

文档编号	ZF_RA015
文档密级	机密文件
版本号	V4. 0. 0. 7

宝付对账文件

商户接入接口文档

宝付网络科技有限公司（上海）有限公司

2015-1-26 订制

使用授权声明

本文档中所包含的信息属于商业机密信息，应严格控制使用范围，如无宝付网络科技有限公司（以下简称“宝付”）的书面许可，任何人员不得以任何介质方式持有或使用本文档的部分或全部内容。

文档修订记录

序号	日期	版本号	修订说明	修订人	审核人
1	2015-01-26	V4.0.0.0	创建	林平之	花琪
2	2016-06-23	V4.0.0.1	修订（修改交易类型编号）	花琪	
3	2016-07-04	V4.0.0.2	修订(对账文件示例、下载含退款信息的对账文件请求地址)	皮小扯	花满楼/风信子
4	2016-08-15	V4.0.0.3	增加交易类型“服务认证”	九州	
5	2016-10-18	V4.0.0.4	修订文档	九州	
6	2017-06-06	V4.0.0.5	新增分账产品交易类型	胖胖	
7	2017-07-26	V4.0.0.6	新增微信支付宝交易类型	胖胖	
8	2017-08-16	V4.0.0.7	新增交易类型	胖胖	

目录

目录.....	3
1.文档说明	4
1.1 文档目的	4
1.2 阅读对象	4
1.3 技术支持	4
1.4 术语与定义	4
1.4.1 符号含义	4
1.4.2 术语含义	4
2.业务接口说明	5
2.1.文件下载接口	5
功能说明	5
附录:	6
1.应答码	6
2.对账文件示例	6
3.交易类型	7
4.交易子类型	8

1.文档说明

1.1 文档目的

本文档的目的是为宝付对账文件定义一个接口规范,以帮助商户技术人员快速接入宝付对账系统。

1.2 阅读对象

商户开发人员、维护人员和管理人员
宝付对账文件相关的技术人员

1.3 技术支持

在开发或使用宝付对账文件接口时,如果您有任何技术上的疑问,请按如下方式寻求帮助,宝付技术支持人员会及时处理,给予您答复:

技术支持热线: 021-68819999-8005
技术支持Email: support@baofoo.com
技术支持QQ: 800066689

1.4 术语与定义

1.4.1 符号含义

序号	符号缩写	符号性质	符号说明
1	M	强制域 (Mandatory)	必须填写的属性, 否则会被认为格式错误
2	C	条件域 (Conditional)	某条件成立时必须填写的属性
3	O	选用域 (Optional)	选填属性
4	R	原样返回域 (Returned)	必须与先前报文中对应域的值相同的域

1.4.2 术语含义

- 商户号: 宝付提供给商户的唯一编号, 是商户在宝付的唯一标识;
- 终端号: 商户在与宝付签订某项具体产品功能的合作协议自动分配的会员属性, 将用于

进行具体交易的必要参数。

- 商户流水号：商户请求宝付时提交的流水号，每次请求均不可重复；
- 宝付交易号：宝付用于一笔订单的唯一标识；

2.业务接口说明

2.1.文件下载接口

功能说明

宝付对账文件下载以接口方式下载，以文件流的形式返回，商户接收压缩文件流，并解压文件。

对账文件 URL

测试环境地址：<https://vgw.baofoo.com/boas/api/fileLoadNewRequest>

正式环境地址：<https://public.baofoo.com/boas/api/fileLoadNewRequest>

请求报文

序号	域名	变量名	必填	备注
1	版本号	version	M	4.0.0.2
2	商户号	member_id	M	宝付提供给商户的唯一编号
3	文件类型	file_type	M	收单：fi 出款：fo
4	客户端 IP	client_ip	M	商户下载文件所属 IP 须向宝付报备
5	清算日期	settle_date	M	对账单日期 格式：yyyy-mm-dd

注：

1. 下载对账文件须向宝付报备 IP，只能由该 IP 下载文件。
2. 宝付只为商户保留 7 天内的对账文件。
3. 请求报文示例

应答报文（宝付返回报文）

序号	域名	变量名	必填	备注
1	返回码	resp_code	M	见应答码

序号	域名	变量名	必填	备注
2	返回信息	resp_msg	M	
3	返回文件体	resp_body	R	
4	预留域	reserved	O	预留域

说明：1.文件流以字符串形式返回，请 base64 解密之后转换成 zip 文件输出

附录：

1.应答码

错误码	含义
0000	成功
0001	交易失败。详情请宝付
0003	交易通讯超时，请发起查询交易
0004	交易状态未明，请查询对账结果
0005	交易已受理，请稍后查询交易结果
0010	报文格式错误
0011	验证签名失败
0012	重复交易
0013	报文交易要素缺失
0014	此商户暂不支持该业务。

2.对账文件示例

对账文件下载为 ZIP 文件，解压后为 txt 文件。

FI 对账文件示例：

商户号|终端号|交易类型|交易子类型|总笔数|总金额|总手续费|清算时间

100000276|100000990|04311|00|60|315664.20|0.00|2016-10-17

100000276|100000991|10311|00|4|2000.00|0.00|2016-10-17

商户号|终端号|交易类型|交易子类型|宝付订单号|商户订单号|清算日期|订单状态|交易金额|手续费|宝付交易号|支付订单创建时间|商户退款订单号|退款订单创建时间

100000276|100000990|04311|00|401579336|60000101653|2016-10-17|1|603.00|0.00|201610160110000401579336|2016-10-17 11:15:40|

100000276|100000990|04311|00|401579350|60000101655|2016-10-17|1|1.00|0.00|201610160110000401579350|2016-10-17 11:15:40|

100000276|100000990|04311|00|401579351|60000101656|2016-10-17|1|4.00|0.00|201610160110000401579351|2016-10-17 11:15:40|

对账文件下载为 ZIP 文件，解压后为 txt 文件。

FO 对账文件示例：

商户号|终端号|交易类型|交易子类型|总笔数|总金额|总手续费|清算时间

100000178|0|00105|00|5|7994.83|10.00|2016-10-17

商户号|终端号|交易类型|交易子类型|宝付订单号|商户代付订单号|批次号|清算日期|订单状态|交易金额|手续费|收

款人账号|收款人姓名|宝付交易号|代付订单创建时间|退款订单创建时间

100000178|0|00105|00|29058920|914083-202345|30750506|2016-10-17|1|3393.83|2.00|6217002300006546721|王宝
宝|29058920|2016-10-17 11:15:40|

100000178|0|00105|00|29059286|914083-202347|30750750|2016-10-17|1|500.00|2.00|4563510100859514741|张宝
宝|29059286|2016-10-17 11:20:30|

100000178|0|00105|00|29075496|914083-202351|30755964|2016-10-17|1|1.00|2.00|6217001630015038760|李宝宝
|29075496|2016-10-17 13:01:15|

注意：

- 1、对账单中，终端号为 0 的记录为“宝付商户后台”充值记录或代付出款订单；
- 2、对账单中只有支付成功的订单，没有失败或未支付等其他状态记录；
- 3、调用本接口需要绑定请求服务器出口 IP，并从绑定之日开始生成对账单，绑定日之前的对账单记录不会生成。
- 4、次日生成当日对账单，推荐商户在早上 9:00 以后开始获取。

3.交易类型

产品类型	交易类型	取值
支付	卡类	00313
	B2C	01311
	B2B	01311
	Wap	01311
	银联手机支付（插件支付）	06311
	认证支付 API	04311
	认证支付 PC	03311
	认证支付 WAP	05311
	认证支付 SDK	08311
	委托还款	09311
	代扣	10311
	分账产品-API 类	14311
	分账产品-代扣	15311
	分账产品-认证 SDK	16311
	分账产品-认证 WAP	17311
	分账产品-认证 PC	18311
	分账产品-快捷	19311
	非实时代扣	20311
	分账产品-非实时代扣	21311
	支付宝支付	13311

产品类型	交易类型	取值
	微信支付	12311
	快捷支付	11311
	账户	07311
充值	B2C 网银	01301
	B2B 网银	01301
	线下打款	01301
	快捷	01301
	手续费账户	30511
转账	转账到银行	00105
	转账到账户	00104
提现	普通提现	00101
服务认证	银行卡验证	01341
	身份证验证	01351

4.交易子类型

交易子类型	取值
成功	00
退款	01
撤销	02