



批量付款到银行账户-上传付款文件有 密接口

服务名称：bptb_pay_file_confirm

版本号：2.7

目 录

| | |
|-------------------|-----------|
| 1 文档说明 | 4 |
| 1.1 功能描述 | 4 |
| 1.2 阅读对象 | 4 |
| 1.3 业务术语 | 4 |
| 2 功能演示 | 4 |
| 3 数据交互 | 7 |
| 4 请求参数说明 | 8 |
| 4.1 含义 | 8 |
| 4.2 列表 | 8 |
| 4.3 付款文件说明 | 9 |
| 4.4 样例 | 11 |
| 5 同步返回参数说明 | 11 |
| 5.1 含义 | 11 |
| 5.2 样例 | 11 |
| 6 通知返回数据处理 | 12 |
| 6.1 通知触发条件 | 12 |
| 6.2 商户业务处理注意事项 | 13 |

| | |
|-----------------|-----------|
| 7 签名机制 | 14 |
| 7.1 生成待签名的字符串 | 14 |
| 7.1.1 需要参与签名的参数 | 14 |
| 7.1.2 生成待签名字符串 | 14 |
| 7.2 签名 | 15 |
| 7.2.1 MD5 签名 | 15 |
| 7.2.2 DSA、RSA签名 | 15 |
| 8 附录 | 16 |
| 8.1 批量付款业务错误码 | 16 |
| 8.2 接入错误码 | 18 |
| 8.3 系统错误码 | 19 |
| 8.4 支持T0 的银行列表 | 20 |

1 文档说明

1.1 功能描述

本接口不单独使用，需要配合“批量付款到银行账户-复核上传付款文件有密接口（bptb_user_confirm）”使用。先调用本接口上传付款文件后，再调用 bptb_user_confirm 接口输入支付密码进行确认，完成从支付宝付款账户中将资金转到其他银行账户中的功能。

1.2 阅读对象

批量付款到银行账户-上传付款文件有密接口文档是面向具有一定的网站开发能力，了解 ASP、PHP、JAVA、ASP.NET 等开发语言中的一种及 SQL 数据库语言的网站开发、维护和管理人员。

1.3 业务术语

表1-1 业务术语

| 术语 | 解释 |
|----|--|
| 请求 | 通过 HTTP 协议把需要传输的数据发送给接收方的过程。 |
| 通知 | 服务器异步通知。支付宝根据得到的数据处理完成后，支付宝的服务器主动发起通知给商户的网站，同时携带处理完成的结果信息反馈给商户网站。 |
| 返回 | 页面跳转同步通知。支付宝根据得到的数据处理完成后，当前页面从支付宝的页面自动跳转回商户的网站，同时携带处理完成的结果信息反馈给商户网站。 |

2 功能演示

步骤1： 配置交易订单参数

用户选择需要上传的付款文件，如图 2-1所示。填写完毕后，点击<上传>按钮。

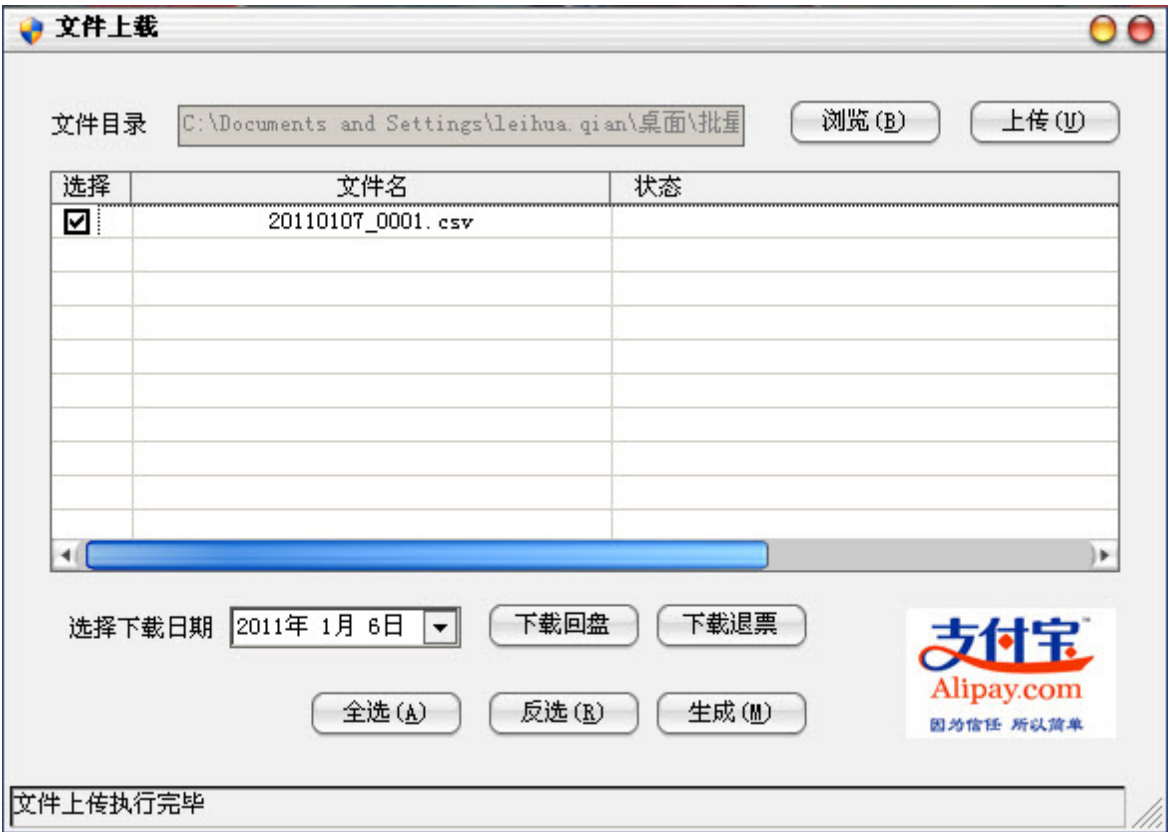


图2-1 数据设置界面

步骤2: 上传完成后返回对应的结果信息

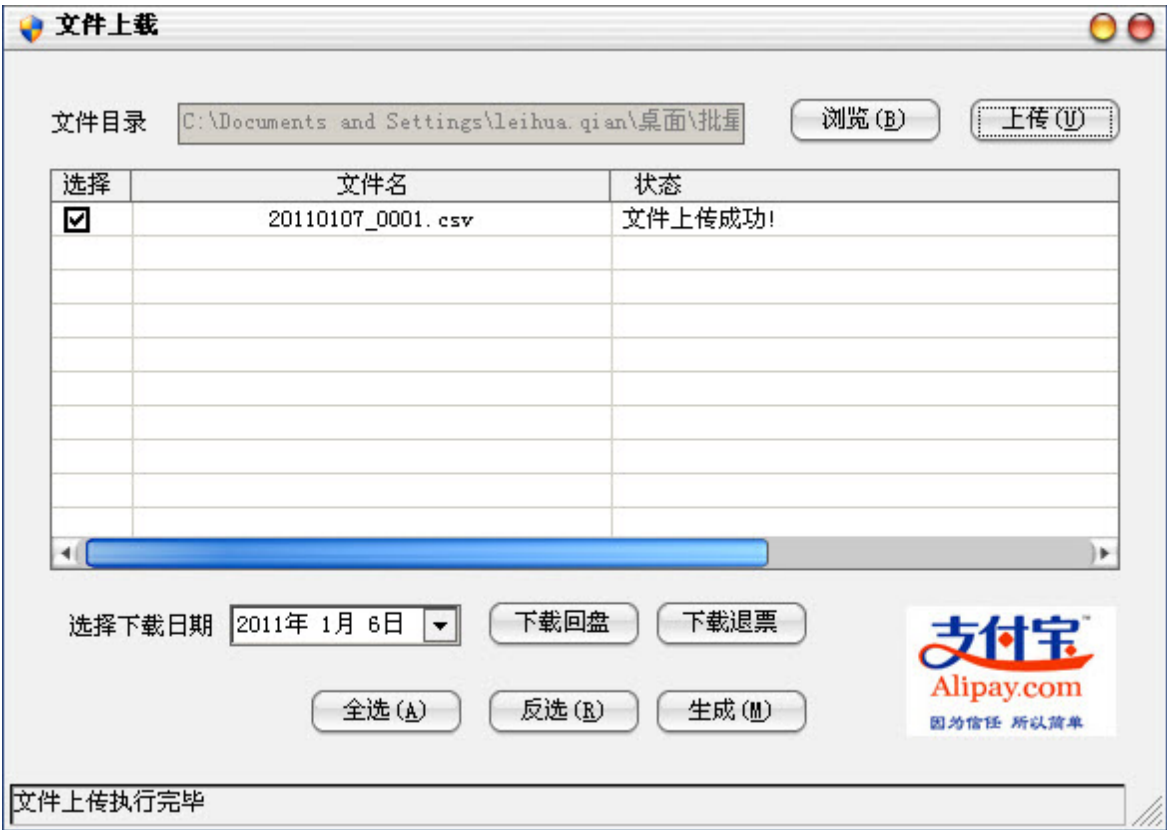



图2-2 文件上传成功页面

 说明：

以上界面仅供参考，请依据商户自身的业务逻辑或平台管理情况，把接口嵌入到商户系统中。

3 数据交互

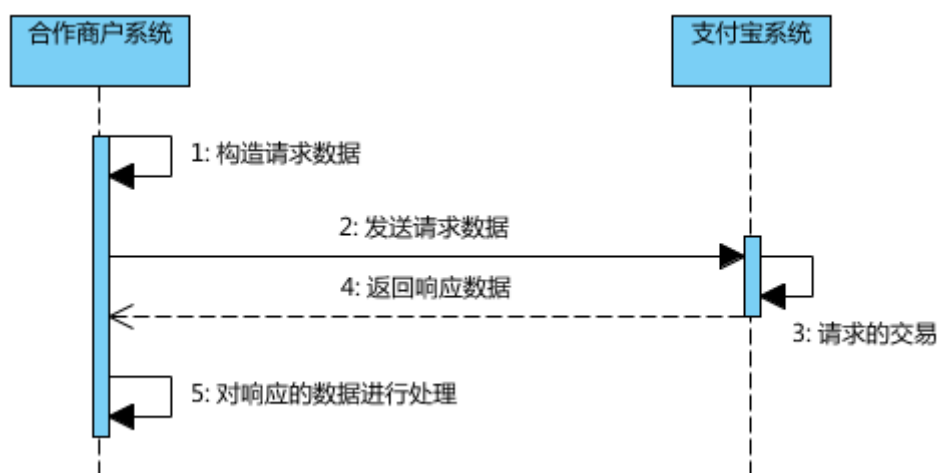


图3-1 商户系统请求/支付宝响应交互模式

(1) 构造请求数据

商户根据支付宝提供的接口规则，通过程序生成得到签名结果及要传输给支付宝的数据集合。

(2) 发送请求数据

把构造完成的数据集合，通过页面链接跳转或表单提交的方式传递给支付宝。

(3) 支付宝对请求数据进行处理

支付宝得到这些集合后，会先进行安全校验等验证，一系列验证通过后便会处理完成这次发送过来的数据请求。

(4) 返回处理的结果数据

支付宝服务器主动发起通知，调用商户在请求时设定好的通知地址（参数 `notify_url`，如果商户没设定，则不会进行该操作）。

(5) 对获取的返回结果数据进行处理

当支付宝处理完成后，支付宝会以文本内容同步返回数据的形式，把数据反馈给商户网站。商户可以利用编程方法来模拟 `http` 请求远程解析文本内容获得处理的结果数据，增加商户的业务逻辑处理程序。

4 请求参数说明

4.1 含义

请求参数是商户在与支付宝进行数据交互时，提供给支付宝的请求数据，以便支付宝根据这些数据进一步处理。

4.2 列表

表4-1 请求参数说明

| 参数 | 参数名称 | 类型（长度范围） | 参数说明 | 是否可为空 | 样例 |
|----------------|-------------|-------------|--|-------|---|
| 基本参数 | | | | | |
| service | 接口名称 | String | 接口名称。 | 不可空 | bptb_pay_file_confirm |
| partner | 合作身份者ID | String(16) | 签约的支付宝账号对应的支付宝唯一用户号。 以 2088 开头的 16 位纯数字组成。 | 不可空 | 2088002464631181 |
| sign | 签名 | String | 请参见“7 签名机制”。 | 不可空 | _p_w_l_h_j0b_gd_aeji a7n_ko4_m%2Fu_w_j d3_nx_s_k_mxus9_ho xg_y_r_lunli_pmma29 _t_q== |
| sign_type | 签名方式 | String | DSA、RSA、MD5 三个值可选，必须大写。 | 不可空 | DSA |
| _input_charset | 参数编码字符集 | String | 商户网站使用的编码格式，如 utf-8、gbk、gb2312 等。 如果为空则默认为 gbk。 | 可空 | Gbk |
| notify_url | 服务器异步通知页面路径 | String(200) | 支付宝服务器主动通知商户网站里指定的页面 http 路径。 | 可空 | http://www.test.com/alipay/notify_url.php |
| 业务参数 | | | | | |

| 参数 | 参数名称 | 类型（长度范围） | 参数说明 | 是否可为空 | 样例 |
|----------------------|--------|-------------|---|-------|----------------------------------|
| bptb_pay_file | 付款文件 | String(64) | 付款文件名称（包含绝对路径），仅支持 Excel2003 格式的文件，无命名规范限制。 文件详细格式请参见“4.3 付款文件说明”。 ⚠ 注意： 文件名用作业务幂等性控制的依据，一旦文件上传受理，请勿直接改名再次上传。 | 不可空 | D:\BPTB_20140101_0001.csv |
| file_digest_type | 文件摘要算法 | String | MD5 或 SHA。 | 可空 | MD5 |
| digest_bptb_pay_file | 文件摘要 | String | 文件摘要主要是根据上传文件进行加密的字符串，可以根据 MD5 或 SHA 进行加密。 | 可空 | 8345af4fd031e158fc127519235191b2 |
| business_type | 批量代发类型 | String | T0 或 T1，大小写不限，不填则默认为 T1。 <ul style="list-style-type: none"> T0：当天到账 T1：隔天到账 支持T0 的银行列表请参见“8.4 支持T0 的银行列表”。 | 可空 | T0 |
| extend_param | 业务扩展参数 | String(200) | 用于商户的特定业务信息的传递，只有商户与支付宝约定了传递此参数且约定了参数含义，此参数才有效。 参数格式：参数名 1^参数值 1 参数名 2^参数值 2 …… 多条数据用“ ”间隔。 | 可空 | agent^123456 |

4.3 付款文件说明

付款文件包含的字段以及含义如下表所示。

表4-2 付款文件字段含义

| 字段名 | 含义 | 是否可为空 | 示例 |
|-----|---------------------------------|-------|----------|
| 日期 | 用户提交的付款文件中的日期。 格式为 YYYYmmdd。 | 否 | 20111108 |

| 字段名 | 含义 | 是否可为空 | 示例 |
|---------------|--|-------|--|
| 总金额 | 批次的总金额，单位为元，精确到小数点后 2 位。 总金额为明细金额的总和，如果不匹配，则校验不会通过。 | 否 | 0.01 |
| 总笔数 | 批次总笔数。 总笔数为明细笔数的总和，如果不匹配，则校验不会通过。 | 否 | 1 |
| 支付宝帐号 (Email) | 付款的支付宝账号 | 否 | test@126.com |
| 商户流水号 | 商户流水号 | 是 | 1 |
| 收款银行户名 | 收款银行户名 | 否 | 张三 |
| 收款银行帐号 | 收款银行帐号 | 否 | 9558812345678 |
| 收款开户银行 | 收款开户银行 | 否 | 中国工商银行 |
| 收款银行所在省份 | 收款银行所在省份 | 是 | 四川省 |
| 收款银行所在市 | 收款银行所在市 | 是 | 成都市 |
| 收款支行名称 | 收款支行名称 | 是 | 成都分行 |
| 金额 | 金额，单位为元，精确到小数点后 2 位。 | 否 | 0.01 |
| 对公对私标志 | 对公对私标志 ● 1：对公 ● 2：对私 | 否 | 2 |
| 备注 | 备注。当付款方为企业账户，且转账金额达到(大于等于)50000 元，备注不能为空。 | 是 | 保险代发 |

付款文件样例如下（建议填写完整的省、市、支行信息）：

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|---------------|--|----------|---------|--------|------|--------|----|
| 日期 | 总金额 | 总笔数 | 支付宝帐号 (Email) | | | | | | |
| 20111108 | 0.01 | 1 | test@126.com | | | | | | |
| 商户流水号 | 收款银行户名 | 收款银行帐号 | 收款开户银行 | 收款银行所在省份 | 收款银行所在市 | 收款支行名称 | 金额 | 对公对私标志 | 备注 |
| 1 张三 | | 9558812345678 | 招商银行 | 四川省 | 成都市 | 成都分行 | 0.01 | 2 | 1 |

图4-1 付款文件样例




注意：

上传文件时请注意将文件保存为 gbk（中文简体）格式的文件。

4.4 样例

https://mapi.alipay.com/gateway.do?service=bptb_pay_file_confirm&partner=2088002464631181&sign=pw%3D%3D&sign_type=DSA&input_charset=GBK¬ify_url=http%3A%2F%2Fwww.test.com%2Falipay%2Fnotify_url.php&bptb_pay_file=D%3A%5CBPTB_20140101_0001.csv&file_digest_type=M&digest_bptb_pay_file=8345af4fd031e158fc127519235191b2&bussiness_type=T0&extend_param=agent%5E123456

 说明：

本样例仅供参考，支付宝网关为<https://mapi.alipay.com/gateway.do>。

5 同步返回参数说明

5.1 含义

支付宝对商户提供的请求数据进行处理后，返回给商户结果数据，以便商户根据这些数据进一步处理。

5.2 样例

- 正常输出：

文件上传成功！



注意：

文件上传成功，仅代表批量付款文件受理成功，不代表支付宝处理完成。

- 发生错误时输出：

文件上传失败！非常抱歉，您上传的文件名不能相同！

6 通知返回数据处理

6.1 通知触发条件

表6-1 通知触发条件

| 触发条件名 | 触发条件描述 | 触发条件默认值 |
|--------------------|--------|------------|
| bptb_result_notify | 批次处理完成 | true（触发通知） |

说明：

本接口不单独使用，需要配合“批量付款到银行账户-复核上传付款文件有密接口（bptb_user_confirm）”使用。通知商户的 notify_url 在 bptb_user_confirm 接口的请求参数中设置。

- 列表


表6-2 批次处理完成通知列表

| 参数 | 参数名称 | 类型（长度范围） | 参数说明 | 是否可为空 | 样例 |
|-------------|---------|----------|------------------------|-------|--|
| 基本参数 | | | | | |
| notify_type | 通知类型 | String | 通知类型 | 不可空 | bptb_result_notify |
| notify_time | 通知时间 | String | 通知时间 | 不可空 | 2011-11-30 13:00:00 |
| notify_id | 通知校验 ID | String | 通知校验 ID | 不可空 | c035d396d398450076 ac684ca790c77208 |
| sign | 签名 | String | 请参见“7 签名机制” | 不可空 | 1baaa2c2742eafa39d 8b9d8a50fa9db6 |
| sign_type | 签名方式 | String | DSA、RSA、MD5 三个值可选，必须大写 | 不可空 | MD5 |
| 业务参数 | | | | | |
| pay_date | 完成日期 | String | 完成日期 | 不可空 | 20101130 |
| flag | 通知标志 | String | 通知标志 | 不可空 | bptb_result_file |

| 参数 | 参数名称 | 类型（长度范围） | 参数说明 | 是否可为空 | 样例 |
|-----------|------|----------|------|-------|------------------------|
| file_name | 文件名 | String | 文件名 | 不可空 | 201011301340151767.csv |

- 样例：


http://商户自定义地址/alipay/notify_url.aspx?pay_date=20101130&flag=bptb_result_file&file_name=201011301340151767.csv¬ify_type=bptb_result_notify¬ify_time=2010-11-30+14%3a29%3a00¬ify_id=c035d396d398450076ac684ca790c77208&sign_type=MD5&sign=1baaa2c2742eafa39d8b9d8a50fa9db6

 说明：

本样例仅供参考，实际网关为商户域名。

6.2 商户业务处理注意事项

当支付宝处理完成后，支付宝会以文本同步返回数据的形式，把数据反馈给商户网站。商户可以利用编程方法来模拟 http 请求远程解析文本获得处理的结果数据，增加商户的业务逻辑处理程序。

 注意：

- 支付宝使用“付款文件（bptb_pay_file）”参数的文件名称（忽略后缀）作为业务幂等控制的依据，一旦文件上传受理，不允许用户再次上传。对于文件受理和处理状态的查询，请使用“批量付款到银行账户-文件查询接口（bptb_file_query）”查询该文件的状态。如果查询不到，请联系支付宝技术支持协助处理。
- **警告：**支付宝视任何不同名的文件为一个全新的批次，所以在文件处理结果不明确前，请勿重命名文件或内容合并到另一文件重新提交！如有发生，商户需自行承担因此而产生的所有损失。
- 更多业务处理注意事项请参见《批量付款到银行账户-上传付款文件有密接口（bptb_pay_file_confirm）接入与使用规则》文档。

7 签名机制

7.1 生成待签名的字符串

7.1.1 需要参与签名的参数

在请求参数列表中，除去 `sign`、`sign_type`、`bptb_pay_file` 三个参数外，其他需要使用到的参数皆是要签名的参数。（个别接口中参数 `sign_type` 也需要参与签名。）

在通知返回参数列表中，除去 `sign`、`sign_type` 两个参数外，凡是通知返回回来的参数皆是要签名的参数。

7.1.2 生成待签名字符串

对于如下的参数数组：

```
string[] parameters={
    "service=bptb_pay_file_confirm",
    "partner=2088002464631181",
    "_input_charset=GBK",
    "notify_url=http://www.test.com/alipay/notify_url.php",
    "file_digest_type=MD5",
    "digest_bptb_pay_file=8345af4fd031e158fc127519235191b2",
    "bussiness_type=T0",
    "extend_param=agent^123456"
};
```

对数组里的每一个值从 **a** 到 **z** 的顺序排序，若遇到相同首字母，则看第二个字母，以此类推。

排序完成之后，再把所有数组值以 “&” 字符连接起来，如：

```
_input_charset=GBK&bussiness_type=T0&digest_bptb_pay_file=8345af4fd031e158fc127519235191b2&extend_param=agent^123456&file_digest_type=MD5&notify_url=http://www.test.com/alipay/notify_url.php&partner=2088002464631181&service=bptb_pay_file_confirm
```

这串字符串便是待签名字符串。



注意：

- 没有值的参数无需传递，也无需包含到待签名数据中；
- 签名时将字符转化成字节流时指定的字符集与_input_charset 保持一致；
- 如果传递了_input_charset 参数，这个参数也应该包含在待签名数据中；
- 根据 HTTP 协议要求，传递参数的值中如果存在特殊字符（如：&、@等），那么该值需要做 URL Encoding，这样请求接收方才能接收到正确的参数值。这种情况下，待签名数据应该是原始值而不是 encoding 之后的值。例如：调用某接口需要对请求参数 email 进行数字签名，那么待签名数据应该是 email=test@msn.com，而不是 email=test%40msn.com。

7.2 签名

7.2.1 MD5 签名

在 MD5 签名时，需要支付宝安全校验码（Key）参与签名。安全校验码（Key）是以英文字母和数字组成的 32 位字符串。

商户可登录到商户服务中心（<https://b.alipay.com>），在“商家服务”栏目中点击“查询PID、Key”，安装数字证书，输入支付密码后即可查看。

• 请求时签名

当拿到请求时的待签名字符串后，需要把安全校验码（Key）直接拼接到待签名字符串后面，形成新的字符串，利用 MD5 的签名函数对这个新的字符串进行签名运算，从而得到 32 位签名结果字符串（该字符串赋值于参数 sign）。

• 通知返回时验证签名

当获得到通知返回时的待签名字符串后，同理，需要把安全校验码（Key）直接拼接到待签名字符串后面，形成新的字符串，利用 MD5 的签名函数对这个新的字符串进行签名运算，从而得到 32 位签名结果字符串。此时这个新的字符串需要与支付宝通知返回参数中的参数 sign 的值进行验证是否相等，来判断签名是否验证通过。

7.2.2 DSA、RSA签名

在 DSA 或 RSA 的签名时，需要私钥和公钥一起参与签名。私钥与公钥皆是客户通过 OPENSSL 来生成得出的。客户把生成出的公钥与支付宝技术人员配置好的支付宝公钥做交换。因此，在签名时，客户要用到的是客户的私钥及支付宝的公钥。

• 请求时签名

当拿到请求时的待签名字符串后，把待签名字符串与客户的私钥一同放入 DSA 或 RSA 的签名函数中进行签名运算，从而得到签名结果字符串。

- 通知返回时验证签名

当获得到通知返回时的待签名字符串后，把待签名字符串、支付宝提供的公钥、支付宝通知返回参数中的参数 `sign` 的值三者一同放入 DSA 或 RSA 的签名函数中进行非对称的签名运算，来判断签名是否验证通过。

8 附录

8.1 批量付款业务错误码

表8-1 批量付款业务错误码

| 错误代码 (error_code) | 含义 |
|----------------------|--|
| UPLOAD_FILE_NULL | 非常抱歉，找不到上传的文件！ |
| FILE_NAME_REPEAT | 非常抱歉，您上传的文件名不能相同！ |
| FILE_TYPE_ERROR | 非常抱歉，您上传的文件类型错误，应该为 xls、csv 或 zip 格式！ |
| FILE_NAME_TO_LONG | 文件名长度不能超过 64 字符 |
| SHEET1_IS_NULL | 上传的文件内容为空或 sheet1 为空 |
| REQUEST_PARAMS_ERROR | 请检查文件中的参数是否满足下列所有条件： 1、上传的文件中，第二行第一列的时间格式必须符合 yyyyMMdd，如：20091008 2、上传的文件中，第二行第三列的总笔数格式必须为半角数字，笔数必须大于 0 且为整数 3、上传的文件中付款 email 格式必须正确 4、上传账号与文件中的 email 应一致 |
| FREEZE_DETAIL_LIMIT | 一个批次流水不得大于 3000 条 |
| FILE_ZIP_LIMIT | 抱歉，您上传的压缩包里只能有一个 csv 或 xls 格式的文件！ |
| PAY_USER_INFO_ERROR | 非常抱歉，付款帐户不匹配！ |
| FILE_NAME_C | 非常抱歉，您输入文件名内容不符合规则！ |

| 错误代码 (error_code) | 含义 |
|---------------------------------------|--|
| MONEY_FORMAT_ERROR | 文件中第二行第二列的金额不正确。格式必须为半角的数字，最高精确到分，金额必须大于 0 |
| PARTNER_SESSION_TIMEOUT | 抱歉，接口请求超时 |
| PARTNER_NOT_MATCH | 抱歉，您操作的商户与接口请求不匹配 |
| UPLOAD_FILE_NAME_IS_NULL | 上传的文件名称为空 |
| UPLOAD_FILE_NAME_ILLEGAL | 上传文件的文件名非法，请修改后重试。 |
| EXTEND_PARAM_LENGTH_LIMIT | 业务扩展属性过长，请修改后重试。 |
| ERROR_SELF_CERTIFY_LEVEL_LIMIT | 您暂时无法使用此功能，请立即补全您的认证信息 |
| PAY_ACCOUNT_STATUS_ERROR | 抱歉，您上传文件中的付款账户状态异常 |
| PUBLIC_DAILY_QUOTA_LIMIT_EXCEED | 对公日限额超限 |
| PRIVATE_DAILY_QUOTA_LIMIT_EXCEED | 对私日限额超限 |
| TOTAL_COUNT_NOT_MATCH | 总笔数与明细汇总笔数不一致 |
| TOTAL_AMOUNT_NOT_MATCH | 总金额与明细汇总金额不一致 |
| DETAIL_OUT_BIZ_NO_REPEAT | 同一批次中商户流水号重复 |
| BIZ_PRODUCT_ILLEGAL | 非常抱歉，您没有签约相关产品！ |
| PAYER_ACCOUNT_IS_RELEASED | 付款人登录账号存在多个重复账户，无法确认唯一 |
| BUSINESS_TYPE_NOT_SIGNED | 未签约该批量代发类型 |
| PERMIT_PAYER_L1_FORBIDDEN | 根据监管部门的要求，当前余额支付额度仅剩 XX 元，请尽快完善身份信息提升额度 |
| PERMIT_PAYER_L2_L3_FORBIDDEN | 根据监管部门的要求，您今日余额支付额度仅剩 XX 元，今年余额支付额度仅剩 XX 元 |
| PERMIT_CHECK_PERM_AML_DATA_INCOMPLETE | 由于您的资料不全，付款受限 |
| PERMIT_CHECK_PERM_AML_CERT_EXPIRED | 由于您的证件过期，付款受限 |

| 错误代码 (error_code) | 含义 |
|---|------------------------------|
| PERMIT_CHECK_PERM_AML_CERT_MISS_4_TRANS_LIMIT | 您的账户收付款额度超限 |
| PERMIT_CHECK_PERM_AML_CERT_MISS_4_ACC_LIMIT | 为了保证您的资金安全, 请尽快完成信息补全 |
| PERMIT_CHECK_PERM_IDENTITY_THEFT | 您的账户存在身份冒用风险, 请进行身份核实解除限制 |
| PERMIT_CHECK_PERM_LIMITED_BY_SUPERIOR | 根据监管部门的要求, 请补全您的身份信息解除限制 |
| PERMIT_CHECK_PERM_ACCOUNT_NOT_EXIST | 根据监管部门的要求, 请补全您的身份信息, 开立余额账户 |
| PERMIT_CHECK_PERM_INSUFFICIENT_ACCOUNT_LEVEL | 根据监管部门的要求, 请完善身份信息解除限制 |

8.2 接入错误码

表8-2 接入错误码

| 错误代码 (error_code) | 含义 |
|---------------------------|--------------------|
| ILLEGAL_SIGN | 表示进行数字验签失败 |
| ILLEGAL_DYN_MD5_KEY | 表示使用的动态 MD5 密钥存在问题 |
| ILLEGAL_ENCRYPT | 表示加密错误 |
| ILLEGAL_ARGUMENT | 表示传递的参数无法通过规则校验 |
| ILLEGAL_SERVICE | 表示访问的接口名称不存在或者不正确 |
| ILLEGAL_USER | 表示无法找到该客户信息 |
| ILLEGAL_PARTNER | 表示请求中的商户信息不存在 |
| ILLEGAL_EXTERFACE | 请求的接口信息不存在 |
| ILLEGAL_PARTNER_EXTERFACE | 商户访问的接口信息不存在 |
| ILLEGAL_SECURITY_PROFILE | 未找到匹配的密钥配置 |

| 错误代码 (error_code) | 含义 |
|---------------------------|--------------------|
| ILLEGAL_AGENT | 代理的 ID 不正确 |
| ILLEGAL_SIGN_TYPE | 签名类型不正确或者为空时报出该异常 |
| ILLEGAL_CHARSET | 字符集不支持或者不合字符集规范 |
| ILLEGAL_CLIENT_IP | 该 IP 地址的系统无法访问该接口 |
| HAS_NO_PRIVILEGE | 无权访问该接口 |
| ILLEGAL_DIGEST_TYP | 不支持的摘要类型或者摘要的类型为空 |
| ILLEGAL_DIGEST | 摘要检查不正确,无法通过文件摘要检查 |
| ILLEGAL_FILE_FORMAT | 文件的格式检查不正确 |
| ILLEGAL_ENCODING | 不支持该编码类型 |
| EXTERFACE_IS_CLOSED | 接口已关闭 |
| ILLEGAL_REQUEST_REFERER | 非法的网站请求来源 |
| ILLEGAL_ANTI_PHISHING_KEY | 防钓鱼检查确认非法时间戳,检验不通过 |
| ILLEGAL_EXTER_INVOKE_IP | 防钓鱼 IP 检查失败或者为空 |
| ANTI_PHISHING_KEY_TIMEOUT | 防钓鱼检查时间超时 |
| MAX_VISIT_LIMIT | 超出最大访问限制 |

8.3 系统错误码



注意:


当出现系统错误提示时, 请联系支付宝技术支持协助处理。

表8-3 系统错误码

| 错误代码 (error_code) | 含义 |
|------------------------------|---------------------|
| UNKNOWN_EXCEPTION | 未知异常 |
| SYSTEM_ERROR | 支付宝系统错误 |
| SESSION_TIMEOUT | session 超时 |
| ILLEGAL_TARGET_SERVICE | 错误的 target_service |
| ILLEGAL_ACCESS_SWITCH_SYSTEM | partner 不允许访问该类型的系统 |
| ILLEGAL_SWITCH_SYSTEM | 切换系统异常 |
| EXTERFACE_IS_CLOSED | 接口已关闭 |

8.4 支持T0 的银行列表

下表是支持 T0（当天转账，当天到账）的银行列表。

 说明：

- 本接口支持所有银行的批量付款到银行账户功能；
- 不在下面的银行列表中的其他银行，都支持 T1（当天转账，隔天到账）。

表8-4 支持 T0 的银行列表

| 银行名 | 对私 | 对公 |
|-----------|----|----|
| 中国工商银行 | √ | √ |
| 招商银行 | √ | √ |
| 中国农业银行 | √ | √ |
| 杭州银行 | √ | √ |
| 中国建设银行 | √ | √ |
| 农信银资金清算中心 | √ | × |
| 广发银行 | √ | √ |

| 银行名 | 对私 | 对公 |
|----------|----|----|
| 交通银行 | √ | √ |
| 上海浦东发展银行 | × | √ |
| 中国民生银行 | √ | √ |
| 中国光大银行 | × | √ |
| 中国银行 | √ | √ |
| 中信银行 | × | √ |