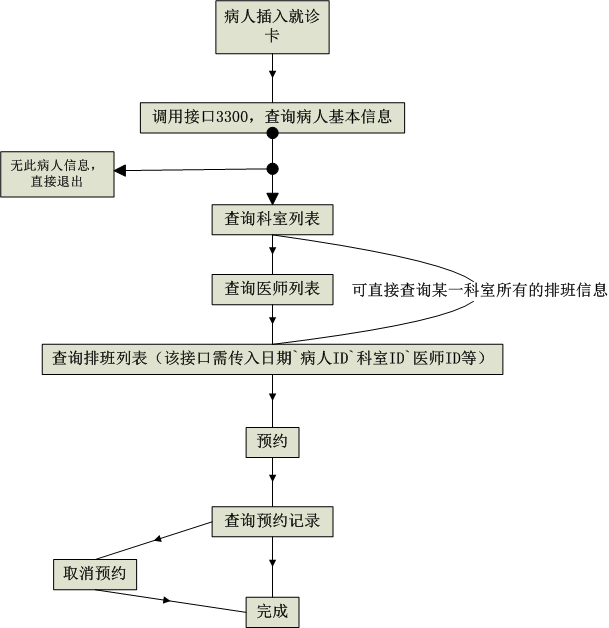
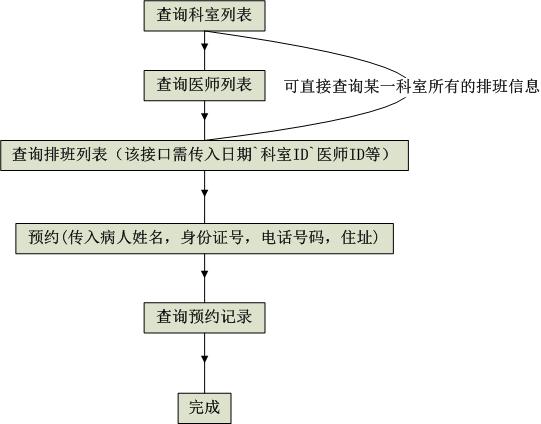
## 自助机预约挂号

### 4.4.1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
* 取消预约
* 预约取号确认

无卡预约流程图：



### 4.4.2接口定义

#### 4.4.2.1通过卡号获取患者基本信息(3300)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | GetPatInfo |
| 交易代码 | 3300 |
| 接口描述 | 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。 |
| 接口协议 | WebService+XML，Socket+XML |
| 主要使用者 | 第三方机构 |

**请求消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Request>  <TradeCode>3300</TradeCode>  <TransactionId></TransactionId>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <TerminalID></TerminalID>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  <PatientCard></PatientCard>  <CardType></CardType>  <PatientID></PatientID>  <TerminalID></TerminalID>  </Request> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 设定值 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 必输项 |
| TradeCode | 3300 | 交易代码 | String | 4 | Y |
| TransactionId |  | 交易流水号 | String | 20 |  |
| ExtOrgCode |  | 预约机构 | String | 20 | Y |
| ClientType |  | 客户端类型 | String | 20 | Y |
| TerminalID |  | 终端编码 | String | 20 | Y |
| HospitalId |  | 医院唯一编号 | String | 4 | Y |
| ExtUserID |  | 操作员代码 | String | 20 | Y |
| PatientCard |  | 卡号 | String | 50 | Y |
| CardType |  | 卡类型 | String | 10 | Y |
| PatientID |  | 病人ID | String | 50 |  |
| AccDepositAmount |  | 预存金额 | String | 255 |  |

**应答消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <PatientID></PatientID>  <PatientName></PatientName>  <Sex></Sex>  <SexCode></SexCode>  <DOB></DOB>  <DocumentID></DocumentID>  <Address></Address>  <IDTypeCode></IDTypeCode>  <IDTypeDesc></IDTypeDesc>  <IDNo></IDNo>  <YBFlag></YBFlag>  <PatType></PatType>  </Response> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| ResultCode | 交易结果：  0：成功  非0：错误 | String | 4 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |
| PatientID | 病人ID | String | 50 |
| PatientName | 病人姓名 | String | 50 |
| SexCode | 性别代码 | String | 10 |
| Sex | 性别 | String | 10 |
| DOB | 出生日期 | String | 10 |
| DocumentID | 病案号 | String | 60 |
| Address | 家庭住址 | String | 255 |
| IDTypeCode | 证件类型（代码） | String | 18 |
| IDType | 证件类型（描述） | String | 18 |
| IDNo | 证件号 | String | 50 |
| YBFlag | 医保标志（0：非医保，1：医保） |  | 2 |
| PatType | 病人类型描述 |  | 50 |

#### 4.4.2.2一级科室列表 (1014)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址 | http://WebServer/csp/clover/DTR.CS.DetDatMgr.BS.DepartmentDataManage.cls |
| 接口方法 | QueryDepartmentGroup |
| 交易代码 | 1014 |
| 接口描述 | 查询一级科室列表 |
| 接口协议 | WebService+XML，Socket+XML |
| 主要使用者 | 预约机构 |

**请求消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Request>  < TradeCode >1014</ TradeCode >  < ExtOrgCode ></ ExtOrgCode >  < ClientType ></ ClientType >  < HospitalId ></ HospitalId >  < ExtUserID ></ ExtUserID >  </Request> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 设定值 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 必输项 |
| TradeCode | 1014 | 交易代码 | String | 4 | Y |
| ExtOrgCode |  | 预约机构 | String | 20 | Y |
| ClientType |  | 客户端类型 | String | 20 | Y |
| HospitalId |  | 医院唯一编号 | String | 4 | Y |
| ExtUserID |  | 操作员代码 | String | 20 |  |

**应答消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <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> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| ResultCode | 交易结果：  0：成功  非0：错误 | String | 4 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |
| DepartmentCode | 科室代码 | String | 20 |
| DepartmentName | 科室名称 | String | 50 |
| DepartmentGroup | 科室组标志  Y:科室组，具有二级科室 | String | 4 |
| RecordCount | 记录数量 | String | 10 |

#### 4.4.2.3二级科室列表(1012)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址 | http://WebServer/csp/clover/DTR.CS.DetDatMgr.BS.DepartmentDataManage.cls |
| 接口方法 | QueryDepartment |
| 交易代码 | 1012 |
| 接口描述 | 根据一级科室查询二级科室列表 |
| 接口协议 | WebService+XML，Socket+XML |
| 主要使用者 | 预约机构 |

**请求消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Request>  < TradeCode >1012</ TradeCode >  < ExtOrgCode ></ ExtOrgCode >  < ClientType ></ ClientType >  < HospitalId ></ HospitalId >  <SessType></SessType>  < DepartmentCode ></ DepartmentCode >  < ExtUserID ></ ExtUserID >  </Request> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 设定值 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 必输项 |
| TradeCode | 1012 | 交易代码 | String | 4 | Y |
| ExtOrgCode |  | 预约机构 | String | 20 | Y |
| ClientType |  | 客户端类型 | String | 20 | Y |
| HospitalId |  | 医院唯一编号 | String | 4 | Y |
| SessType |  | 号别 | String |  |  |
| DepartmentCode |  | 一级科室代码 | String | 20 |  |
| ExtUserID |  | 操作员代码 | String | 20 |  |

**应答消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <RecordCount></RecordCount>  <Departments>  <Department>  <DepartmentCode></ DepartmentCode>  <DepartmentName></DepartmentName>  <Department>  <Department>  <DepartmentCode></DepartmentCode>  <DepartmentName></DepartmentName>  <Department>  </Departments> </Response> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| ResultCode | 交易结果：  0：成功  非0：错误 | String | 4 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |
| DepartmentCode | 科室代码 | String | 20 |
| DepartmentName | 科室名称 | String | 50 |
| RecordCount | 记录数量 | String | 10 |

#### 4.4.2.4医生列表(1013)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | QueryDoctor |
| 交易代码 | 1013 |
| 接口描述 | 查询医生列表 |
| 接口协议 | WebService+XML，Socket+XML |
| 主要使用者 | 预约机构 |

**请求消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Request>  < TradeCode >1013</ TradeCode >  < ExtOrgCode ></ ExtOrgCode >  < ClientType ></ ClientType >  < HospitalId ></ HospitalId >  < ExtUserID ></ ExtUserID >  < DepartmentCode></ DepartmentCode>  </Request> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 设定值 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 必输项 |
| TradeCode | 1013 | 交易代码 | String | 4 | Y |
| ExtOrgCode |  | 预约机构 | String | 20 | Y |
| ClientType |  | 客户端类型 | String | 20 | Y |
| HospitalId |  | 医院唯一编号 | String | 4 | Y |
| ExtUserID |  | 操作员代码 | String | 20 |  |
| DepartmentCode |  | 科室代码 | String | 20 | Y |

**应答消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <RecordCount></RecordCount>  <Doctors>  <Doctor>  <DoctorCode></DoctorCode>  <DoctorName></DoctorName>  </Doctor>  <Doctor>  <DoctorCode></DoctorCode>  <DoctorName></DoctorName>  </Doctor>  </Doctors> </Response> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| ResultCode | 交易结果：  0：成功  非0：错误 | String | 4 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |
| DoctorCode | 医生代码 | String | 20 |
| DoctorName | 医生名称 | String | 20 |
| RecordCount | 记录数量 | String | 10 |

#### 4.4.2.5查询排班记录(1004)

|  |  |
| --- | --- |
| 接口地址 |  |
| 接口方法 | QueryAdmSchedule |
| 交易代码 | 1004 |
| 接口描述 | 查询排班记录 |
| 接口协议 | WebService+XML，Socket+XML |
| 主要使用者 | 预约机构 |

**请求消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <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> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 设定值 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 必输项 |
| TradeCode | 1004 | 交易代码 | String | 4 | Y |
| ExtOrgCode |  | 预约机构 | String | 20 | Y |
| ClientType |  | 客户端类型 | String | 20 | Y |
| HospitalId |  | 医院唯一编号 | String | 4 | Y |
| ExtUserID |  | 操作员代码 | String | 20 | Y |
| PatientID |  | 登记号 |  |  |  |
| SessType |  | 号别 |  | rbc\_sessionType |  |
| StartDate |  | 开始日期  (YYYY-MM-DD) | String | 10 | Y |
| EndDate |  | 结束日期  (YYYY-MM-DD) | String | 10 | Y |
| ServiceCode |  | 专业代码 | String | 20 |  |
| DepartmentCode |  | 科室代码 | String | 20 | Y |
| DoctorCode |  | 医生代码 | String | 20 |  |
| RBASSessionCode |  | 出诊时段代码  S：上午  X：下午  Y：夜晚 | String | 10 |  |
| StopScheduleFlag |  | 查询排班的标记  N:正常的排班  S:停诊的排班 | String | 2 | Y |

**应答消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <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>  <AvailableNum></AvailableNum>  <AdmitAddress></AdmitAddress>  <AdmitTimeRange> </AdmitTimeRange>  <Note></Note>  </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>  <AvailableNum></AvailableNum>  <AdmitAddress></AdmitAddress>  <AdmitTimeRange> </AdmitTimeRange>  <Note></Note>  </Schedule>  </Schedules> </Response> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| ResultCode | 交易结果：  0：成功  非0：错误 | String | 4 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |
| ScheduleItemCode | 门诊排班项记录标识 | String | 30 |
| ServiceDate | 门诊排班日期  (YYYY-MM-DD) | String | 10 |
| WeekDay | 星期数(1-7) | String | 2 |
| SessionCode | 排班时段代码 | String | 2 |
| SessionName | 排班时段名称 | String | 2 |
| StartTime | 开始时间  (HH:MM) | String | 10 |
| EndTime | 结束时间  (HH:MM) | String | 10 |
| DepartmentCode | 科室代码 | String | 20 |
| DepartmentName | 科室名称 | String | 50 |
| ClinicRoomCode | 诊室代码 | String | 20 |
| ClinicRoomName | 诊室名称 | String | 50 |
| DoctorCode | 医生代码 | String | 20 |
| DoctorName | 医生名称 | String | 20 |
| DoctorTitleCode | 医生职称代码 | String | 10 |
| DoctorTitle | 医生职称 | String | 20 |
| DoctorSpec | 医生专长 | String | 500 |
| DoctorSessTypeCode | 出诊级别代码 | String | 10 |
| DoctorSessType | 出诊级别 | String | 20 |
| ServiceCode | 专业代码 | String | 20 |
| ServiceName | 专业名称 | String | 20 |
| Fee | 预约挂号总费用 | String | 20 |
| RegFee | 挂号费 | String | 20 |
| CheckupFee | 诊查费 | String | 20 |
| ServiceFee | 服务费 | String | 20 |
| OtherFee | 其它费 | String | 20 |
| AvailableNum | 剩余号数量 | String | 3 |
| AdmitAddress | 就诊地址 | String | 100 |
| AdmitTimeRange | 候诊时间范围 | String | 200 |
| Note | 备注 | String | 100 |
| RecordCount | 记录数量 | String | 10 |

#### 4.4.2.6 预约挂号（1000）

|  |  |
| --- | --- |
| 交易号 | 1000 |
| 接口方法 | BookService |
| 接口描述 | 预约挂号，可以直接支付确认。 |
| 接口协议 | Socket、WebService |
| 主要使用者 | 预约机构 |

**请求消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <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>  <PayTradeStr>  <![CDATA[  <Response>  <TradeCode></TradeCode>  <BankCode></BankCode>  <BankDate></BankDate>  <BankTradeNo></BankTradeNo>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent> </ResultContent>  <PayCardNo></PayCardNo>  <BankAccDate></BankAccDate>  <RevTranFlag></RevTranFlag>  <PatientID></PatientID>  <PayAmt></PayAmt>  <OrgHISTradeNo></OrgHISTradeNo>  <OrgPaySeqNo></OrgPaySeqNo>  </Response>  ]]>  </PayTradeStr>  </Request> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 设定值 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 必输项 |
| TradeCode | 1000 | 交易代码 | String | 4 | Y |
| ExtOrgCode |  | 预约机构 | String | 20 | Y |
| ClientType |  | 客户端类型 | String | 20 | Y |
| HospitalId |  | 医院唯一编号 | String | 4 | Y |
| ExtUserID |  | 操作员代码 | String | 20 | Y |
| TransactionId |  | 交易流水号 | String | 20 | 锁号时返回的交易流水号 |
| ScheduleItemCode |  | 门诊排班项代码 | String | 30 | Y |
| LockQueueNo |  | 锁定的队列号 | String | 30 | Y |
| CardNo |  | 卡号 | String | 20 | Y |
| CardType |  | 卡类型 | String |  |  |
| CredTypeCode |  | 证件类型 | String | 20 |  |
| IDCardNo |  | 证件号 | String | 20 |  |
| TelePhoneNo |  | 联系电话 | String | 20 |  |
| MobileNo |  | 手机 | String | 20 | Y |
| PatientName |  | 姓名 | String | 20 | Y |
| Gender |  | 性别代码 | String | 2 |  |
| Address |  | 住址 | String | 100 |  |
| HISApptID |  | HIS系统的预约ID | String | 30 | 只有HIS系统传参，其他外部预约机构为空 |
| SeqCode |  | 挂号序号 | String | 3 | 只有HIS系统传参，其他外部预约机构为空 |
| AdmitRange |  | 就诊时间段 | String | 40 | 只有HIS系统传参，其他外部预约机构为空 |
| PayFlag |  | 支付标记  （Y：已支付） | String | 20 | Y(对于支付的记录以下的项目必须输入) |
| PayModeCode |  | 支付方式代码 | String | 20 | Y |
| PayBankCode |  | 银行代码 | String | 20 |  |
| PayCardNo |  | 银行卡卡号 | String | 20 |  |
| PayFee |  | 个人支付费用 | String | 20 | Y |
| PayInsuFee |  | 医保支付费用 | String | 20 |  |
| PayInsuFeeStr |  | 医保分解返回串 | String | 5000 |  |
| PayTradeNo |  | 支付交易号 | String | 20 |  |
| 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） | String | 1000 |  |
| TradeCode |  | 交易代码 | String | 4 |  |
| BankCode | 02 | [银行代码](#_银行代码) | String | 2 |  |
| BankDate | YYYYMMDDHHMMSS | 银行交易时间 | String | 14 |  |
| BankTradeNo |  | 银行唯一流水号 | String | 20 |  |
| ResultCode | 0000：成功 | 交易结果,[错误代码表](#_错误代码表) | String | 4 |  |
| ResultContent |  | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |  |
| PayCardNo |  | 银联卡号 | String | 30 |  |
| BankAccDate | YYYY-MM-DD | 银行账务日期 | String | 10 |  |
| RevTranFlag | 1-退费，0-收费 | 正反交易标志 | String | 1 |  |
| PatientID |  | 病人ID（患者主索引） | String | 20 |  |
| PayAmt |  | 交易金额 | String | 20 |  |
| OrgHISTradeNo |  | 原HIS流水号 | String | 20 |  |
| OrgPaySeqNo |  | 原支付小票号  HIS生成，唯一 | String | 20 |  |

**应答消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <OrderCode></OrderCode>  <SeqCode></SeqCode>  <RegFee></RegFee>  <AdmitRange></AdmitRange>  <AdmitAddress></AdmitAddress>  <OrderContent></OrderContent>  <TransactionId></TransactionId> </Response> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| ResultCode | 交易结果：  0：成功  非0：错误 | String | 4 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |
| SeqCode | 挂号序号 | String | 3 |
| OrderCode | 预约单号 | String | 30 |
| AdmitRange | 就诊时间段 | String | 40 |
| RegFee | 挂号费 | String | 20 |
| AdmitAddress | 就诊地点 | String | 200 |
| OrderContent | 预约单内容 | String | 1000 |
| TransactionId | 交易流水号 | String | 20 |

#### 4.4.2.7 查询患者预约记录（1005）

**接口定义：**

|  |  |
| --- | --- |
| 交易号 | 1005 |
| 接口方法 | QueryOrder |
| 接口描述 | 查询病人预约挂号信息 |
| 接口协议 | Socket、WebService |
| 主要使用者 | 预约机构 |

**请求消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <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> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 设定值 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 必输项 |
| TradeCode | 1005 | 交易代码 | String | 4 | Y |
| ExtOrgCode |  | 预约机构 | String | 20 | Y |
| ClientType |  | 客户端类型 | String | 20 | Y |
| HospitalId |  | 医院唯一编号 | String | 4 |  |
| ExtUserID |  | 操作员代码 | String | 20 | Y |
| CardNo |  | 卡号 | String | 20 |  |
| CardType |  | 卡类型 |  |  |  |
| CredTypeCode |  | 证件类型 | String | 20 |  |
| IDCardNo |  | 证件号码 | String | 20 |  |
| PatientNo |  | 病人主索引号 | String | 20 |  |
| OrderApptStartDate |  | 开始日期  (YYYY-MM-DD) | String | 10 |  |
| OrderApptEndDate |  | 结束日期  (YYYY-MM-DD) | String | 10 |  |
| QueryDateFlag |  | 查询日期标记  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。 | String | 20 |  |
| QueryUserType |  | 查询用户类型：  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 |  |  | Y |
| OrderStatus |  | 预约单状态(normal 正常;  cancel 退号) | String | 20 |  |
| OrderCode |  | 预约单号 | String | 30 |  |

**应答消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <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> |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| ResultCode | 交易结果：  0：成功  非0：错误 | String | 4 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |
| RecordCount | 记录数量 | String | 10 |

Orders**定义：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| OrderCode | 预约单号 | String | 30 |
| OrderApptDate | 申请日期(YYYY-MM-DD) | String | 10 |
| OrderStatus | 预约单状态(normal 正常;  cancel 退号) | String | 20 |
| OrderApptUser | 预约单申请人（患者姓名） | String | 20 |
| PatientNo | 病人主索引号（病人ID） | String | 20 |
| AdmitDate | 预约就诊日期(YYYY-MM-DD) | String | 10 |
| Department | 就诊科室 | String | 50 |
| Doctor | 医生 | String | 20 |
| DoctorTitle | 医生职称 | String | 20 |
| RegFee | 总费用 | String | 20 |
| SeqCode | 就诊序号 | String | 3 |
| AdmitAddress | 候诊地点 | String | 100 |
| SessionName | 就诊时段 | String | 2 |
| AdmitRange | 候诊时间 | String | 200 |
| OrderContent | 预约单内容 | String | 100 |
| TelePhoneNo | 联系电话 | String | 20 |
| MobileNo | 手机 | String | 20 |
| AllowRefundFlag | 允许退号标志  Y：允许退号 | String | 4 |
| PayFlag | 支付状态  P:已支付  TB：未支付  R：已退费 | String | 4 |
| HospitalName | 医院 | String | 50 |
| ServiceName | 专业 | String | 50 |

#### 4.4.2.8 病人取号确认（2001）

**接口定义：**

|  |  |
| --- | --- |
| 交易号 | 2001 |
| 方法名 | OPAppArrive |
| 接口描述 | 病人取号后，HIS向预约机构发送已取号的消息。（当预约机构在自己的系统中存储排班信息和预约记录时使用） |
| 接口协议 | Socket |
| 主要使用者 | HIS系统 |

**请求消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Request>  <TradeCode>2001</TradeCode>  <HospitalId></HospitalId>  <TransactionId></TransactionId>  <OrderCode></OrderCode>  <ExtUserID></ExtUserID>  <PayDate></PayDate>  <PayTime></PayTime>  <PayModeCode></PayModeCode>  <PayTradeStr></PayTradeStr>  <PayInsuFeeStr></PayInsuFeeStr>  </Request> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 设定值 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 必输项 |
| TradeCode | 2001 | 交易代码 | String | 4 | Y |
| HospitalId |  | 医院唯一编号 | String | 4 | Y |
| TransactionId |  | 预约时的交易流水号 | String | 20 | Y |
| OrderCode |  | 预约**单号** | String | 30 | Y |
| ExtUserID |  | 操作员工号 | String |  |  |
| PayDate |  | 取号日期(YYYY-MM-DD) | String | 10 |  |
| PayTime |  | 取号时间(HH:MM) | String | 10 |  |
| PayModeCode |  | 支付方式代码 | String |  | Y |
| 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） | String |  |  |
| PayInsuFeeStr |  | 医保挂号相关信息 |  |  |  |

**应答消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent>  <SeqCode></SeqCode>  <RegFee></RegFee>  <AdmitRange></AdmitRange>  <AdmitAddress></AdmitAddress>  <TransactionId></TransactionId> </Response> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| ResultCode | 交易结果：  0：成功  非0：错误 | String | 4 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |
| SeqCode | 挂号序号 | String | 3 |
| AdmitRange | 就诊时间段 | String | 40 |
| RegFee | 挂号费 | String | 20 |
| AdmitAddress | 就诊地点 | String | 200 |
| TransactionId | 交易流水号 | String | 20 |
| AppID | 预约号 | String | 20 |

#### 4.4.2.9取消预约（1001）

**接口定义：**

|  |  |
| --- | --- |
| 交易号 | 1001 |
| 接口方法 | CancelOrder |
| 接口描述 | 取消没有支付的预约记录 |
| 接口协议 | Socket、WebService |
| 主要使用者 | 预约机构 |

**请求消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Request>  <TradeCode>1001</TradeCode>  <ExtOrgCode></ExtOrgCode>  <ClientType></ClientType>  <HospitalId></HospitalId>  <ExtUserID></ExtUserID>  <TransactionId></TransactionId>  <OrderCode></OrderCode>  </Request> |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 设定值 | 说明 | 数据类型 | 长度 | 必输项 |
| TradeCode | 1001 | 交易代码 | String | 4 | Y |
| ExtOrgCode |  | 预约机构 | String | 20 | Y |
| ClientType |  | 客户端类型 | String | 20 | Y |
| HospitalId |  | 医院唯一编号 | String | 4 | Y |
| ExtUserID |  | 操作员代码 | String | 20 | Y |
| TransactionId |  | 交易流水号 | String | 20 |  |
| OrderCode |  | 预约单号 | String | 30 | Y |

**应答消息**：

|  |
| --- |
| 示例 |
| <Response>  <ResultCode></ResultCode>  <ResultContent></ResultContent> </Response> |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 说明 | 数据类型 | 长度 |
| ResultCode | 交易结果：  0：成功  非0：错误 | String | 4 |
| ResultContent | 对错误/异常的详细描述信息 | String | 256 |

客户端类型

ATM：自助终端

YD：12508

LT： 114