

支付接口规范

- 支付接口
 - 1. 查询接口 (参考 `query.php`)

查询接口是通过订单号和交易类型及交易时间来查询订单的状态信息，查询接口以post方式请求

1.1 请求参数

参 数	含义	是否非空	备注
mer_key	商户代码	非空	Vdopool统一分配的商户代码
order_no	商户平台产生的订单号	非空	
trade_type	交易类型	非空	alipay paypalm pump 19pay
order_time	创建订单的时间	非空	时间格式如 2014-05-12 10:01:09
timestamp	当前时间戳	非空	unix时间戳

1.2 响应参数

参 数	含义	是否非空	备注
order_no	Vdopool平台交易流水号	非空	Vdopool平台交易流水号
out_order_no	商户平台产生的订单号	非空	
trade_type	交易类型	非空	alipay paypalm pump 19pay
order_time	创建订单的时间	非空	时间格式如 2014-05-12 10:01:09
amount	订单金额	非空	
subject	订单描述	非空	
trade_status	订单交易状态	非空	
res_code	响应码	可空	
res_msg	响应信息	可空	

1.3 例子

请查看example目录中query.php文件

2. 支付接口 (参考 `example.php1`)

商户提交订单支付功能

2.1 请求参数

--	--	--	--

参 数	含义	是 否 非 空	备注
mer_key	商户代码	非 空	Vdopool统一分配的商户代码
out_order_no	商户平台产生的订单号	非 空	
trade_type	交易类型	非 空	alipay paypalm pump 19pay
timestamp	当前时间戳	非 空	unix格式时间戳
amount	订单金额	非 空	
subject	订单描述	非 空	
notify_url	通知回调的url地址	非 空	
card_no	充值卡号		交易类型为19pay的时候必须提供
card_pwd	充值卡密码		交易类型为19pay的时候必须提供
pm_id	支付方式id		交易类型为19pay的时候必须提供
pc_id	支付通道id 交易类型为19pay的时候		

	必须提供		
--	------	--	--

2.2 返回值

- 交易类型为alipay:

```
{
  "success":true,
  "code":200,
  "message":"\u7b7e\u540d\u9a8c\u8bc1\u6210\u529f",
  "data": "_input_charset=utf-8"&body="\u5145\u503c10\u5143"&it_b_pay=1d"&notify_url=http%3A%2F%2Fpayment.211.100.56.140.xip.io%2Fapi%2Fv1%2Fnotify%2Falipay%2Fexpress"&out_trade_no=1405126668611928"&partner=2088111854386315"&payment_type=1"&seller_id=guoguangxingkong@163.com"&service=mobile.securitypay.pay"&subject="\u5145\u503c10\u5143"&total_fee=10"&sign=uz0cFgIr6uJ%2FlaHn%2Fog4fyAoa4lPrbsKfup9Lh9AF%2Fk3I%2B9vyrotozy160uTn7%2BqXUu3hYDmXHZhDzKNtnXvOxtk6HB913MY6EcKTZ7R2qDB8LxWr72SRf%2B5P1zEKT81HzR4dfA9O3fRzqVV4wnH5HYTiNGgmo%2BV6cbxCQ2E56g%3D"&sign_type=RSA"
```

- 交易类型是upmp:

```
{
    success: true,
    code: 200,
    message: "签名验证成功",
    data: {
        respCode: "00",
        tn: "201405121355040072262",
        signMethod: "MD5",
        transType: "01",
        charset: "UTF-8",
        reqReserved: "充值10元",
        signature: "a660b484747fade12ef7e738e2
9e1906",
        version: "1.0.0"
    }
}
```

- 交易类型是paypalm:

```
{
    success: true,
    code: "000000",
    message: "交易成功",
    data: {
        mer_id: "1000002084",
        order_no: "20140512154324648011"
    }
}
```

3. 通知接口 (参考 `notify.php`)

3.1 请求参数

参 数	含义	是否非空	备注
order_no	Vdopool平台交易流水号	非空	Vdopool平台交易流水号

out_order_no	商户平台产生的订单号	非空	
trade_type	交易类型	非空	alipay paypalm pump 19pay
order_time	创建订单的时间	非空	时间格式如 2014-05-12 10:01:09
notify_time	通知订单的时间	非空	时间格式如 2014-05-12 10:01:09
amount	订单金额	非空	
subject	订单描述	非空	
trade_status	订单交易状态	非空	
signate	签名字符串	非空	
timestamp	当前时间戳	非空	unix时间戳
res_code	响应码	可空	
res_msg	响应信息	可空	
user_id	用户id	可空	
user_name	用户名称	可空	

3.2 返回值

成功返回success，失败返回fail