# 支付平台接口文档

变更履历

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本号** | **状态** | **修订人** | **审批人** | **修订说明** |
| 2016-07-16 | V1.0 | A | 杜光正 |  | 创建试行版本 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：变化状态：A-增加，M-修改，D-删除

# 文档简介

## 文档目的

本文档的目的是为支付平台定义一个接口规范，以帮助技术人员快速接入支付平台，从而快速有效的完成项目整体开发工作。

## 阅读对象

开发人员、维护人员和管理人员。

## 技术支持

在调用支付平台相关接口时，如果有任何技术上的疑问，请按如下方式寻求帮助，相关技术人员会及时处理，并给予答复：

技术支持热线：

技术支持Email：

技术支持QQ：

# 签名加密

为了防止数据在传输过程中被截取后篡改，在调用API中需要使用MD5加密算法对数据进行加密。商户或支付平台接收到相关请求后，对请求参数进行加密处理并与请求参数中的MD5Sign参数值进行比较，判断请求参数数据是否被篡改。

MD5加密算法描述如下：

* 1. 将接口的参数列表（不包含MD5Sign）按照特定顺序进行排序
* 2. 将这些参数的值使用连接符（&）连接成一个字符串，中文字符使用UTF-8编码。
* 3. 将步骤2中的字符串作为源字符串，将商户自有的MD5秘钥作为KEY，使用MD5签名算法生成签名。
* 4. 将签名值添加到接口参数列表中，参数名称为MD5Sign。

# 接口简介

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 接口名称 | 接口描述 |
| 绑定银行卡 | 绑定银行卡 | 绑定快捷卡，用于充值或支付使用 |
| 充值 | 充值 | 为招商贷账户进行充值 |
| 支付 | 余额支付 | 使用招商贷账户余额进行订单支付 |
| 招商币支付 | 使用招商贷账户的招商币进行订单支付 |
| 组合支付（余额加招商币） | 使用账户余额和招商币进行订单支付 |
| 快捷支付 | 使用绑定的银行卡进行订单支付 |
| 增加招商币 | 增加招商币 | 为招商贷账户增加招商币 |
| 退款 | 余额退款 | 退款接口，退还订单金额到招商贷账户中 |
| 组合退款 | 退还用户订单金额与招商币接口 |
| 查询 | 支付信息查询 | 根据支付平台交易流水号查询订单的支付信息 |
| 交易记录分页查询 | 根据查询条件查询交易记录列表 |

# API接口详述

## 绑定银行卡

用户在支付平台移动端进行充值、支付操作时，需要预先绑定银行卡。

绑卡流程如下：

### 绑卡请求接口

## 充值

## 余额支付

## 招商币支付

## 组合支付（余额加招商币）

## 快捷支付

## 增加招商币

## 余额退款

## 组合退款

## 支付信息查询

## 交易记录分页查询

# 安全要点

# 附录