

四川医保影像云索引接口技术规范

第一章 接口说明

1.1.影像检查数据上传服务

1.1.1.业务流程

影像索引及数据集上传医保影像云索引共享模块。

1.1.2.影像中心(医疗机构)数据上传服务

(1) 交易说明

通过此交易，影像中心(医疗机构)将索引及数据集传输到医保影像云索引共享模块进行保存。

(2) 重点说明

交易输入为多行数据，交易输出为多行数据。

(3) 交易对象

交易发送方：影像中心(医疗机构)

交易接收方：医保影像云索引共享模块

(4) 接口输入报文格式定义

报文采用 JSON 格式，交易参数定义如下：

交易输入参数定义

序号	数据元标识	数据元名称	类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	infno	交易编号	字符型	50	N	Y	上传接口对应编号为： saveExamRpotlmgIndx
2	msgid	发送方报文 ID	字符型	50	N	Y	交易机构编号(12)+时间(14)+顺序号(4) 时间格式：yyyyMMddHHmmss
3	infTime	交易时间	日期时间型		N	Y	

序号	数据元标识	数据元名称	类型	长度	代码标识	是否必填	备注
4	infCode	交易机构编号	字符型	30	N	Y	同医疗机构编码
5	key	密钥值	字符型	50	N	Y	
6	input	交易输入	字符型	40000	N	Y	

(5) 输入

输入（节点标识：input）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hilmglIdx	医保影像云索引号	String	100	N	Y	由国家局制定编码规则，医疗机构及检查检验机构编制并上传索引号，实现每个影像检查结果的索引全国唯一。详情查看文档第三章
2	psnName	人员姓名	String	50	N	Y	
3	psnCertType	人员证件类型	String	6	Y	Y	数据字典，详见字典【人员证件类型 psnCertType】
4	certno	证件号码	String	50	N	Y	
5	gend	性别	String	6	Y	Y	数据字典，详见字典【性别 gend】
6	fixmedinsCode	定点医药机构代码	String	30	N	Y	
7	fixmedinsName	定点医药机构名称	String	255	N	N	
8	examAdmdvs	检查医保区划代码	String	6	N	Y	医疗机构所属医保区划
9	imgExamType	影像检查类型代码	String	20	Y	Y	数据字典，详见字典【影像检查类型 img_exam_type】，多检查类别时，中间用“ ”间隔开，如 2 3
10	examItemCode	检查项目代码	TEXT		N	N	检查项目代码，按本院实际代码传（多项目参照上面用“ ”隔开）
11	imgExamItem	检查项目名称	TEXT		N	Y	按实际项目名称，如胸部平扫，多项目按胸部平扫，腹部平扫
12	examDate	检查日期	Date		N	Y	yyyy-MM-dd
13	examPart	检查部位	String	500	Y	Y	采用《卫生健康信息数

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
		代码					据元值域代码第 8 部分：临床辅助检查》(WS/T 364.8-2023)中常用放射诊断检查技术编码，由 9 位大写英文字母和阿拉伯数字组成。详情查看附件卫生健康信息数据元值域代码第 8 部分：临床辅助检查.pdf
14	examWay	检查方式	String	50	N	N	1-平扫；2-增强；3-CTA；4-MRA；5-MRV；6-MRCP；7-MRU；8-MRP；9-其它；多个用“ ”隔开。
15	examDeptName	检查科室	String	50	N	Y	
16	examDrCode	检查医生代码	String	50	N	Y	
17	examDrName	检查医生姓名	String	50	N	N	
18	clncDiag	临床诊断	TEXT		N	N	
19	appyNo	申请单号	String	50	N	N	
20	appyDeptName	申请科室名称	String	50	N	N	
21	appyDate	申请日期	datetime		N	N	
22	bilgDrCode	开单医师代码	String	30	N	Y	
23	bilgDrName	开单医师姓名	String	50	N	N	
24	disecode	疾病编码	String	50	N	N	
25	diagTime	诊断时间	Date		N	N	yyyy-MM-dd
26	brdy	出生日期	Date		N	N	yyyy-MM-dd
27	age	年龄	BigDecimal	5	N	N	长度 5，保留小数点后 1 位。
28	tel	联系电话	String	50	N	N	
29	fmAddr	家庭住址	String	500	N	N	
30	mrgStas	婚姻状态	String	3	N	N	
31	elecHICardNo	电子健康卡号	String	40	N	N	
32	prfs	职业	String	6	Y	N	数据字典，详见字典【职业 prfs】
33	poscode	邮政编码	String	6	N	N	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
34	iptNo	住院号	String	30	N	N	
35	wardareaCode	病区编码	String	40	N	N	
36	wardareaName	病区名称	String	50	N	N	
37	patnId	患者 ID	String	40	N	N	
38	illhis	病史	TEXT		N	N	
39	chfcomp	主诉	TEXT		N	N	
40	algs	过敏史	TEXT		N	N	
41	sympBegndate	症状开始日期	datetime		N	N	
42	sympEnddate	症状终止日期	datetime		N	N	
43	sympDscr	症状描述	string	500	N	N	对患者症状的详细描述
44	examInseqi	成像设备代码	String	500	N	Y	
45	devRoom	设备房间	String	200	N	N	
46	devName	设备名称	String	200	N	N	
47	examDevType	设备类型	String	50	N	N	
48	examTecnName	检查技师姓名	String	50	N	N	
49	medTecnCode	医疗技师代码	String	20	N	N	
50	imgDscr	影像描述	String	3000	N	N	影像描述，如报告未写，则为空。
51	diagRsIt	诊断结果	String	3000	N	N	诊断结果，如报告未写，则为空。
52	rpotNo	报告编号	String	50	N	N	
53	rpotMedinsCode	报告医疗机构代码	String	30	N	N	
54	rpotDrCode	报告医师代码	String	50	N	N	
55	rpotDrName	报告医师姓名	String	50	N	N	
56	chkMedinsCode	审核医疗机构代码	String	30	N	N	
57	chkDrCode	审核医师代码	String	50	N	N	
58	chkDrName	审核医师姓名	String	50	N	N	
59	sdryChkMedinsCode	二审医疗机构代码	String	30	N	N	

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
60	sdryChkDrCode	二审医师代码	String	50	N	N	
61	sdryChkDrName	二审医师姓名	String	50	N	N	
62	rptDate	报告日期	datetime		N	N	
63	chkDate	审核日期	String	8	N	N	
64	sdryChkDate	二审日期	datetime		N	N	
65	examRsltCode	检查检验结果代码	String	3	N	N	(1-阴性;2-阳性;3-不确定)
66	rpotAdv	报告建议	String	500	N	N	
67	rpotPubDate	出具报告日期	datetime		N	N	
68	rpotCritVal	报告临界值	String	500	N	N	
69	stogInsUscc	存储机构统一社会信用代码	String	50	N	Y	地方影像云数据共享中心的统一社会信用代码
70	hospLv	检查医院等级	String	6	Y	Y	数据字典, 详见字典【医院等级 hosp_lv】
71	examRpotLinkUrl	检查报告访问链接	String	1000	N	Y	检查报告访问链接, 要求在医保专网内使用浏览器即可打开检查报告展示页面 该服务地址格式如下: https://IP:端口/统筹区(前四位)/医疗机构编码/服务地址, 例: https://XXX.XXX.XXX.XX:XXXXX/5101/H51010703247/viewer/Dapeng/Viewer/Index?sessionId=be6458927674460dae86c3b40460c56f&userRefid=be6458927674460dae86c3b40460c56f&modalityType=DR&locationCode=F0001&ProcedureOffice=RAD&sysCode=107&appCode=301&dataSource=CGS&layoutType=1&studyUid=1.2.

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
							156.112536.2.560.172 224016091075233.15 29973332313.370&t=1 758263176709
72	imgInfoLinkUrl	影像资料访问链接	String	1000	N	Y	影像资料访问链接，要求在医保专网内使用浏览器即可打开影像资料展示页面 该服务地址格式如下： https://IP:端口/统筹区（前四位）/医疗机构编码/服务地址，例： https://XXX.XXX.XXX.XX:XXXXX/5101/H51010703247/viewer/Dapeng/Viewer/Index?sessionId=be6458927674460dae86c3b40460c56f&userRefid=be6458927674460dae86c3b40460c56f&modalityType=DR&locationCode=F0001&ProcedureOffice=RAD&sysCode=107&appCode=301&dataSource=CGS&layoutType=1&studyUid=1.2.156.112536.2.560.172224016091075233.1529973332313.370&t=1758263176709
73	imgDldLink	影像图片下载服务地址	String	1000	N	Y	影像图片下载地址，要求在医保专网内访问，该服务地址需提供本次检查 dicom 协议的影像图片下载能力，用于影像云数据共享中心缓存使用。 该地址用于获取影像中心检查图像清单和获取影像中心图像服务，根据传入不同的服务名获

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
							取对应的数据，服务实现详情参考接口 1.3 和 1.4。 该服务地址格式如下： https://IP:端口/统筹区(前四位)/医疗机构编码/服务地址，例： https://XXX.XXX.XXX.XX:XXXXX/5101/H51010703247/viewer/Dapeng/Viewer/Index?sessionId=be6458927674460dae86c3b40460c56f&userRefid=be6458927674460dae86c3b40460c56f&modalityType=DR&locationCode=F0001&ProcedureOffice=RAD&sysCode=107&appCode=301&dataSource=CGS&layoutType=1&studyUid=1.2.156.112536.2.560.172224016091075233.1529973332313.370&t=1758263176709
74	setlInfoList	结算信息	List<SetlInfoDTO>		N	Y	

输入（节点标识：SetlInfoDTO）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	setlId	结算 ID	String	30	N	Y	
2	medListCodg	医疗目录编码	String	50	N	Y	
3	feedetlSn	费用明细流水号	String	30	N	Y	
4	examPart	检查部位代码	String	500	Y	Y	采用《卫生健康信息数据元值域代码第 8 部分：临床辅助检查》数据(WS/T 364.8-2023)中常用放射诊断检查技术编码，由 9 位大写英

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
							文字母和阿拉伯数字组成。

(6) 输出

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	hilmgIdx	医保影像云索引编码	String	100	N	N	
2	succFlag	成功标志	String	6	N	Y	【-1】失败(全部数据失败) 【0】失败(部分数据失败) 【1】成功
3	message	返回信息	String	3000	N	N	交易失败状态下，业务返回错误信息。

(7) 交易报文

影像检查数据上传服务	
接口描述	影像检查数据上传服务
URL	http://XXX.XXX.XXX.XXX:XXXX/mss/api/mie/saveExamRpotlmgIdx_
请求方式	POST
请求类型	application/json
返回类型	*/*
示例	
请求参数	<pre>{ "infno": "saveExamRpotlmgIdx", "infTime": "2025-03-03 01:00:00", "infCode": "S255151515", "msgid": "H11010202321202503010102030001", "key": "DFDKO45DSF1DSF55DS", "input": [{ "hilmgIdx": "111-110101197804050038-20241122143000-00000000000000-000000000-123502004266007980", "psnName": "李丽", "psnCertType": "111", "certno": "110101197804050038", "gend": "1", </pre>

	"brdy": "1990-01-01", "age": 35, "tel": "", "fmAddr": "", "mrgStas": "1", "elecHICardNo": "E123456789012345678", "prfs": "17", "poscode": "10001", "iptNo": "I123456789", "wardareaCode": "A12345", "wardareaName": "Cardiology", "patnId": "P1234567890123456789", "disecode": "I101", "diagTime": "2023-04-01", "clncDiag": "Hypertension", "illhis": "No significant medical history.", "imgExamType": "1", "examWay": "1", "examItemCode": "CT", "imgExamItem": "头颅核磁平扫+功能成像", "examDate": "2023-04-02", "examPart": "000000000", "examInseqi": "Radiology Department, Example Hospital", "fixmedinsCode": "H11010202321", "fixmedinsName": "北京大学第一医院", "hospLv": "01", "examDeptName": "儿童神经科（影像科）", "examDrCode": "D370796363", "examDrName": "李医生", "bilgDrCode": "D370693652", "bilgDrName": "王医师", "examAdmdvs": "370000", "stogInsUsc": "91310106575864243X", "imgDscr": "脑实质内未见异常信号。大脑半球各叶沟回正常。脑室系统未见异常。各脑池及蛛网膜下腔未见增宽。小脑及脑干结构未见异常。中线结构无移位。副鼻窦可见片状长 T2 信号。", "diagRslt": "头颅 MRI 平扫脑实质内未见异常信号。副鼻窦积液。", "examRpotLinkUrl": "http://example.com/report/123456", "imgInfoLinkUrl": "http://example.com/image/123456", "imgDldLink": "http://example.com/download/123456", "appyNo": "A123456", "appyDeptName": "Cardiology", "appyDate": "2023-04-01",
--	--

	<pre>"chfcomp": "Chest pain", "algs": "No known allergies.", "sympBegndate": "2023-03-01", "sympEnddate": "2023-03-31", "sympDscr": "Chest pain 持续一周", "devRoom": "Radiology", "devName": "CT Scanner", "examDevType": "Radiological", "examTecnName": "Jane Smith", "examTecnIdcard": "T123456789012345678", "rpotNo": "R123456", "rpotMedinsCode": "M12345", "rpotDrIdcard": "D123456789012345678", "rpotDrName": "Dr. John Doe", "chkMedinsCode": "M12345", "chkDrIdcard": "D123456789012345678", "chkDrName": "Dr. John Doe", "sdryChkMedinsCode": "M12345", "sdryChkDrIdcard": "D123456789012345678", "sdryChkDrName": "Dr. John Doe", "rptDate": "2023-04-01", "chkDate": "20230401", "sdryChkDate": "2023-04-01", "examRsltCode": "1", "rpotAdv": "Follow-up as needed", "rpotPubDate": "2023-04-01", "rpotCritVal": "Normal" }] }</pre>
返回值	<pre>{ "code": 0, "type": "success", "message": "成功", "data": [{ "hilmgIndx": null, "succFlag": "1", "message": "保存数据成功" }] }</pre>

1.2.影像检查数据删除服务

1.2.1. 业务流程

医保影像云索引共享模块数据删除服务。

1.2.2. 影像中心(医疗机构)数据删除服务

(1) 交易说明

通过此交易，影像中心(医疗机构)删除医保影像云索引共享模块的索引及数据集。

(2) 重点说明

交易输入为多行数据。

(3) 交易对象

交易发送方：影像中心(医疗机构)

交易接收方：医保影像云索引共享模块

(4) 接口输入报文格式定义

报文采用 JSON 格式，交易参数定义如下：

交易输入参数定义

序号	数据元标识	数据元名称	类型	长度	代码标识	是否必填	备注
1	infno	交易编号	字符型	50	N	Y	上传接口对应编号为： deleteExamRpotImgIndx
2	msgid	发送方报文 ID	字符型	50	N	Y	交易机构编号(12)+时间(14)+顺序 号(4) 时间格式: yyyyMMddHHmmss
3	infTime	交易时间	日期时间型		N	Y	
4	infCode	交易机构编号	字符型	30	N	Y	地方影像云数据共享中心编号
5	key	密钥值	字符型	50	N	Y	

序号	数据元标识	数据元名称	类型	长度	代码标识	是否必填	备注
6	input	交易输入	字符型	40000	N	Y	

(5) 输入

输入（节点标识: input）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hilmgIdx	医保影像云索引编码	String	100	N	Y	由国家局制定编码规则，医疗机构及检查检验机构编制并上传的索引号，实现每个影像检查结果的索引全国唯一。详情查看文档第三章

(6) 输出

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	hilmgIdx	医保影像云索引编码	String	100	N	N	
2	succFlag	成功标志	String	6	N	Y	
3	message	返回信息	String	3000	N	N	交易失败状态下，业务返回错误信息。

(7) 交易报文

影像检查数据删除服务	
接口描述	影像中心(医疗机构)数据删除服务
URL	http://XXX.XXX.XXX.XXX:XXXX/mss/web/api/mie/deleteExamRpotImgIdx
请求方式	POST
请求类型	application/json
返回类型	*/*
示例	
请求参数	<pre>{ "infno": "deleteExamRpotImgIdx", "infTime": "2025-03-03 01:00:00", "infCode": "H37010000001", "msgid": "H11010202321202503010102030001", "key": "4B8spDdc20mRP6GPGpEA", }</pre>

返回值	<pre>"input": ["111-110101197804050038-20241122143000-0000000000000-000000000-123502004266007980", "111-110101197804050038-20241122143000-0000000000000-000000000-123502004266007980"] } { "code": 0, "type": "success", "message": "成功", "data": [{ "hiImgIdx": null, "succFlag": "1", "message": "删除数据成功" }] }</pre>
-----	---

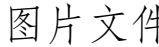
1.3. 查询索引列表

1.3.1. 查询索引列表服务

(1) 交易说明

由医保影像云索引共享模块提供接口。通过此交易，医院将参保人信息传输至医保影像云索引共享模块，医保影像云索引共享模块返回索引数据列表。

(2) 重点说明

此医院查询参保人的索引信息，如果索引号对应的影像图片文件在省影像云索引共享模块中有缓存，则替换数据中的 字段为省影像云中心提供的缓存下载接口（此文档中的 1.4 和 1.5 接口）

(3) 交易对象

交易发送方：医院前置机

交易接收方：医保影像云索引共享模块

(4) 输入

输入（节点标识：input）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	psnName	人员姓名	String	50	N	N	
2	psnCertType	人员证件类型	String	6	Y	Y	采用《公安信息代码 第156 部分：常用证件代码》（GA/T 2000.156—2016）中常用证件代码
3	certno	证件号码	String	600	N	Y	
4	begntime	检查开始时间	Date		N	N	yyyy-MM-dd
5	endtime	检查结束时间	Date		N	N	yyyy-MM-dd

(5) 输出

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1		序列集合	List<ResDTO>		N	Y	

输出（节点标识：ResDTO）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	hilmgIdx	医保影像云索引号	String	100	N	Y	由国家局制定编码规则，医疗机构及检查检验机构编制并上传索引号，实现每个影像检查结果的索引全国唯一。
2	psnName	人员姓名	String	50	N	Y	
3	psnCertType	人员证件类型	String	6	Y	Y	采用《公安信息代码 第156 部分：常用证件代码》（GA/T 2000.156—2016）中常用证件代码

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
4	certno	证件号码	String	50	N	Y	
5	fixmedinsCode	定点医药机构代码	String	30	N	Y	
6	fixmedinsName	定点医药机构名称	String	255	N	Y	
7	examDate	检查日期	Date		N	Y	yyyy-MM-dd
8	examPart	检查部位代码	String	500	Y	Y	采用《卫生健康信息数据元值域代码第8部分：临床辅助检查》(WS/T 364.8-2023)中常用放射诊断检查技术编码，由9位大写英文字母和阿拉伯数字组成。
9	examRpotLinkUrl	检查报告访问链接	String	1000	N	Y	检查报告访问链接，要求在医保专网内使用浏览器即可打开检查报告展示页面
10	imgInfoLinkUrl	影像资料访问链接	String	1000	N	Y	影像资料访问链接，要求在医保专网内使用浏览器即可打开影像资料展示页面
11	imgDldLink	影像图片下载服务地址	String	1000	N	Y	

(6) 交易报文

查询索引列表服务	
接口描述	查询索引列表服务
URL	http://XX.XX.XX.XX:XXXX/mss/web/api/mie/queryExamRpotImgIndxListFHospital
请求方式	POST
请求类型	application/json
返回类型	*/*
示例	
请求参数	<pre>{ "infno": "queryExamRpotImgIndxListFHospital",</pre>

	<pre>"msgid": "123456789012202509230000000001", "fixmedinsCode": "123456789012", "infTime": "2025-09-23 00:00:00", "input": { "psnName": "John Doe", "psnCertType": "111", "certno": "110101197804050041", "begntime": "2022-04-04", "endtime": "2025-04-04" }</pre>
返回值	<pre>{ "code": 0, "type": "success", "message": "成功", "data": [{ "hilmgIndx": "11-110101197804050041-20241122143000-11000000000001-001000011-1235020042 66009982", "psnName": "John Doe", "psnCertType": "111", "certno": "110101*****0041", "examDate": "2025-04-02", "examPart": "B02910ZZZ",</pre>

```
        "fixmedinsCode": "H371464507",

        "fixmedinsName": "德州市 XXXXX 卫生院",

        "examRpotLinkUrl": "http://example.com/report/123456",

        "imgInfoLinkUrl":

"http://104.235.106.167:9999/u-dicom-viewer?id=11-11010119XXXX050041-20241122

143000-11000000000001-001000011-123502004266009982",

        "imgDIdLink": "http://XXXX:1234/mie/api/mie/queryImgCaheFIndex"

    }

}

}
```

1.4. 获取检查图像清单

1.4.1. 获取检查图像清单服务

(1) 交易说明

由医保影像云索引共享模块提供接口，其中入参服务名：queryImgCaheFileSn。通过此交易，医院前置机将影像信息和服务信息传输至医保影像云索引共享模块，医保影像云索引共享模块返回检查图像清单数据。

(2) 重点说明

此交易服务为医保影像云索引共享模块与医院前置机之间的数据传输服务，医院前置机将影像信息和服务信息传输至地方医保影像云索引共享模块，医保影像云索引共享模

块返回检查图像清单数据。

(3) 交易对象

交易发送方：医院前置机

交易接收方：医保影像云索引共享模块

(4) 输入

输入（节点标识：input）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hilmgIdx	医保影像云索引编码	String	100	N	Y	
2	serviceName	服务名称	String	100	N	Y	服务名称为：queryImgCaheFileSn

(5) 输出

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	hilmgIdx	医保影像云索引编码	String	100	N	Y	
2	imgFileSnList	序列集合	List<FileSnDTO>		N	Y	

输出（节点标识：FileSnDTO）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	examUuid	检查 UID	String	100	N	Y	
2	snUuid	序列 UID	String	100	N	Y	
3	instUuid	实例 UID	String	100	N	Y	

(6) 交易报文

获取检查图像清单服务	
接口描述	获取检查图像清单服务
URL	http://XX.XX.XX.XX:XXXX/mss/web/api/mie/queryImgCaheFIndex
请求方式	POST
请求类型	application/json

返回类型	/**
示例	
请求参数	<pre>{ "infno": "queryImgCaheFIndex", "msgid": "123456789012202509230000000001", "fixmedinsCode": "123456789012", "infTime": "2025-09-23 00:00:00", "input": { "hilmglIdx": "111-11010119880405003X-20241122143000-0000000000000-000000000-1235020 04266097119", "serviceName": "queryImgCaheFileSn" } }</pre>
返回值	<pre>{ "code": 0, "type": "success", "message": "成功", "data": { "hilmglIdx": "111-11010119880405003X-20241122143000-0000000000000-000000000-1235020 04266097119", "imgFileSnList": [</pre>

```
{  
    "examUuid": "111",  
    "snUuid": "222",  
    "instUuid": "333"  
}  
]  
}
```

1.5. 获取检查图像

1.5.1. 获取检查图像服务

(1) 交易说明

由医保影像云索引共享模块提供接口，其中入参服务名：queryImgCahe。通过此交易，医院前置机将影像索引号、序列号和服务信息传输给医保影像云索引共享模块，医保影像云索引共享模块返回原始检查图像数据。

(2) 重点说明

此交易服务为医保影像云索引共享模块与医院前置机之间的数据传输服务，医院前置机将影像索引号、序列号和服务信息传输给医保影像云索引共享模块，医保影像云索引共享模块返回原始检查图像数据，使用 Base64 格式传输。

(3) 交易对象

交易发送方：医院前置机

交易接收方：地方医保影像云索引共享模块

(4) 输入

输入（节点标识：input）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否必填	说明
1	hilmgIdx	医保影像云索引编码	String	100	N	Y	
2	imgFileSn	影像文件序列号	FileSnDTO	100	N	Y	
3	serviceName	服务名称	String	100	N	Y	服务名称为：queryImgCahe

输入（节点标识：FileSnDTO）

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	examUuid	检查 UID	String	100	N	Y	
2	snUuid	序列 UID	String	100	N	Y	
3	instUuid	实例 UID	String	100	N	Y	

(5) 输出

序号	参数代码	参数名称	参数类型	参数长度	代码标识	是否非空	说明
1	hilmgIdx	医保影像云索引编码	String	100	N	Y	
2	fileContent	文件内容	TEXT		N	Y	Base64 格式

(6) 交易报文

获取检查图像服务	
接口描述	获取检查图像服务
URL	http://XX.XX.XX.XX:XXXX/mss/web/api/mie/queryImgCaheFIndex
请求方式	POST
请求类型	application/json
返回类型	*/*

示例

```
{  
  
  "infno": "queryImgCaheFIndex",  
  
  "msgid": "1234567890122025092300000000001",  
  
  "fixmedinsCode": "123456789012",  
  
  "infTime": "2025-09-23 00:00:00",  
  
  "input": {  
  
    "hiImgIdx":  
  
    "111-11010119880405003X-20241122143000-00000000000000-0000000000-1235020  
04266097119",  
  
    "serviceName": "queryImgCahe",  
  
    "imgFileSn": {  
  
      "examUuid": "111",  
  
      "snUuid": "222",  
  
      "instUuid": "333"  
  
    }  
  
  }  
  
}
```

请求参数

```
{  
  
  "code": 0,  
  
  "type": "success",  
  
  "message": "成功",  
  
}
```

返回值

```
"data": {  
  
    "hiImgIdx":  
  
    "111-11010119880405003X-20241122143000-0000000000000-000000000-1235020  
04266097119",  
  
    "fileContent":  
  
    "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"  
  
    }  
}
```

第二章 数据字典

2.1. 性别(gend)

代码值	代码名称	代码值	代码名称
0	未知	2	女
1	男	9	未说明性别

2.2. 医院等级(hosp_lv)

代码值	代码名称	代码值	代码名称
01	三级特等	08	一级甲等
02	三级甲等	09	一级乙等
03	三级乙等	10	一级丙等
04	三级丙等	11	无等级
05	二级甲等	12	三级无等
06	二级乙等	13	二级无等
07	二级丙等	14	一级无等

2.3. 影像检查类型(img_exam_type)

代码值	代码名称	代码值	代码名称
1	X 线成像	4	超声成像(US)
2	计算机断层成像(CT)	5	核医学成像(ECT)
3	磁共振成像(MRI)		

2.4. 职业(prfs)

代码值	代码名称	代码值	代码名称
11	国家公务员	37	现役军人
13	专业技术人员	51	自由职业者
17	职员	54	个体经营者
21	企业管理人员	70	无业人员
24	工人	80	退（离）休人员
27	农民	90	其他
31	学生		

2.5. 人员证件类型(psnCertType)

代码值	代码名称	代码值	代码名称
111	居民身份证	112	临时居民身份证
113	户口簿	114	中国人民解放军军官证
115	中国人民武装警察部队警官证	116	暂住证
117	出生医学证明	118	中国人民解放军士兵证
119	中国人民武装警察部队士兵证	121	法官证

第三章 医保影像云索引方案

“医保影像云索引”共分 6 个部分，通过大写英文字母和阿拉伯数字按特定顺序排列表示，中间用“-”连接，具体顺序为：

证件类型-证件号码-检查日期时间代码-成像设备代码
-检查部位代码-影像存储单位代码

其中，第1部分为证件类型，拟采用《公安信息代码第156部分：常用证件代码》(GA/T 2000 156—2016)中常用证件代码，支持最大长度为6位大写英文字母和阿拉伯数字；

第2部分为证件号码，支持最大长度为34位大写英文字母和阿拉伯数字，根据证件类型具体填写；

第3部分为检查日期时间代码，由14位阿拉伯数字组成，格式为YYYYMMDDhhmmss；

第4部分为成像设备代码，暂定以13位代码表示，现阶段以数字“0”替代；

第5部分为检查部位代码，拟采用《卫生健康信息数据元值域代码 第8部分：临床辅助检查》(WS/T 364 8—2023)中常用放射诊断检查技术编码，暂由9位大写英文字母和阿拉伯数字组成，现阶段以数字“0”替代；

第6部分为影像存储单位代码，采用单位的统一社会信用代码，由18位大写英文字母和阿拉伯数字组成。

示例如下：

111-100200300040506000-20241122143055-00000000000000
-0000000000-123502004266007916

表示张三 2024 年 11 月 22 日 14 点 30 分 55 秒进行检查产生的影像文件，所用检查设备为机构内某 CT 设备，具体为颅脑 CT 普通扫描(平扫)，影像资料存储于某健康医疗大数据中心。各部分具体含义如表所示。

表 “医保影像云索引” 示例中各部分含义

编码结构	具体示例	含义
第一部分	111	居民身份证
第二部分	100200300040506000	张三
第三部分	20241122143055	2024 年 11 月 22 日 14 点 30 分 55 秒
第四部分	00000000000000	检查机构内某 CT 设备
第五部分	0000000000	颅脑 CT 普通扫描(平扫)
第六部分	123502004266007916	某健康医疗大数据中心