东华医院信息平台

系统集成解决方案(手麻部分)

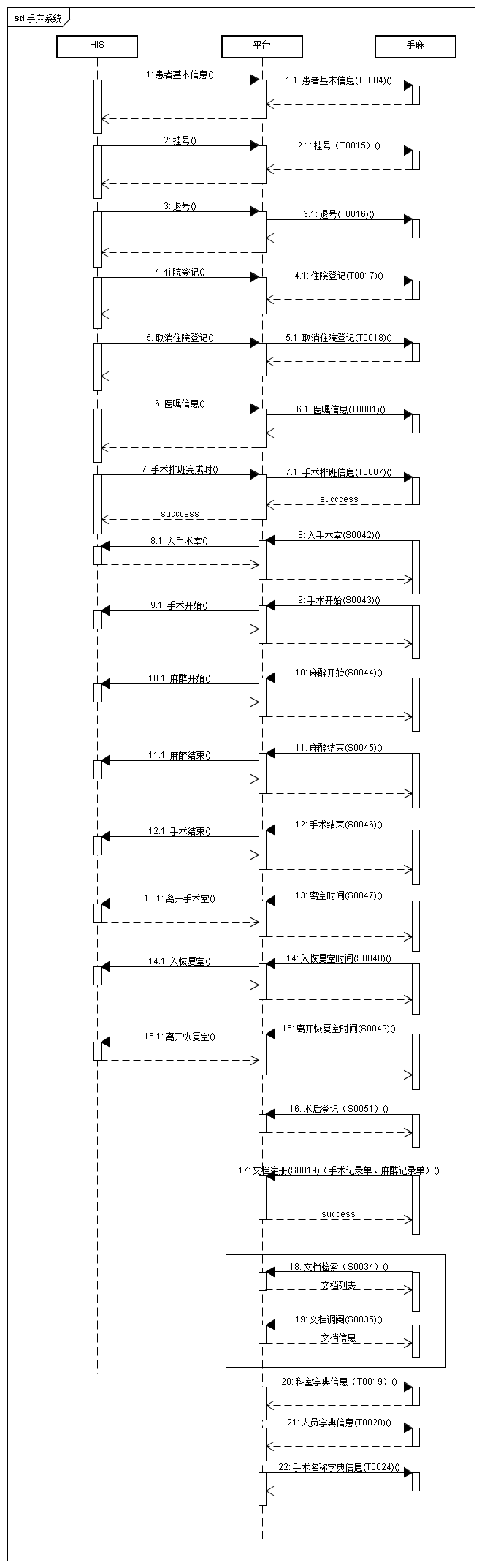
**东华软件股份公司**

# 交互接口说明范围

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | webService+Xml |
| 服务地址 |  |
| 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 2. message类型为标准消息请求流传给该参数 |

# 流程图及说明

## 系统交互图



## 接口服务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务名称** | **服务描述** | **服务**  **提供者** | **服务**  **调用者** | | **备注** |
| **T0007** | 接收手术申请预约信息 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **T0004** | 患者基本信息接收 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **T0005** | 建卡 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **T0001** | 接收医嘱信息 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **T0015** | 挂号 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **T0016** | 退号 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **T0017** | 住院登记 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **T0018** | 取消住院登记 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **MS004** | 科室字典注册 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **MS003** | 人员字典注册 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **MS053** | 手术名称字典注册 | 手麻系统 | | 平台 |  |
| **S0042** | 入手术室 | 平台 | | 手麻系统 | 可以 |
| **S0043** | 手术开始 | 平台 | | 手麻系统 | 可以 |
| **S0044** | 麻醉开始 | 平台 | | 手麻系统 | 可以 |
| **S0045** | 麻醉结束 | 平台 | | 手麻系统 |  |
| **S0046** | 手术结束 | 平台 | | 手麻系统 | 可以 |
| **S0047** | 离开手术室 | 平台 | | 手麻系统 | 可以 |
| **S0048** | 入恢复室 | 平台 | | 手麻系统 | 可以 |
| **S0049** | 离开恢复室 | 平台 | | 手麻系统 | 可以 |
| **S0051** | 术后登记 | 平台 | | 手麻系统 |  |
| **S0019** | 文档注册 | 平台 | | 手麻系统 |  |
| **S0034** | 文档检索 | 平台 | | 手麻系统 |  |
| **S0035** | 文档调阅 | 平台 | | 手麻系统 |  |

需通过文档注册（S0019）服务提供如下文档的PDF、xml文件：

1. 麻醉知情同意书
2. 麻醉术前访视记录
3. 麻醉记录
4. 麻醉术后访视记录

### 手术申请预约信息接收

|  |  |
| --- | --- |
| **手术申请预约信息接收** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | T0007 |
| 服务名称 | 手术申请预约信息接收OperationArrange |
| 服务提供者 | 手麻系统 |
| 服务调用者 | 平台 |
| 调用时机 | 手术申请、手术申请修改或排班完成时调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输项** | **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 |  |
| SCHEDULE\_ID | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL | 手术次数 |
| OPERATIONS |  |  |  |  |
| OPERATION\_NO | 手术编号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OPERATION\_Name | 手术名称 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OPERATION\_CODE | 手术代码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OPERATION\_SCALE | 手术级别 | VARCHAR(20) |  | 一级 二级 三级 |
| OPERATION\_PositionCode | 手术部位 | VARCHAR(20) |  |  |
| OPERATION\_CutType | 切口类型 | VARCHAR(20) |  |  |
| DEPT\_STAYED | 病人所在科室的科室代码 | VARCHAR(16) | NOT NULL |  |
| BED\_NO | 手术申请时所在床号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| SCHEDULED\_DATE\_TIME | 预约进行该次手术的日期及时间 |  | NOT NULL | YYYY-MM-DD  hh:mm:ss |
| OPERATING\_ROOM | 手术室科室代码 | VARCHAR(16) | NOT NULL |  |
| OPERATING\_ROOM\_NO | 手术间号 | VARCHAR(8) | NOT NULL |  |
| SEQUENCE | 手术台次 | VARCHAR(2) | NOT NULL |  |
| DIAG\_BEFORE\_OPERATION | 诊断描述 | VARCHAR(80) | NOT NULL |  |
| PATIENT\_CONDITION | 对病人体征、病情等进一步说明 | VARCHAR(100) |  |  |
| OPERATION\_SCALE | 指一次手术的综合等级 | VARCHAR(2) | NOT NULL | 取值：特、大、中、小 |
| EMERGENCY\_INDICATOR | 紧急状态代码 | VARCHAR(8) | NOT NULL | 0-择期 1-急诊 |
| ISOLATION\_INDICATOR | 手术是否需要隔离， | VARCHAR(8) | NOT NULL | 1-正常 2-隔离 3-放射 |
| OPERATING\_DEPT | 实施手术的医生所在的科室代码 | VARCHAR(16) | NOT NULL |  |
| SURGEON | 手术医师工号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| FIRST\_ASSISTANT | 第一手术助手工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| SECOND\_ASSISTANT | 第二手术助手工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| THIRD\_ASSISTANT | 第三手术助手工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| FOURTH\_ASSISTANT | 第四手术助手工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| ANESTHESIA\_METHOD | 麻醉方法：使用规范汉字名称 | VARCHAR(60) | NOT NULL |  |
| ANESTHESIA\_DOCTOR | 麻醉医师工号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| SECOND\_ANESTHESIA\_DOCTOR | 麻醉医师工号2 | VARCHAR(20) |  |  |
| THIRD\_ANESTHESIA\_DOCTOR | 麻醉医师工号3 | VARCHAR(20) |  |  |
| ANESTHESIA\_ASSISTANT | 麻醉助手1 | VARCHAR(20) |  |  |
| SECOND\_ANESTHESIA\_ASSISTANT | 麻醉助手2 | VARCHAR(20) |  |  |
| THIRD\_ANESTHESIA\_ASSISTANT | 麻醉助手3 | VARCHAR(20) |  |  |
| FOURTH\_ANESTHESIA\_ASSISTANT | 麻醉助手4 | VARCHAR(20) |  |  |
| BLOOD\_TRAN\_DOCTOR | 输血医师工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| FIRST\_OPERATION\_NURSE | 第一台上护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| SECOND\_OPERATION\_NURSE | 第二台上护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| FIRST\_SUPPLY\_NURSE | 第一供应护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| SECOND\_SUPPLY\_NURSE | 第二供应护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| THIRD\_SUPPLY\_NURSE | 第三供应护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| NOTES\_ON\_OPERATION | 手术申请时指定的手术准备条件等 | VARCHAR(100) |  |  |
| REQ\_DATE\_TIME | 提出手术申请的日期及时间 |  | NOT NULL | YYYY-MM-DD  hh:mm:ss |
| ENTERED\_BY | 录入预约申请的医生或护士工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| STATUS | 手术状态： | VARCHAR(2) | NOT NULL | N－新申请手术 G－手术麻醉系统已提取 M－手术信息变化 C－手术取消 F－手术结束 |
| AdmTypeCode | 就诊类型代码 | VARCHAR(2) |  |  |
| AdmTypeDesc | 就诊类型描述 | VARCHAR(20) |  |  |
| AdmStatusCode | 就诊状态代码 | VARCHAR(2) |  |  |
| AdmStatusDesc | 就诊状态描述 | VARCHAR(20) |  |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <OperationArrangeRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <SCHEDULE\_ID></SCHEDULE\_ID>  <OPERATIONS>  <OPERATION\_NO></OPERATION\_NO>  <OPERATION\_Name></OPERATION\_Name>  <OPERATION\_CODE></OPERATION\_CODE>  <OPERATION\_SCALE></OPERATION\_SCALE>  <OPERATION\_PositionCode></OPERATION\_PositionCode>  <OPERATION\_CutType></OPERATION\_CutType>  </OPERATIONS>  <DEPT\_STAYED></DEPT\_STAYED>  <BED\_NO></BED\_NO>  <REQ\_DATE\_TIME></REQ\_DATE\_TIME>  <OPERATING\_ROOM></OPERATING\_ROOM>  <OPERATING\_ROOM\_NO></OPERATING\_ROOM\_NO>  <SEQUENCE></SEQUENCE>  <DIAG\_BEFORE\_OPERATION></DIAG\_BEFORE\_OPERATION>  <PATIENT\_CONDITION></PATIENT\_CONDITION>  <OPERATION\_SCALE></OPERATION\_SCALE>  <EMERGENCY\_INDICATOR></EMERGENCY\_INDICATOR>  <ISOLATION\_INDICATOR></ISOLATION\_INDICATOR>  <OPERATING\_DEPT></OPERATING\_DEPT>  <SURGEON></SURGEON>  <FIRST\_ASSISTANT></FIRST\_ASSISTANT>  <SECOND\_ASSISTANT></SECOND\_ASSISTANT>  <THIRD\_ASSISTANT></THIRD\_ASSISTANT>  <FOURTH\_ASSISTANT></FOURTH\_ASSISTANT>  <ANESTHESIA\_METHOD></ANESTHESIA\_METHOD>  <ANESTHESIA\_DOCTOR></ANESTHESIA\_DOCTOR>  <SECOND\_ANESTHESIA\_DOCTOR></SECOND\_ANESTHESIA\_DOCTOR>  <THIRD\_ANESTHESIA\_DOCTOR></THIRD\_ANESTHESIA\_DOCTOR>  <ANESTHESIA\_ASSISTANT></ANESTHESIA\_ASSISTANT>  <SECOND\_ANESTHESIA\_ASSISTANT></SECOND\_ANESTHESIA\_ASSISTANT>  <THIRD\_ANESTHESIA\_ASSISTANT></THIRD\_ANESTHESIA\_ASSISTANT>  <FOURTH\_ANESTHESIA\_ASSISTANT></FOURTH\_ANESTHESIA\_ASSISTANT>  <BLOOD\_TRAN\_DOCTOR></BLOOD\_TRAN\_DOCTOR>  <FIRST\_OPERATION\_NURSE></FIRST\_OPERATION\_NURSE>  <SECOND\_OPERATION\_NURSE></SECOND\_OPERATION\_NURSE>  <FIRST\_SUPPLY\_NURSE></FIRST\_SUPPLY\_NURSE>  <SECOND\_SUPPLY\_NURSE></SECOND\_SUPPLY\_NURSE>  <THIRD\_SUPPLY\_NURSE></THIRD\_SUPPLY\_NURSE>  <NOTES\_ON\_OPERATION></NOTES\_ON\_OPERATION>  <REQ\_DATE\_TIME></REQ\_DATE\_TIME>  <ENTERED\_BY></ENTERED\_BY>  <STATUS></STATUS>  <AdmTypeCode></AdmTypeCode>  <AdmTypeDesc></AdmTypeDesc>  <AdmStatusCode></AdmStatusCode>  <AdmStatusDesc></AdmStatusDesc>  </OperationArrangeRt>  </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> |

### 患者基本信息接收

|  |  |
| --- | --- |
| **患者基本信息接收** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | T0004 |
| 服务名称 | 患者基本信息接收PatientRegistry |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 平台 |
| 调用时机 | 患者基本信息新增及更新时调用 |

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 |  | |
| PATName | 患者姓名 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  | |
| PATDob | 患者出生日期 | DATETIME |  | YYYY-MM-DD  hh:mm:ss | |
| PATSexCode | 患者性别代码 | VARCHAR(1) | NOT NULL |  | |
| PATSexDesc | 患者性别描述 | VARCHAR(1) | NOT NULL |  | |
| PATMaritalStatusCode | 患者婚姻状况代码 | VARCHAR(2) |  |  | |
| PATMaritalStatusDesc | 患者婚姻状况描述 | VARCHAR(20) |  |  | |
| PATNationCode | 患者民族代码 | VARCHAR(2) |  |  | |
| PATNationDesc | 患者民族描述 | VARCHAR(20) |  |  | |
| PATCountryCode | 患者国籍代码 | VARCHAR(3) |  |  | |
| PATCountryDesc | 患者国籍描述 | VARCHAR(100) |  |  | |
| PATDeceasedDate | 患者死亡日期 | DATE |  | YYYY-MM-DD | |
| PATDeceasedTime | 患者死亡时间 | TIME |  | hh:mm:ss | |
| PATHealthCardID | 患者健康卡号 | VARCHAR(18) |  |  | |
| PATMotherID | 患者母亲ID | VARCHAR(30) |  |  | |
| PATOccupationCode | 患者职业代码 | VARCHAR(2) |  |  | |
| PATOccupationDesc | 患者职业描述 | VARCHAR(20) |  |  | |
| PATWorkPlaceName | 患者工作单位名称 | VARCHAR(70) |  |  | |
| PATWorkPlaceTelNum | 患者工作单位电话号码 | VARCHAR(20) |  |  | |
| PATAddresses | 地址信息列表 | | | | |
| PATAddress | 地址信息 | | | | |
| PATAddressType | 地址类别代码 | VARCHAR(3) |  | |  |
| PATAddressDesc | 地址 | VARCHAR(200) |  | |  |
| PATHouseNum | 地址-门牌号码 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATVillage | 地址-村（街、路、弄等） | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATCountryside | 地址-乡（镇、街道办事处） | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATCountyCode | 地址-县（区）代码 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATCountyDesc | 地址-县（区）描述 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATCityCode | 地址-市（地区）代码 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATCityDesc | 地址-市（地区）代描述 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATProvinceCode | 地址-省（自治区、直辖市）代码 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATProvinceDesc | 地址-省（自治区、直辖市）描述 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATPostalCode | 地址邮政编码 | VARCHAR(6) |  | |  |
| PATIdentityList | 患者证件信息列表 | | | | |
| PATIdentity | 患者证件信息 | | | | |
| PATIdentityNum | 患者证件号码 | VARCHAR(18) |  | |  |
| PATIdTypeCode | 患者证件类别代码 | VARCHAR(2) |  | |  |
| PATIdTypeDesc | 患者证件类别描述 | VARCHAR(20) |  | |  |
| PATRelation | 患者联系人 | | | | |
| PATRelationCode | 患者联系人关系代码 | VARCHAR(1) |  | |  |
| PATRelationDesc | 患者联系人关系描述 | VARCHAR(20) |  | |  |
| PATRelationName | 患者联系人姓名 | VARCHAR(50) |  | |  |
| PATRelationPhone | 患者联系人电话 | VARCHAR(20) |  | |  |
| PATRelationAddress | 患者联系人地址 | | | | |
| PATRelationAddressDesc | 患者联系人地址 | VARCHAR(200) |  | |  |
| PATRelationHouseNum | 患者联系人地址-门牌号码 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATRelationVillage | 患者联系人地址-村（街、路、弄等） | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATRelationCountryside | 患者联系人地址-乡（镇、街道办事处） | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATRelationCountyCode | 患者联系人地址-县（区）代码 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATRelationCountyDesc | 患者联系人地址-县（区）描述 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATRelationCityCode | 患者联系人地址-市（地区）代码 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATRelationCityDesc | 患者联系人地址-市（地区）描述 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATRelationProvinceCode | 患者联系人地址-省（自治区、直辖市）代码 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATRelationProvinceDesc | 患者联系人地址-省（自治区、直辖市）描述 | VARCHAR(70) |  | |  |
| PATRelationPostalCode | 患者联系人地址邮政编码 | VARCHAR(6) |  | |  |
| PATTelephone | 患者联系电话 | VARCHAR(20) |  | |  |
| PATRemarks | 备注 | VARCHAR(200) |  | |  |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL | |  |
| UpdateUserDesc | 最后更新人描述 | 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>  <PatientRegistryRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PATName></PATName>  <PATDob></PATDob>  <PATSexCode></PATSexCode>  <PATMaritalStatusCode></PATMaritalStatusCode>  <PATNationCode></PATNationCode>  <PATCountryCode></PATCountryCode>  <PATDeceasedDate></PATDeceasedDate>  <PATDeceasedTime></PATDeceasedTime>  <PATHealthCardID></PATHealthCardID>  <PATMotherID></PATMotherID>  <PATOccupationCode></PATOccupationCode>  <PATWorkPlaceName></PATWorkPlaceName>  <PATWorkPlaceTelNum></PATWorkPlaceTelNum>  <PATAddressList>  <PATAddress>  <PATAddressType></PATAddressType>  <PATAddressDesc></PATAddressDesc>  <PATHouseNum></PATHouseNum>  <PATVillage></PATVillage>  <PATCountryside></PATCountryside>  <PATCounty></PATCounty>  <PATCity></PATCity>  <PATProvince></PATProvince>  <PATPostalCode></PATPostalCode>  </PATAddress>  <PATAddressList>  <PATIdentity>  <PATIdentityNum></PATIdentityNum>  <PATPhotoURL></PATPhotoURL>  <PATIdType></PATIdType>  </PATIdentity>  </PATAddressList>  <PATRelation>  <PATRelationCode></PATRelationCode>  <PATRelationName></PATRelationName>  <PATRelationPhone></PATRelationPhone>  <PATRelationAddress>  <PATRelationAddressDesc></PATRelationAddressDesc>  <PATRelationHouseNum></PATRelationHouseNum>  <PATRelationVillage></PATRelationVillage>  <PATRelationCountryside></PATRelationCountryside>  <PATRelationCounty></PATRelationCounty>  <PATRelationCity></PATRelationCity>  <PATRelationProvince></PATRelationProvince>  <PATRelationPostalCode></PATRelationPostalCode>  </PATRelationAddress>  </PATRelation>  <PATTelephone></PATTelephone>  <PATRemarks></PATRemarks>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </PatientRegistryRt>  </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> |

### 建卡

|  |  |
| --- | --- |
| **建卡** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | T0005 |
| 服务名称 | 建卡CreateCard |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 平台 |
| 调用时机 | 存在卡信息时作更新操作，没有则不做处理 |

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 |  |
| PATCardType | 患者卡类型 | VARCHAR(3) | NOT NULL |  |
| PATCardNum | 患者卡号 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PATCardCheckNum | 患者卡校验码 | VARCHAR(60) |  |  |
| 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>  <CreateCardRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <PATCardType></PATCardType>  <PATCardNum></PATCardNum>  <PATCardCheckNum></PATCardCheckNum>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </CreateCardRt>  </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> |

### 接收医嘱信息

|  |  |
| --- | --- |
| **接收医嘱信息** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | T0001 |
| 服务名称 | 接收医嘱信息AddOrders |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 平台 |
| 调用时机 | 医生开完医嘱保存成功后调用 |

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 |  |
| PAADMEncounterTypeCode | 就诊类型代码 | VARCHAR(5) | NOT NULL | 用已区分O:门诊、H:体检、E:急诊病人就诊信息 |
| 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  单条医嘱唯一标识 |
| OEORIOEORIDR | 医嘱组号 | VARCHAR(30) |  | HIS产生  同一次就诊有相同的医嘱组号 |
| OEORIARCItmMastCode | 医嘱项目代码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| OEORIARCItmMastDesc | 医嘱项目描述 | VARCHAR(100) | NOT NULL |  |
| OEORIPriorityCode | 医嘱类型代码 | VARCHAR(10) | NOT NULL |  |
| OEORIPriorityDesc | 医嘱类型描述 | VARCHAR(30) | NOT NULL | 长期、临时、自备长期、自备临时、出院带药 |
| OEORIStatusCode | 医嘱状态代码 | VARCHAR(10) | NOT NULL |  |
| OEORIStatusDesc | 医嘱状态描述 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| OEORIClass | 医嘱类别代码 | VARCHAR(10) | NOT NULL | 检查类 西药类 中药类 |
| OEORIClassDesc | 医嘱类别描述 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| OEORIPrescNo | 处方号 | VARCHAR(20) |  |  |
| OEORIDoseFormsCode | 剂型代码 | VARCHAR(10) |  |  |
| OEORIDoseFormsDesc | 剂型描述 | VARCHAR(30) |  |  |
| OEORIDoseQty | 单次剂量 | VARCHAR(10) |  |  |
| OEORIDoseUnitCode | 单次剂量单位代码 | VARCHAR(6) |  |  |
| OEORIDoseUnitDesc | 单次剂量单位描述 | VARCHAR(20) |  |  |
| OEORIFreqCode | 频次代码 | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| OEORIFreqDesc | 频次描述 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OEORIInstrCode | 用药途径代码 | VARCHAR(3) |  |  |
| OEORIInstrDesc | 用药途径描述 | VARCHAR(20) |  |  |
| OEORIDurationCode | 疗程代码 | VARCHAR(3) |  |  |
| OEORIDurationDesc | 疗程描述 | VARCHAR(20) |  |  |
| OEORIOrderQty | 医嘱数量 | VARCHAR(3) | NOT NULL |  |
| OEORIResultStatusCode | 医嘱结果状态代码 | VARCHAR(20) |  |  |
| OEORIResultStatusDesc | 医嘱结果状态描述 | VARCHAR(3) |  |  |
| OEORIRemarks | 医嘱备注信息 | VARCHAR(100) |  |  |
| OEORIEnterDocCode | 医嘱开立者代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| OEORIEnterDocDesc | 医嘱开立者描述 | 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 |  |
| OEORIEnterDeptDesc | 医嘱开立科室 | VARCHAR(100) |  |  |
| OEORIExecDeptCode | 医嘱执行科室代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| OEORIExecDeptDesc | 医嘱执行科室 | VARCHAR(100) |  |  |
| 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 | 2013-03-03 |
| OEORIStopTime | 医嘱停止时间 | TIME | NOT NULL | 08:08:00 |
| OEORIStopDocCode | 停止医嘱者代码 | VARCHAR(50) |  |  |
| OEORIStopDocDesc | 停止医嘱者描述 | VARCHAR(50) |  |  |
| OEORIIsSkinTest | 是否皮试 | BOOLEAN |  | 1/0 |
| OEORIISEmergency | 是否紧急 | BOOLEAN |  | 1/0 |
| OEORIParentOrderID | 父医嘱ID | VARCHAR(50) |  | 主医嘱ID |
| OEORISpecimenID | 标本号 | VARCHAR(50) |  |  |
| OEORISpecimenCode | 标本代码 | VARCHAR(50) |  |  |
| MaterialBarcode | 材料条形码 | VARCHAR(30) |  |  |
| OEORIPrice | 医嘱价格 | VARCHAR(10) |  |  |
| OEORISpecification | 规格 | VARCHAR(30) |  |  |
| OEORIIsAntiDrug | 是否抗菌药物 | VARCHAR(1) |  | 0:否 1.是 |
| OEORIAntiPurpose | 抗菌药物用药目的 | VARCHAR(30) |  |  |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(50) | 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>  <AddOrdersRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <PAADMEncounterTypeCode></PAADMEncounterTypeCode>  <OEORIInfoList>  <OEORIInfo>  <OEORIOrderItemID></OEORIOrderItemID>  <OEORIOEORIDR></OEORIOEORIDR>  <OEORIARCItmMastCode></OEORIARCItmMastCode>  <OEORIARCItmMastDesc></OEORIARCItmMastDesc>  <OEORIPriorityCode></OEORIPriorityCode>  <OEORIPriorityDesc></OEORIPriorityDesc>  <OEORIStatusCode></OEORIStatusCode>  <OEORIStatusDesc></OEORIStatusDesc>  <OEORIClass></OEORIClass>  <OEORIClassDesc></OEORIClassDesc>  <OEORIPrescNo></OEORIPrescNo>  <OEORIDoseFormsCode></OEORIDoseFormsCode>  <OEORIDoseFormsDesc></OEORIDoseFormsDesc>  <OEORIDoseQty></OEORIDoseQty>  <OEORIDoseUnitCode></OEORIDoseUnitCode>  <OEORIDoseUnitDesc></OEORIDoseUnitDesc>  <OEORIFreqCode></OEORIFreqCode>  <OEORIFreqDesc></OEORIFreqDesc>  <OEORIInstrCode></OEORIInstrCode>  <OEORIInstrDesc></OEORIInstrDesc>  <OEORIDurationCode></OEORIDurationCode>  <OEORIDurationDesc></OEORIDurationDesc>  <OEORIOrderQty></OEORIOrderQty>  <OEORIResultStatusCode></OEORIResultStatusCode>  <OEORIResultStatusDesc></OEORIResultStatusDesc>  <OEORIRemarks></OEORIRemarks>  <OEORIEnterDocCode></OEORIEnterDocCode>  <OEORIEnterDocDesc></OEORIEnterDocDesc>  <OEORIEnterDate></OEORIEnterDate>  <OEORIEnterTime></OEORIEnterTime>  <OEORIEnterDeptCode></OEORIEnterDeptCode>  <OEORIEnterDeptDesc></OEORIEnterDeptDesc>  <OEORIExecDeptCode></OEORIExecDeptCode>  <OEORIExecDeptDesc></OEORIExecDeptDesc>  <OEORIRequireExecDate></OEORIRequireExecDate>  <OEORIRequireExecTime></OEORIRequireExecTime>  <OEORIStopDate></OEORIStopDate>  <OEORIStopTime></OEORIStopTime>  <OEORIStopDocCode></OEORIStopDocCode>  <OEORIStopDocDesc></OEORIStopDocDesc>  <OEORIIsSkinTest></OEORIIsSkinTest>  <OEORIISEmergency></OEORIISEmergency>  <OEORIParentOrderID></OEORIParentOrderID>  <OEORISpecimenID></OEORISpecimenID>  <OEORISpecimenCode></OEORISpecimenCode>  <MaterialBarcode></MaterialBarcode>  <OEORIPrice></OEORIPrice>  <OEORISpecification></OEORISpecification>  <OEORIIsAntiDrug></OEORIIsAntiDrug>  <OEORIAntiPurpose></OEORIAntiPurpose>  </OEORIInfo>  </OEORIInfoList>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateUserDesc></UpdateUserDesc>  <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** |
| 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> |

### 挂号

|  |  |
| --- | --- |
| **挂号** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | T0015 |
| 服务名称 | 挂号OutpatientEncounterStarted |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 平台 |
| 调用时机 | 挂号成功后调用 |

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 |  |
| PAADMEncounterTypeCode | 就诊类型代码 | VARCHAR(5) | NOT NULL | 用已区分O:门诊、H:体检、E:急诊病人就诊信息 |
| PAADMEncounterTypeDesc | 就诊类型描述 | VARCHAR(10) | NOT NULL |  |
| FeeTypeCode | 费别代码 | VARCHAR(5) | NOT NULL |  |
| FeeTypeDesc | 费别描述 | VARCHAR(10) | NOT NULL |  |
| PAADMOPDeptCode | 门诊就诊科室代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMOPDeptDesc | 门诊就诊科室描述 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMOPDocCode | 门诊就诊医生代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMOPDocDesc | 门诊就诊医生描述 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMOPTime | 门诊就诊日期 | DateTime | NOT NULL | YYYY-MM-DD hh:mm:ss |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateUserDesc | 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 |
| PAADMOPNo | 就诊序号 | VARCHAR(3) |  |  |
| PAADMOPRoomCode | 诊室 | VARCHAR(20) |  |  |
| PAADMOPTimeRange | 就诊时段 | VARCHAR(20) |  |  |
| PAADMOPQueueNumberStatus | 叫号状态 | VARCHAR(10) |  |  |
| PAADMOOPShortDeptDesc | 就诊科室简称 | VARCHAR(50) |  | (门诊叫号系统需要) |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <OutpatientEncounterStartedRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <PAADMEncounterTypeCode></PAADMEncounterTypeCode>  <PAADMEncounterTypeDesc></PAADMEncounterTypeDesc>  <FeeTypeCode></FeeTypeCode>  <FeeTypeDesc></FeeTypeDesc>  <PAADMOPDeptCode></PAADMOPDeptCode>  <PAADMOPDeptDesc></PAADMOPDeptDesc>  <PAADMOPDocCode></PAADMOPDocCode>  <PAADMOPDocDesc></PAADMOPDocDesc>  <PAADMOPTime></PAADMOPTime>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  <PAADMOPNo></PAADMOPNo>  <PAADMOPRoomCode></PAADMOPRoomCode>  <PAADMOPTimeRange></PAADMOPTimeRange>  <PAADMOPQueueNumberStatus></PAADMOPQueueNumberStatus>  <PAADMOOPShortDeptDesc></PAADMOOPShortDeptDesc>  </OutpatientEncounterStartedRt>  </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> |

### 退号

|  |  |
| --- | --- |
| **退号** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | T0016 |
| 服务名称 | 退号OutpatientEncounterCancel |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 平台 |
| 调用时机 | 退号成功后调用 |

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 |  |
| PAADMDeptCode | 门诊就诊科室代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMDeptDesc | 门诊就诊科室描述 | VARCHAR(50) | 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>  <OutpatientEncounterCancelRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <PAADMDeptCode></PAADMDeptCode>  <PAADMDeptDesc></PAADMDeptDesc>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </OutpatientEncounterCancelRt>  </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> |

### 住院登记

|  |  |
| --- | --- |
| **住院登记** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | T0017 |
| 服务名称 | 住院登记InpatientEncounterStarted |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 平台 |
| 调用时机 | 住院登记成功后调用 |

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 | 就诊唯一标识 |
| PAADMEncounterTypeCode | 就诊类型代码 | VARCHAR(5) | NOT NULL | I:住院 |
| PAADMEncounterTypeDesc | 就诊类型描述 | VARCHAR(10) | NOT NULL |  |
| FeeTypeCode | 费别代码 | VARCHAR(5) | NOT NULL |  |
| FeeTypeDesc | 费别描述 | VARCHAR(10) | NOT NULL |  |
| PAADMVisitTimes | 住院次数 | VARCHAR(5) |  |  |
| PAADMAdmitDocCode | 入院医生代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMAdmitDocDesc | 入院医生描述 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMStartDate | 入院日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| PAADMStartTime | 入院时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |
| PAADMAdmDeptCode | 入院科室代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMAdmDeptDesc | 入院科室描述 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMAdmWardCode | 入院病区代码 | VARCHAR(50) |  |  |
| PAADMAdmWardDesc | 入院病区描述 | VARCHAR(50) |  |  |
| PAADMCurBedNo | 病床号 |  |  |  |
| PAADMDiagnoseList | 诊断信息列表 | | | |
| PAADMDiagnose | 诊断信息 | | | |
| PADDiagCode | 诊断代码 | VARCHAR(10) | NOT NULL |  |
| PADDiagDesc | 诊断描述 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PADDiagType | 诊断类型 | VARCHAR(3) |  | 主诊断、出院诊断、入院诊断 |
| PADDiagDocCode | 诊断医生代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PADDiagDocDesc | 诊断医生描述 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PADDiagCategory | 诊断级别 | VARCHAR(3) |  | 1、主要诊断（默认第一条） 2、次要诊断 |
| PADDiagDate | 诊断日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| PADDiagTime | 诊断时间 | TIME | NOT NULL | hh:mm:ss |
| PADRemarks | 备注 | VARCHAR(200) |  |  |
| UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| UpdateUserDesc | 最后更新人描述 | 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>  <InpatientEncounterStartedRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <PAADMEncounterTypeCode></PAADMEncounterTypeCode>  <PAADMEncounterTypeDesc></PAADMEncounterTypeDesc>  <FeeTypeCode></FeeTypeCode>  <FeeTypeDesc></FeeTypeDesc>  <PAADMVisitTimes></PAADMVisitTimes>  <PAADMAdmitDocCode></PAADMAdmitDocCode>  <PAADMAdmitDocDesc></PAADMAdmitDocDesc>  <PAADMStartDate></PAADMStartDate>  <PAADMStartTime></PAADMStartTime>  <PAADMAdmDeptCode></PAADMAdmDeptCode>  <PAADMAdmDeptDesc></PAADMAdmDeptDesc>  <PAADMAdmWardCode></PAADMAdmWardCode>  <PAADMAdmWardDesc></PAADMAdmWardDesc>  <PAADMCurBedNo></PAADMCurBedNo>  <PAADMDiagnoseList>  <PAADMDiagnose>  <PADDiagCode></PADDiagCode>  <PADDiagDesc></PADDiagDesc>  <PADDiagType></PADDiagType>  <PADDiagDocCode></PADDiagDocCode>  <PADDiagDocDesc></PADDiagDocDesc>  <PADDiagCategory></PADDiagCategory>  <PADDiagDate></PADDiagDate>  <PADDiagTime></PADDiagTime>  <PADRemarks></PADRemarks>  </PAADMDiagnose>  </PAADMDiagnoseList>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </InpatientEncounterStartedRt>  </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> |

### 取消住院登记

|  |  |
| --- | --- |
| **取消住院登记** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | T0018 |
| 服务名称 | 取消住院登记InpatientEncounterCancel |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 平台 |
| 调用时机 | 取消住院登记成功后调用 |

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 |  |
| PAADMDeptCode | 门诊就诊科室代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL |  |
| PAADMDeptDesc | 门诊就诊科室描述 | VARCHAR(50) | 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>  <InpatientEncounterCancelRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <PAADMDeptCode></PAADMDeptCode>  <PAADMDeptDesc></PAADMDeptDesc>  <UpdateUserCode></UpdateUserCode>  <UpdateDate></UpdateDate>  <UpdateTime></UpdateTime>  </InpatientEncounterCancelRt>  </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> |

### 科室字典注册

|  |  |
| --- | --- |
| **发送科室字典信息** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | MS003 |
| 服务名称 | 发送科室字典信息SendManagerDataInfo |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 主数据平台 |
| 调用时机 |  |

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 | 暂定HERP |
| MessageID | 消息ID | VARCHAR(30) | NOT NULL | 自增id |
| CTD\_CategoryCode | 标识分类代码 | VARCHAR(10) |  |  |
| CTD\_Code | 科室代码 | VARCHAR(50) | NOT NULL | 科室编码 |
| CTD\_CodesystemCode | 代码表类型 | VARCHAR(50) | NOT NULL | CT\_Dept |
| CTD\_Desc | 科室描述 | VARCHAR(100) | NOT NULL | 科室名称 |
| CTD\_Spell | 拼音 | VARCHAR(100) |  |  |
| CTD\_Category | 科室类别 | Varchar(50) | NOT NULL | OR 诊室  OP 手术室  W 护理单元  EM 急诊科室  E 临床科室  D 药房  O 管理科室  C 收费科室 |
| CTD\_Property | 科室性质 | Varchar(50) |  |  |
| CTD\_Rank | 科室级次 | Varchar(50) | NOT NULL | 1、2、3、4 |
| CTD\_ DepartNature | 部门属性 | Varchar(50) | NOT NULL | 0 大科  1 科室  2 医疗组  3门诊医疗组末级  4住院医疗组末级  5 其他医疗组末级 |
| CTD\_EndDate | 有效结束日期 | DATE |  | YYYY-MM-DD |
| CTD\_HosCode | 医院编号 | VARCHAR(10) | NOT NULL | 415807818 |
| CTD\_OfficeAddress | 工作地址 | VARCHAR(200) |  |  |
| CTD\_OfficePhone | 工作联系电话 | VARCHAR(20) |  |  |
| CTD\_ParentDeptCode | 上级科室代码 | VARCHAR(50) |  |  |
| CTD\_GroupCode | 科室部门组代码 | Varchar(50) |  |  |
| CTD\_GroupDesc | 科室部门组描述 | Varchar(50) |  |  |
| CTD\_Remarks | 备注 | VARCHAR(100) |  |  |
| CTD\_StartDate | 有效开始日期 | DATE | NOT NULL | YYYY-MM-DD |
| CTD\_Status | 状态 | VARCHAR(2) | NOT NULL | 1启用0停用-1删除 |
| CTD\_UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| CTD\_UpdateDate | 最后更新日期 | DATE |  | YYYY-MM-DD |
| CTD\_UpdateTime | 最后更新时间 | TIME |  | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <CT\_DeptList>  <CT\_Dept>  <CTD\_CategoryCode>标识分类代码</CTD\_CategoryCode>  <CTD\_Code>科室代码</CTD\_Code>  <CTD\_CodesystemCode>代码表类型 </CTD\_CodesystemCode>  <CTD\_Desc>科室描述</CTD\_Desc>  <CTD\_Spell>拼音</CTD\_Spell>  <CTD\_Category>科室类别</CTD\_Category>  <CTD\_Property>科室性质</CTD\_Property>  <CTD\_Rank>科室级次</CTD\_Rank>  <CTD\_DepartNature>部门属性</CTD\_DepartNature>  <CTD\_EndDate>有效结束日期</CTD\_EndDate>  <CTD\_HosCode>医院编号</CTD\_HosCode>  <CTD\_OfficeAddress>工作地址</CTD\_OfficeAddress>  <CTD\_OfficePhone>工作联系电话</CTD\_OfficePhone>  <CTD\_ParentDeptCode>上级科室代码</CTD\_ParentDeptCode>  <CTD\_GroupCode>科室部门组代码</CTD\_GroupCode>  <CTD\_GroupDesc>科室部门组描述</CTD\_GroupDesc>  <CTD\_Remarks>备注</CTD\_Remarks>  <CTD\_StartDate>有效开始日期</CTD\_StartDate>  <CTD\_Status>状态（1启用0停用-1删除）</CTD\_Status>  <CTD\_UpdateUserCode>最后更新人编码</CTD\_UpdateUserCode>  <CTD\_UpdateDate>最后更新日期</CTD\_UpdateDate>  <CTD\_UpdateTime>最后更新时间</CTD\_UpdateTime>  </CT\_Dept>  </CT\_DeptList>  </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 |  |
| SuccessIDList | 成功记录id列表 | | | |
| RowID | rowid | VARCHAR(300) |  |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  <SuccessIDList>  <RowID>1</RowID>  <RowID>2</RowID>  </SuccessIDList>  </Body>  </Response> |

### 人员字典注册

|  |  |
| --- | --- |
| **发送医护人员字典信息** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | MS004 |
| 服务名称 | 发送医护人员字典信息SendManagerDataInfo |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 主数据平台 |
| 调用时机 |  |

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 |  |
| CTCP\_BirthDate | 出生日期 | DATE |  | YYYY-MM-DD |
| CTCP\_BirthPlace | 出生地 | VARCHAR(200) |  |  |
| CTCP\_Code | 代码 | VARCHAR(20) | NOT NULL | 职工代码 |
| CTCP\_CodesystemCode | 代码表类型 | VARCHAR(50) | NOT NULL | CT\_CareProv |
| CTCP\_DeptCode | 所属科室 | VARCHAR(50) |  |  |
| CTCP\_Desc | 描述 | VARCHAR(100) | NOT NULL | 职工姓名 |
| CTCP\_EndDate | 有效结束日期 | DATE |  | YYYY-MM-DD |
| CTCP\_HosCode | 医疗机构代码 | VARCHAR(10) | NOT NULL | 415807818 |
| CTCP\_IDCardNO | 身份证号 | VARCHAR(30) |  |  |
| CTCP\_StaffType | 医护人员类型 | VARCHAR(50) |  | DOCTOR医生  NURSE护士  Technician技术人员  Pharmacist药剂师 |
| CTCP\_Name | 姓名 | VARCHAR(100) |  |  |
| CTCP\_PassWord | 密码 | VARCHAR(30) |  |  |
| CTCP\_Remarks | 备注 | VARCHAR(100) |  |  |
| CTCP\_SexCode | 性别 | VARCHAR(1) |  | 1 男 2女 |
| CTCP\_TitleOfTechCode | 职称 | VARCHAR(10) |  | 汉字 |
| CTCP\_Position | 职位 | VARCHAR(50) |  | 汉字 |
| CTCP\_StartDate | 有效开始日期 | DATE |  | YYYY-MM-DD |
| CTCP\_Status | 状态 | VARCHAR(2) | NOT NULL | 1启用0停用-1删除 |
| CTCP\_UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| CTCP\_UpdateDate | 最后更新日期 | DATE |  | YYYY-MM-DD |
| CTCP\_UpdateTime | 最后更新时间 | TIME |  | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <CT\_CareProvList>  <CT\_CareProv>  <CTCP\_BirthDate>出生日期</CTCP\_BirthDate>  <CTCP\_BirthPlace>出生地</CTCP\_BirthPlace>  <CTCP\_Code>职工代码</CTCP\_Code>  <CTCP\_CodesystemCode>代码表类型</CTCP\_CodesystemCode>  <CTCP\_DeptCode>所属科室</CTCP\_DeptCode>  <CTCP\_Desc>职工姓名</CTCP\_Desc>  <CTCP\_EndDate>有效结束日期</CTCP\_EndDate>  <CTCP\_HosCode>医疗机构代码</CTCP\_HosCode>  <CTCP\_IDCardNO>身份证号</CTCP\_IDCardNO>  <CTCP\_StaffType>医护人员类型</CTCP\_StaffType>  <CTCP\_Name>姓名</CTCP\_Name>  <CTCP\_PassWord>密码</CTCP\_PassWord>  <CTCP\_Remarks>备注</CTCP\_Remarks>  <CTCP\_SexCode>性别</CTCP\_SexCode>  <CTCP\_TitleOfTechCode>职称（汉字）</CTCP\_TitleOfTechCode>  <CTCP\_Position>职位（汉字）</CTCP\_Position>  <CTCP\_StartDate>有效开始日期</CTCP\_StartDate>  <CTCP\_Status>状态（1启用0停用-1删除）</CTCP\_Status>  <CTCP\_UpdateUserCode>最后更新人编码</CTCP\_UpdateUserCode>  <CTCP\_UpdateDate>最后更新日期</CTCP\_UpdateDate>  <CTCP\_UpdateTime>最后更新时间</CTCP\_UpdateTime>  </CT\_CareProv>  </CT\_CareProvList>  </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 |  |
| SuccessIDList | | 成功记录id列表 | | | |
| RowID | | rowid | VARCHAR(300) |  |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  <SuccessIDList>  <RowID>1</RowID>  <RowID>2</RowID>  </SuccessIDList>  </Body>  </Response> |

### 手术名称字典信息

|  |  |
| --- | --- |
| **发送手术字典信息** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | MS053 |
| 服务名称 | 发送手术字典信息SendManagerDataInfo |
| 服务提供者 | 第三方系统 |
| 服务调用者 | 主数据平台 |
| 调用时机 |  |

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 |  |
| OperationCode | 手术代码 | Varchar(20) | NOT NULL | 使用ICD9标准手术代码 |
| OperationName | 手术名称 | Varchar(100) | NOT NULL |  |
| OperationClass | 手术级别 | Varchar(10) |  | 一级，二级，三级，四级 |
| OperationType | 操作类型 | Varchar(10) |  |  |
| StdIndicator | 正名标志 | Varchar(5) |  | 是否是手术正名，1：是；0：否 |
| ApprovedIndicator | 批准标志 | Varchar(5) |  | 1：是；0：否 |
| CTOP\_StartDate | 有效开始日期 | DATE |  | YYYY-MM-DD |
| CTOP\_Status | 状态 | VARCHAR(2) | NOT NULL | 1启用0停用-1删除 |
| CTOP\_UpdateUserCode | 最后更新人编码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| CTOP\_UpdateDate | 最后更新日期 | DATE |  | YYYY-MM-DD |
| CTOP\_UpdateTime | 最后更新时间 | TIME |  | hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| <<Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <CT\_OperationList>  <CT\_Operation>  <OperationCode></OperationCode>  <OperationName></OperationName>  <OperationClass></OperationClass>  <OperationType></OperationType>  <StdIndicator></StdIndicator>  <ApprovedIndicator></ApprovedIndicator>  <CTOP\_Standard></CTOP\_Standard>  <CTOP\_StartDate></CTOP\_StartDate>  <CTOP\_Status></CTOP\_Status>  <CTOP\_UpdateUserCode></CTOP\_UpdateUserCode>  <CTOP\_UpdateDate></CTOP\_UpdateDate>  <CTOP\_UpdateTime></CTOP\_UpdateTime>  </CT\_Operation>  </CT\_OperationList>  </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 |  |
| SuccessIDList | 成功记录id列表 | | | |
| RowID | rowid | VARCHAR(300) |  |  |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Response>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <ResultCode>0</ResultCode>  <ResultContent>成功</ResultContent>  <SuccessIDList>  <RowID>1</RowID>  <RowID>2</RowID>  </SuccessIDList>  </Body>  </Response> |

### 入手术室

|  |  |
| --- | --- |
| **入手术室** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0042 |
| 服务名称 | EnterOperationRoom 入手术室 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 手麻系统 |
| 调用时机 | 入手术室时调用 |

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 |  |
| OPERApplicationNum | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| EnterDateTime | 入室日期 | DateTime | NOT NULL | YYYY-MM-DD hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <EnterOperationRoomRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OPERApplicationNum></OPERApplicationNum>  <EnterDateTime></EnterDateTime>  <EnterOperationRoomRt>  </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> |

### 手术开始

|  |  |
| --- | --- |
| **手术开始** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0043 |
| 服务名称 | OperationBegan手术开始 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 手麻系统 |
| 调用时机 | 手术开始时调用 |

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 |  |
| OPERApplicationNum | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OperationBeganDateTime | 手术开始时间 | DateTime | NOT NULL | YYYY-MM-DD hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <EnterOperationRoomRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OPERApplicationNum></OPERApplicationNum>  <OperationBeganDateTime></OperationBeganDateTime>  <EnterOperationRoomRt>  </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> |

### 麻醉开始

|  |  |
| --- | --- |
| **麻醉开始** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0044 |
| 服务名称 | AnesthesiaBegan麻醉开始 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 手麻系统 |
| 调用时机 | 麻醉开始时调用 |

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 |  |
| OPERApplicationNum | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| AnesthesiaBeganDateTime | 麻醉开始时间 | DateTime | NOT NULL | YYYY-MM-DD hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <EnterOperationRoomRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OPERApplicationNum></OPERApplicationNum>  <AnesthesiaBeganDateTime></AnesthesiaBeganDateTime>  <EnterOperationRoomRt>  </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> |

### 麻醉结束

|  |  |
| --- | --- |
| **麻醉结束** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0045 |
| 服务名称 | AnesthesiaOver麻醉结束 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 手麻系统 |
| 调用时机 | 麻醉结束时调用 |

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 |  |
| OPERApplicationNum | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| AnesthesiaOverDateTime | 麻醉结束时间 | DateTime | NOT NULL | YYYY-MM-DD hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <EnterOperationRoomRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OPERApplicationNum></OPERApplicationNum>  <AnesthesiaOverDateTime></AnesthesiaOverDateTime>  <EnterOperationRoomRt>  </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> |

### 手术结束

|  |  |
| --- | --- |
| **手术结束** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0046 |
| 服务名称 | OperationOver手术结束 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 手麻系统 |
| 调用时机 | 手术结束时调用 |

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 |  |
| OPERApplicationNum | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL | 手术次数 |
| OperationOverDateTime | 手术结束时间 | DateTime | NOT NULL | YYYY-MM-DD hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <EnterOperationRoomRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OPERApplicationNum></OPERApplicationNum>  <OperationOverDateTime></OperationOverDateTime>  <EnterOperationRoomRt>  </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> |

### 离开手术室

|  |  |
| --- | --- |
| **离开手术室** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0047 |
| 服务名称 | LeaveOperationRoom离开手术室 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 手麻系统 |
| 调用时机 | 离开手术时调用 |

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 |  |
| OPERApplicationNum | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL | 手术次数 |
| LeaveOperationRoomDateTime | 离开手术室时间 | DateTime | NOT NULL | YYYY-MM-DD hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <EnterOperationRoomRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OPERApplicationNum></OPERApplicationNum>  <LeaveOperationRoomDateTime></LeaveOperationRoomDateTime>  <EnterOperationRoomRt>  </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> |

### 入恢复室

|  |  |
| --- | --- |
| **入恢复室** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0048 |
| 服务名称 | EnterRecoveryRoom入恢复室 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 手麻系统 |
| 调用时机 | 入恢复室时调用 |

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 |  |
| OPERApplicationNum | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL | 手术次数 |
| EnterRecoveryRoomDateTime | 入恢复室时间 | DateTime | NOT NULL | YYYY-MM-DD hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <EnterOperationRoomRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OPERApplicationNum></OPERApplicationNum>  <EnterRecoveryRoomDateTime></EnterRecoveryRoomDateTime>  <EnterOperationRoomRt>  </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> |

### 离开恢复室

|  |  |
| --- | --- |
| **离开恢复室** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0049 |
| 服务名称 | LeaveRecoveryRoom离开恢复室 |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 手麻系统 |
| 调用时机 | 离开恢复室时调用 |

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 |  |
| OPERApplicationNum | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL | 手术次数 |
| LeaveRecoveryRoomDateTime | 离开恢复室时间 | DateTime | NOT NULL | YYYY-MM-DD hh:mm:ss |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <EnterOperationRoomRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <OPERApplicationNum></OPERApplicationNum>  <LeaveRecoveryRoomDateTime></LeaveRecoveryRoomDateTime>  <EnterOperationRoomRt>  </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> |

### 术后登记

|  |  |
| --- | --- |
| **术后登记** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0051 |
| 服务名称 | 术后登记PostOperationRegister |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | 手麻系统 |
| 调用时机 | 手术完成时调用 |

请求消息：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代码** | **名称** | **数据类型** | **是否必输项** | **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 |  |
| SCHEDULE\_ID | 手术申请单号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OPERATIONS |  |  |  |  |
| OPERATION\_NO | 手术编号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OPERATION | 手术名称 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| OPERATION\_CODE | 手术代码 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| DEPT\_STAYED | 病人所在科室的科室代码 | VARCHAR(16) | NOT NULL |  |
| BED\_NO | 手术申请时所在床号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| SCHEDULED\_DATE\_TIME | 预约进行该次手术的日期及时间 |  | NOT NULL | YYYY-MM-DD  hh:mm:ss |
| OPERATING\_ROOM | 手术室科室代码 | VARCHAR(16) | NOT NULL |  |
| OPERATING\_ROOM\_NO | 手术间号 | VARCHAR(8) | NOT NULL |  |
| SEQUENCE | 手术台次 | VARCHAR(2) | NOT NULL |  |
| DIAG\_BEFORE\_OPERATION | 诊断描述 | VARCHAR(80) | NOT NULL |  |
| PATIENT\_CONDITION | 对病人体征、病情等进一步说明 | VARCHAR(100) |  |  |
| OPERATION\_SCALE | 指一次手术的综合等级 | VARCHAR(2) | NOT NULL | 取值：特、大、中、小 |
| EMERGENCY\_INDICATOR | 紧急状态代码 | VARCHAR(8) | NOT NULL | 0-择期 1-急诊 |
| ISOLATION\_INDICATOR | 手术是否需要隔离， | VARCHAR(8) | NOT NULL | 1-正常 2-隔离 3-放射 |
| OPERATING\_DEPT | 实施手术的医生所在的科室代码 | VARCHAR(16) | NOT NULL |  |
| SURGEON | 手术医师工号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| FIRST\_ASSISTANT | 第一手术助手工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| SECOND\_ASSISTANT | 第二手术助手工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| THIRD\_ASSISTANT | 第三手术助手工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| FOURTH\_ASSISTANT | 第四手术助手工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| ANESTHESIA\_METHOD | 麻醉方法：使用规范汉字名称 | VARCHAR(60) | NOT NULL |  |
| ANESTHESIA\_DOCTOR | 麻醉医师工号 | VARCHAR(20) | NOT NULL |  |
| SECOND\_ANESTHESIA\_DOCTOR | 麻醉医师工号2 | VARCHAR(20) |  |  |
| THIRD\_ANESTHESIA\_DOCTOR | 麻醉医师工号3 | VARCHAR(20) |  |  |
| ANESTHESIA\_ASSISTANT | 麻醉助手1 | VARCHAR(20) |  |  |
| SECOND\_ANESTHESIA\_ASSISTANT | 麻醉助手2 | VARCHAR(20) |  |  |
| THIRD\_ANESTHESIA\_ASSISTANT | 麻醉助手3 | VARCHAR(20) |  |  |
| FOURTH\_ANESTHESIA\_ASSISTANT | 麻醉助手4 | VARCHAR(20) |  |  |
| BLOOD\_TRAN\_DOCTOR | 输血医师工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| FIRST\_OPERATION\_NURSE | 第一台上护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| SECOND\_OPERATION\_NURSE | 第二台上护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| FIRST\_SUPPLY\_NURSE | 第一供应护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| SECOND\_SUPPLY\_NURSE | 第二供应护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| THIRD\_SUPPLY\_NURSE | 第三供应护士 | VARCHAR(20) |  |  |
| NOTES\_ON\_OPERATION | 手术申请时指定的手术准备条件等 | VARCHAR(100) |  |  |
| REQ\_DATE\_TIME | 提出手术申请的日期及时间 |  | NOT NULL | YYYY-MM-DD  hh:mm:ss |
| ENTERED\_BY | 录入预约申请的医生或护士工号 | VARCHAR(20) |  |  |
| STATUS | 手术状态： | VARCHAR(2) | NOT NULL | N－新申请手术 G－手术麻醉系统已提取 M－手术信息变化 C－手术取消 F－手术结束 |

|  |
| --- |
| **示例** |
| <Request>  <Header>  <SourceSystem></SourceSystem>  <MessageID></MessageID>  </Header>  <Body>  <OperationArrangeRt>  <PATPatientID></PATPatientID>  <PAADMVisitNumber></PAADMVisitNumber>  <SCHEDULE\_ID></SCHEDULE\_ID>  <OPERATIONS>  <OPERATION\_NO></OPERATION\_NO>  <OPERATION></OPERATION>  <OPERATION\_CODE></OPERATION\_CODE>  </OPERATIONS>  <DEPT\_STAYED></DEPT\_STAYED>  <BED\_NO></BED\_NO>  <SCHEDULED\_DATE\_TIME></SCHEDULED\_DATE\_TIME>  <OPERATING\_ROOM></OPERATING\_ROOM>  <OPERATING\_ROOM\_NO></OPERATING\_ROOM\_NO>  <SEQUENCE></SEQUENCE>  <DIAG\_BEFORE\_OPERATION></DIAG\_BEFORE\_OPERATION>  <PATIENT\_CONDITION></PATIENT\_CONDITION>  <OPERATION\_SCALE></OPERATION\_SCALE>  <EMERGENCY\_INDICATOR></EMERGENCY\_INDICATOR>  <ISOLATION\_INDICATOR></ISOLATION\_INDICATOR>  <OPERATING\_DEPT></OPERATING\_DEPT>  <SURGEON></SURGEON>  <FIRST\_ASSISTANT></FIRST\_ASSISTANT>  <SECOND\_ASSISTANT></SECOND\_ASSISTANT>  <THIRD\_ASSISTANT></THIRD\_ASSISTANT>  <FOURTH\_ASSISTANT></FOURTH\_ASSISTANT>  <ANESTHESIA\_METHOD></ANESTHESIA\_METHOD>  <ANESTHESIA\_DOCTOR></ANESTHESIA\_DOCTOR>  <SECOND\_ANESTHESIA\_DOCTOR></SECOND\_ANESTHESIA\_DOCTOR>  <THIRD\_ANESTHESIA\_DOCTOR></THIRD\_ANESTHESIA\_DOCTOR>  <ANESTHESIA\_ASSISTANT></ANESTHESIA\_ASSISTANT>  <SECOND\_ANESTHESIA\_ASSISTANT></SECOND\_ANESTHESIA\_ASSISTANT>  <THIRD\_ANESTHESIA\_ASSISTANT></THIRD\_ANESTHESIA\_ASSISTANT>  <FOURTH\_ANESTHESIA\_ASSISTANT></FOURTH\_ANESTHESIA\_ASSISTANT>  <BLOOD\_TRAN\_DOCTOR></BLOOD\_TRAN\_DOCTOR>  <FIRST\_OPERATION\_NURSE></FIRST\_OPERATION\_NURSE>  <SECOND\_OPERATION\_NURSE></SECOND\_OPERATION\_NURSE>  <FIRST\_SUPPLY\_NURSE></FIRST\_SUPPLY\_NURSE>  <SECOND\_SUPPLY\_NURSE></SECOND\_SUPPLY\_NURSE>  <THIRD\_SUPPLY\_NURSE></THIRD\_SUPPLY\_NURSE>  <NOTES\_ON\_OPERATION></NOTES\_ON\_OPERATION>  <REQ\_DATE\_TIME></REQ\_DATE\_TIME>  <ENTERED\_BY></ENTERED\_BY>  <STATUS></STATUS>  </OperationArrangeRt>  </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

|  |  |
| --- | --- |
| **文档注册** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0019 |
| 服务名称 | 文档注册RegisterDocument |
| 服务提供者 | 平台 |
| 服务调用者 | HIS、第三方系统 |
| 调用时机 | 第三方文档生成后调用 |

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 |
| PATPatientID | 患者主索引 | VARCHAR(30) | NOT NULL | 患者在医疗机构的唯一标识 |
| 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 | 医嘱号 | VARCHAR(20) |  |  |
| DocumentType | 文档类别 | VARCHAR(3) | 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 |
| 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 | PDF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>  <OrganizationCode></OrganizationCode>  <PATPatientID></PATPatientID>  <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

|  |  |
| --- | --- |
| **文档检索** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0034 |
| 服务名称 | DocumentRetrieval文档检索 |
| 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 | 00：检查，99：检验  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 |
| 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

|  |  |
| --- | --- |
| **文档调阅** | |
| 接口方式 | XML+WebService |
| 服务编码 | S0035 |
| 服务名称 | DocumentSearch文档调阅 |
| 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) | NOT NULL |  |
| DocumentType | 文档类别 | VARCHAR(3) | 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 |
| 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> |