

目 录

第一部分 全民健康信息平台:健康档案及电子病历共享文档基本交互规范

1.1 健康档案共享文档清单	1
1.2 电子病历共享文档清单	1
1.3 统一规范约束	3
1.3.1 请求报文结构及样例	3
1.3.2 响应报文结构及样例	7
1.3.3 执行异常代码说明	10
1.3.4 医疗机构注册服务	14
1.3.5 科室注册服务	18
1.3.6 医护人员注册服务	22
1.3.7 门诊检验报告资源查询服务	27
1.3.8 门诊检查报告资源查询服务	33
1.3.9 住院检验报告资源查询服务	38
1.3.10 住院检查报告资源查询服务	44
1.3.11 出院记录资源查询服务	49
1.3.12 住院医嘱资源查询服务	55
1.3.13 住院费用清单资源查询服务	60
1.3.14 门诊检验报告调阅服务	66
1.3.15 门诊检查报告调阅服务	70
1.3.16 住院检验报告调阅服务	77
1.3.17 住院检查报告调阅服务	82
1.3.18 出院记录调阅服务	89
1.3.19 住院医嘱调阅服务	96

第二部分 全民健康信息平台:综合管理统计指标服务接口规范

2.1 综合管理上报统计指标清单	105
2.2 规范引用文件	112
2.3 术语	112
2.3.1 可扩展标记语言(XML)	112
2.3.2 可扩展标记语言结构定义(XSD)	112

2.3.3	网络服务(Web Service)	112
2.3.4	简单对象访问协议(SOAP)	112
2.3.5	网络服务定义语言(WSDL)	112
2.3.6	消息(Message)	112
2.3.7	消息组成部分(Part)	112
2.3.8	绑定(Binding)	112
2.4	服务接口	112
2.4.1	消息协议:SOAP1.2	112
2.4.2	消息编码:UTF-8	112
2.4.3	绑定类型:Document/literal Wrapped 模式	113
2.4.4	命名空间	113
2.5	服务异常反馈	113
2.6	数据模型	114
2.6.1	统计指标计算表达式	114
2.7	服务交易	114
2.7.1	角色和交易	114
2.7.2	IST-IHS-01:提交统计指标数据	114
2.7.3	IST-IHS-02:卫生信息统计指标查询	116
2.7.4	IST-IHS-03:获取统计指标定义信息	117
2.7.5	IST-IHS-04:获取统计指标数据	118
2.8	附录	120
2.8.1	行政区划代码表	120
2.8.2	发布频率	120

第三部分 全民健康信息平台:信息安全管理

3.1	环境安全	121
3.2	应用安全	121

第一部分 全民健康信息平台：
健康档案及电子病历共享文档基本交互规范

1.1 健康档案共享文档清单

序号	共享文档名称	文档出处
第 1 部分	个人基本健康信息登记	(国卫通〔2016〕10 号):《健康档案共享文档规范第 1 部分-第 20 部分》
第 2 部分	出生医学证明	
第 3 部分	新生儿家庭访视	
第 4 部分	儿童健康体检	
第 5 部分	首次产前随访服务	
第 6 部分	产前随访服务	
第 7 部分	产后访视	
第 8 部分	产后 42 天健康检查	
第 9 部分	预防接种报告	
第 10 部分	传染病报告	
第 11 部分	死亡医学证明	
第 12 部分	高血压患者随访服务	
第 13 部分	2 型糖尿病患者随访服务	
第 14 部分	重性精神病患者个人信息登记	
第 15 部分	重性精神病患者随访服务	
第 16 部分	成人健康体检	
第 17 部分	门诊摘要	
第 18 部分	住院摘要	
第 19 部分	会诊记录	
第 20 部分	转诊(院)记录	

1.2 电子病历共享文档清单

序号	共享文档名称	文档出处
第 1 部分	病历摘要	建议上报
第 2 部分	门(急)诊病历	建议上报
第 3 部分	急诊留观病历	建议上报
第 4 部分	西药处方	建议上报
第 5 部分	中药处方	建议上报
第 6 部分	检查报告	建议上报
第 7 部分	检验报告	建议上报
第 8 部分	治疗记录	建议上报
第 9 部分	一般手术记录	建议上报
第 10 部分	麻醉术前访视记录	
第 11 部分	麻醉记录	
第 12 部分	麻醉术后访视记录	
第 13 部分	输血记录	

(国卫通〔2016〕12 号):
《电子病历共享文档规范
第 1 部分-第 53 部分》

第 14 部分	待产记录		
第 15 部分	阴道分娩记录		
第 16 部分	剖宫产记录		
第 17 部分	一般护理记录		
第 18 部分	病重（病危）护理记录		
第 19 部分	手术护理记录		
第 20 部分	生命体征测量记录		
第 21 部分	出入量记录		
第 22 部分	高值耗材使用记录		
第 24 部分	入院评估		
第 25 部分	护理计划		
第 26 部分	出院评估与指导		
第 26 部分	手术知情同意书		
第 27 部分	麻醉知情同意书		
第 28 部分	输血治疗同意书		
第 29 部分	特殊检查及特殊治疗同意书		
第 30 部分	病危（重）通知书		
第 31 部分	其他知情告知同意书		
第 32 部分	住院病案首页	建议上报	
第 33 部分	中医住院病案首页	建议上报	
第 34 部分	入院记录	建议上报	
第 35 部分	24 小时内入出院记录		
第 36 部分	24 小时内入院死亡记录		
第 37 部分	住院病程记录 首次病程记录		
第 38 部分	住院病程记录 日常病程记录		
第 39 部分	住院病程记录 上级医师查房记录		
第 40 部分	住院病程记录 疑难病例讨论记录		
第 41 部分	住院病程记录 交接班记录		
第 42 部分	住院病程记录 转科记录		
第 43 部分	住院病程记录 阶段小结		
第 44 部分	住院病程记录 抢救记录		
第 45 部分	住院病程记录 会诊记录	建议上报	
第 46 部分	住院病程记录 术前小结		
第 47 部分	住院病程记录 术前讨论		
第 48 部分	住院病程记录 术后 首次病程记录		
第 49 部分	住院病程记录 出院记录	建议上报	
第 50 部分	住院病程记录 死亡记录		
第 51 部分	住院病程记录 死亡病例讨论记录		
第 52 部分	住院医嘱	建议上报	
第 53 部分	出院小结	建议上报	

1.3 统一规范约束

需要注册在卫生服务总线上的服务，须按照下表要求进行开发

实现技术	WebService（SOAP V1.0 以上版本）				
调用方法名称	resourceMethod(xmlData)				
入参约束	序号	参数名称	数据类型	参数说明	是否必填
	1	xmlData	String	参数为 xml 格式的字符串，详见“请求报文结构说明”	是
出参约束	1	xmlData	String	参数为 xml 格式的字符串，详见“返回报文结构说明”	是

交换标准说明

卫生服务总线注册的服务使用统一的交换报文格式，其基本如下：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>					
<messages>					
<heartbeat/>					
<switchset/>					
<business/>					
<extendset/>					
</messages>					

交换报文格式为典型的 XML 格式，它使用 messages 节点作为根节点，在根节点下包含 heartbeat 节点，switchset 节点，business 节点和 extendset 节点，switchset 节点用于承载与服务相关的安全、配置和路由信息等，business 节点承载与服务相关的标准信息 and 业务数据等，extendset 节点用于特定需求及未来扩展。根据服务请求和响应动作的不同，交换报文结构又分为请求类交换报文结构和响应类交换报文结构，分别对应服务的入参封装格式和出参封装格式，具体如下：

1.3.1 请求报文结构及样例

请求报文结构说明

字段名称	填写方	是否必填	字段描述
heartbeat 节点			用于检测服务活性，整型，可选值为 0（非服务活性检测），1（服务活性检测），默认值为 0
switchset 节点下的 authority 节点			用于消息交换的定义

authoritytype	服务调用方	Y	用于定义消息交换的安全配置类型，整型，可取值为 0（无安全配置），1（使用用户名/密码），2（使用授权码），3（使用数字证书），9（其他安全配置），默认值为 0
username	服务调用方	N	用于存储服务提供方要求的用户名，字符串
userpwd	服务调用方	N	用于存储服务提供方要求的与用户名对应的密码，字符串
license	服务调用方	N	用于存储服务提供方要求的授权码，字符串
switchset 节点下的 visitor 节点		用于存储服务消费方信息	
sourceorgan	服务调用方	Y	用于存储服务消费方所在机构编码，字符串
sourcedomain	服务调用方	Y	用于存储服务消费方所使用的接入系统编码，字符串
switchset 节点下的 serviceinf 节点		用于存储请求的服务信息	
servicecode	服务调用方	Y	<p>用于存储请求的服务在服务注册中心的唯一服务编码。servicecode 在以下三种情况下取值不同，具体如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 第一种情况：服务提供方在开发服务时，取值为“服务编码”，即 servicecode； 2. 第二种情况：服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为“场景编码:服务标识”，格式为 scenecode:serviceename； 3. 第三种情况：服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为“服务编码”，即 servicecode。 <p>以上描述中的“场景编码”、“服务标识”、“服务编码”由卫生服务总线管理员分配。</p>
switchset 节点下的 provider 节点		用于存储服务提供方的信息	
targetorgan	服务调用方	N	用于存储服务提供方所在的机构编码，字符串
targetdomain	服务调用方	N	用于存储服务提供方所在的接入系统编码，字符串
switchset 节点下			
route	服务调用方	N	用于记录服务路由信息，字符串，其格式为：（1）按服务编码路由：

			scenecode:serviceename [/route] (2)按机构编码路由: scenecode。其中, scenecode, serviceename 由卫生服务总线管理员分配。
process	服务调用方	N	用于记录服务流程编排相关信息, 字符串
business 节点下		用于装载服务提供者需要的入参数据	
standardcode	服务调用方	N	用于设置服务提供者入参数据所依赖的交换标准在标准管理系统中的编码, 字符串(如具体接口描述中此节点说明已给出默认值, 则按默认值填写)
business 节点下的 requestset 节点		用于定义数据请求时数据查询条件和返回数据的分页设置参数	
reqcondition/condition	服务调用方	N	用于记录用于数据查询的条件/用于单条数据查询条件
reqpaging	服务调用方	Y	用于定义返回数据时是否进行分页处理, 整型, 0 (不分页), 1 (分页), 默认值为 0
reqpageindex	服务调用方	Y	用于定义返回分页数据时返回的页索引, 整型, 必须大于等于-1, 默认值为 -1
reqpageset	服务调用方	Y	用于定义返回分页数据时页的数据行数, 整型, 必须大于等于 0, 默认值为 0
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	用于定义服务提供方要求的入参业务数据是否进行压缩, 0 (不压缩), 1 (压缩), 默认值为 0
daqtaskid	服务调用方	N	用于设置采集任务的标识号
business 节点下的 businessdata 节点		用于装载服务提供方所要求的入参业务数据	
extendset	暂不填写	N	用于标准扩展或特殊业务需求

请求报文结构样例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<messages xmlns="http://www.neusoft.com/hit/rhin"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.neusoft.com/hit/rhin file:///e:/request_message.xsd">
    <heartbeat>0</heartbeat>
```

```

<switchset>
  <authority>
    <authoritytype>0</authoritytype>
    <username/>
    <userpwd/>
    <license/>
  </authority>
  <visitor>
    <sourceorgan>(项目具体编码)</sourceorgan>
    <sourcedomain> NRHP000001</sourcedomain>
  </visitor>
  <serviceinf>
    <servicecode>HSBScene:HSBService</servicecode>
  </serviceinf>
  <provider>
    <targetorgan/>
    <targetdomain/>
  </provider>
  <route/>
  <process/>
</switchset>
<business>
  <standardcode/>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <!--查询相关的条件请在此处进行填写 -->
    </reqcondition>
    <reqcondition>
      <condition/>
    </reqcondition>
    <reqpaging>0</reqpaging>
    <reqpageindex>-1</reqpageindex>
    <reqpageset>0</reqpageset>
  </requestset>
  <datacompress>0</datacompress>

```

```

    <daqtaskid/>

    <businessdata>
        <!--请参见下面的服务接口说明-->
    </businessdata>

</business>

<extendset/>

</messages>

```

1.3.2 响应报文结构及样例

响应报文结构说明

字段名称	填写方	是否必填	字段描述
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	用于存储服务消费方所在机构编码，字符串
sourcedomain	服务提供方	Y	用于存储服务消费方所使用的接入系统编码，字符串
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务提供方	N	用于存储请求的服务在服务注册中心的唯一服务编码，字符串
switchset 节点下的 provider 节点			
targetorgan	服务提供方	N	用于存储服务提供方所在的机构编码，字符串
targetdomain	服务提供方	N	用于存储服务提供方所在的接入系统编码，字符串
switchset 节点下			
route	服务提供方	N	用于记录服务路由信息，字符串
process	服务提供方	N	用于记录服务流程编排相关信息，字符串
switchset 节点下的 switchmessage 节点		用于装载交换消息定义	
messagecode	总线方	N	用于装载交换消息的编码 -1:失败；
messagetext	总线方	N	用于装载交换消息的文本，字符串 具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	用于设置服务提供者入参数据所依赖的交换标准在标准管理系统中的编码，字符串
business 节点下的 returnmessage 节点		用于装载服务提供方返回的业务相关消息	

retcode	服务提供方	N	用于装载服务提供方返回的业务相关消息的编码，字符串 -1:失败；
rettext	服务提供方	N	用于装载服务提供方返回的业务相关消息文本，字符串 具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点		用于装载服务提供方返回的业务数据描述信息	
rettotal	服务提供方	N	用于装载服务提供方返回的业务数据总量信息，整型，必须大于等于 0
retpaging	服务提供方	Y	用于装载服务提供方返回的业务数据是否分页，整型，可选值 0（不分页），1（分页），默认值为 0
retpageindex	服务提供方	N	用于装载服务提供方返回的业务数据的页索引，整型，应大于或等于-1，默认值为-1
retpageset	服务提供方	N	用于装载服务提供方返回的业务数据的页容纳的数据行数，整型，应大于或等于 0，默认值为 0
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	用于定义服务提供方要求的人参业务数据是否进行压缩，0（不压缩），1（压缩），默认值为 0
business 节点下的 businessdata 节点		用于装载服务提供方返回的业务数据	
extendset	暂不填写	N	用于标准扩展或特殊业务需求

响应报文结构样例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<messages xmlns="http://www.neusoft.com/hit/rhin"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.neusoft.com/hit/rhin file:///e:/return_message.xsd">
  <switchset>
    <visitor>
      <sourceorgan>(项目具体编码)</sourceorgan>
      <sourcedomain>NRHP000001</sourcedomain>
    </visitor>
    <serviceinf>
      <servicecode>HSBScene:HSBService</servicecode>
    </serviceinf>
  </switchset>
</messages>
```

```
</serviceinf>

<provider>
    <targetorgan/>
    <targetdomain/>
</provider>
<route>HSBscene:R020030010001</route>
<process/>
<switchmessage>
    <messagecode></messagecode>
    <messagetext/>
</switchmessage>
</switchset>
<business>
    <standardcode>A00010101</standardcode>
    <returnmessage>
        <retcode/>
        <rettext/>
    </returnmessage>
    <returnset>
        <rettotal>1</rettotal>
        <retpaging>0</retpaging>
        <retpageindex/>
        <retpageset/>
    </returnset>
    <datacompress/>
    <businessdata>
        <!--请参见下面的服务接口说明-->
    </businessdata>
</business>
<extendset/>
</messages>
```

提示：由于服务请求报文结构与服务响应报文结构在 switchset 节点的信息内容是一致的，因此服务开发中可以通过获取解析请求报文结构来给响应报文结构中相关的节点赋值。

1.3.3 执行异常代码说明

对应节点路径：(switchset/switchmessage/messagetext)

错误代码	错误名称	错误描述
HSB00010001	取得服务资源信息失败	取得服务资源信息发生异常
HSB00020001	visitor 校验失败	接入系统编码没有注册
HSB00020002	安全校验失败	License 校验不正确
HSB00020003	visitor 校验失败	源机构编码与源接入系统不匹配/接入系统对应的机构不存在。
HSB00020004	不符合交换格式	此服务的编码和服务信息不匹配。
HSB00020005	不符合交换格式	服务编码没有注册
HSB00020006	不符合交换格式	场景编码没有注册
HSB00020007	安全校验失败	执行 License 校验发生异常
HSB00020008	安全校验失败	交换数据里没有录入安全验证信息。
HSB00020009	获取服务信息失败	通过服务 uri 未查询到服务注册信息
HSB00020010	日志信息发送失败	发送日志信息时发生异常。
HSB00030001	未知异常	取得 Payload 失败。+ 异常信息
HSB00030005	不符合交换格式	交换数据不存在。
HSB00030002	不符合交换格式	xxx 没有设定。
HSB00030003	不符合交换格式	xxx 的值域不符合规定，可选值为：x, x, x
HSB00070001	附件解码失败	附件解码发生异常。
HSB00070002	wsdl 解析失败	wsdl 解析发生异常。
HSB00090001	通知发送失败	使用%s 方式，向%s 发送通知失败
HSB01010001	取得所有的服务组件信息失败	取得所有的服务组件信息发生异常
HSB01010002	通过服务 ID 取得服务组件信息失败	通过服务 ID 取得服务组件信息,参数服务 ID 不能为空
HSB01010003	通过服务 ID 取得服务组件信息失败	通过服务 ID 取得服务组件信息发生异常，id: %s
HSB01010004	注册服务组件信息失败	注册服务组件信息,参数 service 不能为空
HSB01010005	注册服务组件信息失败	注册服务组件信息发生异常
HSB01010006	删除服务组件信息失败	删除服务组件信息,参数组件名称不能为空

HSB01010007	删除服务组件信息失败	删除服务组件信息发生异常， componentName： %s
HSB01020001	服务管理-获取组件列表失败	服务管理-服务同步时获取中心组件列表失败
HSB01020002	服务管理-组件下载失败	服务管理-服务同步时下载组件文件流失败 uri:xxx
HSB01020003	服务管理-服务安装失败	服务管理-ESB 安装部署服务异常
HSB01020004	服务管理-服务卸载失败	服务管理-ESB 删除卸载服务异常
HSB01020005	服务调用失败-调用形成死循环	服务调用失败-调用形成死循环:服务器配置错误,服务 [服务 Id] 调用链路[服务器请求转发链路]
HSB01030001	目标服务注册的服务地址不正确	
HSB01040001	服务组件包下载失败	服务组件包\${name}不存在
HSB01050001	网关服务器信息不存在	网关服务器信息不存在， serverId： %s
HSB01050002	服务组件信息不存在	服务组件信息不存在， SEIN_SERVICE_ID： %s
HSB01070001	注册 esb 服务失败	注册 esb 服务失败
HSB01070002	注册服务组件信息失败	注册服务组件信息失败
HSB01070003	修改 esb 服务失败	修改 esb 服务失败， SECOIN_NAME： %s
HSB01070004	删除服务组件信息失败	删除服务组件信息失败， SECOIN_NAME： %s
HSB01070005	删除 esb 服务失败	删除 esb 服务失败， SECOIN_NAME： %s
HSB01070006	esb 注册服务失败	根据 service 信息创建 esb 服务失败
HSB01070007	esb 删除服务失败	根据 esb 服务名称删除服务失败， id： %s
HSB01070008	通知服务执行失败	esb 注册时,向 hs 发送通知服务失败,key=service.manage
HSB01070009	通知服务执行失败	esb 修改时,向 hs 发送通知服务失败,key=service.manage
HSB01070010	通知服务执行失败	esb 删除时,向 hs 发送通知服务失败,key=service.manage
HSB01080001	部署类型不正确	部署类型不正确， PublishType： %s
HSB02010001	服务器查询异常	服务器查询异常
HSB02010002	服务器注册异常	服务器注册异常

HSB02010003	服务器修改异常	服务器修改异常
HSB02010004	服务器删除异常	服务器删除异常
HSB02010005	服务器注册重复性 校验失败	重复性校验失败：xx、xx 已存在
HSB02010006	服务器修改重复性 校验失败	重复性校验失败：xx、xx 已存在
HSB02010007	服务器不存在	服务器不存在，服务器 ID： %s
HSB02010008	服务器操作影响行 数异常	服务器 xx 成功，但影响行数不为 xx
HSB02100001	获取 mac 地址失败	获取 mac 地址失败
HSB02100002	网关服务器信息不 存在	通过 mac 地址未查询到网关服务器信息
HSB02100003	esb 服务器注册异常	esb 服务器注册异常
HSB02100004	服务器操作后通知 异常	服务器操作后通知异常
HSB02020002	调用 hm 网关服务器 查询接口失败	调用 hm 网关服务器查询接口失败
HSB03020001	获取服务路由信息 发生异常	获取服务路由信息发生错误，ROIN_ENAME： %s
HSB03020002	获取路由规则信息 发生异常	获取路由规则信息发生异常，RORUIN_ID： %s
HSB03020003	获取目标服务列表 信息发生异常	获取目标服务列表信息发生异常，ROIN_ID： %s
HSB03020004	获取一般服务信息 发生异常	机构编码路由时，获取一般服务信息发生异常， SEIN_SERVICE_ID： %s
HSB03020005	获取接入系统信息 发生异常	机构编码路由时，获取接入系统信息发生异常， NODE_ID： %s
HSB03020006	获取机构列表信息 发生异常	机构编码路由时，获取机构列表信息发生异常， NODE_ID： %s
HSB03020007	获取目标场景信息 发生异常	机构编码路由时，获取目标场景信息发生异常， SCENE_CODE： %s
HSB03020008	获取服务信息发生 异常	服务编码路由时，获取服务信息发生异常，ENAME： %s
HSB03020009	获取目标场景信息 发生异常	服务编码路由时，获取目标场景信息发生异常

HSB03020010	webservice 服务调用时发生异常	服务编码路由时，获取目标场景信息发生异常， SCENE_CODE: %s
HSB03020011	http 服务调用时发生异常	统一入口服务调用 http 服务时发生异常
HSB03030001	添加 webservice 的 soap 头时发生异常	统一入口服务调用 webservice 服务时，为发送消息添加 soap 头时发生异常
HSB03030002	处理 webservice 返回消息时发生异常	统一入口服务调用 webservice 服务，处理 webservice 返回消息时发生异常
HSB03030003	服务调用返回结果转换异常	对统一入口调用服务返回的结果进行格式转换时，发生异常
HSB03050001	路由规则信息不存在	路由规则信息不存在，RORUIN_ID: %s
HSB03050002	机构匹配的服务信息不存在	机构编码路由时，取得机构匹配的服务信息不存在
HSB03050003	服务类型不正确	服务编码路由时，取得服务类型不正确

对应节点路径：（switchset/returnmessage/rettext）

错误代码	错误名称	错误描述
BUS01001	数据库操作失败	数据库操作失败
BUS02001	Webservice 无访问权限	Webservice 无访问权限 soap header 中信息无权限
BUS02002	Webservice 接口调用失败	Webservice 接口调用失败
BUS02003	Webservice 接口调用外部接口失败	Webservice 接口处理业务需要调用外部接口时发生错误
BUS03001	http 无访问权限	http 无访问权限 header 中信息无权限
BUS03002	http 接口调用失败	http 接口调用失败
BUS03003	http 接口调用外用接口失败	http 接口处理业务需要调用外部接口时发生错误
BUS04001	IO 操作失败	IO 操作失败
BUS05001	接口参数为空值	接口参数为空值
BUS05002	接口参数值不存在	接口参数值不存在
BUS05003	接口参数值无效	接口参数值无效
BUS05004	接口参数错误	接口参数错误

1.3.4 医疗机构注册服务

1. 服务接口说明

功能描述	医院服务平台可以通过调用此接口，实现机构批量注册操作			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息				

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 10001001
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JCZYGL:YLJGZCFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 10001001
business 节点下			
standardcode	服务调用方	N	REQ.A0003.0101.001
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	Y	机构编码	由国家卫生标准 WS 218-2002 中 22 位机构编码作为全市统一的医疗机构编码

CT08_10_052_01	VARCHAR2(120)	Y	机构名称	机构的名称
WS08_10_022_01	VARCHAR2(2)	Y	经济类型代码	机构的经济类型代码， 值域详见附录 1
WS08_10_012_01	VARCHAR2(1)	Y	机构分类管理类别 代码	机构的分类管理类别代 码，值域详见附录 1
WS02_01_038_01	VARCHAR2(12)	Y	行政区划代码	医疗机构所在行政区划 代码（6 位代码）
WS08_10_909_01	VARCHAR2(4)	Y	机构类别代码	机构的类别代码，值域 详见附录 1
WS08_10_003_01	VARCHAR2(1)	N	单位隶属关系代码	机构的单位隶属关系代 码，值域详见附录 1
WS02_01_901_11	VARCHAR2(300)	Y	机构地址	医疗机构所在地址
WS02_01_009_01_11	VARCHAR2(150)	N	机构所在省	医疗机构所在省(自治 区、直辖市)，填写地址 文字信息
WS02_01_009_02_11	VARCHAR2(150)	N	机构所在市	医疗机构所在市(地区、 州)，填写地址文字信息
WS02_01_009_03_11	VARCHAR2(150)	N	机构所在县	机构所在县(区)，填写地 址文字信息
WS02_01_009_04_11	VARCHAR2(150)	N	机构所在镇	机构所在乡(镇、街道办 事处)，填写地址文字信 息
WS02_01_009_05_11	VARCHAR2(150)	N	机构所在村或街道	机构所在村(街、路、弄 等)，填写地址文字信息
WS02_01_009_06_11	VARCHAR2(150)	N	机构门牌号码	机构门牌号码
WS02_01_047_01	VARCHAR2(6)	N	机构邮编	机构所在地邮政编码
WS02_01_010_12	VARCHAR2(64)	N	机构联系电话	医疗机构联系电话
WS02_01_039_092	VARCHAR2(50)	Y	机构法人	医疗机构负责人(法人) 姓名
WS02_01_010_10	VARCHAR2(64)	N	机构法人联系电话	医疗机构负责人(法人) 联系电话
WS02_01_039_011	VARCHAR2(50)	Y	机构联系人	机构联系人姓名
WS02_01_915_01	VARCHAR2(50)	N	机构经度坐标	机构所在地理位置经度 坐标
WS02_01_915_02	VARCHAR2(50)	N	机构纬度坐标	机构所在地理位置纬度 坐标
WS02_01_916_01	VARCHAR2(4000)	N	机构简介	机构简介
WS02_01_917_01	VARCHAR2(80)	N	机构网站地址	机构网站地址
WS02_01_012_01	VARCHAR2(80)	N	机构电子邮件地址	机构电子邮件地址
WS08_10_009_01	VARCHAR2(8)	N	机构成立日期	机构成立日期 (yyyyMMdd)
WS08_10_052_23	VARCHAR2(60)	N	主办机构 ID	机构所属主办机构 ID
WS08_10_052_24	VARCHAR2(60)	N	上级机构	机构隶属的上级机构编 码

WS02_01_918_01	TEXT	N	机构照片	机构照片,格式为 base64 加密字符串
WS01_00_921_01	VARCHAR2(60)	N	卫生直报系统内 ID	卫生直报系统内 ID
WS08_10_906_01	VARCHAR2(1)	N	机构域类别	机构域类别, 值域详见附录 1
WS08_10_901_01	VARCHAR2(1)	Y	医院级别	医院级别代码, 值域详见附录 1
WS08_10_902_01	VARCHAR2(1)	Y	医院等级	医院等级代码, 值域详见附录 1
WS09_00_930_01	VARCHAR2(6)	N	医院编制床位数	医院编制床位数
WS09_00_930_02	VARCHAR2(6)	N	医院开放床位数	医院开放床位数
WS08_10_010_01	VARCHAR2(6)	N	医院工作人员数	医院工作人员数
WS01_00_922_01	VARCHAR2(1)	Y	是否为分支机构	是否为分支机构 (0:否 1:是)
WS09_00_931_01	VARCHAR2(1)	N	是否为院区	是否为院区 (0:否 1:是)
WS02_01_919_01	VARCHAR2(80)	N	拼音码	拼音码

入参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>
  <datasets>
    <setcode></setcode>
    <settype></settype>
    <setdetails>
      <WS08_10_052_01>H0001</WS08_10_052_01>
      <CT08_10_052_01>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_01>
      <WS08_10_022_01>01</WS08_10_022_01>
      <WS08_10_012_01>2</WS08_10_012_01>
      <WS02_01_038_01>340822</WS02_01_038_01>
      <WS08_10_909_01>02</WS08_10_909_01>
      <WS08_10_003_01>1</WS08_10_003_01>
      <WS02_01_901_11>合肥市 XX 区 XX 路 XX 号</WS02_01_901_11>
      <WS02_01_009_01_11>1</WS02_01_009_01_11>
      <WS02_01_009_02_11>11</WS02_01_009_02_11>
      <WS02_01_009_03_11>22</WS02_01_009_03_11>
      <WS02_01_009_04_11>33</WS02_01_009_04_11>
      <WS02_01_009_05_11>44</WS02_01_009_05_11>
      <WS02_01_009_06_11>55</WS02_01_009_06_11>
    
```

```
<WS02_01_047_01>110020</WS02_01_047_01>

<WS02_01_010_12> 12345678</WS02_01_010_12>

<WS02_01_039_092>张三</WS02_01_039_092>

<WS02_01_010_10> 12345678</WS02_01_010_10>

<WS02_01_039_011>李四</WS02_01_039_011>

<WS02_01_915_01>60</WS02_01_915_01>

<WS02_01_915_02>271</WS02_01_915_02>

<WS02_01_916_01>安徽省 XX 医院是安徽地区融医疗、教学、科研、预防和社会保健
于一体的省属最大的综合性三级甲等医院。</WS02_01_916_01>

<WS02_01_917_01>www.an-hospital.com</WS02_01_917_01>

<WS02_01_012_01>an@hospital_com</WS02_01_012_01>

<WS08_10_009_01>20170930080000</WS08_10_009_01>

<WS08_10_052_23>1234</WS08_10_052_23>

<WS08_10_052_24>H0002</WS08_10_052_24>

<WS02_01_918_01> data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQ...</WS02_01_918_01>

<WS01_00_921_01>1234</WS01_00_921_01>

<WS08_10_906_01>01</WS08_10_906_01>

<WS08_10_901_01>1</WS08_10_901_01>

<WS08_10_902_01>2</WS08_10_902_01>

<WS09_00_930_01>200</WS09_00_930_01>

<WS09_00_930_02>200</WS09_00_930_02>

<WS08_10_010_01>500</WS08_10_010_01>

<WS01_00_922_01>0</WS01_00_922_01>

<WS09_00_931_01>1</WS09_00_931_01>

<WS02_01_919_01>ANXXYY</WS02_01_919_01>

</setdetails>

<setdetails>

    ○ ○ ○

</setdetails>

</datasets>

</businessdata>
```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.0000.0000.001
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

<businessdata>
</businessdata>

1.3.5 科室注册服务

1. 服务接口说明

功能描述	医院服务平台可以通过调用此接口，实现科室批量注册操作			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息				

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 10001002
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JCZYGL: KSZCFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 10001002
business 节点下			
standardcode	服务调用方	N	REQ.A0004.0101.001
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	Y	机构编码	由国家卫生标准 WS 218-2002 中 22 位机构编码作为全市统一的医疗机构编码
CT08_10_052_01	VARCHAR2(120)	Y	机构名称	机构的名称
WS08_10_025_16	VARCHAR2(100)	Y	科室编码	医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码（规则为“机构编码_医疗机构内部分配的科室编码”）
WS08_10_026_00	VARCHAR2(120)	Y	科室名称	医院科室的名称
WS08_10_905_01	VARCHAR2(120)	N	科室别名	医院提供的科室别名

WS08_10_025_17	VARCHAR2(100)	N	上级科室	科室所属上级科室编码
WS02_01_916_01	VARCHAR2(4000)	N	科室简介	科室的简要描述
WS02_01_010_12	VARCHAR2(64)	N	科室联系电话	科室联系电话
WS02_01_039_092	VARCHAR2(50)	Y	科室负责人	科室负责人姓名
WS08_10_907_01	VARCHAR2(1)	N	科室临床属性	科室临床属性代码，值域详见附录 1
WS08_10_908_01	VARCHAR2(1)	N	门诊住院属性	门诊住院属性代码，值域详见附录 1
WS08_10_025_01	VARCHAR2(20)	Y	科室分类代码	科室分类代码，值域详见附录 1
WS01_00_923_01	VARCHAR2(1)	N	是否有病区	是否有病区（0:否 1:是）
WS09_00_930_01	VARCHAR2(6)	N	编制床位数	编制床位数
WS09_00_930_02	VARCHAR2(6)	N	开放床位数	开放床位数
WS01_00_924_01	VARCHAR2(1)	N	是否为虚拟科室	是否为虚拟科室（0:否 1:是）
WS02_01_919_01	VARCHAR2(80)	N	拼音码	拼音码

入参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>
  <datasets>
    <setcode></setcode>
    <settype></settype>
    <setdetails>
      <WS08_10_052_01></WS08_10_052_01>
      <CT08_10_052_01></CT08_10_052_01>
      <WS08_10_025_16>D0001</WS08_10_025_16>
      <WS08_10_026_00>呼吸内科</WS08_10_026_00>
      <WS08_10_905_01>XX 科</WS08_10_905_01>
      <WS08_10_025_17>D0002</WS08_10_025_17>
      <WS02_01_916_01>呼吸内科是 XX 重点专科</WS02_01_916_01>
      <WS02_01_010_12>12345678</WS02_01_010_12>
      <WS02_01_039_092>张三</WS02_01_039_092>
      <WS08_10_907_01>1</WS08_10_907_01>
      <WS08_10_908_01>1</WS08_10_908_01>
      <WS08_10_025_01>TX01</WS08_10_025_01>
      <WS01_00_923_01>1</WS01_00_923_01>
      <WS09_00_930_01>100</WS09_00_930_01>

```



```

        <WS09_00_930_02>100</WS09_00_930_02>
        <WS01_00_924_01>0</WS01_00_924_01>
        <WS02_01_919_01>HXNK</WS02_01_919_01>

        </setdetails>
        <setdetails>
            ○○○
        </setdetails>
    </datasets>
</businessdata>

```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.0000.0000.001
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>

</businessdata>

```

1.3.6 医护人员注册服务

1. 服务接口说明

功能描述	医院服务平台通过调用此接口，实现医护人员的批量注册功能。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息				

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 10001003
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JCZYGL: YHRYZCFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 10001003
business 节点下			
standardcode	服务调用方	N	REQ.A0002.0101.001
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	Y	机构编码	由国家卫生标准 WS 218-2002 中 22 位机构编码作为全市统一的医疗机构编码
CT08_10_052_01	VARCHAR2(120)	Y	机构名称	机构的名称
WS08_10_025_16	VARCHAR2(100)	Y	科室编码	医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码（规则为“机构编码_医疗机构内部分配的科室编码”）
WS08_10_026_00	VARCHAR2(120)	Y	科室名称	医院科室的名称
WS01_00_920_02	VARCHAR2(60)	Y	人员编码	按业务规则，值取身份证号；身份证号必须为 18 位（详见附录 2）；
WS02_01_039_001	VARCHAR2(50)	Y	人员姓名	人员的本人姓名
WS02_01_040_01	VARCHAR2(1)	Y	人员性别	性别代码，值域详见附录 1；与身份证件第 17 位表示的性别规则一致；
WS02_01_005_01_01	VARCHAR2(8)	Y	人员出生日期	出生日期 yyyyMMdd；与身份证第 7-14 位表示的出生日期规则一致
WS02_01_031_01	VARCHAR2(2)	Y	人员身份证类型	证件类型代码，值域详见附录 1(默认 01 身份证)
WS02_01_030_01	VARCHAR2(32)	Y	人员身份证件号码	默认 身份证件号码；身份证号必须为 18 位（详见附录 2）；
WS02_01_025_01	VARCHAR2(2)	N	人员所属民族	民族代码，值域详见附录 1
WS02_01_015_01	VARCHAR2(3)	N	人员国籍	国籍代码，值域详见附录 1
WS02_01_041_04	VARCHAR2(2)	N	人员第一学历	学历代码，值域详见附录 1
WS02_01_041_01	VARCHAR2(2)	N	人员最高学历	学历代码，值域详见附录 1
WS02_01_042_02	VARCHAR2(1)	N	人员第一学位	学位代码，值域详见附录 1

WS02_01_042_01	VARCHAR2(1)	N	人员最高学位	学位代码, 值域详见附录 1
WS02_01_037_02	VARCHAR2(4)	N	第一专业	所学专业代码, 值域详见附录 1
WS02_01_037_01	VARCHAR2(4)	N	最后专业	所学专业代码, 值域详见附录 1
WS09_00_932_01	VARCHAR2(80)	N	第一学历毕业院校	第一学历毕业院校
WS09_00_932_02	VARCHAR2(80)	N	第二学历毕业院校	第二学历毕业院校
WS08_30_900_01	VARCHAR2(64)	N	执业资格证书编码	执业资格证书编码, 如果是执业医师或注册护士, 则此字段必填
WS02_01_052_01	VARCHAR2(2)	N	执业类别	执业类别代码, 值域详见附录 1; 如果是执业医师或注册护士, 则此字段必填
WS08_10_036_02	VARCHAR2(3)	N	执业范围	执业范围代码, 值域详见附录 1; 如果是执业医师, 则此字段必填
WS08_30_031_01	VARCHAR2(1)	N	专业技术职务	专业技术职务代码, 值域详见附录 1
WS02_01_056_01	VARCHAR2(3)	N	技术职称	技术职称代码, 值域详见附录 1
WS02_01_010_01	VARCHAR2(11)	N	移动电话	本人电话号码
WS02_01_012_01	VARCHAR2(80)	N	电子邮件地址	电子邮件地址
WS02_01_918_01	TEXT	N	人员照片	人员照片, 格式为 base64 加密字符串
WS08_30_902_01	VARCHAR2(500)	N	技能擅长	技能擅长
WS01_00_925_01	VARCHAR2(1)	N	是否为专家	是否为专家 (0:否 1:是), 如果是医生此字段必填
WS08_10_052_15	VARCHAR2(60)	Y	注册机构	填报机构代码 (填写卫生统计信息中的 22 位机构编码)
WS08_30_903_01	VARCHAR2(4000)	N	人员简历	人员简历
WS02_01_919_01	VARCHAR2(80)	N	拼音码	拼音码
WS02_01_001_01	VARCHAR2(8)	Y	参加工作时间	参加工作时间
WS08_30_904_01	VARCHAR2(8)	N	离职时间	离职时间, 如果是人员离职, 此字段为必填
WS02_01_910_01	VARCHAR2(50)	N	工号	所属机构的工号
WS08_30_022_01	VARCHAR2(1)	N	行政职务	行政职务, 值域详见附录 1

WS02_01_010_14	VARCHAR2(64)	N	办公电话	办公电话
WS08_30_033_01	VARCHAR2(1)	Y	编制情况	编制情况，值域详见附录 1，如果医护人员编制情况属于【返聘】或者【离职】，则不能修改人员基本信息，只能增加相应的工作履历信息

入参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>
  <datasets>
    <setcode></setcode>
    <settype></settype>
    <setdetails>
      <WS08_10_052_01></WS08_10_052_01>
      <CT08_10_052_01></CT08_10_052_01>
      <WS08_10_025_16></WS08_10_025_16>
      <WS08_10_026_00></WS08_10_026_00>
      <WS01_00_920_02></WS01_00_920_02>
      <WS02_01_039_001>张三</WS02_01_039_001>
      <WS02_01_040_01>1</WS02_01_040_01>
      <WS02_01_005_01_01>19891001</WS02_01_005_01_01>
      <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
      <WS02_01_030_01>340822198910011234</WS02_01_030_01>
      <WS02_01_025_01>01</WS02_01_025_01>
      <WS02_01_015_01> 156</WS02_01_015_01>
      <WS02_01_041_04>7</WS02_01_041_04>
      <WS02_01_041_01>8</WS02_01_041_01>
      <WS02_01_042_02>4</WS02_01_042_02>
      <WS02_01_042_01>3</WS02_01_042_01>
      <WS02_01_037_02>10</WS02_01_037_02>
      <WS02_01_037_01>10</WS02_01_037_01>
      <WS09_00_932_01>XX 医科大学</WS09_00_932_01>
      <WS09_00_932_02>XX 大学</WS09_00_932_02>

```

```

<WS08_30_900_01> 32305081100288</WS08_30_900_01>
<WS02_01_052_01> 11</WS02_01_052_01>
<WS08_10_036_02> 03</WS08_10_036_02>
<WS08_30_031_01> 3</WS08_30_031_01>
<WS02_01_056_01> 011</WS02_01_056_01>
<WS02_01_010_01> 15801082120</WS02_01_010_01>
<WS02_01_012_01> zhangsan@hospital_com</WS02_01_012_01>
<WS02_01_918_01>data:image/jpeg;base64,/9j/4...</WS02_01_918_01>
<WS08_30_902_01>产科手术</WS08_30_902_01>
<WS01_00_925_01> 0</WS01_00_925_01>
<WS08_10_052_15>011</WS08_10_052_15>
<WS08_30_903_01>张三 党员 1989 年 10 月 1 日出生……</WS08_30_903_01>
<WS02_01_919_01>zhangsan</WS02_01_919_01>
<WS02_01_001_01>20050701</WS02_01_001_01>
<WS08_30_904_01>20080701</WS08_30_904_01>
<WS02_01_910_01>11</WS02_01_910_01>
<WS08_30_022_01>2</WS08_30_022_01>
<WS02_01_010_14>83667677</WS02_01_010_14>
<WS08_30_033_01>1</WS08_30_033_01>

</setdetails>
<setdetails>
</setdetails>

</datasets>
</businessdata>

```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.0000.0000.001
business 节点下的 returnmessag 节点			

retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

<businessdata>
</businessdata>

1.3.7 门诊检验报告资源查询服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现查询获取某固定时间段内医院产生的门诊检验报告的资源索引信息。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息	入参 condition 节点信息约束说明： 1. 当“机构编码”为空时，则社区机构返回全部社区的资源索引信息，医院返回本医院的资源索引信息； 2. 当“机构编码”不为空时，则返回指定社区或医院的资源索引信息；			

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为：20011001
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为：JGZYCXGL:JGMZJYBGZYCXFW

			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20011001
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0105.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	N	机构编码	医疗机构在医养护平台注册的机构编码； 医院传医院编码，院区传院区编码
WS06_00_940_03	VARCHAR2(14)	Y	开始日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的起始时间：yyyyMMddHHmmss 检验报告的生成时间
WS06_00_940_04	VARCHAR2(14)	Y	结束日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的截止时间：yyyyMMddHHmmss 检验报告的生成时间

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

<pre> <business> <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode> <requestset> <reqcondition> <condition> <WS08_10_052_01>340000000004</WS08_10_052_01> <WS06_00_940_03>20170821143000</WS06_00_940_03> <WS06_00_940_04>20170821150000</WS06_00_940_04> </condition> </reqcondition> </requestset> </business> </pre>
--


```

        </condition>

    </reqcondition>

    <reqpaging>1</reqpaging>

    <reqpageindex>1</reqpageindex>

    <reqpageset>10</reqpageset>

</requestset>

<businessdata>

</businessdata>

</business>

```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0101.0303.001
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写
daqtaskid	服务调用方	Y	用于设置采集任务的标识号，17 位时间

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS01_00_926_01	VARCHAR2(50)	Y	患者标识	在业务系统能够对一个患者的唯一标识，可能是证件号码，也可能是系统自己生成的一个编号，使得与外部交互时能够通过此编号确定唯一患者

WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_005_01_01	VARCHAR2(8)	N	出生日期	yyyyMMdd
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	N	性别代码	值域见附录 【人的性别代码】
WS02_01_901_11	VARCHAR2(200)	N	详细地址-全	患者的地址详细信息
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录 【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须 为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_903_01	VARCHAR2(100)	Y	业务流水号	一次完整业务的流水号， 如门诊就诊号、住院号
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档资源的唯一编 号，如检验报告单号，体 检报告单号，医嘱号
WS99_00_905_01	VARCHAR2(100)	Y	文档提交集 ID	一份文档的整体提交集 ID，如检查报告分为多个 影像片，此值上传这一份 完整影像片的 ID； 若文档不分为多个报告， 则此值与文档唯一编号可 相同
WS99_00_906_01	VARCHAR2(4)	Y	文档提交集顺 序	多个影像片在一个文档集 中的顺序码，要求 4 位数 字，从 0001 开始； 若文档不分为多个报告， 则此值填写 0001，默认为 第一个报告
WS99_00_907_01	VARCHAR2(100)	N	文档标题	对这份文档的标题，报告 名称+日期 如：血常规 2017-07-15
WS99_00_912_01	VARCHAR2(14)	Y	服务开始时间	本次检验服务的开始时 间：yyyyMMddHHmmss 检验标本采样时间
WS99_00_913_01	VARCHAR2(14)	Y	服务结束时间	本次检验服务的结束时 间：yyyyMMddHHmmss 检验标本采样时间

WS99_00_908_01	VARCHAR2(14)	Y	文档提交时间	yyyyMMddHHmmss 与文档源创建文档时间相同
WS99_00_909_01	VARCHAR2(30)	Y	文档类型	选值如下 APPLICATION/PDF TEXT/XML IMAGE/JPEG
WS99_00_910_01	VARCHAR2(30)	Y	资源状态	选值如下 APPROVED 已认可 DEPRECATED 已废除 新注册的资源信息为已认可状态，若文档被废除，则需要上传为已废除状态
WS99_00_911_01	VARCHAR2(10)	N	文档大小	由文档库计算，单位为字节
WS08_10_052_25	VARCHAR2(60)	Y	资源创建机构编码	产生此资源机构的机构编码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码 医院上传医院编码，院区上传院区编码
CT08_10_052_25	VARCHAR2(100)	Y	资源创建机构名称	产生此资源机构的机构名称
WS99_00_914_01	VARCHAR2(50)	N	资源创建者编码	创建此资源的操作人编码，如为医生，则填写医生在医养护平台注册的人员编码
WS99_00_914_02	VARCHAR2(100)	N	资源创建者姓名	创建此资源的操作人姓名，如医生姓名
WS99_00_915_01	VARCHAR2(14)	Y	文档源创建文档时间	业务系统实际产生此文档数据的时间： yyyyMMddHHmmss 检验报告的生成时间

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```
<businessdata>
```

```
  <dmp>
```

```
    <datasets>
```

```
      <setcode></setcode>
```

```
      <settype></settype>
```

```
      <setdetails>
```

```

        <WS01_00_926_01>340822196509120439</WS01_00_926_01>
        <WS02_01_039_001>王黎明</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_005_01_01>19650912</WS02_01_005_01_01>
        <WS02_01_040_01>1</WS02_01_040_01>
        <WS02_01_901_11>合肥市 XX 小区 19#-1-13-6</WS02_01_901_11>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822196509120439</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>4128736452733</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_903_01>0009187364</WS99_00_903_01>
        <WS99_00_904_01>00863754522</WS99_00_904_01>
        <WS99_00_905_01>00863754522</WS99_00_905_01>
        <WS99_00_906_01>0001</WS99_00_906_01>
        <WS99_00_907_01>血红蛋白 2017-07-25</WS99_00_907_01>
        <WS99_00_912_01>20170725130923</WS99_00_912_01>
        <WS99_00_913_01>20170725130923</WS99_00_913_01>
        <WS99_00_908_01>20170725140923</WS99_00_908_01>
        <WS99_00_909_01>TEXT/XML</WS99_00_909_01>
        <WS99_00_910_01>APPROVED</WS99_00_910_01>
        <WS99_00_911_01></WS99_00_911_01>
        <WS08_10_052_25>340000000004</WS08_10_052_25>
        <CT08_10_052_25>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_25>
        <WS99_00_914_01>00982</WS99_00_914_01>
        <WS99_00_914_02>徐群</WS99_00_914_02>
        <WS99_00_915_01>20170930140923</WS99_00_915_01>
    </setdetails>
    <setdetails>
        .....
    </setdetails>
</datasets>
</dmp>
</businessdata>

```

1.3.8 门诊检查报告资源查询服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现查询获取某固定时间段内医院产生的门诊检查报告的资源索引信息。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息	入参 condition 节点信息约束说明： 1. 当“机构编码”为空时，则社区机构返回全部社区的资源索引信息，医院返回本医院的资源索引信息； 2. 当“机构编码”不为空时，则返回指定社区或医院的资源索引信息；			

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20011002
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGZYCXGLJGMZJCBGZYCXFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20011002
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0105.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	N	机构编码	医疗机构在医养护平台注册的机构编码；医院传医院编码，院区传院区编码
WS06_00_940_03	VARCHAR2(14)	Y	开始日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的起始时间：yyyyMMddHHmmss 检查报告的生成时间
WS06_00_940_04	VARCHAR2(14)	Y	结束日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的截止时间：yyyyMMddHHmmss 检查报告的生成时间

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```

<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS08_10_052_01>340000000004</WS08_10_052_01>
        <WS06_00_940_03>20170821143000</WS06_00_940_03>
        <WS06_00_940_04>20170821150000</WS06_00_940_04>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
  </businessdata>
</business>

```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0101.0305.001
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写
daqtaskid	服务调用方	Y	用于设置采集任务的标识号，17 位时间

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS01_00_926_01	VARCHAR2(50)	Y	患者标识	在业务系统能够对一个患者的唯一标识，可能是证件号码，也可能是系统自己生成的一个编号，使得与外部交互时能够通过此编号确定唯一患者
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_005_01_01	VARCHAR2(8)	N	出生日期	yyyyMMdd
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	N	性别代码	值域见附录【人的性别代码】
WS02_01_901_11	VARCHAR2(200)	N	详细地址-全	患者的地址详细信息
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）

WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_903_01	VARCHAR2(100)	Y	业务流水号	一次完整业务的流水号， 如门诊就诊号、住院号
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档资源的唯一编号， 如检验报告单号，体检报告单号，医嘱号
WS99_00_905_01	VARCHAR2(100)	Y	文档提交集 ID	一份文档的整体提交集 ID， 如检查报告分为多个影像片， 此值上传这一份完整影像片的 ID； 若文档不分为多个报告， 则此值与文档唯一编号可相同
WS99_00_906_01	VARCHAR2(4)	Y	文档提交集顺序	多个影像片在一个文档集中的 顺序码，要求 4 位数字， 从 0001 开始； 若文档不分为多个报告， 则此值填写 0001，默认为 第一个报告
WS99_00_907_01	VARCHAR2(100)	N	文档标题	对这份文档的标题，报告 名称+日期 如：血常规 2017-07-15
WS99_00_912_01	VARCHAR2(14)	Y	服务开始时间	本次检查服务的开始时间： yyyyMMddHHmmss 检查时间
WS99_00_913_01	VARCHAR2(14)	Y	服务结束时间	本次检查服务的结束时间： yyyyMMddHHmmss 检查时间
WS99_00_908_01	VARCHAR2(14)	Y	文档提交时间	yyyyMMddHHmmss 与文档源创建文档时间相同
WS99_00_909_01	VARCHAR2(30)	Y	文档类型	选值如下 APPLICATION/PDF TEXT/XML IMAGE/JPEG
WS99_00_910_01	VARCHAR2(30)	Y	资源状态	选值如下 APPROVED 已认可 DEPRECATED 已废除 新注册的资源信息为已认可 状态，若文档被废除， 则需要上传为已废除状态

WS99_00_911_01	VARCHAR2(10)	N	文档大小	由文档库计算，单位为字节
WS08_10_052_25	VARCHAR2(60)	Y	资源创建机构编码	产生此资源机构的机构编码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码 医院上传医院编码，院区上传院区编码
CT08_10_052_25	VARCHAR2(100)	Y	资源创建机构名称	产生此资源机构的机构名称
WS99_00_914_01	VARCHAR2(50)	N	资源创建者编码	创建此资源的操作人编码，如为医生，则填写医生在医养护平台注册的人员编码
WS99_00_914_02	VARCHAR2(100)	N	资源创建者姓名	创建此资源的操作人姓名，如医生姓名
WS99_00_915_01	VARCHAR2(14)	Y	文档源创建文档时间	业务系统实际产生此文档数据的时间： yyyyMMddHHmmss 检查报告的生成时间

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>
  <dmp>
    <datasets>
      <setcode></setcode>
      <settype></settype>
      <setdetails>
        <WS01_00_926_01>340822196509120439</WS01_00_926_01>
        <WS02_01_039_001>王黎明</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_005_01_01>19650912</WS02_01_005_01_01>
        <WS02_01_040_01>1</WS02_01_040_01>
        <WS02_01_901_11>合肥市 XX 小区 19#-1-13-6</WS02_01_901_11>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822196509120439</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>4128736452733</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_903_01>0009187364</WS99_00_903_01>
        <WS99_00_904_01>00863754522</WS99_00_904_01>
      </setdetails>
    </datasets>
  </dmp>
</businessdata>

```

```

        <WS99_00_905_01>00863754522</WS99_00_905_01>
        <WS99_00_906_01>0001</WS99_00_906_01>
        <WS99_00_907_01>血红蛋白 2017-07-25</WS99_00_907_01>
        <WS99_00_912_01>20170725130923</WS99_00_912_01>
        <WS99_00_913_01>20170725130923</WS99_00_913_01>
        <WS99_00_908_01>20170725140923</WS99_00_908_01>
        <WS99_00_909_01>TEXT/XML</WS99_00_909_01>
        <WS99_00_910_01>APPROVED</WS99_00_910_01>
        <WS99_00_911_01></WS99_00_911_01>
        <WS08_10_052_25>3400000000004</WS08_10_052_25>
        <CT08_10_052_25>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_25>
        <WS99_00_914_01>00982</WS99_00_914_01>
        <WS99_00_914_02>徐群</WS99_00_914_02>
        <WS99_00_915_01>20170725140923</WS99_00_915_01>

    </setdetails>
    <setdetails>
        .....
    </setdetails>
</datasets>
</dmp>
</businessdata>

```

1.3.9 住院检验报告资源查询服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现查询获取某固定时间段内医院产生的住院检验报告的资源索引信息。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息	<p>入参 condition 节点信息约束说明：</p> <p>1. 当“机构编码”为空时，则社区机构返回全部社区的资源索引信息，医院返回本医院的资源索引信息；</p> <p>2. 当“机构编码”不为空时，则返回指定社区或医院的资源索引信息；</p>			

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20011003
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGZYCXGL:JGZYJYBGZYCXFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20011003
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0105.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	N	机构编码	医疗机构在医养护平台注册的机构编码； 医院传医院编码，院区传院区编码
WS06_00_940_03	VARCHAR2(14)	Y	开始日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的起始时间：yyyyMMddHHmmss 检验报告的生成时间
WS06_00_940_04	VARCHAR2(14)	Y	结束日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的截止时间：yyyyMMddHHmmss 检验报告的生成时间

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```
<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS08_10_052_01>340000000004</WS08_10_052_01>
        <WS06_00_940_03>20170821143000</WS06_00_940_03>
        <WS06_00_940_04>20170821150000</WS06_00_940_04>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
  </businessdata>
</business>
```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0102.0303.001
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写
daqtaskid	服务调用方	Y	用于设置采集任务的标识号，17 位时间

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS01_00_926_01	VARCHAR2(50)	Y	患者标识	在业务系统能够对一个患者的唯一标识，可能是证件号码，也可能是系统自己生成的一个编号，使得与外部交互时能够通过此编号确定唯一患者
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_005_01_01	VARCHAR2(8)	N	出生日期	yyyyMMdd
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	N	性别代码	值域见附录 【人的性别代码】
WS02_01_901_11	VARCHAR2(200)	N	详细地址-全	患者的地址详细信息
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录 【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_903_01	VARCHAR2(100)	Y	业务流水号	一次完整业务的流水号，如门诊就诊号、住院号
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档资源的唯一编号，如检验报告单号，体检报告单号，医嘱号
WS99_00_905_01	VARCHAR2(100)	Y	文档提交集 ID	一份文档的整体提交集 ID，如检查报告分为多个影像片，此值上传这一份完整影像片的 ID； 若文档不分为多个报告，则此值与文档唯一编号可相同
WS99_00_906_01	VARCHAR2(4)	Y	文档提交集顺序	多个影像片在一个文档集中的顺序码，要求 4 位数字，从 0001 开始； 若文档不分为多个报告，则此值填写 0001，默认为第一个报告

WS99_00_907_01	VARCHAR2(100)	N	文档标题	对这份文档的标题，报告名称+日期 如：血常规 2017-07-15
WS99_00_912_01	VARCHAR2(14)	Y	服务开始时间	本次检验服务的开始时间：yyyyMMddHHmmss 检验标本采样时间
WS99_00_913_01	VARCHAR2(14)	Y	服务结束时间	本次检验服务的结束时间：yyyyMMddHHmmss 检验标本采样时间
WS99_00_908_01	VARCHAR2(14)	Y	文档提交时间	yyyyMMddHHmmss 与文档源创建文档时间相同
WS99_00_909_01	VARCHAR2(30)	Y	文档类型	选值如下 APPLICATION/PDF TEXT/XML IMAGE/JPEG
WS99_00_910_01	VARCHAR2(30)	Y	资源状态	选值如下 APPROVED 已认可 DEPRECATED 已废除 新注册的资源信息为已认可状态，若文档被废除，则需要上传为已废除状态
WS99_00_911_01	VARCHAR2(10)	N	文档大小	由文档库计算，单位为字节
WS08_10_052_25	VARCHAR2(60)	Y	资源创建机构编码	产生此资源机构的机构编码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码 医院上传医院编码，院区上传院区编码
CT08_10_052_25	VARCHAR2(100)	Y	资源创建机构名称	产生此资源机构的机构名称
WS99_00_914_01	VARCHAR2(50)	N	资源创建者编码	创建此资源的操作人编码，如为医生，则填写医生在医养护平台注册的人员编码
WS99_00_914_02	VARCHAR2(100)	N	资源创建者姓名	创建此资源的操作人姓名，如医生姓名
WS99_00_915_01	VARCHAR2(14)	Y	文档源创建文档时间	业务系统实际产生此文档数据的时间： yyyyMMddHHmmss 检验报告的生成时间

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```
<businessdata>
  <dmp>
    <datasets>
      <setcode></setcode>
      <settype></settype>
      <setdetails>
        <WS01_00_926_01>340822196509120439</WS01_00_926_01>
        <WS02_01_039_001>王黎明</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_005_01_01>19650912</WS02_01_005_01_01>
        <WS02_01_040_01>1</WS02_01_040_01>
        <WS02_01_901_11>合肥市 XX 小区 19#-1-13-6</WS02_01_901_11>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822196509120439</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>4128736452733</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_903_01>0009187364</WS99_00_903_01>
        <WS99_00_904_01>00863754522</WS99_00_904_01>
        <WS99_00_905_01>00863754522</WS99_00_905_01>
        <WS99_00_906_01>0001</WS99_00_906_01>
        <WS99_00_907_01>血红蛋白 2017-07-25</WS99_00_907_01>
        <WS99_00_912_01>20170725130923</WS99_00_912_01>
        <WS99_00_913_01>20170725130923</WS99_00_913_01>
        <WS99_00_908_01>20170725140923</WS99_00_908_01>
        <WS99_00_909_01>TEXT/XML</WS99_00_909_01>
        <WS99_00_910_01>APPROVED</WS99_00_910_01>
        <WS99_00_911_01></WS99_00_911_01>
        <WS08_10_052_25>340000000004</WS08_10_052_25>
        <CT08_10_052_25>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_25>
        <WS99_00_914_01>00982</WS99_00_914_01>
        <WS99_00_914_02>徐群</WS99_00_914_02>
        <WS99_00_915_01>20170725140923</WS99_00_915_01>
      </setdetails>
      <setdetails>
        .....
      </setdetails>
    </datasets>
  </dmp>
</businessdata>
```

1.3.10 住院检查报告资源查询服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现查询获取某固定时间段内医院产生的住院检查报告的资源索引信息。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息	入参 condition 节点信息约束说明： 1. 当“机构编码”为空时，则社区机构返回全部社区的资源索引信息，医院返回本医院的资源索引信息； 2. 当“机构编码”不为空时，则返回指定社区或医院的资源索引信息；			

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20011004
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGZYCXGL:JGZYJCBGZYCXFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20011004
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0105.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	N	机构编码	医疗机构在医养护平台注册的机构编码；医院传医院编码，院区传院区编码
WS06_00_940_03	VARCHAR2(14)	Y	开始日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的起始时间：yyyyMMddHHmmss 检查报告的生成时间
WS06_00_940_04	VARCHAR2(14)	Y	结束日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的截止时间：yyyyMMddHHmmss 检查报告的生成时间

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```

<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS08_10_052_01>340000000004</WS08_10_052_01>
        <WS06_00_940_03>20170821143000</WS06_00_940_03>
        <WS06_00_940_04>20170821150000</WS06_00_940_04>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
  </businessdata>
</business>

```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0102.0305.001
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写
daqtaskid	服务调用方	Y	用于设置采集任务的标识号，17 位时间

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS01_00_926_01	VARCHAR2(50)	Y	患者标识	在业务系统能够对一个患者的唯一标识，可能是证件号码，也可能是系统自己生成的一个编号，使得与外部交互时能够通过此编号确定唯一患者
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_005_01_01	VARCHAR2(8)	N	出生日期	yyyyMMdd
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	N	性别代码	值域见附录【人的性别代码】
WS02_01_901_11	VARCHAR2(200)	N	详细地址-全	患者的地址详细信息
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）

WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_903_01	VARCHAR2(100)	Y	业务流水号	一次完整业务的流水号， 如门诊就诊号、住院号
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档资源的唯一编号， 如检验报告单号，体检报告单号，医嘱号
WS99_00_905_01	VARCHAR2(100)	Y	文档提交集 ID	一份文档的整体提交集 ID， 如检查报告分为多个影像片， 此值上传这一份完整影像片的 ID； 若文档不分为多个报告， 则此值与文档唯一编号可相同
WS99_00_906_01	VARCHAR2(4)	Y	文档提交集顺序	多个影像片在一个文档集中的 顺序码，要求 4 位数字， 从 0001 开始； 若文档不分为多个报告， 则此值填写 0001，默认为 第一个报告
WS99_00_907_01	VARCHAR2(100)	N	文档标题	对这份文档的标题，报告 名称+日期 如：血常规 2017-07-15
WS99_00_912_01	VARCHAR2(14)	Y	服务开始时间	本次检查服务的开始时间： yyyyMMddHHmmss 检查时间
WS99_00_913_01	VARCHAR2(14)	Y	服务结束时间	本次检查服务的结束时间： yyyyMMddHHmmss 检查时间
WS99_00_908_01	VARCHAR2(14)	Y	文档提交时间	yyyyMMddHHmmss 与文档源创建文档时间相同
WS99_00_909_01	VARCHAR2(30)	Y	文档类型	选值如下 APPLICATION/PDF TEXT/XML IMAGE/JPEG
WS99_00_910_01	VARCHAR2(30)	Y	资源状态	选值如下 APPROVED 已认可 DEPRECATED 已废除 新注册的资源信息为已认可 状态，若文档被废除， 则需要上传为已废除状态

WS99_00_911_01	VARCHAR2(10)	N	文档大小	由文档库计算，单位为字节
WS08_10_052_25	VARCHAR2(60)	Y	资源创建机构编码	产生此资源机构的机构编码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码 医院上传医院编码，院区上传院区编码
CT08_10_052_25	VARCHAR2(100)	Y	资源创建机构名称	产生此资源机构的机构名称
WS99_00_914_01	VARCHAR2(50)	N	资源创建者编码	创建此资源的操作人编码，如为医生，则填写医生在医养护平台注册的人员编码
WS99_00_914_02	VARCHAR2(100)	N	资源创建者姓名	创建此资源的操作人姓名，如医生姓名
WS99_00_915_01	VARCHAR2(14)	Y	文档源创建文档时间	业务系统实际产生此文档数据的时间： yyyyMMddHHmmss 检查报告的生成时间

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>
  <dmp>
    <datasets>
      <setcode></setcode>
      <settype></settype>
      <setdetails>
        <WS01_00_926_01>340822196509120439</WS01_00_926_01>
        <WS02_01_039_001>王黎明</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_005_01_01>19650912</WS02_01_005_01_01>
        <WS02_01_040_01>1</WS02_01_040_01>
        <WS02_01_901_11>合肥市 XX 小区 19#-1-13-6</WS02_01_901_11>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822196509120439</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>4128736452733</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_903_01>0009187364</WS99_00_903_01>
        <WS99_00_904_01>00863754522</WS99_00_904_01>
      </setdetails>
    </datasets>
  </dmp>
</businessdata>

```

```

        <WS99_00_905_01>00863754522</WS99_00_905_01>
        <WS99_00_906_01>0001</WS99_00_906_01>
        <WS99_00_907_01>血红蛋白 2017-07-25</WS99_00_907_01>
        <WS99_00_912_01>20170725130923</WS99_00_912_01>
        <WS99_00_913_01>20170725130923</WS99_00_913_01>
        <WS99_00_908_01>20170725140923</WS99_00_908_01>
        <WS99_00_909_01>TEXT/XML</WS99_00_909_01>
        <WS99_00_910_01>APPROVED</WS99_00_910_01>
        <WS99_00_911_01></WS99_00_911_01>
        <WS08_10_052_25>3400000000004</WS08_10_052_25>
        <CT08_10_052_25>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_25>
        <WS99_00_914_01>00982</WS99_00_914_01>
        <WS99_00_914_02>徐群</WS99_00_914_02>
        <WS99_00_915_01>20170725140923</WS99_00_915_01>

    </setdetails>
    <setdetails>
        .....
    </setdetails>

</datasets>

</dmp>
</businessdata>

```

1.3.11 出院记录资源查询服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现查询获取某固定时间段内医院产生的出院记录的资源索引信息。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息	入参 condition 节点信息约束说明： <ol style="list-style-type: none"> 当“机构编码”为空时，则社区机构返回全部社区的资源索引信息，医院返回本医院的资源索引信息； 当“机构编码”不为空时，则返回指定社区或医院的资源索引信息； 			

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20011005
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGZYCXGLJGCYJLZYCXFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20011005
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0105.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	N	机构编码	医疗机构在医养护平台注册的机构编码； 医院传医院编码，院区传院区编码
WS06_00_940_03	VARCHAR2(14)	Y	开始日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的起始时间： yyyyMMddHHmmss 出院时间
WS06_00_940_04	VARCHAR2(14)	Y	结束日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的截止时间： yyyyMMddHHmmss 出院时间

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```
<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS08_10_052_01>340000000004</WS08_10_052_01>
        <WS06_00_940_03>20170821143000</WS06_00_940_03>
        <WS06_00_940_04>20170821150000</WS06_00_940_04>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
</businessdata>
</business>
```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0102.0601.001
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写
daqtaskid	服务调用方	Y	用于设置采集任务的标识号，17 位时间

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS01_00_926_01	VARCHAR2(50)	Y	患者标识	在业务系统能够对一个患者的唯一标识，可能是证件号码，也可能是系统自己生成的一个编号，使得与外部交互时能够通过此编号确定唯一患者
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_005_01_01	VARCHAR2(8)	N	出生日期	yyyyMMdd
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	N	性别代码	值域见附录 【人的性别代码】
WS02_01_901_11	VARCHAR2(200)	N	详细地址-全	患者的地址详细信息
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录 【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_903_01	VARCHAR2(100)	Y	业务流水号	一次完整业务的流水号，如门诊就诊号、住院号
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档资源的唯一编号，如检验报告单号，体检报告单号，医嘱号
WS99_00_905_01	VARCHAR2(100)	Y	文档提交集 ID	一份文档的整体提交集 ID，如检查报告分为多个影像片，此值上传这一份完整影像片的 ID； 若文档不分为多个报告，则此值与文档唯一编号可相同
WS99_00_906_01	VARCHAR2(4)	Y	文档提交集顺序	多个影像片在一个文档集中的顺序码，要求 4 位数字，从 0001 开始； 若文档不分为多个报告，则此值填写 0001，默认为第一个报告

WS99_00_907_01	VARCHAR2(100)	N	文档标题	对这份文档的标题，报告名称+日期 如：血常规 2017-07-15
WS99_00_912_01	VARCHAR2(14)	Y	服务开始时间	本次住院服务的开始时间：yyyyMMddHHmmss 入院时间
WS99_00_913_01	VARCHAR2(14)	Y	服务结束时间	本次住院服务的结束时间：yyyyMMddHHmmss 出院时间
WS99_00_908_01	VARCHAR2(14)	Y	文档提交时间	yyyyMMddHHmmss 与文档源创建文档时间相同
WS99_00_909_01	VARCHAR2(30)	Y	文档类型	选值如下 APPLICATION/PDF TEXT/XML IMAGE/JPEG
WS99_00_910_01	VARCHAR2(30)	Y	资源状态	选值如下 APPROVED 已认可 DEPRECATED 已废除 新注册的资源信息为已认可状态，若文档被废除，则需要上传为已废除状态
WS99_00_911_01	VARCHAR2(10)	N	文档大小	由文档库计算，单位为字节
WS08_10_052_25	VARCHAR2(60)	Y	资源创建机构编码	产生此资源机构的机构编码 医院上传医院编码，院区上传院区编码
CT08_10_052_25	VARCHAR2(100)	Y	资源创建机构名称	产生此资源机构的机构编码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码 医院上传医院编码，院区上传院区编码
WS99_00_914_01	VARCHAR2(50)	N	资源创建者编码	产生此资源机构的机构名称
WS99_00_914_02	VARCHAR2(100)	N	资源创建者姓名	创建此资源的操作人编码，如为医生，则填写医生在医养护平台注册的人员编码
WS99_00_915_01	VARCHAR2(14)	Y	文档源创建文档时间	业务系统实际产生此文档数据的时间：yyyyMMddHHmmss 出院时间

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```
<businessdata>
  <dmp>
    <datasets>
      <setcode></setcode>
      <settype></settype>
      <setdetails>
        <WS01_00_926_01>340822196509120439</WS01_00_926_01>
        <WS02_01_039_001>王黎明</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_005_01_01>19650912</WS02_01_005_01_01>
        <WS02_01_040_01>1</WS02_01_040_01>
        <WS02_01_901_11>合肥市 XX 小区 19#-1-13-6</WS02_01_901_11>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822196509120439</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>4128736452733</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_903_01>0009187364</WS99_00_903_01>
        <WS99_00_904_01>00863754522</WS99_00_904_01>
        <WS99_00_905_01>00863754522</WS99_00_905_01>
        <WS99_00_906_01>0001</WS99_00_906_01>
        <WS99_00_907_01>血红蛋白 2017-07-25</WS99_00_907_01>
        <WS99_00_912_01>20170719080923</WS99_00_912_01>
        <WS99_00_913_01>20170725140923</WS99_00_913_01>
        <WS99_00_908_01>20170725140923</WS99_00_908_01>
        <WS99_00_909_01>TEXT/XML</WS99_00_909_01>
        <WS99_00_910_01>APPROVED</WS99_00_910_01>
        <WS99_00_911_01></WS99_00_911_01>
        <WS08_10_052_25>340000000004</WS08_10_052_25>
        <CT08_10_052_25>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_25>
        <WS99_00_914_01>00982</WS99_00_914_01>
        <WS99_00_914_02>徐群</WS99_00_914_02>
        <WS99_00_915_01>20170725140923</WS99_00_915_01>
      </setdetails>
      <setdetails>
        .....
      </setdetails>
    </datasets>
  </dmp>
</businessdata>
```

1.3.12 住院医嘱资源查询服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现查询获取某固定时间段内医院产生的住院医嘱的资源索引信息。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息	入参 condition 节点信息约束说明： 1. 当“机构编码”为空时，则社区机构返回全部社区的资源索引信息，医院返回本医院的资源索引信息； 2. 当“机构编码”不为空时，则返回指定社区或医院的资源索引信息；			

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20011006
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGZYCXGL:JGZYZZZYCXFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20011006
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0105.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	N	机构编码	医疗机构在医养护平台注册的机构编码； 医院传医院编码，院区传院区编码
WS06_00_940_03	VARCHAR2(14)	Y	开始日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的起始时间：yyyyMMddHHmmss 产生第一个医嘱的时间
WS06_00_940_04	VARCHAR2(14)	Y	结束日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的截止时间：yyyyMMddHHmmss 产生第一个医嘱的时间

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```
<business>
```

```
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
```

```
  <requestset>
```

```
    <reqcondition>
```

```
      <condition>
```

```
        <WS08_10_052_01>340000000004</WS08_10_052_01>
```

```
        <WS06_00_940_03>20170821143000</WS06_00_940_03>
```

```
        <WS06_00_940_04>20170821150000</WS06_00_940_04>
```

```
      </condition>
```

```
    </reqcondition>
```

```
    <reqpaging>1</reqpaging>
```

```
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
```

```
    <reqpageset>10</reqpageset>
```

```
  </requestset>
```

```
  <businessdata>
```

```
</businessdata>
```

```
</business>
```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0102.0512.001
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写
daqtaskid	服务调用方	Y	用于设置采集任务的标识号，17 位时间

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS01_00_926_01	VARCHAR2(50)	Y	患者标识	在业务系统能够对一个患者的唯一标识，可能是证件号码，也可能是系统自己生成的一个编号，使得与外部交互时能够通过此编号确定唯一患者
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_005_01_01	VARCHAR2(8)	N	出生日期	yyyyMMdd
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	N	性别代码	值域见附录【人的性别代码】
WS02_01_901_11	VARCHAR2(200)	N	详细地址-全	患者的地址详细信息
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）

WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_903_01	VARCHAR2(100)	Y	业务流水号	一次完整业务的流水号， 如门诊就诊号、住院号
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档资源的唯一编号， 如检验报告单号，体检报告单号，医嘱号
WS99_00_905_01	VARCHAR2(100)	Y	文档提交集 ID	一份文档的整体提交集 ID， 如检查报告分为多个影像片， 此值上传这一份完整影像片的 ID； 若文档不分为多个报告， 则此值与文档唯一编号可相同
WS99_00_906_01	VARCHAR2(4)	Y	文档提交集顺序	多个影像片在一个文档集中的 顺序码，要求 4 位数字， 从 0001 开始； 若文档不分为多个报告， 则此值填写 0001，默认为 第一个报告
WS99_00_907_01	VARCHAR2(100)	N	文档标题	对这份文档的标题，报告 名称+日期 如：血常规 2017-07-15
WS99_00_912_01	VARCHAR2(14)	Y	服务开始时间	本次医嘱服务的开始时间： yyyyMMddHHmmss 产生第一个医嘱的时间
WS99_00_913_01	VARCHAR2(14)	Y	服务结束时间	本次医嘱服务的结束时间： yyyyMMddHHmmss 产生第一个医嘱的时间
WS99_00_908_01	VARCHAR2(14)	Y	文档提交时间	yyyyMMddHHmmss 与文档源创建文档时间相同
WS99_00_909_01	VARCHAR2(30)	Y	文档类型	选值如下 APPLICATION/PDF TEXT/XML IMAGE/JPEG
WS99_00_910_01	VARCHAR2(30)	Y	资源状态	选值如下 APPROVED 已认可 DEPRECATED 已废除 新注册的资源信息为已认可 状态，若文档被废除， 则需要上传为已废除状态

WS99_00_911_01	VARCHAR2(10)	N	文档大小	由文档库计算，单位为字节
WS08_10_052_25	VARCHAR2(60)	Y	资源创建机构编码	产生此资源机构的机构编码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码 医院上传医院编码，院区上传院区编码
CT08_10_052_25	VARCHAR2(100)	Y	资源创建机构名称	产生此资源机构的机构名称
WS99_00_914_01	VARCHAR2(50)	N	资源创建者编码	创建此资源的操作人编码，如为医生，则填写医生在医养护平台注册的人员编码
WS99_00_914_02	VARCHAR2(100)	N	资源创建者姓名	创建此资源的操作人姓名，如医生姓名
WS99_00_915_01	VARCHAR2(14)	Y	文档源创建文档时间	业务系统实际产生此文档数据的时间： yyyyMMddHHmmss 产生第一个医嘱的时间

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```
<businessdata>
```

```
  <dmp>
```

```
    <datasets>
```

```
      <setcode></setcode>
```

```
      <settype></settype>
```

```
      <setdetails>
```

```
        <WS01_00_926_01>340822196509120439</WS01_00_926_01>
```

```
        <WS02_01_039_001>王黎明</WS02_01_039_001>
```

```
        <WS02_01_005_01_01>19650912</WS02_01_005_01_01>
```

```
        <WS02_01_040_01>1</WS02_01_040_01>
```

```
        <WS02_01_901_11>合肥市 XX 小区 19#-1-13-6</WS02_01_901_11>
```

```
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
```

```
        <WS02_01_030_01>340822196509120439</WS02_01_030_01>
```

```
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
```

```
        <WS09_00_929_01>4128736452733</WS09_00_929_01>
```

```
        <WS99_00_903_01>0009187364</WS99_00_903_01>
```

```
        <WS99_00_904_01>00863754522</WS99_00_904_01>
```

```

        <WS99_00_905_01>00863754522</WS99_00_905_01>
        <WS99_00_906_01>0001</WS99_00_906_01>
        <WS99_00_907_01>血红蛋白 2017-07-25</WS99_00_907_01>
        <WS99_00_912_01>20170719080923</WS99_00_912_01>
        <WS99_00_913_01>20170719080923</WS99_00_913_01>
        <WS99_00_908_01>20170719080923</WS99_00_908_01>
        <WS99_00_909_01>TEXT/XML</WS99_00_909_01>
        <WS99_00_910_01>APPROVED</WS99_00_910_01>
        <WS99_00_911_01></WS99_00_911_01>
        <WS08_10_052_25>340000000004</WS08_10_052_25>
        <CT08_10_052_25>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_25>
        <WS99_00_914_01>00982</WS99_00_914_01>
        <WS99_00_914_02>徐群</WS99_00_914_02>
        <WS99_00_915_01>20170719080923</WS99_00_915_01>

    </setdetails>
    <setdetails>
        .....
    </setdetails>
</datasets>
</dmp>
</businessdata>

```

1.3.13 住院费用清单资源查询服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现查询获取某固定时间段内医院产生的住院费用清单的资源索引信息。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息	入参 condition 节点信息约束说明： <ol style="list-style-type: none"> 1. 当“机构编码”为空时，则社区机构返回全部社区的资源索引信息，医院返回本医院的资源索引信息； 2. 当“机构编码”不为空时，则返回指定社区或医院的资源索引信息； 			

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20011007
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGZYCXGL:JGZYFYQDZYCXFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20011007
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0105.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS08_10_052_01	VARCHAR2(60)	N	机构编码	医疗机构在医养护平台注册的机构编码； 医院传医院编码，院区传院区编码
WS06_00_940_03	VARCHAR2(14)	Y	开始日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的起始时间：yyyyMMddHHmmss 产生第一笔费用的时间
WS06_00_940_04	VARCHAR2(14)	Y	结束日期时间	以文档源创建文档时间为查询周期的截止时间：yyyyMMddHHmmss 产生第一笔费用的时间

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```
<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS08_10_052_01>340000000004</WS08_10_052_01>
        <WS06_00_940_03>20170821143000</WS06_00_940_03>
        <WS06_00_940_04>20170821150000</WS06_00_940_04>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
  </businessdata>
</business>
```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0102.0801.001
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写
daqtaskid	服务调用方	Y	用于设置采集任务的标识号，17 位时间

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS01_00_926_01	VARCHAR2(50)	Y	患者标识	在业务系统能够对一个患者的唯一标识，可能是证件号码，也可能是系统自己生成的一个编号，使得与外部交互时能够通过此编号确定唯一患者
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_005_01_01	VARCHAR2(8)	N	出生日期	yyyyMMdd
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	N	性别代码	值域见附录 【人的性别代码】
WS02_01_901_11	VARCHAR2(200)	N	详细地址-全	患者的地址详细信息
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录 【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_903_01	VARCHAR2(100)	Y	业务流水号	一次完整业务的流水号，如门诊就诊号、住院号
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档资源的唯一编号，如检验报告单号，体检报告单号，医嘱号
WS99_00_905_01	VARCHAR2(100)	Y	文档提交集 ID	一份文档的整体提交集 ID，如检查报告分为多个影像片，此值上传这一份完整影像片的 ID；若文档不分为多个报告，则此值与文档唯一编号可相同
WS99_00_906_01	VARCHAR2(4)	Y	文档提交集顺序	多个影像片在一个文档集中的顺序码，要求 4 位数字，从 0001 开始；若文档不分为多个报告，则此值填写 0001，默认为第一个报告

WS99_00_907_01	VARCHAR2(100)	N	文档标题	对这份文档的标题，报告名称+日期 如：血常规 2017-07-15
WS99_00_912_01	VARCHAR2(14)	Y	服务开始时间	本次费用服务的开始时间：yyyyMMddHHmmss 产生第一笔费用的时间
WS99_00_913_01	VARCHAR2(14)	Y	服务结束时间	本次费用服务的结束时间：yyyyMMddHHmmss 产生第一笔费用的时间
WS99_00_908_01	VARCHAR2(14)	Y	文档提交时间	yyyyMMddHHmmss 与文档源创建文档时间相同
WS99_00_909_01	VARCHAR2(30)	Y	文档类型	选值如下 APPLICATION/PDF TEXT/XML IMAGE/JPEG
WS99_00_910_01	VARCHAR2(30)	Y	资源状态	选值如下 APPROVED 已认可 DEPRECATED 已废除 新注册的资源信息为已认可状态，若文档被废除，则需要上传为已废除状态
WS99_00_911_01	VARCHAR2(10)	N	文档大小	由文档库计算，单位为字节
WS08_10_052_25	VARCHAR2(60)	Y	资源创建机构编码	产生此资源机构的机构编码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码 医院上传医院编码，院区上传院区编码
CT08_10_052_25	VARCHAR2(100)	Y	资源创建机构名称	产生此资源机构的机构名称
WS99_00_914_01	VARCHAR2(50)	N	资源创建者编码	创建此资源的操作人编码，如为医生，则填写医生在医养护平台注册的人员编码
WS99_00_914_02	VARCHAR2(100)	N	资源创建者姓名	创建此资源的操作人姓名，如医生姓名
WS99_00_915_01	VARCHAR2(14)	Y	文档源创建文档时间	业务系统实际产生此文档数据的时间： yyyyMMddHHmmss 产生第一笔费用的时间

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```
<businessdata>
  <dmp>
    <datasets>
      <setcode></setcode>
      <settype></settype>
      <setdetails>
        <WS01_00_926_01>340822196509120439</WS01_00_926_01>
        <WS02_01_039_001>王黎明</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_005_01_01>19650912</WS02_01_005_01_01>
        <WS02_01_040_01>1</WS02_01_040_01>
        <WS02_01_901_11>合肥市 XX 小区 19#-1-13-6</WS02_01_901_11>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822196509120439</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>4128736452733</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_903_01>0009187364</WS99_00_903_01>
        <WS99_00_904_01>00863754522</WS99_00_904_01>
        <WS99_00_905_01>00863754522</WS99_00_905_01>
        <WS99_00_906_01>0001</WS99_00_906_01>
        <WS99_00_907_01>血红蛋白 2017-07-25</WS99_00_907_01>
        <WS99_00_912_01>20170719080923</WS99_00_912_01>
        <WS99_00_913_01>20170719080923</WS99_00_913_01>
        <WS99_00_908_01>20170719080923</WS99_00_908_01>
        <WS99_00_909_01>TEXT/XML</WS99_00_909_01>
        <WS99_00_910_01>APPROVED</WS99_00_910_01>
        <WS99_00_911_01></WS99_00_911_01>
        <WS08_10_052_25>340000000004</WS08_10_052_25>
        <CT08_10_052_25>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_25>
        <WS99_00_914_01>00982</WS99_00_914_01>
        <WS99_00_914_02>徐群</WS99_00_914_02>
        <WS99_00_915_01>20170719080923</WS99_00_915_01>
      </setdetails>
      <setdetails>
        .....
      </setdetails>
    </datasets>
  </dmp>
</businessdata>
```

1.3.14 门诊检验报告调阅服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现获取某患者的一份门诊检验报告的详细结构化数据。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息				

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20012001
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGWDDYGL: JGMZJYBGDYFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20012001
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0106.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录 【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档的唯一编号，如检验报告单号，体检报告单号

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```

<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS02_01_039_001>王晓丽</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822197510050328</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>6347734522</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_904_01>09009286537253</WS99_00_904_01>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
  </businessdata>
</business>

```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0101.0303.002
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	本人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	Y	性别代码	值域见附录【人的性别代码】
CT02_01_040_01	VARCHAR2(100)	Y	性别名称	
WS02_01_026_01	VARCHAR2(3)	N	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄，以实足年龄的相应整数填写
WS02_01_032_02	VARCHAR2(10)	N	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄，以分数形式表示：分数的整数部分代表实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数（例如 12/30）
WS01_00_010_01	VARCHAR2(50)	Y	门(急)诊号	按照某一特定编码规则赋予门（急）诊就诊对象的顺序号（唯一标识一次门急诊业务，若机构的门诊号采取循环序列，则可联合挂号时间唯一确定一次业务）

WS01_00_008_03	VARCHAR2(50)	N	电子申请单编号	按照某一特定编码规则赋予电子申请单的顺序号
WS01_00_018_01	VARCHAR2(50)	Y	报告单编号	按照某一特定编码规则赋予报告单的顺序号
WS01_00_907_01	VARCHAR2(20)	Y	项目序号	用于描述本条记录的排列顺序号码
WS04_30_019_01	VARCHAR2(30)	N	检查/检验项目编码	受检者检查/检验项目在特定编码体系中的编码,如 LOINC 的代码值
WS04_30_020_01	VARCHAR2(100)	Y	检查/检验项目名称	检查报告项目的名称
WS04_30_009_03	VARCHAR2(100)	Y	检验结果（数值）	患者检验结果数值
WS04_30_016_01	VARCHAR2(20)	Y	计量单位	受检者定量检查/检验结果测量值的计量单位
WS04_50_913_01	VARCHAR2(1000)	N	检验结果描述	对检验结果的详细描述
WS04_50_902_01	VARCHAR2(20)	Y	参考值	检验结果在合理区间内的参数
WS04_10_903_01	VARCHAR2(100)	N	异常结果	每一项检验结果的异常信息，如：上下箭头、加减号、H、L 等偏差异常结果的表示符号
WS02_10_027_01	VARCHAR2(100)	N	检查、检验方法	患者接受医学检查项目所采用的检查方法
WS08_10_052_03	VARCHAR2(20)	Y	报告机构代码	出具检查、检验的报告单的医疗机构的代码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码
CT08_10_052_03	VARCHAR2(100)	Y	报告机构名称	出具检查、检验的报告单的医疗机构的名称

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>
  <datasets>
    <setcode></setcode>
    <settype></settype>
    <setdetails>
      <WS02_01_039_001>王梅</WS02_01_039_001>
      <WS02_01_040_01>0</WS02_01_040_01>
      <CT02_01_040_01>未知的性别</CT02_01_040_01>
      <WS02_01_026_01>26</WS02_01_026_01>
      <WS02_01_032_02>6</WS02_01_032_02>
    
```

```

        <WS01_00_010_01>123456</WS01_00_010_01>
        <WS01_00_008_03>1233453</WS01_00_008_03>
        <WS01_00_018_01>123456</WS01_00_018_01>
        <WS01_00_907_01>111</WS01_00_907_01>
        <WS04_30_019_01>009263347</WS04_30_019_01>
        <WS04_30_020_01>网织红细胞计数，血常规</WS04_30_020_01>
        <WS04_30_009_03>50</WS04_30_009_03>
        <WS04_30_016_01>mol/L</WS04_30_016_01>
        <WS04_50_913_01>红细胞 5.97，血红蛋白 188，红细胞面积 55.0</WS04_50_913_01>
        <WS04_50_902_01>50</WS04_50_902_01>
        <WS04_10_903_01>上下箭头</WS04_10_903_01>
        <WS02_10_027_01>化验血</WS02_10_027_01>
        <WS08_10_052_03>01</WS08_10_052_03>
        <CT08_10_052_03>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_03>
    </setdetails>
    <setdetails>
        .....
    </setdetails>
</datasets>
</businessdata>

```

1.3.15 门诊检查报告调阅服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现获取某患者的一份门诊检查报告的详细结构化数据。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息				

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码

switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20012002
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGWDDYGL: JGMZJCBGDYFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20012002
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0106.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录 【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档的唯一编号，如检验报告单号，体检报告单号

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```
<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS02_01_039_001>王晓丽</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822197510050328</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>6347734522</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_904_01>09009286537253</WS99_00_904_01>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
</businessdata>
</business>
```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0101.0305.002
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	本人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	Y	性别代码	值域见附录 【人的性别代码】
CT02_01_040_01	VARCHAR2(100)	Y	性别名称	
WS02_01_026_01	VARCHAR2(3)	N	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄，以实足年龄的相应整数填写
WS02_01_032_02	VARCHAR2(10)	N	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄，以分数形式表示：分数的整数部分代表实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数（例如 12/30）
WS01_00_010_01	VARCHAR2(50)	Y	门(急)诊号	按照某一特定编码规则赋予门（急）诊就诊对象的顺序号（唯一标识一次门急诊业务，若机构的门诊号采取循环序列，则可联合挂号时间唯一确定一次业务）
WS01_00_008_03	VARCHAR2(50)	N	电子申请单编号	按照某一特定编码规则赋予电子申请单的顺序号
WS01_00_018_01	VARCHAR2(50)	Y	报告单编号	按照某一特定编码规则赋予报告单的顺序号
WS01_00_900_01	VARCHAR2(3)	Y	报告单类别代码	报告单出具时的类别代码描述（1 临时报告；2 最终报告） 值域详见附录 【报告单类别代码】
WS01_00_900_02	VARCHAR2(100)	Y	报告单名称	报告单名称
WS01_00_907_01	VARCHAR2(20)	Y	项目序号	用于描述本条记录的排列顺序号码
WS04_30_018_01	VARCHAR2(20)	Y	检查类别代码	受检者检查项目所属的类别的代码 值域详见附录 【检查类别代码】
CT04_30_018_01	VARCHAR2(100)	Y	检查类别名称	受检者检验项目所属的类别的名称

WS01_00_005_01	VARCHAR2(50)	N	病理号	受检者病理检查登记顺序号
WS01_00_003_01	VARCHAR2(50)	N	标本编号	按照某一特定编码规则赋予检查、检验标本的顺序号
WS04_50_134_01	VARCHAR2(20)	N	标本类别代码	对标本类别所属分类的代码 值域详见附录 【标本类别代码】
CT04_50_134_01	VARCHAR2(100)	N	标本类别名称	标本类别所属分类的名称
WS04_30_904_01	VARCHAR2(20)	N	标本部位	病理标本所取患者部位
WS04_50_135_01	VARCHAR2(20)	N	标本状态	对受检标本状态的描述
WS08_50_027_01	VARCHAR2(100)	N	标本固定液名称	用于标本固定的液体的名称
WS04_50_137_01	VARCHAR2(14)	N	标本采样日期时间	采集标本时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_061	VARCHAR2(100)	N	采样人姓名	采样人员在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS02_01_039_055	VARCHAR2(100)	N	送检人姓名	送检人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS08_10_025_05	VARCHAR2(20)	N	送检科室代码	送检科室代码 医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码
CT08_10_025_05	VARCHAR2(100)	N	送检科室名称	送检科室名称
WS08_10_052_05	VARCHAR2(20)	Y	送检机构代码	送检机构代码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码
CT08_10_052_05	VARCHAR2(100)	Y	送检机构名称	送检机构名称
WS04_50_141_01	VARCHAR2(14)	N	接收标本日期时间	检查科室实际接收标本时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_056	VARCHAR2(100)	N	核收人姓名	核收人在户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS04_30_905_01	VARCHAR2(20)	N	检查部位	检查的身体部位描述
WS02_10_027_01	VARCHAR2(100)	N	检查、检验方法	患者接受医学检查项目所采用的检查方法
WS04_30_903_01	VARCHAR2(200)	N	检查过程描述	检查过程的描述记录
WS04_50_131_01	VARCHAR2(200)	Y	检查报告结果—客观所见	检查项目结果报告的客观说明

WS04_50_132_01	VARCHAR2(200)	N	检查报告结果 一主观提示	检查项目结果报告的主观 说明
WS04_30_017_01	VARCHAR2(3)	Y	检查结果代码	患者检查结果的正异代码 (1 正常; 2 异常) 值域详见附录 【正异结果代码】
WS04_30_015_03	VARCHAR2(14)	N	检查结果(数值)	检查项目中能够记录为数值的结果
WS04_30_016_03	VARCHAR2(20)	N	检查结果单位	检查项目中能够记录为数值结果的数值单位, 如体温单位℃, 脉率(次/min)
WS02_01_039_064	VARCHAR2(100)	Y	检查技师姓名	检查技师签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_924_01	VARCHAR2(14)	Y	检查日期时间	检查当日的公元纪年日期和时间 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_049	VARCHAR2(100)	Y	报告医师姓名	报告医师在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_926_01	VARCHAR2(14)	Y	报告日期时间	生成报告的当日的公元纪年日期和时间 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_057	VARCHAR2(100)	N	审核人姓名	审核人签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_927_01	VARCHAR2(14)	N	审核日期时间	审核完成的当日的公元纪年日期和时间 yyyyMMddHHmmss
WS08_10_025_03	VARCHAR2(20)	Y	报告科室代码	出具检查、检验报告的科室的代码 医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码
CT08_10_025_03	VARCHAR2(100)	Y	报告科室名称	出具检查、检验报告的科室的名称
WS08_10_052_03	VARCHAR2(20)	Y	报告机构代码	出具检查、检验的报告单的医疗机构的代码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码
CT08_10_052_03	VARCHAR2(100)	Y	报告机构名称	出具检查、检验的报告单的医疗机构的名称

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```
<businessdata>
  <datasets>
    <setcode></setcode>
    <settype></settype>
    <setdetails>
      <WS02_01_039_001>王梅</WS02_01_039_001>
      <WS02_01_040_01>0</WS02_01_040_01>
      <CT02_01_040_01>未知的性别</CT02_01_040_01>
      <WS02_01_026_01>26</WS02_01_026_01>
      <WS02_01_032_02>6</WS02_01_032_02>
      <WS01_00_010_01>123456</WS01_00_010_01>
      <WS01_00_008_03>1233453</WS01_00_008_03>
      <WS01_00_018_01>123456</WS01_00_018_01>
      <WS01_00_900_01>1</WS01_00_900_01>
      <WS01_00_900_02>螺旋 CT 报告单</WS01_00_900_02>
      <WS01_00_907_01>111</WS01_00_907_01>
      <WS04_30_018_01>1</WS04_30_018_01>
      <CT04_30_018_01>计算机 X 线断层摄影</CT04_30_018_01>
      <WS01_00_005_01>1332907</WS01_00_005_01>
      <WS01_00_003_01>00001</WS01_00_003_01>
      <WS04_50_134_01>01</WS04_50_134_01>
      <CT04_50_134_01>静脉血清</CT04_50_134_01>
      <WS04_30_904_01>桡动脉</WS04_30_904_01>
      <WS04_50_135_01>正常</WS04_50_135_01>
      <WS08_50_027_01>10% 福尔马林中性固定液</WS08_50_027_01>
      <WS04_50_137_01>20130806131020</WS04_50_137_01>
      <WS02_01_039_061>王梅</WS02_01_039_061>
      <WS02_01_039_055>王梅</WS02_01_039_055>
      <WS08_10_025_05>A03</WS08_10_025_05>
      <CT08_10_025_05>内科</CT08_10_025_05>
      <WS08_10_052_05>01</WS08_10_052_05>
      <CT08_10_052_05>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_05>
      <WS04_50_141_01>20130806131020</WS04_50_141_01>
      <WS02_01_039_056>王梅</WS02_01_039_056>
      <WS04_30_905_01>头部</WS04_30_905_01>
```



```

        <WS02_10_027_01>X 光</WS02_10_027_01>
        <WS04_30_903_01>检查前请搓手。右手食指、无名指至于气管两侧，触气管。“气
        管居中”双手轻轻按压患 者胸壁。“无握雪感及皮下捻发感” 两手置于胸廓下面的前侧部，左右拇
        指分别沿两侧肋缘指向剑突。“请深呼吸，双侧胸廓扩张度一致”左右手掌尺侧缘置于患者胸壁对
        称部位,嘱患者发一长音，自上而下比较相应部位语颤异同</WS04_30_903_01>
        <WS04_50_131_01>两侧隆起</WS04_50_131_01>
        <WS04_50_132_01>不正常，需进一步观察</WS04_50_132_01>
        <WS04_30_017_01>1</WS04_30_017_01>
        <WS04_30_015_03>36.9</WS04_30_015_03>
        <WS04_30_016_03>个</WS04_30_016_03>
        <WS02_01_039_064>王梅</WS02_01_039_064>
        <WS06_00_924_01>20130806131020</WS06_00_924_01>
        <WS02_01_039_049>王梅</WS02_01_039_049>
        <WS06_00_926_01>20130806131020</WS06_00_926_01>
        <WS02_01_039_057>王梅</WS02_01_039_057>
        <WS06_00_927_01>20130806131020</WS06_00_927_01>
        <WS08_10_025_03>A03</WS08_10_025_03>
        <CT08_10_025_03>内科</CT08_10_025_03>
        <WS08_10_052_03>01</WS08_10_052_03>
        <CT08_10_052_03>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_03>
    </setdetails>
    <setdetails>
        .....
    </setdetails>
</datasets>
</businessdata>

```

1.3.16 住院检验报告调阅服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现获取某患者的一份住院检验报告的详细结构化数据。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息				

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20012003
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGWDDYGL: JGZYJYBGDYFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为: 20012003
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0106.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档的唯一编号，如检验报告单号，体检报告单号

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```
<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS02_01_039_001>王晓丽</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822197510050328</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>6347734522</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_904_01>09009286537253</WS99_00_904_01>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
  </businessdata>
</business>
```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0102.0303.002
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	本人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	Y	性别代码	值域见附录 【人的性别代码】
CT02_01_040_01	VARCHAR2(100)	Y	性别名称	
WS02_01_026_01	VARCHAR2(3)	N	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄，以实足年龄的相应整数填写
WS02_01_032_02	VARCHAR2(10)	N	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄，以分数形式表示：分数的整数部分代表实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数（例如 12/30）
WS01_00_014_01	VARCHAR2(20)	Y	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号
WS01_00_008_03	VARCHAR2(50)	N	电子申请单编号	按照某一特定编码规则赋予电子申请单的顺序号
WS01_00_018_01	VARCHAR2(50)	Y	报告单编号	按照某一特定编码规则赋予报告单的顺序号
WS01_00_907_01	VARCHAR2(20)	Y	项目序号	用于描述本条记录的排列顺序号码
WS04_30_019_01	VARCHAR2(30)	N	检查/检验项目编码	受检者检查/检验项目在特定编码体系中的编码,如 LOINC 的代码值
WS04_30_020_01	VARCHAR2(100)	Y	检查/检验项目名称	检查报告项目的名称
WS04_50_913_01	VARCHAR2(1000)	N	检验结果描述	对检验结果的详细描述
WS04_30_009_03	VARCHAR2(100)	Y	检验结果（数值）	患者检验结果数值
WS04_30_016_01	VARCHAR2(20)	Y	计量单位	受检者定量检查/检验结果测量值的计量单位
WS04_50_902_01	VARCHAR2(20)	Y	参考值	检验结果在合理区间内的参数
WS04_10_903_01	VARCHAR2(100)	N	异常结果	每一项检验结果的异常信息，如：上下箭头、加减号、H、L 等偏差异常结果的表示符号

WS02_10_027_01	VARCHAR2(100)	N	检查、检验方法	患者接受医学检查项目所采用的检查方法
WS08_10_052_03	VARCHAR2(20)	Y	报告机构代码	出具检查、检验的报告单的医疗机构的代码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码
CT08_10_052_03	VARCHAR2(100)	Y	报告机构名称	出具检查、检验的报告单的医疗机构的名称

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>
  <datasets>
    <setcode></setcode>
    <settype></settype>
    <setdetails>
      <WS02_01_039_001>王梅</WS02_01_039_001>
      <WS02_01_040_01>0</WS02_01_040_01>
      <CT02_01_040_01>未知的性别</CT02_01_040_01>
      <WS02_01_026_01>26</WS02_01_026_01>
      <WS02_01_032_02>6</WS02_01_032_02>
      <WS01_00_014_01>10962</WS01_00_014_01>
      <WS01_00_008_03>1233453</WS01_00_008_03>
      <WS01_00_018_01>123456</WS01_00_018_01>
      <WS01_00_907_01>111</WS01_00_907_01>
      <WS04_30_019_01>5743356676454</WS04_30_019_01>
      <WS04_30_020_01>网织红细胞计数，血常规</WS04_30_020_01>
      <WS04_50_913_01>红细胞 5.97，血红蛋白 188，红细胞面积 55.0</WS04_50_913_01>
      <WS04_30_009_03>50</WS04_30_009_03>
      <WS04_30_016_01>mol</WS04_30_016_01>
      <WS04_50_902_01>10</WS04_50_902_01>
      <WS04_10_903_01>上下箭头</WS04_10_903_01>
      <WS02_10_027_01>血清分解</WS02_10_027_01>
      <WS08_10_052_03>01</WS08_10_052_03>
      <CT08_10_052_03>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_03>
    </setdetails>
    <setdetails>
      .....
    </setdetails>
  </datasets>
</businessdata>

```

1.3.17 住院检查报告调阅服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现获取某患者的一份住院检查报告的详细结构化数据。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息				

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20012004
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGWDDYGL: JGZYJCBGDYFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20012004
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0106.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录 【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档的唯一编号，如检验报告单号，体检报告单号

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```

<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS02_01_039_001>王晓丽</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822197510050328</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>6347734522</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_904_01>09009286537253</WS99_00_904_01>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
  </businessdata>
</business>

```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0102.0305.002
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	本人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	Y	性别代码	值域见附录【人的性别代码】
CT02_01_040_01	VARCHAR2(100)	Y	性别名称	
WS02_01_026_01	VARCHAR2(3)	N	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄，以实足年龄的相应整数填写
WS02_01_032_02	VARCHAR2(10)	N	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄，以分数形式表示：分数的整数部分代表实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数（例如 12/30）
WS01_00_014_01	VARCHAR2(20)	Y	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号

WS02_10_090_01	VARCHAR2(3)	Y	住院次数	即“第×次住院”指患者在本医疗机构住院诊治的次数
WS08_10_054_01	VARCHAR2(50)	N	病区名称	患者当前所在病区的名称
WS01_00_019_01	VARCHAR2(10)	N	病房号	患者住院期间，所住病房对应的编号
WS01_00_026_01	VARCHAR2(10)	N	病床号	患者住院期间，所住床位对应的编号
WS01_00_008_03	VARCHAR2(50)	Y	电子申请单编号	按照某一特定编码规则赋予电子申请单的序号
WS01_00_018_01	VARCHAR2(50)	Y	报告单编号	按照某一特定编码规则赋予报告单的序号
WS01_00_900_02	VARCHAR2(100)	Y	报告单名称	报告单名称
WS01_00_900_01	VARCHAR2(3)	Y	报告单类别代码	报告单出具时的类别代码描述（1 临时报告；2 最终报告） 值域详见附录 【报告单类别代码】
WS01_00_907_01	VARCHAR2(20)	Y	项目序号	用于描述本条记录的排列顺序号码
WS04_30_019_01	VARCHAR2(30)	N	检查/检验项目编码	受检者检查/检验项目在特定编码体系中的编码,如 LOINC 的代码值
WS04_30_020_01	VARCHAR2(100)	Y	检查/检验项目名称	检查报告项目的名称
WS04_30_018_01	VARCHAR2(20)	Y	检查类别代码	受检者检查项目所属的类别的代码 值域详见附录 【检查类别代码】
CT04_30_018_01	VARCHAR2(100)	Y	检查类别名称	受检者检验项目所属的类别的名称
WS01_00_005_01	VARCHAR2(50)	N	病理号	受检者病理检查登记序号
WS01_00_003_01	VARCHAR2(50)	N	标本编号	按照某一特定编码规则赋予检查、检验标本的序号
WS04_50_134_01	VARCHAR2(20)	N	标本类别代码	对标本类别所属分类的代码 值域详见附录 【标本类别代码】
CT04_50_134_01	VARCHAR2(100)	N	标本类别名称	标本类别所属分类的名称
WS04_30_904_01	VARCHAR2(20)	N	标本部位	病理标本所取患者部位
WS04_50_135_01	VARCHAR2(20)	N	标本状态	对受检标本状态的描述

WS08_50_027_01	VARCHAR2(100)	N	标本固定液名称	用于标本固定的液体的名称
WS04_50_137_01	VARCHAR2(14)	N	标本采样日期 时间	采集标本时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_061	VARCHAR2(100)	N	采样人姓名	采样人员在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS01_00_900_03	VARCHAR2(100)	N	送检标本名称	送检标本名称
WS02_01_039_055	VARCHAR2(100)	N	送检人姓名	送检人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS08_10_025_05	VARCHAR2(20)	N	送检科室代码	送检科室代码 医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码
CT08_10_025_05	VARCHAR2(100)		送检科室名称	送检科室名称
WS08_10_052_05	VARCHAR2(20)	Y	送检机构代码	送检机构代码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码
CT08_10_052_05	VARCHAR2(100)	Y	送检机构名称	送检机构名称
WS04_50_141_01	VARCHAR2(14)	N	接收标本日期 时间	检查科室实际接收标本时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_056	VARCHAR2(100)	N	核收人姓名	核收人在户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS04_30_905_01	VARCHAR2(20)	N	检查部位	检查的身体部位描述
WS02_10_027_01	VARCHAR2(100)	N	检查、检验方法	患者接受医学检查项目所采用的检查方法
WS04_30_903_01	VARCHAR2(200)	N	检查过程描述	检查过程的描述记录
WS04_50_131_01	VARCHAR2(200)	Y	检查报告结果 一客观所见	检查项目结果报告的客观说明
WS04_50_132_01	VARCHAR2(200)	N	检查报告结果 一主观提示	检查项目结果报告的主观说明
WS04_30_017_01	VARCHAR2(3)	Y	检查结果代码	患者检查结果的正异代码 (1 正常; 2 异常) 值域详见附录 【正异结果代码】
WS04_30_015_03	VARCHAR2(14)	N	检查结果(数值)	检查项目中能够记录为数值的结果
WS04_30_016_03	VARCHAR2(20)	N	检查结果单位	检查项目中能够记录为数值结果的数值单位, 如体温单位℃, 脉率(次/min)

WS02_01_039_064	VARCHAR2(100)	Y	检查技师姓名	检查技师签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_924_01	VARCHAR2(14)	Y	检查日期时间	检查当日的公元纪年日期和时间 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_049	VARCHAR2(100)	Y	报告医师姓名	报告医师在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_926_01	VARCHAR2(14)	Y	报告日期时间	生成报告的当日的公元纪年日期和时间 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_057	VARCHAR2(100)	N	审核人姓名	审核人签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_927_01	VARCHAR2(14)	N	审核日期时间	审核完成的当日的公元纪年日期和时间 yyyyMMddHHmmss
WS08_10_025_03	VARCHAR2(20)	Y	报告科室代码	出具检查、检验报告的科室的代码 医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码
CT08_10_025_03	VARCHAR2(100)	Y	报告科室名称	出具检查、检验报告的科室的名称
WS08_10_052_03	VARCHAR2(20)	Y	报告机构代码	出具检查、检验的报告单的医疗机构的代码 医疗机构在医养护平台注册的机构编码
CT08_10_052_03	VARCHAR2(100)	Y	报告机构名称	出具检查、检验的报告单的医疗机构的名称

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>
  <datasets>
    <setcode></setcode>
    <settype></settype>
    <setdetails>
      <WS02_01_039_001>王梅</WS02_01_039_001>
      <WS02_01_040_01>0</WS02_01_040_01>
    </setdetails>
  </datasets>
</businessdata>

```

<CT02_01_040_01>未知的性别</CT02_01_040_01>
<WS02_01_026_01>26</WS02_01_026_01>
<WS02_01_032_02>6</WS02_01_032_02>
<WS01_00_014_01>329084</WS01_00_014_01>
<WS02_10_090_01>2</WS02_10_090_01>
<WS08_10_054_01>病区 内科 1 病区</WS08_10_054_01>
<WS01_00_019_01>东 12</WS01_00_019_01>
<WS01_00_026_01>25</WS01_00_026_01>
<WS01_00_008_03>1233453</WS01_00_008_03>
<WS01_00_018_01>123456</WS01_00_018_01>
<WS01_00_900_02>螺旋 CT 报告单</WS01_00_900_02>
<WS01_00_900_01>1</WS01_00_900_01>
<WS01_00_907_01>111</WS01_00_907_01>
<WS04_30_019_01>533432653</WS04_30_019_01>
<WS04_30_020_01>网织红细胞计数，血常规</WS04_30_020_01>
<WS04_30_018_01>1</WS04_30_018_01>
<CT04_30_018_01>计算机 X 线断层摄影</CT04_30_018_01>
<WS01_00_005_01>1332907</WS01_00_005_01>
<WS01_00_003_01>00001</WS01_00_003_01>
<WS04_50_134_01>01</WS04_50_134_01>
<CT04_50_134_01>静脉血清</CT04_50_134_01>
<WS04_30_904_01>桡动脉</WS04_30_904_01>
<WS04_50_135_01>正常</WS04_50_135_01>
<WS08_50_027_01>10% 福尔马林中性固定液</WS08_50_027_01>
<WS04_50_137_01>20130806131020</WS04_50_137_01>
<WS02_01_039_061>王梅</WS02_01_039_061>
<WS01_00_900_03>血清</WS01_00_900_03>
<WS02_01_039_055>王梅</WS02_01_039_055>
<WS08_10_025_05>A03</WS08_10_025_05>
<CT08_10_025_05>内科</CT08_10_025_05>
<WS08_10_052_05>01</WS08_10_052_05>
<CT08_10_052_05>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_05>
<WS04_50_141_01>20130806131020</WS04_50_141_01>
<WS02_01_039_056>王梅</WS02_01_039_056>
<WS04_30_905_01>头部</WS04_30_905_01>

```

<WS02_10_027_01>X 光</WS02_10_027_01>
<WS04_30_903_01>检查前请搓手。右手食指、无名指至于气管两侧，触气管。“气管居中”双手轻轻按压患者胸壁。“无握雪感及皮下捻发感”两手置于胸廓下面的前侧部，左右拇指分别沿两侧肋缘指向剑突。“请深呼吸，双侧胸廓扩张度一致”左右手掌尺侧缘置于患者胸壁对称部位,嘱患者发一长音，自上而下比较相应部位语颤异同</WS04_30_903_01>
<WS04_50_131_01>两侧凸起</WS04_50_131_01>
<WS04_50_132_01>持续观察</WS04_50_132_01>
<WS04_30_017_01>1</WS04_30_017_01>
<WS04_30_015_03>36.9</WS04_30_015_03>
<WS04_30_016_03>mol</WS04_30_016_03>
<WS02_01_039_064>王梅</WS02_01_039_064>
<WS06_00_924_01>20130806131020</WS06_00_924_01>
<WS02_01_039_049>王梅</WS02_01_039_049>
<WS06_00_926_01>20130806131020</WS06_00_926_01>
<WS02_01_039_057>王梅</WS02_01_039_057>
<WS06_00_927_01>20130806131020</WS06_00_927_01>
<WS08_10_025_03>A03</WS08_10_025_03>
<CT08_10_025_03>内科</CT08_10_025_03>
<WS08_10_052_03>01</WS08_10_052_03>
<CT08_10_052_03>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_03>
</setdetails>
<setdetails>
    .....
</setdetails>
</datasets>
</businessdata>

```

1.3.18 出院记录调阅服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现获取某患者的一份出院记录的详细结构化数据。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息				

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20012005
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGWDDYGL: JGCYJLDYFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20012005
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0106.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录 【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档的唯一编号，如检验报告单号，体检报告单号

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```
<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS02_01_039_001>王晓丽</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822197510050328</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>6347734522</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_904_01>09009286537253</WS99_00_904_01>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
  </businessdata>
</business>
```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0102.0601.002
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	本人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	Y	性别代码	值域见附录 【人的性别代码】
CT02_01_040_01	VARCHAR2(100)	Y	性别名称	
WS02_01_026_01	VARCHAR2(3)	N	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄，以实足年龄的相应整数填写
WS02_01_032_02	VARCHAR2(10)	N	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄，以分数形式表示：分数的整数部分代表实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数
WS01_00_014_01	VARCHAR2(20)	Y	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号
WS08_10_054_01	VARCHAR2(50)	N	病区名称	患者当前所在病区的名称
WS01_00_019_01	VARCHAR2(10)	N	病房号	患者住院期间，所住病房对应的编号
WS01_00_026_01	VARCHAR2(10)	N	病床号	患者住院期间，所住床位对应的编号
WS06_00_092_01	VARCHAR2(14)	Y	入院日期时间	住院者实际办理入院手续当日的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS06_00_017_01	VARCHAR2(14)	Y	出院日期时间	患者实际办理出院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS06_00_310_01	VARCHAR2(4)	N	实际住院天数	患者当前实际的住院天数
WS05_10_148_01	VARCHAR2(2000)	Y	入院情况	对患者入院情况的详细描述
WS04_50_900_01	VARCHAR2(100)	Y	主要化验结果	本次住院过程中所做主要化验的结果描述
WS04_30_900_01	VARCHAR2(100)	N	特殊检查及重要会诊	特殊检查及会诊的信息，会诊的日期，检查日期，检查号及结果
WS06_00_296_01	VARCHAR2(2000)	Y	诊疗过程描述	对患者诊疗过程的详细描述

WS06_00_193_01	VARCHAR2(2000)	Y	出院情况	对患者出院情况的详细描述
WS04_01_117_03	VARCHAR2(100)	N	出院时症状与体征	患者出院时症状与体征的详细描述
WS02_10_028_04	VARCHAR2(200)	N	中医“四诊”观察结果	中医“四诊”观察结果的详细描述，包括望、闻、问、切四诊内容
WS06_00_300_01	VARCHAR2(20)	N	治则治法代码	根据辨证结果采用的治则治法名称术语代码
CT06_00_300_01	VARCHAR2(100)	N	治则治法名称	根据辨证结果采用的治则治法名称术语
WS06_00_287_04	VARCHAR2(1000)	Y	出院医嘱	对患者出院医嘱的详细描述
WS02_01_039_029	VARCHAR2(100)	Y	住院医师姓名	患者所在科室具体负责诊治的，具有住院医师专业技术职务任职资格的医师签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS02_01_039_035	VARCHAR2(100)	Y	上级医师姓名	具有主治医师以上专业技术职务资格的主管医师签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS09_00_053_02	VARCHAR2(14)	Y	签名日期时间	进行电子签名时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS08_10_025_01	VARCHAR2(20)	Y	科室代码	患者在医疗机构就诊的科室代码 医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码
CT08_10_025_01	VARCHAR2(100)	Y	科室名称	患者在医疗机构就诊的科室名称
WS08_10_052_01	VARCHAR2(30)	Y	医疗机构组织机构代码	经《医疗机构执业许可证》登记的，并按照特定编码体系填写的代码 医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码
CT08_10_052_01	VARCHAR2(100)	Y	医疗机构组织机构名称	经《医疗机构执业许可证》登记的，并按照特定编码体系填写的名称

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```
<businessdata>
  <datasets>
    <setcode></setcode>
    <settype></settype>
    <setdetails>
      <WS02_01_039_001>王梅</WS02_01_039_001>
      <WS02_01_040_01>0</WS02_01_040_01>
      <CT02_01_040_01>未知的性别</CT02_01_040_01>
      <WS02_01_026_01>26</WS02_01_026_01>
      <WS02_01_032_02>6</WS02_01_032_02>
      <WS01_00_014_01/>
      <WS08_10_054_01>病区 内科 1 病区</WS08_10_054_01>
      <WS01_00_019_01>东 12</WS01_00_019_01>
      <WS01_00_026_01>25</WS01_00_026_01>
      <WS06_00_092_01>20130806131020</WS06_00_092_01>
      <WS06_00_017_01>20130806131020</WS06_00_017_01>
      <WS06_00_310_01>4</WS06_00_310_01>
      <WS05_10_148_01>入院情况:患者以” 突发神智不清 22 天” 为主诉入院源于入院前 22
天无明显诱因突发神智不清伴反复呕吐胃内容物多次非喷射性无夹杂咖啡样物无肢体抽搐无口、双
鼻腔、外耳道出血急诊当地医院行头颅 CT 检查提示:蛛网膜下腔出血予止血、营养神经等治疗患者
意识障碍有所恢复但出现发热体温达 39 度今为进一步治疗转诊我院急诊拟 “自发蛛网膜下腔出血:
动脉瘤破裂可能” 收住我科既往素健入院查体:BP118/70mmHg 神志朦胧查体不合作双侧瞳孔等大等
圆直径约 3mm 对光反射迟钝劲软双侧呼吸音粗闻及啰音压眶四肢活动少肌张力正常双侧巴氏征未
引出心腹未见明显异常</WS05_10_148_01>
      <WS04_50_900_01/>
      <WS04_30_900_01/>
      <WS06_00_296_01/>
      <WS06_00_193_01>患者一般状态良好, 穿刺处愈合良好, 无出血、渗出及血肿, 左右
桡动脉波动正常一致、皮温、皮色正常, 右前臂无肿胀</WS06_00_193_01>
      <WS04_01_117_03>无头晕及头痛, 无恶心、呕吐, 无发热, 无饮水呛咳, 无抽搐, 无
意识障碍, 无尿便障碍, 无肢体活动障碍</WS04_01_117_03>
```

<WS02_10_028_04>所谓“望诊”，就是观察病人的神、色、形、态的变化。所谓“闻诊”，是指听病人说话的声音、呼吸、咳嗽、呕吐、呃逆、嗝气等的声动，还要以鼻闻病人的体味、口臭、痰涕、大小便发出的气味。所谓“问诊”就是问病人起病和转变的情形，寒热、汗、头身感、大小便、饮食、胸腹、耳、口等各种状况。所谓“切诊”，就是脉诊和触诊。脉诊就是切脉，掌握脉象。触诊，就是以手触按病人的体表病损部分，察看病人的体温、硬软、拒按或喜按等，以助诊断。

</WS02_10_028_04>

<WS06_00_300_01>N000</WS06_00_300_01>

<CT06_00_300_01>暂无</CT06_00_300_01>

<WS06_00_287_04>1、 建议病休，适当活动，避免劳累，适宜方式：饭后散步，以不觉劳累为标准。 2、 保持乐观情绪，避免长期情绪抑郁或焦虑。严防感染①上呼吸道感染，表现为：咳嗽、咳痰、咽痛、发热、鼻塞、喷嚏。防治措施： 随天气变化加减衣物，恶劣天气避免外出，流行性感冒时，提前口服板蓝根颗粒。并做好室内通风及定期熏醋消毒。如果出现上述上感症状时，请及时口服双黄连口服液、小柴胡冲剂、银翘解毒丸、荆防败毒散等中成药，如果 24 小时内症状不能有效控制症状，请及时与我联系。静点敏感抗生素以迅速控制感染。②胃肠道感染，表现为：腹痛、腹泻、恶心、呕吐、水样便等。防治措施：饭前便后洗手，水果、蔬菜要彻底洗净，不吃剩菜剩饭。如不能有效控制请及时就医。③泌尿系统感染，表现尿频、尿急、尿痛、腰痛、高热、寒战等，防治措施：请注意个人卫生，勤洗澡，勤换内裤。如果出现上述泌尿系感染症状，请及时口服三金片和患病沙星注射液。④做好皮肤护理 (做微化中药之前，用温开水将肾区的皮肤擦净，均匀的涂上一层保湿膏，治疗后再用温开水将肾区的皮肤擦净,再均匀的涂一层保湿膏) 以防皮肤皲裂而致感染。

</WS06_00_287_04>

<WS02_01_039_029/>

<WS02_01_039_035>王梅</WS02_01_039_035>

<WS09_00_053_02>20130806131020</WS09_00_053_02>

<WS08_10_025_01>A03</WS08_10_025_01>

<CT08_10_025_01>内科</CT08_10_025_01>

<WS08_10_052_01>01</WS08_10_052_01>

<CT08_10_052_01>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_01>

</setdetails>

<setdetails>

.....

</setdetails>

</datasets>

</businessdata>

1.3.19 住院医嘱调阅服务

1. 服务接口说明

功能描述	医养护平台可以通过调用此接口，实现获取某患者住院期间的住院医嘱详细结构化数据。			
调用规则	服务接口提供方	省平台	服务接口调用方	医疗机构
备注信息				

2. 入参数据封装节点说明

1) 入参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务调用方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务调用方	Y	请求服务的接入系统编码
switchset 节点下的 serviceinf 节点			
servicecode	服务调用方	Y	服务提供方在开发服务时，取值为： 20012006
			服务调用方在使用服务时，通过卫生服务总线进行服务调用，取值为： JGWDDYGL: JGZYYZDYFW
			服务调用方在使用服务时，直接调用服务（即不通过卫生服务总线进行服务调用），取值为： 20012006
business 节点下			
standardcode	服务调用方	Y	REQ.E0106.0102.002
business 节点下的 requestset 节点			
reqpaging	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageindex	服务调用方	Y	服务调用方自定义
reqpageset	服务调用方	Y	服务调用方自定义
business 节点下			
datacompress	服务调用方	Y	服务调用方根据实际情况填写

入参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.1.2 请求报文结构样例”。

2) 入参 condition 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	患者的姓名
WS02_01_031_01	VARCHAR2(20)	Y	身份证件类别代码	值域见附录 【身份证件类别代码】 01 居民身份证 03 护照
WS02_01_030_01	VARCHAR2(18)	Y	身份证件号码	身份证件上的唯一号码 若为居民身份证，则必须为 18 位（详见附录 2）
WS09_00_924_01	VARCHAR2(20)	N	就诊卡类别代码	值域见附录 【就诊卡类别代码】 1 居民市民卡 2 居民健康卡
WS09_00_929_01	VARCHAR2(100)	N	就诊卡号	就诊卡的卡号码
WS99_00_904_01	VARCHAR2(100)	Y	文档唯一编号	一份文档的唯一编号，如检验报告单号，体检报告单号

入参 condition 节点数据封装格式样例如下：

```

<business>
  <standardcode>REQ.E0105.0102.002</standardcode>
  <requestset>
    <reqcondition>
      <condition>
        <WS02_01_039_001>王晓丽</WS02_01_039_001>
        <WS02_01_031_01>01</WS02_01_031_01>
        <WS02_01_030_01>340822197510050328</WS02_01_030_01>
        <WS09_00_924_01>1</WS09_00_924_01>
        <WS09_00_929_01>6347734522</WS09_00_929_01>
        <WS99_00_904_01>09009286537253</WS99_00_904_01>
      </condition>
    </reqcondition>
    <reqpaging>1</reqpaging>
    <reqpageindex>1</reqpageindex>
    <reqpageset>10</reqpageset>
  </requestset>
  <businessdata>
  </businessdata>
</business>

```

3. 出参数据封装节点说明

1) 出参 switchset、business 节点说明

字段名称	填写方	是否必填	填写说明
switchset 节点下的 visitor 节点			
sourceorgan	服务提供方	Y	请求服务的机构编码
sourcedomain	服务提供方	Y	请求服务的接入系统编码
business 节点下			
standardcode	服务提供方	Y	RESP.C0102.0512.002
business 节点下的 returnmessag 节点			
retcode	服务提供方	N	-1:失败
rettext	服务提供方	N	服务提供方根据实际情况填写，具体的错误信息代码请参照 1.1.2.1.3 执行异常代码
business 节点下的 returnset 节点			
retpaging	服务提供方	Y	服务提供方自定义
business 节点下			
datacompress	服务提供方	Y	服务提供方根据实际情况填写

出参 switchset、business 数据封装格式样例详见“1.1.2.1.2.2 响应报文结构样例”。

2) 出参 businessdata 节点说明

字段名称	字段类型	是否必填	字段描述	其他说明
WS02_01_039_001	VARCHAR2(100)	Y	本人姓名	本人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS02_01_040_01	VARCHAR2(20)	Y	性别代码	值域见附录 【人的性别代码】
CT02_01_040_01	VARCHAR2(100)	Y	性别名称	
WS02_01_026_01	VARCHAR2(3)	N	年龄(岁)	患者年龄满 1 周岁的实足年龄，为患者出生后按照日历计算的历法年龄，以实足年龄的相应整数填写
WS02_01_032_02	VARCHAR2(10)	N	年龄(月)	年龄不足 1 周岁的实足年龄的月龄，以分数形式表示：分数的整数部分代表实足月龄，分数部分分母为 30，分子为不足 1 个月的天数（例如 12/30）
WS01_00_014_01	VARCHAR2(20)	Y	住院号	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号
WS02_10_090_01	VARCHAR2(3)	Y	住院次数	即“第×次住院”指患者在本医疗机构住院诊治的次数

WS08_10_054_01	VARCHAR2(50)	N	病区名称	患者当前所在病区的名称
WS01_00_019_01	VARCHAR2(10)	N	病房号	患者住院期间，所住病房对应的编号
WS01_00_026_01	VARCHAR2(10)	N	病床号	患者住院期间，所住床位对应的编号
WS01_00_903_01	VARCHAR2(50)	Y	医嘱号	医嘱顺序号
WS01_00_904_01	VARCHAR2(50)	N	医嘱组套编号	医生对于常见的疾病的治疗方式生成相应的模板的相应编号
WS01_00_907_01	VARCHAR2(20)	N	项目序号	用于描述本条记录的排列顺序号码
WS06_00_286_01	VARCHAR2(20)	Y	医嘱类别代码	表示临床医嘱类别的分类代码 值域详见附录 【医嘱类别代码】
CT06_00_286_01	VARCHAR2(100)	Y	医嘱类别名称	表示临床医嘱类别的分类名称
WS06_00_289_01	VARCHAR2(20)	Y	医嘱项目类型代码	医嘱项目分类在特定编码体系中的代码 值域详见附录 【医嘱项目类型代码】
CT06_00_289_01	VARCHAR2(100)	Y	医嘱项目类型名称	医嘱项目分类名称
WS06_00_288_01	VARCHAR2(20)	N	医嘱项目代码	医嘱中每一个项目对应的代码 可上传医院的收费项目代码
CT06_00_288_01	VARCHAR2(100)	Y	医嘱项目名称	对医嘱项目具体内容的描述
WS06_00_287_01	VARCHAR2(1000)	N	医嘱内容	医嘱内容的详细描述，中医依据《中药处方格式及书写规范》描述
WS06_00_900_01	VARCHAR2(3)	N	主药标识	是否是主要药品（0 否【非主药】；1 是【主药】） 值域详见附录 【布尔代码】
WS08_50_025_01	VARCHAR2(20)	N	药物药理类别代码	药物所属药理分类的代码 值域详见附录 【药物药理类别代码】
CT08_50_025_01	VARCHAR2(100)	N	药物药理类别名称	药物所属药理分类的名称
WS08_50_043_01	VARCHAR2(20)	N	药物规格	药物规格的描述，如 0.25g
WS08_50_011_01	VARCHAR2(20)	N	药物剂型代码	药物剂型在特定编码体系中的代码 值域详见附录 【药物剂型代码表】

CT08_50_011_01	VARCHAR2(100)	N	药物剂型名称	药物剂型名称
WS06_00_134_01	VARCHAR2(20)	N	用药途径代码	药物使用途径在特定编码体系中的代码 值域详见附录 【用药途径代码表】
CT06_00_134_01	VARCHAR2(100)	N	用药途径名称	药物使用途径名称
WS08_50_023_01	VARCHAR2(5)	N	药物使用次剂量	单次使用药物的剂量
WS06_00_135_01	VARCHAR2(12)	N	药物使用总剂量	服药者在一段时间内累计服用某药物的计量总计
WS08_50_024_01	VARCHAR2(10)	N	药物使用剂量单位	标识药物剂量的计量单位
WS06_00_133_01	VARCHAR2(20)	N	药物使用频次代码	标识单位时间内药物使用的次数的频率代码 值域详见附录 【药物使用频次代码】
CT06_00_133_01	VARCHAR2(100)	N	药物使用频次名称	标识单位时间内药物使用的次数的频率名称
WS04_50_900_02	VARCHAR2(3)	N	皮试判别(是否过敏)	进行皮肤敏感试验的判别结果（0 否【不过敏】；1 是【过敏】） 值域详见附录 【布尔代码】
WS08_50_900_01	VARCHAR2(500)	N	草药脚注	中药处方中于有关药味上（或下）方提的简单嘱咐或要求
WS06_00_179_01	VARCHAR2(100)	N	备注信息	对下达医嘱的补充说明和注意事项提示
WS06_00_220_01	VARCHAR2(14)	Y	医嘱开立日期时间	医嘱开立时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_014	VARCHAR2(100)	Y	医嘱开立者姓名	开立医嘱的人员签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_222_01	VARCHAR2(14)	N	医嘱计划开始日期时间	医嘱计划开始时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS06_00_219_01	VARCHAR2(14)	N	医嘱计划结束日期时间	医嘱计划结束时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS06_00_205_01	VARCHAR2(14)	N	医嘱核对日期时间	对医嘱进行核对时的公元纪年日期和时间的详细描述 yyyyMMddHHmmss

WS02_01_039_015	VARCHAR2(100)	N	医嘱核对者姓名	对医嘱进行审核的人员签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_222_02	VARCHAR2(14)	N	医嘱执行日期时间	医嘱执行时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_016	VARCHAR2(100)	N	医嘱执行者姓名	执行医嘱的人员签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_218_02	VARCHAR2(14)	N	医嘱停止日期时间	医嘱停止时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_017	VARCHAR2(100)	N	医嘱停止者姓名	停止医嘱人员签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS02_01_039_018	VARCHAR2(100)	N	医嘱停止核对者姓名	核对停止医嘱人员在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_914_01	VARCHAR2(14)	N	医嘱停止核对日期时间	医嘱停止核对时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_019	VARCHAR2(100)	N	医嘱停止执行人姓名	停止执行医嘱的人员在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS06_00_915_01	VARCHAR2(14)	N	医嘱停止执行日期时间	医嘱停止执行时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS06_00_234_01	VARCHAR2(14)	N	医嘱取消日期时间	取消医嘱时的公元纪年日期和时间的完整描述 yyyyMMddHHmmss
WS02_01_039_020	VARCHAR2(100)	N	医嘱取消者姓名	取消医嘱的人员签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
WS08_10_025_10	VARCHAR2(20)	Y	医嘱开立科室代码	开立医嘱的科室代码 医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码
CT08_10_025_10	VARCHAR2(100)	Y	医嘱开立科室名称	开立医嘱的科室名称
WS08_10_025_11	VARCHAR2(20)	N	医嘱执行科室代码	执行医嘱的科室代码 医疗机构科室在医养护平台注册的科室编码
CT08_10_025_11	VARCHAR2(100)	N	医嘱执行科室名称	执行医嘱的科室名称

WS08_10_052_01	VARCHAR2(20)	Y	医疗机构组织 机构代码	经《医疗机构执业许可证》 登记的，并按照特定编码 体系填写的代码 医疗机构在医养护平台注 册的机构编码
CT08_10_052_01	VARCHAR2(100)	Y	医疗机构组织 机构名称	经《医疗机构执业许可证》 登记的，并按照特定编码 体系填写的名称

出参 businessdata 节点数据封装格式样例如下：

```

<businessdata>
  <datasets>
    <setcode></setcode>
    <settype></settype>
    <setdetails>
      <WS02_01_039_001>王梅</WS02_01_039_001>
      <WS02_01_040_01>0</WS02_01_040_01>
      <CT02_01_040_01>未知的性别</CT02_01_040_01>
      <WS02_01_026_01>26</WS02_01_026_01>
      <WS02_01_032_02>6</WS02_01_032_02>
      <WS01_00_014_01/>
      <WS02_10_090_01/>
      <WS08_10_054_01>病区 内科 1 病区</WS08_10_054_01>
      <WS01_00_019_01>东 12</WS01_00_019_01>
      <WS01_00_026_01>25</WS01_00_026_01>
      <WS01_00_903_01>0000001</WS01_00_903_01>
      <WS01_00_904_01/>
      <WS01_00_907_01>111</WS01_00_907_01>
      <WS06_00_286_01>1</WS06_00_286_01>
      <CT06_00_286_01>长期医嘱</CT06_00_286_01>
      <WS06_00_289_01>01</WS06_00_289_01>
      <CT06_00_289_01>药品类医嘱</CT06_00_289_01>
      <WS06_00_288_01>01</WS06_00_288_01>
      <CT06_00_288_01>心电图</CT06_00_288_01>
      <WS06_00_287_01>按内科护理常规一级，禁食，苦参素注射液，1.2g 滴斗入，一日一  
次，5%葡萄糖注射液，100ml 静滴，一日两次，多烯磷脂酰胆碱注射液 465mg，5%葡萄糖注射液 250ml  
续静滴，注射用更昔洛韦 2 支，脱氧核甘酸钠注射液 100mg</WS06_00_287_01>
      <WS06_00_900_01>2.CO</WS06_00_900_01>

```

<WS08_50_025_01>01</WS08_50_025_01>
 <CT08_50_025_01>抗生素类抗感染药物</CT08_50_025_01>
 <WS08_50_043_01>0.25g</WS08_50_043_01>
 <WS08_50_011_01>00</WS08_50_011_01>
 <CT08_50_011_01>原料</CT08_50_011_01>
 <WS06_00_134_01>1</WS06_00_134_01>
 <CT06_00_134_01>口服</CT06_00_134_01>
 <WS08_50_023_01>0.5</WS08_50_023_01>
 <WS06_00_135_01>60</WS06_00_135_01>
 <WS08_50_024_01>g</WS08_50_024_01>
 <WS06_00_133_01>01</WS06_00_133_01>
 <CT06_00_133_01>bid</CT06_00_133_01>
 <WS04_50_900_02>0</WS04_50_900_02>
 <WS08_50_900_01>先煎、后下、包煎、烊化兑服、研粉末吞服、捣碎</WS08_50_900_01>
 <WS06_00_179_01>1.处理医嘱前首先查对医嘱，如医嘱类别、内容及执行时间等。药物治疗性医嘱需查对药名、剂量、浓度、方法、时间、医嘱类别等是否正确、完整，确定无误后方可存盘执行。对有疑问的医嘱及时向医师查询，严防盲目执行医嘱。2.处理医嘱时应根据医嘱类别，遵循先急后缓，先临时后长期的原则，合理处理医嘱。3.医嘱护士根据医嘱类别打印诊疗单、治疗单及输液卡片，核对无误后交与病房护士执行，并在医嘱本上注明处理医嘱时间由病房护士签字。4.在执行医嘱过程中，必须严格遵守查对制度，以防差错事故发生。5.对于各类临检医嘱（如B超、心电图、CT等医嘱），及时给与预约，各种急诊检查化验单应及时送交有关科室。6.医嘱执行后，病房护士要观察效果与不良反应，在输液过程中应根据患者病情及药物作用调节静脉输液速度，预防输液反应。对因各种原因</WS06_00_179_01>
 <WS06_00_220_01>20130806131020</WS06_00_220_01>
 <WS02_01_039_014>王梅</WS02_01_039_014>
 <WS06_00_222_01>20130806131020</WS06_00_222_01>
 <WS06_00_219_01>20130806131020</WS06_00_219_01>
 <WS06_00_205_01>20130806131020</WS06_00_205_01>
 <WS02_01_039_015>王梅</WS02_01_039_015>
 <WS06_00_222_02>20130806131020</WS06_00_222_02>
 <WS02_01_039_016>王梅</WS02_01_039_016>
 <WS06_00_218_02>20130806131020</WS06_00_218_02>
 <WS02_01_039_017>王梅</WS02_01_039_017>
 <WS02_01_039_018>王梅</WS02_01_039_018>
 <WS06_00_914_01>20170302233012</WS06_00_914_01>
 <WS02_01_039_019>王梅</WS02_01_039_019>
 <WS06_00_915_01>20110203122033</WS06_00_915_01>

```
<WS06_00_234_01>20130806131020</WS06_00_234_01>
<WS02_01_039_020>王梅</WS02_01_039_020>
<WS08_10_025_10>A03</WS08_10_025_10>
<CT08_10_025_10>内科</CT08_10_025_10>
<WS08_10_025_11>A03</WS08_10_025_11>
<CT08_10_025_11>内科</CT08_10_025_11>
<WS08_10_052_01>01</WS08_10_052_01>
<CT08_10_052_01>安徽省 XX 医院</CT08_10_052_01>
</setdetails>
<setdetails>
    .....
</setdetails>
</datasets>
</businessdata>
```

第二部分 全民健康信息平台： 综合管理统计指标服务接口规范

2.1 综合管理上报统计指标清单

一级指标	二级指标	序号	标识符	指标名称	定义	计算公式	时间粒度	公式说明
一.公共卫生	1.疾病控制	1	IHS-G-1	高血压病人血压有效控制率	规范管理高血压病人血压达标的人数占同期辖区内已建档居民明确为高血压患者总数的比例	血压有效控制人数/高血压管理人数*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据,分子不可累加,分母不可累加,分子分母单位都为人数。
		2	IHS-G-2	高血压病人规范管理率	规范管理的高血压病人数占同期辖区内已建档居民明确为高血压患者总数	高血压规范管理人数/高血压管理人数*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子不可累加,分母不可累加,分子分母单位都为人数。
		3	IHS-G-3	糖尿病规范管理率	规范管理的糖尿病病人数占同期辖区内已建档居民明确为糖尿病患者总数	糖尿病规范管理人数/糖尿病管理人数*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子不可累加,分母不可累加,分子分母单位都为人数。
		4	IHS-G-7	糖尿病人血糖控制率	规范管理糖尿病病人血糖达标的人数占同期辖区内已建档居民明确为糖尿病患者总数的比例	最近一次随访空腹血糖达标人数/已管理的糖尿病患者人数×100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子不可累加,分母不可累加,分子分母单位都为人数。
		5	IHS-G-8	重性精神疾病患者检出率	年末某地区所有登记在册的确诊重性精神病患者数与同期辖区内常住人口数之比	年内辖区内按照规范要求进行管理的严重精神障碍患者人数/年内辖区内登记在册的确诊严重精神障碍患者人数100%	年	分子为月度数值，采集当前年12月的数据，分母为年度数值，采集当前年，分子不可累加,分母不可累加,分子分母单位都为人数。

		6	IHS-G-9	重性精神病患者规范管理率	年末某地区登记在册并规范化管理的重性精神病人数与估算的重性精神病人数之比	年内辖区内按照规范要求进行管理的精神障碍患者人数/年内辖区内登记在册的确诊严重精神障碍患者人数 100%	年	分子分母都为年度数值，采集当前年 12 月的数据，分子不可累加,分母不可累加,分子分母单位都为人数。
	2.妇幼保健	7	IHS-G-15	剖宫产率	报告期内某地区采用剖宫产手术分娩的活产数与活产数之比	剖宫产活产数/活产数*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加,分子分母单位都为人数。
		8	IHS-G-16	孕产妇系统管理率	报告期内某地区产妇系统管理人数与活产数之比	产妇系统管理人数/活产数*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加,分子分母单位都为人数。
		9	IHS-G-17	新生儿听力筛查率	报告期内某地区接受过新生儿听力筛查人数与活产数之比	新生儿听力筛查人数/活产数*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加,分子分母单位都为人数。
		10	IHS-G-19	新生儿访视率	报告期内某地区已访视的新生儿数量与总新生儿数量之比	新生儿已访视数量/活产数*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加,分子分母单位都为人数。
二.医疗服务	1.医疗服务利用	11	IHS-G-28	门急诊人次	指挂号室每天挂号的门急诊次数。	门诊人次+急诊人次	月	分子为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，单位都为人次。
		12	IHS-G-29	入院人次	报告期内医疗卫生机构已办理入院手续或未办理住院手续而实际入院的病人次数	入院人次	月	分子为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，单位都为人次。

		13	IHS-G-30	出院人次	报告期内医疗卫生机构所有住院后出院的人次数	出院人次	月	分子为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，单位都为人次。
	2.医疗服务效率	14	IHS-G-35	出院患者平均住院日	报告期内某地区平均每个出院病人占用的住院床日数；又称出院者平均住院日	出院者占用总床日数 / 出院人次	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位天，分母单位为人次。
		15	IHS-G-36	病床使用率	报告期内病人实际占用总床日数与实际开放总床日数之比	实际占用总床日数/实际开放总床日数*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子分母单位都为天。
		16	IHS-G-37	病床周转次数	报告期内某地区出院人次与实有床位数	出院人次 / 实有床位数	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位为人次，分母单位为床位数。
		17	IHS-G-38	医师日均担负诊疗人次	报告期内某地区平均每位医师每日担负的诊疗人次数	报告期某地区诊疗人次数 / 同期该地区执业(助理)医师数/同期工作日数	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据。分子单位为人次，分母单位为人数。
		18	IHS-G-39	医师日均担负住院床日	报告期内某地区平均每位医师每日担负的住院床日数	报告期某地区实际占用总床日数 / 同期该地区执业（助理）医师数/同期工作日数	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位为天数，分母单位为人数。
		19	IHS-G-44	入院与出院诊断符合率	报告期内某地区入院与出院诊断符合人数占医院出院人数的比重	入院与出院诊断符合人数 / 出院人次*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位为人数，分母单位为人次。
	3.质量与安全							

	4.病人费用	20	IHS-G-46	门诊均次费用	报告期内某地区门诊病人平均每次就诊医药费用, 简称次均门诊费用	门诊收入/门诊人次	月	分子分母都为月度数值, 采集当前月的数据, 分子分母可累加, 分子单位为元, 分母单位为人次。
		21	IHS-G-47	出院患者均次费用	报告期内某地区出院者平均每次住院医药费用	出院患者总费用/出院人次	月	分子分母都为月度数值, 采集当前月的数据, 分子分母可累加, 分子单位为元, 分母单位为人次。
		22	IHS-G-48	急诊均次费用	报告期内某地区急诊病人平均每次急诊医药费用	急诊收入/急诊人次	月	分子分母都为月度数值, 采集当前月的数据, 分子分母可累加, 分子单位为元, 分母单位为人次。
三.药品管理	1.药品使用	23	IHS-G-50	基本药物使用率	报告期内某地区医院基本药物收入占医院门急诊和住院药品收入总额的比例	(门诊基药收入+急诊基药收入+住院基药收入)/(门诊药品收入+急诊药品收入+住院药品收入)*100%	月	分子分母都为月度数值, 采集当前月的数据, 分子分母可累加, 分子分母单位都为元。
	2.药品费用	24	IHS-G-54	药品费用占卫生总费用比重	报告期内某地区药品费用与卫生总费用之比	(门诊药品收入+急诊药品收入+住院药品收入)/卫生总费用*100%	月	分子分母都为月度数值, 采集当前月的数据, 分子分母可累加, 分子分母单位都为元。
		25	IHS-G-56	人均药品费用	报告期内某地区药品费用与年平均人口数之比	(门诊药品收入+急诊药品收入+住院药品收入)/((年初常住人口数+年末常住人口数)/2)	年	分子为月度数值, 采集当年所有月的数据, 分母为年度数值, 采集当前年, 分子可累加, 分子单位为元, 分母单位为人数。

		26	IHS-G-57	门急诊药品费用比例	报告期内某地区医疗卫生机构门急诊药品费用占门急诊总费用百分比	$(\text{门诊药品收入} + \text{急诊药品收入}) / (\text{门诊收入} + \text{急诊收入}) * 100\%$	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子分母单位都为元。
		27	IHS-G-58	门诊均次药费	报告期内某地区医疗卫生机构门诊药品费用与门诊人次数之比	门诊药品收入/门诊人次	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位为元，分母单位为人次。
		28	IHS-G-59	急诊均次药费	报告期内某地区医疗卫生机构急诊药品费用与急诊人次数之比	急诊药品费用/急诊人次	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位为元，分母单位为人次。
		29	IHS-G-60	出院患者均次药费	报告期内某地区医疗卫生机构出院患者总药费与出院患者人数之比	出院患者药品费用/出院人次	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位为元，分母单位为人次。
	四.医疗保障	30	IHS-G-75	门诊医保均次费用	医保患者门诊费用总额与医保门诊人次之比	门诊医保总收入/门诊医保总人次	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位为元，分母单位为人次。
		31	IHS-G-76	急诊医保均次费用	医保患者急诊费用总额与医保急诊人次之比	急诊医保总收入/急诊医保总人次	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位为元，分母单位为人次。
		32	IHS-G-77	出院医保患者均次费用	出院医保患者费用总额医保出院人次之比	出院医保患者总费用/医保出院人次	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子单位为元，分母单位为人次。

五.计划 生育	1.总人口及其变动	33	IHS-G-78	总人口数	指填报单位行政区域内某一时点上的全部人口统计数。		年	分子为年度数值，采集当前年的数据。单位为人数。
	2.计划生育工作	34	IHS-G-82	一孩	是指某期内出生的一孩占该期内出生人数的比例	出生的一孩/该期内出生人数*100%	年	分子分母都为年度数值，采集当前年的数据，分子分母单位都为人数。
		35	IHS-G-103	二孩	是指某期内出生的二孩占该期内出生人数的比例	出生的二孩/该期内出生人数*100%	年	分子分母都为年度数值，采集当前年的数据，分子分母单位都为人数。
		36	IHS-G-104	多孩	是指某期内出生的多孩(三孩及以上)各占该期内出生人数的比例	出生的多孩(三孩及以上)/该期内出生人数*100%	年	分子分母都为年度数值，采集当前年的数据，分子分母单位都为人数。
		37	IHS-G-84	出生婴儿性别比	在一定时间内出生婴儿中男婴人数与女婴人数之比	出生婴儿中男婴人数/女婴人数	年	分子分母都为年度数值，采集当前年的数据，分子分母单位都为人数。
六.综合 管理	1.人群健康	38	IHS-G-89	婴儿死亡率	指报告期内某地区婴儿死亡数与活产数之比	婴儿死亡数/活产数*100%	月	分子分母都为月度数值，采集当前月的数据，分子分母可累加，分子分母单位都为人数。
	2.家庭医生	39	IHS-G-91	居民健康档案建档率	报告期内某地区居民已建立的健康档案数量与该地区居民数量之比	居民已建立的健康档案数量/该地区居民数*100%	月	分子月度数值，采集当前月的数据。分母为年度数值，采集上一年年末的数据，分子不可累加，分子单位为个数，分母单位为人数。
	3.卫生人力	40	IHS-G-94	每千人口执业(助理)医师数	年末某地区每千人常住人口拥有的医生人数	执业(助理)医师数*1000/人口数	年	分子为月度数值，采集当年所有月的数据，分母为年度数值，采集当前年，分子分母单位都为人数。

		41	IHS-G-95	每千人口注册护士数	年末某地区每千人常住人口拥有的注册护士人数	注册护士数*1000/人口数	年	分子为月度数值，采集当年所有月的数据，分母为年度数值，采集当前年，分子分母单位都为人数。
		42	IHS-G-96	每千人口卫生技术人员数	年末某地区每千人常住人口拥有的卫生技术人员数	卫生技术人员数*1000/人口数	年	分子为月度数值，分子采集当前年 12 月的数据，分母为年度数值，分母采集当前年的数据，分子分母单位都为人数。
		43	IHS-G-97	每万人口公共卫生人员数	年末某地区每万人口拥有的专业公共卫生机构人员数	公共卫生人员数*10000/人口数	年	分子为月度数值，分子采集当前年 12 月的数据，分母为年度数值，分母采集当前年的数据，分子分母单位都为人数。
	5.卫生设施	44	IHS-G-101	每千人口医疗卫生机构床位数	年末某地区每千人口拥有的医疗卫生机构床位数	医疗卫生机构床位数*1000/人口数	年	分子为月度数值，分子采集当前年 12 月的数据，分母为年度数值，分母采集当前年的数据。分子单位为床数，分母单位为人数。
		45	IHS-G-102	医师与床位之比	年末某地区医疗卫生机构执业（助理）医师数与医疗卫生机构床位数之比	医疗卫生机构执业（助理）医师数/医疗卫生机构床位数	年	分子分母都为月度数值，采集当前年 12 月的数据，分子单位为人数，分母单位为床数。

2.2 规范引用文件

GBT2260-2007《中华人民共和国行政区划代码》的市级代码部分。

2.3 术语

2.3.1 可扩展标记语言（XML）

可扩展标记语言，标准通用标记语言的子集，是一种用于标记电子文件使其具有结构性的标记语言。

2.3.2 可扩展标记语言结构定义（XSD）

描述可扩展标记语言文档的结构。

2.3.3 网络服务（Web Service）

Web Service 是一个平台独立的，低耦合的，自包含的、基于可编程的网络应用程序，可使用开放的 XML（标准通用标记语言下的一个子集）标准来描述、发布、发现、协调和配置这些应用程序，用于开发分布式的互操作的应用程序。

2.3.4 简单对象访问协议（SOAP）

简单对象访问协议是交换数据的一种协议规范，是一种轻量的、简单的、基于 XML（标准通用标记语言下的一个子集）的协议，它被设计成在 WEB 上交换结构化的和固化的信息。

2.3.5 网络服务定义语言（WSDL）

网络服务描述语言是 Web Service 的描述语言，它包含一系列描述某个 web service 的定义。操作（Operation）

对服务所支持的操作进行抽象描述，它由一到两个 Message 组成。

2.3.6 消息（Message）

通信数据的抽象类型化定义，它由一个或者多个 Part 组成。

2.3.7 消息组成部分（Part）

消息的组成部分，用于传递输入输出参数。

2.3.8 绑定（Binding）

特定端口类型的具体协议和数据格式规范。

2.4 服务接口

服务接口遵循 WSDL 1.1 版本的标准规范。

服务规范提供用于定义服务交互接口的 WSDL 文件以及相应的 Schema 文件。

2.4.1 消息协议：SOAP1.2

SOAP 协议用来描述传递信息的格式。在本规范中应采用 SOAP 封装标准 1.2 版本。在 SOAP1.2 版本中服务请求的 HTTP 头部信息中应设置 Content-Type 为 application/soap+xml。

2.4.2 消息编码：UTF-8

本规范中编码应选用 UTF-8。

2.4.3 绑定类型：Document/literal Wrapped 模式

该模式与 WS-I 规范兼容。选用该模式可以根据利用与函数同名的元素名进行消息的分发，可以利用 Schema 进行消息的验证。

该模式的典型特征如下：

- <message>元素应含有一个<part>元素；而且，
- 该<part>元素应指向一个元素类型；而且，
- 该元素的名称应与函数同名；而且，
- 该元素的<complexType>中不应含有属性；

2.4.4 命名空间

使用命名空间"urn:org.chiss:draft:ih"来约束信息模型。其中 ih 指代卫生信息指标，draft 指代草稿试用版。在命名空间不冲突的情况下，宜使用名称 ih 来指代该命名空间。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-soapvelope"
                xmlns:ih="urn:org.chiss:draft:ih">
...
</soap:Envelope>
```

2.5 服务异常反馈

综合管理系统在处理网络请求出现错误时，会通过 WebService SOAP 异常处理机制将错误原因反馈给服务调用者。错误代码见下表：

代码	描 述
10000	未知错误
10101	参数错误
10102	行政区划代码错误
10103	年份格式错误
10104	月份格式错误
10105	指标代码错误

示例如下：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-soapvelope">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
      <soap:Code>
        <soap:Value>10101</soap:Value>
      </soap:Code>
      <soap:Reason>
        <soap:Text>参数错误:.....</soap:Text>
      </soap:Reason>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

2.6 数据模型

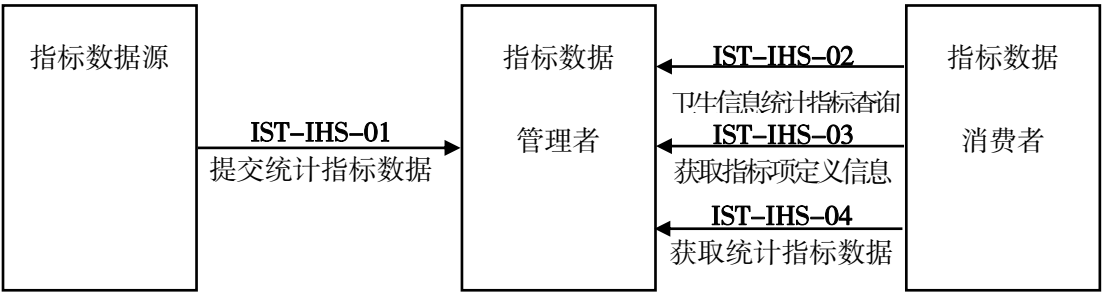
本交互服务涉及到的数据模型请参见随文档提供的 XML Schema 文件。在文件中对数据模型进行了详细的说明。

2.6.1 统计指标计算表达式

在本规范中约定统计指标的计算表达式中计算单元的变量命名规则：

- 1. 统计指标计算表达式的变量名前加\$前缀；
 - 2. 变量命名从大写字母 A 开始，依次增加；
 - 3. 先命名分子部分的变量，从前到后依次递增；
 - 4. 在命名分母部分的变量，从前到后依次递增；
- 示例如下：
- 1. 表达式中只有单个计算单元的：\$A
 - 2. 表达式中有两个计算单元的：\$A/\$B*100
 - 3. 表达式中有多个计算单元的：(\$A*\$B)/(\$C-\$D)*10000

2.7 服务交易



2.7.1 角色和交易

2.7.2 IST-IHS-01:提交统计指标数据

交易	ProvideHealthStatisticsData
描述	提交统计指标数据
版本	2017
状态	草稿试用
交互	指标数据源 → 指标数据管理者
事件触发	由指标数据源主动调用触发。
输入	要提交到综合管理系统上的统计指标数据
输出	无
使用说明	通常情况下，指标数据应该按指标频率分别提交，不应混合提交。 在统计指标数据中的指标定义信息，可以包括最少的定义信息，但是为了更好的可读性，仍建议提供指标名称、指标计量单位和指标计算表达式。

请求消息	<pre> <ihs:ProvideHealthStatisticsData> <ihs:healthStatistics> <ihs:id value="3DER-57TG-6Y6H-3H8U-9IJH-YH6T"/> <ihs:createdTime value="2017-10-10T10:10:10"/> <!-- 统计数据的发布频率 --> <ihs:frequency value="Y"/> <!-- 统计数据所统计的年份 --> <ihs:year value="2015" /> <ihs:legalAuthenticator> <!-- 责任人标识符 --> <ihs:id value="1234566"/> <!-- 责任人姓名 --> <ihs:name value="张三"/> <!-- 责任人审核时间 --> <ihs:time value="2017-10-09T10:10:10"/> </ihs:legalAuthenticator> <ihs:custdian> <!-- 机构标识符 --> <ihs:id value="123456789"/> <!-- 机构名称 --> <ihs:name value="XXX 市卫生局" /> </ihs:custdian> <!-- 多个统计数据 --> <ihs:indicatorData> <!-- 指标信息 --> <ihs:indictor> <!-- 指标标识符 --> <ihs:id value="IHS-G-62"/> <!-- 指标名称,可选填 --> <ihs:display value="门诊基药费用率"/> <!-- 指标计量单位,可选填 --> <ihs:unit value="%" /> <!-- 指标计算表达式,可选填 --> <ihs:expression> <ihs:calculation value="\$A/\$B*100"/> <ihs:variant key="A" display="门诊基药金额"/> <ihs:variant key="B" display="门诊收入"/> </ihs:expression> </ihs:indictor> <!-- 统计数据所属地区的行政区划代码 --> <ihs:administrativeDivision value="340100"/> <!-- 指标数据,记录了变量 A 的取值 --> <ihs:data key="A" value="98"/> <!-- 指标数据,记录了变量 B 的取值 --> <ihs:data key="B" value="100"/> </ihs:indicatorData> </ihs:healthStatistics> </ihs:ProvideHealthStatisticsData> </pre>
反馈消息	<pre> <ihs:ProvideHealthStatisticsData> </ihs:ProvideHealthStatisticsData> </pre>

2.7.3 IST-IHS-02:卫生信息统计指标查询

交易	HealthStatisticsIndicatorQuery
描述	卫生信息统计指标查询
版本	2017
状态	草稿试用
交互	指标数据消费者 → 指标数据管理者
事件触发	由指标数据消费者主动调用触发。
输入	可以按照指标发布频率或者指标名称进行查询
输出	符合查询条件的统计指标定义信息
使用说明	<p>一般用于获取综合管理系统目前支持的所有统计指标信息，可以按照指标发布频率或者指标名称进行查询。如果不指定查询参数默认获取系统支持的所有的统计指标信息。</p> <p>在反馈的消息中应包括完整的统计指标定义信息。</p>
请求消息	<pre> <ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicator> <ihs:queryParam> <!--发布频率过滤条件--> <ihs:frequency value="M"/> <!--指标名称过滤条件--> <ihs:nameContained value="门诊"/> </ihs:queryParam> </ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicator> </pre>
反馈消息	<pre> <ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicatorResponse> <!-- 多个这样的指标定义信息 --> <ihs:indictor> <!-- 指标标识符 --> <ihs:id value="IHS-G-62"/> <!-- 指标名称 --> <ihs:display value="门诊基药费用率"/> <!-- 指标计量单位 --> <ihs:unit value=""/> <!-- 指标计算表达式 --> <ihs:expression> <ihs:calculation value="\$A/\$B*100"/> <ihs:variant key="A" display="门诊基药金额"/> <ihs:variant key="B" display="门诊收入"/> </ihs:expression> <!-- 指标的其它定义信息 --> ... </ihs:indictor> </ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicatorResponse> </pre>

2.7.4 IST-IHS-03:获取统计指标定义信息

交易	RetrieveHealthStatisticsIndicator
描述	获取统计指标定义信息
版本	2017
状态	草稿试用
交互	指标数据消费者 → 指标数据管理者
事件触发	由指标数据消费者主动调用触发。
输入	统计指标标识符
输出	指定的统计指标定义信息
使用说明	在结果中应包含完整的统计指标定义信息。如果没找到指定的统计指标定义信息，则返回为空
请求消息	<pre> <ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicator> <ihs:queryParam> <!-- 要获取统计指标的标识符 --> <ihs:id value="IHS-G-62"/> </ihs:queryParam> </ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicator> </pre>
反馈消息	<pre> <ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicatorResponse> <ihs:indictor> <!-- 指标标识符 --> <ihs:id value="IHS-G-62"/> <!-- 指标名称 --> <ihs:display value="门诊基药费用率"/> <!-- 指标计量单位 --> <ihs:unit value="%"/> <!-- 指标计算表达式 --> <ihs:expression> <ihs:calculation value="\$A/\$B*100"/> <ihs:variant key="A" display="门诊基药金额"/> <ihs:variant key="B" display="门诊收入"/> </ihs:expression> <!-- 指标的其它定义信息 --> ... </ihs:indictor> </ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicatorResponse> </pre>

2.7.5 IST-IHS-04:获取统计指标数据

交易	RetrieveHealthStatisticsIndicatorData
描述	获取统计指标数据
版本	2017
状态	草稿试用
交互	指标数据消费者 → 指标数据管理者
事件触发	由指标数据消费者主动调用触发。
输入	要获取指标数据的过滤条件，年份为 4 位数字，月份 1-12
输出	符合条件的统计指标数据
使用说明	<p>可以获取指定时间区间内的某个指定的指标数据。在反馈消息中用于表示指标定义的 inductor 节点应包括计量单位和计算表达式，以利于接收方快速计算统计指标结果值</p>
请求消息	<pre> <ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicatorData> <ihs:queryParam> <!-- 设定了要获取哪个指标的统计数据 --> <ihs:id value="IHS-G-062"/> <!-- 设定了指标的发布频率 --> <ihs:frequency value="M"/> <!-- 设定了要获取指标的行政区划代码 --> <ihs:administrativeDivision value="340100"/> <!-- 设定了指标所属组织代码 --> <ihs:organizationCode value="X0001"/> <!-- 设定了统计开始年份 --> <ihs:fromYear value="2015"/> <!-- 设定了统计开始月份 --> <ihs:fromMonth value="1"/> <!-- 设定了统计结束年份 --> <ihs:toYear value="2015"/> <!-- 设定了统计结束月份 --> <ihs:toMonth value="12"/> </ihs:queryParam> </ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicatorData> </pre>

```
<ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicatorDataResponse>
  <!-- 可以有多个这样的指标数据 -->
  <ihs:indicatorData>
    <!-- 指标信息 -->
    <ihs:indictor>
      <!-- 指标标识符 -->
      <ihs:id value="IHS-G-62"/>
      <!-- 指标名称,可选填 -->
      <ihs:display value="门诊基药费用率"/>
      <!-- 指标计量单位 -->
      <ihs:unit value="%"/>
      <!-- 指标计算表达式 -->
      <ihs:expression>
        <ihs:calculation value="A/B*100"/>
      </ihs:expression>
    </ihs:indictor>
    <!-- 统计数据所属地区的行政区划代码 -->
    <ihs:administrativeDivision value="340100"/>
    <!-- 指标数据,记录了变量 A 的取值 -->
    <ihs:data key="A" value="98"/>
    <!-- 指标数据,记录了变量 B 的取值 -->
    <ihs:data key="B" value="100"/>
  </ihs:indicatorData>
</ihs:RetrieveHealthStatisticsIndicatorDataResponse>
```

2.8 附录

2.8.1 行政区划代码表

附表仅记录了市级的行政区划代码，其它请参考国家标准规范 GB/T2260。

代 码	名 称	代 码	名 称
340100	合肥市	341000	黄山市
340200	芜湖市	341100	滁州市
340300	蚌埠市	341200	阜阳市
340400	淮南市	341300	宿州市
340500	马鞍山市	341500	六安市
340600	淮北市	341600	亳州市
340700	铜陵市	341700	池州市
340800	安庆市	341800	宣城市

2.8.2 发布频率

编码	发布频率
Y	年(Year)
M	月(Month)

第三部分 全民健康信息平台：信息安全管理

3.1 环境安全

有专业机房，机房的防磁、防尘、防水、防火、防雷、防静电及温控性能符合国家标准要求；电源接地符合国家标准要求

包括：机房、标示卡和铭牌、红外报警器、介质柜、监控报警系统、灭火器、避雷器、水管保护、机房渗水保护。机房的防磁、防尘、防水、防火、防雷、防静电及温控性能符合国家标准要求。

3.2 应用安全

3.2.1 系统软件和应用软件具有规范的用户授权控制功能

- 系统软件

均按照等级保护技术加固进行整改

- 应用软件

安徽省全民健康信息平台的每个独立应用系统，都有各自的用户授权控制功能。系统可以创建用户、创建角色，并且通过配置页面，将用户与角色建立联系。系统的菜单管理也可以通过授权控制，同时为每个菜单的访问权限与相关的使用角色进行绑定，保证对应的角色有权限访问这些菜单信息。

3.2.2 安全审计覆盖每个用户，对应用系统的重要事件进行审计

安徽省全民健康信息平台为用户提供有效的行为审计、内容审计、行为预警、行为控制及相关审计功能。从管理层面可以提供有效的监督和行为监管，可以监控恶意访问等危险因素。

安全审计系统目前可针对省平台的基础服务、应用以及各种利用平台基础数据进行的协同业务等进行监控，对其中交换的内容、访问地址、访问人员以及访问菜单等进行审查，并且能够根据审查的内容进行结果统计，方便对各个系统的操作人员、操作情况等行为因素进行分析。

（1）针对平台的基础服务，例如个人基本信息查询、文档注册等，通过审计系统可以查看到平台各个服务的访问机构、访问时间、服务响应时间、是否非法操作以及 IP 地址等信息。

同时，针对每个服务的访问情况，可以进行统计分析，包括服务访问数据量、机构访问服务数量以及服务响应时间。

(2) 针对安徽省全民健康信息平台的浏览器应用、综合系统等,可以监控各个应用的登录情况。

例如,针对健康档案浏览器、综合应用系统,可以监控当前登录的机构信息、医生信息以及 IP 地址等内容。

可以监控到各个应用被访问的具体菜单、内容以及被访问的居民信息,同时对居民信息进行匿名化。

例如:健康档案浏览器,可以监控具体的访问机构,登录医生姓名,被访问居民的基本信息和档案信息,以及档案的隐私设置情况和访问结果情况等;综合应用系统,可以监控到登录用户所访问的统计菜单情况。

最后,针对访问的情况进行综合统计,包括机构访问应用的次数、医生访问应用的次数、各个应用被访问的时间分布图等。

(3) 针对安徽省全民健康信息平台的提醒信息也可进行监控,包括医生的待办信息、居民的消息提醒信息以及辅助医生诊疗的重复检查、检验、用药信息等。

针对医生的待办信息,目前支持的待办任务类型包括:健康档案管理任务提醒、家庭档案管理提醒、慢病管理任务提醒、传染病管理任务提醒、孕产妇保健任务提醒、儿童保健任务提醒、人群健康诊断提醒、健康体检任务提醒、健康宣教提醒、健康危险因素提醒、卫生监督协管提醒。

针对居民消息提醒,目前的消息类型包括:高血压随访提醒、II 型糖尿病随访提醒、产前保健提醒、产后访视提醒、新生儿访视提醒、儿童健康体检提醒、消息验证提醒等。

针对辅助诊疗提醒,目前的消息类型包括:重复检查提醒、重复检验提醒、重复用药提醒、合理用药提醒。

3.2.3 具备软件容错能力

安徽省全民健康信息平台可以针对程序级别的错误,或者业务上的异常错误进行捕获,显示出问题所在以及出错的步骤和位置。同时,针对出现的错误,当人工或者其他方式解决问题之后,可以通过省平台提供的流程补偿功能,在当前流程的错误位置继续进行,保证程序的稳定性和完整性。