**钱包支付接口文档**

|  |  |
| --- | --- |
| 编撰 | 更新日期 |
| 技术支持部 | 2018-5-06 |
| 技术支持部 | 2018-06-27 |

[1. 概述 2](#_Toc517883747)

[1.1 目的 2](#_Toc517883748)

[1.2术语与缩略语 3](#_Toc517883749)

[1.3 3](#_Toc517883750)

[接入流程 3](#_Toc517883751)

[1.4 3](#_Toc517883752)

[接口清单 3](#_Toc517883753)

[2. 接口定义 3](#_Toc517883754)

[2.1. 支付接口 3](#_Toc517883755)

[2.1.1. 描述 3](#_Toc517883756)

[2.1.2. 支付接口参数定义 3](#_Toc517883757)

[2.2 支付接口（支持快速开户） 4](#_Toc517883758)

[2.2.1 描述 4](#_Toc517883759)

[2.2.2 支付接口参数定义 4](#_Toc517883760)

[2.3 支付结果通知接口 5](#_Toc517883761)

[2.3.1 描述 5](#_Toc517883762)

[2.3.2 通知接口参数定义 5](#_Toc517883763)

[2.4 支付订单记录查询 6](#_Toc517883764)

[2.4.1 描述 6](#_Toc517883765)

[2.4.2 通知接口参数定义 6](#_Toc517883766)

[2.4.3 返回字段说明 7](#_Toc517883767)

[2.5 充值卡充值 8](#_Toc517883768)

[2.5.1 描述 8](#_Toc517883769)

[2.5.2 参数定义 8](#_Toc517883770)

[2.6 支付结果通知接口 9](#_Toc517883771)

[2.6.1 描述 9](#_Toc517883772)

[2.6.2 通知接口参数定义 9](#_Toc517883773)

[3. 附录 10](#_Toc517883774)

[3.1. 错误码定义 10](#_Toc517883775)

# 概述

## 1.1 目的

本文档定义了如下接口：支付接口、支付结果通知接口

## 1.2术语与缩略语

1. 商户号：商家在钱包注册的唯一身份标识。

## 1.3

## 接入流程

按照demo和文档开发

注册商家并绑定域名

申请开通支付业务

线上小金额测试

## 1.4

## 接口清单

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **接口名称** |
| 1 | 支付接口 |
| 2 | 支付接口,支持快速开户 |
| 3 | 支付结果通知接口 |
| 4 | 商户订单查询接口 |
| 5 | 充值卡充值接口 |

# 接口定义

## 2.1. 支付接口

### 2.1.1. 描述

商户网站将所有的支付接口参数都初始化之后，并且以HTTPS POST的方式提交到钱包支付网关，就可以跳转到钱包支付页面。

### 2.1.2. 支付接口参数定义

交易请求地址: https://www.csewallet.com/CSEPay/Pay

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **格式** | **必填** | **说明** |
| code | String(12) | √ | 参数名称：商家号  商户签约时，分配给商家的唯一身份标识  例如：1116668811 |
| offline\_notify | String(200) | √ | 参数名称：服务器异步通知地址  支付成功后，钱包会主动发送通知给商户，商户必须指定此通知地址 |
| interfaceVersion | String(10) | √ | 参数名称：接口版本(固定2.0.1) |
| input\_charset | String(10) | √ | 参数名称：参数编码字符集  取值：UTF-8 |
| sign\_type | String(10) | √ | 参数名称：签名方式  取值为 RSA-S |
| sign | String | √ | 参数名称：签名数据  该字段不参与签名，值如何获取，请参考平台提供的示例代码。 |
| page\_notify | String(200) | × | 参数名称：页面跳转同步通知地址  支付成功后，通过页面跳转的方式跳转到商家网站 |
| orderId | String(100) | √ | 参数名称：商家订单号  商家网站生成的订单号，由商户保证其唯一性 |
| orderTime | Date | √ | 参数名称：商家订单时间  时间格式：yyyyMMddHHmmss |
| order\_amount | Number(13,2) | √ | 参数名称：商家订单金额  以元为单位，精确到小数点后两位.例如：12.01 |
| product\_name | String(100) | × | 参数名称：商品名称 |
| product\_code | String(60) | × | 参数名称：商品编号 |
| orderInfo | String(1000) | × | 储存订单的相关信息 |

## 2.2 支付接口（支持快速开户）

### 2.2.1 描述

商户网站将所有的支付接口参数及开户用户参数都初始化之后，并且以HTTPS POST的方式提交到钱包支付网关，就可以跳转到钱包支付页面。

### 2.2.2 支付接口参数定义

交易请求地址: https://www.csewallet.com/CSEPay/PayPage

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **格式** | **必填** | **说明** |
| code | String(12) | √ | 参数名称：商家号  商户签约时，分配给商家的唯一身份标识  例如：1116668811 |
| offline\_notify | String(200) | √ | 参数名称：服务器异步通知地址  支付成功后，钱包会主动发送通知给商户，商户必须指定此通知地址 |
| interfaceVersion | String(10) | √ | 参数名称：接口版本(固定2.0.1) |
| input\_charset | String(10) | √ | 参数名称：参数编码字符集  取值：UTF-8 |
| sign\_type | String(10) | √ | 参数名称：签名方式  取值为 RSA-S |
| sign | String | √ | 参数名称：签名数据  该字段不参与签名，值如何获取，请参考全白提供的示例代码。 |
| page\_notify | String(200) | × | 参数名称：页面跳转同步通知地址  支付成功后，通过页面跳转的方式跳转到商家网站 |
| orderId | String(100) | √ | 参数名称：商家订单号  商家网站生成的订单号，由商户保证其唯一性 |
| orderTime | Date | √ | 参数名称：商家订单时间  时间格式：yyyyMMddHHmmss |
| order\_amount | Number(13,2) | √ | 参数名称：商家订单金额  以元为单位，精确到小数点后两位.例如：12.01 |
| product\_name | String(100) | × | 参数名称：商品名称 |
| product\_code | String(60) | × | 参数名称：商品编号 |
| orderInfo | String(1000) | × | 储存订单的相关信息 |
| user\_name | String(50) | √ | 开户用户名称 |
| email | String(100) | √ | 开户用户邮件地址 |
| id\_card | String(50) | √ | 开户用户身份证号 |
| tel | String(50) | √ | 开户用户手机号 |

## 2.3 支付结果通知接口

### 2.3.1 描述

消费者支付成功之后，钱包将会以HTTTS POST方式来发送页面跳转同步通知（page\_notify=”page\_notify”）和服务器异步通知（offline\_notify=”offline\_notify”）到商户的指定网站地址，即商户支付订单时提交的page\_notify和offline\_notify,限制只有订单支付成功才会发送通知。

### 2.3.2 通知接口参数定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **格式** | **必选** | **说明** |
| 基本参数 | | | |
| code | String(12) | √ | 参数名称：商家号  商户签约时，分配给商家的唯一身份标识。例如：1116668811 |
| input\_charset | String(14) | √ | 参数名称：参数编码字符集  取值：UTF-8 |
| sign\_type | String(10) | √ | 参数名称：签名方式  1.取值为：RSA-S |
| sign | String | √ | 参数名称：返回签名数据  该参数用于验签，值如何使用，请参考csepay提供的示例代码 |
| 业务参数 | | | |
| orderId | String(64) | √ | 参数名称：商家订单号  商家网站生成的订单号，由商户保证其唯一性 |
| orderTime | Date | √ | 参数名称：商家订单时间  时间格式：yyyyMMddHHmmss |
| order\_amount | Number(13,2) | √ | 参数名称：商家订单金额  以元为单位，精确到小数点后两位.例如：12.01 |
| orderInfo | String(1000) | × | 订单的相关信息 |
| product\_name | String(100) | × | 参数名称：商品名称 |
| product\_code | String(60) | × | 参数名称：商品编号 |
| trade\_status | String(10) | √ | 参数名：订单状态  取值为“SUCCESS”，代表订单交易成功 |

## 2.4 支付订单记录查询

### 2.4.1 描述

消费者可以根据时间段或订单编号查询订单记录。

### 2.4.2 通知接口参数定义

提交地址：https://www.csewallet.com/csepay/GetOrderList

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **格式** | **必选** | **说明** |
| 基本参数 | | | |
| code | String(12) | √ | 参数名称：商家号  商户签约时，分配给商家的唯一身份标识。例如：1116668811 |
| input\_charset | String(14) | √ | 参数名称：参数编码字符集  取值：UTF-8 |
| sign\_type | String(10) | √ | 参数名称：签名方式  1.取值为：RSA-S |
| sign | String | √ | 参数名称：返回签名数据  该参数用于验签，值如何使用，请参考csepay提供的示例代码 |
| 业务参数 | | | |
| orderId | String(64) | × | 参数名称：商家订单号 |
| result\_format | String | √ | 参数名称：接口返回内容格式  支持：JSON / XML |
| interfaceVersion | String | √ | 接口版本 2.0.1 |
| beginTime | Date | × | 参数名称：查询条件开始时间,为空时不参与sign计算  格式：yyyy-MM-dd |
| endTime | Date | × | 参数名称：查询条件结束时间,为空时不参与sign计算  格式：yyyy-MM-dd |
| pageIndex | Int | × | 参数名称：分页参数页码不参与 sign计算 |
| pageSize | int | × | 参数名称：分页参数每页记录数不参与 sign计算 |
| timestamps | String(10) | √ | 参数名：时间戳  标准UTC 时间 |

### 2.4.3 返回字段说明

{

"status\_code": 0,

"message": "success",

"items": [

{

"CreateTime": "/Date(1523870293857)/",

"CreateTimeStr": "2018/04/16 17:18:13",

"Email": "3098647601@qq.com",

"FullName": "yuanjianting",

"Fund": 100.0000,

"FundType": "USD",

"Memo": "623.00",

"MerchantID": "1685",

"MerchantName": "pay",

"OrderID": "2018041617173404",

"State": "0"

}

]

}

|  |  |
| --- | --- |
| **字段名** | **说明** |
| status\_code | 接口调用状态 0 成功 500 异常 |
| message | 说明 成功时 返回 success |
| items | 返回对象集合 |
| CreateTime | 订单交易时间 |
| Email | 付款方 email |
| FullName | 付款方名称 |
| Fund | 支付金额 |
| FundType | 货币类型 |
| Memo | 备注 |
| MerchantID | 商户ID |
| MerchantName | 商户名称 |
| OrderID | 订单编号 |
| State | 支付状态 0 成功  1001记录不存在  1002操作状态错误  1004账户不存在 |

## 2.5 充值卡充值

### 2.5.1 描述

用户在case平台上购买充值卡后,可通过此接口进行交易。

### 2.5.2 参数定义

交易请求地址: https://www.csewallet.com/RechargeCard/Recharge

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **格式** | **必填** | **说明** |
| code | String(12) | √ | 参数名称：商家号  商户签约时，分配给商家的唯一身份标识  例如：1116668811 |
| offline\_notify | String(200) | √ | 参数名称：服务器异步通知地址  支付成功后，钱包会主动发送通知给商户，商户必须指定此通知地址 |
| interfaceVersion | String(10) | √ | 参数名称：接口版本(固定2.0.1) |
| input\_charset | String(10) | √ | 参数名称：参数编码字符集  取值：UTF-8 |
| sign\_type | String(10) | √ | 参数名称：签名方式  取值为 RSA-S |
| sign | String | √ | 参数名称：签名数据  该字段不参与签名，值如何获取，请参考平台提供的示例代码。 |
| page\_notify | String(200) | × | 参数名称：页面跳转同步通知地址  支付成功后，通过页面跳转的方式跳转到商家网站 |
| orderId | String(100) | √ | 参数名称：商家订单号  商家网站生成的订单号，由商户保证其唯一性 |
| orderTime | Date | √ | 参数名称：商家订单时间  时间格式：yyyyMMddHHmmss |
| order\_amount | Number(13,2) | √ | 参数名称：商家订单金额  以元为单位，精确到小数点后两位.例如：12.01 |
| product\_name | String(100) | × | 参数名称：商品名称 |
| product\_code | String(60) | × | 参数名称：商品编号 |
| orderInfo | String(1000) | × | 储存订单的相关信息 |

## 2.6 支付结果通知接口

### 2.6.1 描述

消费者支付成功之后，钱包将会以HTTTS POST方式来发送页面跳转同步通知（page\_notify=”page\_notify”）和服务器异步通知（offline\_notify=”offline\_notify”）到商户的指定网站地址，即商户支付订单时提交的page\_notify和offline\_notify,限制只有订单支付成功才会发送通知。

### 2.6.2 通知接口参数定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **格式** | **必选** | **说明** |
| 基本参数 | | | |
| code | String(12) | √ | 参数名称：商家号  商户签约时，分配给商家的唯一身份标识。例如：1116668811 |
| input\_charset | String(14) | √ | 参数名称：参数编码字符集  取值：UTF-8 |
| sign\_type | String(10) | √ | 参数名称：签名方式  1.取值为：RSA-S |
| sign | String | √ | 参数名称：返回签名数据  该参数用于验签，值如何使用，请参考csepay提供的示例代码 |
| 业务参数 | | | |
| orderId | String(64) | √ | 参数名称：商家订单号  商家网站生成的订单号，由商户保证其唯一性 |
| orderTime | Date | √ | 参数名称：商家订单时间  时间格式：yyyyMMddHHmmss |
| order\_amount | Number(13,2) | √ | 参数名称：商家订单金额  以元为单位，精确到小数点后两位.例如：12.01 |
| orderInfo | String(1000) | × | 订单的相关信息 |
| product\_name | String(100) | × | 参数名称：商品名称 |
| product\_code | String(60) | × | 参数名称：商品编号 |
| trade\_status | String(10) | √ | 参数名：订单状态  取值为“SUCCESS”，代表订单交易成功 |
| fundType | String(10) | √ | 参数名：货币类型 |
| amount | Int | √ | 参数名：充值卡面额,代表支付金额 |

# 附录

### 错误码定义

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **说明** |
| 32000 | 不允许GET 请求 |
| 32001 | 金额不能为空 |
| 32002 | 商户代码不能为空 |
| 32003 | 订单编号不能为空 |
| 32004 | 回掉地址不能为空 |
| 32005 | 时间戳不能为空 |
| 32006 | APIKEY不能为空 |
| 32007 | sign不能为空 |
| 32008 | 时间戳错误 |
| 32009 | sign错误 |
| 32010 | 通知地址不能为空 |
| 32011 | 接口版本不能为空 |
| 32012 | 订单时间不能为空 |
| 32013 | 加密类型不能为空 |
| 32014 | 订单时间错误 |
| 32015 | 接口版本不存在 |
| 32016 | 加密方式不存在 |
| 32020 | page\_notify 不能为空 |
| 32021 | 商户不存在 |
| 1020 | 充值卡不存在 |
| 1027 | 充值卡未激活 |
| 1021 | 充值卡无效 |
| 1022 | 充值卡或密码错误 |
| 1010 | 订单号重复 |