NB支付系统对接文档

# 1： 阅读对象

供平台开发人员与商户平台服务方技术或业务人员参考和查询

# 2： 接口规则

商户接入支付支付，调用API遵循以下规则：

|  |  |
| --- | --- |
| 传输方式 | 为保证交易安全性，建议采用HTTP传输 |
| 提交方式 | 采用POST方法提交，标准HTTP提交 |
| 数据格式 | 返回数据都为JSON格式 |

3：API列表

## 3.1：支付API

3.1.1：URL:[http://hostIp/pay](http://47.101.20.190/smartpayment/pay/gateway)/getway/

3.1.2：请求方式 POST

3.1.3:请求参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| 商户号 | businessId | 是 | String(32) | 商户号，由平台分配 |
| 商户订单号 | businessOrderId | 是 | String(32) | 商户系统内部的订单号  32个字符内、 可包含字母  确保在商户系统内唯一· |
| 商品描述 | description | 是 | String(128) | 商品描述 |
| 附加信息 | extrat | 是 | String(128) | 商户附加信息，可做扩展参数，255字符内 |
| 总金额 | money | 是 | String(128) | 支持小数点后两位， 比如9.99 |
| 支付方式 | payType | **是** | String(32) | **目前只支持支付宝** |
| 回调通知url | notifyUrl | **是** | String(225) | **商户接收支付状态地址** |

3.1.4接口返回参数（json格式）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| 返回状态码 | status | 是 | String(16) | 0表示成功，1表示失败此字段是通信标识，非交易标识，交易是否成功回调接口返回 |
| 错误信息 | errorMsg | 否 | String(128) | 异常或错误时返回信息，具体描述请看文档最后返回信息列表 |
| **以下字段在 status 为 0的时候有返回** | | | | |
| 商户号 | businessId | 是 | String(32) | 商户号，由平台分配 |
| Web端扫码支付地址 | qrcode | 是 | String(225) | **支付宝扫码的图片地址** |
| 手机端跳转支付宝支付地址 | alipayUrl | 是 | String(225) | **唤起手机支付宝支付url地址** |

## 3.2：回调通知API

通知 URL 是支付API中提交的参数 notifyUrl，支付完成后，平台会把相关支付和用户信息发送到该 URL，商户需要接收处理信息。

3.2.1请求方式 POST（通知参数内容为JSON的字符串）

### 3.2.2 通知参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| 返回状态码 | status | 是 | String(16) | 0表示支付成功，1表示失败，此字段是交易标识。支付状态依靠此字段判断 |
| 返回信息 | message | 否 | String(128) | 返回信息，如非空，为错误原因签名失败参数格式校验错误 |
| **以下字段在 status 为 0的时候有返回** | | | | |
| 业务结果 | result\_code | 是 | String(16) | 0表示成功，非0表示失败 |
| 商户号 | merchant\_id | 是 | String(32) | 商户号，由平台分配 |

## 3.3：查询订单API

3.3.1 URL :http://hostIp/pay/order/query/

3.3.2 请求方式 POST

3.3.3 请求参数、

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| 商户订单id | businessOrderId | 是 | String(64) | 商户生成的订单id |
| 商户编号 | businessId | 是 | String(64) | 商户id，平添分配的商户id |

### 3.3.4 返回结果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **变量名** | **必填** | **类型** | **说明** |
| 状态 | status | 是 | String(64) | 成功为0，失败为1 |
| 错误信息 | errorMsg | 是 | String(128) | 状态为1时 ，返回支付信息，状态为0时，返回错误信息 |
| 返回信息 | message | 是 | String(225) | 返回一个订单信息对象（如果为空订单不存在） |
| **以下字段为message对象属性字段** | | | | |
| 商户编号 | businessId | 是 | String(64) | 平台分配的商户id |
| 商户订单号 | businessOrderId | 是 | String(64) | 商户提供的用户订单号 |
| 商品描述 | description | 是 | String(64) | 商品描述 |
| 商品附加信息 | extrat | 是 | String(64) | 商品附加信息 |
| 订单金额 | money | 是 | String(32) | 订单生成金额 |
| 实际付款金额 | realMoney | 是 | String(32) | 实际付款金额 |
| 回调通知地址 | notifyUrl | 是 | String(124) | **商户提供的回调通知地址** |
| 支付时间 | payTime | 是 | String(16) | 付款时间 |
| 订单创建时间 | createTime | 是 | String(32) | 订单创建时间 |
| 订单更新时间 | updateTime | 是 | String(32) | 订单更新时间 |
| 支付方式 | payType | 是 | String(32) | 付款方式，目前只支持支付宝 |