



阆中市人民医院
信息化平台升级改造及互联互通标准化
成熟度测评服务项目

心电系统接口服务定义书

编 号: HYD-HIFS-ECG

版 本 号: V. 1. 0. 2

作 者: 刘郑东

日 期: 2020 年 11 月 23 日

审 核: _____

目录

1	概述.....	3
2	规范说明.....	3
3	服务交互说明.....	3
4	参数类型说明.....	3
5	版本修订.....	4
6	服务列表.....	5
7	请求消息、响应消息说明.....	6
8	接口规范模型.....	6
8.1	医疗卫生机构（科室）信息订阅服务.....	6
8.1.1	人力资源分类方式科室（HIP01.01.01.01）.....	6
8.2	医疗卫生人员信息订阅服务.....	6
8.2.1	人力资源系统人员（HIP02.01.01.01）.....	6
8.3	基础数据、术语和字典订阅服务.....	6
8.3.1	接口操作类型（HIP00.01.01）.....	7
8.3.2	诊疗项目目录（HIP06.01.01）.....	7
8.3.3	优先（紧急）度（HIP08.01.44）.....	7
8.3.4	诊疗检查类型（HIP08.01.23）.....	7
8.3.5	性别（GB/T 2261.1）.....	7
8.3.6	病人医嘱发送执行过程（HIP08.01.38）.....	7
8.3.7	业务分类方式科室（HIP01.01.01.02）.....	7
8.3.8	HIS 系统人员（HIP02.01.01.02）.....	7
8.4	基础数据、术语和字典注册.....	7
8.4.1	心电检查状态（HIP18.01.02）.....	7
8.4.2	心电系统人员（HIP02.01.01.10）.....	7
8.4.3	心电部门与人员映射(HIP18.01.04).....	7
8.5	基础数据、术语和字典更新.....	7
8.6	文档注册服务.....	8
8.7	新增（更新）检查申请单.....	8
8.7.1	请求消息模型.....	8
8.7.2	响应消息模型（成功）.....	9
8.8	推送检查状态.....	10
8.8.1	请求消息模型.....	10
8.8.2	响应消息模型（成功）.....	10
8.9	申请单状态更新.....	10
8.9.1	请求消息模型.....	10
8.9.2	响应消息模型（成功）.....	11
8.10	推送报告.....	11
8.10.1	请求消息模型.....	11
8.10.2	响应消息模型（成功）.....	12
8.11	推送危急值.....	12
8.11.1	请求消息模型.....	12
8.11.2	响应消息模型（成功）.....	13

9	消息示例.....	13
9.1	新增（更新）检查申请单.....	13
9.1.1	请求消息.....	13
9.1.2	响应消息（成功）.....	15
9.1.3	响应消息（异常）.....	15
9.2	推送检查状态.....	15
9.2.1	请求消息模型.....	15
9.2.2	响应消息（成功）.....	16
9.2.3	响应消息（异常）.....	16
9.3	申请单状态更新.....	16
9.3.1	请求消息模型.....	16
9.3.2	响应消息（成功）.....	17
9.3.3	响应消息（异常）.....	17
9.4	推送报告.....	17
9.4.1	请求消息模型.....	17
9.4.2	响应消息（成功）.....	18
9.4.3	响应消息（异常）.....	19
9.5	推送危急值.....	19
9.5.1	请求消息模型.....	19
9.5.2	响应消息（成功）.....	19
9.5.3	响应消息（异常）.....	20
10	HTTP 接口.....	20
10.1	调用平台患者 360 接口.....	20

1 概述

本文档是针对互宜达科技医院信息集成平台（HIP）的对外接口以及数据标准，制订了一系列的规范性标准，请相关人员相互遵守。本文档消息基于中华人民共和国卫生行业标准《医院信息平台基本交互规范》定义，本文档中消息的格式均为 XML 方式的结构化字符串。

2 规范说明

- 消息协议：SOAP1.2
- 调用方式：Document
- 消息编码：UTF8
- 命名空间：hyd.service.com
- 消息模型只列出了和业务相关的最小数据集

3 服务交互说明

通讯方式	WebService 同步通讯
方法名	HIPMessageServer（入参 1 action, 入参 2 message）返回值
入参说明	1、action 类型为字符串，服务编码传送给该参数。 2、message 类型为字符流，服务请求消息的具体内容传给该参数。
返回值说明	类型为字符流，输出标准消息响应字符流。
可选项	描述节点在服务模型中是否为必填，R（Required）表示必填，O（Optional）表示可选。
入出参数数据元标准说明	本文档所有涉及部门（科室）、人员、术语字典均须使用医院平台定义的标准值域目录代码进行交互通信

4 参数类型说明

参数类型	标识符	描述
二进制(binary)	BY	上述无法表示的其他数据类型，如图像、音频、视频等二进制流文件格式。
布尔型(boolean)	L	又称逻辑型，采用 0（False）或 1（True）形式表示的逻辑值的类型。

数值型(number)	N	通过“0”到“9”数字形式表示的值的类型。
字符型(string)	S	通过字符形式表达的值的类型，可包含字母字符（a~z，A~Z）、数字字符等（默认 GB 2312），其中：S1：不可枚举型，表示数据元的允许值（值域）是不可枚举的，且以字符描述；S2：枚举型，表示数据元的允许值（值域）是可枚举的，通常列表值不超过 3 个；S3：引用型，数据元的允许值（值域）是可枚举的，当列表值超过 3 个时通常会引用代码表；
时间型(time)	T	采用 GB/T 7408 中规定的 hhmmss 格式表示的值的类型。
日期时间型(datetime)	DT	采用 GB/T 7408 中规定的 YYYYMMDDThhmmss 格式表示的值的类型。（字符 T 作为时间的标志符，说明时间表示的开始。）
日期型(date)	D	采用 GB/T 7408 中规定的 YYYYMMDD 格式表示的值的类型。

5 版本修订

版本	修订时间	修订内容	编制人	审批	备注
V1.0.0	2020-11-23	1、接口定义讨论稿	刘郑东	杨能	
V1.0.1	2020-12-25	1、增加 orginSysId、msgTime 消息字段，更新 7 请求消息、相应消息说明，以及 9 消息示例 2、增加消息的交换字段格式描述，更新 8 接口规范模型 3、更新 6 服务列表	刘郑东	杨能	
V1.0.2	2020-12-30	1、8.7 和 9.1 申请单增加传染病标志 2、增加 8.11 和 9.5 推送危急值 3、更新 8.1-8.5 注册与订阅内容值集	刘郑东		

6 服务列表

服务名称	服务代码	提供系统	消费系统
医疗卫生机构（科室）信息订阅服务	MASTER001	心电系统	HIP
医疗卫生人员信息订阅服务	MASTER002	心电系统	HIP
基础数据、术语和字典订阅服务	MASTER003	心电系统	HIP
基础数据、术语和字典注册	MASTER004	HIP (HIP. BS. MasterDataService)	心电系统
基础数据、术语和字典更新	MASTER005	HIP (HIP. BS. MasterDataService)	心电系统
文档注册服务	DocumentRegister	HIP (IHE. BS. HIPService)	心电系统
新增（更新）检查申请单	SrcToEcg001	心电系统	HIP
推送检查状态	EcgToSrc001	HIP (HIP. BS. ECGService)	心电系统
申请单状态更新	SrcToEcg002	心电系统	HIP
推送报告	EcgToSrc002	HIP (HIP. BS. ECGService)	心电系统
推送危急值	EcgToSrc003	HIP (HIP. BS. ECGService)	心电系统

7 请求消息、响应消息说明

请求消息

请求参数	参数类型	可选项	参数说明
orginSysId	S1	R	消息来源系统标识号，系统编码(HIP00.01.05)
msgTime	D	R	消息创建时间，DT14
data		O	针对每个接口请求的数据，具体参考接口详细响应

响应消息

请求参数	参数类型	可选项	参数说明
success	S2	R	响应结果 固定值"AA"表示成功 固定值"AE"表示失败
data		O	针对每个接口响应不同的数据，具体参考接口详细响应
msg	S1	O	响应结果描述

8 接口规范模型

8.1 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“医疗卫生机构（科室）信息订阅服务”

8.1.1 人力资源分类方式科室（HIP01.01.01.01）

8.2 医疗卫生人员信息订阅服务

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“医疗卫生人员信息订阅服务”

8.2.1 人力资源系统人员（HIP02.01.01.01）

8.3 基础数据、术语和字典订阅服务

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“基础数据、术语和字典订阅服务”
心电系统需要从平台订阅的基础数据、术语和字典目录，订阅服务的请求消息模型 records/Row/Item 扩展节点定义：

8.3.1 接口操作类型（HIP00.01.01）

8.3.2 诊疗项目目录（HIP06.01.01）

8.3.3 优先（紧急）度（HIP08.01.44）

8.3.4 诊疗检查类型（HIP08.01.23）

8.3.5 性别（GB/T 2261.1）

8.3.6 病人医嘱发送.执行过程（HIP08.01.38）

8.3.7 业务分类方式科室（HIP01.01.01.02）

8.3.8 HIS 系统人员（HIP02.01.01.02）

8.4 基础数据、术语和字典注册

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“基础数据、术语和字典注册服务”说明：心电系统需要注册到平台的基础数据、术语和字典目录如下：

8.4.1 心电检查状态（HIP18.01.02）

8.4.2 心电系统人员（HIP02.01.01.10）

8.4.3 心电部门与人员映射(HIP18.01.04)

8.5 基础数据、术语和字典更新

详见《基础数据、术语和字典注册订阅接口服务定义书》的“基础数据、术语和字典更新服务”说明：心电系统需要更新到平台的基础数据第术语和字典目录同 8.4。

8.6 文档注册服务

详见《文档注册、查询服务定义书》的“电子病历文档注册服务”

说明：注册检查报告 CDA 文档

8.7 新增（更新）检查申请单

8.7.1 请求消息模型

请求参数		参数类型	可选项	参数说明	格式要求
interOperTpCd		S3	R	接口操作类型代码	接口操作类型（HIP00.01.01）
patId		S1	R2	患者标识号	个人编码（HIP03.01.07）
perId		S1	R2	体检者标识号	个人编码（HIP03.01.07）
appInfoId		S1	R	申请单标识号（HIS 和体检的编码规则）	AN..50
effectTime		DT	R	申请单有效日期上限	DT14
failureTime		DT	R	申请单有效日期下限	DT14
priorCd		S3	R	优先级别代码	优先（紧急）度（HIP08.01.44）
priorNam		S1	R	优先级别名称	AN..50
billTime		DT	R	开单日期时间	DT14
docrId		S1	R	开单医师标识号	人员（HIP02.01.01.02）
docNam		S1	R	开单医师姓名	AN..50
appDeptId		S1	R	开单科室标识号	部门（HIP01.01.01.02）
appDeptNam		S1	R	开单科室名称	AN..50
auditTime		D	R	审核日期时间	DT14
auditId		S1	R	审核人标识号	人员（HIP02.01.01.02）
auditNam		S1	R	审核人姓名	AN..50
records			R	多节点	-
row	orderId	S1	R	医嘱标识号	AN..50
	checkItemFee	N	R	检查项目费用	N..8,2
	itemId	S1	R	检查项目标识号	诊疗项目目录（HIP06.01.01）
	itemName	S1	R	检查项目名称	AN..50
	methodCd	S3	R	检查方法代码	心电检查方法（HIP08.01.30）
	methodNam	S1	R	检查方法名称	AN..50
	checkTpCd	S3	R	检查类型代码	诊疗检查类型（HIP08.01.23）
	checkTpNam	S1	R	检查类型名称	AN..50
	execTime	DT	O	执行时间	DT14
	execDeptId	S1	R	执行科室标识号	部门（HIP01.01.01.02）
	execDeptNam	S1	R	执行科室名称	AN..50

请求参数		参数类型	可选项	参数说明	格式要求
admNum		N	R	就诊次数	N..3
admNo		S1	R	就诊流水号	AN..50
admTpCd		S3	R	就诊类别代码	患者类型（CV09.00.404）
admTpNam		S1	R	就诊类别名称	AN..50
outPatNo		S1	O	门（急）诊号标识	AN..50
inPatNo		S1	O	住院号标识	AN..50
idNo		S1	R	患者证件号	AN..50
patNam		S1	R	患者姓名	AN..50
medCardNo		S1	O	医保卡号	AN..50
phone		S1	O	患者电话	AN..20
genderCd		S3	R	性别代码	性别(GB/T2261.1)
genderNam		S1	R	性别名称	AN..50
birthday		D	R	出生日期	D8
age		S1	R2	年龄	AN..5
patChief		S1	R2	患者主诉	AN..1000
bedNo		S1	R2	床号	AN..50
appCharStatCd		S3	R	申请单缴费状态代码	申请单缴费状态（HIP10.01.11）
infectFlag		L	R	传染病患者标志	0/1
deptId		S1	R	科室标识号	部门（HIP01.01.01.02）
deptNam		S1	R	科室名称	AN..50
diagnosis			R	多节点	-
row	diagCateCd	S3	R	诊断类别代码	诊断类型（HIP05.01.08）
	diagCateNam	S1	R	诊断类别名称	AN..50
	diagCd	S3	R	诊断代码	ICD-10
	diagNam	S1	R	诊断名称	AN..50

8.7.2 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
无				

8.8 推送检查状态

8.8.1 请求消息模型

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
appInfoId	S1	R	申请单标识号	AN..50
operId	S1	R	操作员标识号	人员 (HIP02.01.01.02)
operNam	S1	R	操作员姓名	AN..50
operTime	DT	R	操作时间	D14
execDeptId	S1	O	执行科室标识号	部门 (HIP01.01.01.02)
execDeptNam	S1	O	执行科室名称	AN..50
admNo	S1	R	就诊流水号	AN..50
admTpCd	S3	R	就诊类别代码	患者类型 (CV09.00.404)
admTpNam	S1	R	就诊类别名称	AN..50
statusCd	S3	R	检查状态代码	病人医嘱发送.执行过程 (HIP08.01.38)
statusNam	S1	R	检查状态名称	AN..50
orderId	S1	O	医嘱标识号	AN..50
execTime	DT	R	执行时间	DT14
receiveSysId	S1	R	消息接收系统标识号	系统编码(HIP00.01.05)

8.8.2 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
无				

8.9 申请单状态更新

8.9.1 请求消息模型

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
appInfoId	S1	R	申请单标识号	AN..50
operId	S1	R	操作员标识号	人员 (HIP02.01.01.02)
operNam	S1	R	操作员姓名	AN..50

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
operTime	DT	R	操作时间	D14
execDeptId	S1	O	执行科室标识号	部门（HIP01.01.01.02）
execDeptNam	S1	O	执行科室名称	AN..50
admNo	S1	R	就诊流水号	AN..50
admTpCd	S3	R	就诊类别代码	患者类型（CV09.00.404）
admTpNam	S1	R	就诊类别名称	AN..50
statusCd	S3	R	检查状态代码	病人医嘱发送.执行过程 (HIP08.01.38)
statusNam	S1	R	检查状态名称	AN..50
orderId	S1	R	医嘱标识号	AN..50
execTime	DT	O	执行时间	DT14

8.9.2 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
无				

8.10 推送报告

8.10.1 请求消息模型

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
reportId	S1	R	报告标识号	AN..50
reportNam	S1	R	报告名称	AN..100
patId	S1	R2	患者标识号	个人编码（HIP03.01.07）
perId	S1	R2	体检者标识号	个人编码（HIP03.01.07）
patNam	S1	R	患者姓名	AN..50
genderCd	S3	R	性别代码	性别(GB/T2261.1)
genderNam	S1	R	性别名称	AN..50
age	S1	R2	年龄	AN..5
bedNo	S1	R2	床号	AN..50
admTpCd	S3	R	就诊类别代码	患者类型（CV09.00.404）
admTpNam	S1	R	就诊类别名称	AN..50
admNo	S1	R	就诊流水号	AN..50
appInfoId	S1	R	申请单标识号	AN..50
orderId	S1	R	医嘱标识号	AN..50
appDeptId	S1	R	开单科室标识号	部门（HIP01.01.01.02）

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
appDeptNam	S1	R	开单科室名称	AN..50
execDeptId	S1	R	执行科室标识号	部门（HIP01.01.01.02）
execDeptNam	S1	R	执行科室名称	AN..50
docId	S1	R	诊断医师标识号	人员（HIP02.01.01.02）
docNam	S1	R	诊断医师姓名	AN..50
auditDocId	S1	R	审核医师标识号	人员（HIP02.01.01.02）
auditDocNam	S1	R	审核医师姓名	AN..50
reportTime	DT	R	报告时间	DT14
reportPath	S1	R	报告路径	AN..1000
reportImg	S1	R	报告图片（Base64）	AN..100000
diagResult	S1	R	诊断结果	AN..1000
statCd	S3	R	检查状态代码	心电检查状态（HIP18.01.02）
statNam	S1	R	检查状态名称	AN..50
signedData	S1	O	CA 签名值结果字符串	AN..1000
opType	S1	O	CA 操作内容，如 登陆签名，报税等具体操作的名称	AN..50
receiveSysId	S1	R	消息接收系统标识号	系统编码(HIP00.01.05)

8.10.2 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
无				

8.11 推送危急值

8.11.1 请求消息模型

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
appInfoId	S1	R	申请单标识号	AN..50
orderId	S1	R	医嘱标识号	AN..50
admNo	S1	R	就诊流水号	AN..50
patId	S1	R2	患者标识号	个人编码（HIP03.01.07）
perId	S1	R2	体检者标识号	个人编码（HIP03.01.07）
patNam	S1	R	患者姓名	AN..50
deptId	S1	R	患者就诊科室标识号	部门（HIP01.01.01.02）
admTpCd	S3	R	就诊类别代码	患者类型（CV09.00.404）
admTpNam	S1	R	就诊类别名称	AN..50

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
emergencyFlag	L	R	危重标志	0/1
receiveSysId	S1	R	消息接收系统标识号	系统编码(HIP00.01.05)

8.11.2 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
无				

9 消息示例

9.1 新增（更新）检查申请单

9.1.1 请求消息

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>
  <data>
    <interOperTpCd>接口操作类型代码</interOperTpCd>
    <patId>患者标识号</patId>
    <perId>体检者标识号</perId>
    <appInfoId>申请单标识号（HIS 和体检的编码规则）</appInfoId>
    <effectTime>申请单有效日期上限</effectTime>
    <failureTime>申请单有效日期下限</failureTime>
    <priorCd>优先级别代码</priorCd>
    <priorNam>优先级别名称</priorNam>
    <billTime>开单日期时间</billTime>
    <docrId>开单医师标识号</docrId>
    <docNam>开单医师姓名</docNam>
    <appDeptId>开单科室标识号</appDeptId>
    <appDeptNam>开单科室名称</appDeptNam>
    <auditTime>审核日期时间</auditTime>
    <auditId>审核人标识号</auditId>
    <auditNam>审核人姓名</auditNam>
  </records>
</row>
```

```
<orderId>医嘱标识号</orderId>
<checkItemFee>检查项目费用</checkItemFee>
<itemId>检查项目标识号</itemId>
<itemName>检查项目名称</itemName>
<methodCd>检查方法代码</methodCd>
<methodName>检查方法名称</methodName>
<checkTpCd>检查类型代码</checkTpCd>
<checkTpNam>检查类型名称</checkTpNam>
<execTime>执行时间</execTime>
<execDeptId>执行科室标识号</execDeptId>
<execDeptNam>执行科室名称</execDeptNam>
</row>
</records>
<admNum>就诊次数</admNum>
<admNo>就诊流水号</admNo>
<admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>
<admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>
<outPatNo>门（急）诊号标识</outPatNo>
<inPatNo>住院号标识</inPatNo>
<idNo>患者证件号</idNo>
<patNam>患者姓名</patNam>
<medCardNo>医保卡号</medCardNo>
<phone>患者电话</phone>
<genderCd>性别代码</genderCd>
<genderNam>性别名称</genderNam>
<birthday>出生日期</birthday>
<age>年龄</age>
<patChief>患者主诉</patChief>
<bedNo>床号</bedNo>
<appCharStatCd>申请单缴费状态代码</appCharStatCd>
<infectFlag>传染病患者标志</infectFlag>
<deptId>科室标识号</deptId>
<deptNam>科室名称</deptNam>
<diagnosis>
<row>
<diagCateCd>诊断类别代码</diagCateCd>
<diagCateNam>诊断类别名称</diagCateNam>
<diagCd>诊断代码</diagCd>
<diagNam>诊断名称</diagNam>
</row>
</diagnosis>
</data>
</req>
```

9.1.2 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>

  </data>
</res>
```

9.1.3 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
</res>
```

9.2 推送检查状态

9.2.1 请求消息模型

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>
  <data>
    <appInfoId>申请单标识号</appInfoId>
    <operId>操作员标识号</operId>
    <operNam>操作员姓名</operNam>
    <operTime>操作时间</operTime>
    <execDeptId>执行科室标识号</execDeptId>
    <execDeptNam>执行科室名称</execDeptNam>
    <admNo>就诊流水号</admNo>
    <admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>
    <admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>
    <statusCd>检查状态代码</statusCd>
    <statusNam>检查状态名称</statusNam>
```



```
<orderId>医嘱标识号</orderId>
<execTime>执行时间</execTime>
<receiveSysId>消息接收系统标识号</receiveSysId>
</data>
</req>
```

9.2.2 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>

  </data>
</res>
```

9.2.3 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
</res>
```

9.3 申请单状态更新

9.3.1 请求消息模型

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>
  <data>
    <appInfoId>申请单标识号</appInfoId>
    <operId>操作员标识号</operId>
    <operNam>操作员姓名</operNam>
    <operTime>操作时间</operTime>
    <execDeptId>执行科室标识号</execDeptId>
    <execDeptNam>执行科室名称</execDeptNam>
```

```
<admNo>就诊流水号</admNo>
<admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>
<admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>
<statusCd>检查状态代码</statusCd>
<statusNam>检查状态名称</statusNam>
<orderId>医嘱标识号</orderId>
<execTime>执行时间</execTime>

</data>
</req>
```

9.3.2 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>

  </data>
</res>
```

9.3.3 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
</res>
```

9.4 推送报告

9.4.1 请求消息模型

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>
  <data>
    <reportId>报告标识号</reportId>
    <reportNam>报告名称</reportNam>
```

```
<patId>患者标识号</patId>
<perId>体检者标识号</perId>
<patNam>患者姓名</patNam>
<genderCd>性别代码</genderCd>
<genderNam>性别名称</genderNam>
<age>年龄</age>
<bedNo>床号</bedNo>
<admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>
<admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>
<admNo>就诊流水号</admNo>
<appInfoId>申请单标识号</appInfoId>
<orderId>医嘱标识号</orderId>
<appDeptId>开单科室标识号</appDeptId>
<appDeptNam>开单科室名称</appDeptNam>
<execDeptId>执行科室标识号</execDeptId>
<execDeptNam>执行科室名称</execDeptNam>
<docId>诊断医师标识号</docId>
<docNam>诊断医师姓名</docNam>
<auditDocId>审核医师标识号</auditDocId>
<auditDocNam>审核医师姓名</auditDocNam>
<reportTime>报告时间</reportTime>
<reportPath>报告路径</reportPath>
<reportImg>报告图片 (Base64) </reportImg>
<diagResult>诊断结果</diagResult>
<statCd>检查状态代码</statCd>
<statNam>检查状态名称</statNam>
<signedData>CA签名值结果字符串</signedData>
<opType >CA操作内容, 如 登陆签名, 报税等具体操作的名称</opType >
<receiveSysId>消息接收系统标识号</receiveSysId>

</data>
</req>
```

9.4.2 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>

  </data>
</res>
```

9.4.3 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
</res>
```

9.5 推送危急值

9.5.1 请求消息模型

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>
  <data>
    <appInfoId>申请单标识号</appInfoId>
    <orderId>医嘱标识号</orderId>
    <admNo>就诊流水号</admNo>
    <patId>患者标识号</patId>
    <perId>体检者标识号</perId>
    <patNam>患者姓名</patNam>
    <deptId>患者就诊科室标识号</deptId>
    <admTpCd>就诊类别代码</admTpCd>
    <admTpNam>就诊类别名称</admTpNam>
    <emergencyFlag>危重标志</emergencyFlag>
    <receiveSysId>消息接收系统标识号</receiveSysId>
  </data>
</req>
```

9.5.2 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>

  </data>
```

```
</res>
```

9.5.3 响应消息（异常）

```
<res>  
  <success>AE</success>  
  <msg>响应结果描述</msg>  
</res>
```

10 HTTP 接口

10.1 调用平台患者 360 接口

详见患者 360 视图调阅服务定义书。