

山东省互联网医疗服务监管平台 接口规范 V er 4.2

山东省卫生健康委员会医疗管理服务中心
2022-5-15

修订历史记录

序号	修订时间	版本号	修订内容
1	2018-03-14	1.0	初始版本
2	2018-12-28	2.0	添加 Body 体加密校验及请求报文格式
3	2019-01-01	2.1	完善必填项字段校验
4	2019-01-02	2.2	合并远程医疗和互联网诊疗数据上报接口
5	2019-01-03	2.3	修改基本信息标签 tmBasic 为 basicInfo
6	2019-01-04	2.4	修改疾病信息标签 diagnoss 为 diagnosis
7	2019-01-05	2.5	修改诊疗报告内容标签 report 为 reportTxt
8	2019-01-18	2.6	添加数据类型说明
9	2019-02-18	2.7	添加上传时间约定，修改为实时数据上传
10	2019-03-02	2.8	添加年龄 ageYear 必填项限制
11	2019-06-13	2.9	添加诊断意见（文字）reportTxt 必填项限制
12	2019-07-15	3.0	添加基础监管数据上报
13	2019-08-16	3.1	添加现住址和患者移动电话必填项限制
14	2021-08-18	3.3	修改对接地址
15	2021-10-11	4.0	整体升级
16	2021-11-30	4.1	去除电子病历pdf字段；添加诊疗记录全程留痕唯一标识；添加处方点评接口
17	2021-12-08	4.1.1	添加接口对接范围
18	2021-12-15	4.1.2	添加测试接口数据要求； 医疗人员诊疗业务开通备案中“执业证书发证日期”更新为必填项
19	2021-12-20	4.1.3	医保备案号更新为非必填
20	2022-02-14	4.1.4	患者电子病历中疾病编码和疾病名称改为可传多个
21	2022-03-02	4.1.5	咨询信息中增加监护人姓名，身份证，手机号； 处方信息中医生处方 CA签名 改为图片格式
22	2022-03-11	4.1.6	患者信息中增加就诊人年龄； 在线咨询和在线复诊增加诊疗科目编码和诊疗科目名称（判断是否超范围执业）； 医疗人员备案增加医疗人员证件类型，是否实名认证字段； 患者信息增加证件类型和就诊人证件类型；
23	2022-05-05	4.2	人员增加证件类型，健康卡长度改为varchar(100)

目录

1、 接口规范说明.....	5
1.1、 接口功能.....	5
1.2、 接口协议说明.....	5
1.2.1、 接口协议.....	6
1.3、 接口加解密规则.....	6
1.4、 统一规范.....	6
1.4.1、 统一 header	6
1.4.2、 统一分隔符.....	7
1.4.3、 统一返回参数.....	7
1.5、 对接范围.....	7
1.5.1、 必须对接接口.....	7
1.5.2、 依据业务开展情况对接接口.....	8
1.5.3、 接口测试数据对接要求.....	8
2、 备案信息监管服务.....	9
2.1、 医疗人员备案.....	9
2.2、 医疗人员诊疗业务开通备案.....	11
2.3、 互联网各接口数据结果查询.....	12
3、 诊疗行为监管.....	13
3.1、 患者信息监管.....	13
3.2、 患者电子病例信息监管.....	15
3.3、 患者在线咨询信息监管.....	16
3.4、 互联网在线复诊信息监管.....	18
3.5、 互联网在线处方信息监管.....	20
3.6、 互联网在线处方审核信息监管.....	23
3.7、 互联网在线处方点评监管.....	24
3.8、 互联网在线处方流转（配送、发药、购药） 信息监管.....	27
3.9、 互联网医院远程会诊记录监管.....	28
3.10、 互联网医院远程门诊记录监管.....	31
3.11、 互联网医院远程影像诊断记录监管.....	34
3.12、 互联网医院远程心电图诊断记录监管.....	37
3.13、 互联网医院远程病理诊断记录监管.....	40
4、 质量信息监管服务.....	42
4.1、 互联网医院不良事件记录监管.....	42
4.2、 互联网医院业务评价记录监管.....	44
4.3、 互联网医院投诉建议记录监管.....	45
5、 附录：基础数据代码表.....	46
5.1、 国家诊疗科目字典（专科字典 SUBJECT）.....	46
5.2、 职称字典（TITLE）.....	51
5.3、 机构级别（ORG_LEVEL）.....	52
5.4、 机构等次（ORG_RANK）.....	52
5.5、 民族字典（NATION）.....	52

5.6、证件类型 (CERT_TYPE)	54
5.7、性别编码表 (SEX)	54
5.8、医疗费用分类代码表 (MEDICAL_EXPENSES)	54
5.9、疾控监测症状代码表 (SYMPTOMS)	54
5.10、医师执业范围编码表 (PRACTICE_AREA)	55
5.11、互联网护理服务项目字典 (NURSING_SERVICE)	56
5.12、处方分类代码表 (PRESCRIPTION_CATEGORY)	58
5.13、药品分类代码字典 (DRUG_CATEGORY)	58
5.14、药物剂型代码字典 (DRUG_FORM)	62
5.15、用药途径代码表 (DRUG_MODE)	64
5.16、药品使用频率代码表 (DRUG_FREQ)	64
5.17、剂量单位字典 (DRUG_DOSE)	66
5.18、中药使用方法代码表 (CHINESE_DRUG_MODE)	66
5.19、中药用药频次代码表 (CHINESE_DRUG_FREQ)	67
5.20、中药煎煮方法代码表 (CHINESE_DRUG_DECOCT_MODE)	67
5.21、业务类型字典 (BUSINESS)	67
5.22、保险字典 (INSURANCE)	68
5.23、转诊类型 (REFERRAL)	68

1、接口规范说明

全部接口均使用 POST 方式发送数据。第一次上传数据为自 2019 年 1 月 1 日以来的所有数据，后期采用实时上传和定期上传(1 天为一个周期)，业务数据产生后，通过接口实时/定期上传。

1.1、接口功能

本协议为山东省互联网医院监管平台（下称本平台）与第三方接入系统之间的接口对接通讯协议，实现互联网监管平台与第三方接入系统之间的数据对接和数据交互。

本平台的接口地址：

正式地址：<http://hlwyyapi.sdygzx.cn:7077/api/supervision>

测试地址：<http://hlwyyapi.sdygzx.cn:7077/apitest/supervision>

备注：

数据对接分为两个阶段进行。

第一阶段：省监管平台发报告前，机构需要先通过**测试地址**和监管平台进行测试数据的对接(此时**不要调用正式地址**)，确保业务系统和监管平台数据对接功能完成，并按照要求上传足够数量的测试数据。

第二阶段：监管平台发报告后，机构通过线下行政审批机构的审批，拿到互联网医院/诊疗业务相关资质后，将接口地址修改该**正式地址**，按照要求及时上传真实业务数据。

1.2、接口协议说明

采用 HTTP 协议，报文需按照约定对报文进行加密传输，加密方式为国密 SM4 加密，每一个对接医疗机构将在本平台注册时所获得的平台机构 ID(platformId/Platform-Id)和 密钥(appSecret) 与本平台进行加密通讯。

1.2.1、接口协议

上送报文以 HTTP 协议 POST 发送，UTF-8 编码；响应报文以 json 加密串方式返回， UTF-8 编码。

接口类型	参数位置	上传方式	内容格式	编码格式
上传	Body 体内	POST	JSONObject 加密串	UTF-8

1.3、接口加解密规则

加密采用 国密 SM4/ECB/PKCS5Padding 加密并进行 BASE64 编码，加密密钥(appSecret)由平台生成分配给互联网医疗机构。加密生成的加密串在 body 中通过参数 requestData 传输
加密串请求 body 示例

```
{
  "requestData": "ojfivGtxVjaEuLo3L2hISoigQrESU20IZ5zSAYwJ0eCRcBepAhrsQucNH/yAyo9ReoWgdSojhrbXIuL20favkFS0ad6S5CKU9tYiuyZt48T11rfJWZaHV/utUVynwuFQF3tMvkc8ThfXqcShthX4pjIgCEfiLqhZ602oQ63KrhvFVmq0slJqxwcWgf6ru6wNH4kF+B0kV5ndF6+YFDCtFTemAGgJN/STYN6fBCY8BSwi+aLOus5eeWGGtS6lgRrdQBE0Bo198w9n70+NSLTLGw=="
}
```

1.4、统一规范

1.4.1、统一 header

参数名	参数名称	类型	说明
Platform-Id	平台机构 ID	varchar(50)	是
			由本平台分配给各互联网医院机构

Encryption-Type	加解密类型	varchar(50)	是	默认 (SM4)
Service-Id	服务 ID	varchar(50)	是	请求的服务 ID
Service-Method	方法名称	varchar(50)	是	请求方法名称

1.4.2、统一分隔符

- “|”

1.4.3、统一返回参数

参数名	参数名称	类型	说明
message	返回状态信息	varchar(100)	Success/操作成功
code	返回状态码	int	200: 成功 10001: 参数错误 20001: 签名错误 -9999: 异常
data	返回数据	array	

1.5、对接范围

1.5.1、必须对接接口

以下接口为互联网医院基本功能，互联网医院必须进行对接。

2、备案信息监管服务

2.1 医疗人员备案

2.2 医疗人员诊疗业务开通备案

3、诊疗行为监管

3.1 患者信息监管

3.2 患者电子病例信息监管

3.3 患者在线咨询信息监管

3.4 互联网在线复诊信息监管

3.5 互联网在线处方信息监管

3.6 互联网在线处方审核信息监管

4、互联网医院不良事件记录监管

4.1 互联网医院不良事件记录监管

4.2 互联网医院业务评价记录监管

4.3 互联网医院投诉建议记录监管

1.5.2、依据业务开展情况对接接口

以下接口互联网医院可按照实际开展的业务进行对接。若互联网医院有些业务没有开展，可以不对接相关接口；若互联网医院开展相应业务，对应的接口也必须进行对接。

3、诊疗行为监管

3.7 互联网在线处方点评监管

3.8 互联网在线处方流转（配送、发药、购药）信息监管

3.9 互联网医院远程会诊记录监管

3.10 互联网医院远程门诊记录监管

3.11 互联网医院远程影像诊断记录监管

3.12 互联网医院远程心电图诊断记录监管

3.13 互联网医院远程病理诊断记录监管

1.5.3、接口测试数据对接要求

在进行接口测试数据对接时，各接口上传数据满足如下条件，视为该接口测试数据对接已经完成。

2、备案信息监管服务

2.1 医疗人员备案：分两次(5/5)上传 10 条

2.2 医疗人员诊疗业务开通备案：分两次(5/5)上传 10 条

3、诊疗行为监管

3.1 患者信息监管：分两次(20/30)上传 50 条

3.2 患者电子病例信息监管：分两次(20/30)上传 50 条

3.3 患者在线咨询信息监管：分两次(20/30)上传 50 条

- 3.4 互联网在线复诊信息监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 3.5 互联网在线处方信息监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 3.6 互联网在线处方审核信息监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 3.7 互联网在线处方点评监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 3.8 互联网在线处方流转（配送、发药、购药） 信息监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 3.9 互联网医院远程会诊记录监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 3.10 互联网医院远程门诊记录监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 3.11 互联网医院远程影像诊断记录监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 3.12 互联网医院远程心电图诊断记录监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 3.13 互联网医院远程病理诊断记录监管：分两次(20/30)上传 50 条
- 4、互联网医院不良事件记录监管
- 4.1 互联网医院不良事件记录监管：分两次(5/5)上传 10 条
- 4.2 互联网医院业务评价记录监管：分两次(5/5)上传 10 条
- 4.3 互联网医院投诉建议记录监管：分两次(5/5)上传 10 条

2、备案信息监管服务

2.1、医疗人员备案

医疗机构开展互联网诊疗业务前，需要将在互联网上执业的医疗人员信息备案到监管平台。已备案过的医生信息发生变更或者医生不再在该机构执业时，需要及时向监管平台重新备案或取消备案（通过“是否备案”字段区分是备案还是取消备案）。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	filing	是	

Service-Method	方法名称	staffFiling	是	
----------------	------	-------------	---	--

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar (50)	平台分配
staffId	医疗人员 ID	是	varchar (50)	
staffName	医疗人员姓名	是	varchar (50)	
staffCertType	医疗人员证件类型	是	int	证件类型字典
staffCertNo	医疗人员证件号	是	varchar (20)	
realNameStatus	是否实名认证	是	int	1 实名, 0 未实名
staffPic	医疗人员图片	是	varchar (20000)	图片大小不超过 50k, 图片字节流须 BASE64 编码后再传输, 图片格式为 PNG
workYears	临床工作年限	是	int	
nation	民族	是	int	民族字典
subjectCode	医疗人员所属的诊疗科目代码	是	varchar (50)	科目字典 (多个以统一分隔符分隔)
subjectName	医疗人员所属的诊疗科目名称	是	varchar (50)	多个以统一分隔符分隔
deptId	医疗人员所属的科室代码	是	varchar (50)	多个以统一分隔符分隔
deptName	医疗人员所属的科室名称	是	varchar (50)	多个以统一分隔符分隔
qualificationCode	资格证书编码	是	varchar (50)	人员为医生、药师时需要
practiceCode	执业证书编码	是	varchar (50)	人员为医生、护士时需要
firstPractisingOrgCode	第一执业机构编码	是	varchar (50)	
firstPractisingOrgName	第一执业机构名称	是	varchar (50)	
practiceDate	执业证书发证日期	是	datetime	药师、护士为资格证书
mobile	医疗人员手机号	是	varchar (20)	
titleId	医疗人员职称 ID	是	varchar (50)	详见职称字典
policyNo	互联网医疗人员医疗责任险保单号	否	varchar (50)	
policyStartDate	医疗责任险生效日期	否	datetime	
policyEndDate	医疗责任险到期日期	否	datetime	
titleCode	医疗人员职称资格证编号	否	varchar (50)	
practiceType	医疗人员执业类别	是	int	1 医生, 2 护士, 3 药师

updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss
filingMark	是否备案	是	int	标记备案或者注销。0 不备案或取消备案，1 备案，未备案或取消备案将禁止开展服务

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

2.2、医疗人员诊疗业务开通备案

医疗机构开展互联网诊疗业务前，需要将在互联网上执业的医生信息备案到监管平台。已备案过的医疗人员信息发生变更或者医疗人员不再在该机构执业时，需要及时向监管平台重新备案或取消备案（通过“是否备案”字段区分是备案还是取消备案）。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	filing	是	
Service-Method	方法名称	staffBusinessFiling	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
staffId	待开通业务的医疗人员 ID	是	varchar(50)	
staffName	待开通业务的医疗人员姓名	是	varchar(50)	
staffCertType	待开通的医疗人员证件类型	是	int	证件类型字典
staffCertNo	待开通的医疗人员证件号	是	varchar(20)	
businessType	开通的业务类型	是	varchar(100)	业务类型字典（多个用统一分隔符隔开）

updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss
filingMark	是否备案	是	int	标记备案或者注销。0 不备案或取消备案, 1 备案, 未备案或取消备案将禁止开展服务

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar (50)	无
code	varchar (50)	无
data	array	无

2.3、互联网各接口数据结果查询

调用信息备案接口备案数据时, 返回对象中的 code 值为 200 仅表示监管平台已经接收到该备案数据, 并不表示该备案数据没有问题。备案的数据是否有问题, 需要后续 (按照对接机构先后处理) 通过查询接口查询备案结果, 确认自己备案的数据是否有问题。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	filing	是	
Service-Method	方法名称	filingResult	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar (50)	平台分配
servCodeList	接入代码列表	是	varchar (50)	例如查询护士备案结果则传入"1006"; 查询护士备案结果和医疗机构备案结果则传入"1006 1101"
startTime	起始时间	是	datetime	要查询的业务时段的起始时间, 监管系统将查询该时间之后产生的监管结果 (yyy-MM-dd HH:mm:ss)
endTime	截止时间	是	datetime	要查询的业务时段的截止时间, 监管系统将查询该时间之前产生的监管结果

返回参数说明

参数名	参数名称	类型	说明
message	状态信息	varchar(50)	
code	状态码	int	
data	返回数据	array	
servCode	服务编码	varchar(50)	
servDesc	服务描述	varchar(255)	
result	结果	varchar(50)	成功/失败/审核中

3、诊疗行为监管

3.1、患者信息监管

向互联网医院监管平台推送互联网诊疗科室的患者详细信息。当天推送当天新增的患者信息。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	userInfo	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
userId	用户 ID	是	varchar(100)	
userName	用户姓名	是	varchar(50)	
mobile	手机号	是	varchar(20)	
certType	用户证件类型	是	int	证件类型字典
certNo	用户证件号	否	varchar(20)	新生儿证件号为母亲证件号+胎数，如 34**1201，01 为胎数
age	年龄	否	int	年龄
sex	性别	否	int	性别字典

birthday	出生年月	否	date	yyy-MM-dd
nation	民族	否	int	民族字典
provinceCode	省代码	否	int	地区字典
cityCode	市代码	否	int	地区字典
areaCode	区代码	否	int	地区字典
address	地址	否	varchar(255)	
guardianCardType	监管人证件类型	否	int	证件类型字典
guardianCardNo	监护人证件号	否	varchar(20)	年龄小于 6 需要监护人
guardianName	监护人姓名	否	varchar(50)	年龄小于 6 需要监护人
patients	用户就诊人信息	是	array	如没就诊人，默认用户本身为就诊人
patients[0][patientId]	就诊人 ID	是	varchar(50)	
patients[0][patientCertificateType]	就诊人证件类型	是	int	证件类型字典
patients[0][patientCertificateNo]	就诊人证件号码	是	varchar(20)	
patients[0][patientHealthCard]	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patients[0][patientName]	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patients[0][patientMobile]	就诊人手机号	是	varchar(20)	
patients[0][realNameStatus]	就诊人是否实名认证	是	int	0 未实名, 1 已实名
patients[0][selfMark]	就诊人是否本人	是	int	0 非本人, 1 本人
patients[0][patientSex]	性别	是	int	性别字典
patients[0][patientAge]	年龄	是	int	就诊人年龄
patients[0][patientBirthday]	生日	是	date	yyy-MM-dd
patients[0][patientNation]	就诊人民族	否	int	民族字典
patients[0][patientProvinceCode]	就诊人省代码	是	int	地区字典
patients[0][patientCityCode]	就诊人市代码	是	int	地区字典
patients[0][patientAreaCode]	就诊人区代码	是	int	地区字典
patients[0][patientAddress]	就诊人地址	否	varchar(255)	

patients[0][patientGuardianCertType]	就诊人监护人证件类型	否	int	证件类型字典
patients[0][patientGuardianCertNo]	就诊人监护人证件号	否	varchar(50)	儿童<6岁需要
patients[0][patientGuardianName]	就诊人监护人姓名	否	varchar(50)	儿童<6岁需要
patients[0][patientStatus]	就诊人状态	是	Int	1 正常, 2 删除
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

3.2、患者电子病例信息监管

互联网就诊人电子病例信息监管（如果没有就诊人概念，则用户为默认就诊人）

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	medicalRecord	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
recordDocCode	书写医师编码	是	varchar(50)	医生在互联网医院的编码
recordDocName	书写医师姓名	是	varchar(50)	
patientId	就诊人 ID	是	varchar(50)	互联网医院内部就诊人标识号
patientCertType	就诊人证件类型	是	int	证件类型字典

patientCertNo	就诊人证件号	是	varchar (20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar (100)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar (50)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
patientSex	就诊人性别	是	int	
patientMobile	就诊人手机号	是	varchar (20)	
visitSerialNo	就诊业务唯一标识	是	varchar (125)	对应的业务标识（如为复诊业务的病历时，需可根据此标识查询到对应到复诊记录）
caseNo	病历编号	是	varchar (50)	病历唯一识别
caseType	病历对应业务类型	是	int	业务字典（默认 30，复诊）
diseaseCode	疾病编码	是	varchar (50)	疾病字典（多个用统一分隔符隔开）
diseaseName	疾病名称	是	varchar (50)	疾病字典（多个用统一分隔符隔开）
caseSummary	病例概要	是	varchar (125)	
chiefComplaint	主诉	是	varchar (100)	
preliminaryDiagnosis	初步诊断	是	varchar (255)	
diagnosticOpinion	诊断意见	是	varchar (500)	
hpi	现病史	否	varchar (1000)	
anamnesis	既往病史	否	varchar (1000)	
familyHistory	家族史	否	varchar (1000)	
physicalExamination	体格检查	否	varchar (1000)	
supplementaryExamination	辅助检查	否	varchar (1000)	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar (50)	无
code	int	无
data	array	无

3.3、患者在线咨询信息监管

将互联网诊疗过程中产生的咨询信息通过接口上传给监管服务平台。向平台推送前一天已结束的的咨询数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	inquiry	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
inquiryId	咨询 ID	是	varchar(50)	
subjectCode	咨询医(药、护)师 所属专业代码	是	varchar(50)	诊疗科目字典
subjectName	咨询医(药、护)师 所属专业名称	是	varchar(50)	诊疗科目名称
deptId	科室 Id	是	varchar(50)	
deptName	科室名称	是	varchar(50)	
diagnosisSubjectCode	诊疗科目编码	是	varchar(50)	科目字典
diagnosisSubjectName	诊疗科目名称	是	varchar(50)	
staffId	医(药、护)师 Id	是	varchar(50)	
staffName	医(药、护)师姓名	是	varchar(50)	
staffCertType	医(药、护)师证件类型	是	int	证件类型字典
staffCertNo	医(药、护)师证件号	是	varchar(20)	
patientCertNo	就诊人身份证号	是	varchar(20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
patientSex	就诊人性别	是	int	
patientMobile	就诊人手机号	是	varchar(20)	
guardianIdName	监护人姓名	否	varchar(20)	儿童<6 岁需要
guardianCertType	监护人证件类型	是	int	证件类型字典
guardianCertNo	监护人证件号	否	varchar(20)	儿童<6 岁需要

guardianMobile	监护人手机	否	varchar(20)	儿童<6岁需要
inquiryType	咨询类型	是	int	1 图文咨询 2 音频咨询 3 视频咨询 9 其他
inquiryAttribute	咨询属性	是	int	1 诊疗咨询 2 药事咨询 3 医护咨询 9 其他
inquiryCategory	咨询护理分类	否	varchar(50)	inquiryAttribute=3 必填
applyDate	咨询申请时间	是	datetime	
startDate	开始时间	是	datetime	
endDate	结束时间	是	datetime	
paymentChannel	支付渠道	是	int	1 支付宝 2 微信 3 银联 9 其他
inquiryPrice	咨询价格	是	double	单位元，保留两位小数
content	咨询问题	是	varchar(255)	
answerMark	是否回复	是	int	0 未回复，1 回复
refuseTime	拒绝时间	否	datetime	
refuseReason	拒绝原因	否	varchar(125)	
refuseType	拒绝类型	否	int	1 医生主动拒绝 2 超时未回复系统 自动拒绝
recordsMark	在线咨询全程留痕 记录唯一标识	是	varchar(100)	根据标识可查询对应沟通记录，包含 图文，语音，视频记录（互联网医院 需提供根据记录标识查询记录接口）
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

3.4、互联网在线复诊信息监管

将互联网诊疗过程中产生的复诊信息通过接口上传给监管服务平台。向平台推送前一天已结束的在线复诊数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	

Service-Method	方法名称	subsequentVisit	是	
----------------	------	-----------------	---	--

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
subsequentVisitId	复诊 ID	是	varchar(50)	
diagnosisSubjectCode	诊疗科目代码	是	varchar(50)	科目字典
diagnosisSubjectName	诊疗科目名称	是	varchar(50)	
subjectCode	复诊药师科目编码	是	varchar(50)	科目字典
subjectName	复诊药师科目名称	是	varchar(50)	
deptId	复诊药师科室 ID	是	varchar(50)	
deptName	复诊药师科室名称	是	varchar(50)	
docId	复诊药师 ID	是	varchar(50)	
docName	复诊药师姓名	是	varchar(50)	
docCertType	复诊药师证件类型	是	int	证件类型字典
docCertNo	复诊药师证件号	是	varchar(20)	
patientCertType	就诊人证件类型	是	int	证件类型字典
patientCertNo	就诊人证件号	是	varchar(20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
patientSex	就诊人性别	是	int	性别字典
patientMobile	就诊人手机号	是	varchar(20)	
guardianIdName	监护人姓名	否	varchar(20)	儿童<6 岁需要
guardianCertType	监护人证件类型	否	int	证件类型字典
guardianCertNo	监护人证件号	否	varchar(20)	儿童<6 岁需要
guardianMobile	监护人手机	否	varchar(20)	儿童<6 岁需要
subsequentVisitType	复诊类型	是	int	1 图文交流 2 语音交流 3 视频交流 9 其他
totalFee	复诊费用	是	double	复诊价格（保留两位小数）
cardType	卡类型	否	int	1 医院就诊卡 2 医保卡 3 医院病历号（门诊号）
cardNo	卡号	否	varchar(50)	
diseasesHistory	就诊人简要病史描述	是	varchar(512)	

originalDiagnosis	就诊人原诊断	是	varchar(512)	复诊就诊人在实体医院的诊断名称，如有多条，使用统一分隔符进行分隔
proveMark	就诊人复诊证明标识	是	varchar(100)	证明材料文件唯一标识（互联网医院需提供更证明标识查询复诊证明文件接口）
applyDate	在线复诊申请时间	是	datetime	
startDate	复诊开始时间	是	datetime	
endDate	复诊结束时间	是	datetime	
thisDiagnosis	本次诊断	是	varchar(1000)	
undiagnosedCause	未确诊原因	是	varchar(125)	
answerMark	是否回复	是	int	0 未回复，1 回复
refuseTime	复诊拒绝/取消 时间	否	datetime	
refuseReason	复诊拒绝/取消 原因	否	varchar(125)	
refuseType	复诊拒绝类别	否	int	1 医生主动拒绝 2 超时 未回复系统自动拒绝
recordsMark	在线复诊全程留痕记录唯一标识	是	varchar(100)	根据标识可查询对应沟通记录，包含图文，语音，视频记录（互联网医院需提供根据记录标识查询记录接口）
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

3.5、互联网在线处方信息监管

将互联网诊疗过程中产生的处方信息通过接口上传给监管服务平台。向平台推送前一天已经开具的在线处方数据，

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
------------	------	---	----	----

Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	prescription	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
subsequentVisitId	处方对应的复诊/问诊 Id	是	varchar(50)	
prescriptionNo	处方唯一号	是	varchar(50)	用于对外备查和核销查询
prescriptionSource	处方来源	是	int	1 咨询，2 复诊，9 为其他
originalDiagnosis	上次就诊诊断名称	是	varchar(255)	前一次就诊诊断（不限就诊场景），多个诊断按统一分隔符分隔
subjectCode	开方医师所属专业代码	是	varchar(50)	科目字典
subjectName	开方医师所属专业名称	是	varchar(50)	诊疗科目名称
deptId	医师所属科室代码	是	varchar(50)	
deptName	医师所属科室名称	是	varchar(50)	
docId	医师 ID	是	varchar(50)	
docCertType	医师证件类型	是	int	证件类型字典
docCertNo	医师证件号	是	varchar(20)	
docName	医师姓名	是	varchar(50)	
checkDocId	审方药师 ID	是	varchar(50)	
checkDocName	审方药师姓名	是	varchar(50)	
checkDocCertType	审方药师证件类型	是	int	证件类型字典
checkDocCertNo	审方药师证件号	是	varchar(20)	
checkDate	审方药师审核时间	是	datetime	
patientCertNo	就诊人身份证号	是	varchar(20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
guardianCertType	监护人证件类型	否	int	证件类型字典
guardianCertNo	监护人证件号	否	varchar(20)	
guardianName	监护人姓名	否	varchar(50)	
guardianMobile	监护人手机号	否	varchar(20)	
costType	费别	是	int	1 自费 2 医保

cardType	卡类型	否	int	1 医院就诊卡 2 医保卡 3 医院病历号（门诊号）
cardNo	卡号	否	varchar(20)	
allergyInfo	过敏信息	否	varchar(255)	
diseasesHistory	病史摘要	是	varchar(255)	
prescriptionStatus	处方状态	是	int	0 无效, 1 有效
prescriptionRecordNo	医保处方备案号	否	varchar(50)	处方医保报销时对应的标识
rationalDrugMark	是否经过合理用药	否	int	0 未经过, 1 经过
rationalDrugResult	合理用药审核结果	否	varchar(50)	rationalDrugMark=1 必填
docCaSignUrl	医生处方 CA 签名 图片 文件	是	varchar(255)	文件 url, png 格式
prescriptionNoteUrl	处方单 Url	否	varchar(255)	处方笺文件地址, pdf 格式
medicalRecordUrl	就诊人病历文件 Url	否	varchar(255)	pdf 格式
icdCode	诊断 ICD 码	是	varchar(255)	多个诊断, 按统一分隔符分隔, ICD 字典
icdName	初步诊断名称	是	varchar(512)	多个诊断, 对应诊断码多个按统一分隔符分隔
prescriptionType	处方类型	是	int	1 西药 2 中成药 3 中药, 对于西药和中成药合在一起的处方, 统一传 1
packetsNum	帖数	否	int	中药处方必填
prescriptionDate	处方日期	是	datetime	
effectiveDay	处方有效天数	是	int	
startDate	处方开始日期	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss
endDate	处方结束日期	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss
totalFee	处方金额	是	double	单位元, 保留两位小数
payMark	是否支付	是	int	0 未支付 1 已支付
verificationStatus	处方核销状态	是	int	0 未核销 1 已核销
prescriptionDetailList	处方明细列表	是	array	
prescriptionDetailList[0][drugCode]	药品代码	是	varchar(50)	药品信息对应的 YPID, 参考国家药品标准（没有传“0000”）
prescriptionDetailList[0][hospDrugCode]	医院药品代码	是	varchar(50)	医院对应药品代码
prescriptionDetailList[0][drugName]	药品名称	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugSpec]	药品规格	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugPack]	药品包装	否	varchar(50)	

prescriptionDetailList[0][drugPackUnit]	药品包装单位	否	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugPlace]	药品产地	否	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugUsage]	药品用法	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugFrequency]	药品使用频次	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugDose]	药品剂量	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugBatch]	药品批次	否	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugTotalDose]	药品总量	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugTotalDoseUnit]	药品总量单位	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugUseDays]	药品使用天数	是	int	
prescriptionDetailList[0][otcMark]	是否 OTC	是	int	0 不是, 1 是
prescriptionDetailList[0][remark]	药品备注	否	varchar(50)	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

3.6、互联网在线处方审核信息监管

将互联网诊疗过程中产生的处方审核信息通过接口上传给监管服务平台。
向平台推送前一天已审核的在线处方数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
------------	------	---	----	----

Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	prescriptionCheck	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
prescriptionNo	处方唯一号	是	varchar(50)	
pharId	药剂师 ID	是	varchar(50)	
pharName	药剂师姓名	是	varchar(50)	
pharCertType	药剂师证件类型	是	int	证件类型字典
pharCertNo	药剂师证件号码	是	varchar(20)	
pharCaSignUrl	审核药师电子签名	是	varchar(255)	审核药师电子签名 URL 地址
checkStatus	审核状态	是	int	0: 未审核 1: 审核通过 2: 驳回
checkOpinion	审核意见	是	varchar(125)	
subsequentVisitId	复诊 ID	是	varchar(50)	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

3.7、互联网在线处方点评监管

将互联网诊疗过程中产生的处方点评信息通过接口上传给监管服务平台。
向平台推送前一天已点评的在线处方数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	

Service-Method	方法名称	prescriptionComment	是	
----------------	------	---------------------	---	--

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
commentId	处方点评 ID	是	varchar(50)	
visitId	处方对应复诊 ID	是	varchar(50)	
prescriptionNo	处方唯一号	是	varchar(50)	
docName	开方医生姓名	是	varchar(50)	
docTitleId	开方医生职称 Id	是	varchar(50)	详见字典
deptId	处方所属科室代码	是	varchar(50)	
deptName	处方所属科室名称	是	varchar(50)	
icdCode	诊断 ICD 码	是	varchar(255)	多个诊断，按统一分隔符分隔，ICD 字典
icdName	初步诊断名称	是	varchar(512)	多个诊断，对应诊断码多个按统一分隔符分隔
prescriptionDetailList	处方明细列表	是	array	
prescriptionDetailList[0][drugCode]	药品代码	是	varchar(50)	药品信息对应的 YPID，参考国家药品标准（没有传“0000”）
prescriptionDetailList[0][hospDrugCode]	医院药品代码	是	varchar(50)	医院对应药品代码
prescriptionDetailList[0][drugName]	药品名称	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugSpec]	药品规格	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugPack]	药品包装	否	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugPackUnit]	药品包装单位	否	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugPlace]	药品产地	否	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugUsage]	药品用法	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugFrequency]	药品使用频次	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugDose]	药品剂量	是	varchar(50)	

prescriptionDetailList[0][drugBatch]	药品批次	否	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugTotalDose]	药品总量	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugTotalDoseUnit]	药品总量单位	是	varchar(50)	
prescriptionDetailList[0][drugUseDays]	药品使用天数	是	int	
prescriptionDetailList[0][otcMark]	是否 OTC	是	int	0 不是, 1 是
prescriptionDetailList[0][remark]	药品备注	否	varchar(50)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientCertType	就诊人证件类型	否	int	证件类型字典
patientCertNo	就诊人证件号	否	varchar(20)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
patientSex	就诊人性别	是	int	性别字典
patientMobile	就诊人手机号	否	varchar(20)	
guardianCartType	监护人证件类型	否	int	证件类型字典
guardianCartNo	监护人身份证	否	varchar(20)	
guardianMobile	监护人手机	否	varchar(20)	
commentStatus	处方点评结果状态	是	int	0 不合格, 1 合格
revalNotes	点评备注	是	varchar(1000)	
pharName	点评药师	是	varchar(50)	
commentTime	点评时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss
antibacterialDrugNum	抗菌药数量	是	int	汇总的抗菌药数量
hormoneNum	激素药数量	是	int	汇总的激素药数量
injectionNum	注射剂数量	是	int	汇总的注射剂数量
baseDrugNum	国家基础药品品种数	是	int	汇总的国家基础药品品种数
commonNameNum	药品通用名数	是	int	汇总的通用名数量
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无

data	array	无
------	-------	---

3.8、互联网在线处方流转（配送、发药、购药）信息监管

将互联网诊疗过程中产生的处方流转信息通过接口上传给监管服务平台。
向平台推送前一天已核销的在线处方数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	prescriptionCirculation	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar (50)	平台分配
subsequentVisitId	复诊 ID	是	varchar (50)	
prescriptionNo	处方唯一号	是	varchar (50)	
deliveryType	处方配送方式	是	int	配送方式： 1 医院取药 2 医院药房快递配送 3、药企物流配送， 4 药店物流配送 5 药店自取， 6 自动失效， 9 其他
deliveryTime	处方配送时间	是	datetime	物流配送、医院药房发药或药店自购时间、自动失效时间
deliveryPeople	配送人	否	varchar (50)	deliveryType=2, 3 是需要传入
deliveryStartDate	处方开始配送日期	否	datetime	deliveryType=2, 3 时需要传入
deliveryEndDate	处方完成配送日期	否	datetime	deliveryType=2, 3 时需要传入
deliveryFee	处方配送金额	否	double	deliveryType=20, 30 是需要传入，保留两位小数
totalFee	处方总金额	是	double	保留两位小数

payMark	是否支付	是	int	0 未支付 1 已支付
tradeNo	第三方支付交易流水号	是	varchar(125)	在线支付流水号、医院结算单号、药店结算单号
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar()	无
code	varchar()	无
data	array	无

3.9、互联网医院远程会诊记录监管

将互联网诊疗过程中产生的远程会诊信息通过接口上传给监管服务平台。
向平台推送前一天已结束的在线远程会诊监管数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	teleconsultationRecords	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
teleconsultationId	会诊业务 ID	是	varchar(50)	
teleconsultationType	远程会诊类型	是	int	1 普通会诊 2 紧急会诊
diagianCode	初步诊断编码	是	varchar(50)	ICD 字典
diagianName	初步诊断名称	是	varchar(50)	
teleconsultationMode	会诊模式	是	int	1 点名会诊 2 会诊中心 3 远程查房 9 其他
teleconsultationExplain	会诊说明	是	varchar(255)	

teleconsultationPurpose	会诊目的	是	varchar() 255	
applyOrgCode	申请机构编码	是	varchar(50)	
applyOrgName	申请机构名称	是	varchar(50)	
applyDocId	申请机构医生 ID	是	varchar(50)	
applyDocName	申请机构医生姓名	是	varchar(50)	
applyDocIdMobile	申请机构医生手机号	是	varchar(20)	
applyDocCertType	申请医生证件类型	是	int	证件类型字典
applyDocCertNo	申请医生证件号	是	varchar(20)	
applyDocTitle	申请机构医生职称	否	varchar(50)	
applyDocSubjectCode	申请机构医生科目编码	是	varchar(50)	科目字典
applyDocSubjectName	申请机构医生科目名称	是	varchar(50)	
applyDeptId	申请机构医生科室编码	是	varchar(50)	
applyDeptName	申请机构医生科室名称	是	varchar(50)	
appliedList	接受申请机构医生信息列表	是	array	
appliedList[0][appliedOrgCode]	接受申请机构编码	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedOrgName]	接受申请机构名称	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocId]	接受申请医生 ID	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocName]	接受申请医生姓名	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedSubjectCode]	接受申请医生科目编码	是	varchar(50)	科目字典
appliedList[0][appliedSubjectName]	接受申请医生科目名称	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDeptId]	接受申请医生科室编码	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDeptName]	接受申请医生科室名称	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocCertType]	接受申请医生证件类型	是	int	证件类型字典
appliedList[0][appliedDocCertNo]	接受申请医生证件号	是	varchar(20)	
appliedList[0][appliedDocMobile]	接受申请医生手机号	是	varchar(20)	
appliedList[0][appliedDocTitle]	接受申请医生职称	否	varchar(50)	职称字典

totalFee	会诊费用	是	double	保留两位小数
payStatus	支付状态	是	int	0 未支付, 1 已支付, 2 退款
status	会诊状态	是	int	1 待处理, 2 会诊中, 3 拒绝, 4 取消, 5 结束
sessionId	会话 ID	是	varchar(50)	
sessionStartTime	会话开始时间	是	datetime	
sessionEndTime	会话结束时间	是	datetime	
recordsMark	远程会诊全程留痕记录标识	是	varchar(100)	根据标识可查询对应沟通记录, 包含图文, 语音, 视频记录 (互联网医院需提供根据记录标识查询记录接口)
payMode	支付方式	是	int	1 支付宝, 2 微信, 3 银联, 9 其他
orderNum	订单号	是	varchar(125)	
resultList	会诊结果列表	是	array	
resultList[0][orgCode]	会诊机构编码	是	varchar(50)	
resultList[0][orgName]	会诊机构名称	是	varchar(50)	
resultList[0][subjectCode]	会诊机构科目编码	是	varchar(50)	科目字典
resultList[0][subjectName]	会诊机构科目名称	是	varchar(50)	
resultList[0][deptId]	会诊机构医生科室 ID	是	varchar(50)	
resultList[0][deptName]	会诊机构医生科室名称	是	varchar(50)	
resultList[0][docId]	会诊机构医生 ID	是	varchar(50)	
resultList[0][docName]	会诊机构医生名称	是	varchar(50)	
resultList[0][docCertType]	会诊机构医生证件类型	是	int	证件类型字典
resultList[0][docCertNo]	会诊机构医生证件号	是	varchar(20)	
resultList[0][docMobile]	会诊机构医生手机号	是	varchar(20)	
resultList[0][docTitle]	会诊机构医生职称	否	varchar(50)	职称字典
resultList[0][adress]	会诊地址	是	varchar(255)	
resultList[0][opinion]	会诊结果	是	varchar(512)	
patientId	就诊人 ID	是	varchar(50)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientCertType	就诊人证件类型	是	int	证件类型字典

patientCertNo	就诊人证件号	是	varchar(20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
patientSex	就诊人性别	是	int	性别字典
patientBirthday	就诊人生日	是	date	yyy-MM-dd
patientMobile	就诊人手机号	是	varchar(20)	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

3.10、互联网医院远程门诊记录监管

将互联网诊疗过程中产生的远程门诊信息通过接口上传给监管服务平台。
向平台推送前一天已结束的在线远程门诊监管数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	remoteClinicRecords	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
clinicRecordsId	门诊记录 ID	是	varchar(50)	
recordType	门诊类型	是	int	1 普通门诊 2 紧急门诊

orderNum	预约序号	否	varchar (50)	
status	业务记录状态	是	int	0 预约成功 1 挂号成功 2 已取消 3 已爽约 4 待支付 5 已支付 6 已退款 7 退款失败 8 退款中 9 预约挂号中 10 应诊 11 确认中 12 已就诊 13 已过期 14 已完成
medicalInsuranceMark	是否医保	是	int	0 不是, 1 是
applyOrgCode	申请机构编码	是	varchar (50)	
applyOrgName	申请机构名称	是	varchar (50)	
applyDocId	申请机构医生 ID	是	varchar (50)	
applyDocName	申请机构医生姓名	是	varchar (50)	
applyDocIdMobile	申请机构医生手机号	是	varchar (20)	
applyDocCertType	申请医生证件类型	是	int	证件类型字典
applyDocCertNo	申请医生证件号	是	Varchar (20)	
applyDocTitle	申请机构医生职称	否	varchar (50)	职称字典
applyDoctorSubjectCode	申请医生所在科目编码	是	varchar (50)	科目字典
applyDoctorSubjectName	申请医生所在科目名称	是	varchar (50)	
applyDeptId	申请医生所在科室编码	是	varchar (50)	
applyDeptName	申请医生所在科室名称	是	varchar (50)	
appliedDocId	接受申请机构医生 ID	是	varchar (50)	
appliedDocName	接受申请机构医生姓名	是	varchar (50)	
appliedDocIdMobile	接受申请机构医生手机号	是	varchar (20)	
appliedDocCertNo	接受申请机构医生身份证	是	varchar (20)	
appliedDocTitle	接受申请机构医生职称	否	varchar (50)	职称字典
appliedDoctorSubjectCode	接受申请医生所在科目编码	是	varchar (50)	
appliedDoctorSubjectName	接受申请医生所在科目名称	是	varchar (50)	
appliedOrgCode	接受申请机构唯一序号	是	varchar (50)	

appliedOrgName	接受申请机构名称	是	varchar(50)	
appliedDeptId	接受申请医生所在科室编码	是	varchar(50)	
appliedDeptName	接受申请医生所在科室名称	是	varchar(50)	
applyDate	申请时间	是	datetime	
startTime	门诊开始时间	是	datetime	
endTime	门诊结束时间	是	datetime	
clinicPrice	门诊价格	是	double	保留两位小数
payStatus	是否支付	是	int	0 未支付, 1 已支付, 2 已退款
diagnosisInfo	诊疗信息	是	varchar(512)	
applySummary	申请医生结论	是	varchar(512)	
appliedSummary	接受申请医生结论	是	varchar(512)	
paySerialNo	支付流水号	是	varchar(125)	
cancelDesc	取消描述	否	varchar(50)	取消时必填
patientId	就诊人 ID	是	varchar(50)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientCertType	就诊人证件类型	是	int	证件类型字典
patientCertNo	就诊人证件号	是	varchar(20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
patientBirthDay	就诊人生日	是	date	yyy-MM-dd
patientSex	就诊人性别	是	int	性别字典
patientMobile	就诊人手机号	是	varchar(20)	
recordsMark	远程诊疗全程留痕记录标识	是	varchar(100)	根据标识可查询对应沟通记录, 包含图文, 语音, 视频记录 (互联网医院需提供根据记录标识查询记录接口)
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar (50)	无
code	int	无
data	array	无

3.11、互联网医院远程影像诊断记录监管

将互联网诊疗过程中产生的在线远程影像信息通过接口上传给监管服务平台。向平台推送前一天已结束的在线远程影像监管数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	imagingDiagnosis	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar (50)	平台分配
imagingDiagnosisId	远程影像诊断 ID	是	varchar (50)	
diseasesHistory	就诊人简要病史描述	是	varchar (50)	
diagianCode	初步诊断编码	是	varchar (255)	会诊前初步诊断编码，如有多条，使用统一分隔符分隔。ICD 编码
diagianName	初步诊断名称	是	varchar (255)	会诊前初步诊断名称，如有多条，使用统一分隔符分隔
purpose	会诊目的	是	varchar (50)	申请医生就就诊人目前存在问题提出诊断要达到的目的
patientCaseDesc	就诊人病历描述	是	varchar (1000)	
imagingType	影像诊断检查类别代码	否	varchar (10)	X、CT、MRI、DSA、B，详见影像诊断检查类别字典
imagingName	影像诊断检查类别名称	是	varchar (50)	

bodyParts	检查身体部位	是	varchar(50)	
applyDate	诊断申请时间	是	datetime	
reportDate	诊断报告时间	是	datetime	
imagingDesc	影像描述	是	varchar(1000)	
imagingOpinion	影像诊断意见	是	varchar(1000)	
payStatus	是否支付	是	int	0 未支付, 1 已支付, 2 已退款
payMode	支付方式	是	int	1 支付宝, 2 微信, 3 银联, 9 其他
imagingprice	影像诊断价格	是	double	保留两位小数
fileUrl	影像 DICOM 文件下载地址	是	varchar(255)	
applyOrgCode	申请机构编码	是	varchar(50)	
applyOrgName	申请机构名称	是	varchar(50)	
applySubjectCode	申请机构科目编码	是	varchar(50)	科目字典
applySubjectName	申请机构科目名称	是	varchar(50)	
applyDeptId	申请机构科室编码	是	varchar(50)	
applyDeptName	申请机构科室名称	是	varchar(50)	
applyDocId	申请医生 ID	是	varchar(50)	
applyDocName	申请医生姓名	是	varchar(50)	
applyDocMobile	申请医生手机号	是	varchar(20)	
applyDocCertType	申请医生证件类型	是	int	证件类型字典
applyDocCertNo	申请医生证件号	是	varchar(20)	
applyDocTitle	申请医生职称	否	varchar(50)	职称字典
appliedList	接受申请列表	是	array	
appliedList[0][appliedOrgCode]	接受申请机构编码	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedOrgName]	接受申请机构名称	是	varchar(50)	

appliedList[0][appliedSubjectCode]	接受申请机构科目编码	是	varchar(50)	科目字典
appliedList[0][appliedSubjectName]	接受申请机构科目名称	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDeptId]	接受申请机构科室 ID	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDeptName]	接受申请机构科室名称	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocId]	接受申请医生 ID	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocName]	接受申请医生姓名	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocCertType]	接受申请医生证件类型	是	int	证件类型字典
appliedList[0][appliedDocCertNo]	接受申请医生证件类型	是	varchar(20)	
appliedList[0][appliedDocMobile]	接受申请医生手机号	是	varchar(20)	
appliedList[0][appliedDocTitle]	接受申请医生职称	否	varchar(50)	职称字典
patientId	就诊人 ID	是	varchar(50)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientCertType	就诊人证件类型	是	int	证件类型字典
patientCertNo	就诊人身份证	是	varchar(20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
patientSex	就诊人性别	是	int	性别字典
patientBirthday	就诊人生日	是	date	yyy-MM-dd
patientMobile	就诊人手机号	是	varchar(20)	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
-----	----	----

message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

3.12、互联网医院远程心电图诊断记录监管

将互联网诊疗过程中产生的远程心电诊断信息通过接口上传给监管服务平台。向平台推送前一天已结束的远程心电诊断业务数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	ecgDiagnosis	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
ecgDiagnosisId	心电图诊断记录 ID	是	varchar(50)	
ecgType	心电检查类别代码	否	varchar(10)	
ecgName	心电检查类别名称	是	varchar(50)	
applyDate	诊断申请时间	是	datetime	
diagnosisCode	初步诊断编码	是	varchar(50)	
diagnosisName	初步诊断名称	是	varchar(50)	
diseasesHistory	就诊人简要病史描述	是	varchar(1000)	
purpose	会诊目的	是	varchar(100)	
patientCaseDesc	就诊人病历描述	否	varchar(1000)	
reportDate	远程心电诊断时间	是	datetime	
ecgDesc	心电描述	是	varchar(1000)	

ecgOpinion	心电诊断意见	是	varchar(1000)	
abnormalStatus	心电图异常状态	是	int	0 无状态, 1 有状态
abnormalDesc	心电图异常描述	是	varchar(200)	
payStatus	是否支付	是	int	0 未支付, 1 已支付, 2 已退款
payMode	支付方式	是	int	1 支付宝, 2 微信, 3 银联, 9 其他
ecgPrice	支付价格	是	double	保留两位小数
fileUrl	影像 DICOM 文件下载地址	是	varchar(255)	
applyOrgCode	申请机构编码	是	varchar(50)	
applyOrgName	申请机构名称	是	varchar(50)	
applySubjectCode	申请机构科目编码	是	varchar(50)	科目字典
applySubjectName	申请机构科目名称	是	varchar(50)	
applyDeptId	申请机构科室 ID	是	varchar(50)	
applyDeptName	申请机构科室名称	是	varchar(50)	
applyDocId	申请机构医生 ID	是	varchar(50)	
applyDocName	申请机构医生姓名	是	varchar(50)	
applyDocMobile	申请机构医生手机号	是	varchar(20)	
applyDocCertType	申请医生证件类型	是	int	证件类型字典
applyDocCertNo	申请医生证件号	是	varchar(20)	
applyDocTitle	申请机构医生职称	否	varchar(50)	
appliedList	接受申请信息列表	是	array	
appliedList[0][appliedOrgCode]	接受申请机构编码	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedOrgName]	接受申请机构名称	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedSubjectCode]	接受申请机构科目编码	是	varchar(50)	科目字典
appliedList[0][appliedSubjectName]	接受申请机构科目名称	是	varchar(50)	

appliedList[0][appliedDeptId]	接受申请机构科室ID	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDeptName]	接受申请机构科室名称	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocId]	接受申请医生ID	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocName]	接受申请医生姓名	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocCertType]	接受申请医生证件类型	是	int	证件类型字典
appliedList[0][appliedDocCertNo]	接受申请医生证件号	是	varchar(20)	
appliedList[0][appliedDocMobile]	接受申请医生手机号	是	varchar(20)	
appliedList[0][appliedDocTitle]	接受申请医生职称	否	varchar(50)	职称字典
patientId	就诊人ID	是	varchar(50)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientCertType	就诊人证件类型	是	int	证件类型字典
patientCertNo	就诊人证件号	是	varchar(20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
patientSex	就诊人性别	是	int	性别字典
patientBirthday	就诊人生日	是	date	yyy-MM-dd
patientMobile	就诊人手机号	是	varchar(20)	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

3.13、互联网医院远程病理诊断记录监管

将互联网诊疗过程中产生的远程病理诊断信息通过接口上传给监管服务平台。向平台推送前一天已结束的病理诊断业务数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	business	是	
Service-Method	方法名称	pathologyDiagnosis	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
pathologyDiagnosisId	远程病理诊断记录 Id	是	varchar(50)	
pathologyType	病理检查类别代码	否	varchar(10)	1、细胞学诊断 2、常规组织学 3、术中冰冻诊断
pathologyName	病理检查类别名称	是	varchar(50)	
applyDate	诊断申请时间	是	datetime	
diagnosisCode	初步诊断编码	是	varchar(50)	
diagnosisName	初步诊断名称	是	varchar(50)	
diseasesHistory	就诊人简要病史描述	是	varchar(1000)	
purpose	会诊目的	是	varchar(100)	
patientCaseDesc	就诊人病历描述	否	varchar(1000)	
reportDate	远程病理诊断时间	是	datetime	
pathologyDesc	远程病理描述	是	varchar(1000)	
pathologyOpinion	远程病理诊断意见	是	varchar(1000)	
payStatus	是否支付	是	int	0 未支付, 1 已支付, 2 已退款

payMode	支付方式	是	int	1 支付宝, 2 微信, 3 银联, 9 其他
pathologyPrice	支付价格	是	double	保留两位小数
fileUrl	影像 DICOM 文件下载地址	是	varchar (255)	
applyOrgCode	申请机构编码	是	varchar (50)	
applyOrgName	申请机构名称	是	varchar (50)	
applySubjectCode	申请机构科目编码	是	varchar (50)	科目字典
applySubjectName	申请机构科目名称	是	varchar (50)	
applyDeptId	申请机构科室编码	是	varchar (50)	
applyDeptName	申请机构科室名称	是	varchar (50)	
applyDocId	申请机构医生 ID	是	varchar (50)	
applyDocName	申请医生姓名	是	varchar (50)	
applyDocCertType	申请医生证件类型	是	int	证件类型字典
applyDocCertNo	申请医生证件号	是	varchar (20)	
applyDocMobile	申请医生手机号	是	varchar (20)	
applyDocTitle	申请医生职称	否	varchar (50)	
appliedList	接受申请医生信息列表	是	array	
appliedList[0][appliedOrgCode]	接受申请机构编码	是	varchar (50)	
appliedList[0][appliedOrgName]	接受申请机构名称	是	varchar (50)	
appliedList[0][appliedSubjectCode]	接受申请机构科目编码	是	varchar (50)	科目字典
appliedList[0][appliedSubjectName]	接受申请机构科目名称	是	varchar (50)	
appliedList[0][appliedDeptId]	接受申请机构科室编码	是	varchar (50)	
appliedList[0][appliedDeptName]	接受申请机构科室名称	是	varchar (50)	
appliedList[0][appliedDocId]	接受申请机构医生 ID	是	varchar (50)	

appliedList[0][appliedDocName]	接受申请医生姓名	是	varchar(50)	
appliedList[0][appliedDocCertType]	接受申请医生证件类型	是	int	证件类型字典
appliedList[0][appliedDocCertNo]	接受申请医生证件号	是	varchar(20)	
appliedList[0][appliedDocMobile]	接受申请医生手机号	是	varchar(20)	
appliedList[0][appliedDocTitle]	接受申请医生职称	否	varchar(50)	
patientId	就诊人 ID	是	varchar(50)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientCertType	就诊人证件类型	是	int	证件类型字典
patientCertNo	就诊人证件号	是	varchar(20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientAge	就诊人年龄	是	int	
patientSex	就诊人性别	是	int	
patientBirthday	就诊人生日	是	date	yyy-MM-dd
patientMobile	就诊人手机号	是	Varchar20()	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

4、质量信息监管服务

4.1、互联网医院不良事件记录监管

将互联网诊疗过程中产生的不良事件信息通过接口上传给监管服务平台。向平台推送前一天已发生的不良事件数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	quality	是	
Service-Method	方法名称	adverseEvent	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
eventId	事件记录号	是	varchar(50)	
eventType	事件业务类型	是	int	业务字典
patientId	就诊人 ID	是	varchar(50)	
patientName	就诊人姓名	是	varchar(50)	
patientCertType	就诊人证件类型	是	int	证件类型字典
patientCertNo	就诊人证件号	是	varchar(20)	
patientHealthCard	就诊人电子健康卡	否	varchar(100)	
patientMobile	就诊人手机号	是	varchar(20)	
reportDeptId	上报科室 ID	是	varchar(50)	
reportDeptName	上报科室名称	是	varchar(50)	
reportPerson	上报人	是	varchar(50)	
reportDate	上报时间	是	datetime	
eventDesc	不良事件描述	是	varchar(3000)	
eventDate	事件发生时间	是	datetime	
eventReason	发生的主要原因	是	varchar(3000)	
takeSteps	采取的措施	是	varchar(1000)	

adverseEffects	造成的不良影响	是	varchar(1000)	对就诊人或医生
solutions	解决措施	是	varchar(3000)	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar()	无
code	varchar()	无
data	array	无

4.2、互联网医院业务评价记录监管

将互联网诊疗过程中产生的业务评价信息通过接口上传给监管服务平台。向平台推送前一天已结束的业务评价记录数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	quality	是	
Service-Method	方法名称	evaluateRecords	是	

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
evaluateId	评价 ID	是	varchar(50)	
businessType	被评价的业务类型	是	int	业务字典
businessId	被评价的业务 ID	是	varchar(50)	
subjectCode	被评价人员科目代码	是	varchar(50)	科目字典

subjectName	被评价人员科目名称	是	varchar (50)	
deptId	被评价人员科室代码	是	varchar (50)	
deptName	被评价人员科室名称	是	varchar (50)	
staffType	医疗人员类型	是	int	1 医生, 2 药师, 3 护士
staffId	医疗人员 ID	是	varchar (50)	医生、药师、护士在医院系统的 ID
staffName	人员姓名	是	varchar (50)	
staffCertType	人员证件类型	是	int	证件类型字典
staffCertNo	人员证件号	是	varchar (20)	
staffMobile	人员手机号	是	varchar (20)	
satisfaction	满意度	是	int	1 非常不满意 2 不满意 3 一般 4 满意 5 非常满意
score	评分	是	int	1-10
content	评价内容	是	varchar (2000)	
evaluatorId	评价人 ID	是	varchar (50)	
evaluatorName	评价人姓名	是	varchar (50)	
evaluateDate	评价时间	是	datetime	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar (50)	无
code	int	无
data	array	无

4.3、互联网医院投诉建议记录监管

将互联网诊疗过程中产生的投诉建议信息通过接口上传给监管服务平台。向平台推送前一天已结束的投诉建议记录数据。

请求服务

header 参数名	参数名称	值	必选	说明
Service-Id	服务 ID	quality	是	

Service-Method	方法名称	complaintRecords	是	
----------------	------	------------------	---	--

请求参数

参数名	参数名称	必选	类型	说明
platformId	平台机构 ID	是	varchar(50)	平台分配
complaintId	投诉建议 ID	是	varchar(50)	
complaintType	投诉建议的业务类型	是	int	业务字典
content	投诉建议内容	是	varchar(2000)	
updateTime	数据更新时间	是	datetime	yyy-MM-dd HH:mm:ss

返回参数说明

参数名	类型	说明
message	varchar(50)	无
code	int	无
data	array	无

5、附录：基础数据代码表

5.1、国家诊疗科目字典（专科字典 SUBJECT）

专科代码	专科名称
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	其他内科专业
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	其他外科专业
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	其他妇产科专业
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	其他妇女保健专业
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	其他小儿内科专业
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	其他小儿外科专业
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	其他儿童保健专业
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	其他耳鼻咽喉专业
12	口腔科
12.01	牙体牙髓病专业
12.02	牙周病专业
12.03	口腔粘膜病专业
12.04	儿童口腔专业
12.05	口腔颌面外科专业
12.06	口腔修复专业
12.07	口腔正畸专业
12.08	口腔种植专业
12.09	口腔麻醉专业
12.10	口腔颌面医学影像专业
12.11	口腔病理专业
12.12	预防口腔专业
12.13	其他口腔专业
13	皮肤科
13.01	皮肤病专业
13.02	性传播疾病专业
13.03	其他皮肤病专业
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	其他精神病专业
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	其它传染病专业
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	其他职业病专业
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
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	其他医学检验专业
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	其他医学影像专业
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	其他中医专业
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	其他民族医学专业
52	中西医结合科
69	其他业务科室
71	护理部
72	药剂科（药房）
73	感染科
74	输血科（血库）
81	办公室
82	人事科
83	财务科
84	设备科

85	信息科（中心）
86	医政科
87	教育培训科
88	总务科
89	新农合管理办公室
99	其他科室

5.2、职称字典（TITLE）

职称代码	职称
1	主任医师
2	副主任医师
3	主治医师
4	住院医师
5	教授
6	副教授
7	讲师
8	主任药师
9	副主任药师
10	主管药师
11	药师
12	药士
13	技师
14	主管技师
15	副主任技师
16	主任技师
17	护士
18	护师
19	主管护师
20	副主任护师
21	主任护师
22	主任中医师
23	副主任中医师
24	主治中医师
25	中医师
26	医师
27	名中医
28	国医大师
99	其他
100	研究员

101	副研究员
102	副主任心理技师
103	主任心理技师
104	心理治疗师
105	催眠治疗师

5.3、机构级别（ORG_LEVEL）

代码	级别
1	一级
2	二级
3	三级
4	未定级
5	其他

5.4、机构等次（ORG_RANK）

代码	等次
1	甲
2	乙
3	丙
4	未定等
5	其他

5.5、民族字典（NATION）

代码	民族
1	汉族
2	蒙古族
3	回族
4	藏族
5	维吾尔族
6	苗族
7	彝族
8	壮族
9	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	柯尔克孜族
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	乌孜别克族
44	俄罗斯族
45	鄂温克族
46	德昂族
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

5.6、证件类型 (CERT_TYPE)

代码	类型
1	居民身份证
2	护照
3	港澳居民居住证
4	台湾居民居住身份证
99	其他

5.7、性别编码表 (SEX)

编码	名 称
0	未知的性别
1	男
2	女
5	女性变为男性
6	男性变为女性
9	未说明的性别

5.8、医疗费用分类代码表 (MEDICAL_EXPENSES)

编码	名 称
1	城镇职工基本医疗保险
2	城镇居民基本医疗保险
3	新型农村合作医疗
4	贫困救助
5	商业医疗保险
6	全公费
7	全自费
8	其他社会保险
99	其他

5.9、疾控监测症状代码表 (SYMPTOMS)

编码	名 称
全身症状	
R50.9	发热
M79.1	肌肉痛
M25.5	关节痛
R59.9	淋巴结肿大
R17.X	黄疸
呼吸道症状	

R05. X	咳嗽
R07. 0	咽痛
R06. 7	流涕
R06. 8	胸闷
R07. 4	胸痛
R06. 0	呼吸困难
胃肠道症状	
K52. 9	腹泻
R10. 4	腹痛
R11. 1	恶心
R11. 2	呕吐
R63. 0	纳差
皮疹症状	
R21. X	斑丘疹
B00. 1	水疱疹
R58. X	瘀点瘀斑
A75. 3	焦痂
出血症状	
K92. 0	呕血
R04. 2	咯血
R31. X	血尿
K92. 2	血便
H11. 3	结膜出血
神经症状	
R51. X	头痛
R56. 0	发热性惊厥
G70. 9	肌无力
H53. 9	视物异常

5. 10、医师执业范围编码表(PRACTICE_AREA)

代码	专业名称
A11	内科专业
A12	外科专业
A13	妇产科专业
A14	儿科专业
A15	眼耳鼻咽喉科专业
A16	皮肤病与性病专业
A17	精神卫生专业
A18	职业病专业
A19	医学影像和放射治疗专业

A20	医学检验、病理专业
A21	全科医学专业
A22	急救医学专业
A23	康复医学专业
A24	预防保健专业
A25	特种医学与军事医学专业
A26	计划生育技术服务专业
A31	口腔专业
A41	公共卫生类别专业
A51	中医专业
A52	中西医结合专业
A53	蒙医专业
A54	藏医专业
A55	维医专业
A56	傣医专业
A57	朝医专业
A58	壮医专业
A59	省级卫生行政部门规定的其他专业

5.11、互联网护理服务项目字典 (NURSING_SERVICE)

类别代码	服务项目
1	健康促进
1.01	健康指导
1.02	安全护理
1.03	压力性损伤预防护理
1.04	坠积性肺炎预防护理
1.06	母婴护理
2	常用临床护理
2.01	生命体征监测
2.02	口腔护理
2.03	氧气吸入
2.04	鼻饲
2.05	血糖监测
2.06	静脉采血
2.07	肌肉注射
2.08	皮下注射
2.09	留置导尿管/更换导尿管/清洁导尿的护理
2.1	一般灌肠
2.11	直肠栓剂给药

2.12	造口袋护理
2.13	更换引流袋
2.14	普通伤口护理
3	专科护理
3.01	PICC /植入式输液港（PORT）维护
3.02	雾化吸入
3.03	膀胱冲洗
3.04	腹透护理
3.05	普通造口护理
3.06	疑难造口护理
3.07	特殊造口护理
3.08	指导造口伤口失禁专科器具的使用
3.09	失禁性皮炎护理
3.1	慢性/感染性伤口换药
3.11	抽血
3.12	生理自理能力训练指导
3.13	安全护理
3.14	生命体征监测
3.15	床边血糖监测
3.16	中医护理
3.17	眼压测量
3.18	泪道冲洗
3.19	结膜囊冲洗
3.2	拔倒睫
3.21	皮肤拆线
3.22	睑板腺按摩
3.23	急性乳腺炎-中医手法排乳技术
3.24	失眠-内科失眠推拿技术
3.25	便秘-内科便秘推拿技术
3.26	头痛-耳穴贴压、刮痧技术
3.27	耳鸣耳聋-耳穴贴压、刮痧、艾灸技术
3.28	更年期综合征-耳穴贴压、火龙罐技术
3.29	颈椎病及腰腿痛综合征-刮痧、平衡火罐技术
3.3	儿童青少年近视防控 -耳穴贴压技术
3.17	眼压测量
3.18	泪道冲洗
3.19	结膜囊冲洗

5.12、处方分类代码表(PRESCRIPTION_CATEGORY)

编码	名称
1	普通处方
2	急诊处方
3	儿科处方
4	毒性药品
5	精神 I 类
6	精神 II 类
7	精神 III 类
8	戒毒药品
9	麻醉处方
99	其他处方

5.13、药品分类代码字典 (DRUG_CATEGORY)

分类代码	名称
1	抗感染类药物
101	抗生素类药物
10101	青霉素类(青霉素、氨苄(biàn)西林、阿莫西林)
10102	头孢菌素类(头孢噻吩钠、头孢氨苄、头孢拉定)
10103	β -内酰胺酶抑制剂(苏巴坦)
10104	氨基糖苷类(庆大霉素、阿米卡星)
10105	四环素类(四环素、金霉素、半诺环素)
10106	酰胺醇类(氯霉素)
10107	大环内酯类(红霉素、麦迪霉素、罗红霉素、克拉霉素、阿奇霉素)
10108	其他抗菌抗生素(多粘菌素 E)
102	合成的抗菌药
10201	磺胺类(环胺嘧啶)
10202	硝基呋喃类(呋喃妥因)
10203	喹诺酮类(诺氟沙星)
10204	硝咪唑类(甲硝唑、替硝唑)
103	抗结核病药
10301	抗结核病药(异烟肼、利福平)
104	抗麻风病药
10401	抗麻风病药(氨苯砒)
105	抗病毒药
10501	抗病毒药(阿昔洛韦、利巴韦林)
106	抗真菌药
10601	抗真菌药(咪康唑)

107	抗寄生虫病药物
10701	抗疟疾病药物(青蒿素)
2	麻醉药及其辅助药物
201	全身麻醉药(硫喷妥钠)
202	局部麻醉药(利多卡因、苯佐卡因)
203	骨骼肌松弛药(泮(pàn)库溴铵)
3	神经类药物
301	中枢兴奋药(甲氯芬酯、茴拉西坦)
302	镇痛药(哌替啶、曲马朵)
303	解热、镇痛、抗炎药
30301	解热镇痛药(对乙酰氨基酚(扑热息痛))
30302	抗炎镇痛药(双氯芬酸、布洛芬)
30303	抗痛风药(别嘌醇)
30304	抗偏头痛药(麦角胺咖啡因片)
304	镇静催眠药
30401	巴比妥类(戊巴比妥)
30402	苯二氮卓类(氯西泮)
30403	其它类(加兰他敏)
305	抗癫痫药(苯妥英钠、卡马西平)
306	抗震颤麻痹药(卡比多巴、苯海拉明)
307	治眩晕药(倍他司汀(tīng))
308	脑代谢及循环改善剂(长春西丁)
4	精神类药物
401	抗精神病药
40101	吩噻嗪类(氯丙嗪、氟哌啶醇)
40102	硫杂蒽类(氯哌噻吨)
40103	其他抗精神病药(氯氮平)
40104	长效抗精神病药(哌泊噻嗪棕榈酸酯)
402	抗焦虑药
40201	抗焦虑药(硝西泮、艾司唑仑)
403	抗情感障碍药(丙咪嗪)
5	抗肿瘤类药物
501	烷化剂(环磷酰胺)
502	抗代谢药(甲氨喋呤)
503	抗肿瘤抗生素(丝裂霉素)
504	抗肿瘤植物成分(紫杉醇)
505	抗肿瘤激素类(亮丙瑞林)
506	其他抗肿瘤药及辅助治疗药(顺铂)
6	心血管类药物
601	抗心绞痛药物
60101	硝酸酯类药物(硝酸甘油)
60102	钙拮抗药(维拉帕米、硝苯地平)
60103	其他抗心绞痛药物(普尼拉明)

602	抗心律失常药
60201	膜反应抑制剂(奎尼丁)
60202	β -受体阻滞剂(盐酸艾司洛尔)
60203	动作电位时间延长剂(胺碘酮)
60204	其他抗心律失常药(普罗帕酮)
603	抗高血压药
60301	交感神经抑制剂(可乐定、乌拉地尔)
60302	血管扩张剂(硝普钠)
60303	钙离子拮抗剂(尼莫地平)
60304	血管紧张素转换酶抑制剂(马来酸依那普利)
604	抗心力衰竭药物
60401	洋地黄类药物(洋地黄毒苷)
60402	非洋地黄类正性肌力药物(氨力农)
605	抗休克药物(肾上腺素)
606	调血脂药物(烟酸)
607	抗血小板药物(川芎嗪)
608	抗凝溶栓(shuān)药物(肝素钠、尿激酶)
7	呼吸类药物
701	祛痰药
70101	祛痰药(盐酸溴己新)
702	镇咳药
70201	镇咳药(苯丙哌林)
703	平喘药
70301	β -肾上腺素受体激动剂(盐酸克伦特罗)
70302	M胆碱受体拮抗剂(异丙托溴铵)
70303	磷酸二酯酶抑制剂(氨茶碱)
70304	过敏介质阻释剂(奈多罗米)
70305	肾上腺皮质激素(丙酸倍氯米松)
8	消化类药物
801	抗酸及抗溃疡病药(雷尼替丁)
802	胃肠解痉药(溴丙胺太林)
803	止吐药及催吐药(多潘立酮)
804	泻药及止泻药(硫酸镁、比沙可啶)
805	肝胆胰疾病辅助用药(谷氨酸钠、美他多辛)
806	酶及菌制剂(胃蛋白酶)
9	泌尿系统类药
901	利尿药
90101	高效利尿药(呋塞米)
90102	中效利尿药(氢氯噻嗪)
90103	低效利尿药(螺内酯)
90104	尿酸化药(氯化铵)
90105	黄嘌呤类(茶碱)
902	脱水药

90201	脱水药(山梨醇)
903	防治尿结石的药物(消石丸)
904	泌尿道平滑肌解痉药(盐酸黄酮哌酯)
905	治疗尿崩症用药(垂体后叶粉鼻吸入剂)
906	治疗遗尿药(甲氯芬酯)
907	治疗前列腺肥大药物(非那甾胺)
10	激素及其有关药物
1001	脑垂体激素及有关药物(缩宫素)
1002	肾上腺皮质激素及促性激素(氟轻松)
1003	盐皮质激素(去氧皮质酮)
1004	性激素及促性激素
100401	雄激素及同化激素(苯丙酸诺龙)
100402	雌激素及其类似合成药物(雌二醇)
100403	孕激素类(甲羟孕酮)
100404	促性腺激素(戈那瑞林)
1005	甲状腺激素类药物及抗甲状腺
100501	甲状腺激素类药物(促甲状腺素)
100502	抗甲状腺药(丙硫氧嘧啶)
11	调血糖药物
1101	降血糖类
110101	磺酰脲类(甲苯磺丁脲、格列吡嗪)
110102	双胍类(二甲双胍)
110103	葡萄糖苷酶抑制剂(阿卡波糖)
110104	胰岛素抑制剂(高血糖素)
110105	胰岛素分泌剂(基因重组胰岛素生长因子-1)
18	中成药
1801	其他
1802	妇产科
1803	呼吸系统
1804	泌尿系统
1805	皮肤科
1806	神经系统
1807	外科及骨伤科
1808	消化系统用药
1809	心, 脑血管系统
1810	血液系统
1811	眼科, 五官科及口腔科
1812	肿瘤科及免疫调节药
19	其他
1901	其他
20	中药
2001	中药

5.14、药物剂型代码字典 (DRUG_FORM)

代码	名称
0	原料
1	片剂(素片,压制片),浸膏片,非包衣片,半浸膏片,全粉片
2	糖衣片,包衣片,薄膜衣片
3	咀嚼片,糖片,异型片,糖胶片
4	肠溶片(肠衣片)
5	调释片,缓释片,控释片,长效片
6	泡腾片
7	舌下片
8	含片,嗽口片(含嗽片),喉症片(喉片),口腔贴片,
9	外用片,外用膜,坐药片,环型片
10	阴道片,外用阴道膜,阴道用药,阴道栓片
11	水溶片,眼药水片
12	分散片(适应片)
13	纸片(纸型片),膜片(薄膜片)
14	丸剂,药丸,眼丸,耳丸,糖丸,糖衣丸,浓缩丸,调释丸,水丸,蜜丸,水蜜丸,糊丸,蜡丸、浓缩丸
15	粉针剂(冻干粉针剂),冻干粉
16	注射液(水针剂),油针剂,混悬针剂
17	注射溶媒(在 16 有冲突时,可代油针剂,混悬针剂)
18	输液剂,血浆代用品
19	胶囊剂,硬胶囊
20	软胶囊,滴丸,胶丸
21	肠溶胶囊,肠溶胶丸
22	调释胶囊,控释胶囊,缓释胶囊
23	溶液剂,含漱液,内服混悬液
24	合剂
25	乳剂,乳胶
26	凝胶剂,胶剂(胶体),胶冻,胶体微粒
27	胶浆剂
28	芳香水剂(露剂)
29	滴剂
30	糖浆剂(蜜浆剂)
31	口服液
32	浸膏剂
33	流浸膏剂
34	酊剂

35	酞剂
36	酞剂
37	洗剂, 阴道冲洗剂
38	搽剂(涂剂, 擦剂), 外用混悬液剂
39	油剂, 甘油剂
40	棉胶剂(火棉胶剂)
41	涂膜剂
42	涂布剂
43	滴眼剂, 洗眼剂, 粉剂眼花缭乱药
44	滴鼻剂, 洗鼻剂
45	滴耳剂, 洗耳剂
46	口腔药剂, 口腔用药, 牙科用药
47	灌肠剂
48	软膏剂(油膏剂, 水膏剂)
49	霜剂(乳膏剂)
50	糊剂
51	硬膏剂, 橡皮膏
52	眼膏剂
53	散剂(内服散剂, 外用散剂, 粉剂, 撒布粉)
54	颗粒剂(冲剂), 晶剂(结晶, 晶体), 干糖浆
55	泡腾颗粒剂
56	调释颗粒剂, 缓释颗粒剂
57	气雾剂, 水雾剂, (加抛射剂)
58	喷雾剂, (不加抛射剂)
59	混悬雾剂, (水, 气, 粉三相)
60	吸入药剂(鼻吸式), 粉雾剂
61	膜剂(口腔膜)
62	海绵剂
63	栓剂, 痔疮栓, 耳栓
64	植入栓
65	透皮剂, 贴剂(贴膏, 贴膜), 贴片
66	控释透皮剂, 控释贴片, 控释口颊片
67	划痕剂
68	珠链(泥珠链)
69	锭剂, 糖锭
70	微囊胶囊(微丸胶囊)
71	干混悬剂(干悬乳剂\口服乳干粉)
72	吸放剂(气体)
73	煎膏剂(膏滋)
74	酒剂
75	搽剂
76	胶剂
80	蜡棒

81	缓释植入剂
82	多层片
83	冲洗剂
90	试剂盒(诊断用试剂), 药盒
99	其它剂型(空心胶囊, 绷带, 纱布, 胶布)

5.15、用药途径代码表 (DRUG_MODE)

代码	名称	备注
1	口服	经口吞服药物
2	直肠用药	将药物经肛门塞入或注入
		直肠
3	舌下用药	将药物置于舌下_颊部的给药方法
4	注射用药	将药物经过表皮注入体内
401	皮下注射	将药物注射于皮下组织
402	皮内注射	将药物注射于皮内组织
403	肌肉注射	将药物注射于肌肉组织内
404	静脉注射或静脉滴注	将药物注入静脉血管内
5	吸入用药	将药物化为气雾状而后由呼吸道吸入
6	局部用药	主要发挥局部作用的给药方法
601	椎管内用药	将药物注入椎管内
602	关节腔内用药	将药物注入关节腔内
603	胸膜腔用药	将药物注入胸膜腔内
604	腹腔用药	将药物注入腹腔内
605	阴道用药	将药物置于阴道中
606	气管内用药	将药物注入气管内
607	滴眼	将药物经眼滴入
608	滴鼻	将药物经鼻滴入
609	喷喉	将药物喷于喉部粘膜表面
610	含化	将药物置于口腔内汉化
611	敷伤口	将药物直接敷于伤口表面
612	擦皮肤	用药物擦拭皮肤
699	其他局部用药途径	其他局部用药途径
9	其他用药途径	增补的用药途径内容

5.16、药品使用频率代码表 (DRUG_FREQ)

编码	名称
----	----

每日常规使用	
QD	每天使用一次
BID	每天使用二次
TID	每天使用三次
QID	每天使用四次
HS	睡前使用一次
QN	每晚使用一次
QAM	上午使用一次
QPM	下午使用一次
QDAM	每天一次上午使用
QDPM	每天一次下午使用
QH	每小时使用一次
QxH	每 x 小时使用一次 (x=2、3、4,...)
QDHS	每天一次睡前使用
BIDHS	每天二次且睡前一次
TIDHS	每天三次且睡前一次
QAMHS	上午使用一次且睡前一次
QPMHS	下午使用一次且睡前一次
根据时间使用	
PC	饭后使用
PCxM	饭后 x 分钟使用
PCxH	饭后 x 小时使用
AC	饭前使用 (空腹使用)
ACxM	饭前 x 分钟使用
ACxH	饭前 x 小时使用
非常规使用	
STAT	立即使用
PRN	需要时使用
QW	每周使用一次
QW (x,y,z,...)	每周 x,y,z,...使用 (x,y,z,...为周一至周六、星期天)
BIW	每周使用二次
TIW	每周使用三次
QxD	每 x 日使用一次 (x=1,2,3,4,...)
QxW	每 x 星期使用一次 (x=1,2,3,4,...)
QxM	每 x 月使用一次 (x=1,2,3,4,...)
yWzD	每 y 星期使用 z 天 (y,z=1,2,3,...)
MCDxDy	月经第 x 天至第 y 天使用 (x,y=1,2,3...)

OTH	其他
-----	----

5.17、剂量单位字典 (DRUG_DOSE)

代码	名称
01	克
02	毫克
03	毫升
04	把
05	板
06	包
07	本
08	袋
09	付
10	个
11	根
12	盒
13	卷
14	块
15	粒
16	片
17	瓶
18	台
19	套
20	条
21	贴
22	桶
23	筒
24	丸
25	箱
26	张
27	支
28	只

5.18、中药使用方法代码表 (CHINESE_DRUG_MODE)

编码	名称
1	口服
2	水煎服
3	热服
4	熬膏服
5	制丸

6	装胶囊
7	冲化
8	打粉
9	煎洗
10	泡脚
11	漱口
12	灌肠
13	外用
99	其他

5.19、中药用药频次代码表(CHINESE_DRUG_FREQ)

编码	名称
1	每日一剂
2	每日二剂
3	每日三剂
4	每日一次
5	每日二次
6	每日三次
7	每日多次
99	其他

5.20、中药煎煮方法代码表 (CHINESE_DRUG_DECOCT_MODE)

编码	名称
1	先煎
2	后下
3	包煎
4	另煎
5	捣碎
6	烱化
7	冲服
8	兑服
99	其他

5.21、业务类型字典(BUSINESS)

代码	名称
10	挂号
20	图文咨询

21	语音咨询
22	视频咨询
30	在线复诊
31	在线处方
32	药师审方
40	检查检验预约
41	体检预约
42	住院预约
50	在线签约
60	护理业务
70	远程门诊
71	远程会诊
72	远程影像
73	远程心电
74	远程病理
75	远程转诊
100	其他

5.22、保险字典 (INSURANCE)

编码	名称
10	城镇职工基本医疗保险
20	城镇居民基本医疗保险
30	新型农村合作医疗
40	贫困救助
50	商业医疗保险
60	全公费
70	全自费
80	其他社会保险
90	其他

5.23、转诊类型 (REFERRAL)

编码	名称
1	上转

11	上转综合医院
111	上转二级综合医院
112	上转三级综合医院
113	上转国家级综合医院
12	上转专科医院
121	上转二级专科医院
122	上转三级专科医院
123	上转国家级专科医院
2	下转
21	下转综合医院
211	下转二级综合医院
212	下转三级综合医院
213	下转一级医院（社区卫生院）
22	下转专科医院
221	下转二级专科医院
222	下转三级专科医院
23	下转家庭病床康复
3	出院