

追加赏金接口

服务名称：

alipay.witkey.task.amount.append

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.....	6
4.1	返回数据模式.....	6
4.2	返回数据参数.....	6
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
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.amount.append
追加赏金接口

1.2 业务规则说明

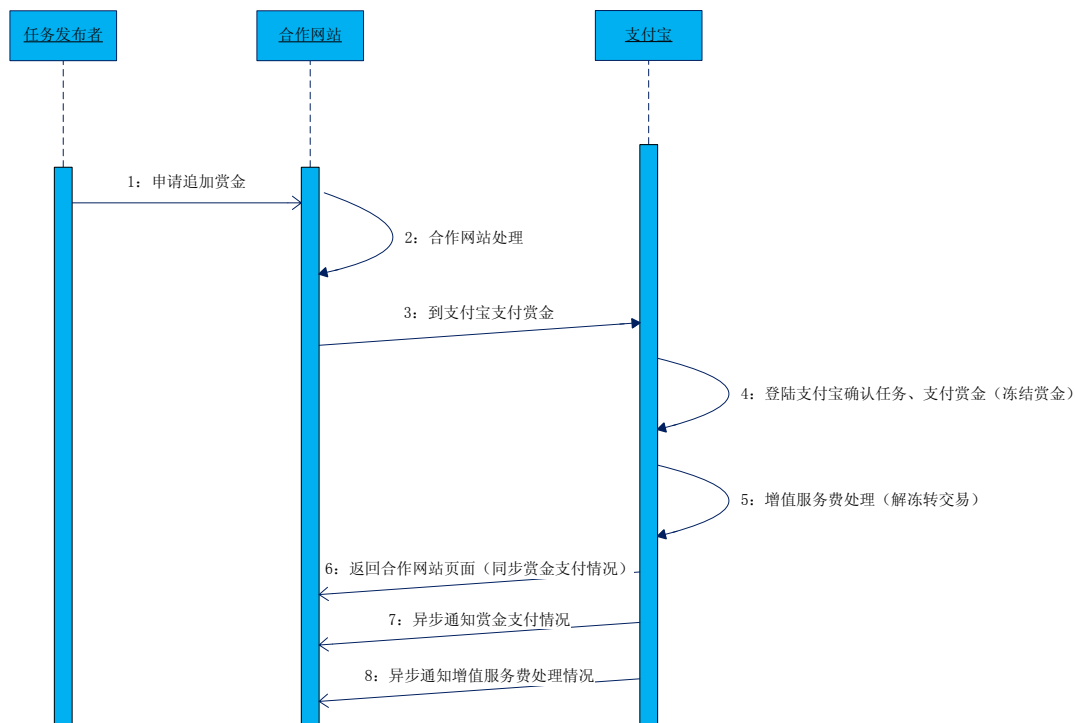
- 只能对已经支付悬赏金的任务追加悬赏金。
- 冻结金额成功后，将对增值服务费解冻转交易到合作网站的支付宝账号上。
- 必须使用与首次支付时一致的支付宝账号才可以成功追加赏金。
- 必须在首次支付成功以后，才可以申请追加金额。
- outer_task_id(请参考输入参数)与首次付款时一致。

1.3 接口形式

页面接口

2 系统交互模式

- 用户在合作网站申请追加赏金，合作网站将追加的金额传给支付宝。
- 用户跳转到支付宝，使用首次充值的支付宝账号登录，确认金额并选择支付方式进行追加悬赏金支付。
- 完成支付后，页面跳转至合作网站，由合作网站展示支付成功后的页面。
- 支付成功后，支付宝将系统通知(同步、异步)到合作网站，对方根据此信息处理业务。



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	是否可空	样例
基本参数					
service	接口名称	String(128)	接口名称。	不可空	alipay.witkey.task.amount.append
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)	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	MCwCFDFbptJFSXgHj2gq0T9TbRxA49R/AhRWKhSxUo6zihe+BaRipBPF1TJeDw==
业务参数					
outer_task_id	任务ID	String(50)	合作网站任务的唯一标识	不可空	2011072110932878
outer_task_freeze_no	合作网站赏金支付冻结流水号	String(30)	合作网站赏金支付冻结流水号。合作网站需要保证每次请求的唯一性。	不可空	20110732003
task_amount	任务金额	String(12)	用户任务悬赏的金额。	不可空	100
additional_profit_amount	增值服务费用	String(12)	如可隐藏稿件等附加费	可空	130.34
additional_profit_transfer_no	增值服务费用转账流水号	String(30)	增值服务费用转账流水号。合作网站需要保证每次请求的唯一性。	增值服务费用不为空时，不为空	20110732003
return_url	返回url	String(200)	返回给 SNS 的 url	不可空	http://www.douban.com:8080/return_url
notify_url	通知url	String(200)	通知给 SNS 的 url	不可空	http://10.37.146.45:8080/notify_url
outer_account_id	合作网站用户ID	String(50)	任务发布者的网站用户ID	不可空	2001123

3.3 请求 URL 样例

```
http://capi.d88.alipay.net/cooperate/gateway.do?outer_task_id=wf201111400001&additional_profit_transfer_no=wf_a201111400003&sign_type=DSA&notify_url=http%3A%2F%2Fhudson.d11.alipay.net%3A8180%2Ftools%2Fnotify&task_amount=1&additional_profit_amount=0&return_url=http%3A%2F%2Fwww.witkey.com%3A8180%2Ftools%2Fnotify&sign=MCwCFFpFnXaw7I74E1jRCAURMP%2BCv6E3AhRMHwN87s13TZIXI1GNb5ZGzqXEhg%3D%3D&input_charset=UTF-8&outer_task_freeze_no=wf_outer_f0005&outer_account_id=task_publisher&service=alipay.witkey.task.amount.append&partner=2088101115793868
```

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置的 return_url，返回数据也将以 GET 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-GET 方式”。

4.2 返回数据参数

参数	参数名称	类型（长度范围）	参数说明	是否可空	样例
基本参数					
is_success	成功标识	String	表示该次处理是否成功。 T 成功 F 失败	不可空	T
sign_type	签名方式	String	DSA 必须大写。	不可空	DSA
sign	签名	String	请参见“七、签名机制”	不可空	MC4CFQCTPnn5AFV8S/cpP50WF60rTKoqGAIVAKGynG39xYzhPohCvaeCZ1/2I7MK
业务参数					
outer_task_id	任务 ID	String(30)	合作网站的悬赏任务唯一标识	不可空	task201109280001

参数	参数名称	类型（长度范围）	参数说明	是否可空	样例
outer_task_freeze_no	合作网站赏金支付冻结流水号	String(50)	合作网站赏金支付冻结流水号	不可空	2011063000011840
task_amount	任务金额	String(12)	用户任务悬赏的金额。	不可空	100
additional_profit_amount	增值服务费	String(12)	如可隐藏稿件等附加费	可空	130.34
additional_profit_transfer_no	增值服务费转账流水号	String(30)	增值服务费转账流水号。合作网站需要保证每次请求的唯一性。	增值服务费不为空时，不为空	20110732003
paid_time	支付时间	String(14)	用户付款成功时间，格式 yyyyMMddHHmmss	不可空	20110721112822

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

- 追加任务赏金支付通知
- 增值服务费转账通知

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》