

创建任务冻结赏金接口

服务名称：

alipay.witkey.task.create

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.....	7
5	异步通知说明.....	8
5.1	异步通知模式.....	8
5.2	异步通知类型.....	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.create
创建任务冻结赏金接口

1.2 业务规则说明

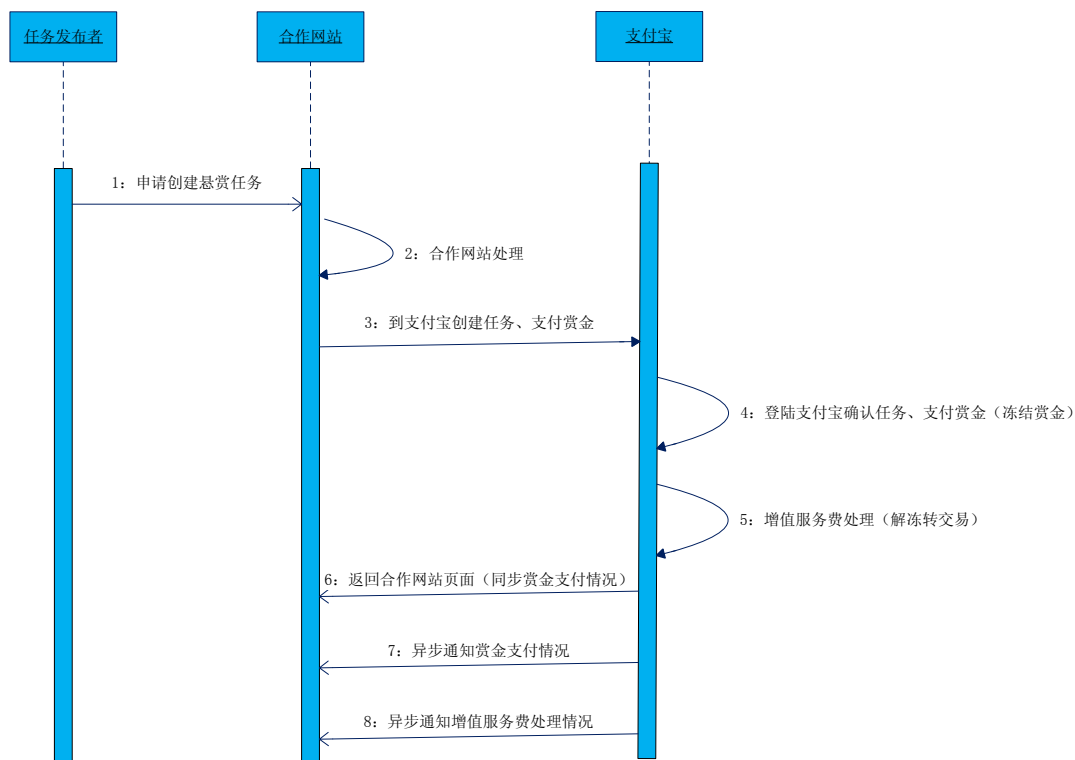
- 支付宝创建任务、冻结悬赏金和增值服务费。
- 输入参数中需要传入任务的基本信息。
- 冻结金额成功后，将对增值服务费解冻转交易到合作网站的支付宝账号上。
- 接口幂等性，即如果之前已经支付成功过，再次请求将不再进行处理业务逻辑，直接返回成功。

1.3 接口形式

页面接口

2 系统交互模式

- 合作网站将金额等信息传给支付宝，申请进行在线支付。
- 用户跳转到支付宝登录后，选择相应的支付方式进行支付。
- 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.create
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	合作网站任务 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)	支付成功跳转到合作网站的 url	不可空	http://www.douban.com:8080/return_url
notify_url	通知 url	String (200)	支付成功通知到合作网站的 url	不可空	http://10.37.146.45:8080/notify_url
task_type	任务类型	String (20)	任务类型。不同的任务类型收费不一样	不可空	SECOND_HAND

参数	参数名称	类型（长度范围）	参数说明	是否可空	样例
task_title	任务标题	String (250)	任务标题	不可空	测试悬赏
task_expired_time	任务截止时间	String (16)	格式为： yyyyMMddhhmmss	不可空	20110806172922
outer_account_name	合作网站用户昵称	String (128)	任务发布者，合作网站的用户昵称。	可空	小猪
outer_account_id	合作网站用户 ID	String (50)	任务发布者，合作网站的用户 ID	不可空	2001123

3.3 请求 URL 样例

http://capi.d88.alipay.net/cooperate/gateway.do?outer_task_id=time84011110310001&additional_profit_transfer_no=time9011080618&outer_account_name=%E7%93%9C%E5%A8%83%E5%AD%90&sign_type=DSA¬ify_url=http%3A%2F%2Fcommunityweb.d88.alipay.net%2Fwitkey%2FwitkeyNotify.htm%3FappType%3DFREEZE_SUCCESS&task_amount=100.00&task_type=SJ_0001&additional_profit_amount=202.00&task_expired_time=20111213121212&return_url=http%3A%2F%2Fwww.douban.com&sign=MC0CFAJh90wz74GD7ULpm%2FnK53ynC29IAhUArQcg%2B7NNjwpLR1%2Ba98dD14MdvLA%3D&input_charset=UTF-8&outer_account_id=douban_seller&outer_task_freeze_no=time840110732012&service=alipay.witkey.task.create&task_title=%E4%B8%8D%E5%81%9A%E5%A5%BD%E4%BA%8Btime&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，会并将页面重定向到合作网站设定的 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(1)	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(3)	DSA 必须大写。	不可空	DSA
sign	签名	String(100)	请参见“七、签名机制”	不可空	MC4CFQCTPnn5AFV8S/c pP50WF60rTKoqGAIVAK GynG39xYzhPohCvaeCZ 1/2I7MK
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
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

- 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》