目录

[门诊挂号信息 1](#_Toc86344277)

[Data\_exchange\_br 1](#_Toc86344278)

[科室信息 2](#_Toc86344279)

[Data\_exchange\_org 2](#_Toc86344280)

[医生信息 3](#_Toc86344281)

[Data\_exchange\_doc 3](#_Toc86344282)

[医技队列视图 4](#_Toc86344283)

[Data\_exchange\_medical 4](#_Toc86344284)

[检验队列视图 5](#_Toc86344285)

[Data\_exchange\_lis 5](#_Toc86344286)

[药房排队表 6](#_Toc86344287)

[Data\_exchange\_drug 6](#_Toc86344288)

[诊室 6](#_Toc86344289)

[Data\_exchange\_room 6](#_Toc86344290)

[排班表 7](#_Toc86344291)

[Data\_exchange\_schedule 7](#_Toc86344292)

[刷卡卡号视图表 8](#_Toc86344293)

[Data\_exchange\_paticard 8](#_Toc86344294)

[住院患者视图表 8](#_Toc86344295)

[Data\_exchange\_bingqu 8](#_Toc86344296)

[附录 9](#_Toc86344297)

# 门诊挂号信息

## Data\_exchange\_br

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 挂号流水号 | SerialNumber | Varchar(50) | 必填 | 病人挂号流水号唯一主键 |
| 病人编码 | patiID | Varchar(50) | 必填 | 病人唯一编号 |
| 病人卡号 | PatiCard | Varchar(50) | 必填 | 病人卡号（或者申请单条码） |
| 病人分类信息 | patiType | Varchar(50) |  | 病人所属分类（预约，非预约，特殊性质等） |
| 病人姓名 | patiName | Varchar(50) | 必填 | 病人姓名 |
| 病人性别 | PatiSex | Varchar(50) |  | 病人性别 |
| 挂号类别 | Rsrctypeid | Varchar(50) |  | 挂号类型（如专家号，名专家，普通号等号型） |
| 就诊科室ID | DepartmentID | Varchar(50) | 必填 | 病人挂号科室id  对应Data\_exchange\_org  的DepartmentID字段 |
| 就诊科室名称 | DepartmentName | Varchar(100) | 必填 | 科室名称 |
| 就诊诊室ID | RoomID | Varchar(50) |  | 可以为空 |
| 就诊诊室名称 | RoomName | Varchar(100) |  | 可以为空 |
| 就诊医生ID | DoctorID | Varchar(50) | 必填 | 挂号时指定医生时使用  对应视图Data\_exchange\_doc  中的DoctorID |
| 就诊医生 | Doctor | Varchar(50) | 必填 | 医生名称 |
| 挂号就诊时间 | RegDate | Datetime | 必填 | 挂号或者预约日期时间（就诊当日时间） |
| 预约时间 | AppointmentTime | Datetime |  | 患者的预约日期时间 |
| 预约开始时间 | begintime | **time** |  | 例如患者预约的是8:00-8:30,就传8:00 |
| 预约结束时间 | endtime | time |  | 例如患者预约的是8:00-8:30,就传8:30 |
| 排队顺序 | QueueNO | INT | 必填 | 患者排队队列号 |
| 患者急诊等级 | EmergencyLevel | INT |  | 用1,2,3,4,5代表急诊不同的等级  （例如：1代表1级） |
|  |  |  |  |  |
| 诊结状态 | stateid | Varchar(50) |  | 1:未诊，6：诊结  （例如：1代表未诊） |
| 退费/退号 | IsDelete | Varchar(50) |  | 1:退费;0:未退费。  （例如：1代表退费） |
| 时间段区分 | ShiftNo | INT |  | 0：上午；1：下午；2：晚上  （例如：0代表上午） |
| 院区编号 | campus | INT |  | 1、2等，用于接口判断指定院区的数据是有效的  （例如：1代表老院、2为新院区） |

（只传挂号有效期内的数据）

# 科室信息

## Data\_exchange\_org

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 科室编号 | DepartmentID | VarChar(50) | 必填 | HIS系统科室ID |
| 科室名称 | DepartmentName | VarChar(50) | 必填 | HIS系统科室名称 |
| 科室简介 | DepartCompany | VarChar(500) |  | 科室简介 |
| 科室类型 | DepartmentType | VarChar(50) | 必填 | 1：门诊，  2：医技，  3：药房，  5：手术室  （例如：1代表门诊） |

# 医生信息

## Data\_exchange\_doc

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性说明 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 人员id | DoctorID | VARCHAR(100) | 必填 | HIS数据库医生工号或者工作站登录ID |
| 人员姓名 | DoctorName | VARCHAR(100) | 必填 | 医生姓名 |
| 性别 | DoctorSex | VARCHAR(100) |  | 医生性别 |
| 科室id | DepartmentID | VARCHAR(100) | 必填 | 医生所属科室ID |
| 科室名称 | DepartmentName | VARCHAR(100) | 必填 | 医生所属科室名称 |
| 医生职位 | DoctorTitle | VARCHAR(100) |  | 医生职位（如：主任，副主任，主治等） |
| 简介 | DoctorCompany | VARCHAR(MAX) |  | 医生个人简介 |
| 人员类型 | EmployeeType | VARCHAR(50) | 必填 | 医生：“01”  护士：“02”  （例如用01代表医生） |

# 医技队列视图

## Data\_exchange\_medical

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 单项明细流水号 | SerialNumber | Varchar(50) | 必填 | 主键值 |
| 病人编码 | patiID | Varchar(50) | 必填 | 病人唯一编码 |
| 病人卡号 | PatiCard | Varchar(50) | 必填 | 病人卡号（或者申请单条码） |
| 病人姓名 | patiName | Varchar(50) | 必填 | 病人姓名 |
| 病人年龄 | Age | Varchar(50) |  | 病人年龄 |
| 病人性别 | PatiSex | Varchar(50) |  | 病人性别 |
| 检查科室id | DepartmentID | VARCHAR(100) | 必填 | 患者所在检查科室ID |
| 检查科室名称 | DepartmentName | VARCHAR(100) | 必填 | 患者所在检查科室名称 |
| 检查室ID | RoomID | Varchar(50) | 必填 | 具体哪个检查诊室id |
| 检查室名称 | RoomName | Varchar(100) | 必填 | 具体哪个检查诊室名称 |
| 开单时间 | RegDate | DateTime | 必填 | 申请单开立时间 |
| 医技类型 | OrderType | Varchar(50) |  | 可以为空 |
| 医技备注 | CBZ | Varchar(50) |  | 申请单单项检查（如超声，心电等） |
| 申请单号 | CSQDBH | Varchar(50) |  |  |
| 申请单名称 | CMBMC | Varchar(50) |  | 申请单单项检查名称（如超声，心电等） |
| 申请单模版 | CMBBH | Varchar(50) |  | 若无可为空 |
| 报到时间 | CheckRegDate | DateTime | 必填 | 患者报到时间 |
| 排队顺序 | QueueNO | INT | 必填 | 患者排队队列号 |
| 诊结状态 | stateid | Varchar(50) | 必填 | 1:未诊，6：诊结  （例如：1代表未诊） |
| 退费 | IsDelete | Varchar(50) |  | 1:退费;0:未退费。  （例如：1代表退费） |
| 院区 | campus | INT |  | 1：老院；2：新院  （例如：1代表老院） |

（只传有效期内的数据）

# 检验队列视图

## Data\_exchange\_lis

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 单项明细流水号 | SerialNumber | Varchar(50) | 必填 | 主键值 |
| 病人编码 | patiID | Varchar(50) | 必填 | 病人唯一编码 |
| 病人卡号 | PatiCard | Varchar(50) | 必填 | 病人卡号（或者申请单条码） |
| 病人姓名 | patiName | Varchar(50) | 必填 | 病人姓名 |
| 病人性别 | PatiSex | Varchar(50) |  | 病人性别 |
| 病人年龄 | Age | Varchar(50) |  | 病人年龄 |
| 检验科室id | DepartmentID | VARCHAR(100) | 必填 | 患者所在检查科室ID |
| 检验科室名称 | DepartmentName | VARCHAR(100) | 必填 | 患者所在检查科室名称 |
| 检验窗口ID | RoomID | Varchar(50) |  | 具体哪个检验窗口id |
| 检验科室名称 | RoomName | Varchar(100) | 必填 | 具体哪个检验科室名称 |
| 缴费时间 | RegDate | DateTime | 必填 | 申请单缴费时间（当天的缴费时间） |
| 报到时间 | CheckRegDate | DateTime |  | 患者报到时间 |
| 排队顺序 | QueueNO | INT | 必填 | 患者排队队列号 |
| 病人身份 | identification | Varchar(50) |  | 1:急诊；2、门诊病人；3：住院病人  （例如：1代表急诊） |
| 诊结状态 | Diagnosis | Varchar(50) | 必填 | 1:未采血，2：诊结  （例如：1代表为采血） |
| 退费 | IsDelete | Varchar(50) | 必填 | 1:退费;0:未退费。  （例如：1代表退费） |
| 院区 | campus | INT |  | 1：老院；2：新院  （例如：1代表老院） |

（只传叫号有效期内的数据）

# 药房排队表

## Data\_exchange\_drug

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 唯一主键 | SerialNumber | Varchar(50) | 必填 | 唯一主键 |
| 病人编码 | patiID | Varchar(50) | 必填 | 病人编码 |
| 病人姓名 | patiName | Varchar(50) | 必填 | 病人姓名 |
| 病人性别 | PatiSex | Varchar(50) |  | 病人性别 |
| 药房科室ID | DepartmentID | Varchar(50) | 必填 | 药房科室ID。和Data\_exchange\_org视图的DepartmentID一致 |
| 药房科室名称 | DepartmentName | Varchar(100) | 必填 | 药房科室名称。和Data\_exchange\_org视图的DepartmentName一致 |
| 窗口号 | RoomID | Varchar(50) | 必填 | 取药窗口号 |
| 队列号 | QueueNo | Varchar(100) | 必填 | 取排队队列的序号或窗口排队队列的序号 |
| 缴费时间 | RegDate | DateTime | 必填 | 病人缴费时间 |
| 诊结状态 | stateid | Varchar(50) |  | 1:未发药，6：已发药  （例如：1代表未发药） |
| 退费 | IsDelete | Varchar(50) |  | 1:退费;0:未退费。  （例如：1代表退费） |

（只传有效期内的数据）

# 诊室

## Data\_exchange\_room

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 诊室编号 | RoomID | VARCHAR(50) | 必填 | 系统ID |
| 诊室序号 | RoomRowno | VARCHAR(50) |  | 诊室的序号 |
| 科室编号 | DepartmentID | VARCHAR(50) | 必填 | 所属科室ID |
| 科室名称 | DepartmentName | VarChar(50) | 必填 | HIS系统科室名称 |
| 诊室名称 | RoomName | VARCHAR(50) | 必填 |  |
| 停用标记 | StopFlag | Int |  | 停用标记 |
| 备注 | Note | VARCHAR(50) |  |  |

# 排班表

## Data\_exchange\_schedule

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 属性说明 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 资源代码 | PK | ID | VARCHAR(50) |  | 唯一主键标识（HIS主键） |
| 号型 |  | TypeID | VARCHAR(50) |  | HIS挂号号型（专家号，名专家等） |
| 科室id |  | DepartmentID | VARCHAR(50) | NOT NULL | 排班科室（和data\_exchange\_org视图的Departmentid一致） |
| 科室名称 |  | Departmentname | VARCHAR(50) | NOT NULL | 科室名称 |
| 医生id |  | DoctorID | VARCHAR(50) | NOT NULL | 排班医生 |
| 医生姓名 |  | DoctorName | VARCHAR(100) | NOT NULL | 医生姓名 |
| 日期 |  | DateID | Date | NOT NULL | 排班日期（病人可以预约或者挂号日期） |
| 班别 |  | WorkSessionID | Int | NOT NULL | 1:上午，  2:下午  （1代表上午，2代表下午，3代表全天） |
| 诊室id |  | RoomID | VARCHAR(50) | NOT NULL | 诊室id |
| 诊室名称 |  | Roomname | VARCHAR(50) | NOT NULL | 诊室名称 |
| 诊疗开始时间 |  | TreatmentBeginTime | DateTime |  | 预计医生就诊开始时间（可以为空） |
| 诊疗结束时间 |  | TreatmentEndTime | DateTime |  | 预计医生结束时间（可以为空） |
| 诊疗上限 |  | TreatmentCeiling | Int |  | 医生一天接诊人数上限 |
| 预约限额 |  | ReserveCeiling | Int |  | 预约限额每天最多可以预约人数（可以为空） |
| 预约人数 |  | ReserverAmount | int |  | 预约挂号人数（可以为空） |
| 预约挂号人数 |  | ReserverPerformedAmount | Int |  | 预约并付费人数（可以为空） |
| 即时挂号人数 |  | PromptedAmount | Int |  | 现场挂号人数（可以为空） |
| 号量 |  | ResourceAmount | Int |  | 预约+现场总共可挂数量 |
| 停诊标志 |  | StopFlag | Int |  | 1:停诊  0:开诊 |

# 刷卡卡号视图表

## Data\_exchange\_paticard

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 主卡号 | PatiID | VarChar(50) | 必填 | 表示患者的主卡号，对应Data\_exchange\_br  的patiID字段 |
| 其中一种卡号1 | PatiCardID1 | VarChar(50) | 必填 | 刷卡其中一种支持的卡号 |
| 其中一种卡号2 | PatiCardID2 | VarChar(500) |  | 刷卡其中一种支持的卡号 |
| 其中一种卡号3 | PatiCardID3 | VarChar(50) |  | 刷卡其中一种支持的卡号 |
| 其中一种卡号4 | PatiCardID4 | VarChar(50) |  | 刷卡其中一种支持的卡号 |
| 录入卡号时间 | inputtime | Datetime |  | 病人的卡号的生成时间，如果有多张卡，给最早录入的那个卡号时间 |
| 患者姓名 | Patiname | VarChar(50) |  | 患者姓名 |

刷卡卡号视图（刷卡如需支持多种卡，需提供该视图：例如就诊卡号、社保卡号、医保卡号、身份证号等）

# 住院患者视图表

## Data\_exchange\_bingqu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 属性名称 | 字段名 | 类型 | 取值域 | 备注 |
| 病人唯一主键 | SerialNumber | Varchar(50) | 必填 | 病人唯一主键 |
| 病人编码 | patiID | Varchar(50) | 必填 | 病人唯一编号 |
| 病人卡号 | PatiCard | Varchar(50) | 必填 | 病人卡号（或者申请单条码） |
| 病人姓名 | patiName | Varchar(50) | 必填 | 病人姓名 |
| 病人性别 | PatiSex | Varchar(50) |  | 病人性别 |
| 病区ID | DepartmentID | Varchar(50) | 非必填 | 病区ID对应Data\_exchange\_org视图  的DepartmentID字段 |
| 病区名称 | DepartmentName | Varchar(100) | 必填 | 病区名称 |
| 出院医嘱时间 | RegDate | Date |  |  |
| 院区编号 | campus | INT |  | 1、2等，用于接口判断指定院区的数据是有效的  （例如：1代表老院、2为新院区） |

# 附录

**注意：**

1. **有部分HIS厂商，HIS系统里面没有医生简介与医生头像这个时候需要医院信息科提供医生简介（我们可以提供模板，一次性导入）**
2. **医生头像图片需要为png，命名方式为 医生编码.PNG (如：张三医生 在HIS里面编码为1065，那么该医生头像命名为1065.PNG。**

**PS：这里的医生编码需要与Data\_exchange\_doc视图表中DoctorID一致)。**