# 医保移动支付接口方案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **版本修改时间** | **说明** | **作者** |
| 1.0 | 2022.6.16 | 创建 | 周保停 |
| 1.1 | 2022.8.22 | 支付下单接口入参增加姓名，出参增加病人类型 | 周保停 |
| 1.2 | 2022.8.30 | 支付下单接口出参增加门诊号、院内订单号、医保卡余额、医保个人编号 | 汪书洋 |
| 1.3 | 2022.9.2 | 支付下单、支付结果回写增加入参：渠道 | 周保停 |

## 入出参格式（标准JSON格式）

|  |  |
| --- | --- |
| **入参示例：** | |
| {  " payAuthNo ": "000001",  " uldLatlnt ": "001"  } |  |
| **出参示例（单条）：** |  |
| {  "CODE": 0,  "MSG": "",  "DATA": {  "ID": "100001",  "NAME": "心内一科诊室",  "SPELL\_CODE": "XNYKZS",  "STROKE\_CODE": "NMGTYP"  }  } |  |
| **出参示例（多条）：** | |
| {  "CODE": 0,  "MSG": "",  "DATA": [  {  "ID": "100001",  "NAME": "心内一科诊室",  "SPELL\_CODE": "XNYKZS",  "STROKE\_CODE": "NMGTYP"  },  {  "ID": "100002",  "NAME": "心内二科诊室",  "SPELL\_CODE": "XNEKZS",  "STROKE\_CODE": "NMFTYP"  }  ]  } |  |
| **出参示例（错误）：** | |
| {  "CODE": -1,  "MSG": "错误提示"  } |  |

## 医保支付下单（医保预结算）

调用方：公众号

提供方：HIS

说明：HIS在服务内实现调用医保、6201、6202交易

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | 中文名 | 类型 | 非空 | | 备注 |
| **P\_JSON：** | | | | | |
| payAuthNo | 支付授权码 |  | 是 | | 电子凭证线上渠道授权返回 |
| uldLatlnt | 经纬度 |  | 是 | | 电子凭证线上渠道授权返回 |
| PATIENT\_ID | 患者 ID |  | 是 | | 患者院内唯一标识 |
| CATEGORY | 费用类别 |  | 是 | | 1：挂号 2：门诊缴费 |
| VISIT\_ID | 就诊ID |  |  | |  |
| CLINIC\_ID | 号类ID |  |  | | 费用类别为 1 必传，用于HIS获取挂号费用明细 |
| ORDER\_ID | 处方ID |  |  | | 费用类别为 2 必传，若有多个处方或项目，中间用|分隔 |
| ID\_NO | 身份证号 |  | 是 | |  |
| PATIENT\_NAME | 患者姓名 |  |  | | 20220822新增参数 |
| medOrgOrd | 医院订单号 |  | 是 | | 每次交易唯一  调his挂号或缴费接口时需传入此参数（医保结算id） |
| TOTAL | 总金额 |  | 是 | |  |
| CHANNEL | 渠道 |  |  | | WeChat：微信  Alipay：支付宝  不传则默认微信 |
| **返回数据集：** | | | | | |
| payOrdId | 医保支付订单  号 |  | | 是 |  |
| feeSumamt | 费用总额 |  | | 是 |  |
| ownPayAmt | 现金支付 |  | | 是 | 需自费支付金额 |
| psnAcctPay | 个人账户支出 |  | | 是 | 调his挂号或缴费接口时需传入此参数 |
| fundPay | 医保统筹 |  | | 是 | 调his挂号或缴费接口时需传入此参数 |
| patientTypeId | 病人类型id |  | | 是 | 20220822新增参数，调his挂号或缴费接口时需传入此参数 |
| iptOtpNo | 门诊号 |  | | 是 | 20220830增参数，调his挂号或缴费接口时需传入此参数 |
| medOrgOrd | 院内订单号 |  | | 是 | 20220830增参数，调his挂号或缴费接口时需传入此参数 |
| balance | 医保卡余额 |  | | 是 | 20220830增参数，调his挂号或缴费接口时需传入此参数 |
| siPersonalNo | 医保个人编号 |  | | 是 | 20220830增参数，调his挂号或缴费接口时需传入此参数 |

## 医保支付结果回写（医保正式结算）

调用方：公众号

提供方：HIS

说明：HIS在服务内实现调用医保6301交易，写结算记录，挂号交易需要先调HIS挂号接口取到HIS就诊ID后再调此接口。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名称 | | 中文名 | | 类型 | 非空 | | 备注 |
| **P\_JSON：** | | | | | | | |
| payOrdId | | 支付订单号 | |  | 是 | |  |
| PATIENT\_ID | | 患者 ID | |  | 是 | | 患者院内唯一标识 |
| VISIT\_ID | | HIS就诊ID | |  | 是 | |  |
| medOrgOrd | | 医院订单号 | |  | 是 | | 每次交易唯一，与支付下单一致 |
| CHANNEL | | 渠道 | |  |  | | WeChat：微信  Alipay：支付宝  不传则默认微信 |
| **返回数据集：** | | | | | | | |
| payOrdId | 医保支付订单  号 | |  | | | 是 | 医保结算中心订单号 |
| medOrgOrd | 医院订单号 | |  | | |  |  |
| traceTime | 交易时间 | |  | | |  |  |
| setlType | 结算类型 | |  | | |  | ALL:医保自费全部，CASH:只结现金 HI:只结医保 |
| feeSumamt | 费用总额 | |  | | | 是 |  |
| ownPayAmt | 现金支付 | |  | | | 是 | 需自费支付金额 |
| psnAcctPay | 个人账户支出 | |  | | | 是 |  |
| revsToken | 用于院内结算失败对医保的冲正授权 | |  | | |  | 1 小时内有效 |
| fundPay | 医保统筹 | |  | | | 是 |  |