



银生宝扫码支付开发指南

V1.0

修订历史记录

日期	版本	说明	作者
2017-06-28	v1.0	扫码支付 1.0 版本	

目录

修订历史记录.....	2
一、 支付接口	- 1 -
1.1 申请二维码	- 1 -
1.2 订单状态查询接口	- 1 -
1.3 支付结果通知	- 2 -
二、 附录	- 4 -
2.1 响应码对照表	- 4 -

一、支付接口

1.1 申请二维码

商户开通相关产品后，调该接口申请二维码。

请求方式：POST

报文格式：JSON

URL 地址：<http://IP:PORT/scancode-pay-front/scanCodePay/applyScanCode>

请求参数：

数据项	数据项名称	长度	是否必需	备注
accountId	商户编号		Y	商户在银生宝注册用户的客户编号，由银生分配，可在账户信息中查到
payType	支付类型		Y	1:支付宝;2:微信;3:银联
orderId	订单号	MAX(32)	Y	
commodity	商品信息	MAX(32)	Y	
amount	金额		Y	单位:元;保留两位小数
responseUrl	结果通知地址	MAX(64)	Y	结果通知地址
ext	备用字段		N	
mac	数字签名	=32	Y	MD5 摘要，生成的 mac 为 32 位大写字符串

MAC 串示例：

accountId=1120140210111812001&payType=1&orderId=201707091730&commodity=测试
&amount=0.01&responseUrl=http://IP:PORT.com/main.do&key=123456

MD5 计算结果示例：

0C45BA65C8F316141A6CC5CA7B151291

响应参数：

数据项	数据项名称	长度	备注
result_code	响应码	=4	返回码 0000 表示请求成功
result_msg	结果描述		
qrcode	二维码		当返回 0000 时出现，根据字符串解析二维码图片

1.2 订单状态查询接口

商户支付后，调用该接口进行查询

请求方式: POST

报文格式: JSON

URL 地址: <http://IP:PORT/scancode-pay-front/scanCodePay/queryOrderStatus>

请求参数:

数据项	数据项名称	长度	是否必需	备注
accountId	商户编号		Y	商户在银生宝注册用户的客户编号, 由银生分配, 可在账户信息中查到
orderId	订单号	MAX(32)	Y	交易订单号
mac	数字签名	=32	Y	MD5 摘要, 生成的 mac 为 32 位大写字符串

MAC 串示例:

accountId=1120140210111812001&orderId=201707091730&key=123456

MD5 计算结果示例:

3A8EA9EB06527BA930474B89389C1FED

响应参数:

数据项	数据项名称	长度	备注
result_code	响应码	=4	返回码 0000 表示处理成功, 处理成功只代表受理请求成功
result_msg	查询描述		
status	交易状态		交易查询结果: 00:交易成功; 10:处理中; 20:交易失败
desc	结果描述		仅当 result_code 为 0000 时出现
amount	交易金额		单位:元;仅当 result_code 为 0000 时出现

1.3 支付结果通知

收到银行的交易结果之后我们会将交易结果通知给商户, 通知地址为申请二维码接口时所提供的结果通知地址。

请求方式: POST

报文格式: JSON

URL 地址: 申请二维码接口时所提供的结果通知地址。

响应参数:

数据项	数据项名称	长度	是否必需	备注
result_code	响应码	=4	Y	0000: 支付成功; 其它: 支付失败
result_msg	返回信息			支付失败时, 返回失败原因
orderId	订单号	MAX(32)	Y	交易订单号
amount	金额			
mac	数字签名	=32	Y	MD5 摘要, 生成的 mac 为 32 位大写字符串

MAC 串示例:

accountId=1120140210111812001&orderId=CQDD4495882442671411&amount=15.86&result_code=1111&result_msg=余额不足&key=123456

MD5 计算结果示例:

082034B295C6F81BF4A9B6864AC6ED9C

二、 附录

2.1 响应码对照表

响应码	描述
0000	操作成功
1111	未知异常
1000	签名为空或签名错误
1001	商户号为空
1002	目的为空
1003	金额为空
1004	支付类型为空
1005	结果通知地址为空
1008	订单号为空或订单号格式不正确
1010	创建交易失败
2001	相关服务未开通
2000	该商户号不存在
2035	商户已冻结
1027	订单编号重复
1030	网络繁忙，请稍候重试
1033	交易不存在
1036	金额超过单笔限额上限
1037	金额小于单笔限额下限
1038	交易异常