联行号 | contactLine | 是 | String |  |
| 审核状态 | examineStatus | 是 | Integer | 0 待审核 1 审核通过 2 审核不通过 |
| 审核状态中文 | examineStatusCnt | 是 | String |  |
| 审核失败原因 | examineRemark | 否 | String |  |

# 85 编辑银行卡

url:/app/merchant/editBankCard

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 账户类型 | accountType | 是 | Integer | 1 对公 2 对私 |
| 开户许可证 | bkLicensePhoto | 否 | String |  |
| 银行卡正面照 | bkCardPhoto | 否 | String |  |
| 银行卡号 | accountCode | 是 | String |  |
| 开户银行 | bankId | 是 | Long |  |
| 开户支行所在省编码 | province | 是 | String |  |
| 开户支行所在市编码 | city | 是 | String |  |
| 开户支行id | bankBranchId | 是 | Long |  |
| 开户支行名称 | bankName | 是 | String |  |
| 联行号 | contactLine | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 86 营业执照详情

url:/app/merchant/license/detail

请求参数:无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 营业执照 | licensePhoto | 是 | String |  |
| 商户名称 | merchantName | 是 | String |  |
| 营业执照注册号 | licenseCode | 是 | String |  |
| 商户简称 | merchantShortName | 是 | String |  |
| 审核状态 | examineStatus | 是 | Integer | 0 待审核 1 审核通过 2 审核不通过 |
| 审核状态中文 | examineStatusCnt | 是 | String |  |
| 审核失败原因 | examineRemark | 否 | String |  |

# 87 编辑营业执照

url:/app/merchant/editLicense

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 营业执照 | licensePhoto | 是 | String |  |
| 商户名称 | merchantName | 是 | String |  |
| 营业执照注册号 | licenseCode | 是 | String |  |
| 商户简称 | merchantShortName | 是 | String |  |

返回结果: 无

# 88 商户风控数据

url:/app/merchant/risk/control

请求参数: 无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 单月限额 | monthMaxQuota | 是 | Long | 以分为单位 |
| 单笔限额 | singleMaxQuota | 是 | Long | 以分为单位 |
| 单日限额 | dayMaxQuota | 是 | Long | 以分为单位 |
| 单日笔数 | dayMaxSum | 是 | Integer |  |

# 89 商户名称/简称详情

url:/app/merchant/merchantName/detail

请求参数: 无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户类别 | merchantClass | 是 | Integer | 1 企业商户 2 个人商户 |
| 商户名称 | merchantName | 是 | String |  |
| 商户简称 | merchantShortName | 是 | String |  |
| 审核状态 | examineStatus | 是 | Integer | 0 待审核 1 审核通过 2 审核不通过 |
| 审核失败原因 | examineRemark | 否 | String |  |

# 90 编辑商户名称/简称

url:/app/merchant/editMerchantName

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户名称/简称 | merchantName | 是 | String | 企业商户修改简称，个人商户修改名称和简称 |

返回结果: 无

# 91 获取商户分享邀请码启用状态

url:/app/invitationcode/enabled

请求参数: 无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 启用状态 | enabled | 是 | Boolean | true:启用 false:禁用 |

# 92 邀请码注册链接

url:/app/invitationcode/url

请求参数: 无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 链接地址 | url | 是 | String |  |
| 过期时间 | timeout | 是 | Integer | 单位:秒 |

# 93 意见反馈上传图片(base64)

url:/app/set/upload/img64

请求参数:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 图片 | Image1 | 是 | String | Base64格式图片 |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 图片路径 | Image1 | 是 | String |  |

# 94 收集用户数据

url:/app/collect/user/info

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 终端类型 | client | 是 | String | 安卓:HPAY\_AND 苹果:HPAY\_IOS POS机:HPAY\_POS |
| 内部版本号 | versionCode | 是 | Integer |  |
| 省份编码 | privince | 否 | String |  |
| 城市编码 | city | 否 | String |  |
| 区/县编码 | county | 否 | String |  |
| 地址 | address | 否 | String |  |
| 手机品牌 | phoneBrand | 否 | String |  |
| 手机型号 | phoneModel | 否 | String |  |
| 固件版本 | firmwareVersion | 否 | String |  |
| 电信运营商 | telecomOperator | 否 | String |  |
| 入网方式 | network | 否 | String |  |
| WIFI名称 | wifiName | 否 | String |  |

返回结果: 无

# 95 查询系统参数

url:/app/set/system/parameter

请求参数：无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 小票打印商家活动启用状态 | receiptMerchantActivityEnabled | 是 | Boolean | true:启用 false:关闭 |
| 小票打印商家活动标题文案 | receiptMerchantActivityTitle | 是 | String |  |
| 小票打印商家活动链接 | receiptMerchantActivityUrl | 是 | String |  |

# 96 查询邀请码费率

url: /app/invitationcode/costRate

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 邀请码 | inviteCode | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 费率 | costRate | 是 | Integer | 以百万为单位:6000,表示千分之6 |

# 97 分享二维码跳转注册页面

url: /static/WebH5/register/contact.html

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 邀请码 | inviteCode | 是 | String |  |
| 费率 | costRate | 是 | Integer | 以百万为单位:6000,表示千分之6 |

# 98 立即申请贷款

url:/app/loans/apply

请求参数：无

返回结果: data 字符串格式url 地址

# 99 重新进入申请贷款

url:/app/loans/reentry

请求参数：无

返回结果: data 字符串格式url 地址

# 100 商户贷款详情

url:/app/loans/detail

请求参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 主键 | Id | 是 | long | 贷款记录主键id |

返回结果: data json格式

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 贷款订单号 | loanNo | 是 | String |  |
| 商户编号 | merchantId | 是 | String |  |
| 主键 | id | 是 | long |  |
| 贷款状态 | loanStatus | 是 | String | 0初始100 申请中 101 审核中 108 审核通过 107 审核拒绝 110 已签约 115 申请超时 202 还款中 203 已终止 204 已结束 205 已逾期 |

# 101 查询商户白名单状态

url: /app/merchant/whiteListEnabled

请求参数：无

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 白名单状态 | whiteListEnabled | 是 | Boolean | true：是 false:否 |

# 102 硬件设备绑定商户

url: /app/merchant/device/bind

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 设备唯一识别码 | sn | 是 | String |  |
| 门店id | storeMerchantId | 否 | String |  |

返回结果: 无

# 103 硬件设备列表

url: /app/merchant/device/list

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 分页大小 | pageSize | 否 | Integer | 默认15 |
| 当前页 | currentPage | 否 | Integer | 默认1 |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 设备唯一识别码 | sn | 是 | String |  |
| 门店id | storeMerchantId | 是 | String |  |
| 门店名称 | storeMerchantIdCnt | 是 | String |  |
| 状态 | status | 是 | Integer | 状态, 0:待激活 1:已激活 |
| 状态描述 | statusCnt | 是 | String |  |

# 104 编辑商户信息

url: /app/merchant/edit/merchantinfo

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 商户名称 | merchantName | 是 | String |  |
| 商户简称 | merchantShortName | 否 | String |  |
| 行业类别 | industryId | 是 | Integer |  |
| 省份编码 | province | 是 | String |  |
| 城市编码 | city | 是 | String |  |
| 区/县编码 | county | 是 | String |  |
| 详细地址 | address | 是 | String |  |
| 身份证件正反照 | idCardPhotos | 是 | String | 用,分隔 |
| 手持身份证照 | handIdcardPhoto | 否 | String |  |
| 银行卡正面照 | bkCardPhoto | 否 | String |  |
| 经营场所照/店铺门头照 | companyPhoto | 是 | String |  |
| 营业执照 | licensePhoto | 否 | String |  |
| 开户许可证 | bkLicensePhoto | 否 | String |  |
| 账户类型 | accountType | 是 | Integer | 1 对公 2 对私 |
| 银行卡号 | accountCode | 是 | String |  |
| 开户银行 | bankId | 是 | Long |  |
| 开户支行所在省编码 | bprovince | 是 | String |  |
| 开户支行所在市编码 | bcity | 是 | String |  |
| 开户支行id | bankBranchId | 是 | Long |  |
| 开户支行名称 | bankName | 是 | String |  |
| 联行号 | contactLine | 是 | String |  |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 审核状态 | examineStatus | 是 | String | 0 待审核 1 审核通过 2 审核不通过 |
| 审核状态中文 | examineStatusCnt | 是 | String |  |
| 审核备注 | examineRemark | 否 | String |  |

# 105 门店硬件设备列表

url: /app/store/device/list

json内容体进行请求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 搜索字段 | search | 否 | String | 门店号/门店名称/SN码 |
| 分页大小 | pageSize | 否 | Integer | 默认15 |
| 当前页 | currentPage | 否 | Integer | 默认1 |

返回结果:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| **业务参数** | | | | |
| 门店id | storeId | 是 | String |  |
| 门店名称 | storeName | 是 | String |  |
| 设备列表 | merchantDeviceList | 是 | List | id:编号 sn:设备唯一识别号 |