



银生宝快捷支付(WAP 版)接口开发指南

V1.0

修订历史记录

日期	版本	说明	作者
2017-06-02	v1.0	快捷支付(WAP 版) 1.0 版本	

目录

修订历史记录	2
一、 快捷支付接口	- 1 -
1.1 快捷支付接口	- 1 -
1.2 快捷支付订单状态查询接口	- 1 -
1.3 快捷支付结果通知	- 2 -
1.4 支付完成,商户页面跳转	- 3 -
二、 附录	- 4 -
2.1 响应码对照表	- 4 -

一、快捷支付接口

1.1 快捷支付接口

商户开通相关产品后，调该接口进行支付。

请求方式：POST

URL 地址：<http://IP:PORT/quickPayWap/prePay>

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
customerId	用户 ID	MAX(32)	Y	商户系统的用户 ID，必须保持唯一性
orderNo	订单号	MAX(32)	Y	商户生成的订单号，必须保持唯一性
commodityName	商品名称	MAX(32)	Y	
amount	金额		Y	单位:元;保留两位小数
responseUrl	后台通知地址		Y	交易结果通知地址
pageResponseUrl	前台响应地址		Y	前台页面跳转地址
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=1120130523134348001&customerId=14774&orderNo=201612231438&commodityName=理财
 &amount=0.01&responseUrl=http://www.test.com/response&pageResponseUrl=http://www.test.com&key=123456

MD5 计算结果示例：

E52DCC5B2E5E77AF2916A9ED9CCE8FE3

响应结果：跳转到银生宝快捷支付对应页面

1.2 快捷支付订单状态查询接口

请求方式：POST

URL 地址：<http://IP:PORT/quickPayWap/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

orderNo	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=1120130523134348001&orderNo=201612231438&key=123456

MD5 计算结果示例：

189E3BAD8A443D28EB0A892E6A993531

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；20:交易失败；10:处理中。
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 快捷支付结果通知

收到银行的交易结果之后我们会将交易结果通知给商户，通知地址为调用快捷支付接口时所提供的后台通知地址。

请求方式：POST

URL 地址：商户快捷支付后台通知地址。

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
orderNo	订单号	MAX(32)	Y	交易订单号
userId	用户 ID	MAX(32)	Y	交易用户 ID
bankName	银行名称	MAX(32)	Y	支付银行名称
tailNo	银行卡尾号	=4	Y	银行卡尾号(后四位)
amount	金额		Y	交易金额
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&orderNo=CQDD4495882442671411&userId=8956&bankName=中国光大银行&tailNo=9951&amount=15.86&result_code=1111&result_msg=余额不足
&key=123456

MD5 计算结果示例:

AD5160604571B91642ADC8D8AB47C438

1.4 支付完成,商户页面跳转

支付完成之后会跳转商户页面,地址为调用快捷支付时提供的前台响应地址。下面响应参数仅当支付成功才会出现。

请求方式: GET

URL 地址: 商户快捷支付前台响应地址。

响应参数:

数据项	数据项名称	长度	备注
orderNo	订单号	MAX(32)	交易订单号
userId	用户 ID	MAX(32)	交易用户 ID
bankName	银行名称	MAX(32)	支付银行名称
tailNo	银行卡尾号	=4	银行卡尾号(后四位)
amount	金额		交易金额
mac	数字签名	=32	MD5 摘要,生成的 mac 为 32 位大写字符串

MAC 串示例:

accountId=1120140210111812001&orderNo=CQDD4495882442671411&userId=8956&bankName=中国光大银行&tailNo=9951&amount=15.26&key=123456

MD5 计算结果示例:

39B90FE73731F9997C59915BF033E220

注意:

接收到参数之后直接生成签名进行验签。获取参数 bankName 真实内容需先解码。

Java 代码解码方式如下 (param 为获取到参数的 Map 集合):

```
sun.misc.BASE64Decoder decoder = new  
sun.misc.BASE64Decoder();  
byte[] b = decoder.decodeBuffer(param.get("bankName"));  
String bankName = new String(b, "UTF-8");
```

二、附录

2.1 响应码对照表

响应码	描述
0000	操作成功
1111	系统异常
1025	订单编号为空
1026	订单不存在
1028	商户号空
1032	MAC空
1033	商户不存在
1034	商户冻结
1035	WAP快捷支付产品未开通
1041	验签失败
1048	交易不存在
1049	交易异常