**哈银消费自动化平台**

**接口规范**

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 修改章节 | 修改描述 | 作者 |
| 2019-11-29 | V1.0 |  | 创建 | 杨迪 |

# 

# 1.接口标准概述

平台接口采用HTTP协议进行通讯

发送方式：POST

# 报文格式概述

## 字符集

UTF-8

## 请求地址

http://172.16.131.47:8888/

1.添加产品 /product/addProduct

2.产品编辑 /product/updataProudctData

3.产品查询 /product/selectProudctData

4.单一接口测试用例添加 /singleApi/addApiSingleCase

5.单一接口测试用例编辑 /singleApi/updataApiSingleTestCase

7.单一接口测试用例查询 /singleApi/selectApiSingleTest

8.单一接口测试用例执行 /singleApi/executeCases

9.bug状态修改 /bugs/updataBugStatus

10.bug查询 /bugs/selectBugs

11.接口业务流程添加 /apiProcessTest/addApiProcessTest

12.接口业务流程修改 /apiProcessTest/updataApiProcessTest

13.接口业务流程查询 /apiProcessStep/selectApiProcessStep

14. 接口业务流程测试步骤添加 /apiProcessStep/addApiProcessStep

15.接口业务流程测试步骤编辑 /apiProcessStep/updataApiProcessStep

16.接口业务流程测试步骤查询 /apiProcessStep/selectApiProcessStep

17.接口业务流程测试步骤执行 /apiProcessStep/executeApiProcessSteps

# 接口描述

## 添加产品接口

Json格式

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| productname | VARCHAR(64) | 产品名称 | **是** |  |
| productdesc | VARCHAR(200) | 产品描述 | **否** |  |
| producter | VARCHAR(20) | 产品负责人 | **否** |  |
| delflag | VARCHAR(6) | 删除标识 | **是** | **0=删除**  **1=未删除** |

### 返回报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **备注** |
| data | BOOLEAN(10) | 状态码 | true:成功  false:失败 |
| status | INT(2) | 返回码 | 0=成功  -1=失败 |

示例：

{"data":true,"status":0}

## 编辑产品接口

JSON格式

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| id | INT(10) | 产品编号 | **是** | 每个产品的唯一编号 |
| productname | VARCHAR(64) | 产品名称 | **否** |  |
| productdesc | VARCHAR(200) | 产品描述 | **否** |  |
| producter | VARCHAR(20) | 产品负责人 | **否** |  |
| delflag | VARCHAR(6) | 删除标识 | **是** | **0=删除**  **1=未删除** |

### 返回报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **备注** |
| data | BOOLEAN(10) | 状态码 | true:成功  false:失败 |
| status | INT(2) | 返回码 | 0=成功  -1=失败 |

示例：

{"data":true,"status":0}

## 产品查询接口

JSON格式

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| id | int(10) | 产品编号 | **否** |  |
| productname | VARCHAR(64) | 产品名称 | **否** |  |
| producter | VARCHAR(20) | 产品负责人 | **否** |  |
| createTime | datetime (6) | 创建时间 | **否** |  |
| delflag | VARCHAR(6) | 删除标识 | **是** |  |
| pagesize | VARCHAR(15) | 每页显示条数 | **是** |  |
| pagenum | VARCHAR(15) | 当前页数 | **是** |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| data | VARCHAR(2000) | Json数据列 | **是** |  |
| id | int(10) | 产品编号 | **是** |  |
| productname | VARCHAR(64) | 产品名称 | **是** |  |
| productdesc | VARCHAR(200) | 产品描述 | 是 |  |
| producter | VARCHAR(20) | 产品负责人 | **是** |  |
| createTime | Datetime（6） | 创建时间 | **是** |  |
| delflag | VARCHAR(6) | 删除标识 | **是** | **0=删除**  **1=未删除** |

示例：

{"data":"[{\"id\":17,\"productname\":\"测试产品11\",\"productdesc\":\"测试\",\"producter\":\"杨迪\",\"createTime\":1574998313000,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":18,\"productname\":\"测试产品12\",\"productdesc\":\"测试\",\"producter\":\"杨迪\",\"createTime\":1574998317000,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":19,\"productname\":\"测试产品13\",\"productdesc\":\"测试\",\"producter\":\"杨迪\",\"createTime\":1574998322000,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":20,\"productname\":\"测试产品14\",\"productdesc\":\"测试\",\"producter\":\"杨迪\",\"createTime\":1574998325000,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":21,\"productname\":\"测试产品15\",\"productdesc\":\"测试\",\"producter\":\"杨迪\",\"createTime\":1574998328000,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":22,\"productname\":\"测试产品15\",\"productdesc\":\"测试\",\"producter\":\"杨迪\",\"createTime\":1575255921000,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0}]"}

### 补充说明

## 单一接口测试用例添加

JSON格式

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| apiname | VARCHAR(100) | 接口名称 | **否** |  |
| apiurl | VARCHAR(200) | 接口请求地址 | **否** |  |
| apiparamvalue | VARCHAR(1000) | 接口请求参数 | **否** |  |
| apimethod | VARCHAR(200) | 请求方法 | **否** | 支持GET,POST 需要传入大写 |
| apiresult | VARCHAR(200) | 期望结果 | **否** |  |
| productId | int(10) | 所属产品编号 | **是** | 需要对应产品列表中的产品id |
| delflag | VARCHAR(6) | 删除标识 | **是** | **0=删除**  **1=未删除** |

### 返回报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **备注** |
| data | BOOLEAN(10) | 状态码 | true:成功  false:失败 |
| status | INT(2) | 返回码 | 0=成功  -1=失败 |

示例：

{"data":true,"status":0}

## 单一接口测试用例编辑

JSON格式

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| id | int(10) | 用例编号 | **是** |  |
| apiname | VARCHAR(100) | 接口名称 | **否** |  |
| apiurl | VARCHAR(200) | 接口请求地址 | **否** |  |
| apiparamvalue | VARCHAR(1000) | 接口请求参数 | **否** |  |
| apimethod | VARCHAR(20) | 接口请求方式 | **否** | 支持GET,POST 需要传入大写 |
| apiresult | VARCHAR(200) | 期望结果 | **否** |  |
| delflag | VARCHAR(6) | 删除标识 | **是** | **0=删除**  **1=未删除** |

### 返回报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **备注** |
| data | BOOLEAN(10) | 状态码 | true:成功  false:失败 |
| status | INT(2) | 返回码 | 0=成功  -1=失败 |

示例：

{"data":true,"status":0}

## 单一接口测试用例查询

JSON格式

### 请求报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| id | int(10) | 用例编号 | **否** |  |
| apiname | VARCHAR(100) | 接口名称 | **否** |  |
| apiurl | VARCHAR(200) | 接口请求地址 | **否** |  |
| apiparamvalue | VARCHAR(1000) | 接口请求参数 | **否** |  |
| apimethod | VARCHAR(20) | 接口请求方式 | **否** |  |
| apiresult | VARCHAR(200) | 期望结果 | **否** |  |
| apistatus | Int（6） | 执行结果状态 | **否** | 1=测试成功  0=测试失败 |
| createTime | Datetime（6） | 创建时间 | **否** |  |
| productId | Int（10） | 产品编号 | **否** |  |
| delflag | VARCHAR(6) | 删除标识 | **是** | **0=删除**  **1=未删除** |
| pagesize | VARCHAR(15) | 每页显示条数 | **是** |  |
| pagenum | VARCHAR(15) | 当前页数 | **是** |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| data | VARCHAR | Json数据列 | **是** |  |
| id | int(10) | 产品编号 | **是** |  |
| apiname | VARCHAR(64) | 产品名称 | **是** |  |
| apiurl | VARCHAR(200) | 产品描述 | 是 |  |
| apiparamvalue | VARCHAR(20) | 产品负责人 | **是** |  |
| apimethod | Datetime（6） | 创建时间 | **是** |  |
| apiresult | VARCHAR(6) | 删除标识 | **是** | **0=删除**  **1=未删除** |
| apiresponse | VARCHAR(5000) | 接口响应报文 | **是** |  |
| apistatus | Int（6） | 执行结果状态 | **是** | 1=测试成功  0=测试失败 |
| createTime | Datetime（6） | 创建时间 | **是** |  |
| productId | VARCHAR(10) | 对应产品编号 | **是** |  |
| delflag | VARCHAR(6) | 删除标识 | **是** | **0=删除**  **1=未删除** |

示例：

{"data":"[{\"id\":12,\"apiname\":\"阿迪商城\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007299000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":13,\"apiname\":\"阿迪商城2\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007343000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":14,\"apiname\":\"阿迪商城3\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007347000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":15,\"apiname\":\"阿迪商城4\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007350000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":16,\"apiname\":\"阿迪商城5\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007354000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":17,\"apiname\":\"阿迪商城6\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007357000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":18,\"apiname\":\"阿迪商城7\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007361000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":19,\"apiname\":\"阿迪商城8\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007364000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":20,\"apiname\":\"阿迪商城9\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007367000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0},{\"id\":21,\"apiname\":\"阿迪商城10\",\"apiurl\":\"http://www.jd.com\",\"apiparamvalue\":null,\"apimethod\":\"POST\",\"apiresult\":null,\"apiresponse\":null,\"apistatus\":0,\"createTime\":1575007373000,\"productId\":3,\"delflag\":\"1\",\"pagesize\":0,\"pagenum\":0}]"}

## 单一接口测试用例执行

JSON格式

### 请求报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **代码** | **数据类型** | **注释** |
| 接口号 | serviceId | VARCHAR2(20) | serv10000000075 |
| 交易类型 | TRANS\_TYP | VARCHAR2(10) | BatchPay 批量代扣  ActvPay 放款  Repay 还款 |
| 流水号 | TX\_LOG\_SEQ | VARCHAR2(30) | 交易流水号 |
| 金额 | TX\_AMT | VARCHAR2(16) | 整数，单位分 |
| 返回码 | REP\_CODE | VARCHAR2(15) |  |
| 返回信息 | REP\_MSG | VARCHAR2(256) |  |
| 渠道 | CHANNEL\_CODE | VARCHAR2(4) |  |
| 渠道业务编码 | BUSINESS\_CODE | VARCHAR2(12) | 渠道业务编码 |
| 记账日期 | SETTLE\_DAY | VARCHAR2(10) | 记账日期 |

### 返回报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *名称* | *代码* | *数据类型* | *注释* |
| 错误码 | errorCode |  | *00000 成功* |
| 错误描述 | errorMsg |  |  |

### 补充说明

**请求地址（上线前请确认）**：http://172.16.100.14:9082/ycloans/Cmis2YcloansHttpChannel

报文体：

XXXXX;serv10000000075;<?xml version="1.0" encoding="gb2312" standalone="yes"?>

<msgbody>

<serviceId>serv10000000075</serviceId>

<TRANS\_TYP>Repay</TRANS\_TYP>

<TX\_LOG\_SEQ>1157581662001</TX\_LOG\_SEQ>

<TX\_AMT>10000</TX\_AMT>

<REP\_CODE>0000</REP\_CODE>

<REP\_MSG>成功</REP\_MSG>

< CHANNEL\_CODE>8002< /CHANNEL\_CODE>

</msgbody>

返回报文：

<?xml version="1.0" encoding="GB2312" ?>

<msgall>

<errorCode>00000</errorCode>

<errorMsg></errorMsg>

</msgall>

## 异常处理-放款补涨(核心提供,待定)

此接口使用场景：

1. 实时放款交易中，出现异常或没有实时获得交易最终结果，支付平台在经过异常处理或日终对账，获取到该笔交易的最终结果后，使用核心系统提供的该接口来处理该笔未完成的交易。
2. 放款补账：我方或对方系统出现异常，导致我方交易状态为放款失败，但最终三方支付渠道端对账结果为放款成功，需要进行放款补账的情况。（该情况较少出现）
3. 放款冲正：我方或对方系统出现异常，导致我方交易状态为放款成功，但最终三方支付渠道端对账结果为放款失败，需要进行放款冲正的情况。（该情况较少出现）

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 此接口用于推送通知信息 |
| 客户端 | 信贷管理系统 |
| 服务名 | serv10000000075 |
| 交易性质 | 实时 |

### 请求报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *名称* | *代码* | *数据类型* | *注释* |
| 交易类型 | TRANS\_TYP | VARCHAR2(10) | BatchPay 批量代扣  ActvPay 放款  Repay 还款 |
| 流水号 | TX\_LOG\_SEQ | VARCHAR2(30) | 交易流水号 |
| 金额 | TX\_AMT | VARCHAR2(16) | 整数，单位分 |
| 返回码 | REP\_CODE | VARCHAR2(4) |  |
| 返回信息 | REP\_MSG | VARCHAR2(256) |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *名称* | *代码* | *数据类型* | *注释* |
| 错误码 | errorCode |  | *00000 成功* |
| 错误描述 | errorMsg |  |  |

### 补充说明

## 异常处理-还款补涨(核心提供,待定)

此接口使用场景：

1. 实时还款交易中，没有获取到最终的交易结果状态，支付平台在经过异常处理或日终对账获取到该笔交易的最终结果后，调用核心系统提供的该接口来完成该笔交易的处理。
2. 还款补账：我方或对方系统出现异常，导致我方交易状态为还款失败，但最终三方支付渠道端对账结果为还款成功，需要进行还款补账的情况。（该情况较少出现）
3. 还款冲正：我方或对方系统出现异常，导致我方交易状态为还款成功，但最终三方支付渠道端对账结果为还款失败，需要进行还款冲正的情况。（该情况较少出现）

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 此接口用于推送通知信息 |
| 客户端 | 信贷管理系统 |
| 服务名 | serv10000000075 |
| 交易性质 | 实时 |

### 请求报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *名称* | *代码* | *数据类型* | *注释* |
| 交易类型 | TRANS\_TYP | VARCHAR2(10) | BatchPay 批量代扣  ActvPay 放款  Repay 还款 |
| 流水号 | TX\_LOG\_SEQ | VARCHAR2(30) | 交易流水号 |
| 金额 | TX\_AMT | VARCHAR2(16) | 整数，单位分 |
| 返回码 | REP\_CODE | VARCHAR2(4) |  |
| 返回信息 | REP\_MSG | VARCHAR2(256) |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *名称* | *代码* | *数据类型* | *注释* |
| 错误码 | errorCode |  | *00000 成功* |
| 错误描述 | errorMsg |  |  |

### 补充说明

## 签约关系查询

Xml格式

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口** | **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| Header | tx\_seq | VARCHAR2(32) | 请求流水号 | **是** | 不可重复 |
| tradeTime | VARCHAR2(20) | 交易时间 | **是** | YYYY-MM-DD hh-mm-ss |
|  | AccountNo | VARCHAR2(32) | 账户号 | **是** |  |
| AccountName | VARCHAR2(32) | 账户名 | **是** |  |
| Mobile | VARCHAR2(15) | 银行预留手机号 | **是** |  |
| IdNum | VARCHAR2(20) | 身份证号 | **是** |  |
| Phone | VARCHAR2(15) | 注册手机号 | **是** |  |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口** | **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| Header | tx\_seq | VARCHAR2(32) | 请求流水号 | **是** | 不可重复 |
| tradeTime | VARCHAR2(20) | 交易时间 | **是** | YYYY-MM-DD hh-mm-ss |
|  | repCode | VARCHAR2(15) | 返回码 | **是** |  |
| repMsg | VARCHAR2(256) | 返回信息 | **否** |  |
| OrderState | VARCHAR2(4) | 冗余字段 | **否** |  |
| signStatus | VARCHAR2(4) | 签约状态 | **是** | *3签约成功,4未签约* |
| ChannelCode | VARCHAR2(4) | 签约渠道 | **否** | 已签约时返回 |

### 补充说明

## 鉴权接口

Xml格式

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口** | **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| Header | tx\_seq | VARCHAR2(32) | 请求流水号 | **是** | 不可重复 |
| tradeTime | VARCHAR2(20) | 交易时间 | **是** | YYYY-MM-DD hh-mm-ss |
|  | AccountNo | VARCHAR2(32) | 账户号 | **是** |  |
| AccountName | VARCHAR2(32) | 账户名 | **是** |  |
| Mobile | VARCHAR2(15) | 手机号 | **否** | 四要素认证必传 |
| IdNum | VARCHAR2(20) | 身份证号 | **是** |  |
| Type | VARCHAR2(4) | 鉴权类型 | **是** | 1．三要素认证，2四要素认证 |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口** | **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| Header | tx\_seq | VARCHAR2(32) | 请求流水号 | **是** | 不可重复 |
| tradeTime | VARCHAR2(20) | 交易时间 | **是** | YYYY-MM-DD hh-mm-ss |
|  | repCode | VARCHAR2(15) | 返回码 | **是** |  |
| repMsg | VARCHAR2(256) | 返回信息 | **否** |  |
| authStatus | VARCHAR2(4) | 鉴权状态 | **是** | 1认证成功，2认证失败，3认证异常 |
| OrderState | VARCHAR2(4) | 冗余字段 | **否** |  |

### 补充说明

## 批扣查询

Xml格式

### 请求报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口** | **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| Header | tx\_seq | VARCHAR2(32) | 请求流水号 | **是** | 不可重复 |
| tradeTime | VARCHAR2(20) | 交易时间 | **是** | YYYY-MM-DD hh-mm-ss |
|  | BatchSn | VARCHAR2(40) | 批次号 | **是** |  |
| QuerySn | VARCHAR2(40) | 要查询的交易流水 | **是** | 也就是原交易的流水号 |

### 返回报文

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **接口** | **变量名称** | **数据类型** | **中文描述** | **是否必输** | **备注** |
| header | tx\_seq | VARCHAR2(32) | 请求流水号 | **是** | 不可重复 |
| tradeTime | VARCHAR2(20) | 交易时间 | **是** | YYYY-MM-DD hh-mm-ss |
|  | repCode | VARCHAR2(15) | 返回码 | **是** |  |
| repMsg | VARCHAR2(256) | 返回信息 | **是** |  |
| ChannelCode | VARCHAR2(4) | 渠道 | **否** | 成功必输 |
| OrderState | VARCHAR2(4) | 订单状态 | **是** | 详见附录4.1订单状态 |
| BusinessCode | VARCHAR2(12) | 渠道业务编码 | **否** |  |
| SettleDay | VARCHAR2(10) | 记账日期 | **否** |  |

### 补充说明

# 附录

## 订单状态

|  |  |
| --- | --- |
| *编码* | *说明* |
| 1 | 未发送 |
| 2 | 已发送,正在处理 |
| 3 | 已发送,处理成功 |
| 4 | 已发送,处理失败 |
| 5 | 订单状态未知 |

### 补充说明

* 每一笔交易的订单状态不再根据repCode（返回码）进行判断，单笔代扣、单笔代付接口改用新增字段orderState(订单状态)来判断交易的结果；
* 单笔代扣、单笔代付时，订单状态除明确的返回给核心系统是成功（订单状态码值为3）或失败（订单状态码值为4）外，其他情况（订单状态码值非3、4时）核心系统当作处理中处理。
* 交易结果查询接口：请核心系统根据QueryState判断订单的状态,支付平台返回给核心系统的订单状态除成功（订单状态码值为3）和失败（订单状态码值为4）外，订单状态码值非3、4时，核心系统均按照处理中处理。

## 批量扣款文件格式

* 批量扣款每个文件分为两个部分,每个字段间以”|”区分,一个批次最多5000条数据；
* 每个文件的命名规则：日期（yyyymmdd）\_批次号（8位数）；例如：20190306\_12345678；
* 文件编码格式：UTF-8；
* 核心系统生成批扣文件后，调用批量代扣接口通知支付平台；
* 文件类型：.txt
* 文件内容信息如下：

第一行是当前文件总摘要信息,格式如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | *说明* | *类型* |
| 1 | 支付总笔数 | VARCHAR2(100) |
| 2 | 支付总金额(单位:分) | VARCHAR2(100) |

第二行开始是是扣款详细信息,字段要求同3.2.1支付请求报文要求格式如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段 | *说明* | *类型* |
| 1 | 请求流水号 | VARCHAR2(40) |
| 2 | 交易时间(YYYY-MM-DD hh-mm-ss) | VARCHAR2(20) |
| 3 | 账户号 | VARCHAR2(32) |
| 4 | 账户名 | VARCHAR2(32) |
| 5 | 金额(单位:分) | VARCHAR2(12) |
| 6 | 身份证号 | VARCHAR2(20) |
| 7 | 产品编码 | VARCHAR2(10) |
| 8 | 产品业务编码 | VARCHAR2(12) |
| 9 | 备注 | VARCHAR2(256) |