

公示期到期打款接口

服务名称：

**alipay.witkey.task.confirm.by.platfor
m**

版本号：1.0

目录

1 接口说明	3
1.1 接口名称.....	3
1.2 接口功能描述.....	3
1.3 接口访问形式.....	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.....	5
4 同步返回数据说明	6
4.1 返回数据模式.....	6
4.2 返回数据格式.....	6
5 异步通知说明	6
5.1 异步通知模式.....	6
5.2 异步通知类型.....	7
6 签名机制	7
7 错误码	7

1 接口说明

1.1 接口名称

alipay.witkey.task.confirm.by.platform
公示期到期打款接口

1.2 接口功能描述

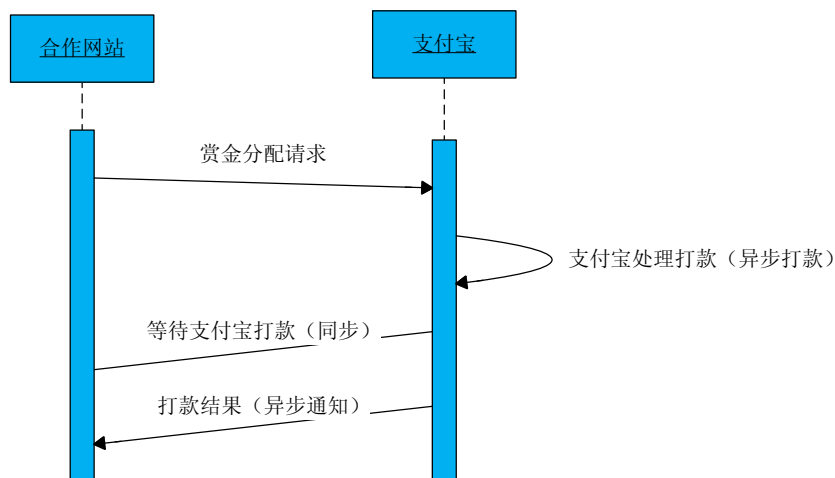
- 合作网站平台发起赏金分配，然后将等待支付宝打款。
- 任务公示期结束后，合作网站发起指令打款给任务中标者。
- 支付宝将任务赏金服务费转账到合作网站的支付宝账号。
- 支付宝对赏金服务费进行收费。

1.3 接口访问形式

系统接口

2 系统交互模式

- 合作网站组装打款请求发给支付宝。
- 支付宝进行打款处理，将任务赏金转账到中标者支付宝账号，赏金服务费转账到合作网站支付宝账号，支付宝对赏金服务费进行收费。
- 支付宝系统处理后，异步通知合作网站，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					
service	接口名称	String(128)	接口名称。	不可空	alipay.witkey.task.confirm.by.platform

参数	参数名称	类型（长度范围）	参数说明	是否可为空	样例
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	2088101012352995
_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)	请参见“七、签名机制”	不可空	MCwCFDFbptJFSXgHj2gq0T9TbRxA49R/AhRWKhSxUo6zihe+BaRipBPF1TJeDw==
sign_type	签名方式	String(3)	DSA，必须大写。	不可空	DSA
业务参数					
outer_task_id	任务 ID	String(50)	悬赏任务 ID，是合作网站的唯一标识	不可空	20331129331
transfer_detail	打款明细	String (1000)	放款明细。记录数不超过 30。 属性之间用 (~*~) 分割。具体意义： 合作网站转账流水号~*~ 合作网站转账流水号	不可空	001ID ~*~002ID

3.3 请求 URL 样例

http://capi.d88.alipay.net/cooperate/gateway.do?outer_task_id=wf301111010000977&sign_type=DSA&transfer_detail=89944ID1%7E*%40%5E89943ID1&sign=MC0CFFQFoHCAUIdWmydAbK8nZZYkQDtcAhUAyqkhQUYnDSIH9iyLm5H%2FRsGNBs%3D&_input_charset=UTF-8&service=alipay.witkey.task.confirm.by.platform&partner=2088101012352995

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，会立即将返回数据以 XML 格式 Response 给调用接口的合作网站。
- **返回数据验签：**请参考《签名机制与错误码说明文档》中的“系统同步返回验签”

4.2 返回数据格式

- **正常情况：**

```
<alipay>
  <is_success>T</is_success>
  <request>
    ...
  </request>
  <response>
    <task_info>
      <outer_task_id>wf301111010000977</outer_task_id>
    </task_info>
  </response>
  <sign>MCOCFDJNTQ3rIYIVNBj/r50rgYG865owAhUA1FnKupCEelvwzpTDD1aaODYCrtM=
  </sign>
  <sign_type>DSA</sign_type>
</alipay>
```

- **异常情况：**

```
<alipay>
  <is_success>F</is_success>
  <error>ILLEGAL_SIGN</error>
</alipay>
```

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。发送的数据主要是：xml、notify_id。
- **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

- 平台分润转账通知
通知子类型：PLATFORM_PROFIT_BY_ANNOUNCE_PAYMENT（有公示期任务平台分润转账通知）
- 赏金支付（给中标者）转账通知，
通知子类型：ASSIGN_FOR_ANNOUNCE_PAYMENT（有公示期任务赏金支付（给中标者）转账通知）

具体通知数据内容请参考《异步通知数据说明文档》

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》