

确认中标者接口

服务名称：

alipay.witkey.task.confirm

版本号：1.0

支付宝（中国）网络技术有限公司 版权所有

目录

1 接口说明	3
1.1 接口名称.....	3
1.2 业务规则说明.....	3
1.3 接口形式.....	3
2 系统交互模式	3
3 接口请求说明	4
3.1 接口调用模式.....	4
3.2 请求输入参数列表.....	4
3.3 请求 URL 样例.....	6
4 同步返回数据说明	7
4.1 返回数据模式.....	7
4.2 返回数据参数.....	7
5 异步通知说明	7
5.1 异步通知模式.....	7
5.2 异步通知类型.....	7
5.2.1 确认中标者通知.....	7
5.2.2 赏金支付（给中标者）转账通知.....	8
5.2.3 平台分润转账通知.....	8
6 签名机制	8
7 错误码	8

1 接口说明

1.1 接口名称

alipay.witkey.task.confirm
确认中标者接口

1.2 业务规则说明

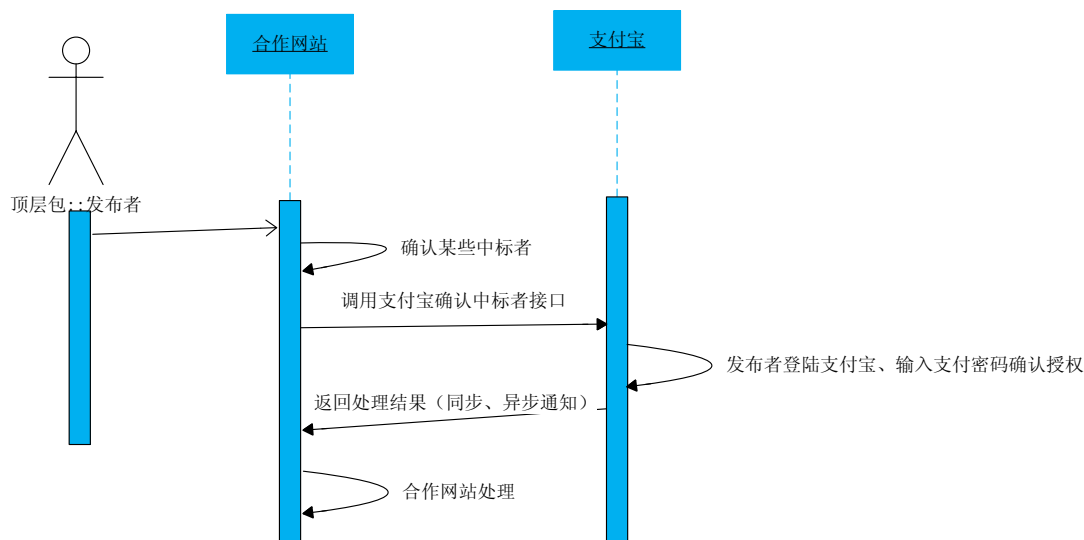
- 如果不是有公示期的任务，将直接解冻转交易给中标者。
- 如果是公示期打款，发布者登陆输入支付密码后授权网站公示期结束后打款给中标者。

1.3 接口形式

页面接口

2 系统交互模式

- 发布者合作网站确认中标者后，组装请求发给支付宝。
- 悬赏者在支付宝登录（使用付款时的支付宝账号），确认并输入支付密码。
- 支付宝系统通知（同步、异步）授权处理给合作网站，合作网站根据此进行业务处理。



3 接口请求说明

3.1 接口调用模式

- **参数签名：**将所有非空的请求参数以“参数名“进行升序排序，并拼装成“参数 1=参数 1 的值&参数 2=参数 2 的值&参数 3=参数 3 的值……”，然后将拼装后的字符串使用合作网站私钥进行签名，并将签名值和签名类型附加到参数字符串之后，以形成最终的请求参数字符串：“参数 1=参数 1 的值&参数 2=参数 2 的值&参数 3=参数 3 的值……&sign=签名后的值&sign_type=DSA”。
- **请求方式：**将最终的请求参数字符串以 GET 方式请求到支付宝的接口网关。

3.2 请求输入参数列表

- **基本参数：**和具体业务无关的参数，是使支付宝和商户系统正确安全交互的一些协议参数。基本参数每个接口都是一样（除了有些接口不需要某些参数）
- **业务参数：**根据每个外部接口自己的业务所定义的参数。

参数	参数名称	类型（长度范围）	参数说明	是否可为空	样例
基本参数					

参数	参数名称	类型（长度范围）	参数说明	是否可为空	样例
service	接口名称	String(128)	接口名称。	不可空	alipay.witkey.task.confirm
partner	合作伙伴 ID	String(20)	签约的支付宝账号对应的支付宝唯一用户号。	不可空	2088101115793868
_input_charset	参数编码字符集	String (6)	商户网站使用的编码格式，如 utf-8、gbk、gb2312 等。	不可空	utf-8
sign	签名	String(100)	DSA，必须大写。	不可空	DSA
sign_type	签名方式	String(3)	请参见“七、签名机制”	不可空	MCwCFDFbptJFSXgHj2gq0T9TbRx449R/AhRWKhSxUo6zihe+BaRipBPF1TJeDw==
业务参数					
outer_task_id	悬赏任务 ID	String(50)	悬赏任务 ID，是合作网站的唯一标识	不可空	20331129331
outer_account_id	合作网站用户 ID	String (50)	任务发布者的合作网站用户 ID	可 空（合作网站用户 id 和支付宝用户号不能同时为空）	2001123
alipay_user_id	支付宝用户号	String(16)	任务发布者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。	可 空（合作网站用户 id 和支付宝用户号不能同时为空）	2088102113960514

参数	参数名称	类型（长度范围）	参数说明	是否可为空	样例
announce_period	公示期到期日期	String (14)	格式为： yyyyMMDDhhmmss	可空。 有公示期的不可空， 无公示期为空	20111026121212
transfer_detail	打款请求明细	String (2000)	放款明细。包括以下内容： 赏金分配流水号 ~*^打款金额 ~*^中标者支付宝用户号~*^中标者合作网站用户昵称 记录数不超过 15。 <ul style="list-style-type: none"> 多条记录之间用“* \$”间隔； 一条记录内部属性之间用“~*^”间隔。 明细中的元素不能为空 	不可空	20111026001~*^100.50~*^2088102116203728~*^天之蓝* \$20111026002~*^200.60~*^2088102116208991~*^红彤彤
return_url	返回 url	String(200)	操作后跳转的 url	不可空	http://www.xx.com/return_url
notify_url	通知 url	String(200)	操作后系统通知的 url 地址	不可空	http://www.xx.com/notify_url

3.3 请求 URL 样例

http://XXX.alipay.com/gateway.do?outer_task_id=20331129331&sign_type=DSA¬ify_url=http%3A%2F%2Fwww.xx.com%2Fnotify_url&transfer_detail=20111026001%7E%40%5E100.50%7E%40%5E2088102116203728%7E%40%5E%5EA4%A9%E4%B9%8B%E8%93%9D%40%7C%2420111026002%7E%40%5E200.60%7E%40%5E2088102116208991%7E%40%5E%E7%BA%A2%E5%BD%A4%E5%BD%A4&return_url=http%3A%2F%2Fwww.xxx.com%2Freturn_url&sign=MCwCFC8MZqsgNjql5YywqfN4DuLi0046AhQIJmWM3nbeGKG%2FTryekWOjbaMeqg%3D%3D&_input_charset=UTF-8&outer_account_id=2001123&service=alipay.witkey.task.confirm&partner=2088101115793868&announce_period=20111026121212

4 同步返回数据说明

4.1 返回数据模式

- **返回数据模式：**接口调用成功过后，会并将页面重定向到合作网站设定的 return_url，返回数据也将以 post 方式作为 return_url 的参数返回给合作网站。
- **返回数据验签：**请参考《签名机制与错误码说明文档》中的“页面跳转返回验签-POST 方式”

4.2 返回数据参数

xml 字符串的内容与异步通知的“确认中标者通知” xml 格式相同。

5 异步通知说明

5.1 异步通知模式

- **异步通知模式：**接口调用成功后，支付宝完成了交易处理，支付宝会异步地将交易处理的结果数据以 POST 方式返回到合作网站设定的 notify_url。
- **异步通知验签：**请参考《签名机制与错误码说明文档》中的“异步通知返回验签”。
- **通知响应模式：**合作网站收到异步通知后，需要 response 一个字符串“success “给支付宝。如果支付宝没有收到“success “的响应，将定时重新发送该异步通知，总共将重试 7 次。

5.2 异步通知类型

具体通知数据内容请参考《异步通知数据说明文档》

5.2.1 确认中标者通知

- 页面接口调用成功后，向商户发送异步通知。主要是将账户正常的中标者（confirmed_bidders）和账户异常的中标者（unconfirmed_bidders）的信息通知给商户。返回此通知只代表支付宝已经开始在处理，返回的状态也只是一个中间状态，不代表赏金支付、平台分润的成功或失败。交易是否成功的通知以“赏金支付（给中标者）转账通知”和“平台分润转账通知”为准。

- 通知子类型: BIDDER_CONFIRM

5.2.2 赏金支付（给中标者）转账通知

- 如果“确认中标者通知”中没有账户正常的中标者(confirmed_bidders)，此通知将不会发送。confirmed_bidders 节点中有 N 个中标者被确认，便会有 N 个赏金支付（给中标者）转账通知被发出。
- 当确认的中标者是有公示期时，此通知不会立即发出，只会在合作网站调用 alipay.witkey.task.confirm.by.platform（威客-平台确认打款）接口成功后才会发出。
- 通知子类型: ASSIGN_FOR_IMMEDIATE_PAYMENT（无公示期任务赏金支付（给中标者）转账通知）

5.2.3 平台分润转账通知

- 只有当悬赏任务存在分润比例时，且赏金支付（给中标者）转账成功时，才发送此通知。一笔赏金支付转账对应一笔平台分润转账。
- 通知子类型: PLATFORM_PROFIT_BY_IMMEDIATE_PAYMENT（无公示期任务平台分润转账通知）

6 签名机制

请参考《签名机制与错误码说明文档》

7 错误码

请参考《签名机制与错误码说明文档》