**基于医疗信息交换平台的电子病历系统建设及改造项目**

**检查、检验危急值技术方案**

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 | 2015-04-09 | 初始版本 |  |  |
| v1.0.1 | 2015-04-16 | 增加接口说明 | 朱安澜 |  |
| v1.0.2 | 2015-04-29 | 修改接口说明中消息定义部分字段(和system相关字段) | 朱安澜 |  |
| v1.0.3 | 2015-05-08 | 5.2.2节中所有消息结构和返回结构都增加SampleID节点，并增加系统域字典 | 朱安澜 |  |
| v1.0.4 | 2015-05-12 | 增加门户危急值反馈平台接口(5.3节),并修改5.1.2和5.2.2中的msgId节点 | 朱安澜 |  |
| v1.0.5 | 2015-06-15 | 修改5.1.2中部分字段说明（红色字体） | 朱安澜 |  |
| v1.0.6 | 2015-06-16 | 增加病理危急值部分内容 | 朱安澜 |  |
| v1.0.7 | 2015-06-17 | 修改5.2.2节中所有status，增加超时未接收和超时未处理状态 | 朱安澜 |  |
| v1.0.8 | 2015-07-07 | 修改5.1.2.4节中字段内容，增加LisPKID列，存放LIS的危急值主键,并作废原5.2.2.4节检验危急值操作反馈内容，使用原LIS操作反馈接口 | 朱安澜 |  |
| V1.0.9 | 2015-07-01 | 5.1.2.1、5.1.2.2、5.1.2.3、5.1.2.5增加报告初写医生工号和报告初写医生姓名 | 朱安澜 |  |
| V1.0.10 | 2017-07-10 | 增加心电危急值模块 | 朱安澜 |  |

目 录

[1 文档说明 6](#_Toc424028031)

[2 现有问题分析 6](#_Toc424028032)

[3 改造目标 6](#_Toc424028033)

[4 改造内容 7](#_Toc424028034)

[4.1 放射系统危急值 7](#_Toc424028035)

[4.1.1 门诊流程 7](#_Toc424028036)

[4.1.2 住院流程 8](#_Toc424028037)

[4.1.3 系统间接口及相关改造任务 9](#_Toc424028038)

[4.1.3.1 放射系统相关改造内容及技术要求 10](#_Toc424028039)

[4.1.3.2 平台相关改造内容及技术要求 10](#_Toc424028040)

[4.1.3.3 平台门户系统改造内容及技术要求 11](#_Toc424028041)

[4.2 超声系统危急值 11](#_Toc424028042)

[4.2.1 门诊流程 11](#_Toc424028043)

[4.2.2 住院流程 12](#_Toc424028044)

[4.2.3 系统间接口及相关改造任务 13](#_Toc424028045)

[4.2.3.1 超声系统相关改造内容及技术要求 14](#_Toc424028046)

[4.2.3.2 平台相关改造内容及技术要求 14](#_Toc424028047)

[4.2.3.3 平台门户系统改造内容及技术要求 15](#_Toc424028048)

[4.3 内镜系统危急值 15](#_Toc424028049)

[4.3.1 门诊流程 15](#_Toc424028050)

[4.3.2 住院流程 16](#_Toc424028051)

[4.3.3 系统间接口及相关改造任务 17](#_Toc424028052)

[4.3.3.1 内镜系统相关改造内容及技术要求 18](#_Toc424028053)

[4.3.3.2 平台相关改造内容及技术要求 18](#_Toc424028054)

[4.3.3.3 平台门户系统改造内容及技术要求 19](#_Toc424028055)

[4.4 检验危急值（微生物部分） 19](#_Toc424028056)

[4.4.1 门诊流程 19](#_Toc424028057)

[4.4.1 住院流程 20](#_Toc424028058)

[4.4.2 系统间接口及相关改造任务 21](#_Toc424028059)

[4.4.2.1 检验系统相关改造内容及技术要求 22](#_Toc424028060)

[4.4.2.2 平台相关改造内容及技术要求 22](#_Toc424028061)

[4.4.2.3 平台门户系统改造内容及技术要求 23](#_Toc424028062)

[4.5 病理系统危急值（流程待确定） 23](#_Toc424028063)

[5 接口总表及说明 23](#_Toc424028064)

[5.1 平台危急值操作INT.CSV.IND.01 24](#_Toc424028065)

[5.1.1 服务定义 24](#_Toc424028066)

[5.1.1.1 参数说明 24](#_Toc424028067)

[5.1.1.2 函数说明 25](#_Toc424028068)

[5.1.1.3 消息类型 25](#_Toc424028069)

[5.1.1.4 WSDL文件 25](#_Toc424028070)

[5.1.2 消息定义 30](#_Toc424028071)

[5.1.2.1 放射危急值项目（CrisisRadiation） 30](#_Toc424028072)

[5.1.2.2 超声危急值项目（CrisisUltrasound） 35](#_Toc424028073)

[5.1.2.3 内镜危急值项目（CrisisEndoscopic） 39](#_Toc424028074)

[5.1.2.4 检验危急值项目（CrisisInspect） 44](#_Toc424028075)

[5.1.2.5 核医学危急值项目（CrisisNuclear） 49](#_Toc424028076)

[5.1.2.6 病理危急值项目（CrisisPathology） 54](#_Toc424028077)

[5.2 放射、超声、内镜、检验、核医学危急值状态接收(INT.CSV.IND.02、INT.CSV.IND.03、INT.CSV.IND.04、INT.CSV.IND.05、INT.CSV.IND.06) 59](#_Toc424028078)

[5.2.1 服务定义 59](#_Toc424028079)

[5.2.1.1 参数说明 59](#_Toc424028080)

[5.2.1.2 函数说明 60](#_Toc424028081)

[5.2.1.3 消息类型 60](#_Toc424028082)

[5.2.1.4 WSDL文件 60](#_Toc424028083)

[5.2.2 消息定义 65](#_Toc424028084)

[5.2.2.1 放射危急值操作反馈（CrisisRadiationOperate） 65](#_Toc424028085)

[5.2.2.2 超声危急值操作反馈（CrisisUltrasoundOperate） 68](#_Toc424028086)

[5.2.2.3 内镜危急值操作反馈（CrisisEndoscopicOperate） 70](#_Toc424028087)

[~~5.2.2.4~~ ~~检验危急值操作反馈（CrisisInspectOperate）~~ 73](#_Toc424028088)

[5.2.2.5 核医学危急值操作反馈（CrisisNuclearOperate） 75](#_Toc424028089)

[5.2.2.6 病理危急值操作反馈（CrisisPathologyOperate） 78](#_Toc424028090)

[5.3 门户危急值操作反馈（内部） 81](#_Toc424028091)

[5.3.1 服务定义 81](#_Toc424028092)

[5.3.1.1 参数说明 81](#_Toc424028093)

[5.3.1.2 函数说明 82](#_Toc424028094)

[5.3.1.3 消息类型 82](#_Toc424028095)

[5.3.1.4 WSDL文件 82](#_Toc424028096)

[5.3.2 消息定义 85](#_Toc424028097)

[5.3.2.1 放射危急值项目（CrisisRadiation） 85](#_Toc424028098)

[6 字典 86](#_Toc424028099)

[6.1 系统域字典 86](#_Toc424028100)

# 文档说明

本文档主要依据《医学影像科危急值流程说明书》、《超声科危急值流程说明书》、《内镜危急值流程说明书》及《检验危急值流程说明书》中的相关要求及说明，从院内信息集成的角度描述了此次改造中涉及的流程变更及接口规范，供各集供应商进行应用集成。

# 现有问题分析

当前医院危急值系统仅管理了检验系统的血液、免疫及生化部分。对于检验系统细菌、骨髓部分的危急值、放射系统的危急值、超声系统的危急值、内镜系统的危急值、病历系统的危急值并没有进行统一管理。

# 改造目标

利用信息化管理方式，实现对临床危急值全过程跟踪管理，实现各个环节的信息化追踪。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。

# 改造内容

## 放射系统危急值

### 门诊流程



### 住院流程



### 系统间接口及相关改造任务



#### 放射系统相关改造内容及技术要求

* 新增危急值模块，用于技师、报告医生、审核医生上报危急值；
* 产生危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），发布危急值
* 更新或取消危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），同步危急值状态
* 提供服务（INT.CSV.IND.02），接收平台发送的放射危急值状态信息；
* 提供大屏幕程序，用于展示科室危急值处理情况；

#### 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；
* 平台提供危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），各系统可以将危急值及状态提交到平台；
* 危急值发布、更新及取消时，平台要将状态同步到门户系统；
* 门户系统处理危急值后，调用危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），将状态同步到平台；
* 平台将门户的危急值处理信息，调用服务（INT.CSV.IND.02）同步到放射系统；
* 平台需要提供日志管理系统；

#### 平台门户系统改造内容及技术要求

* 按患者科室病区信息，正确的向医护人员推送并展示危急值信息；
* 将医护人员处理的危急值状态，同步回平台；

## 超声系统危急值

### 门诊流程



### 住院流程



### 系统间接口及相关改造任务



#### 超声系统相关改造内容及技术要求

* 新增危急值模块，用于报告医生上报危急值；
* 产生危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），发布危急值
* 更新或取消危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），同步危急值状态
* 提供服务（INT.CSV.IND.03），接收平台发送的超声危急值状态信息；
* 提供大屏幕程序，用于展示科室危急值处理情况；

#### 平台相关改造内容及技术要求

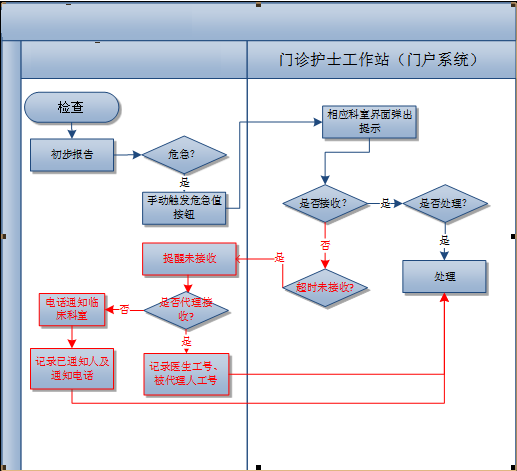
* 平台提供企业服务总线，各系统可以向服务总线上注册Webservice或其他服务；
* 平台提供危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），各系统可以将危急值及状态提交到平台；
* 危急值发布、更新及取消时，平台要将状态同步到门户系统；
* 门户系统处理危急值后，调用危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），将状态同步到平台；
* 平台将门户的危急值处理信息，调用服务（INT.CSV.IND.03）同步到超声系统；
* 平台需要提供日志管理系统；

#### 平台门户系统改造内容及技术要求

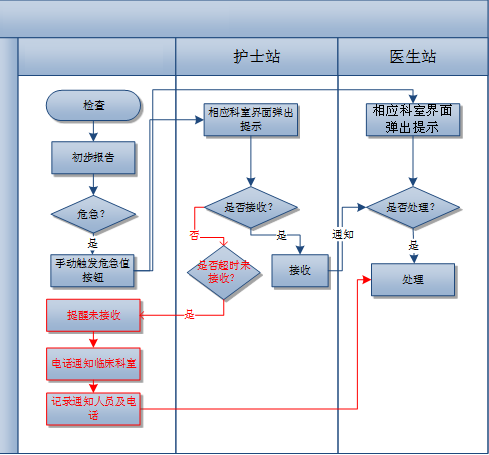
* 按患者科室病区信息，正确的向医护人员推送并展示危急值信息；
* 将医护人员处理的危急值状态，同步回平台；

## 内镜系统危急值

### 门诊流程



### 住院流程



### 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

* 新增危急值模块，用于报告医生上报危急值；
* 产生危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），发布危急值
* 更新或取消危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），同步危急值状态
* 提供服务（INT.CSV.IND.04），接收平台发送的内镜危急值状态信息；
* 提供大屏幕程序，用于展示科室危急值处理情况；

#### 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；
* 平台提供危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），各系统可以将危急值及状态提交到平台；
* 危急值发布、更新及取消时，平台要将状态同步到门户系统；
* 门户系统处理危急值后，调用危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），将状态同步到平台；
* 平台将门户的危急值处理信息，调用服务（INT.CSV.IND.04）同步到内镜系统；
* 平台需要提供日志管理系统；

#### 平台门户系统改造内容及技术要求

* 按患者科室病区信息，正确的向医护人员推送并展示危急值信息；
* 将医护人员处理的危急值状态，同步回平台；

## 检验危急值（微生物部分）

### 门诊流程



### 住院流程



### 系统间接口及相关改造任务



#### 检验系统相关改造内容及技术要求

* 新增危急值模块，用于报告医生上报危急值；
* 产生危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），发布危急值
* 更新或取消危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），同步危急值状态
* 提供服务（INT.CSV.IND.05），接收平台发送的检验危急值状态信息；
* 提供大屏幕程序，用于展示科室危急值处理情况；

#### 平台相关改造内容及技术要求

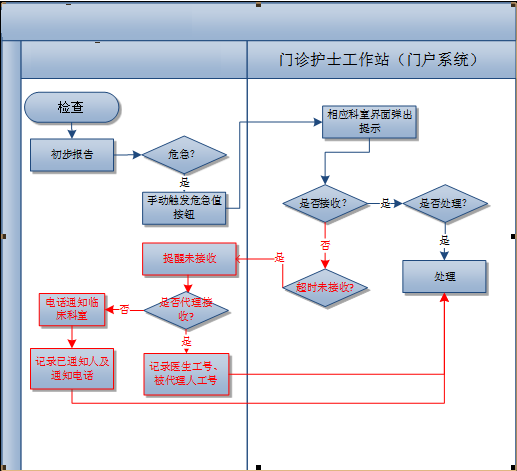
* 平台提供企业服务总线，各系统可以向服务总线上注册Webservice或其他服务；
* 平台提供危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），各系统可以将危急值及状态提交到平台；
* 危急值发布、更新及取消时，平台要将状态同步到门户系统；
* 门户系统处理危急值后，调用危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），将状态同步到平台；
* 平台将门户的危急值处理信息，调用服务（INT.CSV.IND.05）同步到检验系统；
* 平台需要提供日志管理系统；

#### 平台门户系统改造内容及技术要求

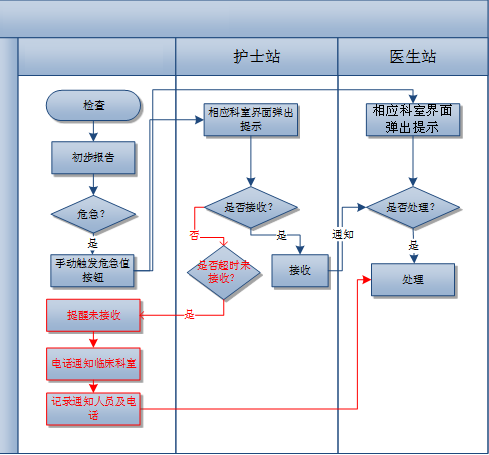
* 按患者科室病区信息，正确的向医护人员推送并展示危急值信息；
* 将医护人员处理的危急值状态，同步回平台；

## 病理系统危急值

### 门诊流程



### 住院流程



### 系统间接口及相关改造任务



#### 病理系统相关改造内容及技术要求

* 新增危急值模块，用于报告医生上报危急值；
* 产生危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），发布危急值
* 更新或取消危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），同步危急值状态
* 提供服务（INT.CSV.IND.04），接收平台发送的内镜危急值状态信息；
* 提供大屏幕程序，用于展示科室危急值处理情况；

#### 平台相关改造内容及技术要求

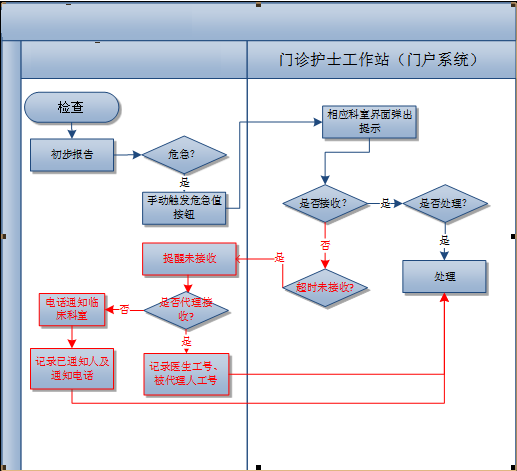
* 平台提供企业服务总线，各系统可以向服务总线上注册Webservice或其他服务；
* 平台提供危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），各系统可以将危急值及状态提交到平台；
* 危急值发布、更新及取消时，平台要将状态同步到门户系统；
* 门户系统处理危急值后，调用危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），将状态同步到平台；
* 平台将门户的危急值处理信息，调用服务（INT.CSV.IND.04）同步到病理系统；
* 平台需要提供日志管理系统；

#### 平台门户系统改造内容及技术要求

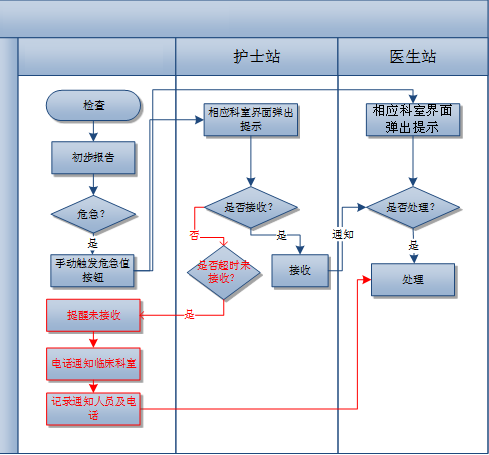
* 按患者科室病区信息，正确的向医护人员推送并展示危急值信息；
* 将医护人员处理的危急值状态，同步回平台；

## 心电系统危急值

### 门诊流程



### 住院流程



### 系统间接口及相关改造任务



#### 心电系统相关改造内容及技术要求

* 新增危急值模块，用于报告医生上报危急值；
* 产生危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），发布危急值
* 更新或取消危急值时，调用平台危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），同步危急值状态
* 提供服务（INT.CSV.IND.04），接收平台发送的内镜危急值状态信息；
* 提供大屏幕程序，用于展示科室危急值处理情况；

#### 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；
* 平台提供危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），各系统可以将危急值及状态提交到平台；
* 危急值发布、更新及取消时，平台要将状态同步到门户系统；
* 门户系统处理危急值后，调用危急值公共服务（INT.CSV.IND.01），将状态同步到平台；
* 平台将门户的危急值处理信息，调用服务（INT.CSV.IND.04）同步到心电系统；
* 平台需要提供日志管理系统；

#### 平台门户系统改造内容及技术要求

* 按患者科室病区信息，正确的向医护人员推送并展示危急值信息；
* 将医护人员处理的危急值状态，同步回平台；

# 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.CSV.IND.01 | 危急值公共服务 | 平台 | WebService | 平台公共服务，当危急值信息变更时，各系统调用此服务将检验标本状态同步到平台。 |
| INT.CSV.IND.02 | 放射危急值状态接收服务 | 放射系统 | WebService | 放射危急值状态变化时，平台调用此服务，通知放射系统 |
| INT.CSV.IND.03 | 超声危急值状态接收服务 | 超声系统 | WebService | 超声危急值状态变化时，平台调用此服务，通知超声系统 |
| INT.CSV.IND.04 | 内镜危急值状态接收服务 | 内镜系统 | WebService | 内镜危急值状态变化时，平台调用此服务，通知内镜系统 |
| INT.CSV.IND.05 | 检验危急值状态接收服务 | 检验系统 | WebService | 检验危急值状态变化时，平台调用此服务，通知检验系统 |
| INT.CSV.IND.06 | 核医学危急值状态接收服务 | 核医学系统 | WebService | 核医学危急值状态变化时，平台调用此服务，通知核医学系统 |
| INT.CSV.IND.07 | 病理危急值状态接收服务 | 病历申请系统 | WebService | 病理危急值状态变化时，平台调用此服务，通知病理系统 |
| INT.CSV.IND.08 | 心电危急值状态接收服务 | 病历申请系统 | WebService | 心电危急值状态变化时，平台调用此服务，通知心电系统 |

## 门户危急值信息接收接口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** |
| CrisisRadiation | 放射危急值项目 |  |
| CrisisUltrasound | 超声危急值项目 |  |
| CrisisEndoscopic | 内镜危急值项目 |  |
| CrisisInspect | 检验危急值项目 |  |
| CrisisNuclear | 核医学危急值项目 |  |
| CrisisPathology | 病理危急值项目 |  |
| CrisisECG | 心电危急值项目 |  |

#### 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

#### 放射危急值项目（CrisisRadiation）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType>CrisisRadiation</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <CrisisRadiation>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</SendSystem>  <UpdateTime>该记录最后修改时间</UpdateTime>  <IsCrisis>是否危急值，0-危急值，1-报告</IsCrisis>  <WriterCode>报告初写医生工号</ WriterCode>  <WriterName>报告初写医生姓名</ WriterName>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisRadiation>        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType>Crisis</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** |
| CrisisRadiation | | | | |
| 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 |
| IsCrisis | 是否危急值 | varchar(16) |  | false |
| WriterCode | 报告初写医生工号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| WriterName | 报告初写医生姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| CrisisRadiation.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 |

#### 超声危急值项目（CrisisUltrasound）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType>CrisisUltrasound</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <CrisisUltrasound>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</SendSystem>  <UpdateTime>该记录最后修改时间</UpdateTime>  <WriterCode>报告初写医生工号</ WriterCode>  <WriterName>报告初写医生姓名</ WriterName>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisUltrasound>        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType>Crisis</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <CrisisUltrasound>       <Request\_No>申请单号</Request\_No>             <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </CrisisUltrasound>  . . . . .        </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** |
| CrisisUltrasound | | | | |
| 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 |
| WriterCode | 报告初写医生工号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| WriterName | 报告初写医生姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| CrisisUltrasound.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 |

#### 内镜危急值项目（CrisisEndoscopic）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType>CrisisEndoscopic</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <CrisisEndoscopic>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</SendSystem>  <UpdateTime>该记录最后修改时间</UpdateTime>  <WriterCode>报告初写医生工号</ WriterCode>  <WriterName>报告初写医生姓名</ WriterName>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisEndoscopic>        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType>Crisis</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <CrisisEndoscopic>       <Request\_No>申请单号</Request\_No>             <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </CrisisEndoscopic>  . . . . .        </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** |
| CrisisEndoscopic | | | | |
| 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 |
| WriterCode | 报告初写医生工号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| WriterName | 报告初写医生姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| CrisisEndoscopic.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 |

#### 检验危急值项目（CrisisInspect）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType>CrisisInspect</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <CrisisInspect>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</SendSystem>  <UpdateTime>该记录最后修改时间</UpdateTime>  <LisPKID>LIS危急值主键</LisPKID>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisInspect>        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType>Crisis</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <CrisisInspect>       <Request\_No>申请单号</Request\_No>             <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </CrisisInspect>  . . . . .        </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** |
| CrisisInspect | | | | |
| RequestNo | 申请单号(REQUEST\_NO) | VARCHAR2(100) |  | false |
| AbnormalValue | 危急值中的异常值(ABNORMAL\_VALUE) | VARCHAR2(4000) |  | false |
| PublishTime | 危急值发布时间(LIS\_PUBLISH\_TIME) | DATE |  | false |
| CreateTime | 危急值创建时间(CREATE\_TIME) | 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）(NURSE\_NAME) | VARCHAR2(50) |  | false |
| OrderDoctorCode | 开单医生编号(ORDER\_DOCTOR\_CODE) | VARCHAR2(50) |  | false |
| OrderDoctorNAME | 开单医生姓名(ORDER\_DOCTOR\_NAME) | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientAddress | 患者地址(PATIENT\_ADDRESS) | VARCHAR2(500) |  | false |
| PatientAge | 患者年龄(PATIENT\_AGE) | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientName | 患者姓名(PATIENT\_NAME) | VARCHAR2(50) |  | false |
| Machine | 检查设备(LIS不填) | VARCHAR2(4000) |  | false |
| Body | 检查部位(LIS不填) | VARCHAR2(4000) |  | false |
| CheckMethod | 检查方法(LIS不填) | VARCHAR2(4000) |  | false |
| PatientNo | 住院号或门诊号(PATIENT\_NO) | VARCHAR2(50) |  | false |
| PatientPhone | 联系电话(PATIENT\_PHONE) | 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(PATIENT\_TYPE) | NUMBER(5) |  | false |
| ReceiveDeptCode | 接收科室编码(RECEIVE\_DEPTCODE) | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ReceiveDeptName | 接收科室名称(RECEIVE\_DEPTNAME) | VARCHAR2(4000) |  | false |
| RegisterDate | 就诊时间(REGISTER\_DATE) | DATE |  | false |
| RegisterDeptName | 就诊科室名称(REGISTER\_DEPT\_NAME) | VARCHAR2(50) |  | false |
| SampleID | 标本号即试管条码（仅检验及病理需填写）(SAMPLE\_ID) | VARCHAR2(200) |  | false |
| SampleReceiveByName | 检验科标本签收人（仅检验及病理需填写）(SAMPLE\_RECEIVEBYNAME) | VARCHAR2(50) |  | false |
| SampleReceiveDateTime | 检验科标本签收时间（仅检验及病理需填写）(SAMPLE\_RECEIVEDATETIME) | DATE |  | false |
| SampleSource | 标本来源（仅检验及病理需填写）(SAMPLE\_SOURCE) | VARCHAR2(200) |  | false |
| SampleTime | 标本采集时间（仅检验及病理需填写）(SAMPLE\_TIME) | DATE |  | false |
| SendDeptCode | 发送科室编码(LIS不填) | VARCHAR2(4000) |  | false |
| SendDeptName | 发送科室名称(LIS不填) | VARCHAR2(4000) |  | false |
| VerifierCode | 报告审核者工号(SENDER\_CODE) | VARCHAR2(50) |  | false |
| VerifierName | 报告审核者姓名(SENDER\_NAME) | VARCHAR2(50) |  | false |
| TestName | 检验名称(TEST\_NAME) | 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(UPDATE\_BYSYSTEM) | 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(LIS根据危急值类型区分) | NUMBER(5) |  | false |
| UpdateTime | 该记录最后修改时间(UPDATE\_TIME) | DATE |  | false |
| LisPKID | LIS危急值主键(PKID) | NUMBER(5) |  | true |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| CrisisInspect.OperationList.Operation | | | | |
| CreateTime | 记录创建时间(CREATE\_TIME) | DATE |  | false |
| IsPush | 是否推送到平台，0：否；1：是(IS\_PUSH) | NUMBER(5) | 0 | false |
| PushTime | 推送到平台时间(PUSH\_TIME) | 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(STATUS) | NUMBER(5) |  | false |
| Remark | 备注 | VARCHAR2(3000) |  | false |
| OperationInfo | 操作内容(OPERATION\_INFO) | 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(OPERATION\_SYSTEM) | 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(OPERATION\_TYPE) | 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(OPERATION\_TYPENAME) | VARCHAR2(50) |  | false |
| PrincipalCode | 被代理人编号(PRINCIPAL\_CODE) | VARCHAR2(50) |  | false |
| PrincipalName | 被代理人姓名(PRINCIPAL\_NAME) | VARCHAR2(50) |  | false |
| ResponseAccoutID | 操作者门户账号ID(RESPONSE\_ACCOUTID) | NUMBER |  | false |
| ResponseCode | 操作者工号(RESPONSE\_CODE) | VARCHAR2(50) |  | false |
| ResponseMemo | 响应备注(RESPONSE\_MEMO) | VARCHAR2(4000) |  | false |
| ResponseName | 操作者姓名(RESPONSE\_NAME) | VARCHAR2(50) |  | false |
| ResponseTime | 处理时间(RESPONSE\_TIME) | DATE |  | false |
| ResponseType | 响应类别(RESPONSE\_TYPE) | VARCHAR2(500) |  | false |
| ResponseTypeName | 响应类别名称(RESPONSE\_TYPE\_NAME) | VARCHAR2(4000) |  | false |

#### 核医学危急值项目（CrisisNuclear）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType> CrisisNuclear </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <CrisisNuclear>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</SendSystem>  <UpdateTime>该记录最后修改时间</UpdateTime>  <WriterCode>报告初写医生工号</ WriterCode>  <WriterName>报告初写医生姓名</ WriterName>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisNuclear>        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType>Crisis</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <CrisisNuclear>       <Request\_No>申请单号</Request\_No>             <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>          </CrisisNuclear>  . . . . .        </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** |
| CrisisNuclear | | | | |
| 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 |
| WriterCode | 报告初写医生工号 | VARCHAR2(50) |  | false |
| WriterName | 报告初写医生姓名 | VARCHAR2(50) |  | false |
| **字段名称** | **中文名称** | **字段类型** | **默认值** | **是否必填** |
| CrisisNuclear.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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</SendSystem>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <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 |

#### 心电危急值项目（CrisisECG）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType>CrisisECG</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>          <CrisisECG>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</SendSystem>  <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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisECG>        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <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** |
| CrisisECG | | | | |
| 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,9：心电危急值 | 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,9：心电危急值 | 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** |
| CrisisECG.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,9：心电危急值 | 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 |

## 第三方系统（放射、超声、内镜、检验、核医学、病理、心电）危急值操作反馈接收接口(INT.CSV.IND.02、INT.CSV.IND.03、INT.CSV.IND.04、INT.CSV.IND.05、INT.CSV.IND.06、INT.CSV.IND.07、INT.CSV.IND.08)

### 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** |
| CrisisRadiationOperate | 放射危急值操作反馈 |  |
| CrisisUltrasoundOperate | 超声危急值操作反馈 |  |
| CrisisEndoscopicOperate | 内镜危急值操作反馈 |  |
| CrisisInspectOperate | 检验危急值操作反馈 |  |
| CrisisNuclearOperate | 核医学危急值操作反馈 |  |
| CrisisPathologyOperate | 病理危急值操作反馈 |  |
| CrisisECGOperate | 心电危急值操作反馈 |  |

#### 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

#### 放射危急值操作反馈（CrisisRadiationOperate）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType> CrisisRadiationOperate </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>  <CrisisRadiationOperate>           <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,11=超时未接收,12=超时未处理</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisRadiationOperate>  . . . . .        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType>CrisisRadiationOperate</msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>  <CrisisRadiationOperate>           <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,11=超时未接收,12=超时未处理</Status>  <Result>处理结果：0：成功；1：失败</Result>  </CrisisRadiationOperate>  . . . . .         </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** |
| CrisisRadiationOperate | | | | |
| 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,11=超时未接收,12=超时未处理 | 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 |

#### 超声危急值操作反馈（CrisisUltrasoundOperate）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType> CrisisUltrasoundOperate </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>  <CrisisUltrasoundOperate>           <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,11=超时未接收,12=超时未处理</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisUltrasoundOperate>  . . . . .        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType> CrisisOperation </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>  <CrisisUltrasoundOperate>           <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,11=超时未接收,12=超时未处理</Status>  <Result>处理结果：0：成功；1：失败</Result>  </CrisisUltrasoundOperate>  . . . . .         </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** |
| CrisisUltrasoundOperate | | | | |
| 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,11=超时未接收,12=超时未处理 | 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 |

#### 内镜危急值操作反馈（CrisisEndoscopicOperate）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType> CrisisEndoscopicOperate </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>  <CrisisEndoscopicOperate>           <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,11=超时未接收,12=超时未处理</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisEndoscopicOperate>  . . . . .        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType> CrisisOperation </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>  <CrisisEndoscopicOperate>           <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,11=超时未接收,12=超时未处理</Status>  <Result>处理结果：0：成功；1：失败</Result>  </CrisisEndoscopicOperate>  . . . . .         </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** |
| CrisisEndoscopicOperate | | | | |
| 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,11=超时未接收,12=超时未处理 | 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 |

#### ~~检验危急值操作反馈（CrisisInspectOperate）~~

~~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>~~  ~~<requestTime>20140909130101</requestTime>~~  ~~<msgType> CrisisInspectOperate </msgType>~~  ~~<msgId>CRI20140909000009</msgId>~~  ~~<msgPriority>Normal</msgPriority>~~  ~~<msgVersion>1.0.0</msgVersion>~~  ~~</requestHeader>~~  ~~<requestBody>~~  ~~<List>~~  ~~<CrisisInspectOperate>~~  ~~<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,11=超时未接收,12=超时未处理</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>~~  ~~</CrisisInspectOperate>~~  ~~. . . . .~~  ~~</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>~~  ~~<requestTime>20140909130103</requestTime>~~  ~~<msgType> CrisisOperation </msgType>~~  ~~<msgId>CRI20140909000009</msgId>~~  ~~<errorCode>0</errorCode>~~  ~~<errorMessage></errorMessage>~~  ~~<msgPriority>Normal</msgPriority>~~  ~~<msgVersion>1.0.0</msgVersion>~~  ~~</responseHeader>~~  ~~<responseBody>~~  ~~<List>~~  ~~<CrisisInspectOperate>~~  ~~<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,11=超时未接收,12=超时未处理</Status>~~  ~~<Result>处理结果：0：成功；1：失败</Result>~~  ~~</CrisisInspectOperate>~~  ~~. . . . .~~  ~~</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~~** |
| ~~CrisisInspectOperate~~ | | | | |
| ~~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,11=超时未接收,12=超时未处理~~ | ~~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~~ |

#### 核医学危急值操作反馈（CrisisNuclearOperate）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType> CrisisNuclearOperate </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>  <CrisisNuclearOperate>           <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,11=超时未接收,12=超时未处理</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisNuclearOperate>  . . . . .        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType> CrisisOperation </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>  <CrisisNuclearOperate>           <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,11=超时未接收,12=超时未处理</Status>  <Result>处理结果：0：成功；1：失败</Result>  </CrisisNuclearOperate>  . . . . .         </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** |
| CrisisNuclearOperate | | | | |
| 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,11=超时未接收,12=超时未处理 | 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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <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,11=超时未接收,12=超时未处理</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <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,11=超时未接收,12=超时未处理</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,11=超时未接收,12=超时未处理 | 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 |

#### 心电危急值操作反馈（CrisisECGOperate）

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>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType> CrisisECGOperate </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>  <CrisisECGOperate>           <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,11=超时未接收,12=超时未处理</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： 病理系统,5：放射系统,6：内镜系统,7：超声系统,8：核医学系统,9：心电系统</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>  </CrisisECGOperate>  . . . . .        </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>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <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,11=超时未接收,12=超时未处理</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,11=超时未接收,12=超时未处理 | 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,9：心电危急值 | 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 |

## 门户危急值操作反馈（内部）

### 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** |
| CrisisOperate | 危急值处理 |  |

#### 消息类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **消息类型** | **消息名称** | **备注** |
| CrisisOperate | 危急值处理项目 |  |

#### 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/crisisOperate/" 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/crisisOperate/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">  <wsdl:types>  <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.gzsums.net/crisisOperate/">  <s:element name="CrisisOperate">  <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="CrisisOperateResponse">  <s:complexType>  <s:sequence>  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CrisisOperateResult" 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:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="CrisisOperateSoapIn">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisOperate" />  </wsdl:message>  <wsdl:message name="CrisisOperateSoapOut">  <wsdl:part name="parameters" element="tns:CrisisOperateResponse" />  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="crisisOperateSoap">  <wsdl:operation name="CrisisOperate">  <wsdl:input message="tns:CrisisOperateSoapIn" />  <wsdl:output message="tns:CrisisOperateSoapOut" />  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="crisisOperateSoap" type="tns:crisisOperateSoap">  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="CrisisOperate">  <soap:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisOperate/CrisisOperate" 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="crisisOperateSoap12" type="tns:crisisOperateSoap">  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />  <wsdl:operation name="CrisisOperate">  <soap12:operation soapAction="http://www.gzsums.net/crisisOperate/CrisisOperate" 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="crisisOperate">  <wsdl:port name="crisisOperateSoap" binding="tns:crisisOperateSoap">  <soap:address location="http://localhost:4463/crisisOperate.asmx" />  </wsdl:port>  <wsdl:port name="crisisOperateSoap12" binding="tns:crisisOperateSoap12">  <soap12:address location="http://localhost:4463/crisisOperate.asmx" />  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

### 消息定义

#### 危急值操作反馈（CrisisOperate）

消息结构

|  |
| --- |
| <Request>      <requestHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.3</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.3</receiver>        <requestTime>20140909130101</requestTime>        <msgType> CrisisOperate </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </requestHeader>      <requestBody>        <List>           <CrisisOperate>  <OperateId>危急值操作记录编号</OperateId>  </CrisisRadiation>  …        </List>      </requestBody>    </Request> |

返回结构

|  |
| --- |
| <Response>      <responseHeader>        <sender>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.3</sender>        <receiver>2.16.840.1.113883.4.487.6.1.3</receiver>        <requestTime>20140909130103</requestTime>        <msgType> CrisisOperateResult </msgType>        <msgId>CRI20140909000009</msgId>        <errorCode>0</errorCode>        <errorMessage></errorMessage>        <msgPriority>Normal</msgPriority>        <msgVersion>1.0.0</msgVersion>      </responseHeader>      <responseBody>        <List>          <CrisisOperateResult>  <OperateId>危急值操作记录编号</OperateId>            <Result>接收结果，0：成功，1：失败</Result>  </CrisisOperateResult>  . . . . .        </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** |
| CrisisOperate | | | | |
| OperateId | 危急值操作记录编号 | NUMBER |  | true |

# 字典

## 系统域字典

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 机构名编码 | 机构名描述 | 域机构ID |
| GZZSYKDXFSDYYY | 中山大学附属第一医院  -岱嘉医疗信息交互平台 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1 |
| HiUP | 消息推送平台域ID | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.3 |
| HIS | 医院信息系统-住院号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4 |
| HIS-MZ | 医院信息系统-门诊号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.1 |
| HIS-MZLS | 医院信息系统-门诊流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.2 |
| HIS-ZYLS | 医院信息系统-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.4 |
| HIS-TJ | 医院信息系统-体检号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.5 |
| HIS-TJLS | 医院信息系统-体检流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.6 |
| HIS-JZ | 医院信息系统-急诊号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.7 |
| HIS-JZLS | 医院信息系统-急诊流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.4.8 |
| LIS | 实验室信息系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5 |
| LIS-LS | 实验室信息系统-病人流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.5.2 |
| RIS | 放射科信息系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6 |
| RIS-FSKLS | 放射科信息系统-放射科流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.6.2 |
| EMR | 电子病历系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.7 |
| EMR-ZYLS | 电子病历系统-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.7.2 |
| MRICU | ICU系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8 |
| MRICU-ZYLS | ICU系统-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.8.2 |
| PIS | 病理系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.9 |
| PIS-BLKLS | 病理系统-病理科流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.9.2 |
| MobileNursing | 移动护理 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10 |
| MobileNursing-ZYLS | 移动护理-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.10.2 |
| HEIS | 体检系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.11 |
| HEIS-TJLS | 体检系统-体检流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.11.2 |
| PersonSystem | 门户系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.12 |
| LYUS | 蓝韵超声系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.13 |
| LYUS-CSLS | 蓝韵超声系统-超声流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.13.2 |
| DJUS | 岱嘉超声系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.14 |
| DJUS-CSLS | 岱嘉超声系统-超声流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.14.2 |
| XSSDLHJXT | 新手术大楼呼叫系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.15 |
| XSSDLHJXT-LS | 新手术大楼呼叫系统-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.15.2 |
| AIMS | 手麻系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.16 |
| AIMS-LS | 手麻系统-流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.16.2 |
| DJES | 岱嘉内镜系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.17 |
| DJES-LS | 岱嘉内镜系统-内镜流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.17.2 |
| DJFS | 岱嘉放射科系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.18 |
| DJFS-LS | 岱嘉放射科系统-放射科流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.18.2 |
| HJACS | 华据单病种系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.19 |
| BAXT | 病案系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.20 |
| YHHL | 医惠护理系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.21 |
| NEWMRICU | 新迈瑞ICU系统 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.22 |
| NEWMRICU-ZYLS | 新迈瑞ICU系统-住院流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.22.2 |
| DJESEBHK | 岱嘉内镜系统耳鼻喉科 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.23 |
| DJFSEBHK-LS | 岱嘉内镜系统耳鼻喉科-内镜流水号 | 2.16.840.1.113883.4.487.2.1.23.2 |
|  |  |  |
|  |  |  |