

文档编号	
版本号	V1.0
发放号	
受控状态	受控

舟山市医保 DRGs 数据采集标准化接口规范 V1.0

舟山市医保局
2019 年 10 月

历史记录

版本	修改记录	修改日期	修改人
V1.0	舟山医保 DRGs 数据采集标准化接口规范 1.0 版本	2019-10-25	张波

目录

§1	概述	5
§1.1	文档编制目的	5
§1.2	目标	5
§1.3	术语和定义	5
1.3.1	交易 Transaction	5
1.3.2	消息 Message	5
1.3.3	请求消息 Request Message	6
1.3.4	应答消息 Response Message	6
1.3.5	报文 Datagram	6
1.3.6	请求方 Requester	6
1.3.7	应答方 Responsor	6
1.3.8	元素 Element	6
1.3.9	属性 Attribute	6
§2	平台接口设计	7
§2.1	平台接口接入模式	7
§2.1.1	平台 DLL 接口模式	7
§2.1.2	平台 webservice 接口模式	8
§2.2	平台接口调用流程	8
§2.3.1	数据采集交易调用流程	8
§2.3.2	数据采集交互流程	9
§3	平台接口交易详细设计	9
§3.1	交易说明	9
3.1.1	交易模式	9
3.1.2	交易安全性	9
3.1.3	交易错误处理	9
3.1.4	交易数据格式	9
§3.2	交易定义	10
3.2.1	数据采集交易定义	10
§3.3	消息报文定义	10
§3.3.1	消息报文结构	10
3.3.1.1	请求消息报文结构	10
3.3.1.2	应答消息报文结构	11
§3.3.2	消息头报文结构	11
3.3.2.1	请求消息头报文	11
3.3.2.2	应答消息头报文	12
§3.4	交易详细设计	13

3.4.1	数据采集交易详细设计	13
3.4.1.1	接口初始化 (E1000)	13
3.4.1.2	申请流水号 (E1001)	14
3.4.1.3	西医数据上报 (E1002)	15
3.4.1.4	中医数据上报 (E1002)	26
3.4.1.5	数据撤销 (E1003)	38
3.4.1.6	查询校验结果 (E1004)	39
3.4.1.7	门(急)诊数据上报 (E1005)	40
§4	附录	43
§4.1	指标项代码表	43
§4.26	接口函数调用说明	58
§ 4.3.1	PowerBuilder 开发工具调用说明	58
§ 4.3.2	Delphi 开发工具调用说明	59
§ 4.3.3	VisualBasic 开发工具调用说明	60
§ 4.3.4	C#开发工具调用说明	61

§1 概述

根据国务院办公厅《关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》(国办发〔2017〕55号)、浙江省医疗保障局等五部门《关于推进全省县域医共体基本医疗保险支付方式改革的意见》(浙医保联发〔2019〕12号)、舟山市医疗保障局等五部门关于印发《舟山市推进医共体基本医疗保险支付方式改革实施意见》的通知等文件精神,按照《浙江省基本医疗保险住院费用 DRGs 点数付费暂行办法》相关规定,制定本次 DRGs 数据采集标准化指标项及采集内容。

§1.1 文档编制目的

本接口规范文档主要表述舟山市医保 DRGs 数据采集平台和第三方系统的接口设计方案,内容包含了接口的部署方案以及软件接口设计等内容。

本文档的阅读对象包括第三方系统开发商的软件设计人员、软件开发人员及软件实施人员。

§1.2 目标

为了保证舟山市医保 DRGs 数据采集平台和第三方系统的完整性和独立性以及数据的同步性和一致性,需要提供一个标准的数据输入输出接口,建立一个公用的数据交换标准。本接口提供一套 Windows API 标准函数完成嵌入模块功能,只要将其嵌入到第三方系统即可完成数据交换。

§1.3 术语和定义

1.3.1 交易 Transaction

交易指计算机系统间通过结构化的数据交换来完成相应业务的事务处理单元。

1.3.2 消息 Message

消息是交易处理过程中数据交换的载体,用可扩展标记语言(XML)进行结构化描述的

数据集合，内部封装了交易所需的信息，不设定或标识任何通信（头或尾、协议或字符码）或保密的相关内容。

1.3.3 请求消息 Request Message

请求消息是交易涉及的一方向另一方提出业务处理申请的消息，消息中封装了与该业务处理所需的相关信息。

1.3.4 应答消息 Response Message

应答消息是消息应答方向消息请求方就其所发出的请求消息所发送的一个回复信息，回复信息里面应当包含处理情况或者处理结果。

1.3.5 报文 Datagram

报文是用于在机构之间交换信息的数据集合，它设定或标识了通信（头或尾、协议或字符码）或加密解密的有关内容，其主体部分是具体的消息。

1.3.6 请求方 Requester

请求消息的发送方，同时也是应答消息的接收方。

1.3.7 应答方 Responsor

请求消息的接收方，也是应答消息的发送方。

1.3.8 元素 Element

元素是某个数据集合内的具体数据项，是构成消息的最小单位。

1.3.9 属性 Attribute

属性是对象或者元素的特征，是对对象或者元素的进一步描述和说明，每个对象或者元素都可以有一个或者多个属性。

§2 平台接口设计

§ 2.1 平台接口接入模式

医院内部系统统一使用DLL接口模式接入。

§ 2.1.1 平台 DLL 接口模式

平台统一提供动态链接库（Dynamic Link Library，缩写为 DLL）服务接口，第三方需把对应的 DLL 文件及相关文件内嵌到第三方系统里面，与数据采集平台交互时调用统一的 DLL 方法即可。

序号	相关文件	用途
1.	MedPlatformInterface.dll	数据采集平台接口主文件，无用户界面，对外提供接口函数，输入输出的报文都是通过调用此文件完成。
2.	MedPlatformInterface.ini	数据采集平台接口配置文件，提供接口的配置信息。

1、接口函数原型

```
int funMedPlatformInterface(const char* inputXml, char* outputXml)
```

2、函数说明

完成所有数据采集平台业务的处理，具体描述在接口交易详细设计中描述。

3、输入参数说明

序号	参数代码	参数名称	类型	约束	说明
1.	inputXml	交易输入 xml	VARCHAR2(50000)		

4、输出参数说明

序号	参数代码	参数名称	类型	约束	说明
1.	outputXml	交易输出 xml	VARCHAR2(50000)		

5、函数返回值

成功返回 1；失败返回<0 的整数

§ 2.1.2 平台 webservice 接口模式

平台统一提供 webservice 服务接口，第三方需要把对应的 webservice 服务接口内嵌到第三方系统里面，与数据采集平台交互时调用统一的 webservice 方法即可。

序号	相关文件	用途
1.	MedPlatformInterface.w sdl	数据采集平台接口主文件，无用户界面，对外提供接口函数，输入输出的报文都是通过调用此文件完成。

1、接口函数原型

```
public string MedPlatformInterface(string inputXml)
```

2、函数说明

完成所有数据采集平台业务的处理，具体描述在接口交易详细设计中描述。

3、输入参数说明

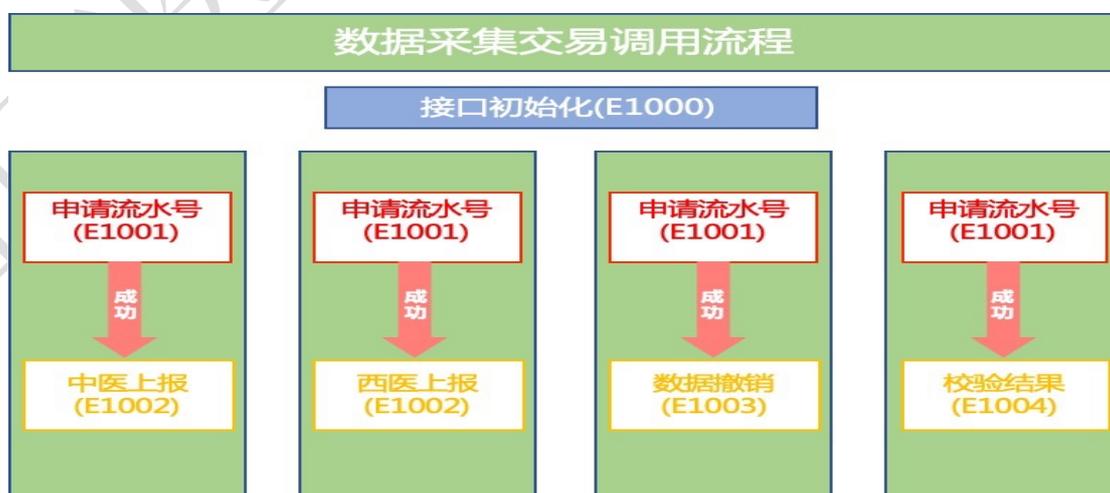
序号	参数代码	参数名称	类型	约束	说明
1.	inputXml	交易输入 xml	VARCHAR2(50000)		

4、函数返回值参数说明

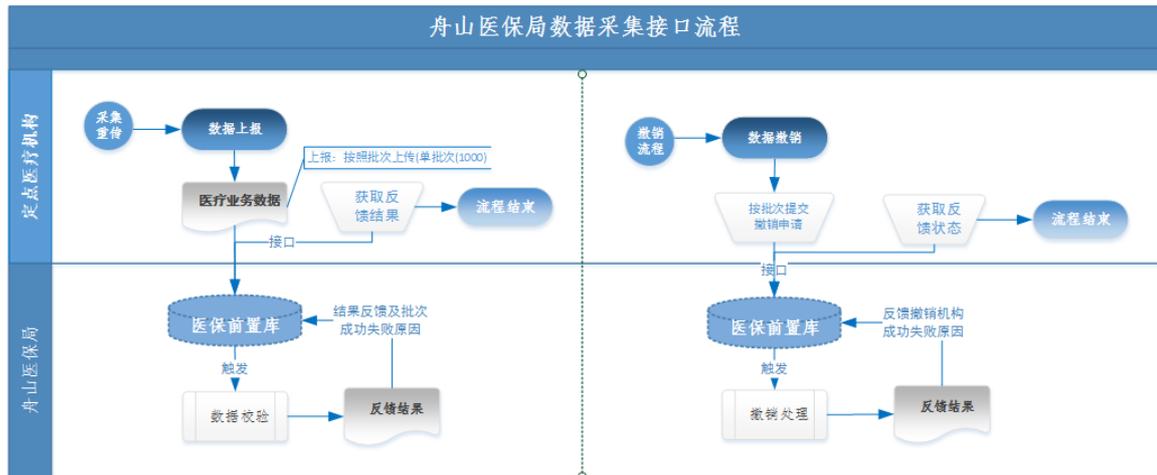
序号	参数代码	参数名称	类型	约束	说明
1.	outputXml	交易输出 xml	VARCHAR2(50000)		

§ 2.2 平台接口调用流程

§ 2.3.1 数据采集交易调用流程



§ 2.3.2 数据采集交互流程



§3 平台接口交易详细设计

§ 3.1 交易说明

3.1.1 交易模式

在本标准内，数据采集平台与第三方系统的交易均由两种消息组合，他们是请求消息和应答消息。这样的模式通过交易代码将请求消息和应答消息关联起来。

3.1.2 交易安全性

本标准建议通过对交易报文进行通信加密来提高交易的安全性，暂不规定具体的加密方法种类和措施。

3.1.3 交易错误处理

在应答消息中会包含出错的消息，错误信息包括 2 个部分：第一部分包括整个交易状态（如：成功状态、失败状态，待处理状态等）；第二部分包含对具体的错误信息的描述（如：发生什么错误等），所有的错误信息均采用标准化定义。

3.1.4 交易数据格式

1. 日期类型格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss

地址：舟山市行政中心北大楼 电话：0580-2283557 网址：<http://zsyb.zhoushan.gov.cn>

2. 日期时间类型格式：yyyy-MM-dd HH:mm:ss
3. 数字类型的节点不能为空值，没有数据时填 0
4. 没有数据的节点必须写<节点名></节点名>
5. 所有节点必须小写

§ 3.2 交易定义

3.2.1 数据采集交易定义

序号	交易类型	交易代码	交易名称	交易场景	备注
1.	处理类交易	E1000	接口初始化		
2.	查询类交易	E1001	申请流水号		
3.	处理类交易	E1002	数据上报		
4.	处理类交易	E1003	数据撤销		
5.	查询类交易	E1004	查询校验结果		
6.	处理类交易	E1005	门(急)诊数据上报		

§ 3.3 消息报文定义

§ 3.3.1 消息报文结构

消息分为两类，包括请求消息与应答消息。消息由消息头和消息体组成，消息头包括了消息的标识信息，如交易代码等；消息体包括交易所需要的具体业务信息，如：中西医数据上报、批次数据撤销、校验结果反馈信息等。

3.3.1.1 请求消息报文结构

名称	说明
<input>	消息开始
<head>	消息头开始
</head>	消息头结束
<body>	消息体开始
</body>	消息体结束
</input>	消息结束

3.3.1.2 应答消息报文结构

名称	说明
<output>	消息开始
<head>	消息头开始
</head>	消息头结束
<body>	消息体开始
</body>	消息体结束
</output>	消息结束

§ 3.3.2 消息头报文结构

3.3.2.1 请求消息头报文

请求消息头报文数据项说明

序号	参数代码	参数名称	类型	为空	编码	说明
1	wsakf020	医疗机构代码	VARCHAR2(30)	N		
2	wsakf050	医疗保险医疗机构代码	VARCHAR2(30)	N		默认传入医疗机构代码
3	wsakf051	医疗机构类别	VARCHAR2(2)	N		1 西医、2 中医
4	wsake056	交易代码	VARCHAR2(8)	N		
5	wsake118	接口标准版本号	VARCHAR2(20)	N		根据文档版本传入，如：V1.0
6	wsaae011	经办人编号	VARCHAR2(30)	N		默认传入医疗机构代码
7	wsaae413	经办人姓名	VARCHAR2(50)	N		默认传入医疗机构名称
8	wsake119	第三方外接系统编码	VARCHAR2(30)	N		默认传入医疗机构代码
9	wsake120	第三方外接系统名称	VARCHAR2(100)	N		默认传入医疗机构名称
10	wsake121	第三方外接系统授权码	VARCHAR2(128)	N		生产环境下由平台统一提供
11	wsake122	终端 MAC 地址	VARCHAR2(100)			
12	wsake057	发送方交易流水号	VARCHAR2(30)	N		

请求消息头报文格式

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<input>
  <head>
    <wsakf020>医疗机构代码</wsakf020>
    <wsakf050>医疗保险医疗机构代码</wsakf050>
    <wsake056>交易代码</wsake056>
    <wsake118>接口标准版本号</wsake118>
    <wsaae011>经办人编号</wsaae011>
    <wsaae413>经办人姓名</wsaae413>
    <wsake119>第三方外接系统编码</wsake119>
```

```

<wsake120>第三方外接系统名称</wsake120>
<wsake121>第三方外接系统授权码</wsake121>
<wsake122>终端 MAC 地址</wsake122>
<wsake057>发送方交易流水号</wsake057>
</head>
<body>
  消息体
</body>
</input>

```

3.3.2.2 应答消息头报文

应答消息头报文数据项说明

序号	参数代码	参数名称	类型	为空	编码	说明
1	appcode	执行代码	NUMBER (8)	N		1 代表成功 其他代表失败
2	errormsg	错误信息	VARCHAR2 (255)			
3	wsake056	交易代码	VARCHAR2 (8)			
4	wsake057	发送方交易流水号	VARCHAR2 (30)			
5	wsake058	接收方交易流水号	VARCHAR2 (30)			

应答消息头报文格式

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<output>
  <head>
    <appcode>执行代码</appcode>
    <errormsg>错误信息</errormsg>
    <wsake056>交易代码</wsake056>
    <wsake057>发送方交易流水号</wsake057>
    <wsake058>接收方交易流水号</wsake058>
  </head>
  <body>
    消息体
  </body>
</output>

```

§ 3.4 交易详细设计

3.4.1 数据采集交易详细设计

3.4.1.1 接口初始化 (E1000)

交易名称	接口初始化	交易类型	处理类交易			
交易代码	E1000					
交易描述	DLL 文件的接口初始化					
请求消息体报文（交易输入 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	数据类型	为空	编码	说明
请求消息体报文格式						
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <input> <head> 参照 请求消息头报文 </head> <body> </body> </input></pre>						
应答消息体报文（交易输出 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	类型	为空	编码	说明
应答消息体报文格式						
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <output> <head> 参照 应答消息头报文 </head> <body> </body> </output></pre>						

3.4.1.2 申请流水号 (E1001)

交易名称	申请流水号	交易类型	查询类交易			
交易代码	E1001					
交易描述	根据传入的类别获取流水号。如传入“wsake057”获取“发送方交易流水号”					
请求消息体报文（交易输入 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	数据类型	为空	编码	说明
1	wsaae419	流水号类别	VARCHAR2 (20)	N		
请求消息体报文格式						
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <input> <head> 参照 请求消息头报文 </head> <body> </body> </input></pre>						
应答消息体报文（交易输出 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	类型	为空	编码	说明
1	wsaae420	流水号	VARCHAR2 (30)	N		
应答消息体报文格式						
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <output> <head> 参照 应答消息头报文 </head> <body> </body> </output></pre>						

3.4.1.3 西医数据上报 (E1002)

交易名称	数据上传	交易类型	处理类交易			
交易代码	E1002					
交易描述	要求“医疗机构代码+病案号”唯一，则需要“病案号”院内唯一。请求头参数中 wsakf051 传 “1”					
请求消息体报文（交易输入 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	数据类型	为空	编码	说明
	<row>					
1	username	机构名称	varchar2(60)	N		
2	ylfkfs	医疗付款方式	varchar2(100)	Y	见码表医疗付款方式代码	
3	jkkh	健康卡号	varchar2(100)	Y		
4	zycs	住院次数	varchar2(100)	Y		
5	bah	病案号	varchar2(100)	Y		
6	xm	姓名	varchar2(100)	Y		
7	xb	性别	varchar2(100)	Y	见码表性别代码	
8	csrq	出生日期 yyyy-mm-dd	varchar2(12)	Y		
9	nl	年龄	number(10)	Y		
10	gj	国籍	varchar2(100)	Y	见码表国籍代码	
11	bzyzsnl	(年龄不足 1 周岁的) 年龄(月)	number(4)	Y		
12	xsecstz	新生儿出生体重(克)	number(12,2)	Y		
13	xserytz	新生儿入院体重(克)	number(12,2)	Y		
14	csd	出生地	varchar2(200)	Y		
15	gg	籍贯	varchar2(200)	Y		
16	mz	民族	varchar2(100)	Y	见码表民族代码	
17	sfzh	身份证号	varchar2(100)	Y		
18	zy	职业	varchar2(100)	Y	见码表职业代码	
19	hy	婚姻	varchar2(100)	Y	见码表婚姻状况代码	
20	xzz	现住址	varchar2(100)	Y		
21	dh	电话	varchar2(100)	Y		
22	ybl	邮编	varchar2(100)	Y		
23	hkdz	户口地址	varchar2(100)	Y		
24	yb2	邮编	varchar2(100)	Y		
25	gzdwjdz	工作单位及地址	varchar2(100)	Y		
26	dwdh	单位电话	varchar2(100)	Y		
27	yb3	邮编	varchar2(100)	Y		
28	lxrxm	联系人姓名	varchar2(100)	Y		
29	gx	关系	varchar2(100)	Y	见码表联系人关系代码	
30	dz	地址	varchar2(100)	Y		

地址：舟山市行政中心北大楼 电话：0580-2283557 网址：<http://zsyb.zhoushan.gov.cn>

31	dh2	电话	varchar2(100)	Y		
32	rytj	入院途径	varchar2(100)	Y	见码表入院途径	
33	rysj	入院时间	varchar2(12)	Y		
34	rysj	时	number(24)	Y		
35	rykb	入院科别	varchar2(100)	Y	见码表科室代码	
36	rybf	入院病房	varchar2(100)	Y		
37	zkkb	转科科别	varchar2(100)	Y	见码表科室代码	
38	cysj	出院时间	varchar2(12)	Y		
39	cysjs	时	number(24)	Y		
40	cykb	出院科别	varchar2(100)	Y	见码表科室代码	
41	cybf	出院病房	varchar2(100)	Y		
42	sjzyts	实际住院(天)	varchar2(100)	Y		
43	mzzd	门(急)诊诊断	varchar2(200)	Y		
44	jbbm	疾病编码	varchar2(100)	Y		
45	zyzd	主要诊断	varchar2(200)	Y		
46	jbdm	疾病编码	varchar2(100)	Y		
47	rybq	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
48	qtzd8	其他诊断	varchar2(200)	Y		
49	jbdm8	疾病编码	varchar2(100)	Y		
50	rybq8	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
51	qtzd1	其他诊断	varchar2(200)	Y		
52	jbdm1	疾病编码	varchar2(100)	Y		
53	rybq1	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
54	qtzd9	其他诊断	varchar2(200)	Y		
55	jbdm9	疾病编码	varchar2(100)	Y		
56	rybq9	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
57	qtzd2	其他诊断	varchar2(200)	Y		
58	jbdm2	疾病编码	varchar2(100)	Y		
59	rybq2	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
60	qtzd10	其他诊断	varchar2(200)	Y		
61	jbdm10	疾病编码	varchar2(100)	Y		
62	rybq10	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
63	qtzd3	其他诊断	varchar2(200)	Y		
64	jbdm3	疾病编码	varchar2(100)	Y		
65	rybq3	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
66	qtzd11	其他诊断	varchar2(200)	Y		
67	jbdm11	疾病编码	varchar2(100)	Y		
68	rybq11	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
69	qtzd4	其他诊断	varchar2(200)	Y		
70	jbdm4	疾病编码	varchar2(100)	Y		
71	rybq4	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	

72	qtzd12	其他诊断	varchar2(200)	Y		
73	jbdm12	疾病编码	varchar2(100)	Y		
74	rybq12	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
75	qtzd5	其他诊断	varchar2(200)	Y		
76	jbdm5	疾病编码	varchar2(100)	Y		
77	rybq5	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
78	qtzd13	其他诊断	varchar2(200)	Y		
79	jbdm13	疾病编码	varchar2(100)	Y		
80	rybq13	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
81	qtzd6	其他诊断	varchar2(200)	Y		
82	jbdm6	疾病编码	varchar2(100)	Y		
83	rybq6	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
84	qtzd14	其他诊断	varchar2(200)	Y		
85	jbdm14	疾病编码	varchar2(100)	Y		
86	rybq14	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
87	qtzd7	其他诊断	varchar2(200)	Y		
88	jbdm7	疾病编码	varchar2(100)	Y		
89	rybq7	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
90	qtzd15	其他诊断	varchar2(200)	Y		
91	jbdm15	疾病编码	varchar2(100)	Y		
92	rybq15	入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
93	wbyy	中毒的外部原因	varchar2(254)	Y		
94	h23	疾病编码	varchar2(100)	Y		
95	blzd	病理诊断出	varchar2(100)	Y		
96	jbmm	疾病编码	varchar2(100)	Y		
97	blh	病理号	varchar2(100)	Y		
98	ywgm	药物过敏	varchar2(254)	Y		
99	gmyw	过敏药物疾病	varchar2(100)	Y		
100	swhzsj	死亡患者尸检	varchar2(100)	Y		
101	xx	血型	varchar2(100)	Y	见码表血型编码	
102	rh	rh	varchar2(100)	Y	见码表 Rh	
103	kzr	科主任	varchar2(100)	Y		
104	zrys	主任（副主任）医师	varchar2(100)	Y		
105	zzys	主治医师病理号死亡患者尸检	varchar2(100)	Y		
106	zyys	住院医师出院情况入院病情	varchar2(100)	Y		
107	zrhs	责任护士	varchar2(100)	Y		
108	jxys	进修医师住	varchar2(100)	Y		
109	sxys	实习医师	varchar2(100)	Y		
110	bmy	编码员	varchar2(100)	Y		
111	bazl	病案质量	varchar2(100)	Y	见码表病案质量	
112	zkys	质控医师	varchar2(100)	Y		

113	zkhs	质控护士	varchar2(100)	Y	
114	zkrq	质控日期	varchar2(12)	Y	
115	ssjczbm1	手术及操作编码	varchar2(100)	Y	
116	ssjczrq1	手术及操作日期	varchar2(12)	Y	
117	ssjb1	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别
118	ssjczmc1	手术及操作名称	varchar2(200)	Y	
119	sz1	术者	varchar2(100)	Y	
120	yz1	i 助	varchar2(100)	Y	
121	ez1	ii 助	varchar2(100)	Y	
122	qkdj1	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级
123	qkyhlb1	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别
124	mzfs1	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码
125	mzys1	麻醉医师	varchar2(100)	Y	
126	ssjczbm2	手术及操作编码	varchar2(100)	Y	
127	ssjczrq2	手术及操作日期	varchar2(12)	Y	
128	ssjb2	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别
129	ssjczmc2	手术及操作名称	varchar2(200)	Y	
130	sz2	术者	varchar2(100)	Y	
131	yz2	i 助	varchar2(100)	Y	
132	ez2	ii 助	varchar2(100)	Y	
133	qkdj2	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级
134	qkyhlb2	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别
135	mzfs2	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码
136	mzys2	麻醉医师	varchar2(100)	Y	
137	ssjczbm3	手术及操作编码	varchar2(100)	Y	
138	ssjczrq3	手术及操作日期	varchar2(12)	Y	
139	ssjb3	手术级别	varchar2(100)	Y	
140	ssjczmc3	手术及操作名称	varchar2(200)	Y	
141	sz3	术者	varchar2(100)	Y	
142	yz3	i 助	varchar2(100)	Y	
143	ez3	ii 助	varchar2(100)	Y	
144	qkdj3	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级
145	qkyhlb3	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别
146	mzfs3	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码
147	mzys3	麻醉医师	varchar2(100)	Y	
148	ssjczbm4	手术及操作编码	varchar2(100)	Y	
149	ssjczrq4	手术及操作日期	varchar2(12)	Y	
150	ssjb4	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别
151	ssjczmc4	手术及操作名称	varchar2(200)	Y	
152	sz4	术者	varchar2(100)	Y	

153	yz4	i 助	varchar2(100)	Y		
154	ez4	ii 助	varchar2(100)	Y		
155	qkdj4	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级	
156	qkyh1b4	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别	
157	mzfs4	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码	
158	mzys4	情况麻醉医师	varchar2(100)	Y		
159	ssjczbm5	手术及操作编码	varchar2(100)	Y		
160	ssjczrq5	手术及操作日期	varchar2(12)	Y		
161	ssjb5	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别	
162	ssjczmc5	手术及操作名称	varchar2(200)	Y		
163	sz5	术者	varchar2(100)	Y		
164	yz5	i 助	varchar2(100)	Y		
165	ez5	ii 助	varchar2(100)	Y		
166	qkdj5	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级	
167	qkyh1b5	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别	
168	mzfs5	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码	
169	mzys5	麻醉医师	varchar2(100)	Y		
170	ssjczbm6	手术及操作编码	varchar2(100)	Y		
171	ssjczrq6	手术及操作日期	varchar2(12)	Y		
172	ssjb6	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别	
173	ssjczmc6	手术及操作名称	varchar2(200)	Y		
174	sz6	术者	varchar2(100)	Y		
175	yz6	i 助	varchar2(100)	Y		
176	ez6	ii 助	varchar2(100)	Y		
177	qkdj6	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级	
178	qkyh1b6	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别	
179	mzfs6	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码	
180	mzys6	麻醉医师	varchar2(100)	Y		
181	ssjczbm7	手术及操作编码	varchar2(100)	Y		
182	ssjczrq7	手术及操作日期	varchar2(12)	Y		
183	ssjb7	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别	
184	ssjczmc7	手术及操作名称	varchar2(200)	Y		
185	sz7	术者	varchar2(100)	Y		
186	yz7	i 助	varchar2(100)	Y		
187	ez7	ii 助	varchar2(100)	Y		
188	qkdj7	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级	
189	qkyh1b7	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别	

190	mzfs7	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码	
191	mzys7	麻醉医师	varchar2(100)	Y		
192	lyfs	离院方式	varchar2(100)	Y	见码表离院方式	
193	yzzy_yljg	医嘱转院, 拟接收医疗机构名称	varchar2(200)	Y		
194	wsy_yljg	医嘱转社区卫生服务机构/乡镇卫生院, 拟接收医疗机构名称	varchar2(200)	Y		
195	sfzzyjh	是否有出院 31 天内再住院计划手术情况	varchar2(100)	Y		
196	md	目的	varchar2(100)	Y		
197	ryq_t	颅脑损伤患者昏迷入院前时间: 天	number(12)	Y		
198	ryq_xs	颅脑损伤患者昏迷入院前时间: 小时	number(24)	Y		
199	ryq_f	颅脑损伤患者昏迷入院前时间: 分	number(12)	Y		
200	ryh_t	颅脑损伤患者昏迷入院后时间: 天	number(12)	Y		
201	ryh_xs	颅脑损伤患者昏迷入院后时间: 小时	number(24)	Y		
202	ryh_f	颅脑损伤患者昏迷入院后时间: 分	number(12)	Y		
203	zfy	住院费用(元): 总费用	number(12,2)	N		总费用不能为空
204	zfje	自付金额	number(12,2)	Y		
205	ylfuf	综合医疗服务类: (1) 一般医疗服务费	number(12,2)	Y		
206	zlczf	一般治疗操作费(2)	number(12,2)	Y		
207	hlf	护理费(3) 住院费	number(12,2)	Y		
208	qtfy	其他费用(4)	number(12,2)	Y		
209	blzdf	诊断类: (5) 病理诊断费	number(12,2)	Y		
210	syszdf	实验室诊断费(6)	number(12,2)	Y		
211	yxxzdf	影像学诊断费(7)	number(12,2)	Y		
212	lczdxf	临床诊断项目费(8)	number(12,2)	Y		
213	fsslxf	治疗类: (9) 非手术治疗项目费	number(12,2)	Y		
214	wlzl	临床物理治疗费(9)	number(12,2)	Y		
215	sszl	手术治疗费(10)	number(12,2)	Y		
216	maf	麻醉费(10)	number(12,2)	Y		
217	ssf	手术费(10)	number(12,2)	Y		
218	kff	康复类: (11) 康复费	number(12,2)	Y		
219	zyzl	中医类: (12) 中医治疗费	number(12,2)	Y		
220	xyf	西药类: (13) 西药费	number(12,2)	Y		

地址: 舟山市行政中心北大楼 电话: 0580-2283557 网址: <http://zsyb.zhoushan.gov.cn>

221	kjywf	抗菌药物费(13)	number(12,2)	Y		
222	zcyf	中药类:(14)中成药费	number(12,2)	Y		
223	zcyfl	中草药费(15)	number(12,2)	Y		
224	xf	血液和血液制品类:(16)血费	number(12,2)	Y		
225	bdblzpf	白蛋白类制品费(17)	number(12,2)	Y		
226	qdblzpf	球蛋白类制品费(18)	number(12,2)	Y		
227	nxyzlzp	凝血因子类制品费(19)	number(12,2)	Y		
228	xbyzlzpf	细胞因子类制品费(20)	number(12,2)	Y		
229	heyyclf	耗材类:(21)检查用一次性医用材料费	number(12,2)	Y		
230	yyclf	(22)治疗用一次性医用材料费	number(12,2)	Y		
231	ycxyyclf	(23)手术用一次性医用材料费	number(12,2)	Y		
232	qtf	其他类:(24)其他费	number(12,2)	Y		
233	hxjsysj	呼吸机使用时间(小时)	number(8,2)	Y		不足一小时按小数填写、国家医保局编码
234	zzjhbf1x1	重症监护病房类型 1	varchar2(6)	Y	见码表重症监护病房类型	国家医保局编码
235	jzzjhssj1	进重症监护室时间 1	date	Y		国家医保局编码
236	czzjhssj1	出重症监护室时间 1	date	Y		国家医保局编码
237	zzjhbf1x2	重症监护病房类型 2	varchar2(6)	Y	见码表重症监护病房类型	国家医保局编码
238	jzzjhssj2	进重症监护室时间 2	date	Y		国家医保局编码
239	czzjhssj2	出重症监护室时间 2	date	Y		国家医保局编码
240	zzjhbf1x3	重症监护病房类型 3	varchar2(6)	Y	见码表重症监护病房类型	国家医保局编码
241	jzzjhssj3	进重症监护室时间 3	date	Y		国家医保局编码
242	czzjhssj3	出重症监护室时间 3	date	Y		国家医保局编码
243	akc190	医保结算交易流水号	varchar2(20)	Y		医保病人必传
244	akb020	医疗机构编号	varchar2(40)	N		
245	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、医嘱、检验、检查、手术记录、

						出院小结唯一关联标识
	<bked77>					医师医嘱信息节点
	<row>					
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、医嘱、检验、检查、手术记录、出院小结唯一关联标识
3	bked47	医嘱类型	varchar2(6)	N	见医嘱类型	
4	bked48	医嘱制定时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	bked49	医嘱内容	varchar2(200)	N		
6	bked50	医嘱制定医师编码	varchar2(20)	N		
7	bked51	医嘱制定医师名称	varchar2(30)	N		
8	bked52	医嘱开始执行时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
9	bked53	医嘱开始执行护士	varchar2(30)	N		
10	bked54	医嘱停止时间	date	Y		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	bked55	医嘱停止医师编码	varchar2(20)	Y		
12	bked56	医嘱停止医师名称	varchar2(30)	Y		
13	bked57	医嘱停止执行时间	date	Y		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
14	bked58	医嘱停止执行护士	varchar2(30)	Y		
	</row>					
	</bked77>					医师医嘱信息节点
	<bked78>					检验信息节点
	<row>					

1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、 医嘱、检 验、检查、 手术记录、 出院小结唯 一关联标识
3	bked66	检验类别	varchar2(6)	N	见报告类型	
4	bked67	检验时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	bked68	检验医师编码	varchar2(20)	N		
6	bked69	检验医师名称	varchar2(30)	N		
	<bked82>					检验明细项 目节点
	<row>					
7	bked70	检验项目	varchar2(50)	N		
8	bked71	检验结果	varchar2(100)	N		
9	bked72	参考值	varchar2(100)	Y		
10	bked73	异常标识	varchar2(6)	Y	见码表	
	</row>					
	</bked82>					检验明细项 目节点
	</row>					
	</bked78>					检验信息节 点
	<bked79>					检查信息节 点
	<row>					
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、 医嘱、检 验、检查、 手术记录、 出院小结唯 一关联标识
3	bked59	报告类别	varchar2(6)	N	见报告类型	
4	bked60	检查部位	varchar2(50)	N		
5	bked61	检查时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
6	bked62	检查描述	clob	N		
7	bked63	诊断结论	varchar2(200)	N		

8	bked64	检查医师编码	varchar2(20)	N		
9	bked65	检查医师名称	varchar2(30)	N		
	</row>					
	</bked79>					检查信息节点
	<bked80>					手术信息节点
	<row>					
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、医嘱、检验、检查、手术记录、出院小结唯一关联标识
3	ykg029	手术记录序号	varchar2(20)	N		
4	ykg030	手术医师编码	varchar2(20)	N		
5	ykg031	手术医师姓名	varchar2(30)	N		
	<bked83>					手术助理医师信息节点
	<row>					
6	ykg032	手术医师 助编码	varchar2(20)	Y		
7	ykg033	手术医师 助名称	varchar2(30)	Y		
	</row>					
	</bked83>					手术助理医师信息节点
8	ykg034	麻醉师编码	varchar2(20)	Y		
9	ykg035	麻醉师姓名	varchar2(30)	Y		
10	ykg036	手术执行日期开始时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	ykg037	手术执行日期完成时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
12	ykg038	麻醉执行方式	varchar2(6)	Y	见码表麻醉方式	
13	ykg039	是否有手术并发症	varchar2(6)	N		
14	ykg040	手术并发症编码	varchar2(20)	Y		
15	ykg041	手术并发症名称	varchar2(30)	Y		
16	ykg042	手术记录	varchar2(2000)	Y		
17	ykg043	手术记录医师编码	varchar2(20)	Y		
18	ykg044	手术记录医师名称	varchar2(30)	Y		
	<bked84>					手术明细信息节点

	<row>				
19	ykg029	手术记录序号	varchar2(20)	N	
20	ykg047	手术明细序号	varchar2(20)	N	
21	ykg048	手术代码	varchar2(20)	N	
22	ykg049	手术名称	varchar2(30)	N	
23	ykg050	手术等级	varchar2(6)	N	见码表手术等级
24	ykg051	手术切口分类	varchar2(6)	N	见码表手术切口等级
25	ykg052	手术切口愈合等级	varchar2(6)	N	见码表切口愈合等级
26	ykg053	主次标志	varchar2(6)	N	
27	ykg061	是否医源性手术	varchar2(6)	Y	见码表
	</row>				
	</bked84>				手术明细信息节点
	</row>				
	</bked80>				手术信息节点
	<bked81>				出院小结信息节点
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N	
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N	
3	bked40	入院情况	clob	N	
4	bked41	入院诊断	varchar2(200)	N	
5	bked42	主要检查及检验结果	clob	N	2018 版去掉此内容
6	bked43	诊疗经过	clob	N	
7	bked44	出院情况	clob	N	
8	bked45	出院诊断	varchar2(200)	N	
9	bked46	出院医嘱	clob	N	
10	bkc009	入院时间	date	Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	bkc010	出院时间	date	Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss
12	akc190	医保结算交易流水号(医保病人必传)	varchar2(20)	Y	
	</bked81>				出院小结信息节点
	</row>				
请求消息体报文格式					
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <input> <head></pre>					

<p>参照 请求消息头报文</p> <pre></head> <body> </body> </input></pre>						
应答消息体报文（交易输出 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	类型	为空	编码	说明
应答消息体报文格式						
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <output> <head> 参照应答消息头报文 </head> <body> </body> </output></pre>						

3.4.1.4 中医数据上报 (E1002)

交易名称	数据上传	交易类型	处理类交易			
交易代码	E1002					
交易描述	要求“医疗机构代码+病案号”唯一，则需要“病案号”院内唯一。请求头参数中 wsakf051 传 “2”					
请求消息体报文（交易输入 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	数据类型	为空	编码	说明
	<row>					
1	username	机构名称	varchar2(60)	N		
2	ylfkfs	医疗付款方式	varchar2(100)	N	见码表医疗付款方式代码	
3	jkkh	健康卡号	varchar2(100)	N		
4	zycs	住院次数	varchar2(100)	N		
5	bah	病案号	varchar2(100)	Y		
6	xm	姓名	varchar2(100)	N		
7	xb	性别	varchar2(100)	Y	见码表性别代码	

8	csrq	出生日期 yyyy-mm-dd	varchar2(12)	Y	
9	nl	年龄	number(10)	Y	
10	gj	国籍	varchar2(100)	Y	见码表国籍代码
11	bzyzs_nl	(年龄不足1周岁的)年龄(月)	number(12,2)	Y	
12	xsetz	新生儿出生体重(克)	number(12,2)	Y	
13	xserytz	新生儿入院体重(克)	number(12,2)	Y	
14	csd	出生地	varchar2(200)	Y	
15	gg	籍贯	varchar2(200)	Y	
16	mz	民族	varchar2(100)	Y	见码表民族代码
17	sfzh	身份证号	varchar2(100)	Y	
18	zy	职业	varchar2(100)	Y	见码表职业代码
19	hy	婚姻	varchar2(100)	Y	见码表婚姻状况代码
20	xzz	现住址	varchar2(100)	Y	
21	dh	电话	varchar2(100)	Y	
22	ybl	邮编	varchar2(100)	Y	
23	hkdz	户口地址	varchar2(100)	Y	
24	yb2	邮编	varchar2(100)	Y	
25	gzdwjdz	工作单位及地址	varchar2(100)	Y	
26	dwdh	单位电话	varchar2(100)	Y	
27	yb3	邮编	varchar2(100)	Y	
28	lxrxm	联系人姓名	varchar2(100)	Y	
29	gx	关系	varchar2(100)	Y	见码表联系人关系代码
30	dz	地址	varchar2(100)	Y	
31	dh1	电话	varchar2(100)	Y	
32	rytj	入院途径	varchar2(100)	Y	见码表入院途径
33	zllb	治疗类别	varchar2(100)	Y	见码表治疗类别
34	rysj	入院时间	varchar2(12)	Y	
35	rysj_s	时	number(38)	Y	
36	rykb	入院科别	varchar2(100)	Y	见码表科室代码
37	rybf	入院病房	varchar2(100)	Y	
38	zkkb	转科科别	varchar2(100)	Y	见码表科室代码
39	cysj	出院时间	varchar2(12)	Y	
40	cysj_s	时	number(38)	Y	
41	cykb	出院科别	varchar2(100)	Y	见码表科室代码
42	cybf	出院病房	varchar2(100)	Y	
43	sjzy	实际住院(天)	varchar2(100)	Y	
44	mzd_zyzd	门(急)诊诊断(中医诊断)	varchar2(200)	Y	
45	jbdm	疾病代码	varchar2(100)	Y	

46	mzdz_xyzd	门(急)诊诊断(西医诊断)	varchar2(200)	Y	
47	jbbm	疾病编码	varchar2(100)	Y	
48	sslclj	实施临床路径	varchar2(100)	Y	见码表实施临床路径
49	zyyj	使用医疗机构中药制剂	varchar2(100)	Y	
50	zyzlsb	使用中医诊疗设备	varchar2(100)	Y	
51	zyzljjs	使用中医诊疗技术	varchar2(100)	Y	
52	bzsh	辨证施护	varchar2(100)	Y	
53	zb	主病出院中医诊断	varchar2(200)	Y	
54	zb_jbbm	主病疾病编码	varchar2(100)	Y	
55	zb_rybq	主病入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
56	zyzd	主要诊断出院西医诊断	varchar2(200)	Y	
57	zyzd_jbbm	主要诊断疾病编码	varchar2(100)	Y	
58	xy_rybq	主要诊断入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
59	zz1	主证 1 出院中医诊断	varchar2(200)	Y	
60	zz_jbbm1	主证 1 疾病编码	varchar2(100)	Y	
61	zz_rybq1	主证 1 住入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
62	qtzd1	其他诊断 1 出院西医诊断	varchar2(200)	Y	
63	zyzd_jbbm1	其他诊断 1 疾病编码	varchar2(100)	Y	
64	rybq1	其他诊断 1 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
65	zz2	主证 2 出院中医诊断	varchar2(200)	Y	
66	zz_jbbm2	主证 2 疾病编码	varchar2(100)	Y	
67	zz_rybq2	主证 2 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
68	qtzd2	其他诊断 2 出院西医诊断	varchar2(200)	Y	
69	zyzd_jbbm2	其他诊断 2 疾病编码	varchar2(100)	Y	
70	rybq2	其他诊断 2 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
71	zz3	主证 3 出院中医诊断	varchar2(200)	Y	
72	zz_jbbm3	主证 3 疾病编码	varchar2(100)	Y	
73	zz_rybq3	主证 3 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
74	qtzd3	其他诊断 3 出院西医诊断	varchar2(200)	Y	
75	zyzd_jbbm3	其他诊断 3 疾病编码	varchar2(100)	Y	
76	rybq3	其他诊断 3 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
77	zz4	主证 4 中医诊断	varchar2(200)	Y	
78	zz_jbbm4	主证 4 疾病编码	varchar2(100)	Y	
79	zz_rybq4	主证 4 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
80	qtzd4	其他诊断 4 出院西医诊断	varchar2(200)	Y	
81	zyzd_jbbm4	其他诊断 4 疾病编码	varchar2(100)	Y	
82	rybq4	其他诊断 4 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码
83	zz5	主证 5 中医诊断	varchar2(200)	Y	
84	zz_jbbm5	主证 5 疾病编码	varchar2(100)	Y	
85	zz_rybq5	主证 5 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码

86	qtzd5	其他诊断 5 出院西医诊断	varchar2(200)	Y		
87	zyzd_jbbm5	其他诊断 5 疾病编码	varchar2(100)	Y		
88	rybq5	其他诊断 5 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
89	zz6	主证 6 出院中医诊断	varchar2(200)	Y		
90	zz_jbbm6	主证 6 疾病编码	varchar2(100)	Y		
91	zz_rybq6	主证 6 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
92	qtzd6	其他诊断 6 西医诊断	varchar2(200)	Y		
93	zyzd_jbbm6	其他诊断 6 疾病编码	varchar2(100)	Y		
94	rybq6	其他诊断 6 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
95	zz7	主证 7 出院中医诊断	varchar2(200)	Y		
96	zz_jbbm7	主证 7 疾病编码	varchar2(100)	Y		
97	zz_rybq7	主证 7 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
98	qtzd7	其他诊断 7 出院西医诊断	varchar2(200)	Y		
99	zyzd_jbbm7	其他诊断 7 疾病编码	varchar2(100)	Y		
100	rybq7	其他诊断 7 入院病情	varchar2(100)	Y	见码表入院病情代码	
101	wbyy	中毒的外部原因	varchar2(254)	Y		
102	jbbm1	疾病编码	varchar2(100)	Y		
103	blzd	病理诊断	varchar2(100)	Y		
104	jbbm2	疾病编码	varchar2(100)	Y		
105	blh	病理号	varchar2(100)	Y		
106	ywgm	药物过敏	varchar2(254)	Y	见码表药物过敏	
107	gmyw	过敏药物	varchar2(100)	Y		
108	sj	死亡患者尸检	varchar2(100)	Y		
109	xx	血型	varchar2(100)	Y	见码表血型代码	
110	rh	rh	varchar2(100)	Y	见码表 Rh	
111	kzr	科主任	varchar2(100)	Y		
112	zrys	主任(副主任)医师	varchar2(100)	Y		
113	zzys	主治医师	varchar2(100)	Y		
114	zyys	住院医师	varchar2(100)	Y		
115	zrhs	责任护士	varchar2(100)	Y		
116	jxys	进修医师	varchar2(100)	Y		
117	sxys	实习医师	varchar2(100)	Y		
118	bmy	编码员	varchar2(100)	Y		
119	bazl	病案质量	varchar2(100)	Y	见码表病案质量	
120	zkys	质控医师	varchar2(100)	Y		
121	zkhs	质控护士	varchar2(100)	Y		
122	zkrq	质控日期	varchar2(12)	Y		
123	ssjczbm1	手术及操作编码	varchar2(100)	Y		
124	ssjczrq1	手术及操作日期	varchar2(200)	Y		
125	shjbl	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别	
126	ssjczmcl	手术及操作名称	varchar2(200)	Y		

127	sz1	术者	varchar2(100)	Y		
128	yz1	i 助	varchar2(100)	Y		
129	ez1	手术及操作医师	varchar2(100)	Y		
130	qkdj1	手术信息切口等级	varchar2(100)	Y		
131	qkylb1	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别	
132	mzfs1	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码	
133	mzys1	麻醉医师	varchar2(100)	Y		
134	ssjczbm2	手术及操作编码	varchar2(100)	Y		
135	ssjczrq2	手术及操作日期	varchar2(12)	Y		
136	shjb2	手术信息手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别	
137	ssjczmc2	手术及操作名称	varchar2(200)	Y		
138	sz2	术者	varchar2(100)	Y		
139	yz2	i 助	varchar2(100)	Y		
140	ez2	ii 助	varchar2(100)	Y		
141	qkdj2	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级	
142	qkylb2	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别	
143	mzfs2	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码	
144	mzys2	麻醉医师	varchar2(100)	Y		
145	ssjczbm3	手术及操作编码	varchar2(100)	Y		
146	ssjczrq3	手术及操作日期	varchar2(12)	Y		
147	shjb3	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别	
148	ssjczmc3	手术及操作名称	varchar2(200)	Y		
149	sz3	术者	varchar2(100)	Y		
150	yz3	i 助	varchar2(100)	Y		
151	ez3	ii 助	varchar2(100)	Y		
152	qkdj3	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级	
153	qkylb3	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别	
154	mzfs3	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码	
155	mzys3	麻醉医师	varchar2(100)	Y		
156	ssjczbm4	手术及操作编码	varchar2(100)	Y		
157	ssjczrq4	手术及操作日期	varchar2(12)	Y		
158	shjb4	手术信息手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别	
159	ssjczmc4	手术及操作名称	varchar2(200)	Y		
160	sz4	手术及操作医师术者	varchar2(100)	Y		
161	yz4	i 助	varchar2(100)	Y		
162	ez4	ii 助	varchar2(100)	Y		
163	qkdj4	手术信息	varchar2(100)	Y		
164	qkylb4	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别	
165	mzfs4	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码	

166	mzys4	麻醉医师	varchar2(100)	Y	
167	ssjczbm5	手术及操作编码	varchar2(100)	Y	
168	ssjczrq5	手术及操作日期	varchar2(12)	Y	
169	shjb5	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别
170	ssjczmc5	手术及操作名称	varchar2(200)	Y	
171	sz5	术者	varchar2(100)	Y	
172	yz5	i 助	varchar2(100)	Y	
173	ez5	ii 助	varchar2(100)	Y	
174	qkdj5	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级
175	qkylb5	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别
176	mzfs5	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码
177	mzys5	麻醉医师	varchar2(100)	Y	
178	ssjczbm6	手术及操作编码	varchar2(100)	Y	
179	ssjczrq6	手术及操作日期	varchar2(12)	Y	
180	shjb6	手术级别	varchar2(100)	Y	见码表手术级别
181	ssjczmc6	手术及操作名称	varchar2(200)	Y	
182	sz6	术者	varchar2(100)	Y	
183	yz6	i 助	varchar2(100)	Y	
184	ez6	ii 助	varchar2(100)	Y	
185	qkdj6	切口等级	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合等级
186	qkylb6	切口愈合类别	varchar2(100)	Y	见码表切口愈合类别
187	mzfs6	麻醉方式	varchar2(100)	Y	见码表麻醉方式代码
188	mzys6	麻醉医师	varchar2(100)	Y	
189	lyfs	离院方式	varchar2(100)	Y	见码表离院方式
190	yzzy_jgmc	医嘱转院, 拟接收医疗机构名称	varchar2(200)	Y	
191	wsy_jgmc	医嘱转社区卫生服务机构/乡镇卫生院, 拟接收医疗机构名称	varchar2(200)	Y	
192	zzyjh	是否有出院 31 天内再住院计划	varchar2(100)	Y	
193	md	目的	varchar2(100)	Y	
194	ryq_t	颅脑损伤患者昏迷入院前时间: 天	number(10)	Y	
195	ryq_xs	颅脑损伤患者昏迷入院前时间: 小时	number(10)	Y	
196	ryq_fz	颅脑损伤患者昏迷入院前时间: 分钟	number(10)	Y	
197	ryh_t	颅脑损伤患者昏迷入院后时间: 天	number(10)	Y	
198	ryh_xs	颅脑损伤患者昏迷入院后时间: 小时	number(10)	Y	
199	ryh_fz	颅脑损伤患者昏迷入院后时间: 分钟	number(10)	Y	
200	zfy	总费用	number(12,2)	Y	
201	zfje	自付金额	number(12,2)	Y	
202	ylfwf	综合医疗服务类(1)一般医疗服务费	number(12,2)	Y	
203	bzlzf	中医辨证论治费(1)	number(12,2)	Y	
204	zyblzhzf	中医辨证论治会诊费(1)	number(12,2)	Y	

205	zlczf	一般治疗操作费(2)	number(12,2)	Y		
206	hlf	护理费(3)	number(12,2)	Y		
207	qtfy	其他费用(4)	number(12,2)	Y		
208	blzdf	诊断类(5)病理诊断费	number(12,2)	Y		
209	zdf	实验室诊断费(6)	number(12,2)	Y		
210	yxxzdf	影像学诊断费(7)	number(12,2)	Y		
211	lczdxf	临床诊断项目费(8)	number(12,2)	Y		
212	fsszlxmf	治疗类(9)非手术治疗项目费	number(12,2)	Y		
213	zlf	临床物理治疗费(9)	number(12,2)	Y		
214	sszlf	手术治疗费(10)	number(12,2)	Y		
215	mzf	麻醉费(10)	number(12,2)	Y		
216	ssf	手术费(10)	number(12,2)	Y		
217	kff	康复类(11)康复费	number(12,2)	Y		
218	zyl_zyzd	中医类(中医和民族医医疗服务)(12) 中医诊断	number(12,2)	Y		
219	zyzl	中医治疗(13)	number(12,2)	Y		
220	zywz	中医外治(13)	number(12,2)	Y		
221	zygs	中医骨伤(13)	number(12,2)	Y		
222	zcyjf	针刺与灸法(13)	number(12,2)	Y		
223	zytnzl	中医推拿治疗(13)	number(12,2)	Y		
224	zygczl	中医肛肠治疗(13)	number(12,2)	Y		
225	zytszl	中医特殊治疗(13)	number(12,2)	Y		
226	zyqt	中医其他(14)	number(12,2)	Y		
227	zytstpjg	中医特殊调配加工(14)	number(12,2)	Y		
228	bzss	辨证施膳(14)	number(12,2)	Y		
229	xyf	西药类(15)西药费	number(12,2)	Y		
230	kjywf	抗菌药物费(15)	number(12,2)	Y		
231	zcyf	中药类(16)中成药费	number(12,2)	Y		
232	zyzjf	医疗机构中药制剂费(16)	number(12,2)	Y		
233	zcyfl	中草药费(17)	number(12,2)	Y		
234	xf	血液和血液制品类(18)血费	number(12,2)	Y		
235	bdblzpf	白蛋白类制品费(19)	number(12,2)	Y		
236	qdblzpf	球蛋白类制品费(20)	number(12,2)	Y		
237	nxyzlzp	凝血因子类制品费(21)	number(12,2)	Y		
238	xbyzlpf	细胞因子类制品费(22)	number(12,2)	Y		
239	jcyyclf	耗材类(23)检查用一次性医用材料费	number(12,2)	Y		
240	yyclf	治疗用一次性医用材料费(24)	number(12,2)	Y		
241	ssycxclf	手术用一次性医用材料费(25)	number(12,2)	Y		
242	qtf	其他类(26)其他费	number(12,2)	Y		
243	hxjsysj	呼吸机使用时间(小时)	number(8,2)	Y		不足一小时 按小数填

						写、国家医保局编码
244	zzjhbf1x1	重症监护病房类型 1	varchar2(6)	Y	见码表重症监护病房类型	国家医保局编码
245	jzzjhssj1	进重症监护室时间 1	date	Y		国家医保局编码
246	czzjhssj1	出重症监护室时间 1	date	Y		国家医保局编码
247	zzjhbf1x2	重症监护病房类型 2	varchar2(6)	Y	见码表重症监护病房类型	国家医保局编码
248	jzzjhssj2	进重症监护室时间 2	date	Y		国家医保局编码
249	czzjhssj2	出重症监护室时间 2	date	Y		国家医保局编码
250	zzjhbf1x3	重症监护病房类型 3	varchar2(6)	Y	见码表重症监护病房类型	国家医保局编码
251	jzzjhssj3	进重症监护室时间 3	date	Y		国家医保局编码
252	czzjhssj3	出重症监护室时间 3	date	Y		国家医保局编码
253	akc190	医保结算交易流水号	varchar2(30)	Y		医保病人必传
254	akb020	医疗机构编号	varchar2(40)	N		
255	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、医嘱、检验、检查、手术记录、出院小结唯一关联标识
	<bked77>					医师医嘱信息节点
	<row>					
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、医嘱、检验、检查、手术记录、出院小结唯一关联标识

3	bked47	医嘱类型	varchar2(6)	N	见医嘱类型		
4	bked48	医嘱制定时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
5	bked49	医嘱内容	varchar2(200)	N			
6	bked50	医嘱制定医师编码	varchar2(20)	N			
7	bked51	医嘱制定医师名称	varchar2(30)	N			
8	bked52	医嘱开始执行时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
9	bked53	医嘱开始执行护士	varchar2(30)	N			
10	bked54	医嘱停止时间	date	Y		yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
11	bked55	医嘱停止医师编码	varchar2(20)	Y			
12	bked56	医嘱停止医师名称	varchar2(30)	Y			
13	bked57	医嘱停止执行时间	date	Y		yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
14	bked58	医嘱停止执行护士	varchar2(30)	Y			
	</row>						
	</bked77>						医师医嘱信息节点
	<bked78>						检验信息节点
	<row>						
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N			
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、 医嘱、检 验、检查、 手术记录、 出院小结唯 一关联标识	
3	bked66	检验类别	varchar2(6)	N	见报告类型		
4	bked67	检验时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
5	bked68	检验医师编码	varchar2(20)	N			
6	bked69	检验医师名称	varchar2(30)	N			
	<bked82>						检验明细项 目节点

	<row>					
7	bked70	检验项目	varchar2(50)	N		
8	bked71	检验结果	varchar2(100)	N		
9	bked72	参考值	varchar2(100)	Y		
10	bked73	异常标识	varchar2(6)	Y	见码表	
	</row>					
	</bked82>					检验明细项目节点
	</row>					
	</bked78>					检验信息节点
	<bked79>					检查信息节点
	<row>					
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、医嘱、检验、检查、手术记录、出院小结唯一关联标识
3	bked59	报告类别	varchar2(6)	N	见报告类型	
4	bked60	检查部位	varchar2(50)	N		
5	bked61	检查时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
6	bked62	检查描述	clob	N		
7	bked63	诊断结论	varchar2(200)	N		
8	bked64	检查医师编码	varchar2(20)	N		
9	bked65	检查医师名称	varchar2(30)	N		
	</row>					
	</bked79>					检查信息节点
	<bked80>					手术信息节点
	<row>					
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N		病案首页、医嘱、检验、检查、手术记录、

						出院小结唯一关联标识
3	ykg029	手术记录序号	varchar2(20)	N		
4	ykg030	手术医师编码	varchar2(20)	N		
5	ykg031	手术医师姓名	varchar2(30)	N		
	<bked83>					手术助理医师信息节点
	<row>					
6	ykg032	手术医师 助编码	varchar2(20)	Y		
7	ykg033	手术医师 助名称	varchar2(30)	Y		
	</row>					
	</bked83>					手术助理医师信息节点
8	ykg034	麻醉师编码	varchar2(20)	Y		
9	ykg035	麻醉师姓名	varchar2(30)	Y		
10	ykg036	手术执行日期开始时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
11	ykg037	手术执行日期完成时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
12	ykg038	麻醉执行方式	varchar2(6)	Y	见码表麻醉方式	
13	ykg039	是否有手术并发症	varchar2(6)	N		
14	ykg040	手术并发症编码	varchar2(20)	Y		
15	ykg041	手术并发症名称	varchar2(30)	Y		
16	ykg042	手术记录	varchar2(2000)	Y		
17	ykg043	手术记录医师编码	varchar2(20)	Y		
18	ykg044	手术记录医师名称	varchar2(30)	Y		
	<bked84>					手术明细信息节点
	<row>					
19	ykg029	手术记录序号	varchar2(20)	N		
20	ykg047	手术明细序号	varchar2(20)	N		
21	ykg048	手术代码	varchar2(20)	N		
22	ykg049	手术名称	varchar2(30)	N		
23	ykg050	手术等级	varchar2(6)	N	见码表手术等级	
24	ykg051	手术切口分类	varchar2(6)	N	见码表手术切口等级	
25	ykg052	手术切口愈合等级	varchar2(6)	N	见码表切口愈合等级	
26	ykg053	主次标志	varchar2(6)	N		
27	ykg061	是否医源性手术	varchar2(6)	Y	见码表	
	</row>					

	</bked84>				手术明细信息节点	
	</row>					
	</bked80>				手术信息节点	
	<bked81>				出院小结信息节点	
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	ake302	病案号	varchar2(20)	N		
3	bked40	入院情况	clob	N		
4	bked41	入院诊断	varchar2(200)	N		
5	bked42	主要检查及检验结果	clob	N	2018 版去掉此内容	
6	bked43	诊疗经过	clob	N		
7	bked44	出院情况	clob	N		
8	bked45	出院诊断	varchar2(200)	N		
9	bked46	出院医嘱	clob	N		
10	bkc009	入院时间	date	Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
11	bkc010	出院时间	date	Y	yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
12	akc190	医保结算交易流水号（医保病人必传）	varchar2(20)	Y		
	</bked81>				出院小结信息节点	
	</row>					
请求消息体报文格式						
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <input> <head> 参照 请求消息头报文 </head> <body> </body> </input></pre>						
应答消息体报文（交易输出 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	类型	为空	编码	说明
应答消息体报文格式						

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<output>
  <head>
    参照应答消息头报文
  </head>
  <body>

  </body>
</output>

```

3.4.1.5 数据撤销 (E1003)

交易名称	数据撤销	交易类型	处理类交易			
交易代码	E1003					
交易描述	根据“医疗机构编号+病案号”唯一标识进行病案数据撤销，可传多条					
请求消息体报文（交易输入 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	数据类型	为空	编码	说明
	<bked89>					
1	<row>					
2	ake302	病案号	VARCHAR2(30)			院内唯一
3	</row>					
	<bked89>					
请求消息体报文格式						
<pre> <?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <input> <head> 参照请求消息头报文 </head> <body> </body> </input> </pre>						
应答消息体报文（交易输出 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	类型	为空	编码	说明
应答消息体报文格式						

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<output>
  <head>
    参照应答消息头报文
  </head>
  <body>

  </body>
</output>

```

3.4.1.6 查询校验结果 (E1004)

交易名称	查询校验结果	交易类型	查询类交易			
交易代码	E1004					
交易描述	根据交易流水号查询上报病案的校验结果					
请求消息体报文（交易输入 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	数据类型	为空	编码	说明
1	wsaae420	数据上报流水号	number (30)	N		
请求消息体报文格式						
<pre> <?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <input> <head> 参照 请求消息头报文 </head> <body> </body> </input> </pre>						
应答消息体报文（交易输出 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	类型	为空	编码	说明
1	akb020	医疗机构编号	varchar2 (30)	N		
2	akb021	医疗机构名称	varchar2 (50)	N		
3	wsaae420	数据上报流水号	varchar2 (30)	N		
4	bked85	病案总条数	number (8)	N		
5	bked86	校验成功条数	number (8)	N		无则写 0

6	bked87	校验失败条数	number (8)	N		无则写 0
7	aae036	经办时间	date	N		yyyy-MM-dd H H:mm:ss
8	<bked88>					校验失败明细 信息节点
9	<row>					
10	ake302	病案号	varchar2 (20)	N		
11	bae188	校验结果	varchar2 (1000)	N		
12	</row>					
13	</bked88>					校验失败明细 信息节点

应答消息体报文格式

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<output>
  <head>
    参照应答消息头报文
  </head>
  <body>

  </body>
</output>
```

3.4.1.7 门(急)诊数据上报 (E1005)

交易名称	门(急)诊数据采集	交易类型	处理类交易			
交易代码	E1005					
交易描述						
请求消息体报文 (交易输入 xml) 数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	数据类型	为空	编码	说明
	<row>					
1	akb020	医疗机构编码	varchar2 (30)	N		
2	akb021	医疗机构名称	varchar2 (50)	N		
3	bked93	门诊号	varchar2 (30)	N		院内唯一
	bked94	姓名	varchar2 (30)	N		
	bked95	性别	varchar2 (10)	Y		
	bked96	年龄	number (3)	N		

	bked97	就诊日期	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
	bked98	主诉	varchar2(500)	Y		
	bked99	个人史	varchar2(100)	Y		
	bkee01	家族史	varchar2(100)	Y		
	bkee02	查体	varchar2(500)	Y		
	<bked78>					检验信息节点
	<row>					
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	bked93	门诊号	varchar2(30)	N		院内唯一
3	bked66	检验类别	varchar2(6)	N	见报告类型	
4	bked67	检验时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
5	bked68	检验医师编码	varchar2(20)	N		
6	bked69	检验医师名称	varchar2(30)	N		
	<bked82>					检验明细项目 节点
	<row>					
7	bked70	检验项目	varchar2(50)	N		
8	bked71	检验结果	varchar2(100)	N		
9	bked72	参考值	varchar2(100)	Y		
10	bked73	异常标识	varchar2(6)	Y	见码表	
	</row>					
	</bked82>					检验明细项目 节点
	</row>					
	</bked78>					检验信息节点
	<bked79>					检查信息节点
	<row>					
1	akb020	医疗机构编码	varchar2(20)	N		
2	bked93	门诊号	varchar2(30)	N		院内唯一
3	bked59	报告类别	varchar2(6)	N	见报告类型	
4	bked60	检查部位	varchar2(50)	N		
5	bked61	检查时间	date	N		yyyy-MM-dd HH:mm:ss
6	bked62	检查描述	clob	N		
7	bked63	诊断结论	varchar2(200)	N		
8	bked64	检查医师编码	varchar2(20)	N		
9	bked65	检查医师名称	varchar2(30)	N		

</row>					
</bked79>					检查信息节点
bkee03	(西)疾病编码	varchar2(20)	Y		
bkee04	(西)主要诊断	varchar2(30)	Y		
bkee05	(西)其他疾病编码 1	varchar2(20)	Y		
bkee06	(西)其他诊断 1	varchar2(30)	Y		
bkee07	(西)其他疾病编码 2	varchar2(20)	Y		
bkee08	(西)其他诊断 2	varchar2(30)	Y		
bkee09	(西)其他疾病编码 3	varchar2(20)	Y		
bkee10	(西)其他诊断 3	varchar2(30)	Y		
bkee11	(中)疾病编码	varchar2(20)	Y		
bkee12	(中)主要诊断	varchar2(30)	Y		
bkee13	(中)其他疾病编码 1	varchar2(20)	Y		
bkee14	(中)其他诊断 1	varchar2(30)	Y		
bkee15	(中)其他疾病编码 2	varchar2(20)	Y		
bkee16	(中)其他诊断 2	varchar2(30)	Y		
bkee17	(中)其他疾病编码 3	varchar2(20)	Y		
bkee18	(中)其他诊断 3	varchar2(30)	Y		
bkee19	治疗处理	varchar2(20)	Y		
bkee20	医疗付款方式	varchar2(6)	Y	见码表	
bkee21	实际在院天数(天)	number(6,1)	Y		
bkee22	门诊费用：总费用(元)	number(10,2)	N		
bkee23	药品费	number(10,2)	Y		
bkee24	检查费	number(10,2)	Y		
bkee25	检验费	number(10,2)	Y		
bkee26	耗材费	number(10,2)	Y		
bkee27	抗生素费	number(10,2)	Y		
bkee28	其他费	number(10,2)	Y		
bkee29	门诊出诊医师编码	varchar2(20)	N		
bkee30	门诊出诊医师名称	varchar2(30)	N		
</row>					

请求消息体报文格式

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>
<input>
  <head>
    参照 请求消息头报文
  </head>
  <body>

</body>

```

</input>						
应答消息体报文（交易输出 xml）数据项说明						
序号	参数代码	参数名称	类型	为空	编码	说明
应答消息体报文格式						
<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?> <output> <head> 参照应答消息头报文 </head> <body> </body> </output></pre>						

§4 附录

§ 4.1 指标项代码表

§ 4.2 医疗付款方式代码

- 02 城镇职工基本医疗保险
- 12 城乡居民基本医疗保险
- 04 贫困救助
- 05 商业医疗保险
- 06 全公费
- 07 全自费
- 08 其他社会保险
- 99 其他

§ 4.3 性别代码

- 0 未知的性别
- 1 男
- 2 女
- 9 未说明的性别

§ 4.4 国籍代码

- ABW 阿鲁巴
- AFG 阿富汗

AGO	安哥拉
AIA	安圭拉
ALB	阿尔巴尼亚
AND	安道尔
ANT	荷属安的列斯
ARE	阿联酋
ARG	阿根廷
ARM	亚美尼亚
ASM	美属萨摩亚
ATA	南极洲
ATF	法属南部领土
ATG	安提瓜和巴布达
AUS	澳大利亚
AUT	奥地利
AZE	阿塞拜疆
BDI	布隆迪
BEL	比利时
BEN	贝宁
BFA	布基纳法索
BGD	孟加拉国
BGR	保加利亚
BHR	巴林
BHS	巴哈马
BIH	波斯尼亚和黑塞哥维那
BLR	白俄罗斯
BLZ	伯利兹
BMU	百慕大
BOL	玻利维亚
BRA	巴西
BRB	巴巴多斯
BRN	文莱
BTN	不丹
BVT	布维岛
BWA	博茨瓦纳
CAF	中非
CAN	加拿大
CCK	科科斯群岛
CHE	瑞士
CHL	智利
CHN	中国
CIV	科特迪瓦
CMR	喀麦隆
COD	刚果民主共和国

COG	刚果
COK	库克群岛
COL	哥伦比亚
COM	科摩罗
CPV	佛得角
CRI	哥斯达黎加
CUB	古巴
CXR	圣诞岛
CYM	开曼群岛
CYP	塞浦路斯
CZE	捷克
DEU	德国
DJI	吉布提
DMA	多米尼加
DNK	丹麦
DOM	多米尼家共和国
DZA	阿尔及利亚
ECU	厄瓜多尔
EGY	埃及
ERI	厄立特里亚
ESH	西撒哈拉
ESP	西班牙
EST	爱沙尼亚
ETH	埃塞俄比亚
FIN	芬兰
FJI	斐济
FLK	马尔维纳斯群岛
FRA	法国
FRO	法罗群岛
FSM	密克罗尼西亚
GAB	加蓬
GBD	英国（独立领土公民、出国不用）
GBN	英国（海外国民，出国不用）
GBO	英国（海外公民，出国不用）
GBP	英国（保护公民，出国不用）
GBR	英国
GBS	英国（隶属，出国不用）
GEO	格鲁吉亚
GHA	加纳
GIB	直布罗陀
GIN	几内亚
GLP	瓜德罗普
GMB	冈比亚

GNB	几内亚比绍
GNQ	赤道几内亚
GRC	希腊
GRD	格林纳达
GRL	格陵兰
GTM	危地马拉
GUF	法属圭亚那
GUM	关岛
GUY	圭亚那
HKG	香港
HMD	赫德岛和麦克唐纳岛
HND	洪都拉斯
HRV	克罗地亚
HTI	海地
HUN	匈牙利
IDN	印度尼西亚
IND	印度
IOT	英属印度洋领土
IRL	爱尔兰
IRN	伊朗
IRQ	伊拉克
ISL	冰岛
ISR	以色列
ITA	意大利
JAM	牙买加
JOR	约旦
JPN	日本
JTN	约翰斯顿岛
KAZ	哈萨克斯坦
KEN	肯尼亚
KGZ	吉尔吉斯斯坦
KHM	柬埔寨
KIR	基里巴斯
KNA	圣基茨和尼维斯
KOR	韩国（南朝鲜）
KWT	科威特
LAO	老挝
LBN	黎巴嫩
LBR	利比里亚
LBY	利比亚
LCA	圣卢西亚
LIE	列支敦士登
LKA	斯里兰卡

LSO	莱索托
LTU	立陶宛
LUX	卢森堡
LVA	拉脱维亚
MAC	澳门
MAR	摩洛哥
MCO	摩纳哥
MDA	摩尔多瓦
MDG	马达加斯加
MDV	马尔代夫
MEX	墨西哥
MHL	马绍尔群岛
MID	中途岛
MKD	马其顿
MLI	马里
MLT	马耳他
MMR	缅甸
MNG	蒙古
MNP	北马里亚纳
MOZ	莫桑比克
MRT	毛里塔尼亚
MSR	蒙特塞拉特
MTQ	马提尼克
MUS	毛里求斯
MWI	马拉维
MYS	马来西亚
MYT	马约特
NAM	纳米比亚
NCL	新喀里多尼亚
NER	尼日尔
NFK	诺福克岛
NGA	尼日利亚
NIC	尼加拉瓜
NIU	纽埃
NLD	荷兰
NOR	挪威
NPL	尼泊尔
NRU	瑙鲁
NTZ	中间地带
NZL	新西兰
OMN	阿曼
PAK	巴基斯坦
PAN	巴拿马

PCN	皮特凯恩群岛
PER	秘鲁
PHL	菲律宾
PLW	贝劳
PNG	巴布亚新几内亚
POL	波兰
PRI	波多黎各
PRK	朝鲜
PRT	葡萄牙
PRY	巴拉圭
PST	巴勒斯坦
PYF	法属波利尼西亚
QAT	卡塔尔
REU	留尼汪
ROM	罗马尼亚
RUS	俄罗斯
RWA	卢旺达
SAU	沙特阿拉伯
SDN	苏丹
SEN	塞内加尔
SGP	新加坡
SGS	南乔治亚岛和南桑德韦奇岛
SHN	圣赫勒拿
SJM	斯瓦尔巴群岛
SLB	所罗门群岛
SLE	塞拉利昂
SLV	萨尔瓦多
SMR	圣马力诺
SOM	索马里
SPM	圣皮埃尔和密克隆
SS	塞班
STP	圣多美和普林西比
SUR	苏里南
SVK	斯洛伐克
SVN	斯洛文尼亚
SWE	瑞典
SWZ	斯威士兰
SX	锡金
SF	塞尔维亚
SYC	塞舌尔
SYR	叙利亚
TCA	特克斯和凯科斯群岛
TCD	乍得

TGO	多哥
THA	泰国
TJK	塔吉克斯坦
TKL	托克劳
TKM	土库曼斯坦
TMP	东帝汶
TON	汤加
TTO	特立尼达和多巴哥
TUN	突尼斯
TUR	土耳其
TUV	图瓦卢
TWN	台湾
TZA	坦桑尼亚
UGA	乌干达
UKR	乌克兰
UMI	美属太平洋各群岛
UN	联合国
UNA	联合国
UNO	联合国
URY	乌拉圭
USA	美国
UZB	乌兹别克斯坦
VAT	梵蒂冈
VCT	圣文森特和格林纳丁斯
VEN	委内瑞拉
VGB	英属维尔京群岛
VIR	美属维尔京群岛
VNM	越南
VUT	瓦努阿图
WAK	威克岛
WLF	瓦利斯和富图纳群岛
WSM	西萨摩亚
XXA	无国籍（无国籍人）
XXB	无国籍（难民）
XXX	无国籍（未声明国籍）
YEM	也门
YUG	南斯拉夫
ZAF	南非
ZAR	扎伊尔
ZMB	赞比亚
ZWE	津巴布韦
ZZZ	国籍不详

§ 4.5 民族代码

- 01 汉族
- 02 蒙古族
- 03 回族
- 04 藏族
- 05 维吾尔族
- 06 苗族
- 07 彝族
- 08 壮族
- 09 布依族
- 10 朝鲜族
- 11 满族
- 12 侗族
- 13 瑶族
- 14 白族
- 15 土家族
- 16 哈尼族
- 17 哈萨克族
- 18 傣族
- 19 黎族
- 20 傈僳族
- 21 佤族
- 22 畲族
- 23 高山族
- 24 拉祜族
- 25 水族
- 26 东乡族
- 27 纳西族
- 28 景颇族
- 29 柯尔克孜
- 30 土族
- 31 达斡尔族
- 32 仫佬族
- 33 羌族
- 34 布朗族
- 35 撒拉族
- 36 毛南族
- 37 仡佬族
- 38 锡伯族
- 39 阿昌族
- 40 普米族
- 41 塔吉克族
- 42 怒族
- 43 乌孜别克

- 44 俄罗斯族
- 45 鄂温克族
- 46 崩龙族
- 47 保安族
- 48 裕固族
- 49 京族
- 50 塔塔尔族
- 51 独龙族
- 52 鄂伦春族
- 53 赫哲族
- 54 门巴族
- 55 珞巴族
- 56 基诺族
- 99 其他

§ 4.6 职业代码

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

§ 4.7 婚姻状况代码

- 10 未婚
- 20 已婚
 - 21 初婚
 - 22 再婚
 - 23 复婚
- 30 丧偶
- 40 离婚
- 90 其他

§ 4.8 联系人关系代码

- 0 本人或户主
- 1 配偶
- 2 子
- 3 女
- 4 孙子、孙女或外孙子、外孙女

- 5 父母
- 6 祖父母或外祖父母
- 7 兄、弟、姐、妹
- 8 其他

§ 4.9 入院途径

- 1 急诊
- 2 门诊
- 3 其他医疗机构转入
- 9 其他

§ 4.10 科室代码

- 01 预防保健科
- 02 全科医疗科
- 03 内科
 - 03.01 呼吸内科专业
 - 03.02 消化内科专业
 - 03.03 神经内科专业
 - 03.04 心血管内科专业
 - 03.05 血液内科专业
 - 03.06 肾病学专业
 - 03.07 内分泌专业
 - 03.08 免疫学专业
 - 03.09 变态反应专业
 - 03.10 老年病专业
 - 03.11 其他
- 04 外科
 - 04.01 普通外科专业
 - 04.01.01 肝脏移植项目
 - 04.01.02 胰腺移植项目
 - 04.01.03 小肠移植项目
 - 04.02 神经外科专业
 - 04.03 骨科专业
 - 04.04 泌尿外科专业
 - 04.04.01 肾脏移植项目
 - 04.05 胸外科专业
 - 04.05.01 肺脏移植项目
 - 04.06 心脏大血管外科专业
 - 04.06.01 心脏移植项目
 - 04.07 烧伤科专业
 - 04.08 整形外科专业
 - 04.09 其他
- 05 妇产科
 - 05.01 妇科专业
 - 05.02 产科专业

- 05.03 计划生育专业
- 05.04 优生学专业
- 05.05 生殖健康与不孕症专业
- 05.06 其他
- 06 妇女保健科
 - 06.01 青春期保健专业
 - 06.02 围产期保健专业
 - 06.03 更年期保健专业
 - 06.04 妇女心理卫生专业
 - 06.05 妇女营养专业
 - 06.06 其他
- 07 儿科
 - 07.01 新生儿专业
 - 07.02 小儿传染病专业
 - 07.03 小儿消化专业
 - 07.04 小儿呼吸专业
 - 07.05 小儿心脏病专业
 - 07.06 小儿肾病专业
 - 07.07 小儿血液病专业
 - 07.08 小儿神经病学专业
 - 07.09 小儿内分泌专业
 - 07.10 小儿遗传病专业
 - 07.11 小儿免疫专业
 - 07.12 其他
- 08 小儿外科
 - 08.01 小儿普通外科专业
 - 08.02 小儿骨科专业
 - 08.03 小儿泌尿外科专业
 - 08.04 小儿胸心外科专业
 - 08.05 小儿神经外科专业
 - 08.06 其他
- 09 儿童保健科
 - 09.01 儿童生长发育专业
 - 09.02 儿童营养专业
 - 09.03 儿童心理卫生专业
 - 09.04 儿童五官保健专业
 - 09.05 儿童康复专业
 - 09.06 其他
- 10 眼科
- 11 耳鼻咽喉科
 - 11.01 耳科专业
 - 11.02 鼻科专业
 - 11.03 咽喉科专业

- 11.04 其他
- 12 口腔科
 - 12.01 口腔内科专业
 - 12.02 口腔颌面外科专业
 - 12.03 正畸专业
 - 12.04 口腔修复专业
 - 12.05 口腔预防保健专业
 - 12.06 其他
- 13 皮肤科
 - 13.01 皮肤病专业
 - 13.02 性传播疾病专业
 - 13.03 其他
- 14 医疗美容科
- 15 精神科
 - 15.01 精神病专业
 - 15.02 精神卫生专业
 - 15.03 药物依赖专业
 - 15.04 精神康复专业
 - 15.05 社区防治专业
 - 15.06 临床心理专业
 - 15.07 司法精神专业
 - 15.08 其他
- 16 传染科
 - 16.01 肠道传染病专业
 - 16.02 呼吸道传染病专业
 - 16.03 肝炎专业
 - 16.04 虫媒传染病专业
 - 16.05 动物源性传染病专业
 - 16.06 蠕虫病专业
 - 16.07 其它
- 17 结核病科
- 18 地方病科
- 19 肿瘤科
- 20 急诊医学科
- 21 康复医学科
- 22 运动医学科
- 23 职业病科
 - 23.01 职业中毒专业
 - 23.02 尘肺专业
 - 23.03 放射病专业
 - 23.04 物理因素损伤专业
 - 23.05 职业健康监护专业
 - 23.06 其他

- 24 临终关怀科
- 25 特种医学与军事医学科
- 26 麻醉科
- 27 疼痛科
- 28 重症医学科
- 30 医学检验科
 - 30.01 临床体液、血液专业
 - 30.02 临床微生物学专业
 - 30.03 临床生化检验专业
 - 30.04 临床免疫、血清学专业
 - 30.05 临床细胞分子遗传学专业
 - 30.06 其他
- 31 病理科
- 32 医学影像科
 - 32.01 X 线诊断专业
 - 32.02 CT 诊断专业
 - 32.03 磁共振成像诊断专业
 - 32.04 核医学专业
 - 32.05 超声诊断专业
 - 32.06 心电诊断专业
 - 32.07 脑电及脑血流图诊断专业
 - 32.08 神经肌肉电图专业
 - 32.09 介入放射学专业
 - 32.10 放射治疗专业
 - 32.11 其他
- 50 中医科
 - 50.01 内科专业
 - 50.02 外科专业
 - 50.03 妇产科专业
 - 50.04 儿科专业
 - 50.05 皮肤科专业
 - 50.06 眼科专业
 - 50.07 耳鼻咽喉科专业
 - 50.08 口腔科专业
 - 50.09 肿瘤科专业
 - 50.10 骨伤科专业
 - 50.11 肛肠科专业
 - 50.12 老年病科专业
 - 50.13 针灸科专业
 - 50.14 推拿科专业
 - 50.15 康复医学专业
 - 50.16 急诊科专业
 - 50.17 预防保健科专业

- 50.18 其他
- 51 民族医学科
 - 51.01 维吾尔医学
 - 51.02 藏医学
 - 51.03 蒙医学
 - 51.04 彝医学
 - 51.05 傣医学
 - 51.06 其他
- 52 中西医结合科
- 69 其他业务科室
- § 4.11 入院病情代码
 - 1 有
 - 2 临床未确定
 - 3 情况不明
 - 4 无
- § 4.12 血型编码
 - 1 A 型
 - 2 B 型
 - 3 O 型
 - 4 AB 型
 - 5 不详
 - 6 未查
- § 4.13 Rh
 - 1 阴
 - 2 阳
 - 3 不详
 - 4 未查
- § 4.14 病案质量
 - 1 甲
 - 2 乙
 - 3 丙
- § 4.15 手术级别
 - 1 一级手术
 - 2 二级手术
 - 3 三级手术
 - 4 四级手术
- § 4.16 切口愈合等级
 - 1 O
 - 2 I
 - 3 II
 - 4 III
- § 4.17 切口愈合类别
 - 1 甲

- 2 乙
- 3 丙
- 9 未知

§ 4.18 麻醉方式代码

- 1 全身麻醉
 - 11 吸入麻醉
 - 12 静脉麻醉
 - 13 基础麻醉
- 2 椎管内麻醉
 - 21 蛛网膜下腔阻滞麻醉
 - 22 硬脊膜外腔阻滞麻醉
- 3 局部麻醉
 - 31 神经丛阻滞麻醉
 - 32 神经节阻滞麻醉
 - 33 神经阻滞麻醉
 - 34 区域阻滞麻醉
 - 35 局部浸润麻醉
 - 36 表面麻醉
- 4 复合麻醉
 - 41 静吸复合全麻
 - 42 针药复合麻醉
 - 43 神经丛与硬膜外阻滞复合麻醉
 - 44 全麻复合全身降温
 - 45 全麻复合控制性降压
- 9 其他麻醉方法

§ 4.19 离院方式

- 1 医嘱离院
- 2 医嘱转院
- 3 医嘱转社区卫生服务机构/乡镇卫生院
- 4 非医嘱离院
- 5 死亡
- 9 其他

§ 4.20 有无

- 1 无
- 2 有

§ 4.21 报告类别

- 1 超声
- 2 CT
- 3 MRI
- 4 CR
- 5 DR
- 6 X 线
- 7 胃镜

- 8 肠镜
- 9 ERCP
- 10 心电图
- 11 其他

§ 4.22 医嘱类型

- 1 长期医嘱
- 2 临时医嘱

§ 4.23 重症监护病房类型

- 1 CCU
- 2 NICU
- 3 EICU
- 4 ICU
- 5 PICU
- 6 RICU
- 7 其他

§ 4.24 异常标识

- 0 无异常
- 1 有异常

§ 4.25 是否医源性手术

- 0 否
- 1 是

§ 4.26 接口函数调用说明

§ 4.3.1 PowerBuilder 开发工具调用说明

1、接口函数声明

//接口交易

//输入参数说明：交易输入 xml(inputXml)

//输出参数说明：交易输出 xml(outputXml)

```
FUNCTION integer MedPlatformInterface (string inputXml, REF string outputXml) Library
"MedPlatformInterface.dll"
```

2、接口函数调

```
string XML_HEADER = '<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes" ?>'
```

```
string XML_INPUT_LEFT = '<input>'
```

```
string XML_INPUT_RIGHT = '</ input >'
```

```
string XML_OUTPUT_LEFT = '<output>';
```

地址：舟山市行政中心北大楼 电话：0580-2283557 网址：<http://zsyb.zhoushan.gov.cn>

```
string XML_OUTPUT_RIGHT = '</ output >';  
integer li_return  
//输入参数  
string  inputXml    //交易输入 xml  
string  outputXml  //交易输出 xml  
//输出参数分配内存空间  
outputXml  = space(102400)    //交易输出 xml  
//转换为 xml 标准格式  
inputXml = XML_HEADER + XML_INPUT_LEFT + inputXml + XML_INPUT_RIGHT  
li_return = MedPlatformInterface (inputXml,outputXml)
```

§ 4.3.2 Delphi 开发工具调用说明

1、接口函数声明

```
unit UMedPlatformInterface;  
  
interface  
  
//接口交易  
//输入参数说明：交易输入 xml(inputXml)  
//输出参数说明：交易输出 xml(outputXml)  
function MedPlatformInterface(const inputXml:PChar; outputXml:PChar): Integer; stdcall;  
  
implementation  
//接口交易  
//输入参数说明：交易输入 xml(inputXml)  
//输出参数说明：交易输出 xml(outputXml)  
function MedPlatformInterface; external ' MedPlatformInterface.dll';  
end.
```

2、接口函数调用

```

ret:Integer; //函数返回值

inputXml:String; //交易输入 xml

outputXml:String; //交易输出 xml

pch_inputXml :PChar; //交易输入 xml

pch_outputXml :PChar; //交易输出 xml

try

    GetMem(pch_outputXml,102400);

    pch_inputXml := pchar(inputXml);

    ret:= MedPlatformInterface (pch_inputXml ,pch_outputXml);

    outputXml := trim(string(pch_outputXml));

finally

    FreeMem(pch_outputXml);

end;

```

§ 4. 3. 3 VisualBasic 开发工具调用说明

1、接口函数声明

'接口交易

'输入参数说明：交易输入 xml(inputXml)

'输出参数说明：交易输出 xml(outputXml)

```
Public Declare Function MedPlatformInterface Lib " MedPlatformInterface.dll" (ByVal
```

```
inputXml As String, ByRef outputXml As String) As Integer
```

2、接口函数调用

```

Dim ret      As Integer '函数返回值

Dim inputXml As String  '交易输入 xml

Dim outputXml As String '交易输出 xml

'输出参数分配内存空间

```

```
outputXml = space(102400) '交易输出 xml
ret = MedPlatformInterface (pch_inputXml ,pch_outputXml)
outputXml = trim(outputXml)
```

§ 4.3.4 C#开发工具调用说明

1、接口函数声明

//接口交易

//输入参数说明：交易输入 xml(inputXml)

//输出参数说明：交易输出 xml(outputXml)

```
[DllImport("MedPlatformInterface.dll", EntryPoint = "MedPlatformInterface",
SetLastError = true, CallingConvention = CallingConvention.StdCall)]
public static extern int MedPlatformInterface(string inputXml, byte[] outputXml);
```

2、接口函数调用

//字符串转换函数

```
public static string ByteToString(Byte[] _byte)
{
    string s = Encoding.Default.GetString(_byte);
    int a = s.IndexOf("\0");
    if (a == -1)
    {
        s = s.Substring(0, s.Length);
    }
    else
    {
        s = s.Substring(0, a);
    }
    return s;
}
```

int ret; //函数返回值

string inputXml; //交易输入 xml

byte[] b_outputXml = new byte[20000]; //交易输出 xml

```
string outputXml; //交易输出 xml
try
{
    ret = MedPlatformInterface (inputXml, b_outputXml);
    outputXml = ByteToString(b_outputXml);
}
catch (Exception ex)
{
}
}
```