**联想智慧医疗入口产品**

**业务标准化支付接口**

二〇一七年十二月

**文档信息**

|  |  |
| --- | --- |
| **主 题** | 联想智慧医疗终端产品-业务标准化支付接口 |
| **编 号** |  |
| **保密等级** |  |
| **版 本** | V1.0 |
| **内 容** | 第一版定稿 |
| **关 键 字** |  |
| **参考文档** |  |
| **提交时间** | 2017-12-20 |
| **撰 写 人** |  |

**文档修改记录表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **修改人** | **修改时间** | **修改内容** |
| 张玉双 | 2017.12.20 | 初始版本 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**目录**

[1 概述 4](#_Toc501719634)

[2 业务对象定义 4](#_Toc501719635)

[3 HWP接口 4](#_Toc501719636)

[3.1 支付 4](#_Toc501719637)

[3.1.1 支付 4](#_Toc501719638)

[3.1.2 现金提交 7](#_Toc501719639)

[3.1.3 微信支付成功回调 9](#_Toc501719640)

[3.1.4 支付宝支付成功回调 10](#_Toc501719641)

[3.1.5 银联成功回调 10](#_Toc501719642)

[3.1.6 银行（建行）成功回调 12](#_Toc501719643)

[3.1.7 余额成功回调 15](#_Toc501719644)

[3.2 退款 17](#_Toc501719645)

[3.2.1 退款 17](#_Toc501719646)

# 概述

接口格式

# 业务对象定义

# HWP接口

## 支付

### 支付

#### 说明

指定结算方式，生产结算单。

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **账单信息** | | | | |
|  | id | 账单ID |  | 非 |  |
|  | billTitle | 账单标题 | varchar(200) |  |  |
|  | billDesc | 账单描述 | varchar(500) |  |  |
|  | amt | 交易金额 | numeric(17,2) |  |  |
|  | **业务信息** | | | | |
|  | bizType | 业务类型 | char(2) |  | '00': '门诊预存', '01': '预约', '02': '挂号', '03': '缴费（诊间结算）', '04': '住院预缴', '05': '办理就诊卡' |
|  | bizUrl | 业务回调 | varchar(200) |  |  |
|  | bizBean | 业务Bean | varchar(50) |  |  |
|  | bizNo | 业务单号 | varchar(50) |  |  |
|  | bizTime | 业务时间 | date |  |  |
|  | **应用渠道信息** | | | | |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | APP-APP  SSM-自助机  WX-公众号  ZFB-服务窗 … |
|  | appId | 应用ID | char(32) |  |  |
|  | appName | 应用名称 | varchar(50) |  |  |
|  | terminalId | 终端标识 | char(32) |  |  |
|  | terminalCode | 终端代码 | varchar(50) |  |  |
|  | terminalName | 终端名称 | varchar(50) |  |  |
|  | terminalUser | 终端用户 | varchar(50) |  |  |
|  | profileId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | profileCode | 档案号 | varchar(50) |  |  |
|  | profileName | 档案名称 | varchar(70) |  |  |
|  | **支付渠道信息** | | | | |
|  | payChannelCode | 支付渠道Code |  | 非 | 0000-现金  0103-农行  0306-广发  0308-招行  9998-微信  9999-支付宝  balance-余额 |
|  | payTypeCode | 支付方式Code |  | 非 | cash-现金  scan-扫描  pos-POS刷卡 |

#### 输出

**结算详细字段**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |
|  | settleNo | 结算单号 |  |  |  |
|  | settleType | 结算类型 |  |  | SP-支付  SR-退款  SC-撤销  RS-冲账  SA-支付补录 |
|  | settleTitle | 结算单标题 |  |  |  |
|  | settleDesc | 结算单描述 |  |  |  |
|  | amt | 结算单金额 | Num |  |  |
|  | realAmt | 实际支付金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | oriAmt | 原交易金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | qrCode | 支付二维码 |  |  |  |
|  | status | 结算状态 |  |  | A-初始  0-支付成功  1-支付失败  2-支付完成  5-正在退款  6-退款失败  7-退款成功  8-被撤销的  9-关闭的  E-异常的  R-冲账的 |
|  | **支付渠道信息** | | | | |
|  | payChannelId | 支付渠道 |  |  |  |
|  | payChannelCode | 支付渠道编码 |  |  |  |
|  | payChannelName | 支付渠道名称 |  |  |  |
|  | payTypeId | 支付方式 |  |  |  |
|  | payTypeCode | 支付方式编码 |  |  |  |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  |  |  |
|  | **付款账户信息** | | | | |
|  | payerNo | 付款人编号 |  |  |  |
|  | payerName | 付款人名称 |  |  |  |
|  | payerAccount | 付款人账户 |  |  |  |
|  | payerAcctType | 付款人账户类型 |  |  |  |
|  | payerAcctBank | 付款人账户所属银行 |  |  |  |
|  | payerPhone | 付款人手机号 |  |  |  |
|  | payerLogin | 付款人登录账户 |  |  |  |
|  | **支付渠道交易信息** | | | | |
|  | tradeTerminal | 交易终端 |  |  |  |
|  | tradeTerminalCode | 交易终端号 |  |  |  |
|  | tradeNo | 交易流水 |  |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | tradeStatus | 交易状态 |  |  | A-初始  0-交易成功  1-交易失败  9-交易关闭  E-交易异常 |
|  | tradeRspCode | 交易返回码 |  |  |  |
|  | tradeRspMsg | 交易返回说明 |  |  |  |
|  | respText | 回调返回报文全文 |  |  |  |
|  | **审计信息** | | | | |
|  | createTime |  |  |  |  |
|  | finishTime |  |  |  |  |
|  | outTime |  |  |  |  |
|  | **对账信息** | | | | |
|  | syncNum | 同步对账次数 |  |  |  |
|  | checkTime | 对账时间 |  |  |  |
|  | checkStat | 对账状态 |  |  |  |
|  | **其他信息** | | | | |
|  | bill | 账单 | Json |  |  |
|  | payChannel | 其他证件类型 | Json |  |  |
|  | oriSettlement | 原交易 | Json |  |  |
|  | printStat | 打印状态 |  |  |  |
|  | printBatchNo | 打印批次号 |  |  |  |
|  | flag | 更新标记 |  |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variables |  | json |  |  |

### 现金提交

#### 说明

提交现金支付结算单。

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |

#### 输出

**结算详细字段**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |
|  | settleNo | 结算单号 |  |  |  |
|  | settleType | 结算类型 |  |  | SP-支付  SR-退款  SC-撤销  RS-冲账  SA-支付补录 |
|  | settleTitle | 结算单标题 |  |  |  |
|  | settleDesc | 结算单描述 |  |  |  |
|  | amt | 结算单金额 | Num |  |  |
|  | realAmt | 实际支付金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | oriAmt | 原交易金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | qrCode | 支付二维码 |  |  |  |
|  | status | 结算状态 |  |  | A-初始  0-支付成功  1-支付失败  2-支付完成  5-正在退款  6-退款失败  7-退款成功  8-被撤销的  9-关闭的  E-异常的  R-冲账的 |
|  | **支付渠道信息** | | | | |
|  | payChannelId | 支付渠道 |  |  |  |
|  | payChannelCode | 支付渠道编码 |  |  |  |
|  | payChannelName | 支付渠道名称 |  |  |  |
|  | payTypeId | 支付方式 |  |  |  |
|  | payTypeCode | 支付方式编码 |  |  |  |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  |  |  |
|  | **付款账户信息** | | | | |
|  | payerNo | 付款人编号 |  |  |  |
|  | payerName | 付款人名称 |  |  |  |
|  | payerAccount | 付款人账户 |  |  |  |
|  | payerAcctType | 付款人账户类型 |  |  |  |
|  | payerAcctBank | 付款人账户所属银行 |  |  |  |
|  | payerPhone | 付款人手机号 |  |  |  |
|  | payerLogin | 付款人登录账户 |  |  |  |
|  | **支付渠道交易信息** | | | | |
|  | tradeTerminal | 交易终端 |  |  |  |
|  | tradeTerminalCode | 交易终端号 |  |  |  |
|  | tradeNo | 交易流水 |  |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | tradeStatus | 交易状态 |  |  | A-初始  0-交易成功  1-交易失败  9-交易关闭  E-交易异常 |
|  | tradeRspCode | 交易返回码 |  |  |  |
|  | tradeRspMsg | 交易返回说明 |  |  |  |
|  | respText | 回调返回报文全文 |  |  |  |
|  | **审计信息** | | | | |
|  | createTime |  |  |  |  |
|  | finishTime |  |  |  |  |
|  | outTime |  |  |  |  |
|  | **对账信息** | | | | |
|  | syncNum | 同步对账次数 |  |  |  |
|  | checkTime | 对账时间 |  |  |  |
|  | checkStat | 对账状态 |  |  |  |
|  | **其他信息** | | | | |
|  | bill | 账单 | Json |  |  |
|  | payChannel | 其他证件类型 | Json |  |  |
|  | oriSettlement | 原交易 | Json |  |  |
|  | printStat | 打印状态 |  |  |  |
|  | printBatchNo | 打印批次号 |  |  |  |
|  | flag | 更新标记 |  |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variables |  | json |  |  |

### 微信支付成功回调

#### 说明

微信支付成功异步通知。

#### 输入

#### 输出

### 支付宝支付成功回调

#### 说明

支付宝支付成功异步通知。

#### 输入

#### 输出

### 银联成功回调

#### 说明

客户端调用银联接口反馈成功后回写交易数据。

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |
|  | respText | 银联反馈报文 |  |  | 见《自助终端收银系统Windows标准接口文档V4.2.docx》 |

#### 输出

**结算详细字段**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |
|  | settleNo | 结算单号 |  |  |  |
|  | settleType | 结算类型 |  |  | SP-支付  SR-退款  SC-撤销  RS-冲账  SA-支付补录 |
|  | settleTitle | 结算单标题 |  |  |  |
|  | settleDesc | 结算单描述 |  |  |  |
|  | amt | 结算单金额 | Num |  |  |
|  | realAmt | 实际支付金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | oriAmt | 原交易金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | qrCode | 支付二维码 |  |  |  |
|  | status | 结算状态 |  |  | A-初始  0-支付成功  1-支付失败  2-支付完成  5-正在退款  6-退款失败  7-退款成功  8-被撤销的  9-关闭的  E-异常的  R-冲账的 |
|  | **支付渠道信息** | | | | |
|  | payChannelId | 支付渠道 |  |  |  |
|  | payChannelCode | 支付渠道编码 |  |  |  |
|  | payChannelName | 支付渠道名称 |  |  |  |
|  | payTypeId | 支付方式 |  |  |  |
|  | payTypeCode | 支付方式编码 |  |  |  |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  |  |  |
|  | **付款账户信息** | | | | |
|  | payerNo | 付款人编号 |  |  |  |
|  | payerName | 付款人名称 |  |  |  |
|  | payerAccount | 付款人账户 |  |  |  |
|  | payerAcctType | 付款人账户类型 |  |  |  |
|  | payerAcctBank | 付款人账户所属银行 |  |  |  |
|  | payerPhone | 付款人手机号 |  |  |  |
|  | payerLogin | 付款人登录账户 |  |  |  |
|  | **支付渠道交易信息** | | | | |
|  | tradeTerminal | 交易终端 |  |  |  |
|  | tradeTerminalCode | 交易终端号 |  |  |  |
|  | tradeNo | 交易流水 |  |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | tradeStatus | 交易状态 |  |  | A-初始  0-交易成功  1-交易失败  9-交易关闭  E-交易异常 |
|  | tradeRspCode | 交易返回码 |  |  |  |
|  | tradeRspMsg | 交易返回说明 |  |  |  |
|  | respText | 回调返回报文全文 |  |  |  |
|  | **审计信息** | | | | |
|  | createTime |  |  |  |  |
|  | finishTime |  |  |  |  |
|  | outTime |  |  |  |  |
|  | **对账信息** | | | | |
|  | syncNum | 同步对账次数 |  |  |  |
|  | checkTime | 对账时间 |  |  |  |
|  | checkStat | 对账状态 |  |  |  |
|  | **其他信息** | | | | |
|  | bill | 账单 | Json |  |  |
|  | payChannel | 其他证件类型 | Json |  |  |
|  | oriSettlement | 原交易 | Json |  |  |
|  | printStat | 打印状态 |  |  |  |
|  | printBatchNo | 打印批次号 |  |  |  |
|  | flag | 更新标记 |  |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variables |  | json |  |  |

### 银行（建行）成功回调

#### 说明

客户端调用银行（建行）接口反馈成功后回写交易数据。

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |
|  | respText | 银行反馈报文 |  |  | 见《新利RUNPOS-MISPOS接口规范(带回调函数\_自助)V1.8(1).pdf》 |

#### 输出

**结算详细字段**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |
|  | settleNo | 结算单号 |  |  |  |
|  | settleType | 结算类型 |  |  | SP-支付  SR-退款  SC-撤销  RS-冲账  SA-支付补录 |
|  | settleTitle | 结算单标题 |  |  |  |
|  | settleDesc | 结算单描述 |  |  |  |
|  | amt | 结算单金额 | Num |  |  |
|  | realAmt | 实际支付金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | oriAmt | 原交易金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | qrCode | 支付二维码 |  |  |  |
|  | status | 结算状态 |  |  | A-初始  0-支付成功  1-支付失败  2-支付完成  5-正在退款  6-退款失败  7-退款成功  8-被撤销的  9-关闭的  E-异常的  R-冲账的 |
|  | **支付渠道信息** | | | | |
|  | payChannelId | 支付渠道 |  |  |  |
|  | payChannelCode | 支付渠道编码 |  |  |  |
|  | payChannelName | 支付渠道名称 |  |  |  |
|  | payTypeId | 支付方式 |  |  |  |
|  | payTypeCode | 支付方式编码 |  |  |  |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  |  |  |
|  | **付款账户信息** | | | | |
|  | payerNo | 付款人编号 |  |  |  |
|  | payerName | 付款人名称 |  |  |  |
|  | payerAccount | 付款人账户 |  |  |  |
|  | payerAcctType | 付款人账户类型 |  |  |  |
|  | payerAcctBank | 付款人账户所属银行 |  |  |  |
|  | payerPhone | 付款人手机号 |  |  |  |
|  | payerLogin | 付款人登录账户 |  |  |  |
|  | **支付渠道交易信息** | | | | |
|  | tradeTerminal | 交易终端 |  |  |  |
|  | tradeTerminalCode | 交易终端号 |  |  |  |
|  | tradeNo | 交易流水 |  |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | tradeStatus | 交易状态 |  |  | A-初始  0-交易成功  1-交易失败  9-交易关闭  E-交易异常 |
|  | tradeRspCode | 交易返回码 |  |  |  |
|  | tradeRspMsg | 交易返回说明 |  |  |  |
|  | respText | 回调返回报文全文 |  |  |  |
|  | **审计信息** | | | | |
|  | createTime |  |  |  |  |
|  | finishTime |  |  |  |  |
|  | outTime |  |  |  |  |
|  | **对账信息** | | | | |
|  | syncNum | 同步对账次数 |  |  |  |
|  | checkTime | 对账时间 |  |  |  |
|  | checkStat | 对账状态 |  |  |  |
|  | **其他信息** | | | | |
|  | bill | 账单 | Json |  |  |
|  | payChannel | 其他证件类型 | Json |  |  |
|  | oriSettlement | 原交易 | Json |  |  |
|  | printStat | 打印状态 |  |  |  |
|  | printBatchNo | 打印批次号 |  |  |  |
|  | flag | 更新标记 |  |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variables |  | json |  |  |

### 余额成功回调

#### 说明

提交现金支付结算单。

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |

#### 输出

**结算详细字段**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |
|  | settleNo | 结算单号 |  |  |  |
|  | settleType | 结算类型 |  |  | SP-支付  SR-退款  SC-撤销  RS-冲账  SA-支付补录 |
|  | settleTitle | 结算单标题 |  |  |  |
|  | settleDesc | 结算单描述 |  |  |  |
|  | amt | 结算单金额 | Num |  |  |
|  | realAmt | 实际支付金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | oriAmt | 原交易金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | qrCode | 支付二维码 |  |  |  |
|  | status | 结算状态 |  |  | A-初始  0-支付成功  1-支付失败  2-支付完成  5-正在退款  6-退款失败  7-退款成功  8-被撤销的  9-关闭的  E-异常的  R-冲账的 |
|  | **支付渠道信息** | | | | |
|  | payChannelId | 支付渠道 |  |  |  |
|  | payChannelCode | 支付渠道编码 |  |  |  |
|  | payChannelName | 支付渠道名称 |  |  |  |
|  | payTypeId | 支付方式 |  |  |  |
|  | payTypeCode | 支付方式编码 |  |  |  |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  |  |  |
|  | **付款账户信息** | | | | |
|  | payerNo | 付款人编号 |  |  |  |
|  | payerName | 付款人名称 |  |  |  |
|  | payerAccount | 付款人账户 |  |  |  |
|  | payerAcctType | 付款人账户类型 |  |  |  |
|  | payerAcctBank | 付款人账户所属银行 |  |  |  |
|  | payerPhone | 付款人手机号 |  |  |  |
|  | payerLogin | 付款人登录账户 |  |  |  |
|  | **支付渠道交易信息** | | | | |
|  | tradeTerminal | 交易终端 |  |  |  |
|  | tradeTerminalCode | 交易终端号 |  |  |  |
|  | tradeNo | 交易流水 |  |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | tradeStatus | 交易状态 |  |  | A-初始  0-交易成功  1-交易失败  9-交易关闭  E-交易异常 |
|  | tradeRspCode | 交易返回码 |  |  |  |
|  | tradeRspMsg | 交易返回说明 |  |  |  |
|  | respText | 回调返回报文全文 |  |  |  |
|  | **审计信息** | | | | |
|  | createTime |  |  |  |  |
|  | finishTime |  |  |  |  |
|  | outTime |  |  |  |  |
|  | **对账信息** | | | | |
|  | syncNum | 同步对账次数 |  |  |  |
|  | checkTime | 对账时间 |  |  |  |
|  | checkStat | 对账状态 |  |  |  |
|  | **其他信息** | | | | |
|  | bill | 账单 | Json |  |  |
|  | payChannel | 其他证件类型 | Json |  |  |
|  | oriSettlement | 原交易 | Json |  |  |
|  | printStat | 打印状态 |  |  |  |
|  | printBatchNo | 打印批次号 |  |  |  |
|  | flag | 更新标记 |  |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variables |  | json |  |  |

## 退款

### 退款

#### 说明

处理支付渠道退款请求。

#### 输入

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **账单信息** | | | | |
|  | id | 账单ID |  | 非 |  |
|  | billTitle | 账单标题 | varchar(200) |  |  |
|  | billDesc | 账单描述 | varchar(500) |  |  |
|  | amt | 交易金额 | numeric(17,2) |  |  |
|  | **业务信息** | | | | |
|  | bizType | 业务类型 | char(2) |  | '00': '门诊预存', '01': '预约', '02': '挂号', '03': '缴费（诊间结算）', '04': '住院预缴', '05': '办理就诊卡' |
|  | bizUrl | 业务回调 | varchar(200) |  |  |
|  | bizBean | 业务Bean | varchar(50) |  |  |
|  | bizNo | 业务单号 | varchar(50) |  |  |
|  | bizTime | 业务时间 | date |  |  |
|  | **应用渠道信息** |  |  |  |  |
|  | appChannel | 应用渠道 | char(3) |  | APP-APP  SSM-自助机  WX-公众号  ZFB-服务窗 … |
|  | appId | 应用ID | char(32) |  |  |
|  | appName | 应用名称 | varchar(50) |  |  |
|  | terminalId | 终端标识 | char(32) |  |  |
|  | terminalCode | 终端代码 | varchar(50) |  |  |
|  | terminalName | 终端名称 | varchar(50) |  |  |
|  | terminalUser | 终端用户 | varchar(50) |  |  |
|  | profileId | 档案标识 | char(32) |  |  |
|  | profileCode | 档案号 | varchar(50) |  |  |
|  | profileName | 档案名称 | varchar(70) |  |  |
|  | **退款渠道信息** | | | | |
|  | payChannelCode | 退款渠道Code |  | 非 | 0000-现金（暂不支持）  0103-农行  0306-广发  0308-招行  9998-微信  9999-支付宝  balance-余额（暂不支持） |
|  | payerName | 收款人名称 |  | 可 |  |
|  | payerAccount | 收款人账户 |  | 可 |  |
|  | payerAcctType | 收款人账户类型 |  | 可 | 0-信用卡  1-储蓄卡  “”-未指定 |
|  | payerAcctBank | 收款人账户所属银行 |  | 可 |  |
|  | tradeNo | 原第三方支付交易流水 |  | 可 |  |
|  | oriAmt | 原第三方支付交易金额 | Num | 可 |  |

#### 输出

**结算详细字段**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段 | 名称 | 类型 | 非空 | 备注 |
|  | **基本信息** | | | | |
|  | id | 结算单ID |  |  |  |
|  | settleNo | 结算单号 |  |  |  |
|  | settleType | 结算类型 |  |  | SP-支付  SR-退款  SC-撤销  RS-冲账  SA-支付补录 |
|  | settleTitle | 结算单标题 |  |  |  |
|  | settleDesc | 结算单描述 |  |  |  |
|  | amt | 结算单金额 | Num |  |  |
|  | realAmt | 实际支付金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | oriAmt | 原交易金额 | Num |  | 默认为0 |
|  | qrCode | 支付二维码 |  |  |  |
|  | status | 结算状态 |  |  | A-初始  0-支付成功  1-支付失败  2-支付完成  5-正在退款  6-退款失败  7-退款成功  8-被撤销的  9-关闭的  E-异常的  R-冲账的 |
|  | **支付渠道信息** | | | | |
|  | payChannelId | 支付渠道 |  |  |  |
|  | payChannelCode | 支付渠道编码 |  |  |  |
|  | payChannelName | 支付渠道名称 |  |  |  |
|  | payTypeId | 支付方式 |  |  |  |
|  | payTypeCode | 支付方式编码 |  |  |  |
|  | payTypeName | 支付方式名称 |  |  |  |
|  | **付款账户信息** | | | | |
|  | payerNo | 付款人编号 |  |  |  |
|  | payerName | 付款人名称 |  |  |  |
|  | payerAccount | 付款人账户 |  |  |  |
|  | payerAcctType | 付款人账户类型 |  |  |  |
|  | payerAcctBank | 付款人账户所属银行 |  |  |  |
|  | payerPhone | 付款人手机号 |  |  |  |
|  | payerLogin | 付款人登录账户 |  |  |  |
|  | **支付渠道交易信息** | | | | |
|  | tradeTerminal | 交易终端 |  |  |  |
|  | tradeTerminalCode | 交易终端号 |  |  |  |
|  | tradeNo | 交易流水 |  |  |  |
|  | tradeTime | 交易时间 |  |  | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
|  | tradeStatus | 交易状态 |  |  | A-初始  0-交易成功  1-交易失败  9-交易关闭  E-交易异常 |
|  | tradeRspCode | 交易返回码 |  |  |  |
|  | tradeRspMsg | 交易返回说明 |  |  |  |
|  | respText | 回调返回报文全文 |  |  |  |
|  | **审计信息** | | | | |
|  | createTime |  |  |  |  |
|  | finishTime |  |  |  |  |
|  | outTime |  |  |  |  |
|  | **对账信息** | | | | |
|  | syncNum | 同步对账次数 |  |  |  |
|  | checkTime | 对账时间 |  |  |  |
|  | checkStat | 对账状态 |  |  |  |
|  | **其他信息** | | | | |
|  | bill | 账单 | Json |  |  |
|  | payChannel | 其他证件类型 | Json |  |  |
|  | oriSettlement | 原交易 | Json |  |  |
|  | printStat | 打印状态 |  |  |  |
|  | printBatchNo | 打印批次号 |  |  |  |
|  | flag | 更新标记 |  |  |  |
|  | **冗余字段** | | | | |
|  | variables |  | json |  |  |