HIS系统与病房系统webservice接口对接文档

2021年02月

目录

[1 接口规范介绍 2](#_Toc8585)

[1.1 基本信息 2](#_Toc14585)

[1.2 接口调用说明 2](#_Toc26747)

[2 接口包含内容 3](#_Toc11825)

[2.1 数据模块 3](#_Toc32589)

[3. 接口说明 3](#_Toc2157)

[3.1 住院患者数据接口（I\_Inpatient） 3](#_Toc3619)

[3.2 住院科室接口（方法名：I\_Dept） 6](#_Toc5740)

[3.3 医生接口（方法名：I\_Doctor\_info） 6](#_Toc31555)

[3.4 病区接口（方法名：I\_ward） 7](#_Toc13782)

[3.5 病床接口（I\_ward\_bed） 7](#_Toc25670)

[3.6 病房接口（I\_ward\_room） 8](#_Toc12844)

# 1 接口规范介绍

## 1.1 基本信息

请求类型：HTTP

请求地址：http://host:port/xxxx

数据类型：application/json

数据格式：JSON

数据要求：严格按照文档编写，区分大小写

## 1.2 接口调用说明

注：基础数据以及上线前的患者数据请提供execl文档提供我方一次导入，后续更新请调用接口更新

此处请说明接口调用的方式，如请求的消息格式、

请求参数示例：

# 2 接口包含内容

## 2.1 数据模块

数据模块主要包括医院的科室信息、病区信息、医生信息、病房信息、病床信息、患者缴费信息、患者住院总费用信息、患者预约检查信息、患者医嘱信息

# 接口说明

**方法原型：**string **GetWardData**(string type,string data)

**接口方法名 ：GetWardData**

|  |  |
| --- | --- |
| 参数 | 参数说明 |
| type | ALLI\_Inpatient 所有患者一次性导入接口  I\_Inpatient 住院患者数据接口  I\_Dept 住院科室接口  I\_Doctor\_info 医生接口  I\_ward 病区接口  I\_ward\_bed 病床接口  I\_ward\_room 病房接口  I\_medical\_advice 医嘱接口  I\_appointment\_info 预约检查接口  I\_expense\_detail 缴费清单接口 |
| data | 根据接口对应的type，入参详细具体下面相关接口入参说明 |

## 住院所有患者导入接口（ALLI\_Inpatient）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用说明： | | | 第一次导入全部患者接口 |
| 入参说明（json格式区分大小写） | | | [{ "id": "",  "patientId": "",  "patientName": "",  "inHospitalId": "",  "inHospitalCount": "",  "sex": "男",  "ageDesc": "1年2个月",  "birthday": "2020-11-12 00:00:00",  "deptCode": "1",  "wardCode": "122",  "bed": "12",  "diagnosis": "",  "inHospitalTime": "2020-11-12 00:00:00",  "outHospitalTime": "2020-12-12 00:00:00",  "operationTime": "2020-11-13 00:00:00",  "inHospitalWardTime": "2020-11-12 00:00:00",  "outHospitalWardTime": "2020-12-12 00:00:00",  "nurseLevelId": "",  "nurseLevelName": "",  "chargeType": "",  "drugFeedback": "",  "diet": "",  "safetyItem": "",  "illnessStatus": "",  "isolation": "",  "doctorName": "",  "doctorId": "",  "nurseId": "",  "nurseName": "",  "bak": "",  "state": ""  },{ "id": "",  "patientId": "",  "patientName": "",  "inHospitalId": "",  "inHospitalCount": "",  "sex": "男",  "ageDesc": "1年2个月",  "birthday": "2020-11-12 00:00:00",  "deptCode": "1",  "wardCode": "122",  "bed": "12",  "diagnosis": "",  "inHospitalTime": "2020-11-12 00:00:00",  "outHospitalTime": "2020-12-12 00:00:00",  "operationTime": "2020-11-13 00:00:00",  "inHospitalWardTime": "2020-11-12 00:00:00",  "outHospitalWardTime": "2020-12-12 00:00:00",  "nurseLevelId": "",  "nurseLevelName": "",  "chargeType": "",  "drugFeedback": "",  "diet": "",  "safetyItem": "",  "illnessStatus": "",  "isolation": "",  "doctorName": "",  "doctorId": "",  "nurseId": "",  "nurseName": "",  "bak": "",  "state": ""  }] |
| 返回值说明 | | | {  "IsSuccess": "true",  "Msg": ""  } |
| 1 | 成功标识 | IsSuccess | 成功标识 true 成功 false失败 |
| 2 | 提示信息 | Msg | 提示相关信息 |
| 3 | 流水号 | id | 单条记录流水号 |
| 4 | 病人ID | patientId | 病人唯一编号 |
| 5 | 病人姓名 | patientName | 病人姓名 |
| 6 | 住院号 | inHospitalId | 住院号 |
| 7 | 入院次数 | inHospitalCount | 患者入院次数 |
| 8 | 患者性别 | sex | 性别（男或女） |
| 9 | 患者年龄 | ageDesc | 年龄描述，如7岁，1年2个月，2个月10天 |
| 10 | 出生日期 | birthday | 出生日期 |
| 11 | 住院科室 | deptCode | 患者住院科室编号,对应（I\_Dept）视图中的科室编号 |
| 12 | 住院病区 | wardCode | 患者住院病区编号,对应（I\_ward）视图中的病区编号 |
| 13 | 病床 | bed | 患者住院病床,对应（I\_ward\_bed）视图中的病床编号 |
| 14 | 诊断内容 | diagnosis | 患者诊断内容 |
| 15 | 入院日期 | inHospitalTime | 患者入院日期 |
| 16 | 预出院日期 | outHospitalTime | 患者预计出院日期 |
| 17 | 预手术时间 | operationTime | 患者预计做手术时间 |
| 18 | 入病区时间 | inHospitalWardTime | 患者到病区时间，存在换病区情况 |
| 19 | 出病区时间 | outHospitalWardTime | 患者出病区时间 |
| 20 | 护理级别 | nurseLevelId | 护理级别：对应的编码 |
| 21 | 护理级别名称 | nurseLevelName | 对应护理级别编码  1 特殊护理  2 一级护理  3 二级护理  4 三级护理 |
| 22 | 费用类别 | chargeType | 费用类别,如：自费、医保等 |
| 23 | 药物反应 | drugFeedback | 药物反应（列如药物过敏） |
| 24 | 饮食 | diet | 列如（低盐低脂饮食，普通饮食等） |
| 25 | 安全护理 | safetyItem | 安全护理项目：防跌倒、防坠床 |
| 26 | 病情 | illnessStatus | 患者病情 |
| 27 | 隔离类型 | isolation | 接触隔离,飞沫隔离 |
| 28 | 主治医生 | doctorName | 主治医生名称 |
| 29 | 主治医生ID | doctorId | 主治医生名称ID,对应（I\_Doctor\_info）视图中的医生编号 |
| 30 | 责任护士ID | nurseId | 责任护士ID |
| 31 | 责任护士 | nurseName | 责任护士名称 |
| 32 | 备注 | bak | 备注 |
| 33 | 住院状态 | state | 住院状态：0，住院；1，出院 |

## 住院患者数据接口（I\_Inpatient）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用说明： | | | 新增入院患者时或者入院患者数据变更时调用 |
| 入参说明（json格式区分大小写） | | | { "id": "",  "patientId": "",  "patientName": "",  "inHospitalId": "",  "inHospitalCount": "",  "sex": "男",  "ageDesc": "1年2个月",  "birthday": "2020-11-12 00:00:00",  "deptCode": "1",  "wardCode": "122",  "bed": "12",  "diagnosis": "",  "inHospitalTime": "2020-11-12 00:00:00",  "outHospitalTime": "2020-12-12 00:00:00",  "operationTime": "2020-11-13 00:00:00",  "inHospitalWardTime": "2020-11-12 00:00:00",  "outHospitalWardTime": "2020-12-12 00:00:00",  "nurseLevelId": "",  "nurseLevelName": "",  "chargeType": "",  "drugFeedback": "",  "diet": "",  "safetyItem": "",  "illnessStatus": "",  "isolation": "",  "doctorName": "",  "doctorId": "",  "nurseId": "",  "nurseName": "",  "bak": "",  "state": ""  } |
| 返回值说明 | | | {  "IsSuccess": "true",  "Msg": ""  } |
| 1 | 成功标识 | IsSuccess | 成功标识 true 成功 false失败 |
| 2 | 提示信息 | Msg | 提示相关信息 |
| 3 | 流水号 | id | 单条记录流水号 |
| 4 | 病人ID | patientId | 病人唯一编号 |
| 5 | 病人姓名 | patientName | 病人姓名 |
| 6 | 住院号 | inHospitalId | 住院号 |
| 7 | 入院次数 | inHospitalCount | 患者入院次数 |
| 8 | 患者性别 | sex | 性别（男或女） |
| 9 | 患者年龄 | ageDesc | 年龄描述，如7岁，1年2个月，2个月10天 |
| 10 | 出生日期 | birthday | 出生日期 |
| 11 | 住院科室 | deptCode | 患者住院科室编号,对应（I\_Dept）视图中的科室编号 |
| 12 | 住院病区 | wardCode | 患者住院病区编号,对应（I\_ward）视图中的病区编号 |
| 13 | 病床 | bed | 患者住院病床,对应（I\_ward\_bed）视图中的病床编号 |
| 14 | 诊断内容 | diagnosis | 患者诊断内容 |
| 15 | 入院日期 | inHospitalTime | 患者入院日期 |
| 16 | 预出院日期 | outHospitalTime | 患者预计出院日期 |
| 17 | 预手术时间 | operationTime | 患者预计做手术时间 |
| 18 | 入病区时间 | inHospitalWardTime | 患者到病区时间，存在换病区情况 |
| 19 | 出病区时间 | outHospitalWardTime | 患者出病区时间 |
| 20 | 护理级别 | nurseLevelId | 护理级别：对应的编码 |
| 21 | 护理级别名称 | nurseLevelName | 对应护理级别编码  1 特殊护理  2 一级护理  3 二级护理  4 三级护理 |
| 22 | 费用类别 | chargeType | 费用类别,如：自费、医保等 |
| 23 | 药物反应 | drugFeedback | 药物反应（列如药物过敏） |
| 24 | 饮食 | diet | 列如（低盐低脂饮食，普通饮食等） |
| 25 | 安全护理 | safetyItem | 安全护理项目：防跌倒、防坠床 |
| 26 | 病情 | illnessStatus | 患者病情 |
| 27 | 隔离类型 | isolation | 接触隔离,飞沫隔离 |
| 28 | 主治医生 | doctorName | 主治医生名称 |
| 29 | 主治医生ID | doctorId | 主治医生名称ID,对应（I\_Doctor\_info）视图中的医生编号 |
| 30 | 责任护士ID | nurseId | 责任护士ID |
| 31 | 责任护士 | nurseName | 责任护士名称 |
| 32 | 备注 | bak | 备注 |
| 33 | 住院状态 | state | 住院状态：0，住院；1，出院 |

## 住院科室接口（方法名：I\_Dept）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 调用说明 | | | 新增科室时或者科室变更时调用 |
| 返回值样例 | | | {  "deptCode": "11",  "deptName": "住院妇科",  "orderNo": "1"  } |
| 返回值说明 | | | {  "IsSuccess": "true",  "Msg": ""  } |
| 1 | 成功标识 | IsSuccess | 成功标识 true 成功 false失败 |
| 2 | 提示信息 | Msg | 提示相关信息 |
| 3 | 住院科室ID | deptCode | 住院科室ID |
| 4 | 住院科室名称 | deptName | 病人唯一编号 |
| 5 | 排序 | orderNo | 住院科室排序号 |

## 医生接口（方法名：I\_Doctor\_info）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用说明** | | | 新增医生时或者医生变更时调用 |
| 返回值样例 | | | {  "doctorCode": "11",  "doctorName": "住院妇科",  "deptCode": "1",  "wardCode": "11",  "doctorType": "住院妇科",  "sex": "1",  "doctorTitle": "11",  "introduction": "住院妇科",  "goodAt": "1"  } |
| 返回值说明 | | | {  "IsSuccess": "true",  "Msg": ""  } |
| 1 | 成功标识 | IsSuccess | 成功标识 true 成功 false失败 |
| 2 | 提示信息 | Msg | 提示相关信息 |
| 3 | 医生工号 | doctorCode | 医生工号 |
| 4 | 医生姓名 | doctorName | 医生姓名 |
| 5 | 部门编号 | deptCode | 医生所属部门编号 |
| 6 | 病区编号 | wardCode | 医生所在病区编号 |
| 7 | 医护类型 | doctorType | 医护类型：1为医生 2 为护士 |
| 8 | 医生性别 | sex | 医生性别（男或女） |
| 9 | 医生职称 | doctorTitle | 医生职称 |
| 10 | 医生简介 | introduction | 医生简介 |
| 11 | 医生专长 | goodAt | 医生专长 |

## 病区接口（方法名：I\_ward）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用说明** | | | 新增病区时或者病区变更时调用 |
| 返回值样例 | | | {  "wardCode": "12",  "wardName": "住院产科",  "orderNo": "2"  } |
| 返回值说明 | | | {  "IsSuccess": "true",  "Msg": ""  } |
| 1 | 成功标识 | IsSuccess | 成功标识 true 成功 false失败 |
| 2 | 提示信息 | Msg | 提示相关信息 |
| 3 | 病区ID | wardCode | 病区ID |
| 4 | 病区名称 | wardName | 病区名称 |
| 5 | 排序 | orderNo | 病区排序号 |

## 病床接口（I\_ward\_bed）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用说明** | | | 新增病床时或者病床变更时调用 |
| 返回值样例 | | | {  "wardCode": "11",  "Id": "122",  "room": "1",  "bed": "12",  "orderNo": "2"  } |
| 返回值说明 | | | {  "IsSuccess": "true",  "Msg": ""  } |
| 1 | 成功标识 | IsSuccess | 成功标识 true 成功 false失败 |
| 2 | 提示信息 | Msg | 提示相关信息 |
| 3 | 病区编码 | wardCode | 病区编码 |
| 4 | 病床ID | Id | 病床记录ID |
| 5 | 病房 | room | 房间号 |
| 6 | 病床 | bed | 病床床号 |
| 7 | 排序 | orderNo | 病区排序号 |

## 病房接口（I\_ward\_room）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **调用说明** | | | 新增病房时或者病房变更时调用 |
| 返回值样例 | | | {  "wardCode": "11",  "room": "212",  "orderNo": "1"  } |
| 返回值说明 | | | {  "IsSuccess": "true",  "Msg": ""  } |
| 1 | 成功标识 | IsSuccess | 成功标识 true 成功 false失败 |
| 2 | 提示信息 | Msg | 提示相关信息 |
| 3 | 病区ID | wardCode | 病区ID |
| 4 | 病房 | room | 房间号 |
| 5 | 排序 | orderNo | 房间排序号 |