

河北省检查检验结果互认共享系统
接口规范
V1.5

文档修订记录

修改日期	版本号	修订内容	修订人
2023-11-07	1. 0	初稿	侯越瀚
2023-11-10	1. 1	增加表字段数据元标识符	周瑞强
2023-11-15	1. 2	字典编码对照表信息更新	周瑞强
2024-03-13	1. 3	数据采集字段更新, 互认接口更新	周瑞强
2024-03-27	1. 4	增加互认接口请求示例	赵宏力
2024-08-01	1. 5	“共享调阅” 页面调用名称修改	赵宏力

目录

1 前言	5
2 接口标准	5
2.1 数据采集接口规范.	8
2.1.1 结构化数据采集接口.	8
2.1.1.1 检查数据采集.	8
2.1.1.2 检验数据采集.	11
2.1.2 非结构化数据采集回调接口.	15
2.1.2.1 DICOM 影像数据采集	15
2.1.2.2 PDF 报告数据采集	16
2.2 互认业务接口规范.	16
2.2.1 请求体加密.	16
2.2.2 医院影像接口.	17
2.2.2.1 影像实时调阅.	17
2.2.2.2 返回结果说明.	19
2.2.3 医院检查检验互认接口.	20
2.2.3.1 获取 token	20
2.2.3.2 刷新 token	21
2.2.3.3 保存已授权患者信息.	22
2.2.3.4 “共享调阅”页面调用.	23
2.2.3.5 获取已互认医嘱号与项目编码对应关系.	24
2.2.3.6 检查检验结果引用.	27
3 字典编码对照表	32
3.1 患者类型代码表(CV09.00.404)	32
3.2 就诊卡类型代码表(自定义扩展)	32
3.3 身份证件类别代码表(CV02.01.101)	32

3.4	检验/检查结果异常标识 (CT01.00.006)	33
3.5	检查类型字典表 (自定义扩展)	34
3.6	性别代码表 (GB/T 2261.1-2003)	34
3.7	检验比较结果代码表 (自定义扩展)	34
3.8	检验结果类型代码表 (自定义扩展)	35
3.9	检验方法代码字典表 (自定义扩展)	35
3.10	检查方法代码字典表 (自定义扩展)	40

1 前言

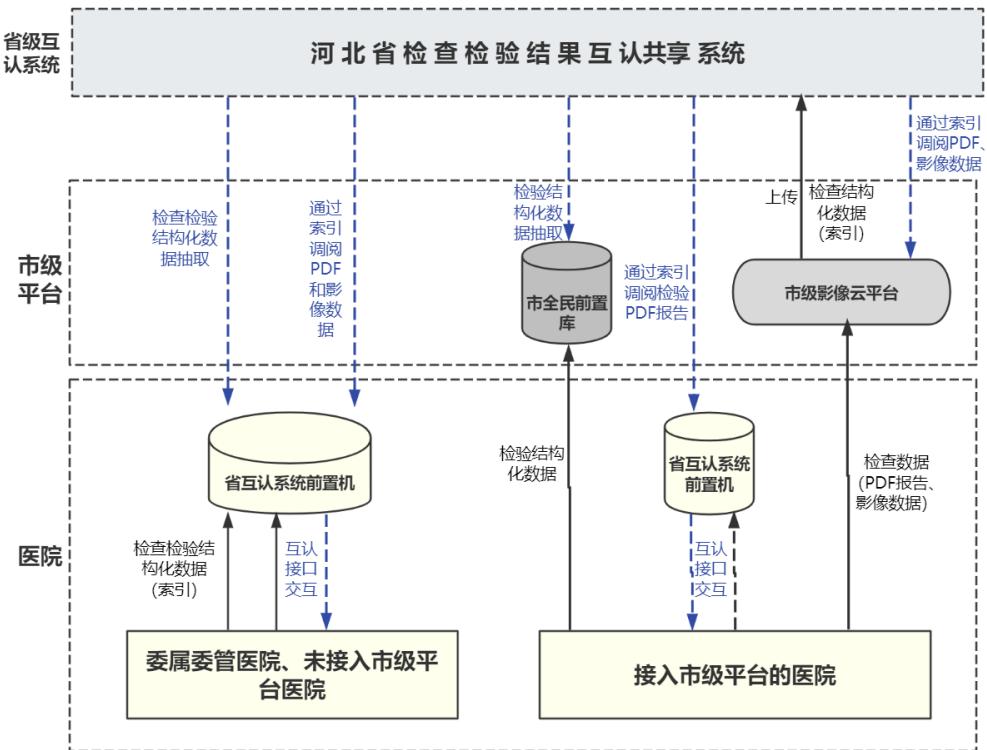
该文档为河北省检查检验结果互认共享系统（以下简称省互认系统）同医院、市级影像云平台、市级全民健康信息平台进行检查检验数据采集和对接的技术规范，用于指导医院、市级影像云平台、市级全民健康信息平台检查检验数据的接入及与省互认系统接口对接，从而实现检查检验结果共享互认业务场景需求。

2 接口标准

本接口规范包括两部分，第一部分为数据采集接口规范，第二部分为医院互认业务接口规范。

（一）数据采集接口规范

数据采集整体分为两大类，一类是结构化的数据采集；一类是 DICOM 影像及 PDF 报告非结构化数据采集。委属委管医院以及未接入市级影像云平台和市级全民健康信息平台医院直接接入省互认系统，市、县二三级医院基于市级影像云平台、市级全民健康信息平台和省互认系统进行对接，具体数据采集流程如下图：



数据采集流程图

➤ 结构化数据采集方式

1) 检查结构化数据采集方式

按接口文档 2.1.1.1 检查数据采集章节内容，委属委管医院以及未接入市级影像云平台和市级全民健康信息平台医院将数据推送至省互认系统前置库，市、县二三级医院的数据由市级影像云平台向省互认系统推送。

2) 检验结构化数据采集方式

按接口文档 2.1.1.2 检验数据采集章节内容，委属委管医院以及未接入市级影像云平台和市级全民健康信息平台医院将数据推送至省互认系统前置库，市、县二三级医院将数据推送至市级全民健康信息平台前置库，再由省互认系统进行抽取。

➤ 非结构化数据采集方式

1) DICOM 影像数据采集

省互认系统使用 DICOM 协议从各委属委管医院以及未接入市级影像云平台和市级全民健康信息平台医院、市级影像云平台获取指定患者的影像数据，详见 2.1.2.1 DICOM 影像数据采集。

2) PDF 报告数据采集

检查 PDF 报告由省互认系统通过患者检查报告记录表 (PATIENT_STUDY_REPORT) 中的电子图文报告下载地址字段 (REPORT_URL) 的 URL 地址进行下载获取。

检验 PDF 报告由省互认系统通过患者检验报告记录表 (PATIENT_LAB_REPORT) 中电子图文报告 HTTP 下载地址字段 (PDF_PATH) 的 URL 地址进行下载获取。

（二）互认业务接口规范

➤ 医院影像获取

在医院无法提供 web 阅片地址时，可使用省互认系统阅片服务进行图像调阅查看。医院需要向省互认系统开放医院影像接口，省互认系统获取患者某次检查的所有 DICOM 图像，向医生进行展示。详见 2.2.2 医院影像接口。

➤ 医院检查检验互认对接

接入省互认系统的医院需要按照 2.2.3 医院检查检验互认接口进行 HIS 改造。

2.1 数据采集接口规范

2.1.1 结构化数据采集接口

结构化数据包括患者索引数据以及检查检验基础数据。为了提高数据上传效率和减少开发难度，患者结构化数据通过表接口的方式进行采集。

2.1.1.1 检查数据采集

数据采集方式：委属委管医院将检查结构化数据推送至省互认系统前置库，市、县二三级医院的数据由市级影像云平台向省互认系统推送。

2.1.1.1.1 患者检查报告记录表（PATIENT_STUDY_REPORT）

字段名	描述	长度	类型	必传	数据元标识符	数据元名称
ORG_CODE	医疗机构代码，复合主键	32	VARCHAR	是	DE08.10.052.00	组织机构代码
STUDY_NUMBER	检查流水号，复合主键	32	VARCHAR	是		
ORG_NAME	医疗机构名称	64	VARCHAR	是	DE08.10.013.00	机构名称
PATIENT_NAME	患者姓名	64	VARCHAR	是	DE02.01.039.01	患者姓名
PATIENT_TYPE	患者类型代码,详见3.1患者类型代码表	2	VARCHAR	是	DE02.01.060.00	患者类型代码
ID_CARD_TYPE	患者证件类型,详见3.3身份证件类别代码表	2	VARCHAR	是	DE02.01.031.02	患者证件类别代码
ID_CARD_NO	患者证件号码	32	VARCHAR	是	DE02.01.030.02	患者证件号

						码
SEX	患者性别, 详见 3.7 性别代码表	2	VARCHAR	是	DE02.01.040.00	性别代码
PATIENT_AGE	患者年龄	16	VARCHAR	是	DE02.01.026.00	年龄
TELEPHONE	患者手机号	11	VARCHAR	是	DE02.01.010.05	患者电话号码
VISIT_CARD_TYPE	就诊卡类型, 详见 3.2 就诊卡类型代码表	2	VARCHAR	是		
VISIT_CARD_NO	就诊卡号	64	VARCHAR	是	DE01.00.021.00	居民健康卡号
VISIT_NUMBER	就诊流水号, 用于与门诊就诊记录、住院就诊记录关联	32	VARCHAR	是		
IMAGE_STUDY_NUMBER	影像检查流水号 (PACS 唯一标识检查 ID)	32	VARCHAR	是		
STUDY_INSTANCE_UID	影像 UID (DICOM Tag: 0020 000D)	64	VARCHAR	是		
STUDY_TYPE_CODE	检查类型编码, 详见 3.5 检查类型字典表	2	VARCHAR	是		
STUDY_ITEM_CODE	检查项目编码	32	VARCHAR	是	DE04.30.019.00	检查项目代码
STUDY_ITEM_NAME	检查项目名称	512	VARCHAR	是	DE04.30.020.00	检查项目名称
STUDY_METHOD_CODE	检查方法编码, 参见 3.10 检查方法代码字典表	150	VARCHAR	是		检查方法编码(计费)
CHECK_DEPT_	检查科室名称	32	VARCHAR	是	DE08.10.026.00	科室名称

NAME						
CHECK_DOCTOR	检查医生名称	32	VARCHAR	是	DE02. 01. 039. 09	检查医师姓名
CHECK_TIME	检查时间 (yyyy-MM-dd 24HH:mm:ss)	19	VARCHAR	是	DE04. 30. 174. 00	检查日期
IMAGES_SEE	影像学所见或检查所见, 填写影像表现、内镜所见、超声描述等内容。 对于病理检查: 填“无”。		TEXT	是		
IMAGE_VIEW	影像学意见或检查诊断提示, 据报告单类型, 填写影像诊断或内镜诊断或超声提示或显微镜检验与细胞学诊断。	2048	VARCHAR	是		
DIAGNOSE_DOCTOR	报告医生	32	VARCHAR	是	DE02. 01. 039. 26	报告医师姓名
DIAGNOSE_RESULT_CODE	诊断结果编码, 见 3.4 检验/检查结果异常标识	2	VARCHAR	是		
DIAGNOSE_TIME	报告时间 (yyyy-MM-dd 24HH:mm:ss)	19	VARCHAR	是	DE05. 01. 059. 00	报告日期时间
REVIEW_DOCTOR	审核医生姓名	32	VARCHAR	是	DE02. 01. 039. 16	审核医师姓名
REVIEW_TIME	审核时间 (yyyy-MM-dd 24HH:mm:ss)	19	VARCHAR	是		
REVIEW_VIEW	审核意见	1024	VARCHAR	是		
MASCULINE	阴性 0: 阴性; 1: 阳	1	VARCHAR	是		

	性; 2: 未定;					
ACCESSION_N UMBER	影像号 (DICOM Tag: 0008 0050)	16	VARCHAR	是		
STUDY_ID	检查 Id (Dicom Tag: 0020 0010)	16	VARCHAR	是		
REPORT_URL	PDF 报告 HTTP 下载地址	1024	String	是		
STUDY_VIEW_ URL	影像 web 阅片 url 地址 (HTTP)	1024	String	否		
LAST_UPDATE _DTIME	最后修改时间		DATE	是		

说明 1: 在同一家医院内, “医疗机构代码+检查流水号”唯一标识了一份检查报告。

2: 在同一家医院内, “就诊流水号”即门诊号或住院号要与省平台数据上传保持一致。

2. 1. 1. 2 检验数据采集

数据采集方式: 委属委管医院将检验结构化数据推送至省互认系统前置库, 市、县二三级医院的数据由市级全民健康信息平台向省互认系统推送。

2. 1. 1. 2. 1 患者检验报告记录表 (PATIENT_LAB_REPORT)

字段名	描述	长度	类型	必传	数据元标识符	数据元名称
ORG_CODE	医疗机构代码, 复合主键	22	VARCHAR	是	DE08. 10. 052. 00	组织机构代码
LAB_NUMBER	检验流水号, 复合主键	32	VARCHAR	是		
ORG_NAME	医疗机构名称	22	VARCHAR	是	DE08. 10. 013. 00	机构名称
REPORT_DATE	报告日期, 格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS	19	VARCHAR	是	DE04. 50. 133. 00	检验报告日期
PATIENT_TYPE	患者类型代码, 详见	2	VARCHAR	是	DE02. 01. 060. 00	患者类型代

	3.1 患者类型代码表					码
VISIT_NUMBER	就诊流水号, 用于与门诊就诊记录、住院就诊记录关联	32	VARCHAR	是		
VISIT_CARD_TYPE	卡类型, 参见 3.2 就诊卡类型代码表	16	VARCHAR	是		
VISIT_CARD_NO	就诊卡号	64	VARCHAR	是	DE01.00.021.00	居民健康卡号
PATIENT_NAME	患者姓名	50	VARCHAR	是	DE02.01.039.01	患者姓名
ID_CARD_TYPE	证件类型, 参见 3.3 身份证件类别代码表	2	VARCHAR	是	DE02.01.031.02	患者证件类别代码
ID_CARD_NO	证件号码	32	VARCHAR	是	DE02.01.030.02	患者证件号码
PATIENT_SEX	患者性别, 参见 3.6 性别代码表	1	VARCHAR	是	DE02.01.040.00	性别代码
PATIENT AGE	患者年龄	9	NUMERIC	是	DE02.01.026.00	年龄
TEL_NO	患者手机号	11	VARCHAR	是	DE02.01.010.05	患者电话号码
REPORT_DOCTOR_NAME	报告医生姓名	50	VARCHAR	是	DE02.01.039.09	检查医师姓名
REVIEW_DOCTOR_NAME	审核医生姓名	50	VARCHAR	是	DE02.01.039.16	审核医师姓名
REVIEW_DATE	审核日期, 格式: YYYY-MM-DD HH:MM:SS	19	VARCHAR	是		
LAB_DATE	检验日期, 检验科接收标本日期。格式:	19	VARCHAR	是	DE04.50.140.00	检验日期

	YYYY-MM-DD HH:MM:SS					
SPECIMEN_NAME	标本名称	64	VARCHAR	是		
PROJECT_NO	检验项目编码，检验项目名称对应的编码	32	VARCHAR	是	DE04.30.019.00	检验项目代码
PROJECT_NAME	检验项目名称，中文。 如“血常规”、“尿常规”等。	255	VARCHAR	是	DE04.30.020.00	检验项目名称
RECORD_CATEGOR	患者类型，参见3.1患者类型代码表	1	VARCHAR	是		
IS_ABNORMAL	检验结果异常标识，参见3.4检验/检查结果异常标识	64	VARCHAR	是		
PDF_PATH	电子图文报告HTTP下载地址	512	VARCHAR	是		
LAB_DOCTOR_NAME	检验医生姓名	50	VARCHAR	是	DE02.01.039.00	姓名
EXECUTE_DEPT_NAME	科室名称	100	VARCHAR	是	DE08.10.026.00	科室名称
LAST_UPDATE_DTIME	最后修改时间		DATE	是		

说明1:在同一家医院内，“医疗机构代码+检验流水号”唯一标识了一份检验报告。

2:在同一家医院内，“就诊流水号”即门诊号或住院号要与省平台数据上传保持一致。

2.1.1.2.2 患者检验报告明细表 (PATIENT_LAB_REPORT_DETAIL)

字段名	描述	长度	类型	必传	数据元标识符	数据元名称
ORG_CODE	医疗机构代码, 复合主键	22	VARCHAR	是	DE08.10.052.00	组织机构代码
LAB_NUMBER	检验流水号, 复合主键	32	VARCHAR	是		
LAB_DETAIL_NO	检验明细流水号, 复合主键	32	VARCHAR	是		
LAB_PROJECT_CODE	检验标准项目代码	32	VARCHAR	是		
LAB_INDEX_CODE	检验指标项目代码	32	VARCHAR	是	DE04.30.019.00	检验项目代码
LAB_INDEX_NAME	检验指标项目名称	200	VARCHAR	是	DE04.30.020.00	检验项目名称
LOINC_CODE	LOINC 编码	10	VARCHAR	是		
RESULT_CODE	检验结果代码, 参见 3.4 检验/检查结果异常标识	4	VARCHAR	是	DE04.50.257.00	检验结果代码
RESULT_QUALITATIVE	检验结果 (定性)	200	VARCHAR	是	DE04.50.062.00	尿糖定性检测结果代码
RESULT_QUANTITY	检验结果 (定量)	10	VARCHAR	是	DE04.50.255.00	检验定量结果
RESULT_TYPE	检验结果类型, 参见 3.8 检验结果类型代码表	1	VARCHAR	是	DE04.50.257.00	检验结果代码
METERING_UNIT	检验计量单位	20	VARCHAR	是	DE04.50.256.00	检验定量结果计量单位
REFERENCE RANGE	参考值范围	50	VARCHAR	是		

REFERENCE_UP	参考值上限	18, 3	NUMERIC	否		
REFERENCE_DOWN	参考值下限	18, 3	NUMERIC	否		
INSPECTION_METHOD	检验方法	150	VARCHAR	是	DE04. 50. 254. 00	检验方法名称
INSPECTION_METHOD_CODE	检验方法编码, 参见 3.9 检验方法代码字典表	150	VARCHAR	是		检验方法编码(计费)
COMPARISON_RESULTS	检验项目结果与参考值 的比较结果, 参见 3.7 检验比较结果代码表	1	VARCHAR	是		
LAST_UPDATE_DTIME	最后修改时间		DATE	是		

说明 1: 在同一家医院内, “医疗机构代码+检验流水号+检验明细流水号”唯一标识了一份检验记录。

2.1.2 非结构化数据采集回调接口

2.1.2.1 DICOM 影像数据采集

数据采集方式:

委属委管医院以及市级影像云平台需要按照接口规范进行接口改造, 完成与省互认系统的对接。

委属委管医院以及市级影像云平台存储的 DCM 文件通过 DICOM 协议 Q/R 的方式进行采集。省互认系统首先通过结构化数据 (PATIENT_STUDY_REPO RT) 中的影像号 accession_number 或 study_instance_uid 向委属委管医院

PACS 以及市级影像云平台发送 FIND/MOVE 请求，委属委管医院 PACS 将 Study 级别的图像文件推送至省互认系统前置机（医院端）影像采集服务，市级影像云平台将 Study 级别的图像文件推送至省互认系统影像采集服务。

具体的回调参数信息如下：

Query 查询级别：Study

Query 查询参数支持：

Study:AccessionNumber

Retrive 回调参数：

StudyInstanceUID、AccessionNumber

2.1.2.2 PDF 报告数据采集

数据采集方式：医院以及市级影像云平台、市级全民健康信息平台提供 http 方式的文件下载地址，省互认系统根据地址自行下载。

检查 PDF 报告文件通过患者检查报告记录表中的电子图文报告下载地址字段（report_url）的 URL 地址进行下载获取。

检验 PDF 报告文件通过患者检验报告记录表中的电子图文报告 HTTP 下载地址字段（PDF_PATH）的 URL 地址进行下载获取。

2.2 互认业务接口规范

2.2.1 请求体加密

采用国密算法 sm4，请求体中加密敏感信息字段，详见接口文档。

2.2.2 医院影像接口

2.2.2.1 影像实时调阅

序号	接口内容	详情
1	请求方式	HTTP POST
2	接口地址	http://ip:port/api/getDicomFile
3	接口说明	医院无法提供 web 阅片地址时, 可使用省互认系统阅片服务进行图像调阅查看。由于 DICOM 文件在医院 PACS 系统中, 因此需要医院 PACS 开放影像接口, 用于获取患者某次检查的所有 DICOM 图像。
4	请求头 RequestHeader	{ "apiSign": 签名(通过国密 SM2 算法, 由接口调用方生成私钥签名, 接口提供方进行公钥验签; 密钥对由平台侧提供) }
5	请求体 RequestBody	{ "hosCode": "医院编号", "studyInstanceUid": "影像检查唯一 ID" }
6	请求示例	{ "hosCode": "HZ00123", "studyInstanceUid": "1.3.12.2.1107.5.2.52.214704.300000240618063542242000002 27" }
6	出参示例	{ "code": 0, "message": "OK", "data": { "patientName": "张三", } }

		<pre> "patientId": "5Yp0E", "patientAge": "80Y", "patientSex": "F", "institutionName": "某某医院", "modality": "CT", "studyInstanceUID": "2.16.840.1211.10000357775", "dicomlist": [{ "seriesInstanceUID": "1.3.46.670589.5.5396.2006120114285654497", "seriesNumber": "401", "sopInstanceUID": "1.3.46.670589.2006120114302945538", "instanceNumber": "2", "filePath": "http://pacs.studuid.seriesuid.2.dcm" }, { "seriesInstanceUID": "1.3.46.670589.5.5396.2006120114285654497", "seriesNumber": "401", "sopInstanceUID": "1.3.46.670589.2006120114302945538", "instanceNumber": "2", "filePath": "http://pacs.studuid.seriesuid.2.dcm" }] } </pre>
--	--	--

		<pre>{ "seriesInstanceUID": "1.3.46.670589.5.5396.2006120114285654497", "seriesNumber": "401", "sopInstanceUID": "1.3.46.670589.2006120114302945538", "instanceNumber": "2", "filePath": "http://pacs.studuid.seriesuid.2.dcm" } }</pre>
--	--	--

2. 2. 2. 2 返回结果说明

参数字段	是否必选	字段类型	说明
code	是	int	返回状态(0:成功, 1:失败)
message	是	String	返回消息
data	是	JSONObject	数据
Data			
参数字段	是否必选	字段类型	说明
patientName	是	String	患者姓名
patientId	是	String	患者 ID
patientAge	否	String	患者年龄

patientSex	否	String	患者性别 (F: 女, M: 男, O: 其它)
institutionName	是	String	机构名称
studyInstanceUID	是	String	影像 UID(DICOM Tag: 0020 000D)
modality	是	String	设备类型, 如 CT
dicomlist	是	JSONArray	影像列表

dicomlist			
参数字段	是否必选	字段类型	说明
seriesNumber	是	String	序列序号
sopInstanceUID	是	String	图像 UID
instanceNumber	是	String	图像序号
filePath	是	String	图像 http 下载地址
seriesInstanceUID	是	String	序列 UID

2.2.3 医院检查检验互认接口

2.2.3.1 获取 token

序号	接口内容	详情
1	请求方式	HTTP POST
2	接口地址	http://ip:port/basic-api/oauth/getToken
3	接口说明	获取身份认证令牌, 后续请求接口时, 需将接口返回 app_id 与 token 按照文档要求传入 header 中。不可频繁调用此接口, 可根据有效期缓存。
4	请求体	{

	RequestBody	<pre> "orgCode":"机构编码（必传）", "hisDeptCode":"his 科室编码（必传）", "hisUserCode":"his 医生编码（必传）", "hisOrgCode":"his 机构编码" } </pre>
5	出参说明	<pre> { "code": "200 成功, 500 失败", "msg": "提示信息", "data":{ //返回结果信息 "app_id": "授权 ID", "expire": "有效期（秒）", "token": "认证令牌" } } </pre>
6	出参示例	<pre> { "code" : "200", "msg" : "操作成功", "data" : { "App_id" : "5884d1cf7312957efd02f4af890faeb8", "expire" : "14400", "token" : "eyJhbGciOiJSUzI1NiJ9.eyJJuYW1lIjoi57Gz5bGxIiwiZXhwIjoxNzExNTE2Nzc2LCJ1c2VySWQiOiI2RUR2N0hHcSJ9.GGXsT1kpzkDsk6Dp4jYttsQC7PzESKDBj1iptu6z5p0y1PBpiwQ0G6VHms54cws2Dndf9L91moqQsi8Vbsd7DgLLPbd-TzUGAJ9Ex6VResDkUxeavX9bHf1NUP6_J8bECGJAjCONWHN7a_9JixhP9zSAXYfPKeckAM6080Ab2TPuL6cMuKNO2n2Vw6N0bysGsT1ZUwDhxOGLtZBNoXmZg8E9KU0TQa0f1ecLAoeQz50ifDUi_eUVfx80dIddxh_s_r1NrD09uk6rYs7_k2mPdnx54KAuVGLzYxpjVUV_B1VfW0-ub6MXv-oxvWKu9JFZOYLdxY590tfmgd1VABSpzg" } } </pre>

2.2.3.2 刷新 token

序号	接口内容	详情
1	请求方式	HTTP POST
2	请求地址	http://ip:port/basic-api/oauth/refreshToken

3	接口说明	当 token 有效期快结束时, 调用此接口。传入旧的口令, 换发新的口令。口令已过期时, 无需调用此接口, 重新获取 token 即可
4	请求头 RequestHeader	{ App_id : 授权 ID Authorization : 认证令牌 token }
5	出参示例	{ "code": "", "msg": "提示信息", "data": { //返回结果信息 "App_id": "授权 ID", "expire": "有效期 (秒)", "token": "认证令牌" } }

2.2.3.3 保存已授权患者信息

序号	接口内容	详情
1	请求方式	HTTP POST
2	接口地址	http://ip:port/basic-api/api/jcjyrest/saveAuthUser
3	接口说明	患者挂号时, 授权平台调阅后, 需调用此接口
4	请求头 RequestHeader	{ App_id : 授权 ID Authorization : 认证令牌 token }
5	请求体 RequestBody	{ "patientId": "患者 ID 唯一编号", "patientName": "患者姓名 (加密传输)", "idNo": "患者证件号码 (必传, 加密传输)", "phoneNo": "患者手机号码 (加密传输)", "visitNo": "患者就诊号 (加密传输)", "visitTime": "患者就诊时间 (必传)" }
6	请求示例	{ "patientId": "hzid",

		<pre> "patientName": "6bf3956df02c728a1af6fd23bd4bfa91", "idNo": "82e055410a4699c5340b42a7f59e63b45fadf0d521243d 0d367e0d8a70cf4655", "visitNo": "523f4f1ada94e030111f70d98dac9f49", "visitTime": "2024-02-04 08:00:00" } </pre>
6	出参说明	<pre> { "code": "200 成功, 500 失败", "msg": "提示信息" } </pre>

2.2.3.4 “共享调阅” 页面调用

序号	接口内容	详情
1	请求方式	HTTP POST
2	接口地址	http://ip:port/basic-api/api/jcjyrest/hrPage
3	接口说明	<p>1. 医生进行共享调阅操作时, studyItem、labItem 不传。此接口会返回当前患者所有互认时效内的检查检验信息。医生开单环节需精准匹配, studyItem、labItem 必传其中一项。</p> <p>2. 出参中 studyResultNo、labResultNo 都为 0 时, 说明无共享数据, HIS 无需进行后续接口调用。</p> <p>3. 出参中 studyResultNo、labResultNo 有一项不为 0 时, HIS 需打开返回的 url</p>
4	请求头 RequestHeader	<pre> { App_id : 授权 ID Authorization : 认证令牌 token } </pre>
5	请求体 RequestBody	<pre> { "patientId": "患者 ID 唯一编号 (必传)", "patientName": "患者姓名 (必传, 加密传输)", "idNo": "患者证件号码 (必传, 加密传输)", "phoneNo": "患者手机号码 (必传, 加密传输)", "visitNo": "患者就诊号 (必传, 加密传输)", "visitTime": "患者就诊时间 (必传)", "studyItem": "检查项代码 (多项用逗号分隔)" } </pre>

		<pre> "labItem": "检验项代码 (多项用逗号分隔)" } </pre>
6	请求示例	<pre> { "patientId": "hzid", "patientName": "6bf3956df02c728a1af6fd23bd4bfa91", "idNo": "82e055410a4699c5340b42a7f59e63b45fadf0d521243d0d367e0d8 a70cf4655", "phoneNo": "45976be46e9c0834ac40df7b794c7dbe", "visitNo": "523f4f1ada94e03011f70d98dac9f49", "visitTime": "2024-02-04 08:00:00", "studyItem": "CT210300001-001-004, CT210300001-008- 015, CT210300001-009-001", "labItem": "002501010010000, 002501010020000" } </pre>
7	出参说明	<pre> { "code": "200 成功, 500 失败", "msg": "提示信息", "data": [{ "patientName": "患者姓名", "idNo": "患者证件号码", "phoneNo": "患者手机号码", "studyResultNo": "互认检查结果值 (条数)", "labResultNo": "互认检验结果值 (条数)", "url": "返回页面路径" }] } </pre>

2.2.3.5 获取已互认医嘱号与项目编码对应关系

序号	接口内容	详情
1	请求方式	HTTP POST
2	接口地址	http://ip:port/basic-api/api/jcjyrest/getHrInfo
3	接口说明	HIS 共享调阅页面操作互认信息后, 调用此接口。传入医嘱号与项目代码关联信息, 平台剔除未互认项返回。
4	请求头 RequestHeader	<pre> { App_id : 授权 ID Authorization : 认证令牌 token } </pre>

5	请求体 RequestBody	<pre>{ "idNo": "患者证件号码（必传，加密传输）", "visitNo": "患者就诊号（必传，加密传输）", "visitTime": "患者就诊时间", "relation": { "studyItem": [{ "hisNo": "检查医嘱号 1", "studyItemCodes": ["检查项目代码 1-1", "检查项目代码 1-2"] }, { "hisNo": "检查医嘱号 2", "studyItemCodes": ["检查项目代码 2-1", "检查项目代码 2-2"] }], "labItem": [{ "hisNo": "检验医嘱号 1", "labItemCodes": ["检验项目代码 1-1", "检验项目代码 1-2"] }, { "hisNo": "检验医嘱号 2", "labItemCodes": ["检验项目代码 2-1", "检验项目代码 2-2"] }] } }</pre>
---	--------------------	--

		<pre> }] } } </pre>
6	出参说明	<pre> { "code": "200 成功, 500 失败", "msg": "提示信息", "data": { "idNo": "患者证件号码（加密传输）", "visitNo": "患者就诊号（加密传输）", "visitTime": "患者就诊时间", "relation": { "studyItem": [{ "hisNo": "检查医嘱号 1", "studyItemCodes": ["检查项目代码 1-1", "检查项目代码 1-2"] }, { "hisNo": "检查医嘱号 2", "studyItemCodes": ["检查项目代码 2-1", "检查项目代码 2-2"] }], "labItem": [{ "hisNo": "检验医嘱号 1", "labItemCodes": ["检验项目代码 1-1", "检验项目代码 1-2"] }] } } } </pre>

		<pre> }, { "hisNo": "检验医嘱号 2", "labItemCodes": ["检验项目代码 2-1", "检验项目代码 2-2"] } } } </pre>
--	--	--

2.2.3.6 检查检验结果引用

序号	接口内容	详情
1	请求方式	HTTP POST
2	接口地址	http://ip:port/basic-api/api/jcjyrest/restJcJyYyInfo
3	接口说明	调用此接口返回已操作共享调阅页面的所有信息，包括互认信息与非互认信息。HIS 可根据返回值按需融合进电子病历或其他业务中。
4	请求头 RequestHeader	<pre> { App_id : 授权 ID Authorization : 认证令牌 token } </pre>
5	请求体 RequestBody	<pre> { "patientName": "患者姓名 (必传, 加密传输)", "idNo": "患者证件号码 (必传, 加密传输)", "visitNo": "患者就诊号 (必传, 加密传输)", "visitTime": "患者就诊时间" } </pre>
6	请求示例	<pre> { "patientName": "6bf3956df02c728a1af6fd23bd4bfa91", "idNo": "82e055410a4699c5340b42a7f59e63b45fadf0d521243d0d367e0d8a70cf4655", "visitNo": "523f4f1ada94e030111f70d98dac9f49", "visitTime": "2024-02-04 08:00:00" } </pre>

		}
7	出参示例	<pre>{ "code": "200 成功, 500 失败", "msg": "提示信息", "data": { "patientName": "患者姓名", "idNo": "患者证件号码", "visitNo": "患者就诊号", "visitTime": "患者就诊时间", "dataSource": "数据来源", "studyItem": [{ "recordId": "互认记录 ID", "orgCode": "医疗机构代码", "orgName": "医疗机构名称", "studyNo": "检查流水号", "studyItemCode": "检查项目代码", "studyItemName": "检查项目名称", "baseItemCode": "平台侧项目编码", "callMappingItemCode": "调用方映射项目编码", "applyTime": "申请日期", "reportTime": "报告日期", "recordCategory": "记录类别 (1. 门诊 2. 住院 3. 体检)", "studyCategoryCode": "检查类别代码 (1. 问询;2. 物理;3. 实验室;9. 影像)", "studyTypeCode": "检查类型代码", "applyDeptName": "申请科室名称", "applyDeptNo": "申请科室编码", "applyDocNo": "申请医生工号", "applyDocName": "申请医生姓名", "studyDeptName": "检查科室名称", "studyDeptNo": "检查科室编码", "studyDocNo": "检查医生工号", "studyDocName": "检查医生姓名", "studyTime": "检查日期时间", "studyResultCode": "检查结果代码 (1. 异常;2. 正常;3. 不详)" }] } }</pre>

		<pre> "studyResult": "检查结果(定性)", "studyResultQuantify": "检查结果(定量)", "studyMeteringUnit": "检查计量单位", "reportDeptNo": "报告科室编码", "reportDocNo": "报告医生工号", "reportDocName": "报告医生姓名", "isRecognition": "是否互认, 1 互认, 2 不互认", "nonRecognitionCode": "不互认理由 code", "nonRecognitionValue": "不互认理由 value", "dataSource": "数据来源: 1:来源本地 2:来源省", "reportId": "报告 id", "studyDetails": [{ "studySerialNo": "影像检查流水号", "studyItemNo": "检查项目编码", "studyItemName": "检查项目名称", "imageNo": "影像号", "studyNo": "检查号", "studyTypeName": "检查类型名称", "reviewDocNo": "审核医生工号", "reviewDocName": "审核医生姓名", "yyx": "阴阳性", "reportResult": "检查报告结论", "imagePerformance": "影像表现或检查所见", "studyDiagnosis": "检查诊断或提示", "instrumentNum": "仪器编码", "instrumentNo": "检查仪器号", "instrumentName": "检查仪器名称", "studyMethod": "检查方法", "studyName": "检查名称", "studyModality": "检查设备类型", "isImage": "是否有影像 1: 有; 2: 无; 3: 未定", "imageUrl": "影像阅片 url" }] </pre>
--	--	---

		<pre> }] }], "labItem": [{ "orgCode": "医疗机构代码", "orgName": "医疗机构名称", "labSerialNumber": "检验流水号", "reportTypeNo": "报告单类别编码", "labItemName": "检验项目名称", "applyTime": "申请日期", "reportTime": "报告日期", "pdfUrl": "PDF 报告调阅 url", "applyDeptNo": "申请科室编码", "applyDeptName": "申请科室名称", "applyDocNo": "申请医生工号", "applyDocName": "申请医生姓名", "reportDocNo": "报告医生工号", "reportDocName": "报告医生姓名", "reviewDocNo": "审核医生工号", "reviewDocName": "审核医生姓名", "labTime": "检验日期", "specimenCode": "标本代码", "specimenName": "标本名称", "itemType": "记录类别", "adviceProjectNo": "医嘱项目代码", "reportId": "报告 ID", "labDetails": [{ "itemId": "互认记录 ID", "labNo": "检验明细流水号", "labItemNo": "检验指标项目代码", "labItemName": "检验指标项目名称" }, { "baseItemCode": "平台侧项目编码" }, { "callMappingItemCode": "调用方映射项目编码", "labResultCode": "检验结果代码", }] }] } </pre>
--	--	---

		<pre> "resultQualitative": "检验结果 (定性)", "resultQuantify": "检验结果 (定 量)", "resultType": "检验结果类型", "meteringUnit": "检验计量单位", "referenceRange": "参考值范围", "inspectorNo": "检测人工号", "inspectorName": "检测人姓名", "labCategoryCode": "检验-类别代 码 (1. 问询;2. 物理;3. 实验室;9. 影像)", "loinc": "loinc 编码", "deviceTypeCode": "设备类别编码 ", "instrumentNo": "仪器编号", "instrumentName": "仪器名称", "resultPrompt": "结果提示(1. 正 常;2. 无法识别的异常;3. 异常偏高;4. 异常偏低。)", "isRecognition": "是否互认, 1 互 认, 2 不互认", "nonRecognitionCode": "不互认理 由 code", "nonRecognitionValue": "不互认理 由 value", "dataSource": "数据来源: 1:来 本地 2:来源省", "reportTime": "报告时间", "accessRecordId": "访问记录 ID, 市平台上传引用结果时, 使用该 id" }] }] } } </pre>

3 字典编码对照表

3.1 患者类型代码表 (CV09.00.404)

引用自中华人民共和国卫生行业标准 WS/T 364.3—2023

CV09.00.404 患者类型代码表。

值	值含义	方式
1	门诊	继承
2	急诊	继承
3	住院	继承
4	体检	自定义扩展
9	其他	继承

3.2 就诊卡类型代码表（自定义扩展）

引用自河北省医疗机构信息系统数据接口规范—数据字典（2019 版）。

值	值含义	方式
01	社保卡	自定义扩展
02	医保卡	自定义扩展
03	院内就诊卡	自定义扩展
04	身份证件	自定义扩展
05	居民健康卡	自定义扩展
99	其他卡	自定义扩展

3.3 身份证件类别代码表 (CV02.01.101)

引用自中华人民共和国卫生行业标准 WS/T 364.3—2023

CV02.01.101 身份证件类别代码表。

值	值含义	方式
01	居民身份证	继承
02	居民户口簿	继承
03	护照	继承
04	军官证	继承
05	驾驶证	继承
06	港澳居民来往内地通行证	继承
07	台湾居民来往内地通行证	继承
08	临时居民身份证	继承
09	武装警察身份证件	继承
10	中华人民共和国港澳居民居住证	继承
11	中华人民共和国台湾居民居住证	继承
12	社会保障卡	继承
99	其他法定有效证件	继承

3.4 检验/检查结果异常标识 (CT01.00.006)

引用自 CT01.00.006 检验/检查结果异常标识。参考《全国医院数据上报管理方案（试行）》（国卫办规划函〔2019〕380号）。

值	值含义	方式
1	正常	继承
2	异常	继承
21	异常偏高	继承
22	异常偏低	继承
23	无法识别的异常	继承
24	其他	自定义扩展

3.5 检查类型字典表（自定义扩展）

引用自影像检查常用分类。

值	值含义	备注	方式
01	计算机 X 线断层摄影	CT	自定义扩展
02	核磁共振成像	MR	自定义扩展
03	数字减影血管造影	DSA	自定义扩展
04	普通 X 光摄影	X-Ray	自定义扩展
05	特殊 X 光摄影	X-Ray	自定义扩展
06	超声检查	US	自定义扩展
07	病理检查	Microscopy	自定义扩展
08	内镜检查	ES	自定义扩展
09	核医学检查	NM	自定义扩展
10	心电检查	ECG	自定义扩展
99	其他检查	OT	自定义扩展

3.6 性别代码表（GB/T 2261. 1-2003）

引用自 GB/T 2261. 1-2003 个人基本信息分类与代码。

值	值含义	方式
0	未知的性别	继承
1	男性	继承
2	女性	继承
9	未说明的性别	继承

3.7 检验比较结果代码表（自定义扩展）

引用自检验结果比较。

值	值含义	方式
0	正常	自定义扩展
1	高于正常值	自定义扩展
-1	低于正常值	自定义扩展
-2	异常	自定义扩展

3.8 检验结果类型代码表（自定义扩展）

引用自检验结果类型代码。

值	值含义	方式
1	数值型	自定义扩展
2	阴阳型	自定义扩展
3	VARCHAR 型	自定义扩展

3.9 检验方法代码字典表（自定义扩展）

值	值含义	备注	方式
K-1	钾测定火焰分光光度法或离子选择电极法	钾	自定义扩展
K-2	钾测定酶促动力学法	钾	自定义扩展
Na-1	钠测定火焰分光光度法或离子选择电极法	钠	自定义扩展
Na-2	钠测定酶促动力学法	钠	自定义扩展
Cl-1	氯测定离子选择电极法	氯	自定义扩展
Cl-2	氯测定滴定法	氯	自定义扩展
Ca-1	钙测定比色法	钙	自定义扩展

Ca-2	钙测定分光光度法	钙	自定义扩展
Ca-3	钙测定离子选择电极法	钙	自定义扩展
P-1	无机磷测定干化学法	磷	自定义扩展
P-2	无机磷测定比色法	磷	自定义扩展
P-3	无机磷测定电极法	磷	自定义扩展
TP-1	血清总蛋白测定干化学法	总蛋白	自定义扩展
TP-2	血清总蛋白测定化学法	总蛋白	自定义扩展
TP-3	血清总蛋白测定和法	总蛋白	自定义扩展
Alb-1	血清白蛋白测定干化学法	白蛋白	自定义扩展
Alb-2	血清白蛋白测定化学法	白蛋白	自定义扩展
Alb-3	血清白蛋白测定免疫比浊法	白蛋白	自定义扩展
TC-1	血清总胆固醇测定干化学法	总胆固醇	自定义扩展
TC-2	血清总胆固醇测定化学法或酶法	总胆固醇	自定义扩展
TC-3	血清总胆固醇测定手工法	总胆固醇	自定义扩展
TG-1	血清甘油三酯测定干化学法	甘油三酯	自定义扩展
TG-2	血清甘油三酯测定化学法或酶法	甘油三酯	自定义扩展
TG-3	血清甘油三酯测定手工法	甘油三酯	自定义扩展
Cre-1	肌酐测定干化学法	肌酐	自定义扩展
Cre-2	肌酐测定酶促动力学法	肌酐	自定义扩展
Urea-1	尿素测定干化学法	尿素	自定义扩展
Urea-2	尿素测定化学法	尿素	自定义扩展
Urea-3	尿素测定酶促动力学法	尿素	自定义扩展
UA-1	血清尿酸测定	尿酸	自定义扩展
Glu-1	葡萄糖测定干化学法	葡萄糖	自定义扩展
Glu-2	葡萄糖测定各种酶法	葡萄糖	自定义扩展

Glu-3	葡萄糖测定酶电极法	葡萄糖	自定义扩展
ALT-1	血清丙氨酸氨基转移酶测定手工法	丙氨酸氨基转移酶	自定义扩展
ALT-2	血清丙氨酸氨基转移酶测定干化学法	丙氨酸氨基转移酶	自定义扩展
ALT-3	血清丙氨酸氨基转移酶测定速率法	丙氨酸氨基转移酶	自定义扩展
AST-1	血清天门冬氨酸氨基转移酶测定手工法	天门冬氨酸氨基转移酶	自定义扩展
AST-2	血清天门冬氨酸氨基转移酶测定干化学法	天门冬氨酸氨基转移酶	自定义扩展
AST-3	血清天门冬氨酸氨基转移酶测定速率法	天门冬氨酸氨基转移酶	自定义扩展
GGT-1	血清 γ -谷氨酰基转移酶测定手工法	γ -谷氨酰基转移酶	自定义扩展
GGT-2	血清 γ -谷氨酰基转移酶测定干化学法	γ -谷氨酰基转移酶	自定义扩展
GGT-3	血清 γ -谷氨酰基转移酶测定速率法	γ -谷氨酰基转移酶	自定义扩展
LDH-1	乳酸脱氢酶测定干化学法	乳酸脱氢酶	自定义扩展
LDH-2	乳酸脱氢酶测定速率法	乳酸脱氢酶	自定义扩展
CK-1	血清肌酸激酶测定干化学法	肌酸激酶	自定义扩展
CK-2	血清肌酸激酶测定速率法	肌酸激酶	自定义扩展
CK-3	血清肌酸激酶测定化学发光法	肌酸激酶	自定义扩展
HDL-C-1	血清高密度脂蛋白胆固醇测定	高密度脂蛋白胆固醇	自定义扩展

LDL-C-1	血清低密度脂蛋白胆固醇测定干化学法	低密度脂蛋白胆固醇	自定义扩展
LDL-C-2	血清低密度脂蛋白胆固醇测定其他方法	低密度脂蛋白胆固醇	自定义扩展
HbA1c-1	糖化血红蛋白测定色谱法	糖化血红蛋白 A1c	自定义扩展
HbA1c-2	糖化血红蛋白测定各种免疫学方法	糖化血红蛋白 A1c	自定义扩展
AMY-1	淀粉酶测定干化学法	淀粉酶	自定义扩展
AMY-2	淀粉酶测定比色法	淀粉酶	自定义扩展
AMY-3	淀粉酶测定速率法	淀粉酶	自定义扩展
ALP-1	血清碱性磷酸酶测定手工法	碱性磷酸酶	自定义扩展
ALP-2	血清碱性磷酸酶测定干化学法	碱性磷酸酶	自定义扩展
ALP-3	血清碱性磷酸酶测定速率法	碱性磷酸酶	自定义扩展
HBsAg-1	乙型肝炎表面抗原测定 (HBsAg)	乙肝病毒表面抗原	自定义扩展
HBsAb-1	乙型肝炎表面抗体测定 (Anti-HBs)	乙肝病毒表面抗体	自定义扩展
HCV-1	丙型肝炎抗体测定 (Anti-HCV)	丙肝病毒抗体	自定义扩展
AFP-1	甲胎蛋白测定 (AFP) 各种免疫学方法	甲胎蛋白	自定义扩展
AFP-2	甲胎蛋白测定 (AFP) 化学发光法	甲胎蛋白	自定义扩展
CEA-1	癌胚抗原测定 (CEA) 各种免疫学方法	癌胚抗原	自定义扩展
CEA-2	癌胚抗原测定 (CEA) 化学发光法	癌胚抗原	自定义扩展
PSA-1	总前列腺特异性抗原测定 (TPSA) 各种免疫学方法	前列腺特异性抗原	自定义扩展
PSA-2	总前列腺特异性抗原测定 (TPSA) 化学发光法	前列腺特异性抗原	自定义扩展

TSH-1	血清促甲状腺激素测定各种免疫学方法	促甲状腺激素	自定义扩展
TSH-2	血清促甲状腺激素测定化学发光法	促甲状腺激素	自定义扩展
T3-1	血清三碘甲状腺原氨酸测定各种免疫学方法	总三碘甲状腺原氨酸	自定义扩展
T3-2	血清三碘甲状腺原氨酸测定化学发光法	总三碘甲状腺原氨酸	自定义扩展
FT3-1	血清游离三碘甲状腺原氨酸测定各种免疫学方法	游离三碘甲状腺原氨酸	自定义扩展
FT3-2	血清游离三碘甲状腺原氨酸测定化学发光法	游离三碘甲状腺原氨酸	自定义扩展
FT4-1	血清游离甲状腺素(FT4)测定各种免疫学方法	游离甲状腺素	自定义扩展
FT4-2	血清游离甲状腺素(FT4)测定化学发光法	游离甲状腺素	自定义扩展
T4-1	血清甲状腺素测定各种免疫学方法	总甲状腺素	自定义扩展
T4-2	血清甲状腺素测定化学发光法	总甲状腺素	自定义扩展
IgG-1	免疫球蛋白定量测定各种免疫学方法	免疫球蛋白 G	自定义扩展
IgG-2	免疫球蛋白定量测定单扩法	免疫球蛋白 G	自定义扩展
IgG-3	免疫球蛋白定量测定速率散射法	免疫球蛋白 G	自定义扩展
WBC-1	白细胞计数(WBC)	白细胞	自定义扩展
RBC-1	红细胞计数(RBC)	红细胞	自定义扩展
Hb-1	血红蛋白测定(Hb)	血红蛋白	自定义扩展

PLT-1	血小板计数	血小板	自定义扩展
HCT-1	红细胞比积测定 (HCT)	血细胞比容	自定义扩展
PT-1	血浆凝血酶原时间测定 (PT) (手工法)	凝血酶原时间	自定义扩展
PT-2	血浆凝血酶原时间测定 (PT) (仪器法)	凝血酶原时间	自定义扩展
TBDNA-1	各类病原体 DNA 测定	结核杆菌	自定义扩展
CTDNA-1	沙眼衣原体肺炎血清学试验	沙眼衣原体	自定义扩展
HPV-DNA-1	人乳头瘤病毒 (HPV) 核酸检测	人乳头瘤病毒核酸-16、-18 分型	自定义扩展
INR-1	国际标准化比值	国际标准化比值	自定义扩展
NGDNA-1	淋球菌培养	淋球菌	自定义扩展

3.10 检查方法代码字典表（自定义扩展）

值	值含义	备注	方式
CHEST-2-VIEW-1	数字化摄影 (DR)	胸部侧位 (立位) 摄影	自定义扩展
ELBOW-JOINT-2-VIEW-1	数字化摄影 (DR)	肘关节正位摄影	自定义扩展
ELBOW-JOINT-2-VIEW-2	数字化摄影 (DR)	肘关节侧位摄影	自定义扩展
C-SPINE-3-VIEWS-1	数字化摄影 (DR)	颈椎正位摄影	自定义扩展
C-SPINE-3-VIEWS-2	数字化摄影 (DR)	颈椎侧位摄影	自定义扩展
L-SPINE-3-VIEWS-1	数字化摄影 (DR)	腰椎正位摄影	自定义扩展
L-SPINE-3-VIEWS-2	数字化摄影 (DR)	腰椎侧位摄影	自定义扩展

KNEE-2-VIEWS-1	数字化摄影(DR)	膝关节正位摄影	自定义扩展
KNEE-2-VIEWS-2	数字化摄影(DR)	膝关节侧位摄影	自定义扩展
PELIVS-1	数字化摄影(DR)	骨盆正位	自定义扩展
HAND-3-VIEW-1	数字化摄影(DR)	手正位	自定义扩展
SHOULDER-1	数字化摄影(DR)	肩关节正位	自定义扩展
2ANKLE-JOINT-2-VIEWS-1	数字化摄影(DR)	踝关节正位	自定义扩展
2ANKLE-JOINT-2-VIEWS-2	数字化摄影(DR)	踝关节侧位	自定义扩展
HEAD-ROUTINE-SCAN-1	X线计算机体排(CT)平扫	颅脑CT扫描	自定义扩展
HEAD-ROUTINE-SCAN-2	X线计算机体层(CT)扫描 64排CT(不含)以上 平扫每部位加收	颅脑CT扫描	自定义扩展
HEAD-ROUTINE-SCAN-3	X线计算机体排(CT)平扫	颅脑CT扫描	自定义扩展
HEAD-ROUTINE-SCAN-4	X线计算机体层(CT)平扫 64排CT(不含)以下收	颅脑CT扫描	自定义扩展
CHEST-ROUTINE-SCAN-1	X线计算机体排(CT)平扫	胸部CT扫描	自定义扩展
CHEST-ROUTINE-SCAN-2	X线计算机体层(CT)扫描 64排CT(不含)以上 平扫每部位加收	胸部CT扫描	自定义扩展
CHEST-ROUTINE-SCAN-3	X线计算机体排(CT)平扫	胸部CT扫描	自定义扩展
CHEST-ROUTINE-SCAN-4	X线计算机体层(CT)平扫 64排CT(不含)以下收	胸部CT扫描	自定义扩展

ABDOMEN-ROUTINE- SCAN-1	X 线计算机体排(CT) 平扫	腹部 CT 扫描	自定义扩展
ABDOMEN-ROUTINE- SCAN-2	X 线计算机体层(CT) 扫描 64 排 CT (不含) 以上 平扫每部位加收	腹部 CT 扫描	自定义扩展
ABDOMEN-ROUTINE- SCAN-3	X 线计算机体排(CT) 平扫	腹部 CT 扫描	自定义扩展
ABDOMEN-ROUTINE- SCAN-4	X 线计算机体层(CT) 平扫 64 排 CT(不含) 以下收	腹部 CT 扫描	自定义扩展
PELVIS-ROUTINE- SCAN-1	X 线计算机体排(CT) 平扫	盆腔 CT 扫描	自定义扩展
PELVIS-ROUTINE- SCAN-2	X 线计算机体层(CT) 扫描 64 排 CT (不含) 以上 平扫每部位加收	盆腔 CT 扫描	自定义扩展
PELVIS-ROUTINE- SCAN-3	X 线计算机体排(CT) 平扫	盆腔 CT 扫描	自定义扩展
PELVIS-ROUTINE- SCAN-4	X 线计算机体层(CT) 平扫 64 排 CT(不含) 以下收	盆腔 CT 扫描	自定义扩展
INTERVERTEBRAL- DISCS-SCAN-1	X 线计算机体排(CT) 平扫	腰椎间盘 CT 扫描	自定义扩展
INTERVERTEBRAL- DISCS-SCAN-2	X 线计算机体层(CT) 成像	腰椎间盘 CT 扫描	自定义扩展
INTERVERTEBRAL- DISCS-SCAN-3	X 线计算机体层(CT) 扫描 64 排 CT (不含) 以上 平扫每部位加收	腰椎间盘 CT 扫描	自定义扩展
INTERVERTEBRAL- DISCS-SCAN-4	X 线计算机体层(CT) 成像	腰椎间盘 CT 扫描	自定义扩展

INTERVERTEBRAL-DISCS-SCAN-5	X 线计算机体排(CT) 平扫	腰椎间盘 CT 扫描	自定义扩展
INTERVERTEBRAL-DISCS-SCAN-6	X 线计算机体层(CT) 成像	腰椎间盘 CT 扫描	自定义扩展
INTERVERTEBRAL-DISCS-SCAN-7	X 线计算机体层(CT) 平扫 64 排 CT(不含) 以下收	腰椎间盘 CT 扫描	自定义扩展
C-SPINE-ROUTINE-SCAN-1	X 线计算机体排(CT) 平扫	颈椎 CT 检查	自定义扩展
C-SPINE-ROUTINE-SCAN-2	X 线计算机体层(CT) 成像	颈椎 CT 检查	自定义扩展
C-SPINE-ROUTINE-SCAN-3	X 线计算机体层(CT) 扫描 64 排 CT(不含) 以上 平扫每部位加收	颈椎 CT 检查	自定义扩展
C-SPINE-ROUTINE-SCAN-4	X 线计算机体层(CT) 成像	颈椎 CT 检查	自定义扩展
C-SPINE-ROUTINE-SCAN-5	X 线计算机体排(CT) 平扫	颈椎 CT 检查	自定义扩展
C-SPINE-ROUTINE-SCAN-6	X 线计算机体层(CT) 成像	颈椎 CT 检查	自定义扩展
C-SPINE-ROUTINE-SCAN-7	X 线计算机体层(CT) 平扫 64 排 CT(不含) 以下收	颈椎 CT 检查	自定义扩展
ORBITS-ROUTINE-SCAN-1	X 线计算机体排(CT) 平扫	眼眶 CT 检查	自定义扩展
ORBITS-ROUTINE-SCAN-2	X 线计算机体层(CT) 成像	眼眶 CT 检查	自定义扩展
ORBITS-ROUTINE-SCAN-3	X 线计算机体层(CT) 扫描 64 排 CT(不含) 以上	眼眶 CT 检查	自定义扩展

	平扫每部位加收		
ORBITS-ROUTINE- SCAN-4	X 线计算机体层(CT)成像	眼眶 CT 检查	自定义扩展
ORBITS-ROUTINE- SCAN-5	X 线计算机体排(CT)平扫	眼眶 CT 检查	自定义扩展
ORBITS-ROUTINE- SCAN-6	X 线计算机体层(CT)成像	眼眶 CT 检查	自定义扩展
ORBITS-ROUTINE- SCAN-7	X 线计算机体层(CT)平扫 64 排 CT(不含)以下收	眼眶 CT 检查	自定义扩展
KNEE-JOINT- ROUTINE-SCAN-1	X 线计算机体排(CT)平扫	膝关节 CT 检查	自定义扩展
KNEE-JOINT- ROUTINE-SCAN-2	X 线计算机体层(CT)成像	膝关节 CT 检查	自定义扩展
KNEE-JOINT- ROUTINE-SCAN-3	X 线计算机体层(CT)扫 描 64 排 CT(不含)以上 平扫每部位加收	膝关节 CT 检查	自定义扩展
KNEE-JOINT- ROUTINE-SCAN-4	X 线计算机体层(CT)成像	膝关节 CT 检查	自定义扩展
KNEE-JOINT- ROUTINE-SCAN-5	X 线计算机体排(CT)平扫	膝关节 CT 检查	自定义扩展
KNEE-JOINT- ROUTINE-SCAN-6	X 线计算机体层(CT)成像	膝关节 CT 检查	自定义扩展
KNEE-JOINT- ROUTINE-SCAN-7	X 线计算机体层(CT)平扫 64 排 CT(不含)以下收	膝关节 CT 检查	自定义扩展
BRAIN-MR-1	磁共振平扫 (场强< 0.5T)	颅脑 MR 扫描	自定义扩展
BRAIN-MR-2	磁共振平扫 (0.5T≤场	颅脑 MR 扫描	自定义扩展

	强 $<1\text{T}$)		
BRAIN-MR-3	磁共振平扫 (1T \leq 场强 $<3\text{T}$)	颅脑 MR 扫描	自定义扩展
BRAIN-MR-4	磁共振平扫 (场强 $\geq 3\text{T}$)	颅脑 MR 扫描	自定义扩展
C-SPINE-MR-1	磁共振平扫 (场强 $<0.5\text{T}$)	颈椎 MR 扫描	自定义扩展
C-SPINE-MR-2	磁共振平扫 (0.5T \leq 场强 $<1\text{T}$)	颈椎 MR 扫描	自定义扩展
C-SPINE-MR-3	磁共振平扫 (1T \leq 场强 $<3\text{T}$)	颈椎 MR 扫描	自定义扩展
C-SPINE-MR-4	磁共振平扫 (场强 $\geq 3\text{T}$)	颈椎 MR 扫描	自定义扩展
L-SPINE-MR-1	磁共振平扫 (场强 $<0.5\text{T}$)	腰椎 MR 扫描	自定义扩展
L-SPINE-MR-2	磁共振平扫 (0.5T \leq 场强 $<1\text{T}$)	腰椎 MR 扫描	自定义扩展
L-SPINE-MR-3	磁共振平扫 (1T \leq 场强 $<3\text{T}$)	腰椎 MR 扫描	自定义扩展
L-SPINE-MR-4	磁共振平扫 (场强 $\geq 3\text{T}$)	腰椎 MR 扫描	自定义扩展
KNEE-MR-1	磁共振平扫 (场强 $<0.5\text{T}$)	膝关节 MR 扫描	自定义扩展
KNEE-MR-2	磁共振平扫 (0.5T \leq 场强 $<1\text{T}$)	膝关节 MR 扫描	自定义扩展
KNEE-MR-3	磁共振平扫 (1T \leq 场强 $<3\text{T}$)	膝关节 MR 扫描	自定义扩展

KNEE-MR-4	磁共振平扫 (场强 \geq 3T)	膝关节 MR 扫描	自定义扩展
PELIVS-MR-1	磁共振平扫 (场强<0.5T)	盆腔 MR 扫描	自定义扩展
PELIVS-MR-2	磁共振平扫 (0.5T \leq 场强<1T)	盆腔 MR 扫描	自定义扩展
PELIVS-MR-3	磁共振平扫 (1T \leq 场强<3T)	盆腔 MR 扫描	自定义扩展
PELIVS-MR-4	磁共振平扫 (场强 \geq 3T)	盆腔 MR 扫描	自定义扩展
BRAIN-MRA-1	磁共振血管成像 (MRA) (场强<0.5T)	颅脑 MRA 检查	自定义扩展
BRAIN-MRA-2	磁共振血管成像 (MRA) (0.5T \leq 场强<1T)	颅脑 MRA 检查	自定义扩展
BRAIN-MRA-3	磁共振血管成像 (MRA) (1T \leq 场强<3T)	颅脑 MRA 检查	自定义扩展
BRAIN-MRA-4	磁共振血管成像 (MRA) (场强 \geq 3T)	颅脑 MRA 检查	自定义扩展
T-SPINE-MR-1	磁共振平扫 (场强<0.5T)	胸椎 MRI 检查	自定义扩展
T-SPINE-MR-2	磁共振平扫 (0.5T \leq 场强<1T)	胸椎 MRI 检查	自定义扩展
T-SPINE-MR-3	磁共振平扫 (1T \leq 场强<3T)	胸椎 MRI 检查	自定义扩展
T-SPINE-MR-4	磁共振平扫 (场强 \geq 3T)	胸椎 MRI 检查	自定义扩展
CHEST-PA-1	数字化摄影 (DR)	胸部后前 (立位) 摄	自定义扩展

影