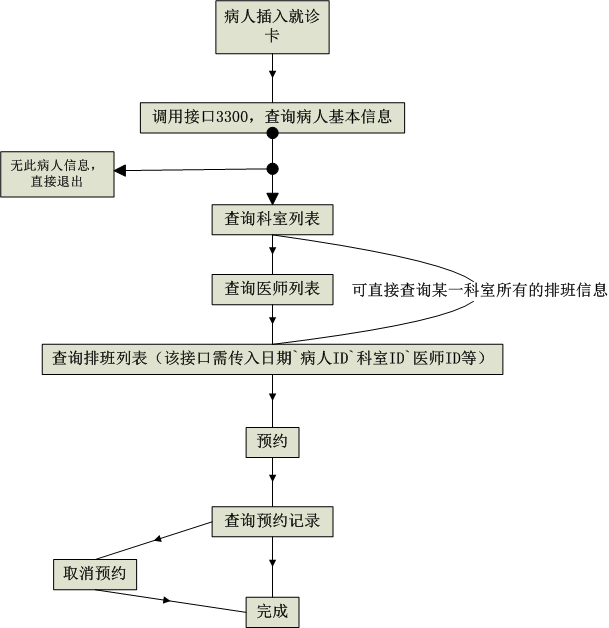
## 外部预约接口

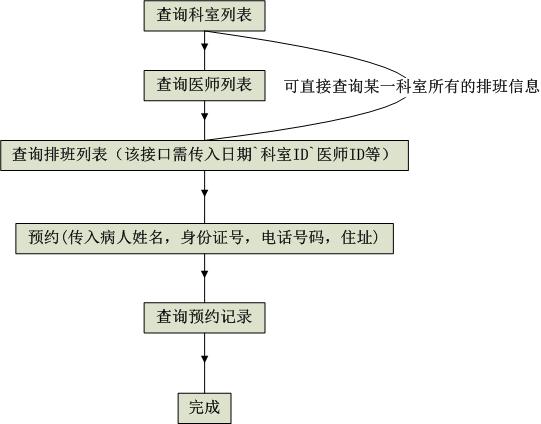
### 接口流程说明

* 通过卡号获取患者基本信息。
* 获取科室列表信息
* 获取医生列表信息
* 查询排班记录
* 预约挂号
* 查询患者预约记录
* 预约取号确认

有卡预约流程图：



无卡预约流程图：



### 获取患者基本信息(3300)

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |  |  |  |

### ~~一级科室列表 (1014~~)

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | ~~1014~~ |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | QueryDepartmentGroup |
| 描 述 | 查询一级科室列表（一般医院不分科室组，请直接使用1012接口查询科室列表） |
| 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>1014</TradeCode>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| ExtOrgCode | 预约机构 | String |  |  |  |
| ClientType | 客户端类型 | String |  |  |  |
| HospitalId | 医院唯一编号 | String |  |  | 若存在多个院区必填 |
| ExtUserID | 操作员代码 | String |  | 否 |  |

#### 应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <RecordCount></RecordCount>  <Departments>  <Department>  <DepartmentCode></ DepartmentCode>  <DepartmentName></DepartmentName>  <DepartmentGroup></DepartmentGroup>  <Department>  <Department>  <DepartmentCode></DepartmentCode>  <DepartmentName></DepartmentName>  <DepartmentGroup></DepartmentGroup>  <Department>  </Departments>  </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 |  |
| Departments | 集合，包含以下信息 |  |  | 否 |  |
| DepartmentCode | 科室代码 | String |  | 否 |  |
| DepartmentName | 科室名称 | String |  | 否 |  |
| DepartmentGroup | 科室组标志 | String |  | 否 | Y:科室组，具有二级科室 |
| RecordCount | 记录数量 | String |  | 否 |  |

### 二级科室列表(1012)

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 1012 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | QueryDepartment |
| 描 述 | 查询科室列表 |
| 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>1012</TradeCode>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <HospitalId></HospitalId>  <DepartmentType></DepartmentType>  <DepartmentCode></DepartmentCode>  <DepartmentGroupCode></DepartmentGroupCode>  <ExtUserID></ExtUserID>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| ExtOrgCode | 预约机构 | String |  |  |  |
| ClientType | 客户端类型 | String |  |  |  |
| HospitalId | 医院唯一编号 | String |  | 否 | 若存在多个院区必填 |
| DepartmentType | 科室类别 | String |  |  |  |
| DepartmentCode | 科室代码 | String |  |  |  |
| ExtUserID | 操作员代码 | String |  | 否 |  |
| DepartmentGroupCode | 一级科室代码 | String |  |  | 如存在一二级科室并且需要可传 |

#### 应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <RecordCount></RecordCount>  <Departments>  <Department>  <DepartmentCode></ DepartmentCode>  <DepartmentName></DepartmentName>  <ParentId></ParentId>  <Description></Description>  <Department>  <Department>  <DepartmentCode></DepartmentCode>  <DepartmentName></DepartmentName>  <ParentId></ParentId>  <Description></Description>  <Department>  </Departments>  </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 |  |
| Departments | 集合，包含以下信息 |  |  | 否 |  |
| DepartmentCode | 科室代码 | String |  | 否 |  |
| DepartmentName | 科室名称 | String |  | 否 |  |
| RecordCount | 记录数量 | String |  |  |  |
| ParentId | 上级科室代码,没有填-1 | String |  |  |  |
| Description | 科室简介 | String |  |  |  |
| DepartmentAddress | 科室地理位置 | String |  |  |  |
| DepartmentAgeLimit | 挂号年龄限制 | String |  |  |  |

### 医生列表(1013)

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 1013 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | QueryDoctor |
| 描 述 | 查询医生列表 |
| 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>1013</TradeCode>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  <DepartmentCode></DepartmentCode>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| ExtOrgCode | 预约机构 | String |  |  |  |
| ClientType | 客户端类型 | String |  |  |  |
| HospitalId | 医院唯一编号 | String |  |  | 若存在多个院区必填 |
| ExtUserID | 操作员代码 | String |  | 否 |  |
| DepartmentCode | 科室代码 | String |  | 否 |  |

#### 应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <RecordCount></RecordCount>  <Doctors>  <Doctor>  <DoctorCode></DoctorCode>  <DoctorName></DoctorName>  <DoctotLevelCode></DoctotLevelCode>  <DoctorLevel></DoctorLevel>  <DeptId></DeptId>  <DeptName></DeptName>  <Description></Description>  </Doctor>  <Doctor>  <DoctorCode></DoctorCode>  <DoctorName></DoctorName>  <DoctotLevelCode></DoctotLevelCode>  <DoctorLevel></DoctorLevel>  <DeptId></DeptId>  <DeptName></DeptName>  <Description></Description>  </Doctor>  </Doctors>  </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 |  |
| RecordCount | 记录数量 | String |  | 否 |  |
| Doctors | 医生集合 | String |  | 否 |  |
| DoctorCode | 医生代码 | String |  | 否 |  |
| DoctorName | 医生名称 | String |  | 否 |  |
| DoctotLevelCode | 医生职称代码 | String |  | 否 |  |
| DoctorLevel | 医生职称 | String |  | 否 |  |
| DeptId | 医生科室 | String |  | 否 |  |
| DeptName | 医生科室名称 | String |  |  |  |
| Description | 医生简介 | String |  |  |  |

### 查询排班记录(1004)

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 1004 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | QueryAdmSchedule |
| 描 述 | 查询排班记录 |
| 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>1004</TradeCode>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  <StartDate></StartDate>  <EndDate></EndDate>  <DepartmentCode></DepartmentCode>  <ServiceCode></ServiceCode>  <DoctorCode> </DoctorCode>  <RBASSessionCode ></RBASSessionCode>  <StopScheduleFlag></StopScheduleFlag>  <PatientID></PatientID>  <SessType></SessType>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| ExtOrgCode | 预约机构 | String |  |  |  |
| ClientType | 客户端类型 | String |  |  |  |
| HospitalId | 医院唯一编号 | String |  |  | 若存在多个院区必填 |
| ExtUserID | 操作员代码 | String |  | 否 |  |
| PatientID | 登记号 | String |  | 否 | 医院会针对特定的患者采取优惠政策，第三方如果根据此接口查询出来的费用进行缴费，请务必录入PatientID |
| SessType | 号别 |  |  |  |  |
| StartDate | 开始日期 |  |  | 否 | (YYYY-MM-DD) |
| EndDate | 结束日期 |  |  | 否 | (YYYY-MM-DD)不允许查询多天的排版，请保持与开始日期一致 |
| ServiceCode | 专业代码 |  |  |  |  |
| DepartmentCode | 科室代码 |  |  | 否 |  |
| DoctorCode | 医生代码 |  |  |  |  |
| RBASSessionCode | 出诊时段代码 |  |  |  | S：上午  X：下午  Y：夜晚 |
| StopScheduleFlag | 查询排班的标记 |  |  |  | N:正常的排班  S:停诊的排班 |

#### 应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <RecordCount></RecordCount>  <Schedules>  <Schedule>  <ScheduleItemCode></ScheduleItemCode>  <ServiceDate></ServiceDate>  <WeekDay></WeekDay>  <SessionCode>S</SessionCode>  <SessionName>上午</SessionName>  <StartTime></StartTime>  <EndTime></EndTime>  <DepartmentCode></DepartmentCode>  <DepartmentName></DepartmentName>  <ClinicRoomCode></ClinicRoomCode>  <ClinicRoomName></ClinicRoomName>  <DoctorCode></DoctorCode>  <DoctorName></DoctorName>  <DoctorTitleCode></DoctorTitleCode>  <DoctorTitle></DoctorTitle>  <DoctorSpec></DoctorSpec>  <DoctorSessTypeCode></DoctorSessTypeCode>  <DoctorSessType></DoctorSessType>  <ServiceCode></ServiceCode>  <ServiceName></ServiceName>  <Fee></Fee>  <RegFee><RegFee>  <CheckupFee></CheckupFee>  <ServiceFee></ServiceFee>  <OtherFee></OtherFee>  <AvailableNumStr></AvailableNumStr>  <AdmitAddress></AdmitAddress>  <AdmitTimeRange> </AdmitTimeRange>  <Note></Note>  <AvailableTotalNum></AvailableTotalNum>  <AvailableLeftNum></AvailableLeftNum>  </Schedule>  <Schedule>  <ScheduleItemCode></ScheduleItemCode>  <ServiceDate></ServiceDate>  <WeekDay></WeekDay>  <SessionCode>S</SessionCode>  <SessionName>上午</SessionName>  <StartTime></StartTime>  <EndTime></EndTime>  <DepartmentCode></DepartmentCode>  <DepartmentName></DepartmentName>  <ClinicRoomCode></ClinicRoomCode>  <ClinicRoomName></ClinicRoomName>  <DoctorCode></DoctorCode>  <DoctorName></DoctorName>  <DoctorTitleCode></DoctorTitleCode>  <DoctorTitle></DoctorTitle>  <DoctorSpec></DoctorSpec>  <DoctorSessTypeCode></DoctorSessTypeCode>  <DoctorSessType></DoctorSessType>  <ServiceCode></ServiceCode>  <ServiceName></ServiceName>  <Fee></Fee>  <RegFee><RegFee>  <CheckupFee></CheckupFee>  <ServiceFee></ServiceFee>  <OtherFee></OtherFee>  <AvailableNumStr></AvailableNumStr>  <AdmitAddress></AdmitAddress>  <AdmitTimeRange> </AdmitTimeRange>  <Note></Note>  <AvailableTotalNum></AvailableTotalNum>  <AvailableLeftNum></AvailableLeftNum>  </Schedule>  </Schedules>  </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 |  |
| Schedules | 数据集合 |  |  | 否 |  |
| ScheduleItemCode | 门诊排班项记录标识 | String |  | 否 |  |
| ServiceDate | 门诊排班日期 | String |  | 否 | (YYYY-MM-DD) |
| WeekDay | 星期数(1-7) | String |  |  |  |
| SessionCode | 排班时段代码 | String |  |  |  |
| SessionName | 排班时段名称 | String |  |  |  |
| StartTime | 开始时间 | String |  |  | (HH:MM) |
| EndTime | 结束时间 | String |  |  | (HH:MM) |
| DepartmentCode | 科室代码 | String |  |  |  |
| DepartmentName | 科室名称 | String |  |  |  |
| ClinicRoomCode | 诊室代码 | String |  |  |  |
| ClinicRoomName | 诊室名称 | String |  |  |  |
| DoctorCode | 医生代码 | String |  |  |  |
| DoctorName | 医生名称 | String |  |  |  |
| DoctorTitleCode | 医生职称代码 | String |  |  |  |
| DoctorTitle | 医生职称 | String |  |  |  |
| DoctorSpec | 医生专长 | String |  |  |  |
| DoctorSessTypeCode | 出诊级别代码 | String |  |  |  |
| DoctorSessType | 出诊级别 | String |  |  |  |
| ServiceCode | 专业代码 | String |  |  |  |
| ServiceName | 专业名称 | String |  |  |  |
| Fee | 预约挂号总费用 | String |  |  | 单位：元 |
| RegFee | 挂号费 | String |  |  | 单位：元 |
| CheckupFee | 诊查费 | String |  |  | 单位：元 |
| ServiceFee | 服务费 | String |  |  | 单位：元 |
| OtherFee | 其它费 | String |  |  | 单位：元 |
| AvailableNumStr | 剩余号信息串 | String |  |  |  |
| AdmitAddress | 就诊地址 | String |  |  |  |
| AdmitTimeRange | 候诊时间范围 | String |  |  |  |
| Note | 备注 | String |  |  |  |
| RecordCount | 记录数量 | String |  |  |  |
| StartTime | 班别开始时间 | String |  |  | 格式：HH:MI |
| EndTime | 班别结束时间 | String |  |  | 格式：HH:MI |
| TimeRangeFlag | 是否有分时 | String |  |  | 0-否  1-是 |
| ScheduleStatus | 就诊状态 | String |  |  |  |
| AvailableTotalNum | 该时段可预约的总号源数 | String |  |  |  |
| AvailableLeftNum | 该时段剩余号源数 | String |  |  |  |

### 医生号源分时信息查询(10041)

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 10041 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | QueryScheduleTimeInfo |
| 描 述 | 查询医生号源分时信息查询（仅限有分时段的排班） |
| 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>10041</TradeCode>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  <DepartmentCode></DepartmentCode>  <DoctorCode></DoctorCode>  <RBASSessionCode></RBASSessionCode>  <ScheduleItemCode></ScheduleItemCode>  <ServiceDate></ServiceDate>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| ExtOrgCode | 预约机构 | String |  |  |  |
| ClientType | 客户端类型 | String |  |  |  |
| HospitalId | 医院唯一编号 | String |  |  | 若存在多个院区必填 |
| ExtUserID | 操作员代码 | String |  | 否 |  |
| ScheduleItemCode | 号别代码 | String |  | 否 |  |
| DepartmentCode | 科室代码 |  |  | 否 | ScheduleItemCode为空时此项必填 |
| DoctorCode | 医生代码 |  |  | 否 | ScheduleItemCode为空时此项必填 |
| RBASSessionCode | 出诊时段代码 |  |  |  | S：上午  X：下午  Y：夜晚 |
| ServiceDate | 出诊日期 |  |  | 否 | ScheduleItemCode为空时此项必填 |

#### 应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <RecordCount></RecordCount>  <TimeRanges>  <TimeRange>  <ScheduleItemCode></ScheduleItemCode>  <ServiceDate></ServiceDate>  <WeekDay></WeekDay>  <SessionCode>S</SessionCode>  <SessionName>上午</SessionName>  <StartTime></StartTime>  <EndTime></EndTime>  <AvailableNum></AvailableNum>  <TimeRangeSeqNo> </TimeRangeSeqNo>  <AvailableTotalNum></AvailableTotalNum>  <AvailableLeftNum></AvailableLeftNum>  </TimeRange>  <TimeRange>  <ScheduleItemCode></ScheduleItemCode>  <ServiceDate></ServiceDate>  <WeekDay></WeekDay>  <SessionCode>S</SessionCode>  <SessionName>上午</SessionName>  <StartTime></StartTime>  <EndTime></EndTime>  <AvailableNum></AvailableNum>  <TimeRangeSeqNo> </TimeRangeSeqNo>  <AvailableTotalNum></AvailableTotalNum>  <AvailableLeftNum></AvailableLeftNum>  </TimeRange>  </TimeRanges>  </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 |  |
| TimeRanges | 数据集合 |  |  | 否 |  |
| ScheduleItemCode | 门诊排班项记录标识 | String |  | 否 |  |
| ServiceDate | 门诊排班日期 | String |  | 否 | (YYYY-MM-DD) |
| WeekDay | 星期数(1-7) | String |  | 否 |  |
| SessionCode | 排班时段代码 | String |  | 否 |  |
| SessionName | 排班时段名称 | String |  | 否 |  |
| AvailableNumStr | 剩余号信息串 | String |  | 否 |  |
| TimeRangeSeqNo | 分时号 | String |  | 否 |  |
| RecordCount | 记录数量 | String |  | 否 |  |
| StartTime | 班别开始时间 | String |  | 否 | 格式：HH:MI |
| EndTime | 班别结束时间 | String |  | 否 | 格式：HH:MI |
| AvailableTotalNum | 该时段可预约的总号源数 | String |  | 否 |  |
| AvailableLeftNum | 该时段剩余号源数 | String |  | 否 |  |

### 预约（1000)

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 1000 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | BookService |
| 描 述 | 预约 |
| 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>1000</TradeCode>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  <TransactionId></TransactionId>  <ScheduleItemCode></ScheduleItemCode>  <CardNo></CardNo>  <CardType></CardType>  <CredTypeCode></CredTypeCode>  <IDCardNo></IDCardNo>  <TelePhoneNo></TelePhoneNo>  <MobileNo></MobileNo>  <PatientName></PatientName>  <PayFlag></PayFlag>  <PayModeCode></PayModeCode>  <PayBankCode></PayBankCode>  <PayCardNo></PayCardNo>  <PayFee></PayFee>  <PayInsuFee></PayInsuFee>  <PayInsuFeeStr></PayInsuFeeStr>  <PayTradeNo></PayTradeNo>  <LockQueueNo></LockQueueNo>  <Gender></Gender>  <Address></Address>  <HISApptID></HISApptID>  <SeqCode></SeqCode>  <AdmitRange></AdmitRange>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| ExtOrgCode | 预约机构 | String |  |  |  |
| ClientType | 客户端类型 | String |  |  |  |
| HospitalId | 医院唯一编号 | String |  |  | 若存在多个院区必填 |
| ExtUserID | 操作员代码 | String |  | 否 |  |
| TransactionId | 交易流水号 | String |  | 否 |  |
| ScheduleItemCode | 门诊排班项代码 |  |  | 否 |  |
| LockQueueNo | 锁定的队列号 |  |  | 否 | 锁号时必填 |
| CardNo | 卡号 |  |  | 否 |  |
| CardType | 卡类型 |  |  | 否 |  |
| CredTypeCode | 证件类型 |  |  |  |  |
| IDCardNo | 证件号 |  |  |  | CardNo为空时必填 |
| TelePhoneNo | 联系电话 |  |  |  | CardNo为空时必填 |
| MobileNo | 手机 |  |  |  | CardNo为空时必填 |
| PatientName | 姓名 |  |  |  | CardNo为空时必填 |
| Gender | 性别代码 |  |  |  |  |
| Address | 住址 |  |  |  |  |
| HISApptID | HIS系统的预约ID |  |  |  | 只有HIS系统传参，其他外部预约机构为空 |
| SeqCode | 挂号序号 |  |  |  | 只有HIS系统传参，其他外部预约机构为空 |
| AdmitRange | 就诊时间段 |  |  |  | 只有HIS系统传参，其他外部预约机构为空 |
| PayFlag | 支付标记 |  |  |  | 只有HIS系统传参，其他外部预约机构为空 |
| PayModeCode | 支付方式代码 |  |  |  |  |
| PayBankCode | 银行代码 |  |  |  |  |
| PayCardNo | 银行卡卡号 |  |  |  |  |
| PayFee | 个人支付费用 |  |  |  |  |
| PayInsuFee | 医保支付费用 |  |  |  |  |
| PayInsuFeeStr | 医保分解返回串 |  |  |  |  |
| PayTradeNo | 支付交易号 |  |  |  |  |
| PayTradeStr | 支付交易信息串（应该包括银行代码、支付卡号、银行交易日期、银行交易流水号） |  |  |  |  |

#### 应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <OrderCode></OrderCode>  <SeqCode></SeqCode>  <RegFee></RegFee>  <AdmitRange></AdmitRange>  <AdmitAddress></AdmitAddress>  <OrderContent></OrderContent>  <TransactionId></TransactionId>  </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 |  |
| SeqCode | 挂号序号 | String |  | 否 |  |
| OrderCode | 预约单号 | String |  | 否 |  |
| AdmitRange | 就诊时间段 | String |  | 否 |  |
| RegFee | 挂号费 | String |  | 否 |  |
| AdmitAddress | 就诊地点 | String |  | 否 |  |
| OrderContent | 预约单内容 | String |  | 否 |  |
| TransactionId | 交易流水号 | String |  | 否 |  |

### 查询患者预约记录（1005)

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 1005 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | QueryOrder |
| 描 述 | 查询病人预约挂号信息 |
| 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>1005</TradeCode>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  <CardNo></CardNo>  <CardType></CardType>  <CredTypeCode></CredTypeCode>  <IDCardNo></IDCardNo>  <PatientNo></PatientNo>  <OrderApptStartDate></OrderApptStartDate>  <OrderApptEndDate></OrderApptEndDate>  <QueryDateFlag></QueryDateFlag>  <QueryUserType></QueryUserType>  <OrderStatus></OrderStatus>  <OrderCode></OrderCode>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| ExtOrgCode | 预约机构 | String |  |  |  |
| ClientType | 客户端类型 | 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 |  |
| CardNo | 卡号 | String |  | 否 |  |
| CardType | 卡类型 | String |  | 否 |  |
| CredTypeCode | 证件类型 | String |  | 否 |  |
| IDCardNo | 证件号码 | String |  |  |  |
| PatientNo | 病人主索引号 | String |  | 否 | 卡号为空时必填 |
| OrderApptStartDate | 开始日期 | String |  | 否 | (YYYY-MM-DD) |
| OrderApptEndDate | 结束日期 | String |  | 否 | (YYYY-MM-DD) |
| QueryDateFlag | 查询日期标记 | String |  | 否 | AppDate:预约申请日期  AdmDate:预约就诊日期  “”:查询没有过期的预约记录，不需要开始日期和结束日期条件。 |
| QueryUserType | 查询用户类型 | String |  |  | ORG：非HIS的机构(只查询本机构预约的记录)  OWN：个人  HIS：可以查询预约了本HIS系统排班的预约记录 |
| OrderStatus | 预约单状态 | String |  | 否 | normal 正常;  cancel 退号 |
| OrderCode | 预约单号 | String |  |  |  |

#### 应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <RecordCount></RecordCount>  <Orders>  <Order>  <OrderCode></OrderCode>  <OrderApptDate></OrderApptDate>  <OrderStatus></OrderStatus>  <OrderApptUser></OrderApptUser>  <PatientNo></PatientNo>  <AdmitDate></AdmitDate>  <Department></Department>  <Doctor></Doctor>  <DoctorTitle></DoctorTitle>  <RegFee></RegFee>  <SeqCode></SeqCode>  <AdmitAddress></AdmitAddress>  <SessionName></SessionName>  <OrderContent></OrderContent>  <AdmitRange></AdmitRange>  <TelePhoneNo></TelePhoneNo>  <MobileNo></MobileNo>  <AllowRefundFlag></AllowRefundFlag>  <PayFlag></PayFlag>  <HospitalName></HospitalName>  <ServiceName></ServiceName>  </Order>  <Order>  <OrderCode></OrderCode>  <OrderApptDate></OrderApptDate>  <OrderStatus></OrderStatus>  <OrderApptUser></OrderApptUser>  <PatientNo></PatientNo>  <AdmitDate></AdmitDate>  <Department></Department>  <Doctor></Doctor>  <DoctorTitle></DoctorTitle>  <RegFee></RegFee>  <SeqCode></SeqCode>  <AdmitAddress></AdmitAddress>  <SessionName></SessionName>  <OrderContent></OrderContent>  <AdmitRange></AdmitRange>  <TelePhoneNo></TelePhoneNo>  <MobileNo></MobileNo>  <AllowRefundFlag></AllowRefundFlag>  <PayFlag></PayFlag>  <HospitalName></HospitalName>  <ServiceName></ServiceName>  </Order>  </Orders>  </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 |  |
| RecordCount | 记录数量 | String |  | 否 |  |
| Orders | 数据集合 |  |  | 否 |  |
| OrderCode | 预约单号 | String |  | 否 |  |
| OrderApptDate | 申请日期(YYYY-MM-DD) | String |  | 否 | (YYYY-MM-DD) |
| OrderStatus | 预约单状态 | String |  | 否 | normal 正常;  cancel 退号 |
| OrderApptUser | 预约单申请人（患者姓名） | String |  | 否 |  |
| PatientNo | 病人主索引号（病人ID） | String |  | 否 |  |
| AdmitDate | 预约就诊日期 | String |  | 否 | (YYYY-MM-DD) |
| Department | 就诊科室 | String |  | 否 |  |
| Doctor | 医生 | String |  | 否 |  |
| DoctorTitle | 医生职称 | String |  | 否 |  |
| RegFee | 总费用 | String |  | 否 |  |
| SeqCode | 就诊序号 | String |  | 否 |  |
| AdmitAddress | 候诊地点 | String |  | 否 |  |
| SessionName | 就诊时段 | String |  | 否 |  |
| AdmitRange | 候诊时间 | String |  | 否 |  |
| OrderContent | 预约单内容 | String |  | 否 |  |
| TelePhoneNo | 联系电话 | String |  | 否 |  |
| MobileNo | 手机 | String |  | 否 |  |
| AllowRefundFlag | 允许退号标志 | String |  | 否 | Y：允许退号 |
| PayFlag | 支付状态 | String |  | 否 | P:已支付  TB：未支付  R：已退费 |
| HospitalName | 医院 | String |  |  |  |
| ServiceName | 专业 | String |  |  |  |

### 取消预约（1108)

|  |  |
| --- | --- |
| 交易编码 | 1108 |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | CancelOrder |
| 描 述 | 取消没有支付的预约记录 |
| 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>2006</TradeCode>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  <TransactionId></TransactionId>  <OrderCode></OrderCode>  </Request> | | | | | |
| **字段** | **字段说明** | **类型** | **长度** | **空值** | **备注** |
| TradeCode | 交易代码 | String | 4 | 否 |  |
| ExtOrgCode | 预约机构 | String |  |  |  |
| ClientType | 客户端类型 | 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 |  |
| TransactionId | 交易流水号 | String |  |  |  |
| OrderCode | 预约单号 | String |  | 否 |  |

#### 应答信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <TransactionId></TransactionId>  <OrderCode></OrderCode>  </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 |  |
| TransactionId | 交易流水号 | String |  |  |  |
| OrderCode | 预约单号 | String |  |  |  |