APP接口开发说明文档V1.0

2016年12月2日

历史版本

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修改者 | 修改时间 | 修改内容 | 备注 |
| V0.1 | Hjd | 20161202 | 创建 |  |
| V1.0 | Hjd | 20170214 |  |  |

# 目 录

[目 录 3](#_Toc470163728)

[1.基础字典(BASE) 5](#_Toc470163729)

[1.1医院信息查询（二期） 5](#_Toc470163730)

[1.2科室信息查询(APPOINT001) 5](#_Toc470163731)

[1.3医生信息查询(APPOINT002) 6](#_Toc470163732)

[1.4药品信息查询(SZ) 6](#_Toc470163733)

[1.5费用信息查询(SZ) 6](#_Toc470163734)

[1.6床位信息查询(BASE000006)（二期） 6](#_Toc470163735)

[1.7就诊卡类型查询(暂不提供) 7](#_Toc470163736)

[1.8处方类型(暂不提供) 7](#_Toc470163737)

[1.9挂号类型(暂不提供) 7](#_Toc470163738)

[2.门诊患者信息(PATIENT) 7](#_Toc470163739)

[2.1患者卡信息(PATIENT001) 7](#_Toc470163740)

[2.2患者基本信息查询(SZ) 8](#_Toc470163741)

[2.3患者基本信息建档(暂不提供) 8](#_Toc470163742)

[2.4患者基本信息更新(SZ) 8](#_Toc470163743)

[2.5患者就诊卡绑定 8](#_Toc470163744)

[2.6患者就诊卡充值 9](#_Toc470163745)

[2.6.1 就诊卡充值(自动生成请求流水号)(PATIENT0061) 9](#_Toc470163746)

[2.6.2 就诊卡充值(PATIENT0062) 10](#_Toc470163747)

[2.7患者就诊卡退充值(LS) 11](#_Toc470163748)

[2.8就诊卡充值记录查询(PATIENT008) 11](#_Toc470163749)

[2.9就诊卡支付记录查询(PATIENT009) 12](#_Toc470163750)

[2.10患者爽约记录查询(XJZ) 13](#_Toc470163751)

[2.11是否黑名单信息查询(XJZ) 13](#_Toc470163752)

[3.门诊预约挂号(APPOINT) 13](#_Toc470163753)

[3.1医生号源排班信息查询(APPOINT003,APPOINT004) 13](#_Toc470163754)

[3.2查询班次时间区间（二期） 15](#_Toc470163755)

[3.3预约记录生成 -未完成 15](#_Toc470163756)

[3.4取消预约(APPOINT008) 16](#_Toc470163757)

[3.5就诊登记(XJZ) 17](#_Toc470163758)

[3.6支付结算（二期） 17](#_Toc470163759)

[3.7支付结算回退（二期） 17](#_Toc470163760)

[3.8已预约挂号信息查询(APPOINT007) 17](#_Toc470163761)

[3.9诊间预约挂号信息（二期） 18](#_Toc470163762)

[3.10停诊医生信息查询(APPOINT010) 18](#_Toc470163763)

[3.11午别（班次）信息查询（二期） 19](#_Toc470163764)

[3.12医生号源回收处理(XJZ) 19](#_Toc470163765)

[4.排队候诊(QUEUE) 19](#_Toc470163766)

[4.1当前叫号信息查询视图(QUEUE00001) 19](#_Toc470163767)

[4.2查询挂号用户正在排队的信息视图（二期） 20](#_Toc470163768)

[5.门诊(OUTP) 21](#_Toc470163769)

[5.1门诊待交费记录查询(ZZJ) 21](#_Toc470163770)

[5.2门诊待交费记录明细查询(ZZJ) 21](#_Toc470163771)

[5.3门诊交费处理(SZ) 21](#_Toc470163772)

[5.4门诊退费处理(SZ) 21](#_Toc470163773)

[5.5门诊支付结果通知（二期） 21](#_Toc470163774)

[5.6门诊已交费记录查询(SZ) 21](#_Toc470163775)

[5.7门诊已交费记录明细查询(SZ) 21](#_Toc470163776)

[5.8门诊项目执行导引单（二期） 21](#_Toc470163777)

[5.9患者历次门诊诊断信息(OUTP000009) 21](#_Toc470163778)

[5.10患者历次门诊诊疗信息(OUTP000010) 22](#_Toc470163779)

[6.住院(INP) 23](#_Toc470163780)

[6.1空闲床位查询（二期） 23](#_Toc470163781)

[6.2预约空闲床位（二期） 23](#_Toc470163782)

[6.3取消预约空闲床位（二期） 23](#_Toc470163783)

[6.4住院患者信息查询(INP000004) 23](#_Toc470163784)

[6.5患者住院登记信息（二期） 25](#_Toc470163785)

[6.6患者住院记录查询(INP000006) 26](#_Toc470163786)

[6.7患者住院诊断查询（入院诊断）（曼荼罗） 27](#_Toc470163787)

[6.8住院预交金明细查询(暂不提供) 27](#_Toc470163788)

[6.9住院缴纳预交金(暂不提供) 27](#_Toc470163789)

[6.10住院退预交金(暂不提供) 27](#_Toc470163790)

[6.11每日费用清单查询(暂不提供) 27](#_Toc470163791)

[6.12患者每日费用汇总(暂不提供) 27](#_Toc470163792)

[6.13在院病人费用分类查询(暂不提供) 27](#_Toc470163793)

[6.14在院病人费用明细查询(暂不提供) 27](#_Toc470163794)

[6.15住院已结算费用查询（二期） 27](#_Toc470163795)

[6.16住院已结算费用明细查询（二期） 27](#_Toc470163796)

[6.17患者医嘱查询(INP000017) 27](#_Toc470163797)

[6.18患者所有电子病历信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163798)

[6.19患者入院记录信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163799)

[6.20患者首次病程记录信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163800)

[6.21患者日常病程记录信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163801)

[6.22患者上级医师查房记录信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163802)

[6.23患者R转科记录信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163803)

[6.24患者术前小结信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163804)

[6.25患者手术记录信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163805)

[6.26患者出院记录信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163806)

[6.27患者三测单信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163807)

[6.28患者出院病人基本信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163808)

[6.29患者出院病人诊疗信息（曼荼罗） 29](#_Toc470163809)

[7.特检预约(APPOINT) 30](#_Toc470163810)

[7.1检验检查预约排班信息 (暂不提供) 30](#_Toc470163811)

[7.2检验检查预约(暂不提供) 30](#_Toc470163812)

[7.3检验检查取消预约(暂不提供) 30](#_Toc470163813)

[8.体检单信息（标软提供） 30](#_Toc470163814)

[8.1体检信息查询 30](#_Toc470163815)

[8.2体检项目信息查询 30](#_Toc470163816)

[8.3体检科室小结信息查询 30](#_Toc470163817)

[8.4体检综述建议信息查询 30](#_Toc470163818)

[9.报告单（东软LIS提供） 30](#_Toc470163819)

[9.1检验报告信息查询 30](#_Toc470163820)

[9.2检验报告详细信息查询 30](#_Toc470163821)

[9.3检查报告信息查询 30](#_Toc470163822)

[9.4检查报告详细信息查询 30](#_Toc470163823)

[10.其它查询 30](#_Toc470163824)

[10.1查询医院每日门诊量(二期) 30](#_Toc470163825)

[附录： 30](#_Toc470163826)

# 1.基础字典(BASE)

## 1.1医院信息查询（二期）

## 1.2科室信息查询(APPOINT001)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | APPOINT001 | |  |
| 描述 | 查询HIS中可以预约的专科列表 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 无 |  |  |  |  |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 科室代码 | DEPT\_CODE | String |  | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  | 非空 |

## 1.3医生信息查询(APPOINT002)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | APPOINT002 | |  |
| 描述 | 查询HIS中可以预约的医师列表 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 无 |  |  |  |  |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String |  | 非空 |
| 医生姓名 | DOCTOR\_NAME | String |  | 非空 |
| 医师职称 | DOCTOR\_TYPE | String |  | 非空 |
| 医师职称名称 | DOCTOR\_TYPENAME | String |  | 非空 |
| 科室代码 | DEPT\_CODE | String |  | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  | 非空 |

## 1.4药品信息查询(BASE000004)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | BASE000004 | |  |
| 描述 | 通过药品名称查询药品信息 | |  |

请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 开始时间 | Startdate | Varchar(10) |  |  | yyyymmdd |
| 结束时间 | Enddate | Varchar(10) |  |  | Yyyymmdd |

返回参数:(返回多条记录)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 药品名称 | Medicname | Varchar(80) |  |  |  |
| 规格 | Spec | Varchar(18) |  |  |  |
| 剂型 | Form | Varchar(30) |  |  |  |
| 单位 | Unit | Varchar(4) |  |  |  |
| 药品id | Medicid | Varchar(7) |  |  |  |
| 控制级别 | itemlevel | Varchar(4) |  |  |  |
| 单价 | Price | Varchar(19) |  |  |  |
| 药房名称 | Storagename | Varchar(3) |  |  |  |
| 药品类型 | medictype | Varchar(6) |  |  |  |
| 有效标志 | effect | Varchar(1) |  |  | 1 有效 0 无效 |

## 1.5费用信息查询(BASE000005)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | BASE000005 | |  |
| 描述 | 非药品基本收费项目信息表 | |  |

请求参数:无

返回参数:(返回多条数据)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 项目ID | UndrugId | Number(8) |  |  | 非空 |
| 名称 | UndrugName | Varchar2(100) |  |  | 非空 |
| 单位 | StockUnit | Varchar2(15) |  |  | 非空 |
| 单价 | UnitPrice | Number(8,2) |  |  | 非空 |
| 控制级别 | ItemGrade | Varchar2(1) |  | 0:自费 1:甲类 2:乙类 | 非空 |
| 有效性 | Enable | Varchar2(1) |  | 0:暂停 1:有效 | 非空 |

## 1.6床位信息查询(BASE000006)（二期）

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | BASE000006 | |  |
| 描述 | 查询HIS中某专科床位数量信息 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 专科编码 | deptcode | String |  | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 专科编码 | deptcode | String |  | 专科编码 |
| 专科名称 | Deptname | String |  |  |
| 总床数 | deptbedcount | String | 仅指额定床位 |  |
| 空床数 | Deptbedncount | String |  |  |

## 1.7就诊卡类型查询(BASE000007)(暂不提供)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | BASE000007 | |  |
| 描述 | 查询HIS中医院支持的就诊卡类型，可能为院内的就诊卡、社保卡、医保卡等。 | |  |

请求参数:无

返回参数:(返回多条数据)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 卡类型ID | Id | Varchar2(2) |  |  | 非空 |
| 卡类型名称 | Name | Varchar2(40) |  |  | 非空 |

## 1.8处方类型(暂不提供)

## 1.9挂号类型(暂不提供)

# 2.门诊患者信息(PATIENT)

## 2.1患者卡信息(PATIENT001)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | PATIENT001 | |  |
| 描述 | 通过患者信息，获取患者病人编号 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 身份账号 | IdenNo | string | 身份账号 | 非空 |
| 姓名 | Name | string | 姓名 | 非空 |
| 联系方式 | Tel | string | 联系方式 | 非空 |
| 性别 | Sex | string | 性别(1-男；2-女) | 非空 |
| 生日 | Birthday | string | 生日(2016-11-30) | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 患者病历号 | CardNo | string | 患者病历号 | 1 |
| 是否门诊黑名单 | IsBlack | string | 是否门诊黑名单(1--黑名单  0--非黑名单) | 1 |

## 2.2患者基本信息查询(PATIENT002)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | PATIENT002 | |  |
| 描述 | 如果患者已经存在就诊信息，根据传入的参数, 返回病人基本信息。 | |  |

请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | PatientNO | Varchar2(28) |  |  |  |

返回参数:(可能返回多条记录)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 身份证号 | ID\_NO | Varchar2(18) |  |  |  |
| 就诊卡号 | CardNo | Varchar2(48) |  |  | 非空 |
| 病人编号 | PatientNO | Varchar2(28) |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | Varchar2(20) |  |  | 非空 |
| 出生日期 | birthday | DATE |  |  |  |
| 联系电话 | Telephonenum | Varchar2(25) |  |  |  |
| 就诊卡状态 | status | Varchar2(1) |  | 0:无效  1:有效 | 非空 |
| 就诊卡余额 | Balance | Number(10,2) | 0.00 |  | 非空 |
| 首诊时间 | CreateTime | DATE | YYYY/MM/DD hh:mm |  |  |

## 2.3患者基本信息建档(PATIENT003)(暂不提供)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/PostData |  |
| webapi | http:// localhost/api/PostDataService |
| 接口代码 | PATIENT003 | |  |
| 描述 | 自费病人从来没有来过医院看过病，在APP上进行建档，根据请求参数，为病人建档，完成后返回病人编号和姓名。 | |  |

请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | PATIENT\_NO | Varchar2(28) |  | 由系统提供 | 非空 |
| 单位代码 | Unit\_code | Varchar2(5) |  |  | 非空 |
| 卡内数据 | Card\_NO | Varchar2(48) |  | 由系统提供 | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | Varchar2(20) |  |  | 非空 |
| 身份证号 | ID\_NO | Varchar2(18) |  |  |  |
| 病人性别 | SEX | Varchar2(1) |  | 1:男 2:女 | 非空 |
| 出生日期 | birthday | Date |  |  |  |
| 联系电话 | Telephonenum | Varchar2(25) |  | 二选一 |  |
| 移动电话 | mobilephonenum | Varchar2(15) |  |  |  |
| 联系地址 | address | Varchar2(80) |  |  |  |
| 拼音 | pinyin | Varchar2(12) |  | 例:张华 ZH | 非空 |
| 五笔 | Wubi | Varchar2(12) |  | 例:郑秀平 UTG | 非空 |

返回参数:(返回单条记录)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | PatientNO | Varchar2(28) |  |  | 非空 |

## 2.4患者基本信息更新(PATIENT004)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/PostData |  |
| webapi | http:// localhost/api/PostDataService |
| 接口代码 | PATIENT004 | |  |
| 描述 | 如果患者已经存在就诊信息，根据传入的参数, 修改病人基本信息。 | |  |

请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | PatientNO | Varchar2(28) |  |  |  |
| 联系地址 | Address | Varchar2(80) |  |  |  |
| 联系电话 | Telephonenum | Varchar2(25) |  |  |  |
| 移动电话 | Mobilephonenum | Varchar2(15) |  |  |  |
| 状态 | status | Varchar2(1) |  | 0：无效  1：有效 |  |

返回参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |

## 2.5患者就诊卡绑定(PATIENT005)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | PATIENT005 | |  |
| 描述 | 获取患者的实体卡信息，需根据传入信息验证人身份的有效性，验证通过则返回用户在医院卡号（brbh）。 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 卡号 | CardNo | String | 表Cw\_khxx字段brbh | 非空 |
| 卡类型 | CardType | String | 表Cw\_khxx字段dwdm 具体咨询孙桢 | 非空 |
| 患者姓名 | Name | String | 表Cw\_khxx字段brxm | 非空 |
| 出生日期 | BirthDate | String | 表Cw\_khxx字段csrq （yyyyMMdd） |  |
| 证件类型 | PapersType | String | 表Cw\_khxx字段？？ 具体咨询孙桢 |  |
| 证件号 | PapersNo | String | 表Cw\_khxx字段sfzh |  |
| 性别 | Gender |  | 表Cw\_khxx字段brxb 具体咨询孙桢 |  |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | CardNo | String | Brbh | 非空 |

## 2.6患者就诊卡充值

### 2.6.1 就诊卡充值(自动生成请求流水号)(PATIENT0061)

接口代码: PATIENT0061

接口名称：ChargePayment

接口描述：通过终端对院内卡充值与退款。

语句：

充值：insert into cw\_ycmx\_zjb(qqlsh,brbh,czje,wbbh,qqsj,jysj,wblsh,lb) values(:qqlsh, CardNo, Amount, UserId,sysdate, **PaymentTime,** OutTradeNo, PaymentWay)

退款 ：

注：qqlsh（请求流水号）

充值：CardNo\_ + （从seq\_cw\_ycmx\_zjb获取序列号）

退款：yyyyMMdd+（从seq\_refund获取序列号）

规则可以修改

传入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 卡号 | CardNo | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段brbh | 非空 |
| 支付类型 | PaymentWay | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段lb  1：支付宝；2：微信（目前为止） | 非空 |
| 订单号 | OutTradeNo | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段wblsh  充值：第三方生成唯一标识  例如2016111821001004940258273217  退款：原充值记录OutTradeNo | 非空 |
| 金额 | Amount | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段czje  正的充值 负的退款 | 非空 |
| 用户id | UserId | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段wbbh 用户在第三方平台的ID 如支付宝的alipayuserid | 非空 |
| 交易时间 | **PaymentTime** | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段jysj | 非空 |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 返回结果 | Result\_Code | String |  | 0 成功  -1 失败 | 非空 |
| 返回信息 | Error\_Msg | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |

### 2.6.2 就诊卡充值(PATIENT0062)

接口代码: PATIENT0062

接口名称：ChargePayment

接口描述：通过终端对院内卡充值与退款。

传入参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 请求流水号 | RequestNo | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段qqlsh | 非空 |
| 卡号 | CardNo | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段brbh | 非空 |
| 支付类型 | PaymentWay | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段lb  1：支付宝；2：微信（目前为止） | 非空 |
| 订单号 | OutTradeNo | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段wblsh  充值：第三方生成唯一标识  例如2016111821001004940258273217  退款：原充值记录OutTradeNo | 非空 |
| 金额 | Amount | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段czje  正的充值 负的退款 | 非空 |
| 用户id | UserId | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段wbbh 用户在第三方平台的ID 如支付宝的alipayuserid | 非空 |
| 交易时间 | **PaymentTime** | String |  | 表cw\_ycmx\_zjb字段jysj | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |

返回参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 返回结果 | Result\_Code | String |  | 0 成功  -1 失败 | 非空 |
| 返回信息 | Error\_Msg | String |  |  | 非空 |
| 说明 | 示例 | | | | |

## 2.7患者就诊卡退充值(LS)

## 2.8就诊卡充值记录查询(PATIENT008)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | PATIENT008 | |  |
| 描述 | 查询卡内充值退款记录。 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 卡号 | CardNo | String | 表cw\_ycmx\_zjb字段brbh | 非空 |
| 支付类型 | PaymentWay | String | 表cw\_ycmx\_zjb字段lb  1：支付宝；2：微信（目前为止） | 非空 |
| 用户id | UserId | String | 表cw\_ycmx\_zjb字段wbbh 用户在第三方平台的ID 如支付宝的alipayuserid | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 返回结果 | Result\_Code | String | 0 成功  -1 失败 | 非空 |
| 返回信息 | Error\_Msg | String |  | 非空 |
| 卡号 | CardNo | String |  | 非空 |
| 用户id | UserId | String |  | 非空 |
| 金额 | Amount | String |  | 非空 |
| 订单号 | OutTradeNo | String |  | 非空 |
| 交易时间 | **PaymentTime** | String |  | 非空 |

## 2.9就诊卡支付记录查询(PATIENT009)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | PATIENT009 | |  |
| 描述 | 查询卡内充值退款记录。 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 卡号 | CardNo | String | 表cw\_ycxfmx字段brbh | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 返回结果 | Result\_Code | String | 0 成功  -1 失败 | 非空 |
| 返回信息 | Error\_Msg | String |  | 非空 |
| 卡号 | CardNo | String | 表cw\_ycxfmx字段brbh | 非空 |
| 患者姓名 | Name | String | 表cw\_ycxfmx字段brxm | 非空 |
| 消费金额 | Amount | String | 表cw\_ycxfmx字段xfje | 非空 |
| 消费类型 | **Type** | String | 表cw\_ycxfmx字段sflx | 非空 |
| 消费时间 | **Time** | String | 表cw\_ycxfmx字段sfsj | 非空 |

## 2.10患者爽约记录查询(XJZ)(暂缓)

## 2.11是否黑名单信息查询(XJZ) (暂缓)

# 3.门诊预约挂号(APPOINT)

## 3.1医生号源排班信息查询(APPOINT003,APPOINT004)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码1 | APPOINT003 | |  |
| 描述1 | 按科室查询HIS中科室可预约的排班 | |  |
| 接口代码2 | APPOINT004 | |  |
| 描述2 | 按医师查询HIS中医师可预约的排班 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 无 |  |  |  |  |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 排班ID | SCHEDULEID | String |  | 非空 |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String |  | 非空 |
| 医生姓名 | DOCTOR\_NAME | String |  | 非空 |
| 医师职称代码 | DOCTOR \_TYPE | String |  | 非空 |
| 医师职称名称 | DOCTOR\_TYPENAME | String | 主任、副主任等 | 非空 |
| 科室代码 | DEPT\_CODE | String |  | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  | 非空 |
| 诊疗类型代码 | DOCTOR\_CLINIC\_TYPE | String |  | 非空 |
| 诊疗类型名称 | DOCTOR\_CLINIC\_TYPENAME | String | 普通门诊、周末门诊等 | 非空 |
| 排班日期 | CLINIC\_DATE | String | YYYY-MM-DD | 非空 |
| 班次类别代码 | CLINIC\_DURATION | String |  | 非空 |
| 班次类别名称 | CLINIC\_DURATIONNAME | String | 上午、下午 | 非空 |
| 可预约数 | APPOINTMENT\_COUNTNO | String |  | 非空 |
| 院区代码 | HOSPITAL\_DISTRICT | String |  | 非空 |
| 院区名称 | HOSPITAL\_DISTRICTNAME | String |  | 非空 |
| 分诊站代码 | OUTPATIENT\_SERVICESTATION | String |  | 非空 |

## 3.2查询班次时间区间（二期）

## 3.3预约记录生成(APPOINT006)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/PostData |  |
| webapi | http://xxx/api/ PostDataService |
| 接口代码1 | APPOINT006 | |  |
| 描述1 | 预约记录生成 | |  |

* 请求参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 预约平台 | BOOKING\_PLATFORM | String |  |  | 非空 |
| 排班ID | SCHEDULEID | String |  |  | 非空 |
| 预约序号 | APPOINTMENT\_NO | String |  | 回传之前获取的预约序号 | 非空 |
| 预约时间 | APPOINTMENT\_TIME | String | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | 回传之前获取的时间点 | 非空 |
| 患者姓名 | PATIENT\_NAME | String |  | 10个汉字以内 | 非空 |
| 患者性别 | PATIENT\_SEX | String |  | 1男 2女 3未知 | 非空 |
| 手机号码 | PAITENT\_PHONE\_NO | String |  |  | 非空 |
| 身份证号码 | PATIENT\_ID\_NO | String |  |  |  |
| 备注 | REMARKS | String |  | 50个汉字以内 |  |
| 说明 | 示例 | | | | |

* 返回CONTENT结构：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 查询结果 | RESULTCODE | String |  |  | 非空 |
| 返回信息 | RESULT | String |  |  | 非空 |
| 取号凭证 | VERIFY\_CODE | String |  | 对应该条预约的唯一id（由系统生成） | 非空 |
| 预约序号 | APPOINTMENT\_NO | String |  |  | 非空 |
| 预约时间 | APPOINTMENT\_TIME | String | yyyy-mm-dd hh24:mi:ss | 客户端可将时间任意转换成自己需要的格式 | 非空 |

## 3.4取消预约(APPOINT008)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | APPOINT008 | |  |
| 描述 | 预约记录取消 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 分诊预约ID | ll\_fzyyid | Int64 |  |  |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 无 |  |  |  |  |

## 3.5就诊登记(XJZ)

## 3.6支付结算（二期）

## 3.7支付结算回退（二期）

## 3.8已预约挂号信息查询(APPOINT007)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | APPOINT007 | |  |
| 描述 | 查询预约记录，查询当天及以后的预约记录，包括放弃记录。 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 病人姓名 | brxm | String |  | 非空 |
| 联系电话 | lxdh | String |  | 非空 |
| 预约时间 | yysj | DataTime |  | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 分诊预约ID | APPOINTMENT\_ID | String |  | 非空 |
| 医生姓名 | DOCTOR\_NAME | String |  | 非空 |
| 医师职称名称 | DOCTOR\_TYPENAME | String | 主任、副主任等 | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  | 非空 |
| 诊疗类型名称 | DOCTOR\_CLINIC\_TYPENAME | String | 普通门诊、周末门诊等 | 非空 |
| 院区名称 | HOSPITAL\_DISTRICTNAME | String |  | 非空 |
| 预约序号 | APPOINTMENT\_NO(YYXH) | String |  | 非空 |
| 预约时间 | APPOINTMENT\_TIME | String | 存储格式yyyy-mm-dd hh24:mi:ss  显示格式sYyyy-mm-dd hh:mm | 非空 |
| 状态标志 | APPOINTMENT\_STATE | String | 0预留，1预约，2等待，3已呼叫，4已刷卡，5完成，9放弃 | 非空 |

## 3.9诊间预约挂号信息（二期）

## 3.10停诊医生信息查询(APPOINT010)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | APPOINT010 | |  |
| 描述 | 查询HIS中停诊医生信息列表。 | |  |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 排班ID | SCHEDULEID | String |  | 非空 |
| 医生编号 | DOCTOR\_CODE | String |  | 非空 |
| 医生姓名 | DOCTOR\_NAME | String |  | 非空 |
| 医师职称代码 | DOCTOR \_TYPE | String |  | 非空 |
| 医师职称名称 | DOCTOR\_TYPENAME | String | 主任、副主任等 | 非空 |
| 科室代码 | DEPT\_CODE | String |  | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  | 非空 |
| 诊疗类型代码 | DOCTOR\_CLINIC\_TYPE | String |  | 非空 |
| 诊疗类型名称 | DOCTOR\_CLINIC\_TYPENAME | String | 普通门诊、周末门诊等 | 非空 |
| 排班日期 | CLINIC\_DATE | String |  | 非空 |
| 班次类别代码 | CLINIC\_DURATION | String |  | 非空 |
| 班次类别名称 | CLINIC\_DURATIONNAME | String | 上午、下午 | 非空 |
| 院区代码 | HOSPITAL\_DISTRICT | String |  | 非空 |
| 院区名称 | HOSPITAL\_DISTRICTNAME | String |  | 非空 |
| 分诊站代码 | OUTPATIENT\_SERVICESTATION | String |  | 非空 |

## 3.11午别（班次）信息查询（二期）

## 3.12医生号源回收处理(XJZ) (暂缓)

# 4.排队候诊(QUEUE)

## 4.1当前叫号信息查询视图(QUEUE00001)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | QUEUE00001 | |  |
| 描述 | 查询当前叫号信息。 | |  |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 科室编号 | DEPT\_CODE | String |  | 非空 |
| 科室名称 | DEPT\_NAME | String |  | 非空 |
| 医师编号 | DOCTOR\_CODE | String |  | 非空 |
| 医师姓名 | DOCTOR\_NAME | String |  | 非空 |
| 号别名称 | MARK\_DESC | String | 科室+姓名,产科张三 | 非空 |
| 当前叫号号码 | CURRENT\_CALL\_NUMBER | String |  |  |
| 当前叫号时间 | CURRENT\_CALL\_TIME | String | 显示格式Yyyy-mm-dd hh:mm  存储格式yyyy-mm-dd hh24:mi:ss |  |
| 等待人数 | WAIT\_COUNT | String |  | 非空 |
| 诊疗类型名称 | DOCTOR\_CLINIC\_TYPENAME | String | 普通，周末，专家等 | 非空 |

## 4.2查询挂号用户正在排队的信息视图（二期）

# 5.门诊(OUTP)

## 5.1门诊待交费记录查询(ZZJ)(等待收费接口)

## 5.2门诊待交费记录明细查询(ZZJ) (等待收费接口)

## 5.3门诊交费处理(SZ) (等待收费接口)

## 5.4门诊退费处理(SZ) (等待收费接口)

## 5.5门诊支付结果通知（二期）

## 5.6门诊已交费记录查询(OUTP000006)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | OUTP000006 | |  |
| 描述 | 通过病人编号和收据号信息查询患者消费明细 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | PatientNO | Varchar2(28) |  |  | 非空 |
| 发票号 | RECEIPT\_NO | NUMBER(15) |  |  | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：(返回多条记录)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | PatientNO | Varchar2(28) |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | Varchar2(20) |  |  | 非空 |
| 发票号 | RECEIPT\_NO | NUMBER(15) |  |  | 非空 |
| 收费时间 | PAY\_DATE | DATE | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |  | 非空 |
| 项目类别 | ITEM\_CLASS | VARCHAR2(100) |  | 1.药品2.诊疗 | 非空 |
| 医保类别 | INSUR\_CLASS | VARCHAR2(1) |  |  | 非空 |
| 自负比例 | MYSELF\_SCALE | NUMBER(3,2) | 0.00 |  | 非空 |
| 项目编码 | ITEM\_CODE | NUMBER(8) |  |  | 非空 |
| 项目名称 | ITEM\_NAME | VARCHAR2(100) |  |  | 非空 |
| 规格 | ITEM\_SPEC | VARCHAR2(100) |  |  | 非空 |
| 单位 | ITEM\_UNITS | VARCHAR2(80) |  |  | 非空 |
| 数量 | ITEM\_AMOUNT | NUMBER(10,4) |  |  | 非空 |
| 单价 | ITEM\_PRICE | NUMBER(9,3) | 0.00 |  | 非空 |
| 金额 | ITEM\_COSTS | NUMBER(8,2) | 0.00 |  | 非空 |
| 开单科室 | PERFORM\_DEPT | VARCHAR2(40) |  |  | 非空 |
| 开单医生 | DOCTOR\_NAME | VARCHAR2(20) |  |  | 非空 |

## 5.7门诊已交费记录明细查询(OUTP000007)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | OUTP000007 | |  |
| 描述 | 通过病人编号和收费时间段信息查询患者消费明细 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | PatientNO | Varchar2(28) |  |  | 非空 |
| 开始时间 | Start\_date | DATE | YYYY-MM-DD | 收费时间 | 非空 |
| 结束时间 | End\_date | DATE | YYYY-MM-DD | 收费时间 | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：(返回多条记录)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | PatientNO | Varchar2(28) |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | PATIENT\_NAME | Varchar2(20) |  |  | 非空 |
| 收费时间 | PAY\_DATE | DATE | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |  | 非空 |
| 项目类别 | ITEM\_CLASS | VARCHAR2(100) |  | 1.药品2.诊疗 | 非空 |
| 医保类别 | INSUR\_CLASS | VARCHAR2(1) |  |  | 非空 |
| 自负比例 | MYSELF\_SCALE | NUMBER(3,2) | 0.00 |  | 非空 |
| 项目编码 | ITEM\_CODE | NUMBER(8) |  |  | 非空 |
| 项目名称 | ITEM\_NAME | VARCHAR2(100) |  |  | 非空 |
| 规格 | ITEM\_SPEC | VARCHAR2(100) |  |  | 非空 |
| 单位 | ITEM\_UNITS | VARCHAR2(80) |  |  | 非空 |
| 数量 | ITEM\_AMOUNT | NUMBER(10,4) |  |  | 非空 |
| 单价 | ITEM\_PRICE | NUMBER(9,3) | 0.00 |  | 非空 |
| 金额 | ITEM\_COSTS | NUMBER(8,2) | 0.00 |  | 非空 |
| 开单科室 | PERFORM\_DEPT | VARCHAR2(40) |  |  | 非空 |
| 开单医生 | DOCTOR\_NAME | VARCHAR2(20) |  |  | 非空 |

## 5.8门诊项目执行导引单（二期）

## 5.9患者历次门诊诊断信息(OUTP000009)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | OUTP000009 | |  |
| 描述 | 查询患者历次门诊诊断信息。 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 治疗活动ID | Zlhdid | number | 中文 | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 序号 | Zdxh | Number | 0 成功  -1失败 | 非空 |
| Icd | Icd | String |  | 非空 |
| 前缀 | Qz | String |  | 可空 |
| 临床诊断 | Lczd | String |  | 可空 |
| 后缀 | Hz | string |  | 可空 |
| 诊断医师id | ysyhid | Number |  | 非空 |
| 修改时间 | Xgsj | Date |  | 非空 |

## 5.10患者历次门诊诊疗信息(OUTP000010)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | OUTP000010 | |  |
| 描述 | 查询患者历次门诊诊疗信息。 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 示例 | 备注 |
| 病人编号 | Brbh | String | 中文 | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 诊疗活动ID | Zlhdid | Number | 0 成功  -1失败 | 非空 |
| 接诊专科 | Zkid | Number |  | 非空 |
| 接诊专科名称 | Zkmc |  |  |  |
| 接诊医师 | ysyhid | Number |  | 非空 |
| 接诊开始时间 | kssj | Date |  | 非空 |
| 病种类型 | Bzlx | String | 0普通 2 特病 3慢病 |  |
| 病种代码 | Bzdm | String |  |  |

# 6.住院(INP)

## 6.1空闲床位查询（二期）

## 6.2预约空闲床位（二期）

## 6.3取消预约空闲床位（二期）

## 6.4住院患者信息查询(INP000004)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | INP000004 | |  |
| 描述 | 查询HIS中某位住院患者详细信息 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 身份证号 | IdenNo | String |  | 三选一 |
| 住院号 | patientno | String |  | 三选一 |
| 住院流水号 | inpatientno | String |  | 三选一 |
| 状态标志 | Status | String | 不填默认’0’在院 |  |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 住院流水号 | inpatientno | String |  |  |
| 住院号 | patientno | String |  |  |
| 门诊病历号 | cardno | String |  |  |
| 病人姓名 | Name | String |  |  |
| 入院时间 | indate | String |  |  |
| 出院时间 | outdate | String |  |  |
| 状态标志 | status | String |  |  |
| 病人性别 | sex | String |  |  |
| 床位号 | bedno | String |  |  |
| 身份证号 | idenno | String |  |  |
| 联系电话 | mobile | String |  |  |
| 出生日期 | birthday | String |  |  |
| 专科编号 | deptno | String |  |  |
| 专科名称 | deptname | String |  |  |
| 入院主诊断代码 | indiagnoseno | String |  |  |
| 入院诊断名称 | indiagnose | String |  |  |
| 病区编码 | nurid | String |  |  |
| 病区名称 | nurname | String |  |  |
| 自负余额 | selfbalance | String |  |  |
| 主管医生编码 | drid | String |  | 用户 |
| 主管医生姓名 | drname | String |  |  |

## 6.4.1获取住院病人信息(INP0000041)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | INP0000041 | |  |
| 描述 | 根据住院唯一标识(住院ID)，获取病人基本信息 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院ID | InpatientNo | Varchar2(8) |  | 住院唯一标识 | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：(返回单条数据)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病历ID | MedicalRecordId | Number(9) |  |  |  |
| 住院ID | InpatientID | Number(9) |  |  |  |
| 住院号 | InpatientNo | Varcahr2(9) |  |  |  |
| 病人编号 | PatientNo | Varchar2(28) |  |  |  |
| 病人姓名 | PatientName | Varchar2(20) |  |  |  |
| 专科ID | DeptId | Number(4) |  |  |  |
| 专科名称 | DeptName | Varchar2(40) |  |  |  |
| 病区ID | WardId | Number(4) |  |  |  |
| 病区名称 | WardName | Varchar2(40) |  |  |  |
| 床位号 | BedNo | Varchar2(3) |  |  |  |
| 入院院区 | HospitalArea | Varchatr2(2) |  | 01:老院区 02:总院区 03:X院区 |  |
| 入院情况 | Admission | Varchar2(1) |  | 1:一般 2:差 3:危急 |  |
| 护理级别 | NursingLevel | Varchar2(1) |  | 1:I级护理(常规护理)2:I级护理(优质护理)3:II级护理(常规护理)4:II级护理(优质护理) |  |
| 自付预缴款 | Payment | Number(9,2) |  |  |  |
| 入院时间 | AdmissionTime | Date | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss | 财务入院时间 |  |
| 出院时间 | DischargedDate | Date | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |  |  |
| 主管医师ID | PhysicianId | Number(8) |  |  |  |
| 主管医师姓名 | PhysicianName | Varchar2(20) |  |  |  |
| 主管护士ID | NurseId | Number(8) |  |  |  |
| 主管护士姓名 | NurseName | Varchar2(20) |  |  |  |
| 入院诊断 | InDiagnose | Varchar2(100) |  |  |  |
| 状态标志 | StatusFlag | Varchar2(1) |  | 0:普通 1:挂账 2:呆账 5:特殊回归 7:普通回归 9:病区出院 |  |

## 6.5患者住院登记信息（二期）

接口代码：INP000005

接口名称：RegisteInHospital

接口描述：患者住院登记接口

床位号不为null时，ztbz需要改为’2’.（已通知）。趣医网接口中cwh必须有，但要慎用，并发操作容易造成同张床位分配给多个病人

入参：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 诊疗活动编号 | zlhdid | String |  | 中文 | 非空 |
| 门诊病历号 | cardno | string |  |  | 非空 |
| 病人姓名 | Name | String |  |  | 非空 |
| 病人性别 | sex | String |  |  | 非空 |
| 出生日期 | birthday | String |  |  | 非空 |
| 国籍代码 | citizenship | String |  |  |  |
| 籍贯代码 | jgcode | String |  |  |  |
| 身份证号 | idenno | String |  |  | 非空 |
| 联系地址 | address | String |  |  | 非空 |
| 联系电话 | phone | String |  |  | 非空 |
| 民族代码 | nation | String |  |  |  |
| 入住专科编号 | deptno | String |  |  | 非空 |
| 入住病区编号 | nurid | String |  |  |  |
| 开单医生编号 | doctorno | String |  |  | 非空（用户编号） |
| 特殊说明 | explain | String |  |  |  |
| 入院诊断 | diagnoseno | String |  |  | 非空 |
| 诊断代码 | diagnoseno | String |  |  | 非空 |
| 疾病编码 | diseasecode | String |  |  | 非空 |
| 床位号 | Bedno | String |  |  |  |
| 说明 | 示例 | | | | |
|  |  | | | | |

## 6.6患者住院记录查询(INP000006)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | INP000006 | |  |
| 描述 | 查询患者住院记录 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 病人编号 | Brbh | String | 中文 | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 住院号 | Zyh | String |  | 非空 |
| 病历索引号 | Blid | String |  | 非空 |
| 病人姓名 | Brxm |  |  |  |
| 病人性别 | Brxb |  |  |  |
| 出生日期 | Csrq |  |  |  |
| 专科ID | Zkid | String |  | 非空 |
| 专科名称 | Zkmc | String |  | 非空 |
| 病区ID | Bqid |  |  |  |
| 病区名称 | Bqmc |  |  |  |
| 床位号 | Cwh |  |  |  |
| 财务入院日期 | Cwryrq |  |  |  |
| 财务出院日期 | Cwcyrq |  |  |  |
| 病区入院日期 | Bqryrq |  |  |  |
| 病区出院日期 | Bqcyrq |  |  |  |

## 6.6.1患者住院记录查询(INP0000061)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | INP0000061 | |  |
| 描述 | 根据住院号、身份证号获取病人的历次住院记录 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院号 | InpatientNo | Varchar2(8) |  |  | 非空 |
| 身份证号 | CardNo | Varchar2(18) |  |  | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院ID | InpatientID | Number(9) |  |  |  |
| 病历ID | MedicalRecordId | Number(9) |  |  |  |
| 病人编号 | PatientNo | Varchar2(28) |  |  |  |
| 床位号 | BedNo | Varchar2(3) |  |  |  |
| 病人姓名 | PatientName | Varchar2(20) |  |  |  |
| 自负预缴款 | Payment | Number(9,2) |  |  |  |
| 入院时间 | AdmissionTime | Date | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss | 财务入院时间 |  |
| 出院时间 | DischargedDate | Date | YYYY-MM-DD  HH:mm:ss |  |  |

## 6.7患者住院诊断查询（入院诊断）（曼荼罗）

## 6.8住院预交金明细查询(INP000008)(暂不提供)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | INP000008 | |  |
| 描述 | 查询患者预交金明细，根据传入的参数，返回患者住院预交金详情。 | |  |

请求参数:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院ID | InpatientSeriNo | Number(9) |  |  | 非空 |

返回参数:(返回多条记录)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 预交金额 | Fee | Number(8,2) |  |  | 非空 |
| 付款方式 | PaymentWay | Varchar2(100) |  |  | 非空 |
| 预交时间 | PayDate | date |  |  |  |

## 6.9住院缴纳预交金(暂不提供)

## 6.10住院退预交金(暂不提供)

## 6.11每日费用清单查询(暂不提供)

## 6.12患者每日费用汇总(暂不提供)

## 6.13在院病人费用分类查询(暂不提供)

## 6.14在院病人费用明细查询(暂不提供)

## 6.15住院已结算费用查询(INP000015)（二期）

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | INP000015 | |  |
| 描述 | 根据病人住院ID和票据号查询结算信息。 | |  |

入参:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院ID | InpatientId | int |  |  | 非空 |

出参:(返回多条记录)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 病人ID | PatientId | varchar(28) |  | 非空 |  |
| 票据号 | ReceiptNo | varchar(10) |  | 非空 |  |
| 住院号 | InpatientNo | varchar(8) |  | 非空 |  |
| 姓名 | PatientName | varchar(20) |  | 非空 |  |
| 身份证号 | IdNo | varchar(18) |  |  |  |
| 手机号码 | PhoneNum | varchar(25) |  |  |  |
| 医保卡号 | InsureCardNo | varchar(20) |  |  |  |
| 医保交易流水号 | InsureTranSeq | int |  | 非空 |  |
| 医保账户余额 | AccountBal | decimal(12,2) |  | 非空 |  |
| 费用总额 | TotalCost | decimal(12,2) |  | 非空 |  |
| 统筹金额 | InsurePay | decimal(12,2) |  | 非空 |  |
| 自费金额 | SelfPay | decimal(12,2) |  | 非空 |  |
| 自负金额 | InsureSelfPay | decimal(12,2) |  | 非空 |  |
| 入院时间 | AdmissionDate | date |  |  |  |
| 出院时间 | DischargeDate | date |  |  |  |
| 出院科室ID | IndeptId | int |  |  |  |
| 出院科室名称 | IndeptName | varchar(40) |  |  |  |
| 结算时间 | SettlementDate | date |  |  |  |
| 经治医师 | DoctorName | varchar(20) |  |  |  |

## 6.16住院已结算费用明细查询(INP000016)（二期）

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | INP000016 | |  |
| 描述 | 根据票据号查询病人住院ID、入院时间和结算时间，再调用《6.16.1住院费用明细查询》接口 | |  |

入参:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 票据号 | ReceiptNo | varchar(10) |  |  | 非空 |

出参:(返回多条记录)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院ID | InpatientId | int |  |  | 非空 |
| 入院时间 | AdmissDate | date | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |
| 结算时间 | SettlementDate | date | YYYY-MM-DD HH:mm:ss |  | 非空 |

## 6.16.1住院费用明细查询(INP0000161)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | INP0000161 | |  |
| 描述 | 根据住院ID获取住院费用明细列表 | |  |

入参:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 住院ID | InpatientId | int |  |  | 非空 |
| 开始时间 | BeginDate | date | YYYY-MM-DD |  | 非空 |
| 结束时间 | EndDate | date | YYYY-MM-DD |  | 非空 |

出参:(返回多条记录)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 数据格式 | 说明 | 备注 |
| 处方号 | RecipeNo | varchar(11) |  |  | 非空 |
| 专科ID | IndeptId | int |  |  | 非空 |
| 专科名称 | IndeptName | varchar(40) |  |  |  |
| 医师ID | DoctorId | int |  |  |  |
| 医生姓名 | DoctorName | varchar60() |  |  |  |
| 项目ID | ItemId | int |  |  | 非空 |
| 项目名称 | ItemName | varchar(100) |  |  | 非空 |
| 分类码 | FeeType | varchar(8) |  |  | 非空 |
| 剂量 | Dose | varchar(12) |  |  |  |
| 频次 | Frequency | varchar(10) |  |  |  |
| 方法 | Usage | varchar(10) |  |  |  |
| 每次用量 | Dosage | decimal(10, 4) |  |  |  |
| 每次用量单位 | DosageSpec | varchar(4) |  |  |  |
| 单价 | ItemPrice | decimal( 8, 2) |  |  |  |
| 数量 | ItemNum | int |  |  |  |
| 规格 | ItemSepc | varchar(18) |  | 剂量 \* 包装量 |  |
| 缴费状态 | PaymentStatus | int |  | 1:收费  2:已退  9:退费 |  |
| 确认状态 | ExecStatus | int |  | 1:正常；  2:确认；  3:执行 |  |

## 6.17患者医嘱查询(INP000017)

* 说明：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 请求地址 | webservice | http://localhost/DataService.asmx/GetData |  |
| webapi | http:// localhost/api/DataService |
| 接口代码 | INP000017 | |  |
| 描述 | 从医嘱表中取数据 | |  |

* 请求参数中as\_data的说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 标签名 | 数据类型 | 说明 | 备注 |
| 住院流水号 | inpatientno | number |  | 非空 |
| 开始时间 | Starttime | Date | 2016-11-01 | 非空 |
| 结束时间 | Endtime | Date | 2016-11-30 | 非空 |
| 医嘱类型 | Type | String | 1-长期医嘱；2-临时医嘱(包括输血医嘱和会诊单) | 非空 |

* 返回结果中CONTENT的结构：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **标签名** | **数据类型** | **说明** | **备注** |
| 执行时间 | EXECUTE\_DATE |  |  |  |
| 执行时间的时间部分 | EXECUTE\_TIME\_TIME | string |  |  |
| 执行时间的日期部分 | EXECUTE\_TIME\_DATE | string |  |  |
| 执行人员名字 | EXECUTER\_NAME |  |  |  |
| 执行病区 | EXECUTE\_WARD |  |  |  |
| 结束时间 | END\_TIME | Date |  |  |
| 皮试信息 | SKIN\_TEST\_RESULT | string | 完整的中文提示 |  |
| 特殊说明 | ADVICE\_EXPLANATION | string |  |  |
| 医嘱日期 | ADVICE\_TIME |  | 2010/4/9 17:49:00 |  |
| 医嘱时间的日期部分 | ADVICE\_TIME\_DATE | string | 2010 04-09 |  |
| 医嘱时间的时间部分 | ADVICE\_TIME\_TIME | string | 17:49 |  |
| 医嘱内容 | ADVICE\_CONTENT |  |  |  |
| 医嘱医师签名 | DOCTOR\_SIGN | string |  |  |
| 护士导出时间 | ADVICE\_EXPORT\_TIME |  | 一般作为长期医嘱的执行时间（医嘱单打印上） |  |
| 导出日期 | ADVICE\_EXPORT\_TIME\_DATE | string | 2010 04-09 |  |
| 导出时间 | ADVICE\_EXPORT\_TIME\_TIME | string | 04-09 22:33 |  |
| 组号 | GROUP |  |  |  |
| 导出人员 | ADVICE\_EXPORT\_NURSE | string |  |  |
| 医师停止时间 | ADVICE\_STOP\_TIME |  |  |  |
| 停止时间的日期部分 | ADVICE\_STOP\_TIME\_DATE | string | 2010 04-20 |  |
| 停止时间的时间部分 | ADVICE\_STOP\_TIME\_TIME | string | 12:05 |  |
| 停止医师签名 | ADVICE\_STOP\_DOCTOR\_SIGN | string |  |  |
| 护士停止时间 | ADVICE\_STOP\_NURSING\_TIME |  | 2016/7/27 10:32:18 |  |
| 停止时间的日期部分 | ADVICE\_STOP\_NURSING\_TIME\_DATE | string | 2016 07-27 |  |
| 停止时间的时间部分 | ADVICE\_STOP\_NURSING\_TIME\_TIME | string | 10:32 |  |
| 护士签名 | ADVICE\_STOP\_NURSE\_SIGN | string |  |  |
| 医嘱类型 | ADVICE\_CATEGORY |  |  |  |
| 执行方法 | USENAME |  |  |  |
| 执行频率 | FREQUENCY |  |  |  |
| 给药时间 | USETIME |  |  |  |
| 一次用量 | DOSEONCE |  |  |  |
| 计量单位 | DOSEUNIT |  |  |  |
| 排序 | ADVICE\_SORT |  |  |  |
| 医嘱id | ADVICE\_ID |  |  |  |
| 药品医嘱id | MEDICINE\_ADVICE\_ID |  | 用来做皮试治疗医嘱的对应用 |  |
| 打印类别 | ADVICE\_PRINT\_TYPE |  | 治疗医嘱里是否打印，或者不打印用法，如一级护理，不打印用法频率 |  |
| 医嘱状态 | ADVICE\_STATUS |  |  |  |
| 化验条形码 | LIS\_BAR\_CODE |  |  |  |
| 医嘱目录id | ADVICE\_CATELOG\_ID |  |  |  |
| 医嘱类别 | ADVICE\_TYPE |  | 1 长期 0 临时 | 非空 |
| 收费次数 | CHARG\_TIMES |  | 用来表明中药的贴数 和出院带药的数量几盒 |  |
| 备注 | COMMENT | string |  |  |
| 撤销状态 | REVOKE\_STATUS |  | ‘0’ 医师撤销护理未确认 ‘1’护理已确认 |  |

## 6.18患者所有电子病历信息（曼荼罗）

## 6.19患者入院记录信息（曼荼罗）

## 6.20患者首次病程记录信息（曼荼罗）

## 6.21患者日常病程记录信息（曼荼罗）

## 6.22患者上级医师查房记录信息（曼荼罗）

## 6.23患者R转科记录信息（曼荼罗）

## 6.24患者术前小结信息（曼荼罗）

## 6.25患者手术记录信息（曼荼罗）

## 6.26患者出院记录信息（曼荼罗）

## 6.27患者三测单信息（曼荼罗）

## 6.28患者出院病人基本信息（曼荼罗）

## 6.29患者出院病人诊疗信息（曼荼罗）

# 7.特检预约(APPOINT)

## 7.1检验检查预约排班信息 (暂不提供)

## 7.2检验检查预约(暂不提供)

## 7.3检验检查取消预约(暂不提供)

# 8.体检单信息（标软提供）

## 8.1体检信息查询

## 8.2体检项目信息查询

## 8.3体检科室小结信息查询

## 8.4体检综述建议信息查询

# 9.报告单（东软LIS提供）

## 9.1检验报告信息查询

## 9.2检验报告详细信息查询

## 9.3检查报告信息查询

## 9.4检查报告详细信息查询

# 10.其它查询

## 10.1查询医院每日门诊量(二期)

# 附录：

新授权的表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表名 | 拥有者 | 授权 | 备注 |
| cw\_cwfb | CWSF3 | Select |  |
| yl\_zyhyyz | YLGZ3 | Select |  |
| hsz\_zlyz | YLGZ3 | Select |  |
| yl\_ysyz | YLGZ3 | Select |  |
| yl\_zyypyz | YLGZ3 | Select |  |
| hsz\_yzzxjl | YLGZ3 | Select |  |
| yl\_sqdsj | YLGZ3 | Select |  |
| yl\_sqdxmsj | YLGZ3 | Select |  |
| yl\_yzml | YLGZ3 | Select |  |
| xtgl\_sqmjl | YLGZ3 | Select |  |
| hsz\_zlyz | YLGZ3 | Select |  |
| hsz\_hysg | YLGZ3 | select |  |
| yyfz\_yyhj | YYFZ3 | select |  |

新授权的视图：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 视图名 | 拥有者 | 授权 | 备注 |
| VI\_YPFJSX\_GWYP | Yjk3 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

新建的视图

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 视图名 | 拥有者 | 授权 | 备注 |
| vi\_cw\_yczh | OAYH1 | Select |  |
| vi\_cw\_ycmx\_zjb | OAYH1 | Select |  |
|  |  |  |  |