

接口文档

1. 缴费订单

1.1 公共参数定义：

名称	类型	必填	描述
code	INT	Y	返回码，1 为成功，其余均为失败
message	String	Y	返回消息
data	Object	N	返回数据(参考接口示例)

1.2 拉起收银台

● 入参说明：

名称	类型	必填	描述
appId	String	Y	渠道 appId
medOrgOrd	String	Y	医药机构订单号
openId	String	Y	用户在小程序的 openid（支付宝小程序此项非必填）
returnUrl	String	N	前端回跳地址（需要 URL 编码（URLEncoding））
notifyUrl	String	N	小程序通知地址（医院内网能够访问的地址）（需要 URL 编码（URLEncoding））

1.3 订单查询

● 入参说明：

名称	类型	必填	描述
appId	String	Y	渠道 appId
payOrdId	String	2 选 1	移动支付中心订单号
medOrgOrd	String		医药机构订单号

● 主要出参说明：

名称	类型	必填	描述
ordStas	String	Y	订单状态

medOrgOrd	String	Y	医院订单号
traceTime	String	Y	交易时间
orgCodg	String	Y	两定机构编号
orgName	String	Y	两定机构名称
setlType	String	Y	结算类型 ALL:医保自费全部, CASH: 只结现金 HI:只结医保
feeSumamt	String	Y	费用总金额
ownPayAmt	String	Y	现金支付
psnAcctPay	String	Y	个人账户支付
fundPay	String	Y	医保基金支付
mdtrtId	String	N	就诊 ID(医保挂号流水号)
extData	Object	Y	医保扩展数据

● 入参示例:

```
{
  "appId": "1G38HV9M80183F60C80A0000AA1A14C1",
  "payOrdId": "ORD140100202206061105470000005"
}
```

或者

```
{
  "appId": "1G38HV9M80183F60C80A0000AA1A14C1",
  "medOrgOrd": "P32165835646"
}
```

● 出参示例:

```
{
  "code": 1,
  "message": "成功",
  "data": {
    "psnAcctPay": 0.00,
    "hiRgstSn": "420700G9000411167987",
    "ecCode": "",
    "medOrgOrd": "20230418357521677136928360",
    "setlType": "HI",
    "callType": "1",
    "ordStas": "6",
    "hiChrgTime": "20230418113442",
    "feeSumamt": 39.09,
    "hiDocSn": "420700G9000572017647",
    "extData": {
```

```
"insuplcAdmdvs": "420704",
"acctFlag": "0",
"payChnlInfo": {
  "payChnlId": "ALI",
  "payChnlName": "支付宝"
},
"acct_pay": "105",
"op_swssc_flag": "0",
"setlinfo": {
  "mdtrtCertType": "01",
  "acctPay": 0,
  "clrType": "11",
  "actPayDedc": 0,
  "fundPaySumamt": 21.5,
  "setlId": "420700G9000572017647",
  "psnCashPay": 17.59,
  "psnType": "156001",
  "naty": "01",
  "brdy": "1995-11-14",
  "psnNo": "42070000000000100066667579",
  "cvlservPay": 0,
  "hifesPay": 0,
  "clrOptins": "420799",
  "hifdmPay": 0,
  "acctMulaidPay": 0,
  "clrWay": "1",
  "certno": "420983199511143628",
  "overlmtSelfpay": 0,
  "balc": 0,
  "poolPropSelfpay": 0,
  "hifpPay": 21.5,
  "psnName": "徐梦君",
  "psnPartAmt": 17.59,
  "hifmiPay": 0,
  "preselfpayAmt": 0,
  "psnCertType": "01",
  "gend": "2",
  "hospPartAmt": 0,
  "insutype": "390",
  "medType": "110104",
  "hifobPay": 0,
  "mafPay": 0,
```

```
    "inscpScpAmt": 39.09,
    "medinsSetlId": "H42070400001202304181134401101",
    "medfeeSumamt": 39.09,
    "cvlservFlag": "0",
    "fulamtOwnpayAmt": 0,
    "othPay": 0,
    "mdtrtId": "420700G9000411167987",
    "age": 27,
    "setlTime": "2023-04-18 11:34:41"
  },
  "setldetail": [
    {
      "fund_pay_type": "390100",
      "fund_payamt": 21.5,
      "crt_payb_lmt_amt": 0,
      "inscp_scp_amt": 39.09,
      "fund_pay_type_name": "城乡居民基本医疗保险基金"
    }
  ],
  "ssc_no": "",
  "SETLINFO": {
    "setl_time": "2023-04-18 11:34:41",
    "cvlserv_pay": 0,
    "hifdm_pay": 0,
    "cvlserv_flag": "0",
    "med_type": "110104",
    "brdy": "1995-11-14",
    "naty": "01",
    "psn_cash_pay": 17.59,
    "certno": "420983199511143628",
    "hifmi_pay": 0,
    "psn_no": "42070000000000100066667579",
    "act_pay_dedc": 0,
    "mdtrt_cert_type": "01",
    "balc": 0,
    "medins_setl_id": "H42070400001202304181134401101",
    "psn_cert_type": "01",
    "acct_mulaid_pay": 0,
    "clr_way": "1",
    "hifob_pay": 0,
    "oth_pay": 0,
    "medfee_sumamt": 39.09,
```

```
        "hifes_pay": 0,
        "gend": "2",
        "mdtrt_id": "420700G9000411167987",
        "acct_pay": 0,
        "fund_pay_sumamt": 21.5,
        "fulamt_ownpay_amt": 0,
        "hosp_part_amt": 0,
        "setl_id": "420700G9000572017647",
        "inscp_scp_amt": 39.09,
        "insutype": "390",
        "maf_pay": 0,
        "psn_name": "徐梦君",
        "psn_part_amt": 17.59,
        "clr_optins": "420799",
        "pool_prop_selfpay": 0,
        "psn_type": "156001",
        "hifp_pay": 21.5,
        "overlmt_selfpay": 0,
        "preselfpay_amt": 0,
        "age": 27,
        "clr_type": "11"
    }
},
"traceTime": "20230418113442",
"fundPay": 21.50,
"payOrdId": "ORD420100202304181134110052588",
"ownPayAmt": 17.59
}
```

1.4 订单退款

医药机构发起订单退款，退款包括医保部分和自费部分的退款。

注意：extData 中 setlinfo 为全小写。

● 入参说明：

名称	类型	必填	描述
appId	String	Y	渠道 id
medOrgOrd	String	2 选 1	医药机构订单号

payOrdId	String		移动支付中心订单号
appRefdSn	String	Y	应用退款流水号
refChannel	String	Y	online(小程序退费) offline(医保 APP)
ecToken	String	N	refChannel 为 offline 时必传
refdType	String	Y	ALL: 全退 CASH: 只退现金 HI: 只退医保

● 主要出参说明:

名称	类型	必填	描述
medOrgOrd	String	Y	医药机构订单号
feeSumamt	String	Y	退费总金额 (单位: 元)
ownpayChannel	String	N	自费渠道名称
ownpayRefAmt	String	N	自费退费金额
extData	Object	N	医保退费明细 (医保退费返回)

● 入参示例:

```
{
  "appId": "1G38HV9M80183F60C80A0000AA1A14C1",
  "medOrgOrd": "H2023010100024",
  "appRefdSn": "ASS1231241",
  "refChannel": "online",
  "refdType": "ALL"
}
```

● 出参示例:

```
{
  "code": 1,
  "message": "成功",
  "data": {
    "medOrgOrd": "H2023010100024",
    "feeSumamt": 48.68,
    "ownpayChannel": "中国银行",
    "ownpayRefAmt": -7.61,
    "extData": {
      "setldetail":
        [ {
          "fund_pay_type": "310100",
          "fund_payamt": -24.34,
          "setl_proc_info": "单病种统筹报销(48.67)X50.0%= 报销合计金额",

```

```

        "crt_payb_lmt_amt": -24.34,
        "inscp_scp_amt": -48.67,
        "fund_pay_type_name": "城镇职工基本医疗保险统筹基金"
    },
    {
        "fund_pay_type": "310200",
        "fund_payamt": -16.73,
        "setl_proc_info": "单病种统筹报销(48.67)X50.0%= 报销合计金额",
        "crt_payb_lmt_amt": -16.73,
        "inscp_scp_amt": -48.67,
        "fund_pay_type_name": "城镇职工基本医疗保险个人账户基金"
    }
],
"setlinfo": {
    "setl_time": "2023-04-13 16:25:45",
    "cvlserv_pay": 0.00,
    "hifdm_pay": 0.00,
    "cvlserv_flag": "0",
    "med_type": "11",
    "brdy": "1989-03-02",
    "naty": "01",
    "psn_cash_pay": -7.61,
    "certno": "*****16",
    "hifmi_pay": 0.00,
    "psn_no": "5*****97",
    "act_pay_dedc": 0.00,
    "mdtrt_cert_type": "02",
    "balc": 16.73,
    "medins_setl_id": "H*****17",
    "psn_cert_type": "01",
    "acct_mulaid_pay": 0,
    "clr_way": "1",
    "hifob_pay": 0.00,
    "oth_pay": 0.00,
    "medfee_sumamt": -48.68,
    "hifes_pay": 0.00,
    "gend": "1",
    "mdtrt_id": "5*****4",
    "acct_pay": -16.73,
    "fund_pay_sumamt": -24.34,
    "fulamt_ownpay_amt": 0.00,
    "hosp_part_amt": 0,

```

```

        "setl_id": "5*****2",
        "inscp_scp_amt": -48.67,
        "insutype": "310",
        "maf_pay": 0.00,
        "psn_name": "赵**",
        "psn_part_amt": -24.34,
        "clr_optins": "511999",
        "pool_prop_selfpay": -0.5000,
        "psn_type": "11",
        "hifp_pay": -24.34,
        "overlmt_selfpay": 0.00,
        "preselfpay_amt": -0.01,
        "age": 34.0,
        "clr_type": "11"
    }
}
},
"success": true
}

```

1.5 对账单下载

医药机构下载对账单，仅包含混合支付的自费部分账单。

● 主要入参说明：

名称	类型	必填	描述
appId	String	Y	渠道 id
orgCodg	String	Y	定点机构编码
billDate	String	Y	对账单日期(yyyyMMdd)
billType	String	Y	帐单类型(ALL，返回当日所有订单信息，默认值;SUCCESS，返回当日成功支付的订单;REFUND，返回当日退款订单)

● 主要出参说明：

名称	类型	必填	描述
----	----	----	----

downloadUrl	String	Y	账单地址(账单 URL, 可直接获取账单内容)
-------------	--------	---	-------------------------

● 入参示例:

```
{
  "appId": "1G38HV9M80183F60C80A0000AA1A14C1",
  "orgCodg": "H4101002252",
  "billDate": "20220519",
  "billType": "ALL"
}
```

● 出参示例:

```
{
  "code": 1,
  "message": "成功",
  "data": {
    "downloadUrl":
      "https://xxxx.xxxx.gov.cn/downbill" }
}
```

1.6 费用明细上传(国家医保 APP/地方医保 APP 使用)

医药机构上传费用明细到移动支付中台, 用于完成后续国家医保 APP 和地方医保 APP 完成支付。

● 主要入参说明:

名称	类型	必填	描述
appId	String	Y	渠道 appId
medOrgOrd	String	Y	医药机构订单号
ecToken	String	Y	His 线下电子凭证扫码后获取的返回值
payAuthNo	String	N	与 ecToken 不能同时为空

● 主要出参说明:

名称	类型	必填	描述
payOrdId	String	Y	支付订单号
payToken	String	Y	支付 token

cashierUrl	String	N	支付 URL
extData	String	Y	医保扩展数据

● 入参示例:

```
{
  "appId": "1G38HV9M80183F60C80A0000AA1A14C1",
  "ecToken": "510000ec8pfd85o1f35635a8c000002f3d795f",
  "medOrgOrd": "P32165835646"
}
```

或者

```
{
  "appId": "1G38HV9M80183F60C80A0000AA1A14C1",
  "payAuthNo": "8pfd85o1f35635a8c000002f3d795f",
  "medOrgOrd": "P32165835646"
}
```

● 出参示例:

```
{
  "code": 1,
  "data": {
    "cashierUrl": "https://www.example.gov.cn/pmc/?xx=xxx&xxx=xxx",
    "payOrdId": "ORD410100202207201638500000506",
    "payToken": "AUTH410100202207201638430008345",
    "extData": {
      "result":
        [ {
          "bas_medn_flag": "0",
          "med_chrgitm_type": "04",
          "det_item_fee_sumamt": 5.00,
          "hi_nego_drug_flag": "0",
          "fulamt_ownpay_amt": 0.0,
          "cnt": 1,
          "pric": 5,
          "feedetl_sn": "3609059_1",
          "inscp_scp_amt": 5.0,
          "drt_reim_flag": "0",
          "overlmt_amt": 0.0,
          "pric_uplmt_amt": 5.000000,
          "selfpay_prop": 0.0000,
          "preselfpay_amt": 0.0,
          "lmt_used_flag": "0",

```

```
        "chrgitm_lv": "01"
    },
    {
        "bas_medn_flag": "0",
        "med_chrgitm_type": "04",
        "det_item_fee_sumamt": 5.00,
        "hi_nego_drug_flag": "0",
        "fulamt_ownpay_amt": 0.0,
        "cnt": 1,
        "pric": 5,
        "feedetl_sn": "3609060_1",
        "inscp_scp_amt": 5.0,
        "drt_reim_flag": "0",
        "overlmt_amt": 0.0,
        "pric_uplmt_amt": 5.000000,
        "selfpay_prop": 0.0000,
        "preselfpay_amt": 0.0,
        "lmt_used_flag": "0",
        "chrgitm_lv": "01"
    }
],
"upload": [
    {
        "feedetlSn": "3609059_1",
        "basMednFlag": "0",
        "preselfpayAmt": 0.0,
        "selfpayProp": 0.0000,
        "medChrgitmType": "04",
        "cnt": 1,
        "pric": 5,
        "overlmtAmt": 0.0,
        "pricUplmtAmt": 5.000000,
        "chrgitmLv": "01",
        "inscpScpAmt": 5.0,
        "detItemFeeSumamt": 5.00,
        "lmtUsedFlag": "0",
        "fulamtOwnpayAmt": 0.0,
        "hiNegoDrugFlag": "0",
        "drtReimFlag": "0"
    },
    {
        "feedetlSn": "3609060_1",
```

```

        "basMednFlag": "0",
        "preSelfpayAmt": 0.0,
        "selfpayProp": 0.0000,
        "medChrgitmType": "04",
        "cnt": 1,
        "pric": 5,
        "overlmtAmt": 0.0,
        "pricUp1mtAmt": 5.000000,
        "chrgitmLv": "01",
        "inscpScpAmt": 5.0,
        "detItemFeeSumamt": 5.00,
        "lmtUsedFlag": "0",
        "fulamtOwnpayAmt": 0.0,
        "hiNegoDrugFlag": "0",
        "drtReimFlag": "0"
    }
},
    "mdtrtId": "20220720163847154748"
}
}
}

```

1.7 费用明细上传撤销

医药机构由于处方变更等情况，可撤销已经上传但未结算确认的费用明细。

● 主要入参说明：

名称	类型	必填	描述
appId	String	Y	渠道 appId
payOrdId	String	2 选 1	移动支付中心订单号
medOrgOrd	String		医药机构订单号

● 主要出参说明：

名称	类型	必填	描述
success	Boolean	Y	true/false

● 入参示例：

```

{
    "appId": "1G38HV9M80183F60C80A0000AA1A14C1",
    "payOrdId": "ORD140100202206061105470000005"
}

```

或者

```
{  
  "appId": "1G38HV9M80183F60C80A0000AA1A14C1",  
  "medOrgOrd": "P32165835646"  
}
```

● 出参示例:

```
{  
  "code": 1,  
  "message": "success",  
  "success": "true",  
  "data": {  
    "success": true  
  }  
}
```

1.8 诊间结算通知接口

● 主要入参说明：

名称	类型	必填	描述
psnName	String	是	人员姓名
idType	String	是	证件类型对应证件类别字典(psn_cert_type)
idNo	String	是	证件号
orgCodg	String	是	定点医药机构代码
msgType	String	是	诊间结算通知传 1、 预约成功通知传 2
channel	String	是	不传默认只推国家医保 APP、all 推所有渠道（含国家医保 app）、local 推地方所有渠道（不含国家医保 app） 11 只推四川医保小程序、12 只推四川医保支付宝小程序、13 只推四川医保 app
appld	String	Y	渠道 appld

● 主要出参说明：

名称	类型	必填	描述
success	Boolean	Y	true/false

● 入参示例：

```
{  
  "appId": "ACB12312313xxxxxxxxxx",  
  "psnName": "张伞",  
}
```

```
"idType": "01",
"idNo": "510100XXXXXXXXXX",
"orgCodg": "H510102xxxxx",
"msgType": "1",
"channel": "13"
}
```

● 出参示例:

```
{
  "code": 1,
  "message": "success",
  "success": "true",
  "data": {
    "success": true
  }
}
```

2. 缴费结果查询

2.1 待缴费费用明细查询

HIS 提供查询患者的待缴费明细。

● 主要入参说明:

名称	类型	必填	描述
medOrgOrd	String	Y	医药机构订单号
orgCodg	String	Y	定点医药机构编号

● 主要出参说明:

名称	类型	必填	描述
orgCodg	String	Y	定点医药机构编号
orgId	String	N	电子凭证中台分配, 待机构电子凭证建设完毕后可获取该机构号
psnNo	String	N	人员编号
insutype	String	N	字典险种类型(insutype)
medOrgOrd	String	Y	医疗机构订单号

initRxOrd	String	N	要续方的原处方流水。 rxCircFlag 为 1 时必传，续方时必传
rxCircFlag	String	N	电子处方流转标志 1：电子处方，0 不是电子处方，默认 0，
begntime	String	N	开始时间（挂号时间） yyyy-MM-dd HH:mm:ss
idNo	String	Y	证件号码
userName	String	Y	用户姓名
idType	String	N	证件类别(psn_cert_type)
ecToken	String	N	电子凭证授权 ecToken。电子凭证解码返回
insuCode	String	N	参保地。电子凭证解码返回

iptOtpNo	String	Y	住院/门诊号。院内唯一流水
atddrNo	String	N	医师编码
drName	String	N	医师姓名
deptCode	String	N	科室编码
deptName	String	Y	科室名称
caty	String	Y	科别
mdtrtId	String	N	就诊 ID。
medType	String	Y	字典医疗类别 (med_type)
feeType	String	Y	字典费用类型 (feeType)
medfeeSumamt	BigDecimal	Y	医疗费总额（医保目录内）
outOfMIFee	BigDecimal	N	医保目录外费用
prePaidBalc	BigDecimal	N	住院预缴余额（住院结算必传）
acctUsedFlag	String	Y	个人账户使用标志。
mainCondDscr	String	N	主要病情描述
diseCodg	String	N	按照标准编码填写： 按病种结算病种目录代码 (bydise_setl_list_code)、 门诊慢特病病种目录代码 (opsp_dise_cod)、
diseName	String	N	病种名称

psnSetlway	String	Y	个人结算方式
chrgBchno	String	Y	收费批次号
pubHospRfomFlag	String	N	公立医院改革标志可参考FSI 的接口要求
invono	String	N	发票号
endtime	String	N	出院时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss
fulamtOwnpayAmt	BigDecimal	N	全自费金额住院结算时需要
overlmtSelfpay	BigDecimal	N	超限价金额住院结算时需要
preselfpayAmt	BigDecimal	N	先行自付金额住院结算时需要
inscpScpAmt	BigDecimal	N	符合政策范围金额住院结算时需要
oprnOprtCode	String	N	手术操作代码住院结算时需要
oprnOprtName	String	N	手术操作名称住院结算时需要
fpseNo	String	N	计划生育服务证号住院结算时需要

latechbFlag	String	N	晚育标志住院结算时需要
gesoVal	BigDecimal	N	孕周数住院结算时需要
fetts	BigDecimal	N	胎次住院结算时需要
fetusCnt	BigDecimal	N	胎儿数住院结算时需要
pretFlag	String	N	早产标志住院结算时需要
birctrlType	String	N	计划生育手术类别生育门诊按需录入
birctrlMatnDate	String	N	计划生育手术或生育日期。生育门诊按需录入，yyyy-MM-dd
copFlag	String	N	伴有并发症标志住院结算时需要

dscgDeptCodg	String	N	出院科室编码住院结算时需要
dscgDeptName	String	N	出院科室名称住院结算时需要
dscgDed	String	N	出院床位住院结算时需要
dscgWay	String	N	离院方式住院结算时需要
dieDate	String	N	死亡日期 yyyy-MM-dd
matnType	String	N	生育类别住院结算时需要
expContent	String	N	扩展参数可参考 FSI 的接口要求
midSetlFlag	String	N	中途结算标志(0:否 1:是)
diseinfoList	List	Y	见下方 diseinfoList 定义
feedetailList	List	Y	见下方 feedetailList 定义
admDiagDscr	String	N	住院结算时需要
admDeptCodg	String	N	住院结算时需要
admDeptName	String	N	住院结算时需要
admBed	String	N	住院结算时需要
uldLatInt	String	N	格式:经度,纬度如: 118.096435,24.485407 定位失败情况下传: 0,0
mdtrtCertType	String	N	就诊凭证类型。 “00”: 无就诊介质, “01”: 电子凭证,
			“02”: 居民身份证, “03”: 社会保障卡

diseinfoList

名称	类型	必填	描述
diagType	String	Y	诊断类别 字典诊断类别 (diag_type)
diagSrtNo	Integer	Y	诊断排序号
diagCode	String	Y	诊断代码
diagName	String	Y	诊断名称
diagDept	String	Y	诊断科室
diseDorNo	String	Y	诊断医生编码

diseDorName	String	Y	诊断医生姓名
diagTime	String	Y	诊断时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
valiFlag	String	Y	有效标志

feedetailList

名称	类型	必填	描述
feedetlSn	String	Y	费用明细流水号
mdtrtId	String	N	就诊 ID
psnNo	String	N	人员编号
chrgBchno	String	Y	收费批次号
diseCodg	String	N	病种编码
rxno	String	N	处方号
rxCircFlag	String	Y	外购处方标志
feeOcurTime	String	Y	费用发生时间(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss)
medListCodg	String	Y	医疗目录编码
medinsListCodg	String	Y	医药机构目录编码
detItemFeeSumamt	Bigdecimal	Y	明细项目费用总额
cnt	Bigdecimal	Y	数量
pric	Bigdecimal	Y	单价
sinDosDscr	String	N	单次剂量描述
usedFrquDscr	String	N	使用频次描述
prdDays	String	N	周期天数
medcWayDscr	String	N	用药途径描述
bilgDeptCodg	String	Y	开单科室编码
bilgDeptName	String	Y	开单科室名称
bilgDrCodg	String	Y	开单医生编码
bilgDrName	String	Y	开单医师姓名
acordDeptCodg	String	N	受单科室编码
acordDeptName	String	N	受单科室名称
ordersDrCode	String	N	受单医生编码
ordersDrName	String	N	受单医生姓名
hospApprFlag	String	Y	医院审批标志
tcmdrugUsedWay	String	N	中药使用方式
etipFlag	String	N	外检标志
etipHospCode	String	N	外检医院编码
dscgTkdrugFlag	String	N	出院带药标志

matnFeeFlag	String	N	生育费用标志
initFeedetlSn	String	N	原费用流水号
drordNo	String	N	医嘱号
medType	String	Y	医疗类别
memo	String	N	备注
expContent	String	N	扩展字段
medListName	String	Y	医疗目录名称
medListSpc	String	Y	医疗目录规格
combNo	String	N	组套编号

● 入参示例:

```
{
  "orgCodg": "H4101002252",
  "medOrgOrd": "HISq13134123131"
}
```

● 出参示例:

```
{
  "code": 1,
  "message": "成功",
  "data": {
    "mdtrtCertType": "01",
    "deptName": "内科",
    "insuCode": "320000",
    "gesoVal": "0",
    "drName": "王医生",
    "feeType": "00",
    "insutype": "310",
    "userName": "xx",
    "medType": "11",
    "uldLatInt": "0,0",
    "medfeeSumamt": "40.12",
    "outOfMIFee": "20.5",
    "prePaidBalc": "100",
    "payAuthNo": "AUTH320100202203111448210000014", "mdtrtId": "32333015",
    "deptCode": "nk01",
    "chrgBchno": "0123463841823824512354123",
    "iptOtpNo": "003",
    "psnNo": "3208000000000001000309462",
    "idNo": "210123xxxxxxxx1412",
    "caty": "A01",
    "fetusCnt": "0",
  }
}
```

```
"orgCodg": "H32081200022",
"fetts": "0",
"atddrNo": "D2108110005711",
"idType": "01",
"medOrgOrd": "0123463841823824512354123",
"diseinfoList": [
  {
    "diagDept": "0001",
    "diagTime": "2021-12-15 14:51:11",
    "diagSrtNo": "1",
    "diagType": "1",
    "diagName": "健康查体",
    "diagCode": "Z00.001",
    "diseDorName": "测试",
    "diseDorNo": "123",
    "valiFlag": "1"
  }
],
"feedetailList": [
  {
    "feedetlSn": "0123463841823824512354123",
    "bilgDrCodg": "007",
    "medListCodg": "XL04ABC082B001010100835",
    "cnt": "1.0000",
    "pric": "40.123456",
    "medinsListCodg": "010",
    "rxCircFlag": "012",
    "psnNo": "3208000000000001001813417",
    "bilgDeptName": "006",
    "bilgDeptCodg": "001",
    "hospApprFlag": "011",
    "detItemFeeSumamt": "40.123456",
    "mdtrtId": "32331078",
    "bilgDrName": "008"
  }
]
}
```

2.2 结算结果通知

需要院端 HIS 系统提供的支付回调通知接口，用于接收来自医保和现金结算的结算结果信息。

计算规则：

医保目录内金额 + 医保目录外金额 = 基金支付 + 个账支付 + 自费支付 + 预缴金抵扣金额

$feeSumamt + outOfMIFee = fundPay + psnAcctPay + ownpayAmt + prePaidDeduction$

● 主要入参说明：

名称	类型	必填	描述
feeSumamt	Bigdecimal	Y	费用总额
fundPay	Bigdecimal	Y	基金支付金额
hiChrgTime	String	Y	医保收费时间
hiDocSn	String	Y	医保交易流水号 (setl_id)
hiRgstSn	String	Y	医保挂号流水号 (mdtrt_id)
medOrgOrd	String	Y	院内订单号
payOrdId	String	Y	移动支付订单号
setlType	String	Y	交易类型 ALL:医保自费全部, CASH:只结现金 HI:只结医保
ownpayAmt	Bigdecimal	Y	自费金额
psnAcctPay	Bigdecimal	Y	个人账户支付金额
outOfMIFee	Bigdecimal	N	医保目录外金额
prePaidDeduction	Bigdecimal	N	预缴金抵扣金额
extData	String	Y	医保结算明细
uploadInfo	String	Y	医保费用上传返回的明细
appId	String	Y	应用 ID
orgCodg	String	Y	定点机构编号

● 主要出参说明：

名称	类型	必填	描述
code	String	Y	1 为成功，其余为失败
message	String	Y	返回信息，如非空，为错误原

			因。 示例值：失败
--	--	--	--------------

● 入参示例：

```
{
  "code": 1,
  "message": "成功",
  "data": {
    "psnAcctPay": 0.00,
    "hiRgstSn": "420700G9000411167987",
    "ecCode": "",
    "medOrgOrd": "20230418357521677136928360",
    "setlType": "HI",
    "callType": "1",
    "ordStas": "6",
    "hiChrgTime": "20230418113442",
    "payOrdId": "ORD420100202304181134110052588",
    "hiDocSn": "420700G9000572017647",
    "traceTime": "20230418113442",
    "feeSumamt": 40.09,
    "fundPay": 21.50,
    "ownPayAmt": 17.59,
    "outOfMIFee": 0,
    "prePaidDeduction": 1,
    "appId": "1GJLS2JT50V03FXXXXXA0000A6F4B334",
    "orgCodg": "H510102XXXXX",
    "extData": {
      "insuplcAdmdvs": "420704",
      "acctFlag": "0",
      "payChnlInfo": {
        "payChnlId": "ALI",
        "payChnlName": "支付宝"
      },
      "acct_pay": "105",
      "op_swssc_flag": "0",
      "setlinfo": {
        "mdtrtCertType": "01",
        "acctPay": 0,
        "clrType": "11",
        "actPayDedc": 0,
        "fundPaySumamt": 21.5,
        "setlId": "420700G9000572017647",
        "psnCashPay": 17.59,
      }
    }
  }
}
```

```
"psnType": "156001",
"naty": "01",
"brdy": "1995-11-14",
"psnNo": "4207000000000100066667579",
"cvlservPay": 0,
"hifesPay": 0,
"clrOptins": "420799",
"hifdmPay": 0,
"acctMulaidPay": 0,
"clrWay": "1",
"certno": "420983199511143628",
"overlmtSelfpay": 0,
"balc": 0,
"poolPropSelfpay": 0,
"hifpPay": 21.5,
"psnName": "徐梦君",
"psnPartAmt": 17.59,
"hifmiPay": 0,
"preselfpayAmt": 0,
"psnCertType": "01",
"gend": "2",
"hospPartAmt": 0,
"insutype": "390",
"medType": "110104",
"hifobPay": 0,
"mafPay": 0,
"inscpScpAmt": 39.09,
"medinsSetlId": "H42070400001202304181134401101",
"medfeeSumamt": 39.09,
"cvlservFlag": "0",
"fulamtOwnpayAmt": 0,
"othPay": 0,
"mdtrtId": "420700G9000411167987",
"age": 27,
"setlTime": "2023-04-18 11:34:41"
},
"setldetail": [
  {
    "fund_pay_type": "390100",
    "fund_payamt": 21.5,
    "crt_payb_lmt_amt": 0,
    "inscp_scp_amt": 39.09,
```

```
        "fund_pay_type_name": "城乡居民基本医疗保险基金"
    }
],
"SETLINFO": {
    "setl_time": "2023-04-18 11:34:41",
    "cvlserv_pay": 0,
    "hifdm_pay": 0,
    "cvlserv_flag": "0",
    "med_type": "110104",
    "brdy": "1995-11-14",
    "naty": "01",
    "psn_cash_pay": 17.59,
    "certno": "420983199511143628",
    "hifmi_pay": 0,
    "psn_no": "4207000000000100066667579",
    "act_pay_dedc": 0,
    "mdtrt_cert_type": "01",
    "balc": 0,
    "medins_setl_id": "H42070400001202304181134401101",
    "psn_cert_type": "01",
    "acct_mulaid_pay": 0,
    "clr_way": "1",
    "hifob_pay": 0,
    "oth_pay": 0,
    "medfee_sumamt": 39.09,
    "hifes_pay": 0,
    "gend": "2",
    "mdtrt_id": "420700G9000411167987",
    "acct_pay": 0,
    "fund_pay_sumamt": 21.5,
    "fulamt_ownpay_amt": 0,
    "hosp_part_amt": 0,
    "setl_id": "420700G9000572017647",
    "inscp_scp_amt": 39.09,
    "insutype": "390",
    "maf_pay": 0,
    "psn_name": "徐梦君",
    "psn_part_amt": 17.59,
    "clr_optins": "420799",
    "pool_prop_selfpay": 0,
    "psn_type": "156001",
    "hifp_pay": 21.5,
```

```
        "overlmt_selfpay": 0,
        "preselfpay_amt": 0,
        "age": 27,
        "clr_type": "11"
    }
},
"uploadInfo": {
    "result": [
        {
            "bas_medn_flag": "0",
            "med_chrgitm_type": "1415",
            "det_item_fee_sumamt": 1.00,
            "hi_nego_drug_flag": "0",
            "fulamt_ownpay_amt": 1.00,
            "cnt": 1.0000,
            "pric": 1.000000,
            "feedetl_sn": "34793830|1|1",
            "inscp_scp_amt": 0.00,
            "drt_reim_flag": "0",
            "overlmt_amt": 0.00,
            "pric_uplmt_amt": 999999,
            "selfpay_prop": 1.0000,
            "preselfpay_amt": 0.00,
            "lmt_used_flag": "0",
            "chrgitm_lv": "03"
        },
        {
            "bas_medn_flag": "0",
            "med_chrgitm_type": "03",
            "det_item_fee_sumamt": 5.00,
            "hi_nego_drug_flag": "0",
            "fulamt_ownpay_amt": 5.00,
            "cnt": 1.0000,
            "pric": 5.000000,
            "feedetl_sn": "34793830|2|1",
            "inscp_scp_amt": 0.00,
            "drt_reim_flag": "0",
            "overlmt_amt": 0.00,
            "pric_uplmt_amt": 999999,
            "selfpay_prop": 1.0000,
            "preselfpay_amt": 0.00,
            "lmt_used_flag": "0",
```

```

        "chrgitm_lv": "03"
    },
    {
        "bas_medn_flag": "0",
        "med_chrgitm_type": "03", "det_item_fee_sumamt": 95.00,
        "hi_nego_drug_flag": "0",
        "fulamt_ownpay_amt": 0,
        "cnt": 1.0000,
        "pric": 95.000000,
        "feedetl_sn": "34793830|2|2",
        "inscp_scp_amt": 95.00,
        "drt_reim_flag": "0",
        "overlmt_amt": 0.00,
        "pric_uplmt_amt": 95.000000,
        "selfpay_prop": 0,
        "preselfpay_amt": 0.00,
        "lmt_used_flag": "0",
        "chrgitm_lv": "02"
    },
    {
        "bas_medn_flag": "0",
        "med_chrgitm_type": "03",
        "det_item_fee_sumamt": 95.00,
        "hi_nego_drug_flag": "0",
        "fulamt_ownpay_amt": 0,
        "cnt": 1.0000,
        "pric": 95.000000,
        "feedetl_sn": "34793830|2|3",
        "inscp_scp_amt": 95.00,
        "drt_reim_flag": "0",
        "overlmt_amt": 0.00,
        "pric_uplmt_amt": 95.000000,
        "selfpay_prop": 0,
        "preselfpay_amt": 0.00,
        "lmt_used_flag": "0",
        "chrgitm_lv": "02"
    }
],
"upload": [
    {
        "feedetlSn": "34793830|1|1",
        "basMednFlag": "0",

```

```
    "preselfpayAmt": 0.00,
    "selfpayProp": 1.0000,
    "medChrgitmType": "1415",
    "cnt": 1.0000,
    "pric": 1.000000,
    "overlmtAmt": 0.00,
    "pricUpLmtAmt": 999999,
    "chrgitmLv": "03",
    "inscpScpAmt": 0.00,
    "detItemFeeSumamt": 1.00,
    "lmtUsedFlag": "0",
    "fulamtOwnpayAmt": 1.00,
    "hiNegoDrugFlag": "0",
    "drtReimFlag": "0"
  },
  {
    "feedetlSn": "34793830|2|1",
    "basMednFlag": "0",
    "preselfpayAmt": 0.00,
    "selfpayProp": 1.0000,
    "medChrgitmType": "03",
    "cnt": 1.0000,
    "pric": 5.000000,
    "overlmtAmt": 0.00,
    "pricUpLmtAmt": 999999,
    "chrgitmLv": "03",
    "inscpScpAmt": 0.00,
    "detItemFeeSumamt": 5.00,
    "lmtUsedFlag": "0",
    "fulamtOwnpayAmt": 5.00,
    "hiNegoDrugFlag": "0",
    "drtReimFlag": "0"
  },
  {
    "feedetlSn": "34793830|2|2",
    "basMednFlag": "0",
    "preselfpayAmt": 0.00,
    "selfpayProp": 0,
    "medChrgitmType": "03",
    "cnt": 1.0000,
    "pric": 95.000000,
    "overlmtAmt": 0.00,
```

```

        "pricUpLmtAmt": 95.000000,
        "chrgitmLv": "02",
        "inscpScpAmt": 95.00,
        "detItemFeeSumamt": 95.00,
        "lmtUsedFlag": "0",
        "fulamtOwnpayAmt": 0,
        "hiNegoDrugFlag": "0",
        "drtReimFlag": "0"
    },
    {
        "feedetlSn": "34793830||2||3",
        "basMednFlag": "0",
        "preselfpayAmt": 0.00,
        "selfpayProp": 0,
        "medChrgitmType": "03",
        "cnt": 1.0000,
        "pric": 95.000000,
        "overlmtAmt": 0.00,
        "pricUpLmtAmt": 95.000000,
        "chrgitmLv": "02",
        "inscpScpAmt": 95.00,
        "detItemFeeSumamt": 95.00,
        "lmtUsedFlag": "0",
        "fulamtOwnpayAmt": 0,
        "hiNegoDrugFlag": "0",
        "drtReimFlag": "0"
    }
],
    "mdtrtId": "510100CD000001016011"
}
}
}

```

● 出参示例:

```

{
    "code": 1,
    "message": "成功"
}

```

2.3 小程序结算结果通知

如果小程序需要接收支付结果，可提供此接口。通知 HIS 成功之后，会发起通知小程序请求，不论成功或者失败，只通知一次。

● 主要入参说明：

名称	类型	必填	描述
feeSumamt	BigDecimal	Y	费用总额
ownpayAmt	BigDecimal	Y	自费金额
psnAcctPay	BigDecimal	Y	个人账户支付金额
fundPay	BigDecimal	Y	基金支付金额
chrgTime	String	Y	收费时间
medOrgOrd	String	Y	院内订单号
payOrdId	String	Y	融合支付订单号
notifyHisStatus	String	Y	通知 his 状态：1-成功；0-失败

● 主要出参说明：

名称	类型	必填	描述
code	String	Y	1:成功，其余为失败
message	String	N	返回信息，如非空，为错误原因。 示例值：失败

● 入参示例：

```
{
  "feeSumamt": 32.68,
  "fundPay": 0.00,
  "medOrgOrd": "20220113007723",
  "chrgTime": "20220720172252",
  "ownpayAmt": 0,
  "payOrdId": "ORD320000202201131504450000104",
  "psnAcctPay": 202.23,
  "notifyHisStatus": "1"
}
```

● 出参示例：

```
{
  "code": 1,
  "message": "成功"
}
```

2.4 待缴费列表查询

HIS 提供查询患者的待缴费列表。

● 主要入参说明：

名称	类型	必填	描述
idNo	String	Y	身份证号码
orgCodg	String	Y	定点医药机构编号

● 主要出参说明：

名称	类型	必填	描述
pendingChargeList	List	Y	待缴费列表

pendingChargeList

名称	类型	必填	描述
medOrgOrd	String	Y	医药机构订单号
medfeeSumamt	Bigdecimal	Y	医疗总费用
deptName	String	Y	科室名称
drName	String	Y	医生姓名
visitTime	String	Y	就诊时间(格式: yyyy-MM-dd HH:mm:ss)

● 入参示例：

```
{
  "orgCodg": "H4101002252",
  "idNo": "210123xxxxxxxx1412"
}
```

● 出参示例：

```
{
  "code": 1,
  "message": "成功",
  "data": {
    "pendingChargeList": [
      {
        "medOrgOrd": "20230418357521677136928360",
        "medfeeSumamt": 39.09,
        "deptName": "内科",
        "drName": "王医生",
        "visitTime": "2023-04-18 14:51:11"
      },
      {

```

```
        "medOrgOrd": "20230418357521677136931231",
        "medfeeSumamt": 58,
        "deptName": "呼吸科",
        "drName": "李四",
        "visitTime": "2023-04-18 16:31:31"
    }
}
]
```