* **资料版本：V1.0**

**日 期：**\*\*\*\*年\*\*月

**密 级：**🞎公开资料 🗹内部资料 🞎保密资料 🞎机密资料

**状 态：**🗹初稿 🞎讨论稿 🞎发布

东华医院信息平台

系统集成解决方案

(\*\*部分)

**东华医为科技有限公司**

# 文档说明

本文档描述了东华医院信息平台系统集成解决方案中与第三方系统进行数据交互的方案，包括了数据交互方式、交互数据内容以及交互流程。

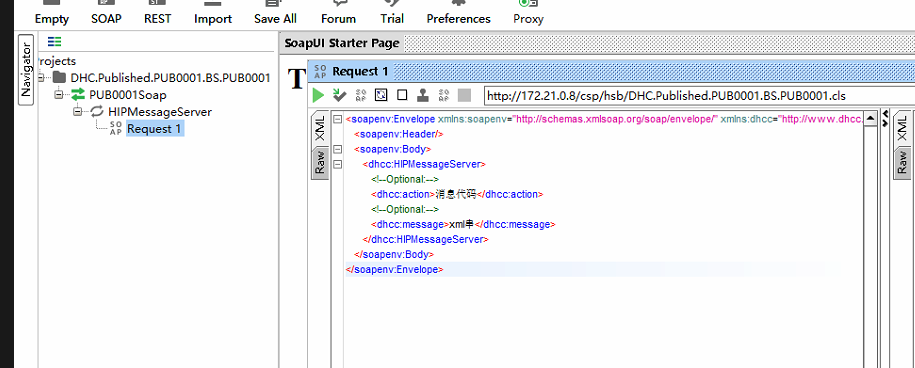
# 接口交互方式

东华公司与第三方系统采用WebService+XML的接口方式进行数据交互。

交互接口说明

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 根据交互操做服务编码和具体的消息流进行相应的交互操作 |
| 通讯方式 | webServcie+Xml |
| 平台服务地址 |  |
| 第三方服务地址 |  |
| 服务方法名 | HIPMessageServer(入参1 action,入参2 message) |
|  | 1. action类型为字符串，服务编号传给该参数（**实际服务编号以部署后为准**） 2. message类型为标准消息请求流传给该参数 |

**webServcie服务示例：一个方法，两个参数，第一个参数是消息代码，第二个参数是xml串。不同的接口消息通过消息代码去区分。**

****

# 接口交互服务流程

## 个检流程

**体检-LIS 正流程**

1、体检系统新建基本信息，调用【发卡】接口，HIS回传HIS登记号等信息

2、体检系统登记，调用【就诊登记】接口，HIS回传HIS就诊号等信息

3、体检系统开医嘱，调用【第三方插医嘱】接口，将医嘱发给HIS，HIS回传医嘱号等

4、HIS系统收费或退费，调用【医嘱计费状态】接口，将医嘱计费状态发给体检系统

5、体检系统打印已收费医嘱的检验条码，调用【接收检验条码信息】接口，HIS更新医嘱的条码号

6、LIS系统扫条码，获取HIS医嘱信息

7、LIS系统标本接收，改变HIS医嘱状态，同时发送【标本接收】消息给体检系统

8、LIS系统出检验报告，发送【文档注册】消息给HIS，HIS保存检验报告，同时把消息转发给体检系统

**体检-LIS 逆流程**

1、如果LIS没有标本接收，体检系统要撤销医嘱就调用【第三方更新医嘱状态】接口，HIS改变医嘱状态

2、如果LIS已经标本接收，LIS先调用【标本拒收】，HIS和体检改变医嘱状态，体检系统再调用【第三方更新医嘱状态】接口

**体检-检查 正流程**

1、体检系统新建基本信息，调用【发卡】接口，HIS回传HIS登记号等信息

2、体检系统登记，调用【就诊登记】接口，HIS回传HIS就诊号等信息

3、体检系统开医嘱，调用【第三方插医嘱】接口，将医嘱发给HIS，HIS回传医嘱号等

4、HIS系统收费或退费，调用【医嘱计费状态】接口，将医嘱计费状态发给体检系统

5、HIS收费后会将检查申请信息发给检查系统。

6、检查系统进行检查登记，改变HIS医嘱状态，同时发送【检查登记】消息给体检系统

7、检查系统出检查报告，发送【文档注册】消息给HIS，HIS保存检查报告，同时把消息转发给体检系统

**体检-检查 逆流程**

1、如果检查系统没有检查登记，体检系统要撤销医嘱就调用【第三方更新医嘱状态】接口，HIS改变医嘱状态

2、如果检查系统已经检查登记，检查系统先调用【取消登记】，HIS和体检改变医嘱状态，体检系统再调用【第三方更新医嘱状态】接口

## 团检流程

1、体检系统新建每个人的基本信息和团体的基本信息，调用【发卡】接口，HIS回传HIS登记号等信息。

2、体检系统登记，调用【就诊登记】接口，HIS回传HIS就诊号等信息。

3、体检系统开医嘱，调用【第三方插医嘱】接口，将医嘱发给HIS，HIS回传医嘱号等。

4、团检总费用医嘱【体检费】在HIS收，团检患者的所有检查检验医嘱在HIS不收费。对于检验医嘱，插医嘱后体检系统应可以直接调用【接收检验条码信息】；对于检查医嘱，HIS插医嘱后会直接将医嘱信息发给检查系统。

5、其他流程和个检流程相同。

# 接口地址

http://192.168.100.39/csp/hsb/DHC.Published.PUB0046.BS.PUB0046.CLS?WSDL=1

# 接口消息内容及示例

## 第三方就诊卡查询 MES0280

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 3013 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | FindPatientCard |
| 描 述 | 第三方系统根据证件类型、证件号、姓名查询患者的就诊卡记录，判断当前卡号是否可发卡。 |
| 请求消息名 | 见“请求信息”表 |
| 应答消息名 | 见“返回信息”表 |
| 服务提供者 | HIS |
| 传输格式 | XML |

请求信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Request>  <TradeCode>3013</TradeCode>  <IDType>01</IDType>  <IDNo>410526199606147671</IDNo>  <PatientName>牛拴瑞</PatientName>  <CardTypeCode>03</CardTypeCode>  <PatientCard>410526199606147671</PatientCard>  <MobilePhone></MobilePhone>  <UserID>ZZJ28</UserID>  <TerminalID>ZZJ28</TerminalID>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| IDType | 证件类型 | String |  | 否 | 以HIS代码表为准 |
| IDNo | 证件号码 | String |  | 否 |  |
| PatientName | 患者姓名 | String |  | 否 |  |
| CardTypeCode | 卡类型代码 | String |  | 否 | 以HIS代码表为准 |
| PatientCard | 卡号 | String |  | 否 |  |
| MobilePhone | 手机号 | String |  |  |  |
| UserID | 用户ID | String |  | 否 |  |
| TerminalID | 自助机终端号 | String |  |  |  |

应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <TradeCode></TradeCode>  <ResultCode><ResultCode>  <ResultContent><ResultContent>  <CardDepositAmt></CardDepositAmt>  </Response> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| ResultCode | 结果标志 | String |  | 否 | （0–可以发卡、-1–不能发卡、-50此卡号已存在，-51已存在同类型的卡） |
| ResultContent | 错误信息 | String |  | 否 |  |
| CardDepositAmt | 就诊卡卡押金 | String |  |  |  |

## 第三方发卡 MES0300

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 3014 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | SavePatientCard |
| 描 述 | 传入就诊卡卡号（或者由HIS生成）、证件类型、证件号码、姓名、性别、出生日期等信息，返回处理结果、卡号、患者ID等信息。 |
| 请求消息名 | 见“请求信息”表 |
| 应答消息名 | 与注册接口的返回信息一致 |
| 服务提供者 | HIS |
| 传输格式 | XML |

请求信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Request>  <TradeCode>3014</TradeCode>  <CardTypeCode></CardTypeCode>  <PatientCard></PatientCard>  <SecurityNo></SecurityNo>  <ChipSerialNo></ChipSerialNo>  <PatientType></PatientType>  <PatientName></PatientName>  <Sex></Sex>  <DOB></DOB>  <MaritalStatus></MaritalStatus>  <Nation></Nation>  <Occupation></Occupation>  <Nationality></Nationality>  <IDType></IDType>  <IDNo></IDNo>  <Address></Address>  <AddressLocus></AddressLocus>  <Zip></Zip>  <Company></Company>  <CompanyAddr></CompanyAddr>  <CompanyZip></CompanyZip>  <CompanyTelNo></CompanyTelNo>  <TelephoneNo></TelephoneNo>  <Mobile></Mobile>  <ContactName></ContactName>  <ContactAddress></ContactAddress>  <Relation></Relation>  <ContactTelNo></ContactTelNo>  <InsureCardFlag></InsureCardFlag>  <InsureCardNo></InsureCardNo>  <UserID>1</UserID>  <TerminalID></TerminalID>  <TransactionId>1</TransactionId>  <CardDepositAmt></CardDepositAmt>  <PayModeCode></PayModeCode>  <PayBankCode></PayBankCode>  <PayCardNo></PayCardNo>  <ChargeDepositAmt></ChargeDepositAmt>  <AccountPassword></AccountPassword>  <TheArea></TheArea>  <PatientID></PatientID>  <HospitalId></HospitalId>  <BindFlag></BindFlag>  <SignedStatus></SignedStatus>  <SocialCreditCode></SocialCreditCode>  <PayDetails>  <PayModeCode>cx</PayModeCode>  <TradeChannel>wx</TradeChannel >  <PayAccountNo></PayAccountNo>  <PayAmt>2</PayAmt>  <AppOrderCode></AppOrderCode>  <OutPayNo></OutPayNo>  <PayChannel><PayChannel>  <POSPayStr></POSPayStr>  <PayDate></PayDate>  <PayTime></PayTime>  </PayDetails>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| HospitalId | 院区代码 | String |  | 否 | 以HIS代码表为准 |
| CardTypeCode | 卡类型代码 | String |  | 否 | 以HIS代码表为准 |
| BankCode | 银行代码 | String |  |  |  |
| PatientCard | 就诊卡号 | String |  | 否 | 卡号在就诊卡中预置的时候是必输项 |
| HTBankCardNo | 健康卡的银行卡号 | String |  |  |  |
| SecurityNo | 就诊卡校验码 | String |  | 否 | (具体咨询项目组) |
| ChipSerialNo | 芯片序列号 | String |  |  |  |
| PatientType | 患者类型 | String |  | 否 | 以HIS代码表为准 |
| PatientID | 患者ID | String |  |  |  |
| PatientName | 患者姓名 | String |  | 否 |  |
| Sex | 性别 | String |  | 否 | 以HIS代码表为准 |
| DOB | 出生日期 | String |  | 否 | YYYY-MM-DD |
| IDType | 证件类型 | String |  | 否 | 以HIS代码表为准 |
| IDNo | 证件号 | String |  | 否 |  |
| Mobile | 手机号(个人电话) | String |  | 否 |  |
| BindFlag | 绑定标志 | String |  |  | （是否强行绑定上送患者ID标志，1=强行绑定，0=不强行绑定，缺省为0） |
| SignedStatus | 签约标志 | String |  |  | (0=没有签约， 1= 签约) |
| MaritalStatus | 婚姻状况 | String |  |  | 以HIS代码表为准 |
| Nation | 民族 | String |  |  | 以HIS代码表为准 |
| Occupation | 职业 | String |  |  | 以HIS代码表为准 |
| Nationality | 国籍 | String |  |  |  |
| Address | 家庭住址 | String |  |  |  |
| AddressLocus | 家庭所在地 | String |  |  |  |
| Zip | 邮编 | String |  |  |  |
| Company | 工作单位 | String |  |  |  |
| CompanyAddr | 单位所在地 | String |  |  |  |
| CompanyZip | 单位邮编 | String |  |  |  |
| CompanyTelNo | 单位电话 | String |  |  |  |
| TelephoneNo | 联系电话(家庭电话,) | String |  |  |  |
| ContactName | 联系人姓名(联系人) | String |  |  |  |
| ContactAddress | 联系人地址(联系地址) | String |  |  |  |
| Relation | 与患者关系(关系) | String |  |  | 以HIS代码表为准 |
| ContactTelNo | 联系人电话(联系电话) | String |  |  |  |
| InsureCardFlag | 社保标志(Y=社保患者，N=非社保患者) | String |  |  |  |
| InsureCardNo | 社保卡号 | String |  |  |  |
| UserID | 用户ID | String |  | 否 |  |
| TerminalID | 外部终端号 | String |  |  |  |
| TransactionId | 交易流水号 | String |  | 否 | 支付时必填 |
| CardDepositAmt | 卡押金金额 | String |  | 否 | 支付时必填 |
| ChargeDepositAmt | 患者充值金额 | String |  |  | （注意：如果就诊卡收费，患者账户里的钱和患者实际花费的钱会有出入） |
| PayModeCode | 支付方式 | String |  |  | 以HIS代码表为准 |
| PayBankCode | 支付银行 | String |  |  |  |
| PayCardNo | 支付卡号 | String |  |  |  |
| AccountPassword | 账户密码 | String |  |  |  |
| TheArea | 所属地区 | String |  |  |  |
| SocialCreditCode | 统一社会信用代码 | String |  |  |  |
| PayDetails | 支付明细 | 列表 |  | 否 | 涉及第三方支付必传 |
| PayModeCode | 支付方式 | String |  | 否 |  |
| TradeChannel | 接入方渠道代码 | String |  | 是 | 由HIS指定(具体项目咨询上线工程师) |
| PayAccountNo | 支付账户或卡号 | String |  | 是 |  |
| PayAmt | 支付金额 | String |  | 否 | 单位:元 |
| PlatformNo | 支付平台唯一号 | String |  | 否 | 包含自助机现金业务 |
| OutPayNo | 第三方交易唯一号 | String |  | 否 | 支付平台调用的第三方支付流水 |
| PayChannel | 支付渠道 | String |  | 是 | 平台扣费方式（如网银、支付宝、微信） |
| POSPayStr | MISPOS交易返回信息 | String |  | 否 | 窗口有同步MISPOS |
| PayDate | 支付日期(yyyy-mm-dd) | String |  | 否 |  |
| PayTime | 支付时间(hh:mm:ss) | String |  | 否 |  |

应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <TradeCode></TradeCode>  <TransactionId ></TransactionId>  <CardTypeCode></CardTypeCode>  <PatientCard></PatientCard>  <SecurityNo></SecurityNo>  <PatientID></PatientID>  <ResultCode><ResultCode>  <ResultContent><ResultContent>  <ActiveFlag></ActiveFlag>  <DepositAmount></DepositAmount>  <PatientMaterialNo></PatientMaterialNo>  </Response> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| CardTypeCode | 卡类型代码 | String |  | 否 | 以HIS代码表为准 |
| PatientCard | 就诊卡号 | String |  | 否 | （0–可以发卡、-1–不能发卡、-50此卡号已存在，-51已存在同类型的卡） |
| SecurityNo | 就诊卡校验码 | String |  | 否 |  |
| PatientID | 患者ID | String |  | 否 |  |
| ResultCode | 结果标志（0–成功、-1–失败、-50此卡号已建卡、-51已有同类型的卡） | String |  | 否 |  |
| ResultContent | 错误信息 | String |  | 否 |  |
| ActiveFlag | 是否需要激活标志 | String |  |  | (0—不需要激活就能正常使用；1—存在多个患者ID，需要激活后才能在医使用；2—医保患者身份需确认、激活后才能在医使用；) |
| TransactionId | 交易流水号 | String |  |  |  |
| DepositAmount | 预交金金额 | String |  |  |  |
| PatientMaterialNo | 病案号 | String |  |  |  |

## 获取患者基本信息 MES0302

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 3300 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | GetPatInfo |
| 描 述 | 由卡号或病人唯一号(注:东华称登记号)查出患者基本信息，当卡号不空时用卡号，卡号为空时用病人唯一号。卡号+卡类型；病人ID；证件号+证件类型为三种查询方式，自主选择查询方式。 |
| 请求消息名 | 见“请求信息”表 |
| 应答消息名 | 见“返回信息”表 |
| 服务提供者 | HIS |
| 传输格式 | XML |

请求信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Request>  <TradeCode>3300</TradeCode>  <TransactionId></TransactionId>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <TerminalID></TerminalID>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  <PatientCard></PatientCard>  <CardType></CardType>  <PatientID></PatientID>  <Phone></Phone>  <IDCardType></IDCardType>  <IDNo></IDNo>  <PatientName></PatientName>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| TransactionId | 交易流水号 | String |  |  |  |
| ExtOrgCode | 预约机构 | String |  |  |  |
| ClientType | 客户端类型 | String |  |  |  |
| TerminalID | 终端编码(IP/MAC) | String |  |  |  |
| HospitalId | 医院唯一编号 | String |  | 否 | 若存在多个院区必填 |
| ExtUserID | 操作员代码 | String |  | 否 |  |
| PatientCard | 卡号 | String |  | 否 | 见本接口描述 |
| CardType | 卡类型 | String |  | 否 | 见本接口描述 |
| PatientID | 病人ID | String |  | 否 | 见本接口描述 |
| Phone | 联系电话 | String |  |  |  |
| IDCardType | 证件类型 | String |  | 否 | 见本接口描述 |
| IDNo | 身份证号码 | String |  | 否 | 见本接口描述 |
| PatientName | 姓名 | String |  |  |  |

应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <PatInfos>  <PatInfo>  <PatientID>0000000016</PatientID>  <PatientName>mic16</PatientName>  <Sex>女</Sex>  <SexCode>2</SexCode>  <DOB>1996-06-22</DOB>  <TelephoneNo>12345678901</TelephoneNo>  <Mobile/>  <DocumentID/>  <Address/>  <IDTypeCode>1</IDTypeCode>  <IDTypeDesc/>  <IDNo/>  <InsureCardNo/>  <AccInfo>-201^^^0^0^0^^16^0000000016^44120^P^PC^1^^-201^^^0^0^0^^16^0000000016^44120^P^PC^1^</AccInfo>  <AccInfoBalance/>  <AccInfoNo/>  <PatientCard>000000000016</PatientCard>  <YBFlag>0</YBFlag>  <PatType>自费</PatType>  <PatTypeCode>01</PatTypeCode>  </PatInfo>  </PatInfos>  </Response> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| ResultCode | 交易结果 | String |  | 否 | 0：成功  非0：错误 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String |  | 否 |  |
| PatInfos | 集合，包含以下信息 | String |  | 否 | 数据集合 |
| PatientID | 病人ID | String |  |  |  |
| PatientName | 病人姓名 | String |  |  |  |
| SexCode | 性别代码 | String |  |  |  |
| Sex | 性别 | String |  |  |  |
| DOB | 出生日期 | String |  |  |  |
| DocumentID | 病案号 | String |  |  |  |
| Address | 家庭住址 | String |  |  |  |
| IDTypeCode | 证件类型（代码） | String |  |  |  |
| IDType | 证件类型（描述） | String |  |  |  |
| IDNo | 证件号 | String |  |  |  |
| YBFlag | 医保标志（0：非医保，1：医保） | String |  |  |  |
| PatType | 病人类型描述 | String |  |  |  |
| PatTypeCode | 病人类型代码 | String |  |  |  |
| Mobile | 移动电话 | String |  |  |  |
| InsureCardNo | 医保卡号 | String |  |  |  |
| AccInfo | 账户信息 | String |  |  | (信息串，以上箭头分割，包含下边两个字段,该串第一个节点值为0，则表示存在有效账户) |
| AccInfoBalance | 账户余额 | String |  |  |  |
| AccInfoNo | His中账户ID | String |  |  |  |
| PatientCard | 卡号 | String |  |  |  |

## 第三方更新患者基本信息 MES0376

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 3016 |
| 描 述 | 第三方系统根据卡号和患者ID变更患者在HIS系统中的基本信息 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | UpdatePatInfo |
| 请求消息名 | 见“请求信息”表 |
| 应答消息名 | 见“返回信息”表 |
| 服务提供者 | HIS |
| 传输格式 | XML |

请求信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Request>  <TradeCode>3016</TradeCode>  <PatientID></PatientID>  <CardTypeCode></CardTypeCode>  <PatientCard></PatientCard>  <IDType></IDType>  <IDNo></IDNo>  <PatName></PatName>  <PatSex>1</PatSex>  <GuardianNo>1</GuardianNo>  <PatBirth>1</PatBirth>  <Address>1</Address>  <TelephoneNo></TelephoneNo>  <ExtUserID></ExtUserID>  <SocialCreditCode></SocialCreditCode>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| PatientID | 患者ID | String |  |  |  |
| CardTypeCode | 卡类型代码 | String |  | 否 |  |
| PatientCard | 卡号 | String |  | 否 |  |
| IDType | 证件类型 | String |  | 否 |  |
| IDNo | 证件号码 | String |  | 否 |  |
| PatName | 患者姓名 | String |  | 否 |  |
| PatSex | 性别 | String |  |  |  |
| GuardianNo | 联系人身份证号 | String |  |  |  |
| PatBirth | 出生日期 | String |  |  |  |
| Address | 地址 | String |  |  |  |
| TelephoneNo | 手机号 | String |  |  | YYYY-MM-DD |
| ExtUserID | 操作用户 | String |  | 否 |  |
| SocialCreditCode | 统一社会信用代码 | String |  |  |  |

应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode><ResultCode>  <ResultContent><ResultContent>  </Response> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| ResultCode | 结果标志 | String |  | 否 |  |
| ResultContent | 错误信息 | String |  | 否 |  |

## 第三方就诊登记 MES0372

|  |  |
| --- | --- |
| **补录医嘱信息** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 第三方系统 |
| 调用时机 | 第三方就诊登记后调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | his登记号 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PEAdmNo | 体检流水号 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PAADMEncounterTypeCode | 就诊类型代码 | VARCHAR(200) | NOT NULL | H体检 |
| PAADMEncounterTypeDesc | 就诊类型 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| FeeTypeCode | 患者费别代码 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| FeeTypeDesc | 患者费别描述 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| HealthPatType | 体检患者类型 | VARCHAR(200) |  | 1个检 2团检 |
| PAADMOPDeptCode | 就诊科室代码 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PAADMOPDeptDesc | 就诊科室描述 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PAADMOPDocCode | 就诊医生代码 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PAADMOPDocDesc | 就诊医生描述 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PAADMOPTime | 就诊日期时间 | VARCHAR(200) | NOT NULL | 2021-01-28 16:01:02 |
| UpdateUserCode | 操作用户代码 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| UpdateUserDesc | 操作用户名称 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 操作日期 | VARCHAR(200) | NOT NULL | 2021-01-28< |
| UpdateTime | 操作时间 | VARCHAR(200) | NOT NULL | 10:01:54 |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem>体检系统</SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <OutpatientEncounterStartedRt>  <PATPatientID>0006513408</PATPatientID>  <PAADMEncounterTypeCode>H</PAADMEncounterTypeCode>  <PAADMEncounterTypeDesc>体检</PAADMEncounterTypeDesc>  <FeeTypeCode>ZF</FeeTypeCode>  <FeeTypeDesc>自费</FeeTypeDesc>  <HealthPatType>1</HealthPatType>  <PAADMOPDeptCode>109301</PAADMOPDeptCode>  <PAADMOPDeptDesc>体检中心</PAADMOPDeptDesc>  <PAADMOPDocCode>009905</PAADMOPDocCode>  <PAADMOPDocDesc>郭真真</PAADMOPDocDesc>  <PAADMOPTime>2021-01-28 10:44:15</PAADMOPTime>  <UpdateUserCode>009905</UpdateUserCode>  <UpdateUserDesc>郭真真</UpdateUserDesc>  <UpdateDate>2021-01-28</UpdateDate>  <UpdateTime>10:01:54</UpdateTime>  </OutpatientEncounterStartedRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem>02</SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  <PAADMVisitNumber>16785009</PAADMVisitNumber>  </Body>  </Response> |

## 第三方取消就诊登记 MES0373

|  |  |
| --- | --- |
| **补录医嘱信息** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 第三方系统 |
| 调用时机 | 第三方取消就诊登记后调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | his登记号 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PAADMEncounterTypeCode | 就诊类型代码 | VARCHAR(200) | NOT NULL | H体检 |
| PAADMEncounterTypeDesc | 就诊类型 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| UpdateUserCode | 操作用户代码 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| UpdateUserDesc | 操作用户名称 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 操作日期 | VARCHAR(200) | NOT NULL | 2021-01-28< |
| UpdateTime | 操作时间 | VARCHAR(200) | NOT NULL | 10:01:54 |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem>体检系统</SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <CancelAdm>  <PATPatientID>0006513408</PATPatientID>  <PAADMEncounterTypeCode>H</PAADMEncounterTypeCode>  <PAADMEncounterTypeDesc>体检</PAADMEncounterTypeDesc>  <PAADMVisitNumber>123</PAADMVisitNumber>  <UpdateUserCode>009905</UpdateUserCode>  <UpdateUserDesc>郭真真</UpdateUserDesc>  <UpdateDate>2021-01-28</UpdateDate>  <UpdateTime>10:01:54</UpdateTime>  </CancelAdm>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem>02</SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  </Body>  </Response> |

## 第三方插医嘱 MES0090

|  |  |
| --- | --- |
| **补录医嘱信息** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 第三方系统 |
| 调用时机 | 第三方开医嘱后调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| OEORIInfoList | 医嘱信息列表 | | | |
| OEORIInfo | 医嘱信息 | | | |
| OEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | 第三方系统唯一标识（HIS除外） |
| OEORIOEORIDR | 医嘱组号 | VARCHAR(30) |  |  |
| OEORIARCItmMastCode | 医嘱项目代码 | VARCHAR(3) | NOT NULL |  |
| OEORIPriorityCode | 医嘱类型代码 | VARCHAR(3) | NOT NULL |  |
| OEORIStatusCode | 医嘱状态代码 | VARCHAR(3) | NOT NULL |  |
| OEORIDoseFormsCode | 剂型代码 | VARCHAR(3) |  |  |
| OEORIDoseQty | 单次剂量 | VARCHAR(10) |  |  |
| OEORIDoseUnitCode | 单次剂量单位代码 | VARCHAR(6) |  |  |
| OEORIFreqCode | 频次代码 | VARCHAR(3) | NOT NULL |  |
| OEORIInstrCode | 用药途径代码 | VARCHAR(3) |  |  |
| OEORIDurationCode | 疗程代码 | VARCHAR(3) |  |  |
| OEORIOrderQty | 医嘱数量 | VARCHAR(3) | NOT NULL |  |
| OEORIResultStatusCode | 医嘱结果状态代码 | VARCHAR(3) |  |  |
| OEORIRemarks | 医嘱备注信息 | VARCHAR(100) |  |  |
| OEORIEnterDocCode | 医嘱开立者代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| OEORIEnterDate | 医嘱开立日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| OEORIEnterTime | 医嘱开立时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |
| OEORIEnterDeptCode | 医嘱开立科室代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| OEORIExecDeptCode | 医嘱执行科室代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| OEORIRequireExecDate | 要求执行日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| OEORIRequireExecTime | 要求执行时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |
| OEORIStopDate | 医嘱停止日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| OEORIStopTime | 医嘱停止时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |
| OEORIStopDocCode | 停止医嘱者代码 | VARCHAR(50) |  |  |
| OEORIIsSkinTest | 是否皮试 | BOOLEAN |  | 1/0 |
| OEORIISEmergency | 是否紧急 | BOOLEAN |  | 1/0 |
| OEORIPrice | 自定义单价 | VARCHAR(50) | NOT NULL | 单位元 |
| OEORINeedPayFlag | 是否需要收费标志 | VARCHAR(50) | NOT NULL | 体检用 Y需要收费 N不需要收费 |
| SpecimenCode | 检验标本代码 | VARCHAR(50) |  | SP001 |
| PartCodeStr | 检查部位代码串 |  |  | 多个部位用^拼接 头部^胸部 |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <AddOrdersRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OEORIInfoList>  <OEORIInfo>  <OEORIOrderItemID></OEORIOrderItemID>  <OEORIOEORIDR></OEORIOEORIDR>  <OEORIARCItmMastCode></OEORIARCItmMastCode>  <OEORIPriorityCode></OEORIPriorityCode>  <OEORIStatusCode></OEORIStatusCode>  <OEORIDoseFormsCode></OEORIDoseFormsCode>  <OEORIDoseQty></OEORIDoseQty>  <OEORIDoseUnitCode></OEORIDoseUnitCode>  <OEORIFreqCode></OEORIFreqCode>  <OEORIInstrCode></OEORIInstrCode>  <OEORIDurationCode></OEORIDurationCode>  <OEORIOrderQty></OEORIOrderQty>  <OEORIResultStatusCode></OEORIResultStatusCode>  <OEORIRemarks></OEORIRemarks>  <OEORIEnterDocCode></OEORIEnterDocCode>  <OEORIEnterDate></OEORIEnterDate>  <OEORIEnterTime></OEORIEnterTime>  <OEORIEnterDeptCode></OEORIEnterDeptCode>  <OEORIExecDeptCode></OEORIExecDeptCode>  <OEORIRequireExecDate></OEORIRequireExecDate>  <OEORIRequireExecTime></OEORIRequireExecTime>  <OEORIStopDate></OEORIStopDate>  <OEORIStopTime></OEORIStopTime>  <OEORIStopDocCode></OEORIStopDocCode>  <OEORIIsSkinTest></OEORIIsSkinTest>  <OEORIISEmergency></OEORIISEmergency>  <OEORIPrice></OEORIPrice>  <OEORINeedPayFlag></OEORINeedPayFlag>  <SpecimenCode></SpecimenCode>  <PartCodeStr></PartCodeStr>  </OEORIInfo>  </OEORIInfoList>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </AddOrdersRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |
| OEORIInfoList | 医嘱信息列表 |  |  |  |
| OEORIInfo | 医嘱信息 |  |  |  |
| OEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | HIS产生 |
| ThirdOEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | 第三方系统唯一标识（HIS除外） |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  <AdditionalOrdersRp>  <OEORIInfoList>  <OEORIInfo>  <OEORIOrderItemID></OEORIOrderItemID>  <ThirdOEORIOrderItemID></ThirdOEORIOrderItemID>  </OEORIInfo>  </OEORIInfoList>  </AdditionalOrdersRp>  </Body>  </Response> |

## 第三方更新医嘱状态 MES0143

|  |  |
| --- | --- |
| **补录医嘱信息** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 第三方系统 |
| 调用时机 | 第三方停医嘱后调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | his登记号 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| UpdateUserCode | 操作人代码 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| UpdateUserDesc | 操作人名称 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 更新日期 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| UpdateTime | 更新时间 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| OEORIOrderItemID | HIS医嘱ID | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |
| OEORIStatusCode | 状态代码 | VARCHAR(200) | NOT NULL | U作废 C撤销 D停止长期医嘱 |
| OEORIStatusDesc | 状态描述 | VARCHAR(200) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <UpdateOrdersRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateUserDesc></UpdateUserDesc>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  <OEORIInfoList>  <OEORIInfo>  <OEORIOrderItemID></OEORIOrderItemID>  <OEORIStatusCode></OEORIStatusCode>  <OEORIStatusDesc></OEORIStatusDesc>  </OEORIInfo>  <OEORIInfo>  <OEORIOrderItemID></OEORIOrderItemID>  <OEORIStatusCode></OEORIStatusCode>  <OEORIStatusDesc></OEORIStatusDesc>  </OEORIInfo>  </OEORIInfoList>  </UpdateOrdersRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem>02</SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  </Body>  </Response> |

## 医嘱计费状态信息 MES0096---his平台推送

|  |  |
| --- | --- |
| **医嘱状态变更** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 平台 |
| 调用时机 | 医嘱计费状态发生变化时调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| OEORIInfoList | 医嘱信息列表 | | | |
| OEORIInfo | 医嘱信息 | | | |
| OEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| OEORIBillStatusCode | 医嘱计费状态代码 | VARCHAR(30) | NOT NULL | P收费R退费 |
| OEORIBillStatusDesc | 医嘱计费状态描述 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ReturnReason | 退费原因 | VARCHAR(100) |  |  |
| OEORIOrdSubCatCode | 医嘱子类代码 | VARCHAR(30) |  |  |
| OEORIOrdSubCatDesc | 医嘱子类描述 | VARCHAR(50) |  |  |
| OEORIOrdCatCode | 医嘱大类代码 | VARCHAR(30) |  |  |
| OEORIOrdCatDesc | 医嘱大类描述 | VARCHAR(50) |  |  |
| OEORIAcceptDeptCode | 接收科室代码 | VARCHAR(50) |  |  |
| OEORIAppDeptCode | 申请科室代码 | VARCHAR(50) |  |  |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateUserDesc | 最后更新人描述 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <UpdateOrdersRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OEORIInfoList>  <OEORIInfo>  <OEORIOrderItemID></OEORIOrderItemID>  <OEORIBillStatusCode></OEORIBillStatusCode>  <OEORIBillStatusDesc></OEORIBillStatusDesc>  <ReturnReason></ReturnReason>  <OEORIOrdSubCatCode></OEORIOrdSubCatCode>  <OEORIOrdSubCatDesc></OEORIOrdSubCatDesc>  <OEORIOrdCatCode></OEORIOrdCatCode>  <OEORIOrdCatDesc></OEORIOrdCatDesc>  <OEORIAcceptDeptCode></OEORIAcceptDeptCode>  <OEORIAppDeptCode></OEORIAppDeptCode>  </OEORIInfo>  </OEORIInfoList>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateUserDesc></UpdateUserDesc>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </UpdateOrdersRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  </Body>  </Response> |

## 接收检验条码信息 MES0083---his平台转发

|  |  |
| --- | --- |
| **接收检验条码信息（医嘱、条码信息）** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 第三方系统 |
| 调用时机 | 打印检验条码成功时调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | his登记号 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| SpecimenID | 样本号（条码号） | VARCHAR(30) | NOT NULL | LISSR |
| SpecimenCode | 样本代码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OEORIOrderItemIDs | 医嘱明细列表 | | | |
| OEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | OEORI |
| ChargeInfos | 补录费用列表（试管费 采血费）--仅住院时需要 | | | |
| ChargeCode | 收费项目代码 | VARCHAR(30) | NOT NULL | 试管费采血费代码 |
| ChargeCount | 收费数量 | VARCHAR(5) | NOT NULL |  |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem>SYS0006</SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <LaboratoryBarcodeRt>  <PATPatientID>0000000001</PATPatientID>  <SpecimenID>5101280991</SpecimenID>  <SpecimenCode>全血</SpecimenCode>  <OEORIOrderItemIDs>  <OEORIOrderItemID>622109||9</OEORIOrderItemID>  <OEORIOrderItemID>622109||10</OEORIOrderItemID>  <OEORIOrderItemID>622109||11</OEORIOrderItemID>  </OEORIOrderItemIDs>  <ChargeInfos>  <ChargeInfo>  <ChargeCode>25000005</ChargeCode>  <ChargeCount>1.00</ChargeCount>  </ChargeInfo>  <ChargeInfo>  <ChargeCode>1204000022</ChargeCode>  <ChargeCount>1</ChargeCount>  </ChargeInfo>  </ChargeInfos>  <UpdateUserCode>2264</UpdateUserCode>  <UpdateDate>2021-01-28</UpdateDate>  <UpdateTime>15:36:48</UpdateTime>  </LaboratoryBarcodeRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  </Body>  </Response> |

## 标本接收 MES0081 --- his平台转发

|  |  |
| --- | --- |
| **标本接收** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 |  |
| 服务调用者 |  |
| 调用时机 | 标本接收完成时调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| SpecimenID | 样本号（条码号） | VARCHAR(20) | NOT NULL | LISSR |
| OEORIOrderItemIDs | 医嘱明细列表 |  |  |  |
| OEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | OEORI |
| ExecUserCode | 医嘱执行人 | VARCHAR(10) | NOT NULL | OEORE\_ |
| SpeciReceiveDate | 标本接收日期 | date | NOT NULL | YYYY-MM-DD OEORR\_ |
| SpeciReceiveTime | 标本接收时间 | time | NOT NULL | hh:mm:ss OEORR\_ |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <SpecimenReceiveRt>  <SpecimenID></SpecimenID>  <OEORIOrderItemIDs>  <OEORIOrderItemID></OEORIOrderItemID>  </OEORIOrderItemIDs>  <ExecUserCode></ExecUserCode>  <SpeciReceiveDate></SpeciReceiveDate>  <SpeciReceiveTime></SpeciReceiveTime>  </SpecimenReceiveRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  </Body>  </Response> |

## 标本拒收 MES0082---his平台转发

|  |  |
| --- | --- |
| **标本拒收** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 |  |
| 服务调用者 |  |
| 调用时机 | 标本拒收完成时调用 |

**请求消息：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **约束** | **说明** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| SpecimenID | 样本号（条码号） | VARCHAR(20) | NOT NULL | LISSR |
| OEORIOrderItemIDs | 医嘱明细列表 |  |  |  |
| OEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | OEORI |
| RefuseReason | 拒绝原因 | VARCHAR(50) | NOT NULL | OEORR\_ |
| ExecUserCode | 执行者代码 | VARCHAR(10) | NOT NULL | OEORE\_ |
| RefuseDate | 拒绝日期 | date | NOT NULL | YYYY-MM-DD OEORR\_ |
| RefuseTime | 拒绝时间 | time | NOT NULL | hh:mm:ss OEORR\_ |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <SpecimenRejectRt>  <SpecimenID></SpecimenID>  <OEORIOrderItemIDs>  <OEORIOrderItemID></OEORIOrderItemID>  </OEORIOrderItemIDs>  <RefuseReason></RefuseReason>  <ExecUserCode></ExecUserCode>  <RefuseDate></RefuseDate>  <RefuseTime></RefuseTime>  </SpecimenRejectRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  </Body>  </Response> |

## 检查登记 MES0091---his平台转发

|  |  |
| --- | --- |
| **检查登记** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 |  |
| 服务调用者 |  |
| 调用时机 | 检查登记后调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| RISRExamID | 检查号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OEORIOrderItemIDList 医嘱明细ID集合 | | | | |
| OEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| RISRPositionDesc | 部位 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem>SYS0004</SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <RisRegistryRt>  <BusinessFieldCode>00002</BusinessFieldCode>  <HospitalCode>HXRMYY</HospitalCode>  <PATPatientID>0001968893</PATPatientID>  <PAADMVisitNumber>628404</PAADMVisitNumber>  <RISRExamID>51593257907517310</RISRExamID>  <OEORIOrderItemIDList>  <OEORIOrderItemID>603390||3</OEORIOrderItemID>  <RISRPositionDesc>上腹部平扫^下腹部</RISRPositionDesc>  </OEORIOrderItemIDList>  <UpdateUserCode>3346</UpdateUserCode>  <UpdateDate>2021-01-22</UpdateDate>  <UpdateTime>16:11:30</UpdateTime>  </RisRegistryRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  </Body>  </Response> |

## 取消检查登记 MES0092---his平台转发

|  |  |
| --- | --- |
| **取消检查登记** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 |  |
| 服务调用者 |  |
| 调用时机 | 取消检查登记后调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| RISRExamID | 检查号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OEORIOrderItemIDList 医嘱明细ID集合 | | | | | |
| OEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| RISRPositionDesc | 部位 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem>SYS0004</SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <RisRegistryCancelRt>  <PATPatientID>0000035959</PATPatientID>  <PAADMVisitNumber>596878</PAADMVisitNumber>  <RISRExamID>51592722840306858</RISRExamID>  <OEORIOrderItemIDs>  <OEORIOrderItemID>573065||132</OEORIOrderItemID>  <RISRPositionDesc>膝关节正侧位^膝关节正侧位</RISRPositionDesc>  <OEORIOrderItemID>573065||140</OEORIOrderItemID>  <RISRPositionDesc>膝关节正侧位^膝关节正侧位</RISRPositionDesc>  </OEORIOrderItemIDs>  <UpdateUserCode>3468</UpdateUserCode>  <UpdateDate>2021-01-22</UpdateDate>  <UpdateTime>14:15:21</UpdateTime>  </RisRegistryCancelRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  </Body>  </Response> |

## 文档注册 MES0100---返回his可用，his平台转发检查检验推送也是这个。

|  |  |
| --- | --- |
| **文档注册** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 |  |
| 服务调用者 |  |
| 调用时机 | 报告文档生成后调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| OrganizationCode | 医疗机构编码 | VARCHAR(30) | NOT NULL | 默认传0001 |
| BusinessFieldCode | 业务域 | VARCHAR(30) | NOT NULL | 00001 |
| HospitalCode | 院区代码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL | 患者在医疗机构的唯一标识 |
| PATPatientName | 姓名 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号码 | VARCHAR(30) | NOT NULL | 患者每次就诊的唯一标识 |
| RISRExamID | 检查号 | VARCHAR(20) |  |  |
| SpecimenID | 样本号（条码号） | VARCHAR(20) |  |  |
| OEORIOrderItemID | 医嘱明细ID | VARCHAR(20) |  |  |
| DocumentType | 文档类别 | VARCHAR(3) | NOT NULL | 01001:检验结果  01002:微生物结果  02001:放射  02002:超声检查结果  02003:内镜检查结果  02004:心电检查结果  02005:核医学检查结果  02006:病理检查结果  03001:体检报告 |
| DocumentID | 文档ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | 源系统内该文档唯一标识 |
| DocumentContent | 文档内容 |  | NOT NULL | 具体文档内容见临床文档,内容转换成BASE64格式 |
| DocumentPath | 文档路径 | VARCHAR(100) | NOT NULL |  |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <RegisterDocumentRt>  <BusinessFieldCode>00001</BusinessFieldCode>  <HospitalCode>ZMDSZXYY</HospitalCode>  <OrganizationCode></OrganizationCode>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PATPatientName>秦海贤</PATPatientName>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <RISRExamID></RISRExamID>  <SpecimenID></SpecimenID>  <OEORIOrderItemID></OEORIOrderItemID>  <DocumentType></DocumentType>  < DocumentID></ DocumentID>  <DocumentContent></DocumentContent>  <DocumentPath></DocumentPath>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </RegisterDocumentRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  </Body>  </Response> |

## 文档检索 MES0144

|  |  |
| --- | --- |
| **文档检索** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 第三方系统 |
| 调用时机 | 查询患者文档列表时调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| DocumentType | 文档类别 | VARCHAR(3) | NOT NULL | 01 所有检验  02 所有检查  03 所有体检  01001 检验报告  01002 微生物检验报告  02001 放射  02002 超声  02003 内镜  02004 心电  02005 核医学  02006 病理报告  03001 体检报告 |
| StartDate | 查询开始日期 | VARCHAR(20) |  | 2016-04-05 |
| EndDate | 查询结束日期 | VARCHAR(20) |  | 2016-04-06 |
| DocumentFormat | 文档格式 | VARCHAR(30) | NOT NULL | xml、pdf… |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <DocumentRetrievalRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <DocumentType></DocumentType>  <StartDate></StartDate>  <EndDate></EndDate>  <DocumentFormat></DocumentFormat>  </DocumentRetrievalRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 名称 | 数据类型 | 是否必输 | 备注 |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |
| Documents | | | | |
| DocumentID | 文档ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | 文档在平台的唯一ID |
| DocumentPath | 文档路径 | VARCHAR(200) | NOT NULL | 文档路径 |
| DocumentTitle | 文档标题 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| DocumentType | 文档类型 | VARCHAR(5) | NOT NULL | 01:检验结果,02:超声检查结果,04:内镜检查结果,07:PET-CT检查结果,08:ECT检查结果  15:微生物结果, 16:心电检查结果 |
| UpdateUser | 最后更新人 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  <DocumentRetrievalRp>  <Documents>  <DocumentID></DocumentID>  <DocumentPath></DocumentPath>  <DocumentTitle></DocumentTitle>  <DocumentType></DocumentType>  <UpdateUser></UpdateUser>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </Documents>  </DocumentRetrievalRp>  </Body>  </Response> |

## 文档调阅 MES0145

|  |  |
| --- | --- |
| **文档调阅** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 |  |
| 服务名称 |  |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 第三方系统 |
| 调用时机 | 查询患者检验报告时调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **约束** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitNumber | 就诊号码 | VARCHAR(30) |  |  |
| DocumentType | 文档类别 | VARCHAR(3) |  |  |
| DocumentID | 文档ID | integer | NOT NULL | 文档在平台的唯一ID |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <DocumentSearchRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <DocumentType></DocumentType>  <DocumentID></DocumentID>  </DocumentSearchRt>  </Body>  </Request> |

应答消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输** | **备注** |
| SourceSystem | 消息来源 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| ResultCode | 响应码 | VARCHAR(6) | NOT NULL | 0：成功 -1:失败 |
| ResultContent | 响应信息 | VARCHAR(300) | NOT NULL |  |
| Document | | | | |
| DocumentID | 文档ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | 文档在平台的唯一ID |
| DocumentContent | 文档内容 |  | NOT NULL | 具体文档内容见临床文档结构,内容转换成BASE64格式 |
| UpdateUser | 最后更新人 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateDate | 最后更新日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| UpdateTime | 最后更新时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  <DocumentSearchRp>  <Document>  <DocumentID></DocumentID>  <DocumentContent></DocumentContent>  <UpdateUser></UpdateUser>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </Document>  </DocumentSearchRp>  </Body>  </Response> |

# 数据对照

## 字典对照说明

数值为外部机构传入的code，名称代表his中对应表中存储的描述。请再联调前，根据项目实际数据确认本项目对照。对照完成后交由第三方按照对应传值。

## 卡类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **名称** | **数值** |
| 1 | 注册医疗卡 | 02 |
| 2 | 身份证 | 06 |
| 3 | 社保卡 | 07 |
|  |  |  |

## 证件类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **名称** | **数值** |
| 1 | 居民身份证 | 01 |
| 2 | 居民户口薄 | 02 |
| 3 | 护照 | 03 |
| 4 | 军官证 | 04 |
| 5 | 驾驶证 | 05 |
| 6 | 港澳居民来往内地通行 | 06 |
| 7 | 台湾居民来往内地通行证 | 07 |
| 8 | 其他法定有效证件 | 99 |

## 患者类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **名称** | **数值** |
| 1 | 自费 | 01 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 性别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **名称** | **数值** |
| 1 | 男 | 1 |
| 2 | 女 | 2 |
| 3 | 未知 | 0 |
| 4 | 未说明 | 9 |

## 支付方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **名称** | **数值** |
| 1 | 现金 | CASH |
| 2 | 预交金 | CPP |
| 3 | 银行卡 | YHK |
| 4 | 支付宝支付 | ZFBZF |
| 5 | 微信支付 | WXZF |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 院区

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **名称** | **数值** |
| 1 | 驻马店市中心医院 | ZMDSZXYY |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 文档内容-检查检验结果格式base64

## 检验结果

<clinicalDocument>

<documentHeader>

<realmCode>5103169836</realmCode>

<typeId></typeId>

<template></template>

<id></id>

<title>检验报告</title>

<effectiveTime>20210316104609</effectiveTime>

<confidentiality code=""></confidentiality>

<versionNumber></versionNumber>

<author id="3117">陈利鸣</author>

<custodian></custodian>

<patient>

<medicareNo>2109467</medicareNo>

<admvisitNo>790316</admvisitNo>

<medRecordNo>2109467</medRecordNo>

<healthCardNo></healthCardNo>

<name>郭学增</name>

<telecom>13503974165</telecom>

<administrativeGender code="1">男性</administrativeGender>

<maritalStatus code="20"></maritalStatus>

<ethnicGroup code="01"></ethnicGroup>

<age unit="" value="69岁">69岁</age>

<certificate>

<name code=""></name>

<value>410526195109012014</value>

</certificate>

<addr desc="">

<text></text>

<houseNumber></houseNumber>

<streetName></streetName>

<township></township>

<county></county>

<city></city>

<state></state>

<postalCode></postalCode>

</addr>

</patient>

<participant>

<code code="1"></code>

<telecom></telecom>

<name></name>

<addr desc="">

<text></text>

<houseNumber></houseNumber>

<streetName></streetName>

<township></township>

<county></county>

<city></city>

<state></state>

<postalCode></postalCode>

</addr>

</participant>

</documentHeader>

<structuredBody>

<E0004 desc="姓名">郭学增</E0004>

<E0000 desc="门诊号">2109467</E0000>

<E0002 desc="住院号">2109467</E0002>

<E0148 desc="病人类型代码">I</E0148>

<E0149 desc="病人类型名称">住院</E0149>

<E0150 desc="费别代码"></E0150>

<E0151 desc="费别名称"></E0151>

<E0005 desc="性别代码">1</E0005>

<E0006 desc="性别描述">男性</E0006>

<E0077 desc="科室">PWYK</E0077>

<E0008 desc="年龄">69岁</E0008>

<E0075 desc="病床">011</E0075>

<section code="S0048" desc="诊断">

<text></text>

<E07 desc="医生填写的诊断"></E07>

<E01 desc="诊断名称">诊断名称</E01>

<E02 desc="诊断代码">诊断代码</E02>

</section>

<section code="S0061" desc="检验记录">

<text></text>

<E01 desc="检验项目代码">600071</E01>

<E02 desc="检验项目名称">血常规</E02>

<E03 desc="送检日期">2021-03-16</E03>

<E04 desc="送检时间">10:33:50</E04>

<E05 desc="标本类型代码">1</E05>

<E06 desc="标本类型名称">血</E06>

<E07 desc="标本号">5103169836</E07>

<E08 desc="检验备注"></E08>

<E09 desc="送检医生代码">0163</E09>

<E10 desc="送检医生姓名">褚晓东</E10>

<E11 desc="检验日期">2021-03-16</E11>

<E12 desc="检验时间">10:46:09</E12>

<E13 desc="检验者代码">3103</E13>

<E14 desc="检验者姓名">刘振成</E14>

<E15 desc="报告日期">2021-03-16</E15>

<E16 desc="报告时间">10:46:09</E16>

<E17 desc="审核报告日期">2021-03-16</E17>

<E18 desc="审核报告时间">10:46:09</E18>

<E19 desc="审核者代码">3117</E19>

<E20 desc="审核者姓名">陈利鸣</E20>

<E21 desc="报告备注"></E21>

<E22 desc="检验目的">血常规</E22>

<E23 desc="检验结果"></E23>

<E24 desc="报告号">2295225</E24>

<E25 desc="医嘱号">760404||95</E25>

<E26 desc="报告科室代码">JYK</E26>

<E27 desc="报告科室名称">检验科</E27>

<section code="S0062" desc="检验子项结果">

<text>4.86</text>

<E01 desc="检验子项代码">13</E01>

<E02 desc="检验子项名称">白细胞</E02>

<E03 desc="检验子项结果（定量）">4.86</E03>

<E04 desc="检验子项结果单位">10^9/L</E04>

<E05 desc="检验子项结果（定性，阴/阳）"></E05>

<E06 desc="检验子项参考值范围">3.5--9.5</E06>

<E07 desc="检验子项异常标志">M</E07>

<E08 desc="检验设备编码">2</E08>

<E09 desc="检验设备名称"></E09>

<E10 desc="检验子项排序序号">10</E10>

</section>

<section code="S0062" desc="检验子项结果">

<text>35.10</text>

<E01 desc="检验子项代码">15</E01>

<E02 desc="检验子项名称">淋巴细胞比率</E02>

<E03 desc="检验子项结果（定量）">35.10</E03>

<E04 desc="检验子项结果单位">%</E04>

<E05 desc="检验子项结果（定性，阴/阳）"></E05>

<E06 desc="检验子项参考值范围">20--50</E06>

<E07 desc="检验子项异常标志">M</E07>

<E08 desc="检验设备编码">2</E08>

<E09 desc="检验设备名称"></E09>

<E10 desc="检验子项排序序号">20</E10>

</section>

<section code="S0062" desc="检验子项结果">

<text>7.40</text>

<E01 desc="检验子项代码">16</E01>

<E02 desc="检验子项名称">单核细胞比率</E02>

<E03 desc="检验子项结果（定量）">7.40</E03>

<E04 desc="检验子项结果单位">%</E04>

<E05 desc="检验子项结果（定性，阴/阳）"></E05>

<E06 desc="检验子项参考值范围">3--10</E06>

<E07 desc="检验子项异常标志">M</E07>

<E08 desc="检验设备编码">2</E08>

<E09 desc="检验设备名称"></E09>

<E10 desc="检验子项排序序号">30</E10>

</section>

<section code="S0157" desc="图像信息">

<text>图像信息的详细描述</text>

<E01 desc="图像名称"></E01>

<E02 desc="图像内容"></E02>

</section>

</section>

</structuredBody>

</clinicalDocument>

## 检查结果

<clinicalDocument>

<documentHeader>

<realmCode></realmCode>

<!--使用范围-->

<typeId></typeId>

<!--文档类型-->

<template/>

<!--模板ID及版本号-->

<id></id>

<!--文档流水号-->

<title>检查报告</title>

<effectiveTime>20210316105235</effectiveTime>

<!--文档生成时间-->

<confidentiality code="级别代码" >级别名称</confidentiality>

<!--保密级别-->

<versionNumber></versionNumber>

<!--文档版本号-->

<author id="医生编号">医生姓名</author>

<!--文档创作者-->

<custodian></custodian>

<!--保管机构-->

<patient>

<medicareNo></medicareNo>

<!--住院号-->

<admvisitNo></admvisitNo>

<!--就诊号-->

<medRecordNo>0000842522</medRecordNo>

<!--病案号-->

<healthCardNo></healthCardNo>

<!--健康卡号-->

<certificate>

<name code="证件类型代码">证件名称</name>

<value>证件号码</value>

</certificate>

<addr desc="现住址">

<text>完整地址</text>

<houseNumber>xx号xx小区xx栋xx单元</houseNumber>

<streetName>xx大道</streetName>

<township>xx乡镇</township>

<county>xx区</county>

<city>xx市</city>

<state>xx省</state>

<postalCode>510000</postalCode>

</addr>

<name>王凤丽</name>

<telecom></telecom>

<administrativeGender code="1" >2</administrativeGender>

<maritalStatus code="20"></maritalStatus>

<ethnicGroup code="01">汉族</ethnicGroup>

<age unit="岁" value="59"/>

</patient>

<participant>

<code code="1">家庭关系描述</code>

<addr desc="联系人地址">

<text>完整地址</text>

<houseNumber>xx号</houseNumber>

<streetName>xx大道</streetName>

<township>xx乡镇</township>

<county>xx区</county>

<city>xx市</city>

<state>xx省</state>

<postalCode>02368</postalCode>

</addr>

<telecom>999-999-999999</telecom>

<name>联系人姓名</name>

</participant>

</documentHeader>

<structuredBody>

<E0004 desc="姓名">王凤丽</E0004>

<E0005 desc="性别代码">2</E0005>

<E0006 desc="性别描述"></E0006>

<E0008 desc="年龄">59</E0008>

<E0148 desc="病人类型代码"></E0148>

<E0149 desc="病人类型名称"></E0149>

<E0156 desc="科室id"></E0156>

<E0077 desc="科室"></E0077>

<E0002 desc="住院号">0000842522</E0002>

<E0000 desc="门诊号"></E0000>

<E0154 desc="病床id"></E0154>

<E0075 desc="病床"></E0075>

<section code="S0048" desc="诊断">

<text/>

<!--诊断的详细信息-->

<E07 desc="医生填写的诊断"></E07>

<E01 desc="诊断名称"></E01>

<E02 desc="诊断代码"></E02>

</section>

<section code="S0076" desc="检查记录">

<text/>

<!--检查记录的详细信息-->

<E01 desc="检查号">768490||21</E01>

<E02 desc="检查设备编码">F002</E02>

<E03 desc="检查设备名称">F003</E03>

<E04 desc="检查部位代码"></E04>

<E05 desc="检查部位名称">15导联常规心电图</E05>

<E06 desc="检查部位医生手写">ECG</E06>

<E07 desc="检查部位">15导联常规心电图</E07>

<E08 desc="检查所见"></E08>

<E09 desc="检查结果">1、窦性心动过缓 2、外侧壁导联轻度T波改变</E09>

<E10 desc="检查医师代码"></E10>

<E11 desc="检查医师姓名">doctor</E11>

<E12 desc="审核医师代码">3041</E12>

<E13 desc="审核医师姓名">张丹鹏</E13>

<E14 desc="报告医师代码"></E14>

<E15 desc="报告医师姓名">刘慧</E15>

<E16 desc="检查日期">2021-03-16 </E16>

<E17 desc="检查时间">10:48:33</E17>

<E18 desc="报告号">768490||21</E18>

<E19 desc="审核日期">2021-03-16 </E19>

<E20 desc="审核时间">10:52:13</E20>

<E21 desc="检查项目描述">心电图</E21>

<E22 desc="检查方法描述">心电图</E22>

<E23 desc="报告日期">2021-03-16 </E23>

<E24 desc="报告时间">10:52:13</E24>

<E25 desc="医嘱号">768490||21</E25>

</section>

</structuredBody>

</clinicalDocument>