**中山大学附属第一医院**

**基于医疗信息交换平台的电子病历系统建设及改造项目**

**病理申请技术方案**

上海岱嘉医学信息系统有限公司

2015年04月

**版本修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 修改日期 | 修改内容 | 修改人 | 审核人 |
| v1.0.0 | 2015-04-23 | 初始版本 |  |  |
| v1.1.1 | 2015-05-08 | 按讨论结果调整内容 |  |  |
| v1.1.2 | 2015-05-26 | 按会议结果微调流程及状态位 |  |  |
| v1.1.3 | 2015-06-01 | 调整条码生成规则 |  |  |
| v1.1.4 | 2015-06-09 | 增加接口及URL说明 |  |  |
| v1.1.5 | 2015-06-09 | 修改5.2节和5.3节 |  |  |
| v1.1.6 | 2015-06-10 | 修改5.2节中的msgType |  |  |
| v1.1.7 | 2015-06-15 | 在5.3.2.1节和5.4.2.1节中增加双签包信息,修改5.1及5.2节内容 |  |  |
| v1.1.8 | 2015-06-16 | 在5.3.2.1节和5.4.2.1节中增加字段节点，增加5.5节和5.6节病理危急值发送和状态接收接口 |  |  |
| v1.1.9 | 2015-06-17 | 合并原先5.1及5.2节的调用接口，新接口在5.1节中，并增加5.7节，基本信息查询公共服务，6.2.1节增加标本作废状态 |  |  |
| v1.2.0 | 2015-07-22 | 5.2.2.1节和5.3.2.1节，增加采集人相应字段 |  |  |
| v1.2.1 | 2015-08-12 | 5.2.2.1节和5.3.2.1节，增加IBD特效包埋字段和加急字段 |  |  |
| v1.2.2 | 20160919 | 增加第二阶段改造内容 |  |  |

目 录

[1 改造背景 7](#_Toc462928444)

[2 现有问题分析 8](#_Toc462928445)

[3 改造目标 12](#_Toc462928446)

[4 病理申请单第一阶段改造内容 13](#_Toc462928447)

[4.1 手术间门诊病人病理申请改造 13](#_Toc462928448)

[4.1.1 手术间门诊病人业务流程 13](#_Toc462928449)

[4.1.2系统间接口及相关改造任务（第一期） 15](#_Toc462928450)

[4.1.2.1内镜系统相关改造内容及技术要求 16](#_Toc462928451)

[4.1.2.2 HIS系统相关改造内容及技术要求 16](#_Toc462928452)

[4.1.2.3 病理申请单模块技术要求 16](#_Toc462928453)

[4.1.2.4 双签模块相关改造内容及技术要求 17](#_Toc462928454)

[4.1.2.5 病理系统相关改造内容及技术要求 17](#_Toc462928455)

[4.1.2.6 平台相关改造内容及技术要求 18](#_Toc462928456)

[4.1.2.7门户相关改造内容及技术要求 18](#_Toc462928457)

[4.1.3系统间接口及相关改造任务（第二期） 19](#_Toc462928458)

[4.1.3.1内镜系统相关改造内容及技术要求 20](#_Toc462928459)

[4.1.3.2病理申请单模块技术要求 20](#_Toc462928460)

[4.1.3.3 HIS系统相关改造内容及技术要求 21](#_Toc462928461)

[4.1.3.4双签模块相关改造内容及技术要求 21](#_Toc462928462)

[4.1.3.5病理系统相关改造内容及技术要求 21](#_Toc462928463)

[4.1.3.5平台相关改造内容及技术要求 22](#_Toc462928464)

[4.1.3.6门户相关改造内容及技术要求 23](#_Toc462928465)

[4.2 手术间住院患者病理申请 24](#_Toc462928466)

[4.2.1 手术间住院病人业务流程 24](#_Toc462928467)

[4.2.2 系统间接口及相关改造任务 26](#_Toc462928468)

[4.2.2.1 内镜系统相关改造内容及技术要求 27](#_Toc462928469)

[4.2.2.2 病理申请单模块技术要求 27](#_Toc462928470)

[4.2.2.3 双签模块相关改造内容及技术要求 27](#_Toc462928471)

[4.2.2.4 病理系统相关改造内容及技术要求 28](#_Toc462928472)

[4.2.2.5 平台相关改造内容及技术要求 29](#_Toc462928473)

[4.2.2.6 门户相关改造内容及技术要求 29](#_Toc462928474)

[5 病理申请单第二阶段改造内容 30](#_Toc462928475)

[5.1 门诊患者病理申请改造 30](#_Toc462928476)

[5.1.1门诊病人业务流程 30](#_Toc462928477)

[5.1.2系统间接口及相关改造任务 31](#_Toc462928478)

[5.1.2.1 HIS系统相关改造内容及技术要求 31](#_Toc462928479)

[5.1.2.2病理系统相关改造内容及技术要求 32](#_Toc462928480)

[5.1.2.3平台相关改造内容及技术要求 32](#_Toc462928481)

[5.2 住院患者病理申请改造 33](#_Toc462928482)

[5.2.1 住院病人业务流程 33](#_Toc462928483)

[5.2.2 系统间接口及相关改造任务 34](#_Toc462928484)

[5.2.2.1 电子病历系统相关改造内容及技术要求 34](#_Toc462928485)

[5.2.2.2 病理申请单模块技术要求 34](#_Toc462928486)

[5.2.2.3 双签模块相关改造内容及技术要求 35](#_Toc462928487)

[5.2.2.4 病理系统相关改造内容及技术要求 35](#_Toc462928488)

[5.2.2.5 平台相关改造内容及技术要求 35](#_Toc462928489)

[5.2.2.6 HIS系统相关改造内容及技术要求 36](#_Toc462928490)

[6 接口总表及说明 36](#_Toc462928491)

[6.1 调用病理申请单列表INT.PIS.IND.01 37](#_Toc462928492)

[6.1.1 URL格式 37](#_Toc462928493)

[6.1.2 参数说明 38](#_Toc462928494)

[6.1.3 调阅范例 38](#_Toc462928495)

[6.2 病理申请单查询公共服务INT.PIS.IND.03 39](#_Toc462928496)

[6.2.1 服务定义 39](#_Toc462928497)

[6.2.1.1 参数说明 39](#_Toc462928498)

[6.2.1.2 函数说明 40](#_Toc462928499)

[6.2.1.3 消息类型 40](#_Toc462928500)

[6.2.1.4 WSDL文件 40](#_Toc462928501)

[6.2.2 消息定义 44](#_Toc462928502)

[6.2.2.1 病理申请单项目（RequisitionFind） 44](#_Toc462928503)

[6.3 病理申请单提交公共服务INT.PIS.IND.06 50](#_Toc462928504)

[6.3.1 服务定义 50](#_Toc462928505)

[6.3.1.1 参数说明 50](#_Toc462928506)

[6.3.1.2 函数说明 51](#_Toc462928507)

[6.3.1.3 消息类型 51](#_Toc462928508)

[6.3.1.4 WSDL文件 51](#_Toc462928509)

[6.3.2 消息定义 55](#_Toc462928510)

[6.3.2.1 病理申请单项目（RequestInfoAdd） 55](#_Toc462928511)

[6.4 病理标本状态公共服务INT.PIS.IND.02 61](#_Toc462928512)

[6.4.1 服务定义 61](#_Toc462928513)

[6.4.1.1 参数说明 61](#_Toc462928514)

[6.4.1.2 函数说明 62](#_Toc462928515)

[6.4.1.3 消息类型 62](#_Toc462928516)

[6.4.1.4 WSDL文件 62](#_Toc462928517)

[6.4.2 消息定义 68](#_Toc462928518)

[6.4.2.1 门诊病理标本双签项目（OutPatRequisitionIns） 68](#_Toc462928519)

[6.4.2.2 门诊病理标本退检目（OutPatRequisitionInsReturn） 71](#_Toc462928520)

[6.4.2.3 住院病理标本双签项目（InPatRequisitionIns） 73](#_Toc462928521)

[6.4.2.4 住院病理标本退检项目（InPatRequisitionInsReturn） 77](#_Toc462928522)

[6.5 平台危急值操作INT.CSV.IND.01 79](#_Toc462928523)

[6.5.1 服务定义 79](#_Toc462928524)

[6.5.1.1 参数说明 79](#_Toc462928525)

[6.5.1.2 函数说明 80](#_Toc462928526)

[6.5.1.3 消息类型 81](#_Toc462928527)

[6.5.1.4 WSDL文件 81](#_Toc462928528)

[6.5.2 消息定义 86](#_Toc462928529)

[6.5.2.1 病理危急值项目（CrisisPathology） 86](#_Toc462928530)

[6.6 病理危急值状态接收INT.CSV.IND.07 91](#_Toc462928531)

[6.6.1 服务定义 91](#_Toc462928532)

[6.6.1.1 参数说明 91](#_Toc462928533)

[6.6.1.2 函数说明 92](#_Toc462928534)

[6.6.1.3 消息类型 92](#_Toc462928535)

[6.6.1.4 WSDL文件 92](#_Toc462928536)

[6.6.2 消息定义 97](#_Toc462928537)

[6.6.2.1 病理危急值操作反馈（CrisisPathologyOperate） 97](#_Toc462928538)

[6.7 基本信息查询公共服务INT.PIS.IND.07 100](#_Toc462928539)

[6.7.1 服务定义 100](#_Toc462928540)

[6.7.1.1 参数说明 100](#_Toc462928541)

[6.7.1.2 函数说明 101](#_Toc462928542)

[6.7.1.3 消息类型 101](#_Toc462928543)

[6.7.1.4 WSDL文件 101](#_Toc462928544)

[6.7.2 消息定义 105](#_Toc462928545)

[6.7.2.1 科室信息（Deptcode） 105](#_Toc462928546)

[6.7.2.2 医生信息（Usercode） 107](#_Toc462928547)

[6.8 查询科室所有病人病理申请单列表INT.PIS.IND.08 108](#_Toc462928548)

[6.8.1 URL格式 108](#_Toc462928549)

[6.8.2 参数说明 109](#_Toc462928550)

[6.8.3 调阅范例 109](#_Toc462928551)

[7 附录 109](#_Toc462928552)

[7.1 条码生成规则 109](#_Toc462928553)

[7.2 字典表 110](#_Toc462928554)

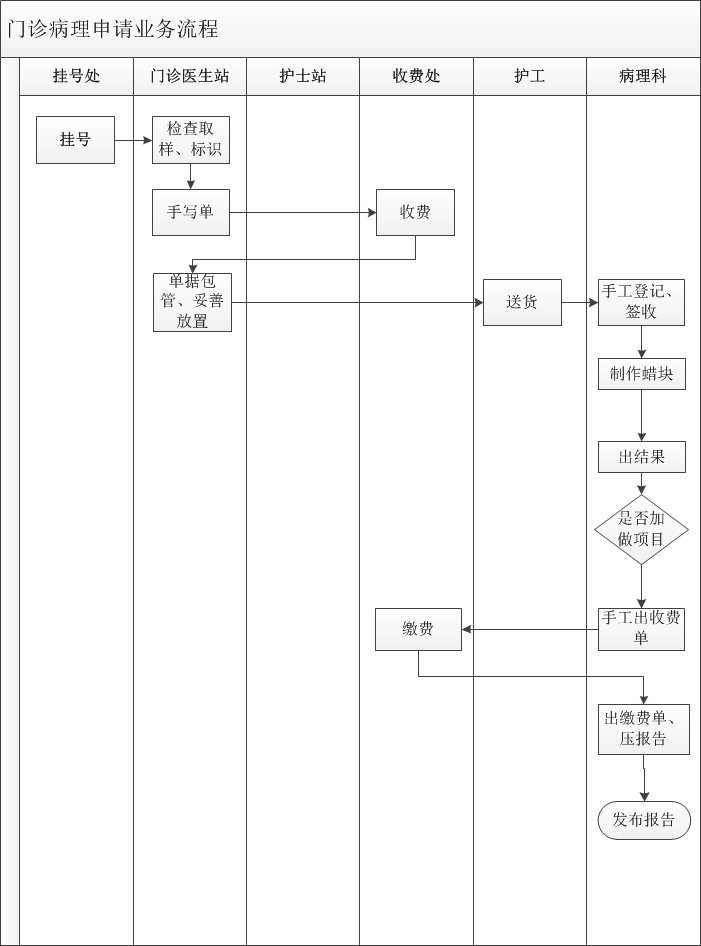
[7.2.1 标本状态字典 110](#_Toc462928555)

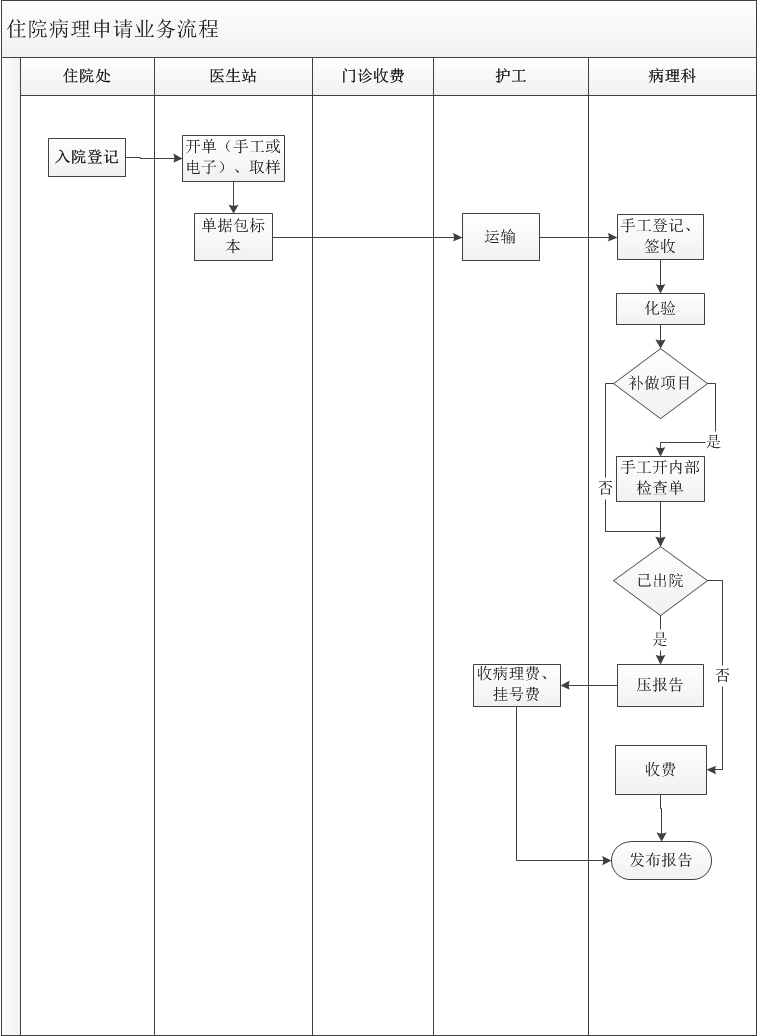
[7.2.2 收费状态字典 110](#_Toc462928556)

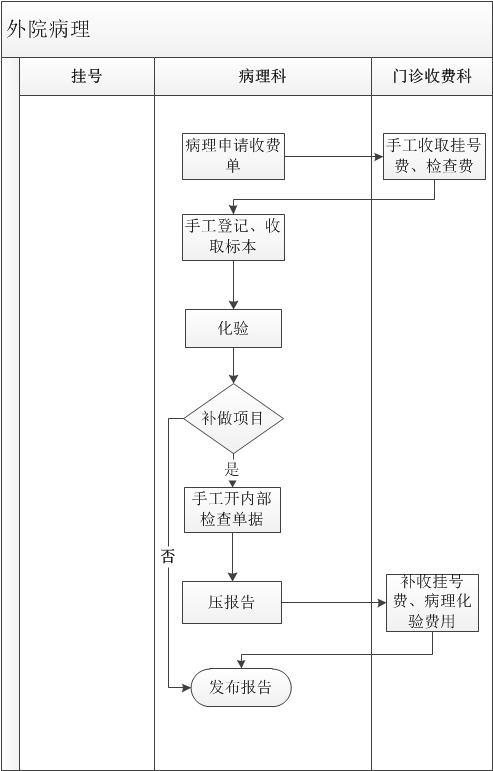
# 改造背景

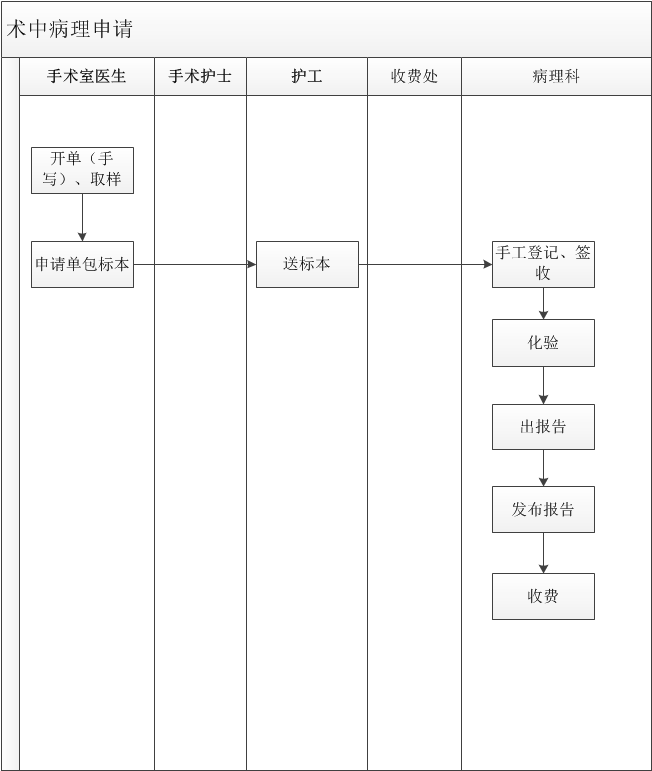
2013年起，我院实现病理系统改造，由广州高通公司打造新一版PIS系统。软件系统基本满足了当时病理科的业务需要，提升了病理科的工作效率；随着业务的不断发展、管理的不断深化，我院病理信息化（临床医护端）的水平已经满足不了业务的需要。暴露出的弊端日渐严重，存在申请单错误、标本丢失、逃费现象等问题；为了优化、规范病理科的信息化管理流程，实现临床病理申请单及标本业务流程跟踪管理，因此，提出从申请单开立、标本采集、标本运送、标本签收、检查、发布报告环节的全面改造需求，以达到病理医疗数据的闭环、全面、准确的跟踪管理。

# 现有问题分析









现有系统流程存在不足的情况如下：

* 手工申请单字体潦草、核查繁琐、信息容易出错；
* 当前病理申请单流程不规范；
* 存在逃费漏洞；
* 缺乏对病理标本运送全过程的统一管理；
* 病理标本交接时，主要靠人工判断，很难确保信息全部正确；
* 病理标本损坏、标本丢失时，无法定位问题发生的环节；
* 病理标本损坏、标本丢失时，却无法定位相应的责任人等；

# 改造目标

规范并优化病理申请单流程，避免出现病理标本丢失、逃费现象。利用信息化管理方式改造病理申请单流程，实现对临床病理标本申请单业务流程跟踪管理。实现从标本采集、标本运送、病理科签收、病理科接收的业务流程电子化。

为了降低开发难度和缩短改造的时间，一切的改造都应在原有系统的基础之上，进行优化与改善。改造需要分步骤推进，务必在不影响当前医疗业务的前提进行。

第一阶段要实现的目标如下：

* 实现医生端病理申请单开立的电子化流程；
* 实现标本交接、标本运送、标本签收电子化流程；
* 实现门诊病人收费流程在各系统互联互通。

第二阶段要实现的目标如下：

* 实现住院病人收费流程在各系统互联互通；
* 实现住院病人退费流程在各系统互联互通；

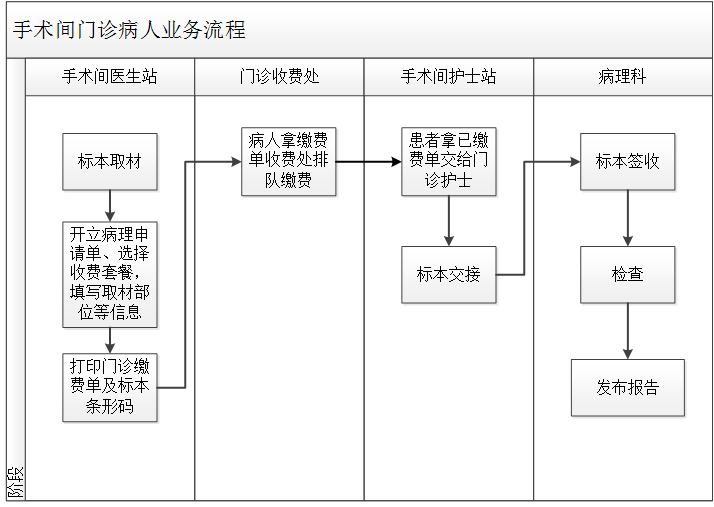
第三阶段要实现的目标如下：

* 实现门诊病人退费流程在各系统互联互通；
* 实现住院病人申请单与医嘱闭环管理；
* 实现门诊病人申请单与处方闭环管理；

# 病理申请单第一阶段改造内容（已实施）

## 手术间门诊病人病理申请改造

### 手术间门诊病人业务流程



改造后流程如下：

* 手术医生取材标本，在EMR（或内镜）系统开立申请单，选取收费套餐、填写取材部位等病理信息之后提交申请单，并打印门诊缴费单及标本标签条码；
* 患者拿缴费单到收费处排队缴费，收费员直接扫描缴费单上的病理申请单号获取收费项目进行收费，收费员在缴费单上加盖收费章；
* 患者拿已盖收费章的缴费单到手术间交给护士，护士凭已缴费的单据所对应的标本在标本运送系统扫描标本，记录采集时间、采集人、打包标本之后与护工交接标本，双方输入用户名及密码确认送检，由护工运送标本达到病理科；
* 病理科签收标本时，与护工进行交接标本，双方输入用户名及密码确认签收，系统自动打印病理申请单（送检单）、打印标本汇总标签，同时打印当前送检科室所有标本签收汇总单（A4纸格式）；
* 病理科进行检查、发布报告等操作；

### 4.1.2系统间接口及相关改造任务（第一期）



#### 4.1.2.1内镜系统相关改造内容及技术要求

* 内镜系统提供病理申请单开立入口，按病理申请单模块要求传递参数，调用病理申请单模块。

#### 4.1.2.2 HIS系统相关改造内容及技术要求

* 患者缴费后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态。

#### 4.1.2.3病理申请单模块技术要求

* 提供病理申请模块调用接口（INT.PIS.IND.01），供第三方系统调用，进入病理申请模块；
* 病理申请模块通过参数，调用患者基本信息查询服务（INT.HIUP.IND.01），从平台获取患者基本信息，并展示到页面上；
* 病理申请模块，提供界面，供医生填写病理申请内容及标本内容；
* 病理申请模块，提供申请单汇总条码打印功能；
* 病理申请模块，提供样本条码打印功能；
* 医生开立病理申请后，病理申请模块调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），将病理申请信息发送到平台；
* 内镜系统提供标本状态接收接口（INT.PIS.IND.04），接收从平台发送来的病理标本状态；

#### 4.1.2.4 双签模块相关改造内容及技术要求

* 提供标本信息录入界面，供护士扫描标本信息，录入采集信息；
* 标本采集信息录入后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 护士扫描标本信息后，调用平台病理申请查询服务（INT.PIS.IND.03），从平台获取病理申请及病理标本信息；
* 新增标本送检管理模块、双签确认模块；
* 标本第一次双签后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 双签模块提供标本状态接收接口（INT.PIS.IND.05），接收从平台发送来的病理标本状态；

#### 4.1.2.5 病理系统相关改造内容及技术要求

* 新增标本双签确认模块，用于标本签收；
* 标本第二次双签后，调用平台检病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 新增标本签收确认模块，用于用户扫描标本条码，签收标本；
* 扫描标本信息后，调用平台病理申请查询服务（INT.PIS.IND.03），从平台获取病理申请及病理标本信息；
* 标本确认后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 标本状态异常时，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 报告发布后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；

#### 4.1.2.6 平台相关改造内容及技术要求

* 平台提供企业服务总线，各系统可以向服务总线上注册Webservice或其他服务；
* 提供患者基本信息查询服务（INT.HIUP.IND.01），供各系统查询患者基本信息；
* 提供病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），供各系统将将病理申请状态发送到平台；
* 病理系统标本异常信息注册到平台后，平台将信息反馈给内镜系统（INT.LIS.IND.33）；
* 提供标本跟踪管理模块，查询标本状态，并可以提供给其他厂商进行集成；
* 平台需要提供日志管理系统；

#### 4.1.2.7门户相关改造内容及技术要求

* 标本状态异常时，提示标本异常；

### 4.1.3系统间接口及相关改造任务（第二期）



#### 4.1.3.1内镜系统相关改造内容及技术要求

* 内镜系统提供病理申请单开立入口，按病理申请单模块要求传递参数，调用病理申请单模块

#### 4.1.3.2病理申请单模块技术要求

* 提供病理申请模块调用接口（INT.PIS.IND.01），供第三方系统调用，进入病理申请模块；
* 病理申请模块通过参数，调用患者基本信息查询服务（INT.HIUP.IND.01），从平台获取患者基本信息，并展示到页面上；
* 病理申请模块，提供界面，供医生填写病理申请内容及标本内容；
* 病理申请模块，提供申请单汇总条码打印功能；
* 病理申请模块，提供样本条码打印功能；
* 医生开立病理申请后，病理申请模块调用平台门诊缴费条目公共服务（INT.HIUP.IND.02），将缴费条码发送到平台；
* 医生开立病理申请后，病理申请模块调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），将病理申请信息发送到平台；
* 内镜系统提供标本状态接收接口（INT.PIS.IND.04），接收从平台发送来的病理标本状态；

#### 4.1.3.3 HIS系统相关改造内容及技术要求

* 提供门诊收费服务（INT.HIS.IND.01），接收平台发送来的收费请求，产生相应的收费条目；
* 患者缴费时，通过扫描条码，自动定位到收费信息；
* 患者缴费后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；

#### 4.1.3.4双签模块相关改造内容及技术要求

* 提供标本信息录入界面，供护士扫描标本信息，录入采集信息；
* 标本采集信息录入后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 护士扫描标本信息后，调用平台病理申请查询服务（INT.PIS.IND.03），从平台获取病理申请及病理标本信息；
* 新增标本送检管理模块、双签确认模块；
* 标本第一次双签后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 双签模块提供标本状态接收接口（INT.PIS.IND.05），接收从平台发送来的病理标本状态；

#### 4.1.3.5病理系统相关改造内容及技术要求

* 新增标本双签确认模块，用于标本签收；
* 标本第二次双签后，调用平台检病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 新增标本签收确认模块，用于用户扫描标本条码，签收标本；
* 扫描标本信息后，调用平台病理申请查询服务（INT.PIS.IND.03），从平台获取病理申请及病理标本信息；
* 标本确认后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 标本状态异常时，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 报告发布后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；

#### 4.1.3.5平台相关改造内容及技术要求

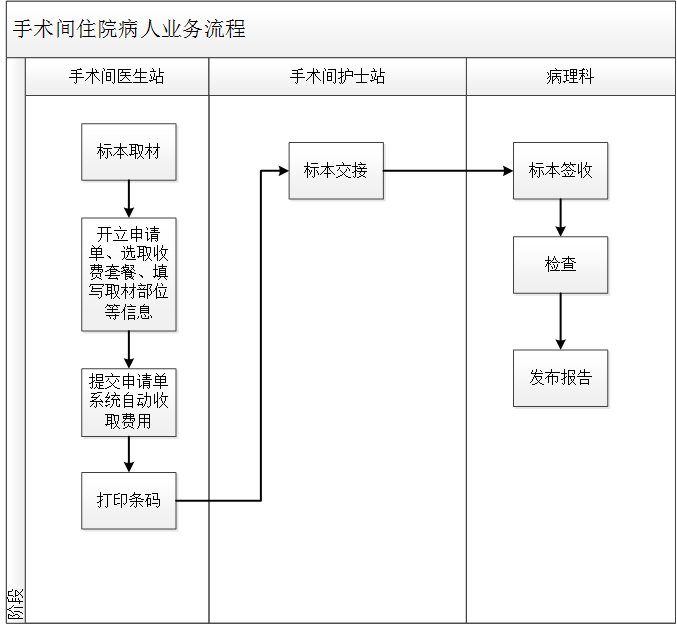
* 平台提供企业服务总线，各系统可以向服务总线上注册Webservice或其他服务；
* 提供患者基本信息查询服务（INT.HIUP.IND.01），供各系统查询患者基本信息；
* 提供病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），供各系统将将病理申请状态发送到平台；
* 提供门诊缴费条目公共服务（INT.HIUP.IND.02），接病理申请模块发来的收费条目，转发给HIS门诊收费条目服务（INT.HIS.IND.01），并反馈结果；
* 病理系统标本异常信息注册到平台后，平台将信息反馈给内镜系统（INT.LIS.IND.33）；
* 提供标本跟踪管理模块，查询标本状态，并可以提供给其他厂商进行集成；
* 平台需要提供日志管理系统；

#### 4.1.3.6门户相关改造内容及技术要求

* 标本状态异常时，提示标本异常；

## 手术间住院患者病理申请

### 手术间住院病人业务流程



改造后流程如下：

* 手术医生取材标本，在EMR（或内镜）系统开立申请单，选取收费套餐、填写取材部位等信息之后提交申请单，系统自动收取费用，并打印标本标签条码；
* 手术间护士在标本运送系统扫描标本，记录采集时间、采集人、打包标本之后与护工交接标本，双方输入用户名及密码确认送检，由护工运送标本达到病理科；
* 病理科签收标本时，与护工交接标本，双方输入用户名及密码确认签收，系统自动打印病理申请单（送检单）、打印标本汇总标签，同时打印当前送检科室所有标本签收汇总单（A4纸格式）；
* 病理科进行检查、发布报告等操作；

### 系统间接口及相关改造任务



#### 内镜系统相关改造内容及技术要求

* 内镜系统提供病理申请单开立入口，按病理申请单模块要求传递参数，调用病理申请单模块；

#### 病理申请单模块技术要求

* 提供病理申请模块调用接口（INT.PIS.IND.01），供第三方系统调用，进入病理申请模块；
* 病理申请模块通过参数，调用患者基本信息查询服务（INT.HIUP.IND.01），从平台获取患者基本信息，并展示到页面上；
* 病理申请模块，提供界面，供医生填写病理申请内容及标本内容；
* 病理申请模块，提供申请单汇总条码打印功能；
* 病理申请模块，提供样本条码打印功能；
* 医生开立病理申请后，病理申请模块调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），将病理申请信息发送到平台；
* 内镜系统提供标本状态接收接口（INT.PIS.IND.04），接收从平台发送来的病理标本状态；

#### 双签模块相关改造内容及技术要求

* 提供标本信息录入界面，供护士扫描标本信息，录入采集信息；
* 标本采集信息录入后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 护士扫描标本信息后，调用平台病理申请查询服务（INT.PIS.IND.03），从平台获取病理申请及病理标本信息；
* 新增标本送检管理模块、双签确认模块；
* 标本第一次双签后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 双签模块提供标本状态接收接口（INT.PIS.IND.05），接收从平台发送来的病理标本状态；

#### 病理系统相关改造内容及技术要求

* 新增标本双签确认模块，用于标本签收；
* 标本第二次双签后，调用平台检病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 新增标本签收确认模块，用于用户扫描标本条码，签收标本；
* 扫描标本信息后，调用平台病理申请查询服务（INT.PIS.IND.03），从平台获取病理申请及病理标本信息；
* 标本确认后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 标本状态异常时，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 报告发布后，调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；

#### 平台相关改造内容及技术要求

* 平台提供企业服务总线，各系统可以向服务总线上注册Webservice或其他服务；
* 提供患者基本信息查询服务（INT.HIUP.IND.01），供各系统查询患者基本信息；
* 提供病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02），供各系统将将病理申请状态发送到平台；
* 病理系统标本异常信息注册到平台后，平台将信息反馈给内镜系统（INT.LIS.IND.33）；
* 提供标本跟踪管理模块，查询标本状态，并可以提供给其他厂商进行集成；
* 平台需要提供日志管理系统；

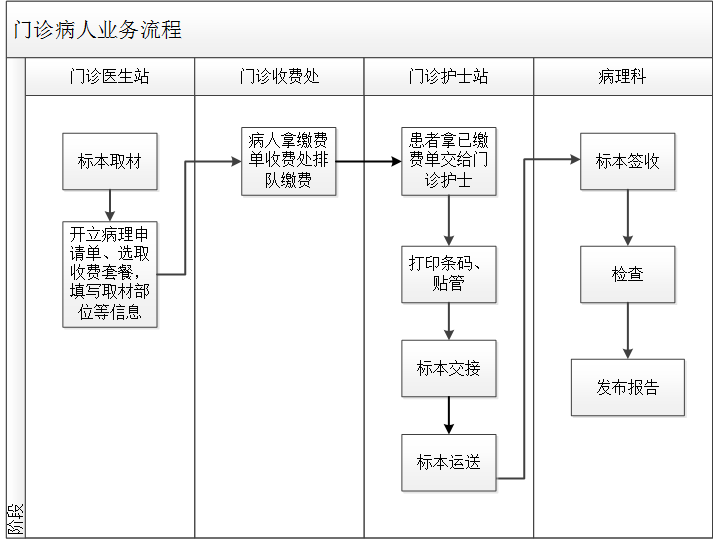
#### 门户相关改造内容及技术要求

* 标本状态异常时，提示标本异常；

# 病理申请单第二阶段改造内容（改造中）

## 门诊患者病理申请改造

### 5.1.1门诊病人业务流程



改造后流程如下：

* 门诊医生取材标本，在HIS系统开立申请单，选取收费套餐、填写取材部位等信息之后提交申请单，并打印门诊缴费单；
* 患者拿缴费单到收费处排队缴费，收费员直接扫描缴费单上的病理申请单号获取收费项目进行收费，收费后在缴费单上加盖收费章；
* 患者拿已盖收费章的缴费单到门诊交给护士，护士凭已缴费单据所对应的标本在标本运送系统扫描标本，记录采集时间、采集人、打包标本之后与护工交接标本，双方输入用户名及密码确认送检，由护工运送标本达到病理科；
* 病理科签收标本时，与护工交接标本，双方输入用户名及密码确认签收，系统自动打印病理申请单（送检单）、打印标本汇总标签，并打印当前送检科室所有标本签收汇总单（A4纸格式）；
* 病理科进行检查、发布报告等操作；

### 5.1.2系统间接口及相关改造任务



#### 5.1.2.1 HIS系统相关改造内容及技术要求

* HIS系统提供病理申请单开立入口，按病理申请单模块要求传递参数，调用病理申请单模块；（已完成）
* 提供门诊缴费条目接收服务（INT.HIS.IND.01），接收平台推送的缴费条目。患者缴费时，通过扫描条码，自动定位到收费信息；只能按照申请单上项目进行收费，缴费不受挂号时间限制；
* 调用病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02）查询标本最新状态，根据退费申请单，对未签收的标本可以直接退费。对已签收标本退费，支持特定权限用户可以允许退费。退费完成后调用平台病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02）反馈标本状态；
* 提供退费报表、已收费而未送标本报表、已收费已送标本报表，供收费科查询；（格式详见病理申请单改造方案附录）

#### 5.1.2.2病理系统相关改造内容及技术要求

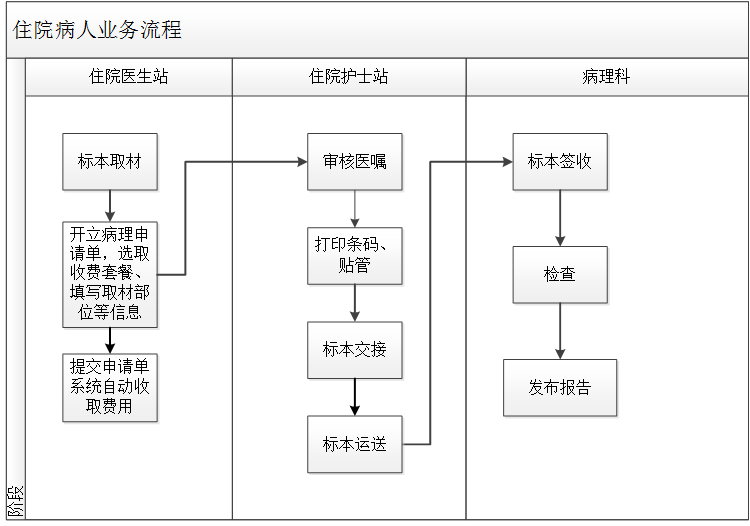
* 签收系统需要能签收未经过打包的标本，签收完后，调用平台检病理标本状态公共服（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 调用病理申请信息查询公共服务（INT.PIS.IND.03）查询申请单最新状态，已退费、已作废申请单的标本无法进行标本运送，病理科无法签收；已签收的标本无法进行退费，但HIS系统特殊权限用户可以退费；病理系统能对系统用户设置退检操作权限，进行标本退检操作；

#### 5.1.2.3平台相关改造内容及技术要求

* 平台提供病理申请单及标本业务流程跟踪管理统计报表（包含已签收未打包标本数据统计）；从申请单开立、标本采集、标本运送、标本签收、检查、发布报告等环节。页面可嵌入监控或申请单系统。

## 住院患者病理申请改造

### 住院病人业务流程



改造后流程如下：

* 手术医生取材标本，在EMR（或内镜）系统开立申请单，选取收费套餐、填写取材部位等信息之后提交申请单，系统自动收取费用，并打印标本标签条码；
* 手术间护士在标本运送系统扫描标本，记录采集时间、采集人、打包标本之后与护工交接标本，双方输入用户名及密码确认送检，由护工运送标本达到病理科；
* 病理科签收标本时，与护工交接标本，双方输入用户名及密码确认签收，系统自动打印病理申请单（送检单）、打印标本汇总标签，并打印当前送检科室所有标本签收汇总单（A4纸格式）；
* 病理科进行检查、发布报告等操作；

### 系统间接口及相关改造任务



#### 电子病历系统相关改造内容及技术要求

* 电子病历系统提供病理申请单开立入口，按病理申请单模块要求传递参数，调用病理申请单模块（已完成）

#### 病理申请单模块技术要求

* 开立病理申请单，选择应收取的基础套餐费，提交时调用HIS住院缴费接口（INT.HIS.IND.02）提交费用信息；如果患者欠费，允许继续开立收费；
* 病理申请模块，医生只能作废自己开立的未签收申请单，管理员可作废所有未签收的申请单;作废后，调用病理标本状态公共服（INT.PIS.IND.02）同步状态；
* 病理申请模块，开立环节提供“复制”功能，针对同一患者，允许医生“复制”申请单；（已完成）
* 病理申请模块，患者两天内存在超过一张病理申请单，系统弹出提示：该患者已有一张有效的病理申请单，并列出这些已经存在病理申请单，方便医生确认，如果之前为无效，请作废；

#### 双签模块相关改造内容及技术要求

* 双签模块调用病理申请信息查询公共服务（INT.PIS.IND.03）查询申请单最新状态，不能运送已退费、已作废申请单的标本；

#### 病理系统相关改造内容及技术要求

* 标本双签确认模块，签收系统能签收未经过打包的标本，签收完后，调用平台检病理标本状态公共服（INT.PIS.IND.02），反馈标本状态；
* 签收系统需要提供打印患者申请单标签功能，用来追踪标本状态；
* 签收系统调用病理申请信息查询公共服务（INT.PIS.IND.03）查询申请单最新状态，不能签收已退费、已作废申请单的标本；
* 病理系统能对不同用户设置退检操作权限，进行标本退检操作；

#### 平台相关改造内容及技术要求

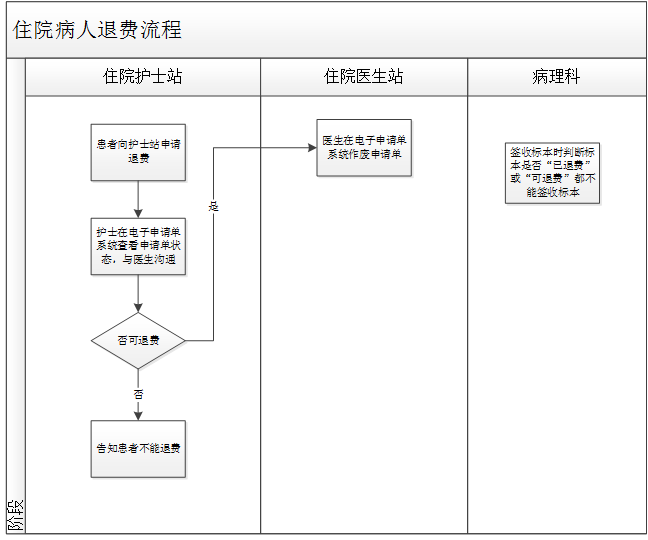
* 病理申请单系统提交过来的申请单，调用HIS住院收费接口（INT.HIS.IND.02）将费用信息提交给HIS系统，并将收费结果转发各个相关系统；
* 在接收到作废申请单状态同步后，同步申请单状态给其他系统，然后调用HIS住院退费服务（INT.HIS.IND.03）完成退费，同时将退费状态同步给其他系统。
* 平台提供病理申请单及标本业务流程跟踪管理统计报表（包含已签收未打包标本数据统计）；从申请单开立、标本采集、标本运送、标本签收、检查、发布报告等环节。

#### HIS系统相关改造内容及技术要求

* 提供住院收费服务（INT.HIS.IND.02），接收并收取申请单开立的基础套餐费用；
* 调用病理标本状态公共服务（INT.PIS.IND.02）查询标本最新状态，已签收的标本无法进行退费；
* 如果住院患者欠费，允许开立、提交电子病理申请单后，患者继续扣费；
* 提供退费报表、已收费而未送标本报表、已收费已送标本报表；
* 支持住院患者费用结算身份变更的流程(如果一个病人入院时，费用结算类型为自费，住院期间或出院会变更结算类型改为医保,这种特殊情况，HIS系统要支持变更)

## 住院病人退费

### 住院病人退费流程



### 系统间接口及相关改造任务



#### HIS系统改造内容

* + 接收到检查申请作废消息后，直接进行退费操作（不再打印退费申请单，通过平台传递退费状态到HIS，HIS直接进行退费操作）；

#### 电子申请单系统改造内容

* + 提供医生确认检查申请作废的操作；
  + 医生确认前，不可进行退费操作；
  + ~~提供病理检查撤销功能，在用户操作后，将状态信息发送至平台~~；
  + 提供申请单状态接收接口（INT.PIS.IND.10）接收平台推送的申请单状态

#### 平台改造内容

* + ~~接收到撤销病理检查申请时，需要将撤销申请推送至病理系统；~~
  + 接收到病理申请已退检状态时，将状态推送至电子申请单系统（INT.PIS.IND.10）；

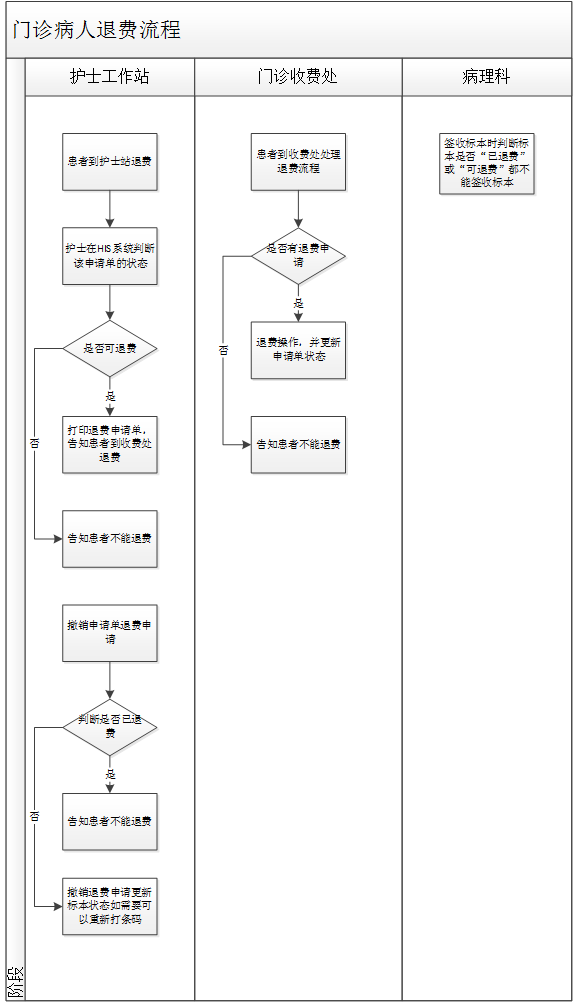
#### 病理系统改造内容

* + 病理系统退检需要退检的申请单；并在完成标本退检后，需要将“已退检”状态推送至平台（INT.PIS.IND.06）

# 病理申请单第三阶段改造内容（待完善）

## 门诊病人退费

### 门诊病人退费流程



改造后的业务流程如下：

* 患者到门诊护士站或手术间护士站申请退费，护士判断该申请状态是否为“已签收”、“已报告”；若申请状态为“已签收”、“已报告”，则告知患者不可以进行退费；
* 若申请单可以退费，护士站向门诊收费工作站发出退费申请，将该申请在收费系统内标记为“可退费”,并打印出退费申请单，同时将该标本状态通知系统；
* 患者到门诊收费处退费，若申请状态为“可退费”，则进行退费操作，同时将申请单退费信息通知病理系统。如果为其他状态，则不可进行退费操作；
* 护士可以在门诊护士站或手术间护士站，对退费申请进行撤销操作。当病理申请单费用状态为“可退费”时，进行撤销申请操作，并将申请单费用状态通知病理系统、收费系统。如申请单费用状态为“已退费”则说明费用已退，不可再进行“撤销退费”操作；
* 病理科签收标本时，判断标本为“已退费”或“可退费”，不能签收标本；

# 接口总表及说明

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口编号 | 接口名称 | 系统归属 | 接口实现方式 | 说明 |
| INT.PIS.IND.01 | 病理申请模块调用接口 | 病理申请系统 | Web | 第三方系统需要查看病理申请列表时，通过此接口调用病理申请模块展示列表，并可以补打条码及缴费单 |
| INT.PIS.IND.02 | 病理标本状态公共服务 | 平台 | WebService | 平台公共服务，当病理标本状态变更时，各系统调用此服务将病理标本状态同步到平台。 |
| INT.PIS.IND.03 | 病理申请信息查询公共服务 | 平台 | WebService | 平台公共服务，供各系统从平台获取病理申请及标本信息 |
| INT.PIS.IND.04 | 标本状态接收服务 | 病理申请系统 | WebService | 接收平台推送的标本状态 |
| INT.PIS.IND.05 | 标本状态接收服务 | 双签模块 | WebService | 接收平台推送的标本状态 |
| INT.PIS.IND.06 | 病理申请信息提交公共服务 | 平台 | WebService | 平台公共服务，接收病理申请单信息 |
| INT.PIS.IND.07 | 平台基本信息查询公共服务 | 平台 | WebService | 平台公共服务，查询医生基本信息及科室名称 |
| INT.PIS.IND.08 | 查询科室所有病人病理申请模块调用接口 | 病理申请系统 | Web | 第三方系统需要查看科室所有病人病理申请列表时，通过此接口调用病理申请模块展示列表，并可以补打条码及缴费单 |
| INT.PIS.IND.09 | 申请单费用状态接收服务 | 病理申请系统 | WebService | 接收平台推送的申请单费用状态 |
| ~~INT.PIS.IND.10~~ | ~~申请单状态接收接口~~ | ~~病理系统~~ | ~~WebService~~ | ~~接收平台推送病理申请单状态~~ |
| INT.PIS.IND.10 | 申请单状态接收服务 | 病理申请系统 | WebService | 接收平台推送的申请单状态 |
| INT.CSV.IND.01 | 危急值调用接口 | 平台 | WebService | 平台危急值公共服务，接收病理危急值信息 |
| INT.CSV.IND.07 | 病理危急值状态接收服务 | 病理申请系统 | WebService | 病理危急值状态变化时，平台调用此服务，通知病理申请系统 |
| INT.HIS.IND.01 | 门诊缴费条目服务 | HIS | WebService | 接收平台发送的病理申请收费信息，并产生相关收费条目 |
| INT.HIS.IND.02 | 住院缴费接收服务 | HIS | WebService | 接收平台发送的病理申请基础套餐费并收取费用 |
| INT.HIS.IND.03 | HIS住院退费服务 | HIS | WebService | 接收病理申请系统发来的退费请求，并返回退费结果 |
| INT.HIUP.IND.01 | 患者基本信息查询服务 | 平台 | WebService | 平台公共服务，供各系统查询患者基本信息 |
| INT.HIUP.IND.02 | 门诊缴费条目公共服务 | 平台 | WebService | 平台公共服务，是对HIS服务INT.HIS.IND.01基础上封装，接收各系统发送的收费条码信息，发送给HIS并反馈结果 |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口 | 接口相关推送系统 |
| 病理标本状态公共服务INT.PIS.IND.02 | 双签系统，病理申请单系统，病理系统，内镜系统 |
| 病理申请信息提交公共服务INT.PIS.IND.06 | 病理申请单系统，HIS系统 |

## 调用病理申请单列表INT.PIS.IND.01

### URL格式

http://ip:port/requestlist.aspx?patientstyle={病人型}&patientid={病人的住院号或者门诊号或卡号}&requisitionid={RIS 检查流水号}&userid={医生工号}&username={医生姓名}&departmentid={开单科室代码}&department={开单科室名称} &SystemIn={系统入口}&inhospitaltimes={入院次数}&lsh={住院流水号或挂号流水号}

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 中文描述 | 备注 |
| patientstyle | 病人类型，0门诊，2住院 |  |
| patientid | 病人的住院号或者门诊号或卡号 |  |
| requisitionid | RIS 检查流水号 |  |
| userid | 医生工号 |  |
| username | 医生姓名 |  |
| departmentid | 开单科室代码 |  |
| department | 开单科室名称 |  |
| SystemIn | 系统入口(1-his，2-emr，3-内镜系统) |  |
| inhospitaltimes | 入院次数 |  |
| lsh | 住院流水号或挂号流水号 |  |

### 调阅范例

|  |
| --- |
| http://ip:port/requestlist.aspx?patientstyle=0&patientid=88888&requisitionid=&userid=001&username=张医生&departmentid=4501&department=测试科&SystemIn=3&inhospitaltimes=2&lsh=999999 |

## 病理申请单查询公共服务INT.PIS.IND.03

### 服务定义

#### 参数说明

输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| requestHeader.sender | 消息发送方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| requestHeader.receiver | 消息接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| requestHeader.requestTime | 消息发送时间 | 20140901131010 |
| requestHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| requestHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| requestBody | 字典项内容/  字典处理结果 | XML结构 |

输出参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| responseHeader.sender | 消息应答方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| responseHeader.receiver | 消息应答接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| responseHeader.responseTime | 消息应答时间 | 20140901131012 |
| responseHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| responseHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| responseHeader.errCode | 消息错误编码 | 成功为0，其余状态请看考附录中列表 |
| responseHeader.errMessage | 消息错误内容 | 如果通讯成功，则为空 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| responseBody | 本次通讯结果 | XML结构 |

注意：

\*“消息发送方域id”与“消息应答接收方域id”相同

\*“消息接收方域id”与“消息应答方域id”相同

\*“消息发送消息唯一id”与“消息应答消息唯一id”相同

#### 函数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **作用** | **备注** |
| RequisitionFind | 查询病理申请单 |  |

#### 消息类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **消息类型** | **消息名称** | **备注** |
| RequisitionFind | 病理申请单查询 |  |

#### WSDL文件

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://www.gzsums.net/requisition/" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" targetNamespace="http://www.gzsums.net/requisition/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">  <wsdl:types>  <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.gzsums.net/requisition/">  <s:element name="RequisitionAdd">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Request">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestHeader" type="tns:RequestHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="RequestHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="RequisitionAddResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RequisitionAddResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Response">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseHeader" type="tns:ResponseHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="ResponseHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errCode" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errMessage" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="RequisitionFind">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="RequisitionFindResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RequisitionFindResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  </s:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="RequisitionAddSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:RequisitionAdd" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="RequisitionAddSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:RequisitionAddResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="RequisitionFindSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:RequisitionFind" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="RequisitionFindSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:RequisitionFindResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="RequestNoteSoap">  <wsdl:operation name="RequisitionAdd">  <wsdl:input message="tns:RequisitionAddSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:RequisitionAddSoapOut" />  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="RequisitionFind">  <wsdl:input message="tns:RequisitionFindSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:RequisitionFindSoapOut" />  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="RequestNoteSoap" type="tns:RequestNoteSoap">  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="RequisitionAdd">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/requisition/RequisitionAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="RequisitionFind">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/requisition/RequisitionFind" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:binding name="RequestNoteSoap12" type="tns:RequestNoteSoap">  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="RequisitionAdd">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/requisition/RequisitionAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="RequisitionFind">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/requisition/RequisitionFind" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="RequestNote">  <wsdl:port name="RequestNoteSoap" binding="tns:RequestNoteSoap">  <soap:address location="http://localhost:4463/RequestNote.asmx" />  </wsdl:port>  <wsdl:port name="RequestNoteSoap12" binding="tns:RequestNoteSoap12">  <soap12:address location="http://localhost:4463/RequestNote.asmx" />  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

### 消息定义

#### 病理申请单项目（RequisitionFind）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>      <requestHeader>        <sender> 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5</sender>        <receiver> 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3 </receiver>        <sendTime>20140909130101</sendTime>        <msgType>RequisitionFind</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>          <RequisitionFind>  <SheetID>电子申请单号</SheetID>  <ExamID>电子申请单检查项目流水号(标本号)</ExamID>  </RequisitionFind>      </requestBody>    </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>      <responseHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5</receiver>        <sendTime>20140909130103</sendTime>        <msgType>RequisitionFindResult</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <RequisitionFindResult>  <id>记录编号</id>  <SystemIn>系统入口(1 his 2 emr 3 内镜系统)</SystemIn>  <SheetID>电子申请单号</SheetID>  <RequisitionID>RIS 流水号</RequisitionID>  <JZLSH>就诊流水号</JZLSH>  <NeedSchedule>是否预约（默认0-不需要预约，1-需要预约）</NeedSchedule>  <PatientStyle>病人类型（0-门诊，1-急诊，2-住院，3-体检）维度</PatientStyle>  <GHStyle>挂号类型（0-普通，1-专家，2-专病，3-急诊，4-特约，5-特需，T-体检，9-其他） 维度</GHStyle>  <DetailPatientStyle>医保/自费（0-非医保，1-医保）维度</DetailPatientStyle>  <OutHospitalID>门诊病人唯一ID</OutHospitalID>  <InHospitalID>住院病人唯一ID</InHospitalID>  <PatientName>病人姓名</PatientName>  <PatientSex>病人出生性别(1男 2 女)</PatientSex>  <PatientKH>病人卡号</PatientKH>  <Patientage>病人年龄</Patientage>  <PatientTel>病人联系电话</PatientTel>  <PatientAddress>病人联系地址</PatientAddress>  <InHospitaltime>入院时间</InHospitaltime>  <PatientBedNum>病人床号</PatientBedNum>  <Nativeplace>国籍</Nativeplace>  <Occupation>职业</Occupation>  <hospital>送检医院</hospital>  <songjianwu>送检物</songjianwu>  <qucaibuwei>取材部位</qucaibuwei>  <binglizhaiyao>病理摘要</binglizhaiyao>  <jianyanjianchajieguo>病理检查结果</jianyanjianchajieguo>  <shoushusuojian>手术所见</shoushusuojian>  <LinChuangZhenDuan>临床诊断</LinChuangZhenDuan>  <teshuyaoqiu>特殊要求</teshuyaoqiu>  <DepartMentID>开单科室代码</DepartMentID>  <DepartMent>开单科室名称</DepartMent>  <ReqSheetDoctorID>开单医生代码</ReqSheetDoctorID>  <ReqSheetDoctor>开单医生姓名</ReqSheetDoctor>  <ReqSheetDate>开单日期</ReqSheetDate>  <ReqSheetTime>开单时间</ReqSheetTime>  <ExamKSDM>检查科室代码</ExamKSDM>  <ExamKSMC>检查科室名称</ExamKSMC>  <CancelExamDoctorID>取消开单医生代码</CancelExamDoctorID>  <CancelExamDoctor>取消开单医生姓名</CancelExamDoctor>  <CancelExamDate>取消开单日期</CancelExamDate>  <CancelExamTime>取消开单时间</CancelExamTime>  <ExamReady>检查准备</ExamReady>  <ExamPlace>检查地点</ExamPlace>  <RequestState>申请单状态（默认0有效 1 无效）</RequestState>  <RequestReason>取消原因</RequestReason>  <inhospitaltimes>入院次数</inhospitaltimes>  <zylsh>住院流水号</zylsh>  <ReceiveId>接收人ID（只有查询时填写）<ReceiveId>  <ReceiveName>接收人姓名（只有查询时填写）<ReceiveName>  <EscortId>运送人ID（只有查询时填写）<EscortId>  <EscortName>运送人姓名（只有查询时填写）<EscortName>  <ReceiveDate>签收时间（只有查询时填写）<ReceiveDate>  <PackageCode>包号（只有查询时填写）</PackageCode>  <PackageStatus>包处理状态，查看标本状态字典（只有查询时填写）</PackageStatus>  <CollectionID>采集人ID</ CollectionID>  <Collection>采集人</Collection>  <CollectionDate>采集日期</CollectionDate>  <CollectionTime>采集时间</CollectionTime>  <IBDEmbedding> IBD特效包埋(0无，1 IBD特效包埋,2 粘膜剥离标本)</IBDEmbedding>  <IsEmergent>加急（0常规 1加急）</IsEmergent>  <HTH>特诊标识（当值为82时则为特诊病人）</HTH>  <PAYRESULT>费用状态（1-未收费，2-已收费，1100-退费申请，1101-退费完成）</PAYRESULT>  <SpecimenType>标本类型（1-普通标本，2-冰冻标本）</SpecimenType>  <ExamList>  <Exam>  <id>记录编号</id>  <SystemIn>系统入口</SystemIn>  <SheetID>电子申请单号</SheetID>  <ExamID>电子申请单检查项目流水号</ExamID>  <Description>描述</Description>  <qucaidengjin>取材登记</qucaidengjin>  </Exam>  …  </ExamList>  <FeeList>  <Fee>  <id>记录编号</id>  <SystemIn>入口系统</SystemIn>  <SheetID>电子申请单号</SheetID>  <FEEID>收费ID</FEEID>  <FEENAME>收费名称</FEENAME>  <FeePrice>收费单价</FeePrice>  <FeeUnit>收费单位</FeeUnit>  <FEENum>收费数量</FEENum>  </Fee>  …  </FeeList>  </RequisitionFindResult>  …        </List>      </responseBody>    </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | | **是否必填** |
| RequisitionFindResult | | | | | |
| id | 记录编号 | int |  | TRUE | |
| SystemIn | 系统入口(1 his 2 emr 3 内镜系统) | int |  | TRUE | |
| SheetID | 电子申请单号 | varchar(8) |  | TRUE | |
| RequisitionID | RIS 流水号 | varchar(64) |  | TRUE | |
| JZLSH | 就诊流水号 | varchar(32) |  | FALSE | |
| NeedSchedule | 是否预约（默认0-不需要预约，1-需要预约） | int | 0 | FALSE | |
| PatientStyle | 病人类型（0-门诊，1-急诊，2-住院，3-体检）维度 | int |  | TRUE | |
| GHStyle | 挂号类型（0-普通，1-专家，2-专病，3-急诊，4-特约，5-特需，T-体检，9-其他）维度 | varchar(1) |  | FALSE | |
| DetailPatientStyle | 医保/自费（0-非医保，1-医保）维度 | int |  | FALSE | |
| OutHospitalID | 门诊病人唯一ID | varchar(18) |  | FALSE | |
| InHospitalID | 住院病人唯一ID | varchar(18) |  | FALSE | |
| PatientName | 病人姓名 | varchar(36) |  | TRUE | |
| PatientSex | 病人出生性别(1男 2 女) | varchar(1) |  | TRUE | |
| PatientKH | 病人卡号 | varchar(18) |  | FALSE | |
| Patientage | 病人年龄 | int |  | FALSE | |
| PatientTel | 病人联系电话 | varchar(32) |  | TRUE | |
| PatientAddress | 病人联系地址 | varchar(100) |  | TRUE | |
| InHospitaltime | 入院时间 | varchar(20) |  | FALSE | |
| PatientBedNum | 病人床号 | varchar(16) |  | TRUE | |
| Nativeplace | 国籍 | varchar(100) |  | FALSE | |
| Occupation | 职业 | varchar(100） |  | FALSE | |
| hospital | 送检医院 | varchar(100） |  | FALSE | |
| songjianwu | 送检物 | varchar(100） |  | FALSE | |
| qucaibuwei | 取材部位 | varchar(100） |  | FALSE | |
| binglizhaiyao | 病理摘要 | Varchar(4000) |  | FALSE | |
| jianyanjianchajieguo | 病理检查结果 | Varchar(4000) |  | FALSE | |
| shoushusuojian | 手术所见 | Varchar(4000) |  | FALSE | |
| LinChuangZhenDuan | 临床诊断 | Varchar(4000) |  | FALSE | |
| teshuyaoqiu | 特殊要求 | Varchar(4000) |  | FALSE | |
| DepartMentID | 开单科室代码 | varchar(50) |  | TRUE | |
| DepartMent | 开单科室名称 | varchar(50) |  | TRUE | |
| ReqSheetDoctorID | 开单医生代码 | varchar(32) |  | TRUE | |
| ReqSheetDoctor | 开单医生姓名 | varchar(32) |  | FALSE | |
| ReqSheetDate | 开单日期 | varchar(8) |  | TRUE | |
| ReqSheetTime | 开单时间 | varchar(6) |  | TRUE | |
| ExamKSDM | 检查科室代码 | varchar(50) |  | FALSE | |
| ExamKSMC | 检查科室名称 | varchar(50) |  | FALSE | |
| CancelExamDoctorID | 取消开单医生代码 | varchar(32) |  | FALSE | |
| CancelExamDoctor | 取消开单医生姓名 | varchar(32) |  | FALSE | |
| CancelExamDate | 取消开单日期 | varchar(8) |  | FALSE | |
| CancelExamTime | 取消开单时间 | varchar(6) |  | FALSE | |
| ExamReady | 检查准备 | varchar(4000) |  | FALSE | |
| ExamPlace | 检查地点 | varchar(4000) |  | FALSE | |
| RequestState | 申请单状态（默认0有效 1 无效） | varchar(1) |  | FALSE | |
| RequestReason | 取消原因 | varchar(100) |  | FALSE | |
| PackageStatus | 处理状态，参见标本状态字典（只有查询时填写） | number |  | TRUE | |
| ReceiveId | 接收人ID（只有查询时填写） | VARCHAR2(50) |  | TRUE | |
| ReceiveName | 接收人姓名（只有查询时填写） | VARCHAR2(50) |  | TRUE | |
| EscortId | 运送人ID（只有查询时填写） | VARCHAR2(50) |  | TRUE | |
| EscortName | 运送人姓名（只有查询时填写） | VARCHAR2(50) |  | TRUE | |
| ReceiveDate | 签收时间（只有查询时填写） | DATE |  | TRUE | |
| PackageCode | 包号（只有查询时填写） | VARCHAR2(50) |  | TRUE | |
| CollectionID | 采集人ID | varchar2(32) |  | FALSE | |
| Collection | 采集人 | varchar2(32) |  | FALSE | |
| CollectionDate | 采集日期 | varchar2(8) |  | FALSE | |
| CollectionTime | 采集时间 | varchar2(12) |  | FALSE | |
| IBDEmbedding | IBD特效包埋(0无，  1 IBD特效包埋  2 粘膜剥离标本  ) | int |  | TRUE | |
| IsEmergent | 加急（0常规 1加急） | int |  | TRUE | |
| HTH | 特诊标识（值为82为特诊） | int |  | FALSE | |
| PAYRESULT | 费用状态 | int |  | FALSE | |
| SpecimenType | 标本类型 | int |  | FALSE | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| RequisitionFindResult.Exam | | | | |
| id | 记录编号 | int |  | TRUE |
| SystemIn | 系统入口 | int |  | TRUE |
| SheetID | 电子申请单号 | varchar(8) |  | TRUE |
| ExamID | 电子申请单检查项目流水号 | varchar(12) |  | TRUE |
| Description | 描述 | varchar(500) |  | FALSE |
| qucaidengjin | 取材登记 | varchar(100) |  | TRUE |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| RequisitionFindResult.Fee | | | | |
| id | 记录编号 | int |  | TRUE |
| SystemIn | 入口系统 | int |  | TRUE |
| SheetID | 电子申请单号 | varchar(8) |  | TRUE |
| FEEID | 收费ID | varchar(32) |  | TRUE |
| FEENAME | 收费名称 | varchar(50) |  | FALSE |
| FeePrice | 收费单价 | float |  | FALSE |
| FeeUnit | 收费单位 | varchar(16) |  | FALSE |
| FEENum | 收费数量 | int |  | FALSE |

## 病理申请单提交公共服务INT.PIS.IND.06

### 服务定义

#### 参数说明

输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| requestHeader.sender | 消息发送方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| requestHeader.receiver | 消息接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| requestHeader.requestTime | 消息发送时间 | 20140901131010 |
| requestHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| requestHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| requestBody | 字典项内容/  字典处理结果 | XML结构 |

输出参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| responseHeader.sender | 消息应答方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| responseHeader.receiver | 消息应答接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| responseHeader.responseTime | 消息应答时间 | 20140901131012 |
| responseHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| responseHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| responseHeader.errCode | 消息错误编码 | 成功为0，其余状态请看考附录中列表 |
| responseHeader.errMessage | 消息错误内容 | 如果通讯成功，则为空 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| responseBody | 本次通讯结果 | XML结构 |

注意：

* \*“消息发送方域id”与“消息应答接收方域id”相同
* \*“消息接收方域id”与“消息应答方域id”相同
* \*“消息发送消息唯一id”与“消息应答消息唯一id”相同

#### 函数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **作用** | **备注** |
| RequisitionAdd | 新增病理申请单 |  |

#### 消息类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **消息类型** | **消息名称** | **备注** |
| RequestInfo | 病理申请单项目 |  |

#### WSDL文件

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://www.gzsums.net/requisition/" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" targetNamespace="http://www.gzsums.net/requisition/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">  <wsdl:types>  <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.gzsums.net/requisition/">  <s:element name="RequisitionAdd">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Request">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestHeader" type="tns:RequestHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="RequestHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="RequisitionAddResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RequisitionAddResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Response">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseHeader" type="tns:ResponseHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="ResponseHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errCode" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errMessage" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="RequisitionFind">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="RequisitionFindResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RequisitionFindResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  </s:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="RequisitionAddSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:RequisitionAdd" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="RequisitionAddSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:RequisitionAddResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="RequisitionFindSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:RequisitionFind" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="RequisitionFindSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:RequisitionFindResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="RequestNoteSoap">  <wsdl:operation name="RequisitionAdd">  <wsdl:input message="tns:RequisitionAddSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:RequisitionAddSoapOut" />  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="RequisitionFind">  <wsdl:input message="tns:RequisitionFindSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:RequisitionFindSoapOut" />  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="RequestNoteSoap" type="tns:RequestNoteSoap">  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="RequisitionAdd">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/requisition/RequisitionAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="RequisitionFind">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/requisition/RequisitionFind" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:binding name="RequestNoteSoap12" type="tns:RequestNoteSoap">  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="RequisitionAdd">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/requisition/RequisitionAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="RequisitionFind">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/requisition/RequisitionFind" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="RequestNote">  <wsdl:port name="RequestNoteSoap" binding="tns:RequestNoteSoap">  <soap:address location="http://localhost:4463/RequestNote.asmx" />  </wsdl:port>  <wsdl:port name="RequestNoteSoap12" binding="tns:RequestNoteSoap12">  <soap12:address location="http://localhost:4463/RequestNote.asmx" />  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

### 消息定义

#### 病理申请单项目（RequestInfoAdd）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>      <requestHeader>        <sender> 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5</sender>        <receiver> 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3 </receiver>        <sendTime>20140909130101</sendTime>        <msgType>RequestInfoAdd</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <RequestInfoAdd>  <id>记录编号</id>  <SystemIn>系统入口(1 his 2 emr 3 内镜系统)</SystemIn>  <SheetID>电子申请单号</SheetID>  <RequisitionID>RIS 流水号</RequisitionID>  <JZLSH>就诊流水号</JZLSH>  <NeedSchedule>是否预约（默认0-不需要预约，1-需要预约）</NeedSchedule>  <PatientStyle>病人类型（0-门诊，1-急诊，2-住院，3-体检）维度</PatientStyle>  <GHStyle>挂号类型（0-普通，1-专家，2-专病，3-急诊，4-特约，5-特需，T-体检，9-其他） 维度</GHStyle>  <DetailPatientStyle>医保/自费（0-非医保，1-医保）维度</DetailPatientStyle>  <OutHospitalID>门诊病人唯一ID</OutHospitalID>  <InHospitalID>住院病人唯一ID</InHospitalID>  <PatientName>病人姓名</PatientName>  <PatientSex>病人出生性别(1男 2 女)</PatientSex>  <PatientKH>病人卡号</PatientKH>  <Patientage>病人年龄</Patientage>  <PatientTel>病人联系电话</PatientTel>  <PatientAddress>病人联系地址</PatientAddress>  <InHospitaltime>入院时间</InHospitaltime>  <PatientBedNum>病人床号</PatientBedNum>  <Nativeplace>国籍</Nativeplace>  <Occupation>职业</Occupation>  <hospital>送检医院</hospital>  <songjianwu>送检物</songjianwu>  <qucaibuwei>取材部位</qucaibuwei>  <binglizhaiyao>病理摘要</binglizhaiyao>  <jianyanjianchajieguo>病理检查结果</jianyanjianchajieguo>  <shoushusuojian>手术所见</shoushusuojian>  <LinChuangZhenDuan>临床诊断</LinChuangZhenDuan>  <teshuyaoqiu>特殊要求</teshuyaoqiu>  <DepartMentID>开单科室代码</DepartMentID>  <DepartMent>开单科室名称</DepartMent>  <ReqSheetDoctorID>开单医生代码</ReqSheetDoctorID>  <ReqSheetDoctor>开单医生姓名</ReqSheetDoctor>  <ReqSheetDate>开单日期</ReqSheetDate>  <ReqSheetTime>开单时间</ReqSheetTime>  <ExamKSDM>检查科室代码</ExamKSDM>  <ExamKSMC>检查科室名称</ExamKSMC>  <CancelExamDoctorID>取消开单医生代码</CancelExamDoctorID>  <CancelExamDoctor>取消开单医生姓名</CancelExamDoctor>  <CancelExamDate>取消开单日期</CancelExamDate>  <CancelExamTime>取消开单时间</CancelExamTime>  <ExamReady>检查准备</ExamReady>  <ExamPlace>检查地点</ExamPlace>  <RequestState>申请单状态（默认0有效 1 无效）</RequestState>  <RequestReason>取消原因</RequestReason>  <inhospitaltimes>入院次数</inhospitaltimes>  <zylsh>住院流水号</zylsh>  <ReceiveId>接收人ID（只有查询时填写）<ReceiveId>  <ReceiveName>接收人姓名（只有查询时填写）<ReceiveName>  <EscortId>运送人ID（只有查询时填写）<EscortId>  <EscortName>运送人姓名（只有查询时填写）<EscortName>  <ReceiveDate>签收时间（只有查询时填写）<ReceiveDate>  <PackageCode>包号（只有查询时填写）</PackageCode>  <PackageStatus>包处理状态，查看标本状态字典（只有查询时填写）</PackageStatus>  <CollectionID>采集人ID</ CollectionID>  <Collection>采集人</Collection>  <CollectionDate>采集日期</CollectionDate>  <CollectionTime>采集时间</CollectionTime>  <IBDEmbedding> IBD特效包埋(0无，1 IBD特效包埋,2 粘膜剥离标本)</IBDEmbedding>  <IsEmergent>加急（0常规 1加急）</IsEmergent>  <ExamList>  <Exam>  <id>记录编号</id>  <SystemIn>系统入口</SystemIn>  <SheetID>电子申请单号</SheetID>  <ExamID>电子申请单检查项目流水号</ExamID>  <Description>描述</Description>  <qucaidengjin>取材登记</qucaidengjin>  </Exam>  …  </ExamList>  <FeeList>  <Fee>  <id>记录编号</id>  <SystemIn>入口系统</SystemIn>  <SheetID>电子申请单号</SheetID>  <FEEID>收费ID</FEEID>  <FEENAME>收费名称</FEENAME>  <FeePrice>收费单价</FeePrice>  <FeeUnit>收费单位</FeeUnit>  <FEENum>收费数量</FEENum>  </Fee>  …  </FeeList>  </RequestInfoAdd>  …        </List>      </requestBody>    </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>      <responseHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5</receiver>        <sendTime>20140909130103</sendTime>        <msgType>RequestInfoAddResult</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <RequestInfoAddResult>       <id>记录编号</id>             <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </RequestInfoAddResult>  . . . . .        </List>      </responseBody>    </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | | **中文名称** | | **字段类型** | | | **默认值** | **是否必填** |
| RequestInfoAdd | | | | | | | | |
| id | 记录编号 | | int | |  | TRUE | | |
| SystemIn | 系统入口(1 his 2 emr 3 内镜系统) | | int | |  | TRUE | | |
| SheetID | 电子申请单号 | | varchar(8) | |  | TRUE | | |
| RequisitionID | RIS 流水号 | | varchar(64) | |  | TRUE | | |
| JZLSH | 就诊流水号 | | varchar(32) | |  | FALSE | | |
| NeedSchedule | 是否预约（默认0-不需要预约，1-需要预约） | | int | | 0 | FALSE | | |
| PatientStyle | 病人类型（0-门诊，1-急诊，2-住院，3-体检）维度 | | int | |  | TRUE | | |
| GHStyle | 挂号类型（0-普通，1-专家，2-专病，3-急诊，4-特约，5-特需，T-体检，9-其他）维度 | | varchar(1) | |  | FALSE | | |
| DetailPatientStyle | 医保/自费（0-非医保，1-医保）维度 | | int | |  | FALSE | | |
| OutHospitalID | 门诊病人唯一ID | | varchar(18) | |  | FALSE | | |
| InHospitalID | 住院病人唯一ID | | varchar(18) | |  | FALSE | | |
| PatientName | 病人姓名 | | varchar(36) | |  | TRUE | | |
| PatientSex | 病人出生性别(1男 2 女) | | varchar(1) | |  | TRUE | | |
| PatientKH | 病人卡号 | | varchar(18) | |  | FALSE | | |
| Patientage | 病人年龄 | | int | |  | FALSE | | |
| PatientTel | 病人联系电话 | | varchar(32) | |  | TRUE | | |
| PatientAddress | 病人联系地址 | | varchar(100) | |  | TRUE | | |
| InHospitaltime | 入院时间 | | varchar(20) | |  | FALSE | | |
| PatientBedNum | 病人床号 | | varchar(16) | |  | TRUE | | |
| Nativeplace | 国籍 | | varchar(100) | |  | FALSE | | |
| Occupation | 职业 | | varchar(100） | |  | FALSE | | |
| hospital | 送检医院 | | varchar(100） | |  | FALSE | | |
| songjianwu | 送检物 | | varchar(100） | |  | FALSE | | |
| qucaibuwei | 取材部位 | | varchar(100） | |  | FALSE | | |
| binglizhaiyao | 病理摘要 | | Varchar(4000) | |  | FALSE | | |
| jianyanjianchajieguo | 病理检查结果 | | Varchar(4000) | |  | FALSE | | |
| shoushusuojian | 手术所见 | | Varchar(4000) | |  | FALSE | | |
| LinChuangZhenDuan | 临床诊断 | | Varchar(4000) | |  | FALSE | | |
| teshuyaoqiu | 特殊要求 | | Varchar(4000) | |  | FALSE | | |
| DepartMentID | 开单科室代码 | | varchar(50) | |  | TRUE | | |
| DepartMent | 开单科室名称 | | varchar(50) | |  | TRUE | | |
| ReqSheetDoctorID | 开单医生代码 | | varchar(32) | |  | TRUE | | |
| ReqSheetDoctor | 开单医生姓名 | | varchar(32) | |  | FALSE | | |
| ReqSheetDate | 开单日期 | | varchar(8) | |  | TRUE | | |
| ReqSheetTime | 开单时间 | | varchar(6) | |  | TRUE | | |
| ExamKSDM | 检查科室代码 | | varchar(50) | |  | FALSE | | |
| ExamKSMC | 检查科室名称 | | varchar(50) | |  | FALSE | | |
| CancelExamDoctorID | 取消开单医生代码 | | varchar(32) | |  | FALSE | | |
| CancelExamDoctor | 取消开单医生姓名 | | varchar(32) | |  | FALSE | | |
| CancelExamDate | 取消开单日期 | | varchar(8) | |  | FALSE | | |
| CancelExamTime | 取消开单时间 | | varchar(6) | |  | FALSE | | |
| ExamReady | 检查准备 | | varchar(4000) | |  | FALSE | | |
| ExamPlace | 检查地点 | | varchar(4000) | |  | FALSE | | |
| RequestState | 申请单状态（默认0有效 1 无效） | | varchar(1) | |  | FALSE | | |
| RequestReason | 取消原因 | | varchar(100) | |  | FALSE | | |
| PackageStatus | 处理状态，参见标本状态字典（只有查询时填写） | | number | |  | FALSE | | |
| ReceiveId | 接收人ID（只有查询时填写） | | VARCHAR2(50) | |  | FALSE | | |
| ReceiveName | 接收人姓名（只有查询时填写） | | VARCHAR2(50) | |  | FALSE | | |
| EscortId | 运送人ID（只有查询时填写） | | VARCHAR2(50) | |  | FALSE | | |
| EscortName | 运送人姓名（只有查询时填写） | | VARCHAR2(50) | |  | FALSE | | |
| ReceiveDate | 签收时间（只有查询时填写） | | DATE | |  | FALSE | | |
| PackageCode | 包号（只有查询时填写） | | VARCHAR2(50) | |  | FALSE | | |
| CollectionID | 采集人ID | | varchar2(32) | |  | FALSE | | |
| Collection | 采集人 | | varchar2(32) | |  | FALSE | | |
| CollectionDate | 采集日期 | | varchar2(8) | |  | FALSE | | |
| CollectionTime | 采集时间 | | varchar2(12) | |  | FALSE | | |
| IBDEmbedding | IBD特效包埋(0无，  1 IBD特效包埋  2 粘膜剥离标本  ) | | int | |  | TRUE | | |
| IsEmergent | 加急（0常规 1加急） | | int | |  | TRUE | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| RequestInfoAdd.Exam | | | | |
| id | 记录编号 | int |  | TRUE |
| SystemIn | 系统入口 | int |  | TRUE |
| SheetID | 电子申请单号 | varchar(8) |  | TRUE |
| ExamID | 电子申请单检查项目流水号 | varchar(12) |  | TRUE |
| Description | 描述 | varchar(500) |  | FALSE |
| qucaidengjin | 取材登记 | varchar(100) |  | TRUE |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| RequestInfoAdd.Fee | | | | |
| id | 记录编号 | int |  | TRUE |
| SystemIn | 入口系统 | int |  | TRUE |
| SheetID | 电子申请单号 | varchar(8) |  | TRUE |
| FEEID | 收费ID | varchar(32) |  | TRUE |
| FEENAME | 收费名称 | varchar(50) |  | FALSE |
| FeePrice | 收费单价 | float |  | FALSE |
| FeeUnit | 收费单位 | varchar(16) |  | FALSE |
| FEENum | 收费数量 | int |  | FALSE |

## 病理标本状态公共服务INT.PIS.IND.02

### 服务定义

#### 参数说明

输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| requestHeader.sender | 消息发送方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| requestHeader.receiver | 消息接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| requestHeader.requestTime | 消息发送时间 | 20140901131010 |
| requestHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| requestHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| requestBody | 字典项内容/  字典处理结果 | XML结构 |

输出参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| responseHeader.sender | 消息应答方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| responseHeader.receiver | 消息应答接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| responseHeader.responseTime | 消息应答时间 | 20140901131012 |
| responseHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| responseHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| responseHeader.errCode | 消息错误编码 | 成功为0，其余状态请看考附录中列表 |
| responseHeader.errMessage | 消息错误内容 | 如果通讯成功，则为空 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| responseBody | 本次通讯结果 | XML结构 |

注意：

* \*“消息发送方域id”与“消息应答接收方域id”相同
* \*“消息接收方域id”与“消息应答方域id”相同
* \*“消息发送消息唯一id”与“消息应答消息唯一id”相同

#### 函数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **作用** | **备注** |
| SpecimenAdd | 新增标本 |  |
| SpecimenUpdate | 标本运输各个阶段更新标本 |  |
| SpecimenReturn | 标本退检 |  |

#### 消息类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **消息类型** | **消息名称** | **备注** |
| OutPatRequisitionIns | 门诊病理标本双签项目 |  |
| OutPatRequisitionInsReturn | 门诊病理标本退检项目 |  |
| InPatRequisitionIns | 住院病理标本双签项目 |  |
| InPatRequisitionInsReturn | 住院病理标本退检项目 |  |

#### WSDL文件

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://www.gzsums.net/crisisSpecimen" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" targetNamespace="http://www.gzsums.net/crisisSpecimen" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">  <wsdl:types>  <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.gzsums.net/crisisSpecimen">  <s:element name="SpecimenAdd">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Request">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestHeader" type="tns:RequestHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="RequestHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="SpecimenAddResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SpecimenAddResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Response">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseHeader" type="tns:ResponseHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="ResponseHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errCode" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errMessage" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="SpecimenUpdate">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="SpecimenUpdateResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SpecimenUpdateResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="SpecimenReturn">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="SpecimenReturnResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SpecimenReturnResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  </s:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="SpecimenAddSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:SpecimenAdd" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="SpecimenAddSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:SpecimenAddResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="SpecimenUpdateSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:SpecimenUpdate" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="SpecimenUpdateSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:SpecimenUpdateResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="SpecimenReturnSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:SpecimenReturn" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="SpecimenReturnSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:SpecimenReturnResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="CrisisSpecimenSoap">  <wsdl:operation name="SpecimenAdd">  <wsdl:input message="tns:SpecimenAddSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:SpecimenAddSoapOut" />  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="SpecimenUpdate">  <wsdl:input message="tns:SpecimenUpdateSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:SpecimenUpdateSoapOut" />  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="SpecimenReturn">  <wsdl:input message="tns:SpecimenReturnSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:SpecimenReturnSoapOut" />  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="CrisisSpecimenSoap" type="tns:CrisisSpecimenSoap">  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="SpecimenAdd">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisSpecimen/SpecimenAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="SpecimenUpdate">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisSpecimen/SpecimenUpdate" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="SpecimenReturn">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisSpecimen/SpecimenReturn" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:binding name="CrisisSpecimenSoap12" type="tns:CrisisSpecimenSoap">  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="SpecimenAdd">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisSpecimen/SpecimenAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="SpecimenUpdate">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisSpecimen/SpecimenUpdate" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="SpecimenReturn">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisSpecimen/SpecimenReturn" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="CrisisSpecimen">  <wsdl:port name="CrisisSpecimenSoap" binding="tns:CrisisSpecimenSoap">  <soap:address location="http://localhost:4463/CrisisSpecimen.asmx" />  </wsdl:port>  <wsdl:port name="CrisisSpecimenSoap12" binding="tns:CrisisSpecimenSoap12">  <soap12:address location="http://localhost:4463/CrisisSpecimen.asmx" />  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

### 消息定义

#### 门诊病理标本双签项目（OutPatRequisitionIns）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>      <requestHeader>        <sender> 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5</sender>        <receiver> 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3 </receiver>        <sendTime>20140909130101</sendTime>        <msgType> OutPatRequisitionIns</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <OutPatRequisitionIns>  <RequestNo>申请单号</RequestNo>  <Status>处理状态，查看标本状态字典</Status>  <NurseCode>标本采集人编号</NurseCode>  <NurseName>标本采集人姓名</NurseName>  <OrderDoctorCode>开单医生编号</OrderDoctorCode>  <OrderDoctorNAME>开单医生姓名</OrderDoctorNAME>  <TestName>病理名称</TestName>  <PatientAddress>患者地址</PatientAddress>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientNo>住院号或门诊号</PatientNo>  <PatientPhone>联系电话</PatientPhone>  <PatientType>患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人</PatientType>  <RegisterDate>就诊时间</RegisterDate>  <RegisterDeptName>就诊科室名称</RegisterDeptName>  <SampleID>标本号即试管条码</SampleID>  <SampleReceiverName>标本签收人</SampleReceiverName>  <SampleReceiveTime>标本签收时间</SampleReceiveTime>  <SampleSource>标本来源</SampleSource>  <SampleTime>标本采集时间</SampleTime>  <SamplePriority>标本优先级，1:普通、2:急诊、3:绿色通道</SamplePriority>  <ReceiveLocationCode>标本送检地点</ReceiveLocationCode>  <SendDeptCode>发送科室编码</SendDeptCode>  <SendDeptName>发送科室名称</SendDeptName>  <ReceiveId>接收人ID<ReceiveId>  <ReceiveName>接收人姓名<ReceiveName>  <EscortId>运送人ID<EscortId>  <EscortName>运送人姓名<EscortName>  <ReceiveDate>签收时间<ReceiveDate>  <PackageCode>包号</PackageCode>  <SpecimenCount>标本数量</SpecimenCount>  <GenDeptCode>包生成地点编码</GenDeptCode>  <GenDeptName>包生成地点名称</GenDeptName>  <ReceiveDeptCode>包送往地点编码</ReceiveDeptCode>  <ReceiveDeptName>包送往地点名称</ReceiveDeptName>  <Mark>备注<Mark>  <IsCharge>是否收费</IsCharge>  </OutPatRequisitionIns>        </List>      </requestBody>    </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>      <responseHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5</receiver>        <sendTime>20140909130103</sendTime>        <msgType> OutPatRequisitionInsResult </msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <OutPatRequisitionInsResult>       <Request\_No>申请单号</Request\_No>             <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </OutPatRequisitionInsResult>  . . . . .        </List>      </responseBody>    </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| OutPatRequisitionIns | | | | |
| RequestNo | 申请单号 | VARCHAR2(100) |  | true |
| Status | 处理状态，参见标本状态字典 | NUMBER(5) |  | true |
| NurseCode | 标本采集人编号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| NurseName | 标本采集人姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| OrderDoctorCode | 开单医生编号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| OrderDoctorNAME | 开单医生姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| TestName | 病理名称 | VARCHAR2(4000) |  | true |
| PatientAddress | 患者地址 | VARCHAR2(500) |  | false |
| PatientAge | 患者年龄 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientName | 患者姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| PatientNo | 住院号或门诊号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| PatientPhone | 联系电话 | VARCHAR2(50) |  | true |
| PatientType | 患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人 | NUMBER(5) |  | true |
| RegisterDate | 就诊时间 | DATE |  | true |
| RegisterDeptName | 就诊科室名称 | VARCHAR2(50) |  | true |
| SampleID | 标本号即试管条码 | VARCHAR2(200) |  | true |
| SampleReceiveByName | 标本签收人 | VARCHAR2(50) |  | false |
| SampleReceiveDateTime | 标本签收时间 | DATE |  | false |
| SampleSource | 标本来源 | VARCHAR2(200) |  | false |
| SampleTime | 标本采集时间 | DATE |  | false |
| SamplePriority | 标本优先级，1:普通、2:急诊、3:绿色通道 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ReceiveLocationCode | 送检地点 | varchar2(50) |  | false |
| SendDeptCode | 发送科室编码 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| SendDeptName | 发送科室名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ReceiveId | 接收人ID | VARCHAR2(50) |  | false |
| ReceiveName | 接收人姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| EscortId | 运送人ID | VARCHAR2(50) |  | false |
| EscortName | 运送人姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ReceiveDate | 签收时间 | DATE |  | false |
| Mark | 备注 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| IsCharge | 是否收费 | varchar2(50) |  | false |
| PackageCode | 包号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| SpecimenCount | 标本数量 | NUMBER(5) |  | false |
| GenDeptCode | 包生成地点编码 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| GenDeptName | 包生成地点名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ReceiveDeptCode | 包送往地点编码 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ReceiveDeptName | 包送往地点名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |

#### 门诊病理标本退检目（OutPatRequisitionInsReturn）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>      <requestHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3</receiver>        <sendTime>20140909130101</sendTime>        <msgType> OutPatRequisitionInsReturn</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <OutPatRequisitionInsReturn>  <RequestNo>申请单号</RequestNo>  <CreateTime>创建时间</CreateTime>  <Status>处理状态，查看标本状态字典</Status>  <NurseCode>标本采集人编号</NurseCode>  <NurseName>标本采集人姓名</NurseName>  <OrderDoctorCode>开单医生编号</OrderDoctorCode>  <OrderDoctorNAME>开单医生姓名</OrderDoctorNAME>  <TestName>病理名称</TestName>  <PatientAddress>患者地址</PatientAddress>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientNo>住院号或门诊号</PatientNo>  <PatientPhone>联系电话</PatientPhone>  <PatientType>患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人</PatientType>  <ReceiveDeptCode>接收科室编码</ReceiveDeptCode>  <ReceiveDeptName>接收科室名称</ReceiveDeptName>  <RegisterDate>就诊时间</RegisterDate>  <RegisterDeptName>就诊科室名称</RegisterDeptName>  <SampleID>标本号即试管条码</SampleID>  <SampleSource>标本来源</SampleSource>  <SampleTime>标本采集时间</SampleTime>  <SamplePriority>标本优先级，1:普通、2:急诊、3:绿色通道</SamplePriority>  <ReceiveLocationCode>标本送检地点</ReceiveLocationCode>  <RecheckerCode>退检者工号</RecheckerCode>  <RecheckerName>退检者姓名</RecheckerName>  <RecheckReason>退检原因</RecheckReason>  <RecheckOperation>退检操作步骤</RecheckOperation>  <RecheckTime>退检时间</RecheckTime>  <IsCharge>是否收费</IsCharge>  </OutPatRequisitionInsReturn>        </List>      </requestBody>    </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>      <responseHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10</receiver>        <sendTime>20140909130103</sendTime>        <msgType>OutPatRequisitionInsReturnResult</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <OutPatRequisitionInsReturnResult>       <Request\_No>申请单号</Request\_No>             <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </OutPatRequisitionInsReturnResult>  . . . . .        </List>      </responseBody>    </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | | **默认值** | | **是否必填** | |
| OutPatRequisitionInsReturn | | | | | | | |
| RequestNo | 申请单号 | VARCHAR2(100) | |  | | true | |
| CreateTime | 创建时间 | DATE | |  | | true | |
| IsCancel | 是否作废（0：否；1：是） | NUMBER(5) | | 0 | | false | |
| IsDeleted | 是否删除（0：否；1：是） | NUMBER(5) | | 0 | | false | |
| Status | 处理状态，参见标本状态字典 | NUMBER(5) | |  | | true | |
| NurseCode | 标本采集人编号 | | VARCHAR2(50) | |  | | true |
| NurseName | 标本采集人姓名 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| OrderDoctorCode | 开单医生编号 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| OrderDoctorNAME | 开单医生姓名 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| TestName | 病理名称 | VARCHAR2(4000) | |  | | true | |
| PatientAddress | 患者地址 | VARCHAR2(500) | |  | | false | |
| PatientAge | 患者年龄 | VARCHAR2(50) | |  | | false | |
| PatientName | 患者姓名 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| PatientNo | 住院号或门诊号 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| PatientPhone | 联系电话 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| PatientType | 患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人 | NUMBER(5) | |  | | true | |
| ReceiveDeptCode | 接收科室编码 | VARCHAR2(4000) | |  | | true | |
| ReceiveDeptName | 接收科室名称 | VARCHAR2(4000) | |  | | true | |
| RegisterDate | 就诊时间 | DATE | |  | | true | |
| RegisterDeptName | 就诊科室名称 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| SampleID | 标本号即试管条码 | VARCHAR2(200) | |  | | true | |
| SampleSource | 标本来源 | VARCHAR2(200) | |  | | false | |
| SampleTime | 标本采集时间 | DATE | |  | | false | |
| SamplePriority | 标本优先级，1:普通、2:急诊、3:绿色通道 | VARCHAR2(50) | |  | | false | |
| ReceiveLocationCode | 送检地点 | varchar2(50) | |  | | false | |
| RecheckerCode | 退检者工号 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| RecheckerName | 退检者姓名 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| RecheckReason | 退检原因 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| RecheckOperation | 退检操作 | VARCHAR2(50) | |  | | true | |
| RecheckTime | 退检时间 | DATE | |  | | true | |
| IsCharge | 是否收费 | varchar2(50) | |  | | false | |

#### 住院病理标本双签项目（InPatRequisitionIns）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>      <requestHeader>        <sender> 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10 </sender>        <receiver> 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3 </receiver>        <sendTime>20140909130101</sendTime>        <msgType> InPatRequisitionIns</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <InPatRequisitionIns>  <RequestNo>申请单号</RequestNo>  <Status>处理状态，查看标本状态字典</Status>  <NurseCode>标本采集人编号</NurseCode>  <NurseName>标本采集人姓名</NurseName>  <OrderDoctorCode>开单医生编号</OrderDoctorCode>  <OrderDoctorNAME>开单医生姓名</OrderDoctorNAME>  <TestName>病理名称</TestName>  <PatientAddress>患者地址</PatientAddress>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientNo>住院号或门诊号</PatientNo>  <PatientPhone>联系电话</PatientPhone>  <PatientType>患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人</PatientType>  <RegisterDate>就诊时间</RegisterDate>  <RegisterDeptName>就诊科室名称</RegisterDeptName>  <SampleID>标本号即试管条码</SampleID>  <SampleReceiverName>标本签收人</SampleReceiverName>  <SampleReceiveTime>标本签收时间</SampleReceiveTime>  <SampleSource>标本来源</SampleSource>  <SampleTime>标本采集时间</SampleTime>  <SamplePriority>标本优先级，1:普通、2:急诊、3:绿色通道</SamplePriority>  <ReceiveLocationCode>标本送检地点</ReceiveLocationCode>  <SendDeptCode>发送科室编码</SendDeptCode>  <SendDeptName>发送科室名称</SendDeptName>  <ReceiveId>接收人ID<ReceiveId>  <ReceiveName>接收人姓名<ReceiveName>  <EscortId>运送人ID<EscortId>  <EscortName>运送人姓名<EscortName>  <ReceiveDate>签收时间<ReceiveDate>  <Mark>备注<Mark>  <PackageCode>包号</PackageCode>  <SpecimenCount>标本数量</SpecimenCount>  <GenDeptCode>包生成地点编码</GenDeptCode>  <GenDeptName>包生成地点名称</GenDeptName>  <ReceiveDeptCode>包送往地点编码</ReceiveDeptCode>  <ReceiveDeptName>包送往地点名称</ReceiveDeptName>  <IsCharge>是否收费</IsCharge>  </InPatRequisitionIns>        </List>      </requestBody>    </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>      <responseHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10</receiver>        <sendTime>20140909130103</sendTime>        <msgType> InPatRequisitionInsResult</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <InPatRequisitionInsResult>       <RequestNo>申请单号</Request\_No>             <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </InPatRequisitionInsResult>  . . . . .        </List>      </responseBody>    </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| InPatRequisitionIns | | | | |
| RequestNo | 申请单号 | VARCHAR2(100) |  | true |
| Status | 处理状态，参见标本状态字典 | NUMBER(5) |  | true |
| NurseCode | 标本采集人编号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| NurseName | 标本采集人姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| OrderDoctorCode | 开单医生编号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| OrderDoctorNAME | 开单医生姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| TestName | 病理名称 | VARCHAR2(4000) |  | true |
| PatientAddress | 患者地址 | VARCHAR2(500) |  | false |
| PatientAge | 患者年龄 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientName | 患者姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| PatientNo | 住院号或门诊号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| PatientPhone | 联系电话 | VARCHAR2(50) |  | true |
| PatientType | 患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人 | NUMBER(5) |  | true |
| RegisterDate | 就诊时间 | DATE |  | true |
| RegisterDeptName | 就诊科室名称 | VARCHAR2(50) |  | true |
| SampleID | 标本号即试管条码 | VARCHAR2(200) |  | true |
| SampleReceiveByName | 标本签收人 | VARCHAR2(50) |  | false |
| SampleReceiveDateTime | 标本签收时间 | DATE |  | false |
| SampleSource | 标本来源 | VARCHAR2(200) |  | false |
| SampleTime | 标本采集时间 | DATE |  | false |
| SamplePriority | 标本优先级，1:普通、2:急诊、3:绿色通道 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ReceiveLocationCode | 送检地点 | varchar2(50) |  | false |
| SendDeptCode | 发送科室编码 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| SendDeptName | 发送科室名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ReceiveId | 接收人ID | VARCHAR2(50) |  | false |
| ReceiveName | 接收人姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| EscortId | 运送人ID | VARCHAR2(50) |  | false |
| EscortName | 运送人姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ReceiveDate | 签收时间 | DATE |  | false |
| Mark | 备注 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| IsCharge | 是否收费 | varchar2(50) |  | false |
| PackageCode | 包号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| SpecimenCount | 标本数量 | NUMBER(5) |  | false |
| GenDeptCode | 包生成地点编码 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| GenDeptName | 包生成地点名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ReceiveDeptCode | 包送往地点编码 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ReceiveDeptName | 包送往地点名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |

#### 住院病理标本退检项目（InPatRequisitionInsReturn）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>      <requestHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3</receiver>        <sendTime>20140909130101</sendTime>        <msgType> InPatRequisitionInsReturn</msgType>        <msgId>SPEC20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <InPatRequisitionInsReturn>  <RequestNo>申请单号</RequestNo>  <CreateTime>创建时间</CreateTime>  <Status>处理状态，查看标本状态字典</Status>  <NurseCode>标本采集人编号</NurseCode>  <NurseName>标本采集人姓名</NurseName>  <OrderDoctorCode>开单医生编号</OrderDoctorCode>  <OrderDoctorNAME>开单医生姓名</OrderDoctorNAME>  <TestName>病理名称</TestName>  <PatientAddress>患者地址</PatientAddress>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <PatientNo>住院号或门诊号</PatientNo>  <PatientPhone>联系电话</PatientPhone>  <PatientType>患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人</PatientType>  <ReceiveDeptCode>接收科室编码</ReceiveDeptCode>  <ReceiveDeptName>接收科室名称</ReceiveDeptName>  <RegisterDate>就诊时间</RegisterDate>  <RegisterDeptName>就诊科室名称</RegisterDeptName>  <SampleID>标本号即试管条码</SampleID>  <SampleSource>标本来源</SampleSource>  <SampleTime>标本采集时间</SampleTime>  <SamplePriority>标本优先级，1:普通、2:急诊、3:绿色通道</SamplePriority>  <ReceiveLocationCode>标本送检地点</ReceiveLocationCode>  <RecheckerCode>退检者工号</RecheckerCode>  <RecheckerName>退检者姓名</RecheckerName>  <RecheckReason>退检原因</RecheckReason>  <RecheckOperation>退检操作步骤</RecheckOperation>  <RecheckTime>退检时间</RecheckTime>  <IsCharge>是否收费</IsCharge>  </InPatRequisitionInsReturn>        </List>      </requestBody>    </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>      <responseHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10</receiver>        <sendTime>20140909130103</sendTime>        <msgType> InPatRequisitionInsReturnResult</msgType>        <msgId> SPEC20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <InPatRequisitionInsReturnResult>       <RequestNo>申请单号</Request\_No>             <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </InPatRequisitionInsReturnResult>  . . . . .        </List>      </responseBody>    </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| InPatRequisitionInsReturn | | | | |
| RequestNo | 申请单号 | VARCHAR2(100) |  | true |
| CreateTime | 创建时间 | DATE |  | true |
| IsCancel | 是否作废（0：否；1：是） | NUMBER(5) | 0 | false |
| IsDeleted | 是否删除（0：否；1：是） | NUMBER(5) | 0 | false |
| Status | 处理状态，参见标本状态字典 | NUMBER(5) |  | true |
| NurseCode | 标本采集人编号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| NurseName | 标本采集人姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| OrderDoctorCode | 开单医生编号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| OrderDoctorNAME | 开单医生姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| TestName | 病理名称 | VARCHAR2(4000) |  | true |
| PatientAddress | 患者地址 | VARCHAR2(500) |  | false |
| PatientAge | 患者年龄 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientName | 患者姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| PatientNo | 住院号或门诊号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| PatientPhone | 联系电话 | VARCHAR2(50) |  | true |
| PatientType | 患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人 | NUMBER(5) |  | true |
| ReceiveDeptCode | 接收科室编码 | VARCHAR2(4000) |  | true |
| ReceiveDeptName | 接收科室名称 | VARCHAR2(4000) |  | true |
| RegisterDate | 就诊时间 | DATE |  | true |
| RegisterDeptName | 就诊科室名称 | VARCHAR2(50) |  | true |
| SampleID | 标本号即试管条码 | VARCHAR2(200) |  | true |
| SampleSource | 标本来源 | VARCHAR2(200) |  | false |
| SampleTime | 标本采集时间 | DATE |  | false |
| SamplePriority | 标本优先级，1:普通、2:急诊、3:绿色通道 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ReceiveLocationCode | 送检地点 | varchar2(50) |  | false |
| RecheckerCode | 退检者工号 | VARCHAR2(50) |  | true |
| RecheckerName | 退检者姓名 | VARCHAR2(50) |  | true |
| RecheckReason | 退检原因 | VARCHAR2(50) |  | true |
| RecheckOperation | 退检操作 | VARCHAR2(50) |  | true |
| RecheckTime | 退检时间 | DATE |  | true |
| IsCharge | 是否收费 | varchar2(50) |  | false |

## 平台危急值操作INT.CSV.IND.01

### 服务定义

#### 参数说明

输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| requestHeader.sender | 消息发送方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| requestHeader.receiver | 消息接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| requestHeader.requestTime | 消息发送时间 | 20140901131010 |
| requestHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| requestHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| requestBody | 字典项内容/  字典处理结果 | XML结构 |

输出参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| responseHeader.sender | 消息应答方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| responseHeader.receiver | 消息应答接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| responseHeader.responseTime | 消息应答时间 | 20140901131012 |
| responseHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| responseHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| responseHeader.errCode | 消息错误编码 | 成功为0，其余状态请看考附录中列表 |
| responseHeader.errMessage | 消息错误内容 | 如果通讯成功，则为空 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| responseBody | 本次通讯结果 | XML结构 |

**注意：**

\*“消息发送方域id”与“消息应答接收方域id”相同

\*“消息接收方域id”与“消息应答方域id”相同

\*“消息发送消息唯一id”与“消息应答消息唯一id”相同

#### 函数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **作用** | **备注** |
| CrisisAdd | 新增危急值 |  |
| CrisisUpdate | 更新危急值 |  |

#### 消息类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **消息类型** | **消息名称** | **备注** |
| CrisisPathology | 病理危急值项目 |  |

#### WSDL文件

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://www.gzsums.net/crisisValue/" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" targetNamespace="http://www.gzsums.net/crisisValue/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">  <wsdl:types>  <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.gzsums.net/crisisValue/">  <s:element name="CrisisAdd">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Request">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestHeader" type="tns:RequestHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="RequestHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="CrisisAddResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CrisisAddResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Response">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseHeader" type="tns:ResponseHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="ResponseHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errCode" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errMessage" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="CrisisUpdate">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="CrisisUpdateResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CrisisUpdateResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="CrisisStatusFeedback">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="CrisisStatusFeedbackResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CrisisStatusFeedbackResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  </s:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="CrisisAddSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisAdd" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisAddSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisAddResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisUpdateSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisUpdate" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisUpdateSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisUpdateResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisStatusFeedbackSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisStatusFeedback" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisStatusFeedbackSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisStatusFeedbackResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="CrisisValueSoap">  <wsdl:operation name="CrisisAdd">  <wsdl:input message="tns:CrisisAddSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:CrisisAddSoapOut" />  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisUpdate">  <wsdl:input message="tns:CrisisUpdateSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:CrisisUpdateSoapOut" />  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisStatusFeedback">  <wsdl:input message="tns:CrisisStatusFeedbackSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:CrisisStatusFeedbackSoapOut" />  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="CrisisValueSoap" type="tns:CrisisValueSoap">  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="CrisisAdd">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisUpdate">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisUpdate" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisStatusFeedback">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisStatusFeedback" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:binding name="CrisisValueSoap12" type="tns:CrisisValueSoap">  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="CrisisAdd">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisUpdate">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisUpdate" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisStatusFeedback">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisStatusFeedback" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="CrisisValue">  <wsdl:port name="CrisisValueSoap" binding="tns:CrisisValueSoap">  <soap:address location="http://localhost:4463/crisisvalue.asmx" />  </wsdl:port>  <wsdl:port name="CrisisValueSoap12" binding="tns:CrisisValueSoap12">  <soap12:address location="http://localhost:4463/crisisvalue.asmx" />  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

### 消息定义

#### 病理危急值项目（CrisisPathology）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>      <requestHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.6</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.4</receiver>        <sendTime>20140909130101</sendTime>        <msgType>CrisisPathology</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <CrisisPathology>  <RequestNo>申请单号</RequestNo>  <AbnormalValue>危急值中的异常值</AbnormalValue>  <PublishTime>危急值发布时间</PublishTime>  <CreateTime>危急值创建时间</CreateTime>  <IsCancel>是否作废（0：否；1：是）</IsCancel>  <IsDeleted>是否删除（0：否；1：是）</IsDeleted>  <IsDisposeTimeOut>处理超时状态,0：未超时；1：超时处理</IsTimeOut>  <IsReceiveTimeOut>处理超时状态,0：未超时；1：超时接收</IsTimeOut>  <ItemResult>危急结果描述</ItemResult>  <Status>处理状态，0=未接收,1=科室已接收,2=科室已处理,3=危急值已取消,4=检验科已代理接收,5=检验科已代理处理</Status>  <NurseName>标本采集人姓名（仅检验及病理需填写）</NurseName>  <OrderDoctorCode>开单医生编号</OrderDoctorCode>  <OrderDoctorNAME>开单医生姓名</OrderDoctorNAME>  <PatientAddress>患者地址</PatientAddress>  <PatientAge>患者年龄</PatientAge>  <PatientName>患者姓名</PatientName>  <Machine>检查设备</Machine>  <Body>检查部位</Body>  <CheckMethod>检查方法</CheckMethod>  <PatientNo>住院号或门诊号</PatientNo>  <PatientPhone>联系电话</PatientPhone>  <PatientType>患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人</PatientType>  <ReceiveDeptCode>接收科室编码</ReceiveDeptCode>  <ReceiveDeptName>接收科室名称</ReceiveDeptName>  <RegisterDate>就诊时间</RegisterDate>  <RegisterDeptName>就诊科室名称</RegisterDeptName>  <SampleID>标本号即试管条码（仅检验及病理需填写）</SampleID>  <SampleReceiverName>检验科标本签收人（仅检验及病理需填写）</SampleReceiverName>  <SampleReceiveTime>检验科标本签收时间（仅检验及病理需填写）</SampleReceiveTime>  <SampleSource>标本来源（仅检验及病理需填写）</SampleSource>  <SampleTime>标本采集时间（仅检验及病理需填写）</SampleTime>  <SendDeptCode>发送科室编码</SendDeptCode>  <SendDeptName>发送科室名称</SendDeptName>  <VerifierCode>报告审核者工号</VerifierCode>  <VerifierName>报告审核者姓名</VerifierName>  <TestName>检查项目名称</TestName>  <UpdateBySystem>该记录最后修改源，1：门户系统，2：LIS（血液、免疫、生化），3：LIS（细菌、骨髓）,4： 病理危急值,5：放射危急值,6：内镜危急值,7：超声危急值,8：核医学危急值</UpdateBySystem>  <SendSystem>危急值来源，1：门户系统，2：LIS（血液、免疫、生化），3：LIS（细菌、骨髓）,4： 病理危急值,5：放射危急值,6：内镜危急值,7：超声危急值,8：核医学危急值</OperationSystem>  <UpdateTime>该记录最后修改时间</UpdateTime>  <OperationList>  <Operation>  <CreateTime>创建时间</CreateTime>  <IsPush>是否推送到平台，0：否；1：是</IsPush>  <PushTime>推送到平台时间</PushTime>  <Status>处理状态，0=发布,1=科室已接收,2=科室已处理,3=危急值已取消,4=已代理接收,5=已代理处理</Status>  <Remark>备注</Remark>  <OperationInfo>操作内容</OperationInfo>  <OperationSystem>操作源，1：门户系统，2：LIS（血液、免疫、生化），3：LIS（细菌、骨髓）,4： 病理危急值,5：放射危急值,6：内镜危急值,7：超声危急值,8：核医学危急值</OperationSystem>  <OperationType>操作类别, 0:发布危机值,1：接收；2：代接收，3：电话通知，4：代处理，5：科室处理，6：取消危机值</OperationType>  <OperationTypeName>操作类别, 0:发布危机值,1：接收；2：代接收，3：电话通知，4：代处理，5：科室处理，6：取消危机值</OperationTypeName>  <PrincipalCode>被代理人编号</PrincipalCode>  <PrincipalName>被代理人姓名</PrincipalName>  <ResponseAccoutID>操作者门户账号ID</ResponseAccoutID>  <ResponseCode>操作者工号</ResponseCode>  <ResponseMemo>响应备注</ResponseMemo>  <ResponseName>操作者姓名</ResponseName>  <ResponseTime>处理时间</ResponseTime>  <ResponseType>响应类别,11-已电话通知患者,12-多次电话通知患者无人接听,15-病人信息不正确,14-其他,21-符合病情，无需处理,22-符合病情，必须处理,25-病人信息不正确,23-与病情不符，建议重检,24-其他</ResponseType>  <ResponseTypeName>响应类别名称,11-已电话通知患者,12-多次电话通知患者无人接听,15-病人信息不正确,14-其他,21-符合病情，无需处理,22-符合病情，必须处理,25-病人信息不正确,23-与病情不符，建议重检,24-其他</ResponseTypeName>  </Operation>  </OperationList>  </CrisisPathology>        </List>      </requestBody>    </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>      <responseHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.4</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.6</receiver>        <sendTime>20140909130103</sendTime>        <msgType>CrisisResult</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <CrisisResult>       <Request\_No>申请单号</Request\_No>            <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </CrisisResult>  . . . . .        </List>      </responseBody>    </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| CrisisPathology | | | | |
| RequestNo | 申请单号 | VARCHAR2(100) |  | false |
| AbnormalValue | 危急值中的异常值 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| PublishTime | 危急值发布时间 | DATE |  | false |
| CreateTime | 危急值创建时间 | DATE |  | false |
| IsCancel | 是否作废（0：否；1：是） | NUMBER(5) | 0 | false |
| IsDeleted | 是否删除（0：否；1：是） | NUMBER(5) | 0 | false |
| IsDisposeTimeOut | 处理超时状态,0：未超时；1：超时处理 | NUMBER(5) |  | false |
| IsReceiveTimeOut | 接收超时状态,0：未超时；1：超时接收 | NUMBER(5) | 0 | false |
| ItemResult | 危急结果描述 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| Status | 处理状态，未接收 = 0,科室已接收 = 1,科室已处理 = 2,危急值已取消 = 3,已代理接收 = 4,已代理处理 = 5 | NUMBER(5) |  | false |
| NurseName | 标本采集人姓名（仅检验及病理需填写） | VARCHAR2(50) |  | false |
| OrderDoctorCode | 开单医生编号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| OrderDoctorNAME | 开单医生姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientAddress | 患者地址 | VARCHAR2(500) |  | false |
| PatientAge | 患者年龄 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientName | 患者姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| Machine | 检查设备 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| Body | 检查部位 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| CheckMethod | 检查方法 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| PatientNo | 住院号或门诊号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientPhone | 联系电话 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientType | 患者类别（1-门诊病人，2-急诊病人，3-急观病人，4-住院病人 | NUMBER(5) |  | false |
| ReceiveDeptCode | 接收科室编码 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ReceiveDeptName | 接收科室名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| RegisterDate | 就诊时间 | DATE |  | false |
| RegisterDeptName | 就诊科室名称 | VARCHAR2(50) |  | false |
| SampleID | 标本号即试管条码（仅检验及病理需填写） | VARCHAR2(200) |  | false |
| SampleReceiveByName | 检验科标本签收人（仅检验及病理需填写） | VARCHAR2(50) |  | false |
| SampleReceiveDateTime | 检验科标本签收时间（仅检验及病理需填写） | DATE |  | false |
| SampleSource | 标本来源（仅检验及病理需填写） | VARCHAR2(200) |  | false |
| SampleTime | 标本采集时间（仅检验及病理需填写） | DATE |  | false |
| SendDeptCode | 发送科室编码 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| SendDeptName | 发送科室名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| VerifierCode | 报告审核者工号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| VerifierName | 报告审核者姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| TestName | 检验名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| UpdateBySystem | 该记录最后修改源，1：门户系统，2：LIS（血液、免疫、生化），3：LIS（细菌、骨髓）,4： 病理危急值,5：放射危急值,6：内镜危急值,7：超声危急值,8：核医学危急值 | NUMBER(5) |  | false |
| SendSystem | 危急值来源，1：门户系统，2：LIS（血液、免疫、生化），3：LIS（细菌、骨髓）,4： 病理危急值,5：放射危急值,6：内镜危急值,7：超声危急值,8：核医学危急值 | NUMBER(5) |  | false |
| UpdateTime | 该记录最后修改时间 | DATE |  | false |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| CrisisPathology.OperationList.Operation | | | | |
| CreateTime | 记录创建时间 | DATE |  | false |
| IsPush | 是否推送到平台，0：否；1：是 | NUMBER(5) | 0 | false |
| PushTime | 推送到平台时间 | DATE |  | false |
| Status | 处理状态，0=发布,1=科室已接收,2=科室已处理,3=危急值已取消,4=已代理接收,5=已代理处理 | NUMBER(5) |  | false |
| Remark | 备注 | VARCHAR2(3000) |  | false |
| OperationInfo | 操作内容 | VARCHAR2(3000) |  | false |
| OperationSystem | 操作源，1：门户系统，2：LIS（血液、免疫、生化），3：LIS（细菌、骨髓）,4： 病理危急值,5：放射危急值,6：内镜危急值,7：超声危急值,8：核医学危急值 | NUMBER(5) |  | false |
| OperationType | 操作类别, 0:发布危机值,1：接收；2：代接收，3：电话通知，4：代处理，5：科室处理，6：取消危机值 | VARCHAR2(50) |  | false |
| OperationTypeName | 操作类别, 0:发布危机值,1：接收；2：代接收，3：电话通知，4：代处理，5：科室处理，6：取消危机值 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PrincipalCode | 被代理人编号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PrincipalName | 被代理人姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ResponseAccoutID | 操作者门户账号ID | NUMBER |  | false |
| ResponseCode | 操作者工号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ResponseMemo | 响应备注 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ResponseName | 操作者姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ResponseTime | 处理时间 | DATE |  | false |
| ResponseType | 响应类别 | VARCHAR2(500) |  | false |
| ResponseTypeName | 响应类别名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |

## 病理危急值状态接收INT.CSV.IND.07

### 服务定义

#### 参数说明

输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| requestHeader.sender | 消息发送方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| requestHeader.receiver | 消息接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| requestHeader.requestTime | 消息发送时间 | 20140901131010 |
| requestHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| requestHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| requestBody | 字典项内容/  字典处理结果 | XML结构 |

输出参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| responseHeader.sender | 消息应答方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| responseHeader.receiver | 消息应答接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| responseHeader.responseTime | 消息应答时间 | 20140901131012 |
| responseHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| responseHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| responseHeader.errCode | 消息错误编码 | 成功为0，其余状态请看考附录中列表 |
| responseHeader.errMessage | 消息错误内容 | 如果通讯成功，则为空 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| responseBody | 本次通讯结果 | XML结构 |

**注意：**

* \*“消息发送方域id”与“消息应答接收方域id”相同
* \*“消息接收方域id”与“消息应答方域id”相同
* \*“消息发送消息唯一id”与“消息应答消息唯一id”相同

#### 函数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **作用** | **备注** |
| CrisisStatusFeedback | 接收危急值状态修改 |  |

#### 消息类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **消息类型** | **消息名称** | **备注** |
| CrisisPathologyOperate | 病理危急值操作反馈 |  |

#### WSDL文件

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/" xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:tns="http://www.gzsums.net/crisisValue/" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" targetNamespace="http://www.gzsums.net/crisisValue/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">  <wsdl:types>  <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.gzsums.net/crisisValue/">  <s:element name="CrisisAdd">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Request">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestHeader" type="tns:RequestHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="RequestHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="CrisisAddResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CrisisAddResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:complexType name="Response">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseHeader" type="tns:ResponseHeader" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="responseBody" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:complexType name="ResponseHeader">  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sender" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="receiver" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="requestTime" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgType" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgId" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgPriority" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="msgVersion" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errCode" type="s:string" />  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="errMessage" type="s:string" />  </s:sequence>  </s:complexType>  <s:element name="CrisisUpdate">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="CrisisUpdateResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CrisisUpdateResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="CrisisStatusFeedback">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="req" type="tns:Request" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  <s:element name="CrisisStatusFeedbackResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CrisisStatusFeedbackResult" type="tns:Response" />  </s:sequence>  </s:complexType>  </s:element>  </s:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="CrisisAddSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisAdd" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisAddSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisAddResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisUpdateSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisUpdate" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisUpdateSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisUpdateResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisStatusFeedbackSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisStatusFeedback" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisStatusFeedbackSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisStatusFeedbackResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="CrisisValueSoap">  <wsdl:operation name="CrisisAdd">  <wsdl:input message="tns:CrisisAddSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:CrisisAddSoapOut" />  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisUpdate">  <wsdl:input message="tns:CrisisUpdateSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:CrisisUpdateSoapOut" />  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisStatusFeedback">  <wsdl:input message="tns:CrisisStatusFeedbackSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:CrisisStatusFeedbackSoapOut" />  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="CrisisValueSoap" type="tns:CrisisValueSoap">  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="CrisisAdd">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisUpdate">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisUpdate" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisStatusFeedback">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisStatusFeedback" style="document" />  <wsdl:input>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:binding name="CrisisValueSoap12" type="tns:CrisisValueSoap">  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="CrisisAdd">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisAdd" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisUpdate">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisUpdate" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="CrisisStatusFeedback">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisValue/CrisisStatusFeedback" style="document" />  <wsdl:input>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:input>  <wsdl:output>  <soap12:body use="literal" />  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="CrisisValue">  <wsdl:port name="CrisisValueSoap" binding="tns:CrisisValueSoap">  <soap:address location="http://localhost:4463/crisisvalue.asmx" />  </wsdl:port>  <wsdl:port name="CrisisValueSoap12" binding="tns:CrisisValueSoap12">  <soap12:address location="http://localhost:4463/crisisvalue.asmx" />  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

### 消息定义

#### 病理危急值操作反馈（CrisisPathologyOperate）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>      <requestHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.6</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.4</receiver>        <sendTime>20140909130101</sendTime>        <msgType>CrisisPathologyOperate</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>  <CrisisPathologyOperate>           <RequestNo>申请单号</RequestNo>  <SampleID>标本号即试管条码</SampleID>  <CreateTime>创建时间</CreateTime>  <Status>处理状态，0=发布,1=科室已接收,2=科室已处理,3=危急值已取消,4=已代理接收,5=已代理处理</Status>  <Remark>备注</Remark>  <OperationInfo>操作内容</OperationInfo>  <OperationSystem>操作源，1：门户系统，2：LIS（血液、免疫、生化），3：LIS（细菌、骨髓）,4： 病理危急值,5：放射危急值,6：内镜危急值,7：超声危急值,8：核医学危急值</OperationSystem>  <OperationType>操作类别, 0:发布危机值,1：接收；2：代接收，3：电话通知，4：代处理，5：科室处理，6：取消危机值</OperationType>  <OperationTypeName>操作类别, 0:发布危机值,1：接收；2：代接收，3：电话通知，4：代处理，5：科室处理，6：取消危机值</OperationTypeName>  <PrincipalCode>被代理人编号</PrincipalCode>  <PrincipalName>被代理人姓名</PrincipalName>  <ResponseAccoutID>操作者门户账号ID</ResponseAccoutID>  <ResponseCode>操作者工号</ResponseCode>  <ResponseMemo>响应备注</ResponseMemo>  <ResponseName>操作者姓名</ResponseName>  <ResponseTime>处理时间</ResponseTime>  <ResponseType>响应类别,11-已电话通知患者,12-多次电话通知患者无人接听,15-病人信息不正确,14-其他,21-符合病情，无需处理,22-符合病情，必须处理,25-病人信息不正确,23-与病情不符，建议重检,24-其他</ResponseType>  <ResponseTypeName>响应类别名称,11-已电话通知患者,12-多次电话通知患者无人接听,15-病人信息不正确,14-其他,21-符合病情，无需处理,22-符合病情，必须处理,25-病人信息不正确,23-与病情不符，建议重检,24-其他</ResponseTypeName>  </CrisisPathologyOperate>  . . . . .        </List>      </requestBody>    </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>      <responseHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.4</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.6</receiver>        <sendTime>20140909130103</sendTime>        <msgType>CrisisPathologyOperate</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>  <CrisisPathologyOperate>          <RequestNo>申请单号</RequestNo>  <SampleID>标本号即试管条码</SampleID>  <Status>处理状态，0=发布,1=科室已接收,2=科室已处理,3=危急值已取消,4=已代理接收,5=已代理处理</Status>  <Result>处理结果：0：成功；1：失败</Result>  </CrisisPathologyOperate>  . . . . .        </List>      </responseBody>    </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| CrisisPathologyOperate | | | | |
| RequestNo | 申请单号 | VARCHAR2(100) |  | false |
| SampleID | 标本号即试管条码 | VARCHAR2(200) |  | false |
| CreateTime | 记录创建时间 | DATE |  | false |
| Status | 处理状态，0=发布,1=科室已接收,2=科室已处理,3=危急值已取消,4=已代理接收,5=已代理处理 | NUMBER(5) |  | false |
| Remark | 备注 | VARCHAR2(3000) |  | false |
| OperationInfo | 操作内容 | VARCHAR2(3000) |  | false |
| OperationSystem | 操作源，1：门户系统，2：LIS（血液、免疫、生化），3：LIS（细菌、骨髓）,4： 病理危急值,5：放射危急值,6：内镜危急值,7：超声危急值,8：核医学危急值 | NUMBER(5) |  | false |
| OperationType | 操作类别, 0:发布危机值,1：接收；2：代接收，3：电话通知，4：代处理，5：科室处理，6：取消危机值 | VARCHAR2(50) |  | false |
| OperationTypeName | 操作类别, 0:发布危机值,1：接收；2：代接收，3：电话通知，4：代处理，5：科室处理，6：取消危机值 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PrincipalCode | 被代理人编号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| PrincipalName | 被代理人姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ResponseAccoutID | 操作者门户账号ID | NUMBER |  | false |
| ResponseCode | 操作者工号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ResponseMemo | 响应备注 | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ResponseName | 操作者姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| ResponseTime | 处理时间 | DATE |  | false |
| ResponseType | 响应类别 | VARCHAR2(500) |  | false |
| ResponseTypeName | 响应类别名称 | VARCHAR2(4000) |  | false |

## 基本信息查询公共服务INT.PIS.IND.07

### 服务定义

#### 参数说明

输入参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| requestHeader.sender | 消息发送方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| requestHeader.receiver | 消息接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| requestHeader.requestTime | 消息发送时间 | 20140901131010 |
| requestHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| requestHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| requestBody | 科室名称查询结果 | XML结构 |

输出参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段** | **字段含义** | **示例** |
| responseHeader.sender | 消息应答方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| responseHeader.receiver | 消息应答接收方域id | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| responseHeader.responseTime | 消息应答时间 | 20140901131012 |
| responseHeader.msgType | 消息类型 | 参考“消息类型”一节 |
| responseHeader.msgId | 消息唯一id | 构成方式：系统+系统内消息唯一id号，由发送方生成 |
| responseHeader.errCode | 消息错误编码 | 成功为0，其余状态请看考附录中列表 |
| responseHeader.errMessage | 消息错误内容 | 如果通讯成功，则为空 |
| requestHeader.msgPriority | 消息优先级 | Low，Normal，Hight，Emergent |
| requestHeader.msgVersion | 消息版本 | 1.0.0 |
| responseBody | 本次通讯结果 | XML结构 |

**注意：**

* \*“消息发送方域id”与“消息应答接收方域id”相同
* \*“消息接收方域id”与“消息应答方域id”相同
* \*“消息发送消息唯一id”与“消息应答消息唯一id”相同

#### 函数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **作用** | **备注** |
| UserSearch | 查询医生信息 |  |
| DeptSearch | 查询科室名称 |  |

#### 消息类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **消息类型** | **消息名称** | **备注** |
| UserInfo | 医生信息 |  |
| Deptcode | 科室信息 |  |

#### WSDL文件

|  |
| --- |
| <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions name="UserServiceService" targetNamespace="http://userservice.hiup.ats.com/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://userservice.hiup.ats.com/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <wsdl:types>  <xs:schema targetNamespace="http://www.gzsums.net//esb/" version="1.0" xmlns:tns="http://www.gzsums.net//esb/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:element name="sendMessageAsync">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="req" type="tns:Request"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="sendMessageAsyncResponse">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="sendMessageAsyncResult" type="tns:Response"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="sendMessageSync">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="req" type="tns:Request"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="sendMessageSyncResponse">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="sendMessageSyncResult" type="tns:Response"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:complexType name="Request">  <xs:sequence>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="requestHeader" type="tns:RequestHeader"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="requestBody" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="RequestHeader">  <xs:sequence>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="sender" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="receiver" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="requestTime" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="msgType" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="msgId" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="msgPriority" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="msgVersion" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="Response">  <xs:sequence>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="responseHeader" type="tns:ResponseHeader"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="responseBody" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="ResponseHeader">  <xs:sequence>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="sender" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="receiver" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="responseTime" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="msgType" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="msgId" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="errCode" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="errMessage" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="msgPriority" type="xs:string"/>  <xs:element form="qualified" minOccurs="0" name="msgVersion" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:schema>  <xs:schema elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://userservice.hiup.ats.com/" version="1.0" xmlns:ns1="http://www.gzsums.net//esb/" xmlns:tns="http://userservice.hiup.ats.com/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  <xs:import namespace="http://www.gzsums.net//esb/"/>  <xs:element name="DeptSearch">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="0" name="req" type="ns1:Request"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="DeptSearchResponse" type="tns:DeptSearchResponse"/>  <xs:element name="UserSearch">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="0" name="req" type="ns1:Request"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="UserSearchResponse" type="tns:UserSearchResponse"/>  <xs:complexType name="UserSearchResponse">  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="0" name="UserSearchResult" type="ns1:Response"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="DeptSearchResponse">  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="0" name="DeptSearchResult" type="ns1:Response"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="UserSearchResponse">  <wsdl:part element="tns:UserSearchResponse" name="parameters">  </wsdl:part>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="UserSearch">  <wsdl:part element="tns:UserSearch" name="parameters">  </wsdl:part>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="DeptSearchResponse">  <wsdl:part element="tns:DeptSearchResponse" name="parameters">  </wsdl:part>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="DeptSearch">  <wsdl:part element="tns:DeptSearch" name="parameters">  </wsdl:part>  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="UserServiceSoap">  <wsdl:operation name="UserSearch">  <wsdl:input message="tns:UserSearch" name="UserSearch">  </wsdl:input>  <wsdl:output message="tns:UserSearchResponse" name="UserSearchResponse">  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="DeptSearch">  <wsdl:input message="tns:DeptSearch" name="DeptSearch">  </wsdl:input>  <wsdl:output message="tns:DeptSearchResponse" name="DeptSearchResponse">  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="UserServiceServiceSoapBinding" type="tns:UserServiceSoap">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <wsdl:operation name="UserSearch">  <soap:operation soapAction="" style="document"/>  <wsdl:input name="UserSearch">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="UserSearchResponse">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  <wsdl:operation name="DeptSearch">  <soap:operation soapAction="" style="document"/>  <wsdl:input name="DeptSearch">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="DeptSearchResponse">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:output>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="UserServiceService">  <wsdl:port binding="tns:UserServiceServiceSoapBinding" name="UserServiceSoapPort">  <soap:address location="http://localhost:8082/UserService"/>  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

### 消息定义

#### 科室信息（Deptcode）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>  <requestHeader>  <sender>2.16.840.1.113883.4.487.7.1.8</sender>  <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.7.1.4</receiver>  <sendTime>20140909130101</sendTime>  <msgType>Deptcode</msgType>  <msgId>MN20140909000009</msgId>  <msgPriority>Normal</msgPriority>  <msgVersion>1.0.0</msgVersion>  </requestHeader>  <requestBody>  <![CDATA[  <List>  <Deptcode>  <Code>部门编码</Code>  </Deptcode>  </List>  ]]>  </responseBody>  </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <responseHeader>  <sender>2.16.840.1.113883.4.487.7.1.4</sender>  <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.7.1.8</receiver>  <sendTime>20140909130103</sendTime>  <msgType>Deptcode</msgType>  <msgId> MN20140909000009</msgId>  <errorCode>0</errorCode>  <errorMessage></errorMessage>  <msgPriority>Normal</msgPriority>  <msgVersion>1.0.0</msgVersion>  </responseHeader>  <responseBody>  <List>  <Deptinfo>  <Code>部门编码</Code>  <Name>部门名称</Name>  </Deptinfo>  </List>  </responseBody>  </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| Deptcode | | | | |
| Code | 部门编码 | varchar(100) |  | TRUE |
| Name | 部门名称 | varchar(100) |  | TRUE |

#### 医生信息（Usercode）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>  <requestHeader>  <sender>2.16.840.1.113883.4.487.7.1.8</sender>  <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.7.1.4</receiver>  <sendTime>20140909130101</sendTime>  <msgType>Usercode</msgType>  <msgId>MN20140909000009</msgId>  <msgPriority>Normal</msgPriority>  <msgVersion>1.0.0</msgVersion>  </requestHeader>  <requestBody>  <![CDATA[  <List>  <Usercode>  <Code>工号</Code>  </Usercode>  </List>  ]]>  </responseBody>  </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>  <responseHeader>  <sender>2.16.840.1.113883.4.487.7.1.4</sender>  <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.7.1.8</receiver>  <sendTime>20140909130103</sendTime>  <msgType>Usercode</msgType>  <msgId> MN20140909000009</msgId>  <errorCode>0</errorCode>  <errorMessage></errorMessage>  <msgPriority>Normal</msgPriority>  <msgVersion>1.0.0</msgVersion>  </responseHeader>  <responseBody>  <![CDATA[  <List>  <UserInfo>  <Domainid>域</Domainid>  <Username>姓名</Username>  <Sex>性别</Sex>  <Code>工号</Code>  <Type>1:医生 2:护士</Type>  <Expertflag>是否专家</Expertflag>  <Deptname>部门名称</Deptname>  <Describe>部门描述</Describe>  <Dpcode>部门编码</Dpcode>  <Dpstatus>是否弹危急值，1：是；0：否</Dpstatus>  </UserInfo>  </List>  ]]>  </responseBody>  </Response> |

XML字段说明：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| Usercode | | | | |
| Domainid | 域 | varchar(100) |  | TRUE |
| Username | 姓名 | varchar(100) |  | TRUE |
| Sex | 性别 | varchar(100) |  | TRUE |
| Code | 工号 | varchar(100) |  | TRUE |
| Type | 1:医生 2:护士 | varchar(100) |  | TRUE |
| Expertflag | 是否专家 | varchar(100) |  | TRUE |
| Deptname | 部门名称 | varchar(100) |  | TRUE |
| Describe | 部门描述 | varchar(100) |  | TRUE |
| Dpcode | 部门编码 | varchar(100) |  | TRUE |
| Dpstatus | 是否弹危急值，1：是；0：否 | varchar(100) |  | TRUE |

## 查询科室所有病人病理申请单列表INT.PIS.IND.08

### URL格式

http://ip:port/项目名称/RequestQurey.aspx? patientstyle={病人类型}&userid={医生工号}&username={医生姓名}&&departmentid={开单科室代码}&department={开单科室名称}

### 参数说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名称 | 中文描述 | 备注 |
| patientstyle | 病人类型，0门诊，2住院 |  |
| userid | 医生工号 |  |
| username | 医生姓名 |  |
| departmentid | 开单科室代码 |  |
| department | 开单科室名称 |  |

### 调阅范例

|  |
| --- |
| http://ip:port/web/RequestQurey.aspx?patientstyle=0&userid=x1&username=x2&departmentid=x3&department=x4 |

# 附录

## 条码生成规则

* 病理申请单条码规则（8位）：

TTXXXXXX

TT条码类型（01-99）

XXXXXX申请单编码（从000001到999999）

* 病理标本单条码规则（8位+3位）：

TTXXXXXX-YYY

YY编码（每个申请单从001到999）

## 字典表

### 标本状态字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态编码** | **编码含义** | **子状态** |
| 0 | 申请开立 |  |
| 1 | 医嘱审核通过 |  |
| 2 | 打印条码 |  |
| 3 | 样本采集 |  |
| 4 | 标本运送 | 102第一次双签  104第二次双签 |
| 5 | 标本签收 |  |
| 6 | 病理进行 |  |
| 7 | 报告发布 |  |
| 10 | 报告更新 |  |
| 1000 | 申请单问题 | 1001医嘱审核失败  1002标本作废 |
| 2000 | 标本退检（整单退检） | 2001样本丢失  2002样本无效  2003样本损坏 |
| 3000 | 报告问题 | 3001报告召回 |

### 收费状态字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态编码** | **编码含义** | **子状态** |
| 1 | 未收费 |  |
| 2 | 已收费 |  |
| 1100 | 退费申请 |  |
| 1101 | 退费完成 |  |