

提供对账交易明细数据

规 范 文 档



医联康护

福建医联康护信息技术有限公司

(版权所有-2020)

版本历史

版本信息	发布日期	作者	审核	变更说明
V1.0.0	2020/11/20	吴君力	吴君力	初始版本

目 录	
版本历史	2
一、 前言.....	4
1.1 说明.....	4
二、 数据字典.....	4
2.1 账户类型(account_type)	4
2.2 充值方式(charge_type)	4
2.3 卡类型编码 (card_type)	5
2.4 交易类型编码 (trade_type)	6
2.5 服务渠道编码 (channel_type)	6
三、 提供方式.....	6
3.1 视图的形式.....	6
3.2 Webservice 的形式.....	7
四、 附	9
4.1	9

一、前言

1.1 说明

HIS 端和第三方支付端提供交易明细账单格式规范，请按第3章节选择一种形式提供。

二、数据字典

2.1 账户类型(account_type)

账户类型字典	账户类型名称
01	门诊
02	住院

2.2 充值方式(charge_type)

账户类型字典	账户类型名称
CASH	现金
POS	POS 刷卡
POS_IC	社保卡
ALI_QR	支付宝二维码支付
ALI_BAR	支付宝条形码支付
ALI_APP	支付宝移动 APP 支付
ALI_WEB	支付宝 PC 网页支付
ALI_WAP	支付宝手机 WAP 支付
ALI_PLA	支付宝服务窗支付
ALI_WH	支付宝信用付
WX_QR	微信二维码支付
WX_PUB	微信公共号支付
WX_BAR	微信条形码支付
WX_APP	微信移动 APP 支付
WX_WAP	微信 H5 支付

ALL	所有（获取交易明细接口使用）
ONEPAY_BAR	一码付（条码）
ONEPAY_QR	一码付（二维码）
UP_QR	银联二维码支付
UP_BAR	银联条形码支付
UP_APP	银联移动 APP 支付
ONEPAY	一码付（前端支付）
EYLZ_QR	一码付（二维码）（医联通道）
EYLZ_BAR	一码付（条形码）（医联通道）
ALI_FACE	支付宝刷脸支付
WX_FACE	微信刷脸支付
BOC_QR	中行二维码支付
BOC_BAR	中行条形码支付

2.3 卡类型编码（card_type）

卡类型编码字典	卡类型编码名称
1	磁条卡
2	社会保障卡
3	4442 芯片卡
4	4428 芯片卡
5	居民健康卡
6	非接卡（院内卡）
7	身份证
8	住院号
9	病历号
10	临时卡
11	外院卡
12	电子健康卡

2.4 交易类型编码（trade_type）

卡类型编码字典	卡类型编码名称
0	充值
1	退款

2.5 服务渠道编码（channel_type）

服务渠道编码字典	服务渠道编码名称
ZZJ	自助机
CK	窗口
ZJ	诊间
PUB	微信公众号
ZFB	支付宝生活号
APP	APP
LINE	线上
SHJ	售货机

三、提供方式

数据库视图和 Webservice 两种形式任选其一。

3.1 数据库视图的形式

视图名称：

VW_TRADE_CHECK

字段定义：

参数名	类型	是否必须	说明
account_type	String	是	账户类型，对应 2.1 字典数据
his_no	String	否	His 支付唯一号
trade_no	String	否	商户交易订单号(支付传支付的交易流水号, 退款传退款的交易流水号)

trade_type	String	是	交易类型，对应 2.4 字典数据
card_type	String	是	卡类型，对应 2.3 字典数据
amount	String	是	交易金额(充值为正，退款为负)
card_no	String	是	卡号
inpatient_id	String	是	住院号
out_trade_no	String	是	交易流水号（对账）
account	String	否	账户（医保卡号/银联卡号/微信支付宝账号）
real_name	String	否	患者姓名
charge_type	String	是	充值方式，对应 2.2 字典数据
success_time	String	是	成功交易时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss
channel_type	String	是	服务渠道类型，对应 2.5 字典数据
hospital_id	String	是	医院 id
terminal_id	String	是	设备 id
casher_id	String	是	操作员 id
casher_name	String	是	操作员姓名

3.2 Webservice 的形式

Request 明细

方法名： GetCheckLedgerDetail

输入参数 XML 格式：

参数名	类型	是否必须	说明
checkDate	String	是	对账日期 (YYYY-MM-DD)
Request 数据	<pre><request> <checkDate>2018-09-30</checkDate> </request></pre>		

Response 明细

返回参数 XML 格式：

参数名	类型	是否必须	说明
-----	----	------	----

result	String	是	返回结果 (success/error)
message	String	否	错误信息
account_type	String	是	账户类型, 对应 2.1 字典数据
his_no	String	否	His 支付唯一号
trade_no	String	否	商户交易订单号(支付传支付的交易流水号, 退款传退款的交易流水号)
trade_type	String	是	交易类型, 对应 2.4 字典数据
card_type	String	是	卡类型, 对应 2.3 字典数据
amount	String	是	交易金额(充值为正, 退款为负)
card_no	String	是	卡号
inpatient_id	String	是	住院号
out_trade_no	String	是	交易流水号 (对账)
account	String	否	账户 (医保卡号/银联卡号/微信支付支付宝账号)
real_name	String	否	患者姓名
charge_type	String	是	充值方式, 对应 2.2 字典数据
success_time	String	是	成功交易时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss
channel_type	String	是	服务渠道类型, 对应 2.5 字典数据
hospital_id	String	是	医院 id
terminal_id	String	是	设备 id
casher_id	String	是	操作员 id
casher_name	String	是	操作员姓名
Response 数据	<pre> <response> <result>success/error</result> <message/> <content> <data> <account_type>1</account_type> <his_no>1011</HisNo> <trade_no>10123</tradeNo> <amount>500</amount> <channel>0</channel> <card_no>457422093</card_no> <card_type>1</card_type> <inpatient_id>1012345678</inpatient_id> </pre>		

	<pre><out_trade_no>20180403211556</out_trade_no> <real_name>张三</real_name> <charge_type>1</charge_type> <success_time>2018-04-03 22:23:24</success_time> <channel_type>1</channel_type> <account>123</account> <hospital_id>1</hospital_id> </data> <data> <account_type>1</account_type> <his_no>1011</HisNo> <trade_no>10123</tradeNo> <amount>500</amount> <channel>0</channel> <card_no>457422093</card_no> <card_type>1</card_type> <inpatient_id>1012345678</inpatient_id> <out_trade_no>20180403211556</out_trade_no> <real_name>张三</real_name> <charge_type>1</charge_type> <success_time>2018-04-03 22:23:24</success_time> <channel_type>1</channel_type> <account>123</account> <hospital_id>1</hospital_id> </data> </content> </response></pre>

四、附

4.1