

温岭市影像云接口文档

(视图+Dicom Q/R)

2019年01月

宁波市科技园区明天医网科技有限公司



目录

| 1 | 影像云视图 | 3 |
|---|------------------|---|
| | 影像云地址 | |
| | 对接 州 州霊 求 | ۰ |



1 影像云视图

| 名称 | 编码 | 数据类型 | 说明 |
|---------------|---------------------------|-------------|---|
| 检查记录号 | ExamineID | varchar(64) | 必填, 唯一 |
| 医保卡号 | MedNo | varchar(20) | |
| 身份证号 | IdNumber | varchar(20) | |
| 居民健康卡号 | HealthCardNO | varchar(64) | |
| 一卡通号/就诊 卡号 | CardNo | varchar(36) | |
| 病历号 | MedRecNo | varchar(20) | |
| 患者编号 | PatientID | varchar(64) | |
| 患者编号分配域 | PIDAssigningAuthority | varchar(64) | 如果病人号是 PACS 分配则为: 机构 ID.PACS。如果是放射超声等各系统分别分配的则按照系统表示区分,机构 ID.UIS、机构 ID.EIS、机构 ID.EIS、机构 ID.ECG。如果是 HIS 统一分配的,则为: 机构 ID.HIS。如果是 HIS 门诊、住院、体检分别分配的,则为: 机构 ID.OutPatient、机构 ID.InPatient、机构 ID.PhysicalExam。 |
| 条形码号 | BarCodeNo | varchar(64) | |
| 门诊号 | OutPatientNo | varchar(20) | |
| 住院号 | InPatientNo | varchar(20) | |
| 病区 | AreaNo | varchar(64) | |
| 病床号 | BedNo | varchar(50) | |
| 申请单号 | HisExamineId | varchar(20) | |
| 就诊号 | OrderSeries | varchar(36) | |
| 就诊号分配域 | VisitIDAssigningAuthority | varchar(64) | 如果就诊号是 HIS 统一 分配的,则为: 机构 ID.HIS。 如果是 HIS 门诊、住院、 体检分别分配的,则为: 机构 ID.OutPatient、机 构 ID.InPatient、机构 ID.PhysicalExam。 |



| 患者姓名 | PatientName | varchar(64) | 必填 |
|---------------|---------------------|---------------|--------------------------------------|
| 性别 | PatientSex | varchar(4) | 男、女、未知 |
| 年龄 | PatientAge | varchar(16) | |
| 年龄单位 | PatientAgeUnit | varchar(16) | 岁(大于等于 365 天), 月(大于等于 30 天), 天 |
| 出生日期 | PatientBirthday | varchar(10) | |
| 地址 | Address | varchar(150) | |
| 职业 | Professional | varchar(30) | |
| 工作单位 | Company | varchar(150) | |
| 电话 | PhoneCode | varchar(20) | |
| 患者类型/就诊 类别 | PatientType | varchar(30) | 急诊、门诊、住院、体 检 |
| 过敏史 | AllergicHistory | varchar(2000) | |
| 患者主述 | PatientDesc | varchar(2000) | |
| 临床诊断 | ClinicDiagnosis | varchar(2000) | |
| 患者病史 | MedicalRecord | varchar(2000) | |
| 检查号 | AccessionNumber | varchar(16) | 必填 |
| 检查类型 | ExamineType | varchar(16) | 必填,对应 DICOM 标准中的 Modality |
| 检查项目 | ExamineItem | varchar(50) | |
| 检查项目 ID | ExamineItemID | varchar(50) | |
| 检查部位 | ExamineBodyPart | varchar(255) | |
| 检查部位代码 | ExamineBodyPartACR | varchar(255) | 有 ACR 代码则用 ACR 代码 |
| 检查房间 | ExamineRoom | varchar(64) | |
| 检查设备 | ExamineEquipment | varchar(64) | |
| 检查设备 ID | ExamineEquipmentID | varchar(64) | |
| 登记人员 | Register | varchar(20) | |
| 登记人员 ID | RegisterID | varchar(20) | |
| 登记时间 | RegTime | datetime | |
| 申请科室 | ReqOffice | varchar(40) | |
| 申请科室 ID | ReqOfficeID | varchar(20) | |
| 申请医生 | ReqDoctor | varchar(20) | |
| 申请医生 ID | ReqDoctorID | varchar(20) | |
| 申请时间 | ReqTime | datetime | |
| 检查时间 | PerformTime | datetime | |
| 检查技师 | PerformTechnician | varchar(20) | |
| 检查技师工号 | PerformTechnicianID | varchar(20) | |
| 检查技术 | ExamineTechnology | varchar(255) | |
| 书写时间 | ReportTime | datetime | |
| 书写医生 | ReportPhysician | varchar(20) | |
| 书写医生工号 | ReportPhysicianID | varchar(20) | |



| 审核时间 | AuditTime | datetime | |
|---------------|------------------|---------------|---|
| 审核医生 | AuditDoctor | varchar(20) | |
| 审核医生工号 | AuditDoctorID | varchar(20) | |
| 修订时间 | ReviseTime | datetime | |
| 修订医生 | ReviseDoctor | varchar(20) | |
| 修订医生工号 | ReviseDoctorID | varchar(20) | |
| 结果时间 | ResultDate | datetime | 用于界面显示给用户看 |
| 报告医生电话 | DoctorPhone | varchar(20) | |
| 影像所见 | ImageSight | varchar(2000) | |
| 影像印象 | ImageDiagnosis | varchar(2000) | |
| 是否阳性 | IsMasculine | varchar(15) | |
| 危急值 | CriticalValue | varchar(255) | |
| 传染病 | InfectionName | varchar(255) | |
| 备注 | Annotation | varchar(2000) | |
| 检查状态 | State | varchar(10) | 必须,登记完成、检查 完成、书写完成、审核 完成、修订完成 |
| 怀孕标志 | PregnancyFlag | int | 未孕,己孕,未知 |
| 隐私级别 | Privacy | int | 普通不保护,秘密本院 可看,机密请检科室可 看,绝密请检医生可看 |
| 医院编码 | HospitalID | varchar(64) | 必填,74580626 |
| 医院名称 | HospitalName | varchar(64) | 必填,温岭市第一人民 医院 |
| 检查实例 UID | StudyInstanceUID | varchar(512) | 检查完成之后,必须有 值,多个以,分隔。可通 过该值获取影像 |
| 手工申请单文件 路径 | OrderFilePath | varchar(256) | PDF 或 JPG 格式的文件,路径采用 http、ftp 或文件共享全路径 |
| 报告单文件路径 | ReportFilePath | varchar(256) | PDF 或 JPG 格式的文件,路径采用 http、ftp 或文件共享全路径 |
| 采集时间戳 | RowTimestamp | timestamp | 必填,时间戳,用来判 断该记录是否已经被采 集过 |
| 检查系统 | Sysid | varchar(10) | 必填 RIS 表示放射系统、 UIS 表示超声系统、 EIS 表示内镜系统、 ECG 表示心电系统、 PIS 表示病理系统 |



2 影像云地址

| 名称 | 编码 |
|----------|--------------|
| 前置机地址 | 10.100.8.219 |
| AE Titel | jobserver |
| 端口 | 104 |
| 温岭市一机构名称 | 温岭市第一人民医院 |
| 温岭市一机构代码 | 74580626 |

3 对接地址需求

| 名称 | 编码 |
|------------|---------------------------|
| 数据库类型 | SQL Server, Oracle |
| PACS 服务器名称 | |
| 端口号 | |
| 数据库服务器 IP | |
| 数据库用户名 | |
| 数据库密码 | |
| 医院名称 | 视图里需与云平台一致 |
| 医院组织机构代码 | 视图里需与云平台一致 |
| DICOM 服务地址 | |
| DICOM 服务端口 | |
| DICOM 服务标识 | |
| 影像压缩方式 | 选择其中一种: 1、不压缩(原图),2、有损压缩, |
| 邓邓小小儿 | 3、无损压缩 |
| 影像获取方式 | C-GET 或 C-MOVE |