医院医保内控自查分析管理系统

接口文档 v1.0

**广西金智信息科技有限公司**

目 录

1 概述 4

2 接口概念 4

2.1 主动查询 4

2.2 被动接口 4

2.3 互动接口 4

3 接口说明 4

3.1 主动查询接口 4

3.1.1 仓库查询 4

3.1.2 药品库存查询 5

3.1.3 药品入库明细查询 6

3.1.4 药品出库明细查询 8

3.1.5 耗材库存查询 9

3.1.6 耗材入库明细查询 10

3.1.7 耗材出库明细查询 11

3.1.8 出入院患者查询 13

3.1.9 病案信息查询 13

3.1.10 患者医嘱查询 15

3.1.11 医保病案结算清单 17

3.1.12 患者诊断查询 19

3.1.13 患者手术查询 20

3.1.14 患者转科查询 21

3.1.15 患者结算记录查询 22

3.2 被动推送接口 23

3.2.1 患者入院接口 23

3.2.2 患者诊断变更接口 23

3.2.3 患者手术变更接口 24

3.2.4 住院患者出院/门诊患者结账接口 24

3.2.5 患者归档接口 25

3.2.6 患者医嘱变更接口 25

3.2.7 患者结算完成接口 26

3.2.8 盘点完成接口 27

3.3 与HIS互动消息接口 27

3.3.1 “医院医保内控自查分析管理平台”向HIS推送消息 27

3.3.2 HIS系统跳转到医保自查系统 28

4 医院基础信息数据需求 28

4.1 医院科室信息数据 29

4.2 医院医生信息数据 29

4.3 医院费用类别数据 30

4.4 医院结算方式数据 30

5 接口补充说明 31

5.1.1 住院状态字典 31

5.1.2 患者类型 31

5.1.3 仓库类型 31

# 概述

本文档用于金智公司 “医院医保内控自查分析管理系统”与HIS交互的文档，在上线实施前与HIS开发与测试接口时使用。本文以《医院医保内控自查分析管理平台系统方案v2.0.docx》文件为基础，整理了接口的详细信息

# 接口概念

## 主动查询

主动查询用于“医院医保内控自查分析管理平台”主动向HIS调用查询接口，可通过POST来访问，请求与返回都是JSON格式字符串

## 被动接口

被动接口用于HIS可以开发主动推送数据接口的环境，“医院医保内控自查分析管理平台”提供相应的推送接口

## 互动接口

互动接口用于“医院医保内控自查分析管理平台”提供相应的推送接口，HIS接收到推送消息后对消息进行处理及HIS可以通过链接跳转到“医院医保内控自查分析管理平台”的指定页面

# 接口说明

## 主动查询接口

### 仓库查询

功能说明：查询医院中的仓库，其他查询使用仓库oid就可以了

请求参数：{

"store\_oid": "仓库id，为空时取所有仓库的信息"

}

响应参数(JSON数组)：[

 {

 "oid": "记录唯一值",

 "parent\_oid": "上级仓库id",

 "store\_name": "仓库名称",

 "warehouse\_type": "[仓库类型](#_仓库类型)",

 "dept\_id": "科室id，如果是属于临床科室的，要标记科室id，其他留空",

"dept\_name": "科室名称，其他留空"

 },

 ......

]

### 药品库存查询

功能说明：查询药品库存数据

请求参数：{

"oid": "仓库OID",

"take\_stock\_date": "盘点日期，盘点当时的日期，日期格式：yyyy-mm-dd"

}

响应参数(JSON数组)：[

 {

 "oid": "记录唯一ID",

"store\_id": "仓库ID",

"store\_name": "仓库名称",

 "purchase\_item\_id": "药品项目ID",

 "purchase\_item\_code": "药品项目编码",

 "purchase\_item\_name": "药品项目名称",

 "purchase\_dosage": "药品剂型",

 "purchase\_spec": "规格",

 "purchase\_unit": "最小单位",

 "storage\_date": "盘点日期",

 "storage\_amount": "库存量",

 "total\_cost": "总价",

 "price": "单价",

 "sale\_amount": "可销售数量",

 "total\_sale\_cost": "可销售总价",

 "sale\_price": "可销售单价",

"manufacture": "厂家",

"GOODS\_BATCH": "产品批次",

"COST\_TYPE": "是否可用于销售",

“his\_CODE”:”his销售编码”,

“his\_NAME”:”his销售名称”,

“STANDARD\_CODE”:”贯标码”,

“STANDARD\_NAME”:”贯标名称”

 },

......

]

### 药品入库明细查询

功能说明：查询一个时间段内的药品入库明细查询

请求参数：{

"store\_oid": "仓库ID，可为空，为空时查询时间段内全部仓库入库明细",

 "begin": "查询开始时间，用入库时间时间查询，日期格式：yyyy-mm-dd",

 "end": "查询截止时间，用入库时间时间查询，日期格式：yyyy-mm-dd"

}

响应参数(JSON数组)：[

 {

 "oid": "记录唯一ID",

"store\_id": "仓库ID",

"store\_name": "仓库名称",

 "purchase\_item\_id": "药品项目ID",

 "purchase\_item\_code": "药品项目编码",

 "purchase\_item\_name": "药品项目名称",

 "purchase\_dosage": "药品剂型",

 "purchase\_spec": "规格",

 "purchase\_unit": "最小单位",

 "purchase\_package": "包装",

 "manufacture": "厂家",

 "purchase\_date": "入库时间",

 "purchase\_price": "入库单价",

 "storage\_amount": "入库数量",

 "total\_purchase\_cost": "采购总价",

 "sale\_amount": "可销售数量",

 "total\_sale\_cost": "可销售总价",

"sale\_price": "可销售单价",

"GOODS\_BATCH": "产品批次",

"COST\_TYPE": "是否可用于销售",,

“his\_CODE”:”his销售编码”,

“his\_NAME”:”his销售名称”,

“STANDARD\_CODE”:”贯标码”,

“STANDARD\_NAME”:”贯标名称”

 },

......

]

### 药品出库明细查询

功能说明：查询一个时间段内药品出库明细查询

请求参数：{

"store\_id": "仓库ID，可为空，为空时查询时间段内全部仓库入库明细",

 "begin": "查询开始时间，用出库时间时间查询，日期格式：yyyy-mm-dd",

 "end": "查询截止时间，用出库时间时间查询，日期格式：yyyy-mm-dd"

}

响应参数(JSON数组)：[

 {

 "oid": "记录唯一值",

"store\_id": "仓库ID",

"store\_name": "仓库名称",

 "purchase\_item\_id": "药品项目ID",

 "purchase\_item\_code": "药品项目编码",

 "purchase\_item\_name": "药品项目名称",

 "purchase\_dosage": "药品剂型",

 "purchase\_spec": "规格",

 "purchase\_unit": "最小单位",

 "purchase\_package": "包装",

 "manufacture": "厂家",

 "storage\_date": "出库时间",

 "purchase\_price": "出库单价",

 "storage\_amount": "出库数量",

 "total\_purchase\_cost": "出库总价",

 "total\_sale\_cost": "销售总价",

 "sale\_amount": "可销售数量",

 "sale\_price": "可销售单价",

 "dept\_id": "领用科室ID，可以是仓库科室或是临床科室",

"dept\_name": "科室名称",

"GOODS\_BATCH": "产品批次",

"COST\_TYPE": "是否可用于销售",,

“his\_CODE”:”his销售编码”,

“his\_NAME”:”his销售名称”,

“STANDARD\_CODE”:”贯标码”,

“STANDARD\_NAME”:”贯标名称”

 },

 ......

]

### 耗材库存查询

功能说明：查询耗材库存数据

请求参数：{

"oid": "仓库OID",

"take\_stock\_date": "盘点日期，盘点当时的日期，日期格式：yyyy-mm-dd"

}

响应参数(JSON数组)：[

 {

 "oid": "记录唯一ID",

"store\_id": "仓库ID",

"store\_name": "仓库名称",

 "purchase\_item\_id": "耗材项目ID",

 "purchase\_item\_code": "耗材项目编码",

 "purchase\_item\_name": "耗材项目名称",

 "purchase\_dosage": "耗材类型，如高值耗材等",

 "purchase\_spec": "规格",

 "purchase\_unit": "最小单位",

 "storage\_date": "盘点日期",

 "storage\_amount": "库存量",

 "total\_cost": "库存总价",

 "price": "库存单价",

 "sale\_amount": "可销售数量",

 "total\_sale\_cost": "可销售总价",

 "sale\_price": "可销售单价",

"manufacture": "厂家",

"GOODS\_BATCH": "产品批次",

"COST\_TYPE": "是否可用于销售",,

“his\_CODE”:”his销售编码”,

“his\_NAME”:”his销售名称”,

“STANDARD\_CODE”:”贯标码”,

“STANDARD\_NAME”:”贯标名称”

 },

......

]

### 耗材入库明细查询

功能说明：查询一个时间段内的耗材入库明细查询

请求参数：{

"store\_oid": "仓库ID，可为空，为空时查询时间段内全部仓库入库明细",

 "begin": "查询开始时间，用入库时间时间查询，日期格式：yyyy-mm-dd",

 "end": "查询截止时间，用入库时间时间查询，日期格式：yyyy-mm-dd"

}

响应参数(JSON数组)：[

 {

 "oid": "记录唯一ID",

"store\_id": "仓库ID",

"store\_name": "仓库名称",

 "purchase\_item\_id": "耗材项目ID",

 "purchase\_item\_code": "耗材项目编码",

 "purchase\_item\_name": "耗材项目名称",

 "purchase\_dosage": "耗材类型，如高值耗材等",

 "purchase\_spec": "规格",

 "purchase\_unit": "最小单位",

 "purchase\_package": "包装",

 "manufacture": "厂家",

 "purchase\_date": "入库时间",

 "purchase\_price": "入库单价",

 "storage\_amount": "入库数量",

 "total\_purchase\_cost": "采购总价",

 "sale\_amount": "可销售数量",

 "total\_sale\_cost": "可销售总价",

"sale\_price": "可销售单价",

"GOODS\_BATCH": "产品批次",

"COST\_TYPE": "是否可用于销售",,

“his\_CODE”:”his销售编码”,

“his\_NAME”:”his销售名称”,

“STANDARD\_CODE”:”贯标码”,

“STANDARD\_NAME”:”贯标名称”

 },

......

]

### 耗材出库明细查询

功能说明：查询一个时间段内耗材出库明细查询

请求参数：{

"store\_id": "仓库ID，可为空，为空时查询时间段内全部仓库入库明细",

 "begin": "查询开始时间，用出库时间时间查询，日期格式：yyyy-mm-dd",

 "end": "查询截止时间，用出库时间时间查询，日期格式：yyyy-mm-dd"

}

响应参数(JSON数组)：[

 {

 "oid": "记录唯一值",

"store\_id": "仓库ID",

"store\_name": "仓库名称",

 "purchase\_item\_id": "耗材项目ID",

 "purchase\_item\_code": "耗材项目编码",

 "purchase\_item\_name": "耗材项目名称",

 "purchase\_dosage": "耗材类型，如高值耗材等",

 "purchase\_spec": "规格",

 "purchase\_unit": "最小单位",

 "purchase\_package": "包装",

 "manufacture": "厂家",

 "storage\_date": "出库时间",

 "purchase\_price": "出库单价",

 "storage\_amount": "出库数量",

 "total\_purchase\_cost": "出库总价",

 "total\_sale\_cost": "销售总价",

 "sale\_amount": "可销售数量",

 "sale\_price": "可销售单价",

 "dept\_id": "领用科室ID，可以是仓库科室或是临床科室",

"dept\_name": "科室名称",

"GOODS\_BATCH": "产品批次",

"COST\_TYPE": "是否可用于销售",,

“his\_CODE”:”his销售编码”,

“his\_NAME”:”his销售名称”,

“STANDARD\_CODE”:”贯标码”,

“STANDARD\_NAME”:”贯标名称”

 },

 ......

]

### 出入院患者查询

功能说明：用于取历史数据

请求参数：{

 "type": "1.入院时间 2.出院时间3.门诊就诊时间 4.结算时间 5.归档时间",

"begin": "开始日期",

"end": "结束日期",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)"

}

响应参数(JSON数组)：[

{

 "patient\_no": "住院号/门诊号，必填",

 "admission\_no": "住院次数/就诊次数，必填",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)，必填",

"date\_type": "数据时间类型，必填，1.入院时间 2.出院时间3.门诊就诊时间 4.结算时间 5.归档时间",

"data\_date": "数据时间，根据数据时间类型显示对应的时间"

 },

 ......

]

### 病案信息查询

功能说明：查询患者病案信息

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)"

}

响应参数(JSON数组)：[

{

 "oid": "HISID，记录唯一值",

 "patient\_no": "住院号/门诊号",

 "admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)",

 "pament\_type": "支付类型：医保、自费......",

“CLAIM\_TYPE”:”医疗类别：单病种住院、生育住院、床日费用住院等”,

"name": "病人姓名",

 "sex": "性别 ：男/女/未核实",

 "birth\_date": "出生时间 yyyy-mm-dd hh24:mi:ss",

 "admission\_time": "入院日期，日期格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss",

"previous\_admission\_time": "上次入院日期,日期格式:yyyy-mm-dd hh24:mi:sS",

 "diagnosis\_time": "出院日期，日期格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss",

 "doctor\_id": "主治医生id",

 "doctor\_name": "主治医生姓名",

 "dept\_id": "出院科室id/门诊科室id",

 "dept\_name": "出院科室名称/门诊科室名称",

"ADMISSION\_DEPT\_ID ": "入院科室id/门诊科室id，必填",

 "ADMISSION\_DEPT\_NAME ": "入院科室名称/门诊科室名称，必填",

 "ADMISSION\_DISEASE\_ID": "入院主诊断编码",

 "ADMISSION\_DISEASE\_NAME": "入院主诊断名称",

 "DISCHARGE\_DISEASE\_ID\_MAIN": "出院主诊断编码",

 "DISCHARGE\_DISEASE\_NAME\_MAIN": "出院主诊断名称",

 “BILL\_TIME”: “结算时间 日期格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss”,

 “ARCHIVING\_TIME”:”归档时间 日期格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss”,

 “ARCHIVING\_STATUS\_CODE”:”归档状态编码”,

 “ARCHIVING\_STATUS\_NAME”:”归档状态名称”,

 "MEDICAL\_RECORD\_ID ": "病案号",

 "YB\_SETTLE\_SERIAL ": "医保结算流水号,

 "TOTAL\_AMOUNT ": "医疗总费用",

“CHARGE\_DOCTOR\_ID”:”主管医生ID”,

“CHARGE\_DOCTOR\_NAME”:”主管医生姓名”,

“PARENT\_CHARGE\_DOCTOR\_ID”:”上级主管医生ID”,

“PARENT\_CHARGE\_DOCTOR\_NAME”:”上级主管医生姓名”,

“RESIDENT\_DOCTOR\_ID”:”住院医生ID”,

“RESIDENT\_DOCTOR\_NAME”:”住院医生姓名”,

“DEPT\_DOCTOR\_ID”:”科室主任ID”,

“DEPT\_DOCTOR\_NAME”:”科室主任姓名”,

“DEPT\_DEPUTY\_DIRECTOR\_ID”:”科室副主任ID”,

“DEPT\_DEPUTY\_DIRECTOR\_NAME”:”科室副主任姓名”,

"NB\_BIRTH\_WEIGHT": "新生儿出生体重",

"BED": "床位号",

"TRANSFER\_dept\_flag": "转科/转诊标识：1 有转科，0 无转科",

"main\_op\_DOCTOR\_ID": "主手术医生ID",

"main\_op\_DOCTOR\_NAME": "主手术医生姓名",

"DISCHARGE\_STATUS": "离院方式",

"STATE\_CODE": "his系统中的病案状态编码",

"STATE\_NAME": "his系统中的病案状态名称",

"IN\_STATE\_NAME": "his系统中的住院状态",

"status": "[住院状态(点击链接)](#_住院状态字典)"

 },

 ......

]

### 患者医嘱查询

功能说明：查询患者医嘱信息

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)"

"change\_date": "变更时间，格式：yyyy-mm-dd HH:mi:ss，如果为空，则取所有医嘱，如果有值，只取变更时间之后的医嘱"

}

响应参数(JSON数组)：[

 {

 "oid": "记录唯一值",

 "patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

 "yzzh" : "医嘱组号",

 "yzlx" : "医嘱类型(数值型)：0.临时医嘱 1.长期医嘱",

 "kzsj": "开嘱时间",

 "tzsj": "停嘱时间"

 "item\_id": "项目ID",

 "item\_code": "药品/耗材项目编码",

 "item\_name": "项目名称",

 "item\_type": "项目类别 0.非收费项目 1.药品 2.诊疗项目 3.材料",

 "frequency": "频次: qd,tid,bid",

 "usage": "药品用法",

 "amount": "每次数量",

 "dosage": "药品剂型",

 "spec": "使用单位",

 "doctor\_advice": "医嘱嘱托",

 "uid": "开嘱医生ID",

 "stop\_uid": "停嘱医生ID",

 "unit": "最小单位",

 "price": "售价",

 "total\_amount": "数量",

"store\_id": "仓库ID，如果没有时可以为空",

 "cost": "总价",

 "ITEM\_ID\_HOSP": "医院项目编码",

 " ITEM \_NAME\_ HOSP ": "医院项目名称",

 “ORDER\_DOCTOR\_NAME” : "开嘱医生姓名",

 “STOP\_DOCTOR\_NAME” : "停嘱医生姓名",

 “STAY\_DISTRICT\_ID”: ”病区ID”,

 “STAY\_DISTRICT”: ”病区名称”,

 “STAY\_WARD\_ID”: ”病房ID”

 “STAY\_WARD”: ”病房名称”

 “STAY\_BED”: ”床位”

 “DIS\_PHARMACY\_IND”: ”出院带药标志”

 “ORDER\_CONFIRMER\_ID”: ”医嘱审核人ID，一般是护士”

 “ORDER\_CONFIRMER\_NAME”: ”医嘱审核人姓名，一般是护士”

 “ORDER\_CONFIRM\_TIME”: ”医嘱审核时间”

 “NOPAY\_FLAG”: ”不记费标志 0.普通医嘱 1.不记费医嘱”,

 “ORDER\_TIME”: “开单时间，yyyy-mm-dd hh24:mi:ss”

},

......

]

### 医保病案结算清单

功能说明：获取患者结算清单数据

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)"

"pay\_billno": "结算单号，为空时不过滤"

}

响应参数(JSON数组)：[

 {

 "oid": "记录唯一值",

"advice\_oid": "医嘱OID，关联医嘱查询的OID，如果没有关联时，可以为空，有关联时必须填上，违规审核时，方便查询医嘱",

“state ” : 0.是大人 1.婴儿,

“refund” : 1. 正常收费 -1.退费 0.作废,

 "hac\_case": "单据号",

“SETTLE\_BILLNO”:”结算记录ID，能与3.1.15结算记录SETTLE\_BILLNO字段关联”,

 "patient\_no": "住院号/门诊号",

 "admission\_no": "住院次数/就诊次数",

 "p\_category": "费用类别，如：材料费、中药费、西药费、检验检查费",

 "usage\_date": "项目使用日期",

 "item\_id\_hosp": "医院项目编码",

 "item\_name\_hosp": "医院项目名称"

 "item\_id": "医保项目编码",

 "item\_name": "医保项目名称",

 "drug\_spec": "规格",

 "dosage\_form": "剂型",

 "package\_unit": "最小包装单位",

 "unit\_price": "单价",

 "num": "数量",

 "cost": "金额",

 "p\_type": "支付类别，有甲类、乙类、自费等",

 "p\_type\_pct": "自付比例：1为全自付",

 "usage\_date\_flag": "项目使用状态",

 "presc\_dept\_code": "执行科室编码",

 "presc\_dept\_name": "执行科室名称",

 "presc\_doctor\_code": "执行医生编码",

 "presc\_doctor\_name": "执行医生姓名",

 "order\_dept\_code": "开单科室编码",

 "order\_dept\_name": "开单科室名称",

 "order\_doctor\_code": "开单医生编码",

 "order\_doctor\_name": "开单医生姓名"

"manufacture": "厂家",

"GOODS\_BATCH": "产品批次",

"store\_id": "仓库ID",

"store\_name": "仓库名称",

"ORDER\_TIME": "开单时间",

"ADVICE\_TIME": "开嘱时间",

"presc\_TIME": "执行时间",

“BILL\_DEPT\_CODE”:”费用归属科室ID”

 },

 ......

]

### 患者诊断查询

功能说明：查询患者诊断信息

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)"

}

响应参数(JSON数组)：[

{

 "oid": "记录唯一值",

 "patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数"

"patient\_type": "患者类型"

"main\_diagnosis\_flag": "主诊断标识：1 主诊断，0 非主诊断",

 "diagnosis\_num": "诊断序号",

 "diagnosis\_time": "诊断时间",

 "diagnosis\_type": "诊断类型：入院诊断、出院诊断等",

 "diagnosis\_dept": "中西医诊断类型：中医诊断、西医诊断",

 "diagnosis\_code": "诊断编码：ICD10码，在院患者在没有编码前可以为空",

 "diagnosis\_name": "诊断名称",

 "diagnosis\_desc": "诊断描述：在没有明确ICD码的情况下对病情的简单描述",

 "DATA\_SOURCE": "数据来源：首页诊断，编目诊断"

 },

 ......

]

### 患者手术查询

功能说明：查询患者手术信息

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)"

}

响应参数(JSON数组)：[

{

 "oid": "记录唯一值",

 "patient\_no": "住院号",

"admission\_no": "住院次数",

"patient\_type": "患者类型"

"main\_operation\_flag": "主手术标识：1 主手术，0 非主手术",

"DIAGNOSIS\_NUM": "手术序号",

 "DIAGNOSIS\_TIME": "手术时间",

 "DIAGNOSIS\_CODE": "手术编码：国标ICD码",

 "DIAGNOSIS\_NAME": "手术名称",

 "DIAGNOSIS\_DESC": "手术描述：在没有明确ICD码的情况下对手术的简单描述",

 "DATA\_SOURCE": "数据来源：首页手术，编目手术"

 },

 ......

]

### 患者转科查询

功能说明：查询患者转科记录

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)"

}

响应参数(JSON数组)：[

{

 "oid": "唯一标识",

 "patient\_no": "住院号",

"admission\_no": "住院次数",

"patient\_type": "患者类型",

 "confirm\_TIME": "转科确认时间",

 "OLD\_BED\_NO": "原病床号",

 "OLD\_DEPT\_CODE": "原科室ID",

 "OLD\_DEPT\_NAME": "原科室名称",

 "new\_BED\_NO": "转往病床号",

 "new\_DEPT\_CODE": "转往科室ID",

 "new\_DEPT\_NAME": "转往科室名称",

 "OPER\_DOCTOR\_CODE": "操作员ID",

 "OPER\_DOCTOR\_name": "操作员姓名",

 "OPER\_time": "操作时间"

 },

 ......

]

### 患者结算记录查询

功能说明：查询患者结算记录

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)"

}

响应参数(JSON数组)：[

{

 "oid": "唯一标识",

 "patient\_no": "住院号",

"admission\_no": "住院次数",

"patient\_type": "患者类型",

"bill\_TIME": "结算时间",

 "ledger\_no": "结算序号",

 "invoice\_no": "记账发票号",

"YB\_SETTLE\_SERIAL ": "医保结算流水号",

 "TOTAL\_AMOUNT ": "结算总费用",

"waste\_time ": "作废时间",

 "waste\_flag ": "作废标识：0 作废，1 正常",

 "OPER\_DOCTOR\_CODE": "操作员ID",

 "OPER\_DOCTOR\_name": "操作员姓名",

 "OPER\_time": "操作时间",

“SETTLE\_BILLNO”:”结算记录ID，能与3.1.3结算清单SETTLE\_BILLNO字段关联”

 },

 ......

]

## 被动推送接口

接收到推送消息后可实时更新数据，或者定时更新数据，具体更新数据时间可根据医院要求设置

### 患者入院接口

功能说明：住院患者入院时，HIS系统向“医院医保内控自查分析管理平台”推送信息

接口地址：[http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/services/hisMessage?wsdl](http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/EntlogicH5/services/hisMessage?wsdl) （具体地址以部署环境为准）

调用方法：patientIn

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)",

"in\_date": "入院日期 格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss"

}

响应参数：{

 "retCode": "状态代码：0为正常，其他值为错误",

 "message": "错误信息"

}

### 患者诊断变更接口

功能说明：住院患者诊断信息变更时，HIS系统向“医院医保内控自查分析管理平台”推送信息

接口地址：[http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/services/hisMessage?wsdl](http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/EntlogicH5/services/hisMessage?wsdl) （具体地址以部署环境为准）

调用方法：patientDiagnosisChange

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)",

"change\_date": "变更日期，诊断变更的时间 格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss"

}

响应参数：{

 "retCode": "状态代码：0为正常，其他值为错误",

 "message": "错误信息"

}

### 患者手术变更接口

功能说明：住院患者手术信息变更时，HIS系统向“医院医保内控自查分析管理平台”推送信息

接口地址：[http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/services/hisMessage?wsdl](http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/EntlogicH5/services/hisMessage?wsdl) （具体地址以部署环境为准）

调用方法：patientOperationChange

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)",

"change\_date": "变更日期，手术变更的时间 格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss"

}

响应参数：{

 "retCode": "状态代码：0为正常，其他值为错误",

 "message": "错误信息"

}

### 住院患者出院/门诊患者结账接口

功能说明：住院患者出院/门诊患者结账时，HIS系统向“医院医保内控自查分析管理平台”推送信息

接口地址：[http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/services/hisMessage?wsdl](http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/EntlogicH5/services/hisMessage?wsdl) （具体地址以部署环境为准）

调用方法：patientOut

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)",

"out\_date": "出院日期 格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss"

}

响应参数：{

 "retCode": "状态代码：0为正常，其他值为错误",

 "message": "错误信息"

}

### 患者归档接口

功能说明：医生将患者信息归档时，HIS系统向“医院医保内控自查分析管理平台”推送信息

接口地址：[http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/services/hisMessage?wsdl](http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/EntlogicH5/services/hisMessage?wsdl) （具体地址以部署环境为准）

调用方法：patientArchive

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)",

"change\_date": "变更日期 格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss"

}

响应参数：{

 "retCode": "状态代码：0为正常，其他值为错误",

 "message": "错误信息"

}

### 患者医嘱变更接口

功能说明：住院患者医嘱信息变更时，HIS系统向“医院医保内控自查分析管理平台”推送信息

接口地址：[http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/services/hisMessage?wsdl](http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/EntlogicH5/services/hisMessage?wsdl) （具体地址以部署环境为准）

调用方法：patientDoctorAdvanceChange

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)",

"change\_date": "变更日期， 格式：yyyy-mm-dd hh24:mi:ss"

}

响应参数：{

 "retCode": "状态代码：0为正常，其他值为错误",

 "message": "错误信息"

}

### 患者结算完成接口

功能说明：患者完成结算时，HIS系统向“医院医保内控自查分析管理平台”推送信息

接口地址：[http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/services/hisMessage?wsdl](http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/EntlogicH5/services/hisMessage?wsdl) （具体地址以部署环境为准）

调用方法：patientSettle

请求参数：{

"patient\_no": "住院号/门诊号",

"admission\_no": "住院次数/就诊次数",

"patient\_type": "[患者类型](#_患者类型)",,

"change\_date": "结算日期，日期格式：yyyy-mm-dd"

"pay\_billno": "结算单号"

}

响应参数：{

 "retCode": "状态代码：0为正常，其他值为错误",

 "message": "错误信息"

}

### 盘点完成接口

功能说明：盘点完成时，HIS系统向“医院医保内控自查分析管理平台”推送信息，收到消息后，“医院医保内控自查分析管理平台”再通过主动查询接口向HIS查询相关数据

接口地址：<http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyy/EntlogicH5/services/hisMessage?wsdl> （具体地址以部署环境为准）

调用方法：takeStock

请求参数：{

"store\_id": "仓库ID",

"take\_stock\_billno": "盘点单号",

"take\_stock\_date": "本次盘点日期",

"previous\_stock\_date": "上次盘点日期"

}

响应参数：{

 "retCode": "状态代码：0为正常，其他值为错误",

"message": "错误信息"

}

## 与HIS互动消息接口

### “医院医保内控自查分析管理平台”向HIS推送消息

功能说明：“医院医保内控自查分析管理平台”将医保自查系统中对病案进行实时审核的结果推送给HIS系统中相关临床医生（主诊医生或住院医生），HIS接收推送消息后提醒医生对审核结果进行查看或者对相关病案及清单进行调整或者添加备注。

**注：**DOCTOR\_ID为HIS内医生唯一ID，便于HIS系统以此为标识推送到相关医生；PATIENT\_NO为HIS系统中病案标识，便于HIS系统快速定位病案

消息内容：

{

"PATIENT\_NO": "住院号",

"ADMISSSION\_NO": "住院次数",

"PATIENT\_NAME": "患者姓名",

"DOCTOR\_ID": "医生ID",

"DOCTOR\_NAME": "医生姓名",

"RULE\_NAME": "违规内容"

}

响应参数：{

 "retCode": "状态代码:0为正常:其他值为错误",

 "message": "错误信息"

}

### HIS系统跳转到医保自查系统

功能说明：在HIS系统的病案信息页面增加按钮，点击按钮后跳转到“医院医保内控自查分析管理平台”的病案信息页面，跳转的链接需带参数

HIS系统跳转到医保自查系统的路径 （具体地址以部署环境为准）：

[http://xxx.xxx.xxx.xxx:yyyy/app\_modules/HIS\_JUMP/app.html?zyh=208733&zycs=4&doctorid=32](http://10.202.201.36:9080/EntlogicH5/app_modules/HIS_JUMP/app.html?zyh=208733&zycs=4&doctorid=321)

跳转的链接参数字段设计

|  |  |
| --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 |
| zyh | 住院号 |
| zycs | 住院次数 |
| doctorid | 医生ID |

# 医院基础信息数据需求

所需数据可做成接口或导成excel文件，具体内容如下：

医院基础信息数据需求主要包括：

* 医院科室信息数据。
* 医院医生信息数据。
* 医院费用类别数据。
* 医院结算方式数据。

## 医院科室信息数据

医院的所有科室信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所需字段** | **字段格式** | **程序字段名** | **说明** |
| 1 | 医疗机构编码 | 字符型 | HOSPITAL\_ID |  |
| 2 | 医疗机构名称 | 字符型 | HOSPITAL\_NAME |  |
| 3 | 科室ID | 字符型 | DEPT\_ID |  |
| 4 | 科室编码 | 字符型 | DEPT\_CODE |  |
| 5 | 科室名称 | 字符型 | DEPT\_HOSP\_NAME |  |
| 6 | 科室标准名称 | 字符型 | DEPT\_NAME |  |
| 7 | 科室分类编码 | 字符型 | DEPT\_TYPE\_CODE |  |
| 8 | 科室分类名称 | 字符型 | DEPT\_TYPE\_NAME | 临床科室/行政科室等 |
| 9 | 科室类别 | 字符型 | KSLB | 内科/外科/全科，可以为空 |
| 10 | 上级部门ID | 字符型 | PARENT\_DEPT\_ID | 如果科室是树形结构的，填该科室的上级节点的科室ID |
| 11 | 上级部门名称 | 字符型 | PARENT\_DEPT\_NAME | 如果科室是树形结构的，填该科室的上级节点的科室名称 |

## 医院医生信息数据

使用his系统的所有用户，用于登录系统：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所需字段** | **字段格式** | **程序字段名** | **备注** |
| 1 | His系统的登录账号 | 字符型 | LOGIN\_CODE |  |
| 2 | 医生ID | 字符型 | DOCTOR\_ID |  |
| 3 | 医生编码 | 字符型 | DOCTOR\_CODE |  |
| 4 | 医生姓名 | 字符型 | DOCTOR\_NAME |  |
| 5 | 所属科室ID | 字符型 | DEPT\_ID |  |
| 6 | 所属科室编码 | 字符型 | DEPT\_CODE |  |
| 7 | 所属科室名称 | 字符型 | DEPT\_NAME |  |
| 8 | 医疗机构编码 | 字符型 | HOSPITAL\_ID |  |
| 9 | 医疗机构名称 | 字符型 | HOSPITAL\_NAME |  |
| 10 | 职务 | 字符型 | POSITION | 院领导/科室主任/临床医生/护长等 |
| 11 | 拥有的权限科室ID | 字符型 | ROLE\_DEPT\_ID | 一个医生是有多个科室权限时，用“,”分隔 |
| 12 | 拥有的权限科室名称 | 字符型 | ROLE\_DEPT\_NAME | 一个医生是有多个科室权限时，用“,”分隔 |

## 医院费用类别数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所需字段** | **字段格式** | **程序字段名** | **备注** |
| 1 | 费用类别编码 | 字符型 | P\_CATEGORY\_CODE |  |
| 2 | 费用类别名称 | 字符型 | P\_CATEGORY\_NAME | 与接口”医保病案结算清单”中的费用类别字段“p\_category”的内容一致（如：材料费、中药费、西药费、检验检查费） |

## 医院结算方式数据

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所需字段** | **字段格式** | **程序字段名** | **备注** |
| 1 | 结算方式编码 | 字符型 | BENEFIT\_TYPE\_CODE |  |
| 2 | 结算方式名称 | 字符型 | BENEFIT\_TYPE\_NAME | 与接口“病案信息查询”中的支付类型字段"pament\_type"的内容一致（如：医保、自费） |

# 接口补充说明

### 住院状态字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数值 | 名称 | 备注 |
| 0 | 待入住 |  |
| 1 | 住院 |  |
| 2 | 出院 |  |
| 3 | 住院结账 |  |
| 4 | 住院归档 |  |
| 5 | 门诊结账 |  |
| 6 | 门诊归档 |  |

### 患者类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数值 | 名称 | 备注 |
| 0 | 门诊 |  |
| 1 | 住院 |  |

### 仓库类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 数值 | 名称 | 备注 |
| 0 | 药品 |  |
| 1 | 卫材 |  |
| 2 | 混合 |  |