

**吉林省“先医后付”智慧医保**

**信用支付聚合平台技术指南**

**（定点医疗机构）**

**（V2.0）**

**吉林省医疗保障局**

**二零二三年九月**

**目 录**

1.挂号系统接入实现先医后付 2

2.接入医链回传导诊信息 2

3.窗口挂号结算 3

4.窗口支付结算 3

5.诊间免密结算 4

6.诊间确认结算 4

7.住院押金支付/退费 5

8.住院最终结算 6

9.提醒信息查询 6

10.检查检验报告查询 6

11.对账 7

12.两定机构供应商融资 7

附录一： 8

附录二： 10

附录三： 16

1.挂号系统接入实现先医后付

**1.1.业务说明**

定点医疗机构通过现有线上挂号实现先医后付的挂号以及支付。医疗机构通过调用《附录五》，查看用户是否签约，若未签约让用户去先医后付平台完成签约，签约后调用《附录一》获取先医后付平台收银台URL，先医后付平台完成支付后用户可选择回到医疗机构原系统中（调用机构提供的回调地址），具体交互流程参考《附录一》。

**1.2.技术说明**

定点医疗机构通过实现《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》中 org\_001、org\_002（mdtrt\_id为空时自动门诊挂号登记）、org\_003、org\_004接口。

调用先医后付免密支付收银台（传入医院编号、个人信息、订单信息（机构跟踪号）获取收银台）接口拉取收银台进行结算，详见《附录一》。

调用先医后付获取支付信息（传入先医后付平台回调时返回的access\_code），医院可根据自己需求决定是否调用，回调时会包含支付状态，如果想获取详细信息需要调用该接口，用户支付完成10分钟内可获取，详见《附录四》。

调用先医后付获取人员签约状态（传入医院编号、个人姓名、个人身份证号获取签约状态），用户未签约返回签约地址，机构调用该地址去完成签约，详见《附录五》。

2.接入医链回传导诊信息

**2.1.业务说明**

定点医疗机构将挂号连接提供给先医后付平台，通过先医后付平台挂号的相关挂号信息、结算信息以及导诊信息回传给先医后付平台。

**2.2.技术说明**

定点医疗机构提供挂号功能相关接口给先医后付平台（先医后付平台传入个人信息），通过先医后付平台挂号的订单，定点医疗机构需调用《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》中AMP\_HOS\_001接口推送导诊以及结算信息给平台。

3.窗口挂号结算

**3.1.业务说明**

用户线下（窗口、自助终端机）通过就医介质（身份证、社保卡、医保码）进行门诊挂号，定点医疗机构结算时调用先医后付进行结算。

**3.2.技术说明**

定点医疗机构通过就医介质（身份证、社保卡、医保码）进行门诊登记，登记完成后结算时调用《医疗保障信息平台定点基线版医药机构接口规范（信用就医）-V1.5.7.pdf》中2207门诊结算交易传入先医后付标志进行先医后付结算。结算完成后，定点医疗机构调用《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》AMP\_HOS\_001接口推送导诊以及结算信息给平台。

4.窗口支付结算

**4.1.业务说明**

用户线下（窗口、自助终端机）通过就医介质（身份证、社保卡、医保码）进行门诊结算，定点医疗机构结算时调用先医后付进行结算。

**4.2.技术说明**

定点医疗机构通过就医介质（身份证、社保卡、医保码）进行门诊结算，调用《医疗保障信息平台定点基线版医药机构接口规范（信用就医）-V1.5.7.pdf》中2207门诊结算交易传入先医后付标志进行先医后付结算。结算完成后，定点医疗机构调用《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》AMP\_HOS\_001接口推送结算以及导诊信息给平台。

5.诊间免密结算

**5.1.业务说明**

用户诊室就医时医生开完处方后无需进行任何操作后端自动支付，收到结算结果通知和导诊通知后进行后续就医流程。

**5.2.技术说明**

医生开完处方后his直接调用《医疗保障信息平台定点基线版医药机构接口规范（信用就医）-V1.5.7.pdf》中2207B交易进行免密无介质就医，结算完成后，定点医疗机构调用《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》AMP\_HOS\_001接口推送结算以及导诊信息给平台 。

6.诊间确认结算

**6.1.业务说明**

用户诊室就医时医生开完处方后推送待结算信息给先医后付平台，收到待结算信息后用户确认结算，收到结算结果通知和导诊通知进行后续就医流程。

**6.2.技术说明**

医生开完处方后his直接调用《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》AMP\_HOS\_001接口推送待结算信息给平台，平台提示用户结算，结算完成后平台调用《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》中org\_003接口通知定点医疗机构结算成功。

7.住院押金支付/退费

**7.1.业务说明**

患者住院时可使用先医后付进行押金缴纳/退费

**7.2.技术说明**

患者住院登记后根据登记信息可调用《医疗保障信息平台定点基线版医药机构接口规范（信用就医）-V1.5.7.pdf》中C2304预交金支付交易进行押金的缴纳，C2305预交金退费交易进行押金退费。预交金不支持部分退费，如需要实现部分退还可全退后重新收取。结算完成定点医疗机构调用《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》AMP\_HOS\_001接口推送结算信息给平台。

8.住院最终结算

**8.1.业务说明**

患者住院结算可使用先医后付金额进行结算，如存在预交金已使用先医后付支付过，可根据实际情况进行相应的退费或补收。

**8.2.技术说明**

患者出院结算调用《医疗保障信息平台定点基线版医药机构接口规范（信用就医）-V1.5.7.pdf》中2304住院结算交易传入先医后付标志进行先医后付结算。结算完成后定点医疗机构调用《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》AMP\_HOS\_001接口推送结算信息给平台。

9.提醒信息查询

**9.1.业务说明**

当用户点击已结算记录查看详情时，可实时获取当前的导诊情况等信息，并推送详情数据。

**9.2.技术说明**

实现《吉林医保支付门户定点医药机构接口规范.pdf》的org\_006接口。

10.检查检验报告查询

**10.1.业务说明**

获取定点医疗机构的检查检验报告信息

**10.2.技术说明**

实现《附录二》中接口。

11.对账

**11.1.业务说明**

获取每日的对账文件。

**11.2.技术说明**

对账文件格式为txt表头为：订单号（退款订单号）、银行订单号（银行退款订单号）、交易时间（银行退费完成时间）、交易状态（退费状态）、交易描述（退款状态描述）、交易金额（退费金额）、银行退费流水号、优惠退款费用

说明：退费订单为括号中说明，交易金额为负数

12.两定机构供应商融资

**12.1.业务说明**

供应商融资定点通过上传进销存信息，提供商品采购相关信息可为供应商融资提供数据基础。

**12.2.技术说明**

定点实现《医疗保障信息平台定点基线版医药机构接口规范（信用就医）-V1.5.7.pdf》中3503、3504交易其中添加相应的扩展字段内容即可。详细接口查看《附录三》。

附录一：

**1.获取支付收银台链接**

**交易说明**

通过该接口获取先医后付支付收银台链接,该接口配合《附录五》使用，《附录五》判断该用户是否在先医后付平台完成签约，只有签约过的用户才可调用《附录一》获取收银台地址完成先医后付支付，如若未签约，让用户先去先医后付平台完成签约，再使用先医后付方式进行支付。

**交易对象**

交易发送方：定点医疗机构

交易接收方：先医后付平台

1.1.输入

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | org\_code | 医院编码 | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |
| 2 | user\_name | 姓名 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | cert\_no | 身份证号 | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |
| 4 | trace\_no | 订单信息(机构跟踪号) | 字符型 | 64 |  | Y |  |

1.2.输出

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | code | 响应code | 字符型 | 30 | 　 | Y | 　 |
| 2 | msg | 响应提示语 | 字符型 | 30 | 　 | Y |  |
| 3 | data | 响应数据 | json |  | 　 | Y | 　 |
| 4 | linkUrl | 支付收银台链接 | 字符串 | 50 |  |  |  |

响应码code说明：

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 000000 | 成功 |
| 2 | 000100 | 失败，用户未签约 |
| 3 | 999999 | 失败，系统异常 |

1.3.返回数据样式

成功案例：

{

 "msg": "成功",

 "code": "000000",

 "data":

 {

 "linkUrl": "https://paft-dev.yl-dt.com?source=h5-wx&queryStr=xxxxxxxx"

 }

}

失败案例：

{

 "msg": "用户未签约",

 "code": "000100",

 "data": null

}

说明：定点医疗机构通过附录五确认该用户已签约后，调用该接口获取先医后付收银台地址linkUrl，定点医疗机构前端对这个收银台地址linkUrl发起调用，调用时需在linkUrl后拼接上自己的回调地址，用于接收支付结果信息及支付完成后的页面重定向，例如：https://paft-dev.yl-dt.com?source=h5-wx&queryStr=xxxxxxxx&backUrl=http://127.0.0.1:8088/pay，先医后付支付完成后，调用定点医疗机构提供的回调地址，进行支付结果通知，先医后付平台会在机构提供的回调地址基础上增加支付结果查询令牌access\_code和支付结果状态status(1成功0失败)，拼接后示例如下：http://127.0.0.1:8088/pay?status=1&access\_code=xxxxx，机构web前端接收这个回调请求，机构平台接到请求后根据自己业务进行处理，如若想获取支付的详细信息，可根据令牌调用先医后付附录四获取支付信息（完成支付后10分钟内）。具体交互见下方时序图：



附录二：

**1.报告信息查询**

1.1.输入

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | psnNo | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | N |  |
| 2 | psnCerType | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 3 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 4 | userName | 用户姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | patnId | 患者ID | 字符型 | 30 |  | N |  |
| 6 | examOrgNode | 检查机构代码 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 7 | examOrgName | 检查机构名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | examItemNode | 检查-项目代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 9 | examItemName | 检查-项目名称 | 字符型 | 300 |  |  |  |
| 10 | rptBegDate | 报告开始日期 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd |
| 11 | rptEndDate | 报告结束日期 | 日期型 |  |  |  | yyyy-MM-dd |

1.2.输出

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ret\_code | 返回码 | String | 40 |  | Y |  |
| 2 | ret\_msg | 返回说明 | String | 100 |  | Y |  |
| 3 | reportlist | 报告列表 | List<JSONObject> | -- |  | N |  |

报告列表 reportlist说明 开始

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | psnNo | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | N |  |
| 2 | rpotcNo | 报告单号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | rptDate | 报告日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 4 | examTest | 检查/检验标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 1:检查报告2:检验报告 |
| 5 | rpotcTypeCode | 报告单类别代码 | 字符型 | 30 | Y | N |  |
| 6 | fixmedinsCode | 机构编号 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 7 | examRpotcName | 检查报告单名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 8 | examRsltPoitFlag | 检查结果阳性标志 | 字符型 | 3 |  |  |  |
| 9 | examRsltAbn | 检查/检验结果异常标志 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 10 | examCcls | 检查结论 | 字符型 | 1000 |  |  |  |

**2.报告明细查询**

2.1.输入

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | psnNo | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | N |  |
| 2 | psnCerType | 人员证件类型 | 字符型 | 6 | Y | Y |  |
| 3 | certno | 证件号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 4 | userName | 用户姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 5 | patnId | 患者ID | 字符型 | 30 |  | N |  |
| 6 | rpotcNo | 报告单号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 7 | fixmedinsCode | 机构编号 | 字符型 | 20 |  | Y |  |
| 8 | examTest | 检查/检验标志 | 字符型 | 3 | Y | Y | 1:检查报告2:检验报告 |

2.2.输出

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ret\_code | 返回码 | String | 40 |  | Y |  |
| 2 | ret\_msg | 返回说明 | String | 100 |  | Y |  |
| 3 | checkReportDetails | 检查报告明细信息 | JSONObject | -- |  | N |  |
| 4 | inspectionReportInformation | 检验报告信息 | JSONObject | -- |  | N |  |
| 5 | inspectionDetails | 检验明细信息 | List<JSONObject> | -- |  | N |  |

输出-检查报告明细信息（节点标识：checkReportDetails）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | psnNo | 人员编号 | 字符型 | 30 |   | Y |  |
| 2 | rpotcNo | 报告单号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | rptDate | 报告日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 4 | rpotcTypeCode | 报告单类别代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 5 | examRpotcName | 检查报告单名称 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 6 | examRsltPoitFlag | 检查结果阳性标志 | 字符型 | 2 |  |  | 医院自定义，如+（阳）、-（阴） |
| 7 | examRsltAbn | 检查异常标志 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 8 | examCcls | 检查结论 | 字符型 | 1000 |  |  |  |
| 9 | bilgDrName | 报告医师 | 字符型 | 50 |  |  |  |

输出-检验报告信息（节点标识：inspectionReportInformation）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | psnNo | 人员编号 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 2 | rpotcNo | 报告单号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 3 | examItemCode | 检验-项目代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 4 | examItemName | 检验-项目名称 | 字符型 | 300 |  |  |  |
| 5 | rptDate | 报告日期 | 日期型 |  |  |  |  |
| 6 | rpotDoc | 报告医师 | 字符型 | 50 |  |  |  |

输出-检验明细信息（节点标识：inspectionDetails）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | rpotcNo | 报告单号 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 2 | examMtd | 检验方法 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 3 | refVal | 参考值 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 4 | examUnt | 检验-计量单位 | 字符型 | 200 |  |  |  |
| 5 | examRsltVal | 检验-结果(数值) | 数值型 | 11 |  |  |  |
| 6 | examRsltQual | 检验 - 结果(定性) | 字符型 | 2000 |  |  |  |
| 7 | examItemDetlCode | 检验 - 项目明细代码 | 字符型 | 30 |  |  |  |
| 8 | examItemDetlName | 检验 - 项目明细名称 | 字符型 | 300 |  |  |  |
| 9 | examRsltAbn | 检查 / 检验结果异常标识 | 字符型 | 10 |  |  |  |
| 10 | reportResource | 详细报告单 | 字符型 | 5000 |  |  | 详细报告单 |

报告单类别代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码值 | 代码名称 | 代码值 | 代码名称 |
| 1 | 一般临床检验 | 5 | 临床微生物学检查 |
| 2 | 血液学检查 | 6 | 临床寄生虫学检查 |
| 3 | 临床化学检查 | 7 | 分子生物学检查 |
| 4 | 临床免疫学检查 | 99 | 其它 |

附录三：

**1.【3503】商品采购**

**交易说明**

通过此交易上传商品采购信息。

**重点说明**

交易输入为单行数据。

**交易对象**

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

1.1.输入

输入（节点标识：purcinfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 | 　 | Y　 | 　 |
| 2 | fixmedins\_hilist\_id | 定点医药机构目录编号 | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |
| 3 | fixmedins\_hilist\_name | 定点医药机构目录名称 | 字符型 | 200 | 　 | Y　 |  |
| 4 | dynt\_no | 随货单号 | 字符型 | 50 | 　 | 　 |  |
| 5 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |
| 6 | spler\_name | 供应商名称 | 字符型 | 200 | 　 | Y　 |  |
| 7 | spler\_pmtno | 供应商许可证号 | 字符型 | 50 | 　 | 　 |  |
| 8 | manu\_lotnum | 生产批号 | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |
| 9 | prdr\_name | 生产厂家名称 | 字符型 | 200 | 　 | Y　 |  |
| 10 | aprvno | 批准文号 | 字符型 | 100 | 　 | Y　 |  |
| 11 | manu\_date | 生产日期 | 日期型 | 　 | 　 | Y　 | yyyy-MM-dd |
| 12 | expy\_end | 有效期止 | 日期型 | 　 | 　 | Y　 | yyyy-MM-dd |
| 13 | finl\_trns\_pric | 最终成交单价 | 数值型 | 16,6 | 　 | 　 |  |
| 14 | purc\_retn\_cnt | 采购/退货数量 | 数值型 | 16,4 | 　 | Y　 |  |
| 15 | purc\_invo\_codg | 采购发票编码 | 字符型 | 50 | 　 | 　 |  |
| 16 | purc\_invo\_no | 采购发票号 | 字符型 | 50 | 　 | 　 |  |
| 17 | rx\_flag | 处方药标志 | 字符型 | 3 | 　 | Y　 |  |
| 18 | purc\_retn\_stoin\_time | 采购/退货入库时间 | 日期时间型 | 　 | 　 | Y　 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 19 | purc\_retn\_opter\_name | 采购/退货经办人姓名 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 20 | prod\_geay\_flag | 商品赠送标志 | 字符型 | 3 | Y |  | 0-否；1-是 |
| 21 | memo | 备注 | 字符型 | 500 |  |  |  |
| 22 | exp\_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |

票据信息（放在 exp\_content 下节点标识：invoices）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数****类型** | **参数****长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | enterpriseName | 票据名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 2 | socialCode | 票据纳税人识别号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | unit | 票据地址 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | tel | 票据电话 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 5 | bankName | 票据开户行名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | bankCode | 票据开户行账号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 7 | invoiceNo | 发票号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 8 | invoiceDate | 开票日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 9 | taxAmount | 金额 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 10 | taxRate | 税率 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 11 | taxrateAmount | 税额 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 12 | name | 货物或应税劳务、服务名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 13 | purcCnt | 数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 14 | trnsPpric | 单价 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 15 | pay\_flag | 支付标志 | 字符型 | 3 |  |  | 0未支付1已支付 |

1.2.无输出

**2.【3504】商品采购退货**

**交易说明**

通过此交易上传商品采购退货信息。

**重点说明**

交易输入为单行数据。

**交易对象**

交易发送方：医药机构。

交易接收方：地方医保局。

2.1.输入

输入（节点标识：purcinfo）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | med\_list\_codg | 医疗目录编码 | 字符型 | 50 | 　 | Y　 | 　 |
| 2 | fixmedins\_hilist\_id | 定点医药机构目录编号 | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |
| 3 | fixmedins\_hilist\_name | 定点医药机构目录名称 | 字符型 | 200 | 　 | Y　 |  |
| 4 | fixmedins\_bchno | 定点医药机构批次流水号 | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |
| 5 | spler\_name | 供应商名称 | 字符型 | 200 | 　 | Y　 |  |
| 6 | spler\_pmtno | 供应商许可证号 | 字符型 | 50 | 　 | 　 |  |
| 7 | manu\_date | 生产日期 | 日期型 | 　 | 　 | Y　 | yyyy-MM-dd |
| 8 | expy\_end | 有效期止 | 日期型 | 　 | 　 | Y　 | yyyy-MM-dd |
| 9 | finl\_trns\_pric | 最终成交单价 | 数值型 | 16,6 | 　 | 　 | 采购/退货单价 |
| 10 | purc\_retn\_cnt | 采购/退货数量 | 数值型 | 16,4 | 　 | Y　 |  |
| 11 | purc\_invo\_codg | 采购发票编码 | 字符型 | 50 | 　 | 　 |  |
| 12 | purc\_invo\_no | 采购发票号 | 字符型 | 50 | 　 | Y　 |  |
| 13 | rx\_flag | 处方药标志 | 字符型 | 3 | Y　 | Y　 |  |
| 14 | purc\_retn\_stoin\_time | 采购/退货入库时间 | 日期时间型 | 　 | 　 | Y　 | yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| 15 | purc\_retn\_opter\_name | 采购/退货经办人姓名 | 字符型 | 50 | 　 | Y　 | 　 |
| 16 | memo | 备注 | 字符型 | 500 | 　 | 　 | 　 |
| 20 | medins\_prod\_purc\_no | 商品采购流水号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 21 | exp\_content | 字段扩展 | 字符型 | 4000 |  |  |  |

票据信息（放在 exp\_content 下节点标识：invoices）

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | enterpriseName | 票据名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 2 | socialCode | 票据纳税人识别号 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 3 | unit | 票据地址 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 4 | tel | 票据电话 | 字符型 | 20 |  |  |  |
| 5 | bankName | 票据开户行名称 | 字符型 | 100 |  |  |  |
| 6 | bankCode | 票据开户行账号 | 字符型 | 50 |  |  |  |
| 7 | invoiceNo | 发票号码 | 字符型 | 50 |  | Y |  |
| 8 | invoiceDate | 开票日期 | 日期型 |  |  | Y | yyyy-MM-dd |
| 9 | taxAmount | 金额 | 数值型 | 16,4 |  | Y | 小于0 |
| 10 | taxRate | 税率 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 11 | taxrateAmount | 税额 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 12 | name | 货物或应税劳务、服务名称 | 字符型 | 200 |  | Y |  |
| 13 | purcCnt | 数量 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 14 | trnsPpric | 单价 | 数值型 | 16,4 |  | Y |  |
| 15 | pay\_flag | 支付标志 | 字符型 | 3 |  |  | 0未支付1已支付 |

2.2.无输出

附录四：

**1.获取先医后付支付结果信息**

**交易说明**

通过该接口获取先医后付支付结果信息

**交易对象**

交易发送方：定点医疗机构

交易接收方：先医后付平台

1.1.输入

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | access\_code | 令牌 | 字符型 | 32 | 　 | Y　 |  |

1.2.输出

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | code | 响应code | 字符型 | 30 | 　 | Y | 　 |
| 2 | msg | 响应提示语 | 字符型 | 30 | 　 | Y |  |
| 3 | data | 响应数据 | json |  | 　 | Y | 　 |

1.2.1.响应数据data详细信息

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | pay\_result | 支付结果 | 整型 | 1 | 　 | Y | 0失败 1成功　 |
| 2 | org\_trace\_no | 医院订单号 | 字符型 | 40 | 　 | Y | 　 |
| 3 | mdtrt\_id | 就诊ID | 字符型 | 40 | 　 | Y |  |
| 4 | psn\_no | 人员编号 | 字符型 | 40 | 　 | Y | 　 |
| 5 | cert\_no | 证件号 | 字符型 | 40 |  | Y |  |

1.3.返回数据样式

{

 "msg": "成功",

 "code": "000000",

 "data":

 {

"pay\_result": "1",

 "org\_trace\_no": "06f3b9aaeb644f769b1969998754c8d9",

"mdtrt\_id": "220000202310080930230100037954"，

"psn\_no": "22000000000000499443",

 "cert\_no": "35020519870808105X"

}

}

附录五：

**1.用户签约状态获取及未签约用户签约**

**交易说明**

通过该获取用户的签约状态，若用户未签约，跳转到先医后付平台完成签约。

**交易对象**

交易发送方：定点医疗机构

交易接收方：先医后付平台

1.1.输入

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否必填** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | org\_code | 医院编码 | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |
| 2 | user\_name | 姓名 | 字符型 | 30 |  | Y |  |
| 3 | cert\_no | 身份证号 | 字符型 | 30 | 　 | Y　 |  |

1.2.输出

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | code | 响应code | 字符型 | 30 | 　 | Y | 　 |
| 2 | msg | 响应提示语 | 字符型 | 30 | 　 | Y |  |
| 3 | data | 响应数据 | json |  | 　 | Y | 　 |

响应数据data详细信息

| **序号** | **参数代码** | **参数名称** | **参数类型** | **参数长度** | **代码标识** | **是否非空** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | signStatus | 签约状态 | 整型 | 1 | 　 | Y | 0未签约 1已签约　 |
| 2 | signUrl | 签约地址 | 字符型 | 500 | 　 | N | 若未签约，该参数不为空　 |

1.3.返回数据样式

{

 "msg": "成功",

 "code": "000000",

 "data":

 {

"signStatus": 0,

"signUrl": "https://paft-dev.yl-dt.com?source=h5-wx&querySign=xxxxxxxx"

 }

}

具体交互流程参考附录一，机构要跳转到先医后付签约时，需要在本接口返回的signUrl地址后，加入backUrl回调地址，用于通知签约状态。