

统一支付服务接口文档说明

目录

一、	应用背景	3
二、	环境要求	3
三、	接口方式	3
四、	业务流程	3
五、	接口定义	3
1、	API	3
2、	签名验签规则	3
5.1	公共部分	5
5.1.1	公共入参	5
5.1.2	公共出参	5
5.1.3	错误码	5
5.2	基础业务	6
5.2.1	查询[Query]	6
5.2.2	退款[Refund]	7
5.2.3	通知[Notify]	9
5.2.4	退款查询[RefundQuery]	10
5.2.5	取消[Cancel]	11
5.3	扫码支付[主扫]	12
5.3.1	订单创建[Order]	12
5.3.2	生成订单流水号[CreateReqNo]	14
5.4	对账业务	15
5.4.1	对账单获取	15
六、	数据字典	18
6.1	支付平台字段	18
6.1.1	请求渠道	18
6.1.2	交易方式	19
6.1.3	费用分类	21
6.1.4	交易状态	21

一、应用背景

针对支付渠道众多，不方便统一管理的弊端。制定统一化的支付接口标准来满足于不同渠道、不同接口标准的支付方式。通过统一化出入口方式，增加统一准入，对账，清算来实现接入机构的一次开发，支持主流支付渠道，适应多变的支付应用场景并且减轻财务对账清算的繁琐。

二、环境要求

略

三、接口方式

本支付平台提供 Http 通讯方式，以下 {} 中都是可替换项，具体参考接口定义

1、WebAPI (Http)

网关地址：

<http://{IpAddress}:8880/upp/api>

此方式主要针对外部通讯，接入需具备签名

NOTE: 推荐使用 WebAPI

四、业务流程

略

五、接口定义

1、 API

定义: <http://{IpAddress}:8880/upp/api/{kind}?>

入参: kind 为文档中各交易名，参数以 Json 传输，Args 是业务参数 JSON 对象

出参: JSON 包返回，包含返回码、返回消息、签名 Sign 和业务返回参数，返回码 0 为成功，非 0 为失败，失败错误信息 ResMsg

2、 签名验签规则

签名

① 、第一步

按照接口定义拼接请求字符串，剔除 Sign 得到待签名串，字段根据 Key=Value 按照字典排序如下示例：

```
AppId=20170309130500000023&Args={"ReqNo":"2017060210002300082","Title":"测试费用", "Amount":"0.01"}&Channel=10&Kind=Order&Mode=1&OperCode=DBA&Random=7fc0547e4f254dbbaa412f1cb69d07d6&ReqTime=2017-06-12 12:42:44
```

②、第二步

对待签名字符串使用平台分配的密钥拼接并进行 MD5 加密，key 是小写首字母

如下示例：

```
AppId=20170309130500000023&Args={"ReqNo":"2017060210002300082","Title":"测试费用", "Amount":"0.01"}&Channel=10&Kind=Order&Mode=1&OperCode=DBA&Random=7fc0547e4f254dbbaa412f1cb69d07d6&ReqTime=2017-06-12 12:42:44 &key=XXXXXX
```

③、第三步

将得到的签名串拼接回请求串

如下示例：

```
http://127.0.0.1:8880/upp/api/Order?AppId=20170309130500000023&Args={"ReqNo":"2017060210002300082","Title":"测试费用", "Amount":"0.01"}&Channel=10&Kind=Order&Mode=1&OperCode=DBA&Random=7fc0547e4f254dbbaa412f1cb69d07d6&ReqTime=2017-06-12 12:42:44&Sign=479378a6e9a93d75dde88c0c89318794
```

验签

① 、第一步

请求接口得到返回字符串

如下示例：

```
{"ResCode":"0","ResMsg":"交易成功","ResTime":"2019-03-08 10:09:11","Args":{"OrderInfo":"http://119.3.40.215:8880/upp/view/unidesk/WU5PQnN5MzFaak09","ReqNo":"20190308100858363484359"},"Random":"ddf39d0eac48faa62a9aa05ffc7bcf","Sign":"57de026ad3933347a68e94827f563620"}
```

② 、第二步

按照接口定义拼接返回字符串，剔除 Sign 得到待签名串，字段（包括 Args 中的字段也需要按字典排序排序）按照字典排序，对待签名字符串使用平台分配的密钥拼接并进行 MD5 加密，key 是小写首字母

如下示例：

```
Args={"ReqNo":"20190308100858363484359","OrderInfo":"http://119.3.40.215:8880/upp/view/unidesk/WU5PQnN5MzFaak09"}&Random=ddf39d0eac48faa62a9aa05ffc7bcf&ResCode=0&ResMsg=交易成功&ResTime=2019-03-08 10:09:11&key=Conlin2016
```

③ 、第三步

将得到的签名串和返回字符串 Sign 对比，相同即可

如下示例：

```
57de026ad3933347a68e94827f563620
```

NOTE：本文中所有日期相关参数除特别标明全部使用 yyyy-mm-dd hh:mm:ss 格式；金额到元形式传入传出

5.1 公共部分

5.1.1 公共入参

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	Kind	交易种类	No	Query
2	AppId	应用 Id	No	
3	OperCode	操作工号	Yes	长度限制 10 个字符
4	TermCode	终端代码	Yes	
5	ReqTime	请求时间	No	
5	Channel	请求渠道	No	参见支付平台数据字典【请求渠道】
6	Mode	交易方式	No	参见支付平台数据字典【交易方式】
7	Class	费用分类	Yes	参见支付平台数据字典【费用分类】
8	Args	业务参数	No	JSON 格式字符串
9	Random	随机串	No	小于 32 位
10	Sign	签名串	No	

5.1.2 公共出参

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ResCode	响应码	No	
2	ResMsg	响应消息	No	
3	ResTime	响应时间	No	
4	Args	业务参数	No	JSON 格式字符串
5	Random	随机串	No	小于 32 位
6	Sign	签名串	No	

5.1.3 错误码

错误码	错误原因
0001	入参格式不合法
0002	未注册的交易
1001	交易异常

3001	业务错误
3002	需要用户输入密码
3003	未找到需退款记录
3004	退款已完成
3005	交易不确定请发起查询
3100	医院接口错误
3101	医院业务错误
5100	医保接口错误
5101	医保业务错误
6100	支付接口错误
6101	支付业务错误
6200	银联接口错误
6201	银联业务错误

5.2 基础业务

5.2.1 查询[Query]

交易说明:

用于交易查询

请求地址: <http://{IpAddress}:8880/api/v1/query>

请求方法: **Post**

入参示例:

```
{
  "Kind": "Query",
  "AppId": "20170309130500000023",
  "OperCode": "DBA",
  "ReqTime": "2017-06-06 02:56:17",
  "Channel": "10",
  "Mode": "3",
  "Args": {
    "ReqNo": "2017060210002300042"
  },
  "Random": "a8628f5611014b098865df77ffe3a4af",
  "Sign": "6668a1ad32619b83f79d78f0bf0784c1"
}
```

交易入参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ReqNo	请求流水号	No	不可同时为空
2	ResNo	返回流水号	No	
3	TradeType	查询类型 (默认为 1)	Yes	

出参示例:

```
{
  "ResCode": "0",
  "ResMsg": "成功",
  "ResTime": "2017-06-06 02:56:17",
  "Args": {
    "ReqNo": "2017060210002300042",
    "ResNo": "2017060621001004530271262670",
    "Amount": "0.01",
    "State": "0"
  },
  "Random": "da4b02846e5d4839ac1aba13b13bf489",
  "Sign": "0eb4ab61d10be47bca4dc1550f451c08"
}
```

交易出参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ReqNo	请求流水号	NO	
2	ResNo	返回流水号	NO	支付流水
3	Amount	支付金额	NO	
4	State	交易状态（以查询支付状态为主，如果渠道方支持可查询出退款状态）	NO	参见支付平台数据字典【交易状态】
5	SendDate	打款日期	NO	
6	Mode	支付方式	NO	参见支付平台数据字典【交易方式】

5.2.2 退款[Refund]

交易说明:

用于交易退款

请求地址: <http://{IpAddress}:8880/api/v1/refund>

请求方法: **POST**

入参示例:

```
{
  "Kind": "Refund",
  "AppId": "20170309130500000023",
  "OperCode": "DBA",
  "ReqTime": "2017-06-06 02:56:17",
  "Channel": "10",
  "Mode": "3",
  "Args": {
    "ReqNo": "2017060710002300042",
```

```

"ResNo": "2017060721001004530272844164",
"Amount": "0.01"
},
"Random": "a8628f5611014b098865df77ffe3a4af",
"Sign": "6668a1ad32619b83f79d78f0bf0784c1"
}

```

交易入参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ReqNo	请求流水号（原正交易请求流水号）	No	不可同时为空
2	ResNo	返回流水号	No	
3	Amount	退款金额	No	本次退款金额 不应超过总金额
4	Reason	退款原因	Yes	
5	RefundReqNo	退款请求订单号	Yes	不传则由系统自动生成
6	NotifyUrl	通知地址	Yes	传入则触发通知
7	Index	人员索引	Yes	指在调用方系统中能够索引到具体那个人，例：就诊卡号、病人主索引、身份证号等 Mode=88 海慈时必传
8	Name	人员姓名	Yes	病人姓名 Mode=88 海慈时必传

出参示例:

```

{
  "ResCode": "0",
  "ResMsg": "成功",
  "ResTime": "2017-06-07 12:20:38",
  "Args": {
    "ReqNo": "2017060710002300042",
    "ResNo": "2017060721001004530272844164",
    "Amount": "0.01",
    "EffectTime": "2017-06-07 12:22:03",
    "UserNo": "2088302233169539"
  },
  "Random": "ecaf083346e5448fb592e7a62785a529",
  "Sign": "f9c3cd36f1764aa4e24a59ea1728c810"
}

```

交易出参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ReqNo	请求流水号	No	
2	ResNo	返回流水号	No	退款流水
3	RefundReqNo	退款请求订单号	No	

4	Amount	退款金额	NO	多次退款代表累计的金额
5	EffectTime	发生时间	NO	退款时间
6	UserNo	用户号	Yes	

5.2.3 通知[Notify]

交易说明:

用于交易结果通知, 提供两种方式:

第一种: 需调用方提供, 可提供 **WebService**、**Http**、**Https**、**Dll** 等接口, 通知确认由我方开发。

第二种: 可以依照文档提供 **Http/Https** 的接口, 由我方服务器 **POST** 方式提交到调用方服务器。此种方式需调用方**验签并校验部分数据**, 紧在用户支付成功后触发通知。若未收到通知可通过交易查询来确定支付结果, 通知规则为如果已收到通知返回文本'**OK**', 则我方不再通知, 否则间隔 **10** 秒通知一次, 三次为止。

推荐使用第二种, 第一种需要协商

请求方法: **POST**

入参示例:

```
{ "Amount": "0.26", "AppId": "202002231444200002", "HosCode": "00056", "Index": "00002063", "Mode": "2", "Name": "测试卫宁", "NotifyTime": "2021-06-24 14:57:23", "PsDate": "2021-06-24 14:57:17", "PsNo": "253602218680516608", "Random": "ZNFnC9MeDuwN0jW4wrI1fcc8wEoFBpY9", "ReqDate": "2021-06-24 14:57:16", "ReqNo": "P2106241457SHH4145", "ResDate": "2021-06-24 14:57:22", "ResNo": "4200001029202106247497792570", "ShangHuDDH": "53602218680516608", "Sign": "e49ffccfd59058e3f7c6a95c822fb63", "State": "3" }
```

交易参数:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	AppId	应用 Id	NO	
2	HosCode	机构代码	NO	
3	ReqNo	请求流水	NO	
4	ReqDate	请求日期	NO	
5	PsNo	平台流水	NO	
6	PsDate	平台日期	NO	
7	ResNo	返回流水	NO	渠道支付流水号
8	ResDate	返回日期	NO	渠道支付日期
9	Amount	金额	NO	
10	State	交易状态	NO	参见支付平台数据字典【交易状态】
11	BackParams	回传参数	Yes	原样返回
12	Kind	交易种类	NO	同公共入参中 Kind
13	NotifyTime	通知时间	NO	
14	Random	随机串	NO	
15	Sign	签名	NO	

16	Mode	交易方式	NO	参见支付平台数据字典【交易方式】
17	Index	人员索引	NO	
18	Name	人员姓名	NO	

出参示例:

OK

5.2.4 退款查询[RefundQuery]

交易说明:

用于交易查询

请求地址: <http://{IpAddress}:8880/api/v1/refundquery>

请求方法: **Post**

入参示例:

```
{
  "Kind": " RefundQuery ",
  "AppId": "20170309130500000023",
  "OperCode": "DBA",
  "ReqTime": "2017-06-06 02:56:17",
  "Channel": "10",
  "Mode": "1",
  "Args": {
    " OldReqNo ": "2017060710002300042"
  },
  "Random": "a8628f5611014b098865df77ffe3a4af",
  "Sign": "6668a1ad32619b83f79d78f0bf0784c1"
}
```

交易入参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	OldReqNo	原支付请求流水号	Yes	三个选一, 取值优先级为 RefundReqNo > ResNo > OldReqNo 建议使用 RefundReqNo
2	ResNo	退款返回的流水号	Yes	
3	RefundReqNo	退款请求流水号	Yes	

出参示例:

```
{
  "ResCode": "0",
  "ResMsg": "交易成功",
  "ResTime": "2019-03-07 11:06:35",
}
```

```

"Args": {
  "OldReqNo": "201903071350000003",
  "PayAmount": "0.01",
  "RefundTotalAmount": "0.01",
  "RefundCount": "1",
  "RefundList": [{
    "ReqNo": "AL2019030711051518400116",
    "ResNo": "2019030722001484020581670516",
    "RefundAmount": "0.01",
    "RefundDate": "2019-03-07 11:05:15"
  }]
},
"Random": "ab7cba4c581d4c6d8feae3d110368819",
"Sign": "49721d41348a47c9585f4263edf3ab4b"
}

```

交易出参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	OldReqNo	原支付请求流水号	NO	
2	PayAmount	支付总金额	NO	
3	RefundTotalAmount	退款总金额	NO	
4	RefundCount	退款笔数	NO	
5	RefundList	退款成功集合	NO	

RefundInfo:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	RefundReqNo	退款请求号	NO	
2	ResNo	退款流水号	NO	
3	RefundAmount	退款金额	NO	
4	RefundDate	退款日期	NO	

5.2.5 取消[Cancel]

交易说明:

用于交易关闭,

请求地址: <http://{IpAddress}:8880/api/v1/cancel>

请求方法: **POST**

入参示例:

```

{
  "Kind": " Cancel ",
  "AppId": "20170309130500000023",
  "OperCode": "DBA",
  "ReqTime": "2017-06-06 02:56:17",
  "Channel": "10",
  "Mode": "1",

```

```

"Args": {
  "ReqNo": "2017060710002300042"
},
"Random": "a8628f5611014b098865df77ffe3a4af",
"Sign": "6668a1ad32619b83f79d78f0bf0784c1"
}

```

交易入参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ReqNo	请求流水号	NO	不可为空
2	ResNo	返回流水号	Yes	

出参示例:

```

{
  "ResCode": "0",
  "ResMsg": "交易成功",
  "ResTime": "2019-04-10 02:18:40",
  "Args": {
    "ReqNo": "2019041009200000134",
    "State": "4"
  },
  "Random": "cd155d5dfd3a41d9b0425a1117a9905c",
  "Sign": "a307672b11cfac8c4040204a4c355f1e"
}

```

交易出参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ReqNo	请求流水号	NO	
4	State	交易状态	NO	4、关闭成功 其他为失败

5.3 扫码支付[主扫]

5.3.1 订单创建[Order]

交易说明:

用于交易订单创建, 商户生成二维码供用户扫码支付, 链接 **url** 返回根据传入的支付方式, 支持单一支付方式, 即在订单创建时确定支付方式。支付成功后调用方可根据提供的通知支付结果交易确认支付是否成功, 也可以根据查询交易轮询扫描支付是否成功, 当 **Mode** 传入为 0 时, 返回的是聚合二维码链接, 可支持一码付。

请求地址: <http://{IpAddress}:8880/api/v1/order>

请求方法: **POST**

入参示例:

```

{
  "Kind": "Order",

```

```

"AppId": "20170309130500000023",
"OperCode": "DBA",
"ReqTime": "2017-06-06 02:56:17",
"Channel": "10",
"Mode": "3",
"Args": {
"ReqNo": "2017060710002300042",
"Title": "测试费用",
"Amount": "0.01",
"Index": "C1823436282",
"Name": "黄豆"
},
"Random": "a8628f5611014b098865df77ffe3a4af",
"Sign": "6668a1ad32619b83f79d78f0bf0784c1"
}

```

交易入参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ReqNo	请求流水号	No	订单流水号针对 AppId 唯一流水号位数应小于 32 位，原则上不限制流水号规则，但是建议流水号规则为日期+序列 yyyyMMddHH24mmsss0001 例： 2017122714532130001
2	Title	订单标题	No	嘉兴第一医院门诊费用
3	Amount	订单金额	No	单位：元
4	Notifyurl	通知地址	Yes	传入则触发通知，否则以查询来确定支付结果
5	BackParams	回传参数	Yes	用于结果通知回传
6	Index	人员索引	No	指在调用方系统中能够索引到具体那个人，例：就诊卡号、病人主索引、身份证号等
7	Name	人员姓名	No	病人姓名
8	TimeExpire	订单效期	Yes	单位为分钟，传入按照传入时间为订单有效期，否则系统默认 10-30 分钟
9	IsCanUpdateAmount	是否可输入金额	Yes	Mode 为 0 时，启用该字段，传 0 表示不可输入金额，传 1 为可输入金额
10	Phone	人员手机号	Yes	医院符合发短信条件是，发生退款时发送短信的手机号

11	QRCodeInfo	身份动态码	Yes	电子健康卡动态码
12	OrderItems	订单明细集合	Yes	字符串类型，传 Json 字符串
13	DeptCode	刷卡科室代码	Yes	使用渠道：绍兴电子健康卡 刷卡科室代码，参照数据字典【标准科室代码】
14	TradeType	支付场景	Yes	公众号、小程序支付（微信、支付宝）： JSAPI APP 支付： APP 网站支付： WAP 默认二维码支付： NATIVE

OrderItems: 订单明细信息

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ItemCode	项目编号	NO	
2	ItemName	项目名称	NO	
3	ItemUnitAmount	项目单价	NO	
4	ItemCount	项目计数	NO	
5	ItemAmount	项目总金额	NO	

出参示例:

```
{
  "ResCode": "0",
  "ResMsg": "成功",
  "ResTime": "2017-06-06 02:50:46",
  "Args": {
    "ReqNo": "2017060210002300042",
    "OrderInfo": "https://qr.alipay.com/bax08941jw0podhb4ulr8096"
  },
  "Random": "d72e188b153c4c2f9ed704093ea735ee",
  "Sign": "1ff4f3440358c1edc0b69f44bd19e44e"
}
```

交易出参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ReqNo	请求流水号	NO	订单流水号
2	OrderInfo	订单信息	NO	返回 url 可转换为二维码 其他则为预交易会话 Id

5.3.2 生成订单流水号[CreateReqNo]

交易说明:

商户系统不好生成唯一订单流水号的话可调用该接口生成

请求地址: <http://{IpAddress}:8880/api/v1/createreqno>

请求方法: **POST**

入参示例:

```
{
  "Kind": "Order",
  "AppId": "20170309130500000023",
  "OperCode": "DBA",
  "ReqTime": "2017-06-06 02:56:17",
  "Channel": "10",
  "Mode": "3",
  "Args": {},
  "Random": "a8628f5611014b098865df77ffe3a4af",
  "Sign": "6668a1ad32619b83f79d78f0bf0784c1"
}
```

交易入参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
----	-----	------	---	----

出参示例:

```
{
  "ResCode": "0",
  "ResMsg": "成功",
  "ResTime": "2017-06-06 02:50:46",
  "Args": {
    "ReqNo": "2017060210002300042"
  },
  "Random": "d72e188b153c4c2f9ed704093ea735ee",
  "Sign": "1ff4f3440358c1edc0b69f44bd19e44e"
}
```

交易出参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ReqNo	请求流水号	NO	订单流水号

5.4 对账业务

5.4.1 对账单获取

交易说明: 需先确认对账方式

1. 康邻 和 移动端对账
2. 康邻 和 HIS 对账

接入商需提供对应接口供康邻调用获取对账单

请求地址：接入商提供给康邻调用

请求方式：webAPI

入参示例：

```

WebAPI:
{
  "BgnDate":"2018-12-01 00:00:00",
  "EndDate":"2018-12-01 23:59:59",
  "Sign":"479378a6e9a93d75dde88c0c89318794"
}

WebService:
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <Kind>交易名称</Kind>
  <BgnDate>2018-12-01 00:00:00</BgnDate>
  <EndDate>2018-12-01 23:59:59</EndDate>

```

交易入参：

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	BgnDate	开始日期	No	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
2	EndDate	结束日期	No	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
3	ChannelId	交易流水号	Yes	有值时，返回对应的数据
4	Sign	签名	Yes	内网则无需签名
5	Kind	交易名称	Yes	交易名称 webservice 使用

出参示例：

```

WebAPI:
{
  "ResCode":"0",
  "ResMsg":"交易成功",
  "DataList":[{"TradeChannel":"0",...}, {"TradeChannel":"0",...}],
  "Sign":"479378a6e9a93d75dde88c0c89318794"
}

WebService:
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  <ResCode>交易名称</Code>
  <ResMsg>2018-12-01 00:00:00</Msg>
  <DataList>
    <DataInfo>
      <TradeChannel>
      </TradeChannel>
    ...
  </DataInfo>
  <DataInfo>
    <TradeChannel>
    </TradeChannel>

```

```
...
</DataInfo>
</DataList>
```

交易出参:

行号	参数名	参数说明	空	属性
1	ResCode	返回码	No	0 成功 -1 失败
2	ResMsg	返回描述	No	0 交易成功 -1 无对账单数据
3	DataList	对账明细集合	No	集合字段查看对账明细字段
4	Sign	签名	Yes	内网则无需签名

对账明细字段

行号	参数名	中文名	空	说明
1	TradeChannel	交易渠道	No	参见支付平台数据字典【交易方式】
2	RollChannel	合并渠道	No	0 表示合并渠道 其他则和 TradeChannel 一样
3	TradeAmount	交易金额	No	金额单位: 元
4	ReqDate	请求日期	No	Yyyy-MM-dd HH24:mm:ss
5	ResDate	支付日期	No	Yyyy-MM-dd HH24:mm:ss 支付渠道日期如果没有可填 ReqDate
6	ReportDate	日报日期	No	Yyyy-MM-dd HH24:mm:ss
7	TradeType	交易类型	No	1、收费, -1、退费
8	ChannelId	支付流水号	No	支付渠道方返回的流水号 (支付接口中的 ResNo)
9	HisTradeId	医院交易流水号	No	医院支付流水号 (支付接口中的 ReqNo)
10	HisPatientId	医院患者 Id	No	(支付接口的 Index)
11	Name	姓名	No	(支付接口的 Name)
12	TradeScene	交易场景	No	参见支付平台数据字典【费用分类】
13	TradeApp	交易应用	No	参见支付平台数据字典【请求渠道】
14	AppCode	应用 Id	Yes	单个应用时可空, 多个应用时必填
15	ReportId	日报 Id	Yes	有日报 ID 的话必填, 没有则空
16	OldChannelId	原支付流水号	Yes	反交易必填
17	OldHisTradeId	原医院交易流水号	Yes	反交易必填
18	OldBatchNo	原批次号	Yes	银行卡反交易必填
19	OldMerchantId	原商户号	Yes	银行卡反交易必填
20	HisBizId	医院业务流水号	Yes	备用
21	CompanyCode	厂商代码	Yes	
22	CompanyName	厂商名称	Yes	

23	HospitalCode	医院代码	Yes	
24	HospitalName	医院名称	Yes	
25	BranchCode	分院代码	Yes	
26	BranchName	分院名称	Yes	
27	TermCode	终端代码	Yes	
28	TermName	终端名称	Yes	
29	OperCode	操作工号	Yes	
30	BankCardNo	银行卡号	Yes	
31	BatchNo	批次号	Yes	银行卡交易必填
32	MerchantId	商户号	Yes	银行卡交易必填
33	AccountBank	开户银行	Yes	银行卡交易必填
34	PayBank	收单银行	Yes	银行卡交易必填
35	PaperworkType	用户证件类型	Yes	参见支付平台数据字典【用户证件类型】
36	PaperworkNo	用户证件号码	Yes	
37	OtherDetail1	其他明细 1	Yes	预留字段
38	OtherDetail2	其他明细 2	Yes	预留字段
39	OtherDetail3	其他明细 3（具体支付方式）	Yes	比如 TradeChannel 是 3 则填支付宝
40	OtherDetail4	其他明细 4	Yes	预留字段
41	OtherDetail5	其他明细 5	Yes	预留字段
42	OtherDetail6	其他明细 6	Yes	预留字段
43	OtherDetail7	其他明细 7	Yes	预留字段
44	OtherDetail8	其他明细 8	Yes	预留字段
45	OtherDetail9	其他明细 9	Yes	预留字段
46	OtherDetail10	其他明细 10	Yes	预留字段

六、数据字典

6.1 支付平台字段

6.1.1 请求渠道

值	值含义	说明
10	门诊窗口	

11	住院窗口	
12	零售窗口	
13	门诊自助	
14	住院自助	
15	门诊诊间	
16	住院病区	
17	App	
18	公众号	
19	小程序	
20	生活号	
21	体检窗口	
22	医院停车	
23	餐厅食堂	
24	病历复印	
25	PC 网站	
26	人工窗口	
27	多彩宝（公安）	
98	调度平台	
99	对账平台	

6.1.2 交易方式

值	值含义	说明
0	康邻平台	
1	银联	
2	微信	
3	支付宝	
4	账户	
5	工银 e 支付	
6	翼支付	
7	金银钱包	
8	龙支付	
9	中银智慧付线下收银台 (HHAP)	

10	银联商务 POS 通	
11	中银商务	
12	银联商务 UPAY	
13	银联二维码	
14	银石	
15	中银智慧付线上收银台 (IPPS)	
16	浙江省电子健康卡	
17	广东农信	
18	云嘉电子健康卡	
19	绍兴医后付	
88	海鸪	
89	微脉	
91	移动医保	
92	中国银行	
93	兴业银行	
94	健康嘉兴	
95	嘉兴建行	
96	市民卡	
97	嘉兴农行	
98	嘉兴卓健	
99	嘉兴工行	

6.1.3 费用分类

值	值含义	说明
10	预约费用	
11	挂号费用	
12	处方费用	
13	住院费用	
14	账户费用	
15	营养膳食	
16	体检费用	
17	停车费用	
18	餐厅费用	
19	病历费用	
20	护理费用	
21	制卡费用	
22	咨询费用	

6.1.4 交易状态

值	值含义	说明
0	订单创建	
1	订单提交	
2	等待付款	
3	交易成功	
4	交易关闭	
5	交易退款	
6	退款明细	
7	交易结束	
8	退款完成	
9	退款失败	