

附件 2

# 国家传染病智能监测预警前置软件 数据集成和 API 接口规范 (试行)

国家疾病预防控制局  
中国疾病预防控制中心

二〇二四年七月

# 目录

<b>第 1 章</b>	<b>概述</b> .....	<b>1</b>
1.1	适用范围 .....	1
1.2	遵照标准 .....	1
1.3	数据库说明 .....	1
1.4	数据同步频率 .....	2
1.5	数据校验规则说明 .....	3
1.6	数据表常见数据类型说明 .....	3
<b>第 2 章</b>	<b>数据采集内容</b> .....	<b>5</b>
2.1	实时采集数据表说明 .....	5
2.1.1	患者基本信息表 emr_patient_info .....	5
2.1.2	诊疗活动信息表 emr_activity_info .....	9
2.1.3	传染病报告卡 emr_inf_report .....	15
2.2	常规监测数据表说明 .....	38
2.2.1	门（急）诊病历 emr_outpatient_record .....	38
2.2.2	门（急）诊留观记录 emr_outpatient_obs .....	43
2.2.3	入院记录 emr_admission_info .....	48
2.2.4	住院首次病程记录 emr_first_course .....	57
2.2.5	住院日常病程记录 emr_daily_course .....	64
2.2.6	住院病案首页 emr_admission_record .....	67
2.2.7	出院记录 emr_discharge_info .....	73
2.2.8	检查报告 emr_ex_clinical .....	79
2.2.9	检查报告项目 emr_ex_clinical_item .....	84
2.2.10	检验报告 emr_ex_lab .....	86
2.2.11	检验报告项目 emr_ex_lab_item .....	91
2.2.12	医嘱处方信息 emr_order .....	93
2.2.13	医嘱处方条目 emr_order_item .....	97
2.2.14	死亡信息 emr_death_info .....	99
2.2.15	生命体征护理记录单 emr_vital_signs_record .....	102
2.3	基础表说明 .....	105
2.3.1	医院信息系统用户信息 base_user .....	105
2.3.2	医院信息系统科室信息 base_dept .....	106
<b>第 3 章</b>	<b>数据操作 API 接口说明</b> .....	<b>108</b>
3.1	患者基本信息表数据操作 API 接口 .....	108
3.1.1	接口说明 .....	108
3.1.2	接口描述 .....	108
3.2	诊疗活动信息表数据操作 API 接口 .....	111
3.2.1	接口说明 .....	111
3.2.2	接口描述 .....	111
3.3	传染病报告卡数据操作 API 接口 .....	113
3.3.1	接口说明 .....	113
3.3.2	接口描述 .....	114
3.4	门（急）诊病历表数据操作 API 接口 .....	120
3.4.1	接口说明 .....	120
3.4.2	接口描述 .....	120
3.5	门（急）诊留观记录表数据操作 API 接口 .....	123
3.5.1	接口说明 .....	123
3.5.2	接口描述 .....	123

3.6	入院记录表数据操作 API 接口 .....	126
3.6.1	接口说明 .....	126
3.6.2	接口描述 .....	126
3.7	住院首次病程记录表数据操作 API 接口 .....	131
3.7.1	接口说明 .....	131
3.7.2	接口描述 .....	131
3.8	住院日常病程记录表数据操作 API 接口 .....	134
3.8.1	接口说明 .....	134
3.8.2	接口描述 .....	134
3.9	住院病案首页表数据操作 API 接口 .....	137
3.9.1	接口说明 .....	137
3.9.2	接口描述 .....	137
3.10	出院记录表数据操作 API 接口 .....	140
3.10.1	接口说明 .....	140
3.10.2	接口描述 .....	140
3.11	检查报告表数据操作 API 接口 .....	144
3.11.1	接口说明 .....	144
3.11.2	接口描述 .....	144
3.12	检查报告项目表数据操作 API 接口 .....	147
3.12.1	接口说明 .....	147
3.12.2	接口描述 .....	147
3.13	检验报告表数据操作 API 接口 .....	149
3.13.1	接口说明 .....	149
3.13.2	接口描述 .....	149
3.14	检验报告项目表数据操作 API 接口 .....	152
3.14.1	接口说明 .....	152
3.14.2	接口描述 .....	152
3.15	医嘱处方信息表数据操作 API 接口 .....	154
3.15.1	接口说明 .....	154
3.15.2	接口描述 .....	155
3.16	医嘱处方条目表数据操作 API 接口 .....	157
3.16.1	接口说明 .....	157
3.16.2	接口描述 .....	157
3.17	死亡信息表数据操作 API 接口 .....	159
3.17.1	接口说明 .....	159
3.17.2	接口描述 .....	159
3.18	生命体征护理记录单数据操作 API 接口 .....	162
3.18.1	接口说明 .....	162
3.18.2	接口描述 .....	162
3.19	医院信息系统用户信息表数据操作 API 接口 .....	164
3.19.1	接口说明 .....	164
3.19.2	接口描述 .....	164
3.20	医院信息系统科室信息数据操作 API 接口 .....	166
3.20.1	接口说明 .....	166
3.20.2	接口描述 .....	166
<b>第 4 章</b>	<b>系统交互 API 接口说明 .....</b>	<b>169</b>
4.1	单点登录 API 接口 .....	169
4.1.1	获取私钥 API 接口 .....	169
4.1.2	单点登录 API 接口 .....	170
4.2	消息查阅 API 接口 .....	172
4.2.1	获取私钥 API 接口 .....	172
4.2.2	消息查阅 API 接口 .....	173

附件一：值域代码表 .....	<b>183</b>
1.    身份证件类别代码 .....	183
2.    性别代码 .....	184
3.    民族代码 .....	184
4.    婚姻状况代码 .....	187
5.    地区/机构代码 .....	188
6.    药品代码 .....	188
7.    检查类别代码 .....	207
8.    检查项目代码 .....	208
9.    检查结果代码 .....	208
10.   检验结果代码 .....	208
11.   传染病诊断 ICD10 代码 .....	210
12.   国籍代码 .....	215
13.   文化程度代码 .....	227
14.   户籍地址类别代码 .....	228
15.   现住址类别代码 .....	228
16.   人群分类代码 .....	229
17.   病例分类代码 .....	230
18.   诊断状态代码 .....	231
19.   传染病报告卡-血源及性传播/感染途径代码 .....	231
20.   传染病报告卡-直接死亡诊断代码 .....	231
21.   发现方式代码 .....	233
22.   传染病报告卡-接触方式代码 .....	235
23.   传染病报告卡-新冠临床严重程度代码 .....	236
24.   科室代码表 .....	236
25.   诊疗活动类型代码 .....	247
26.   中医病证分类与代码 .....	248
27.   中医临床诊疗术语代码 .....	248
28.   家庭关系代码 .....	248
29.   医疗付费方式代码 .....	249
30.   标本类别代码 .....	250
31.   药物剂量单位代码 .....	253
32.   病情转归代码表 .....	254
附件二：实验室检验项目采集范围 .....	<b>255</b>
1.    实验室病原体检验采集范围 .....	255
2.    实验室临床生化检验采集范围 .....	281
3.    实验室药敏检验采集范围 .....	283
附件三：数据操作 API 接口返回值说明 .....	<b>287</b>
1.    返回格式说明 .....	287
2.    失败原因说明 .....	287

# 第 1 章 概述

---

## 1.1 适用范围

本档用于指导医疗机构集成部署国家传染病智能监测预警前置软件，实现医院信息系统中电子病历（EMR）数据与国家前置软件的数据同步与交互应用。同时供省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台调用国家前置软件接口实现应用集成的参考使用。

## 1.2 遵照标准

序号	资料名称	版本
1	电子病历基本数据集	WS 445-2014
2	传染病信息报告管理规范	2015 年版
3	电子病历共享文档规范	WST 500-2016
4	卫生健康信息数据元目录	WS/T 363-2023
5	卫生健康信息数据元值域代码	WS/T 364-2023

## 1.3 数据库说明

本档涉及数据库表结构和数据项类型描述基于 openGauss 5.0.0 build a07d57c3 版本创建。

## 1.4 数据同步频率

同步频率	数据表	触发时机
医院信息系统保存数据后实时	患者基本信息	患者基本信息新增或发生变更后
	诊疗活动信息	在门诊、急诊、留观入观、留观出观、入院、首次病程、日常病程、出院等业务活动中，医生下达诊断或修订诊断后
	传染病报告卡	具备传染病报告卡生成能力的机构，保存报告卡后
	医院信息系统用户信息、医院信息系统科室信息、值域代码信息	数据新增或变更后
实验室检查结果数据产生后的 2 小时内	检验报告、检验报告项目	实验室检验报告结果后 2 小时以内
医院信息系统保存数据后的当日 24 点前 (T+0)	检查报告、检查报告项目	检查报告结果后当天
	医嘱处方、医嘱处方条目	医生下达检验医嘱保存后当天
	死亡信息	病例诊断含传染病相关诊断，医生填写死亡信息后当天
	门（急）诊病历、门（急）诊留观记录	门（急）诊病历、门（急）诊留观记录保

同步频率	数据表	触发时机
		存后当天
	入院记录、住院首次病程记录、住院日常病程记录	入院记录、住院首次病程记录、住院日常病程记录保存后当天
	住院病案首页、出院记录	住院病案首页、出院记录保存后的当天
	生命体征护理记录单	生命体征护理记录单保存后当天

## 1.5 数据校验规则说明

校验规则	说明
必填	医院信息系统提供该数据项时必须填写，不填写将无法通过前置软件校验，数据无法存储。
建议填	该数据项从业务监测角度为必填或条件必填数据项，要求医院信息系统提供该数据项，但前置软件不会进行必填校验。如果医院信息系统无法提供该数据项，可以不填写，数据项将安装业务监测要求在前置软件中补录。
非必填	该数据项非必填，医院信息系统已采集该数据项时提供。

## 1.6 数据表常见数据类型说明

数据类型	说明
varchar(n)	变长字符串，最大长度为 n。传输数据时，格式为字符串。
text	变长字符串。传输数据时，格式为字符串。
int	整型数字。传输数据时，格式为数字。
date	日期
timestamp	日期时间

## 第 2 章 数据采集内容

### 2.1 实时采集数据表说明

#### 2.1.1 患者基本信息表 emr\_patient\_info

当患者在医院信息系统发生诊疗活动时，医院信息系统将患者基本信息按此表结构实时同步到前置软件，一名患者一次就诊，基本信息只需要同步一次。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	患者基本信息在院内的唯一识别标识	必填	
2	患者姓名	patient_name	varchar	100	就诊者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。患者姓名不能含有数字以及除（）、·以外的特殊字符，并且首位不能为特殊字符；患者姓名只有中文时不可含有空格。	
3	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
4	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
5	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其他法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	必填。身份证件类别为居民身份证时，身份证号码为 15 或者 18 位。	
6	性别代码	gender_code	varchar	2	患者生理性别代码	必填。	GB/T 2261.1-2003 性别代码
7	性别名称	gender_name	varchar	10	患者生理性别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
8	出生日期	birth_date	timestamp		患者出生当日的公元纪年日期的完整描述	建议填。格式为：yyyy-MM-dd	
9	国籍/地区代码	nationality_code	varchar	5	本人所属国籍代码	必填。	GB/T 2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第 1 部分：国家和地区代码
10	国籍/地区名称	nationality_name	varchar	50	本人所属国籍在院内特定编码体系中的名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
11	民族代码	nation_code	varchar	2	患者所属民族代码	必填。	GB/T 3304-1991 民

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							族代码
12	民族名称	nation_name	varchar	50	患者所属民族名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
13	户籍地址代码	permanent_addr_code	varchar	9	本人户籍地址代码	建议填。	中国疾病预防控制信息系统地区代码表
14	户籍地址名称	permanent_addr_name	varchar	100	本人户籍地址名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
15	户籍详细地址	permanent_addr_detail	varchar	250	本人户籍详细地址中村或城市的街、路、里、弄等名称	建议填。	
16	现住地区代码	current_addr_code	varchar	9	本人现住地址代码	必填。	中国疾病预防控制信息系统地区代码表
17	现住地区名称	current_addr_name	varchar	100	本人现住地址名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
18	现住详细地址	current_addr_detail	varchar	250	本人现住详细地址中村或城市的街、路、里、弄等名称	必填。	
19	工作单位/学校名称	workunit	varchar	250	本人工作单位或所在学校的组织机构名称	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
20	婚姻状况代码	marital_status_code	varchar	2	患者当前婚姻状况代码	建议填。	GB/T2261.2-2003 婚姻状况代码表
21	婚姻状况名称	marital_status_name	varchar	20	患者当前婚姻状况名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
22	学历代码	education_code	varchar	2	患者当前最高文化程度代码	必填。	文化程度代码表
23	学历名称	education_name	varchar	20	患者当前最高文化程度名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
24	人群分类代码	multitude_type_code	varchar	2	患者人群分类代码	必填。人群分类为其他时必填	人群分类代码表
25	人群分类名称	multitude_type_name	varchar	20	患者人群分类名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
26	人群分类其他	multitude_type_other	varchar	100	患者其他人群分类	条件必填。人群分类为其他时必填。	
27	患者电话号码	tel	varchar	70	患者本人的电话号码	必填。	
28	联系人/监护人姓名	contacts	varchar	100	联系人/监护人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	建议填。	
29	联系人/监护人电话号码	contacts_tel	varchar	70	联系人/监护人的电话号码	建议填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
30	医疗机构代码	org_code	varchar	9	数据所属医疗机构在机构代码表中的代码	必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
31	医疗机构名称	org_name	varchar	100	数据所属医疗机构在机构代码表中的名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
32	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	
33	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

### 2.1.2 诊疗活动信息表 emr\_activity\_info

当临床医生在医院信息系统中保存诊断信息后，医院信息系统按此表的数据项实时组织数据，并将数据同步到此表中，前置软件监听此表的变化做出相应业务处理。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	诊疗活动记录在院内的唯一标识	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					别标识		
2	患者基本信息ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	诊疗活动类型代码	activity_type_code	varchar	2	医生做出疾病诊断的业务活动环节名称代码	必填。	诊疗活动类型代码表
4	诊疗活动类型名称	activity_type_name	varchar	20	关联的就诊活动类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
5	就诊流水号	serial_number	varchar	20	诊疗活动发生在门（急）诊期间时，就诊流水号为门（急）诊号；诊疗活动为住院期间时，就诊流水号为住院号；请使用可以唯一标识患者一次诊疗活动的编号	必填。	
6	诊疗活动发生日期时间	activity_time	timestamp		医生填写诊断的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
7	患者姓名	patient_name	varchar	100	就诊者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
8	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							证件类别代码表
9	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
10	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其他法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	必填。	
11	主诉	chief_complaint	text		对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描述，一般由患者本人或监护人描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。 存在下诊断后再补充该字段的情况，所以对接时不做必填校验，但要求 24 小时内补齐，该字段填写情况会作为前置软件数据质控指标。	
12	现病史/入院情况	present_illness_his	text		对患者当前所患疾病情况的详细描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。 存在下诊断后再补充该字段的情	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						况，所以对接时不做必填校验，但要求 24 小时内补齐，该字段填写情况会作为前置软件数据质控指标。	
13	体格检查	physical_examination	text		对患者进行的体格检查项目及主要检查结果的描述，包括主要的阳性体征和必要的阴性体征	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。 存在下诊断后再补充该字段的情况，所以对接时不做必填校验，但要求 24 小时内补齐，该字段填写情况会作为前置软件数据质控指标。	
14	辅助检查	studies_summary_result	text		患者辅助检查结果的详细描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。 存在下诊断后再补充该字段的情况，所以对接时不做必填校验，但要求 24 小时内补齐，该字段填写情况会作为前置软件数据质控指标。	
15	疾病诊断日期	diagnose_time	timestamp		医师做出疾病诊断的具体时间，精确到小时	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
16	传染病诊断代码	disease_code	varchar	50	传染病诊断名称代码	条件必填。本次疾病诊断包含传染病时必填，多个传染病诊断使用  分隔。	传染病诊断 ICD10 代码
17	传染病诊断名称	disease_name	varchar	250	传染病诊断名称	条件必填。本次疾病诊断包含传染病时必填，多个诊断使用  分隔。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
18	西医疾病诊断编码	wm_disease_code	varchar	400	疾病诊断在西医诊断在 ICD-10 编码体系中的编码	必填，多个诊断使用  分隔	医院信息系统使用的 ICD10 代码
19	西医疾病诊断名称	wm_disease_name	varchar	400	疾病诊断在西医诊断在 ICD-10 编码体系中的名称	必填，多个诊断使用  分隔。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
20	中医病名代码	tcm_disease_code	varchar	250	疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代码	非必填，多个病名使用  分隔	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 表 2 中医疾病名术语与分类代码表
21	中医病名名称	tcm_disease_name	varchar	250	疾病诊断的中医病名	非必填，多个病名使用  分隔。名称须与代码所对应的值域代码名称一	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						致。	
22	中医证候编码	tcm_syndrome_code	varchar	250	中医诊断在中医证候特定分类体系中的代码	非必填，多个证候使用  分隔	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 中医证候名术语与分类代码表
23	中医证候名称	tcm_syndrome_name	varchar	250	由医师根据患者就诊时的情况，综合分析所作出的中医证候名称	非必填，多个证候使用  分隔。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
24	诊断医生	fill_doctor	varchar	50	诊断医生姓名	必填。不能含有数字以及除（）、·以外的特殊字符，并且首位不能为特殊字符；患者姓名只有中文时不可含有空格。	
25	科室代码	dept_code	varchar	20	做出疾病诊断的医疗机构院内科室代码	必填	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
26	科室名称	dept_name	varchar	50	做出疾病诊断的医疗机构院内科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
27	医疗机构代码	org_code	varchar	9	做出疾病诊断的医疗机构代码	必填。	中国疾病预防控制信息系统机构代码

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							表
28	医疗机构名称	org_name	varchar	100	做出疾病诊断的医疗机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
29	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	必填。	
30	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

### 2.1.3 传染病报告卡 emr\_inf\_report

院内已具备传染病报告卡生成和实时同步能力的医疗机构，可按此表结构同步传染病报告卡信息。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	传报卡 ID	id	varchar	80	院内产生的传染病报告卡的唯一标识	必填。	
2	患者基本信息 ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
3	就诊流水号	serial_number	varchar	20	关联传报卡产生的业务环节。发生在门（急）诊期间时，就诊流水号为门（急）诊号；发生在住院期间时，就诊流水号为住院号；	必填。	
4	诊疗活动类型代码	activity_type_code	varchar	2	关联的就诊活动类别代码	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	诊疗活动类型代码表
5	诊疗活动类型名称	activity_type_name	varchar	20	关联的就诊活动类别名称	必填。	
6	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。患者姓名最长为25个字。患者姓名不能全为数字或特殊字符，并且首位不能为数字或特殊字符。	
7	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
8	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
9	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号	必填。身份证件类别为身份证时，身份证号前两位要跟省级地区编码	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					码时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	匹配。身份证中的日期年份要大于等于 1850 年。身份证中的日期要比当前时间小。身份证中的日期月份格式要正确。身份证中的日期天数格式要正确。	
10	性别代码	gender_code	varchar	2	患者生理性别代码	必填。	GB/T 2261.1-2003 性别代码
11	性别名称	gender_name	varchar	10	患者生理性别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
12	出生日期	birth_date	timestamp		患者出生当日的公元纪年日期的完整描述	必填。个人基本信息随传染病报告卡上报时要求填写。出生日期必须小于等于发病日期；出生日期必须小于等于当前时间；出生日期必须小于等于诊断时间；出生日期必须小于等于报告日期；出生日期必须小于等于死亡日期；新生儿破伤风疾病患者的出生日期和报告日期最大只能相差 28 天；人群分类为从业人员时，年龄不能在 14 岁以下(含	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						14岁); 儿童不明原因急性肝炎不能大于16岁; 根据出生日期与报告日期计算所得年龄不能大于169岁。 格式为: yyyy-MM-dd	
13	国籍/地区代码	nationality_code	varchar	5	本人所属国籍代码	条件必填。疾病病种为艾滋病/HIV时必填。	GB/T 2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分: 国家和地区代码
14	国籍/地区名称	nationality_name	varchar	50	本人所属国籍在院内特定编码体系中的名称	条件必填。疾病病种为艾滋病/HIV时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
15	民族代码	nation_code	varchar	2	患者所属民族代码	条件必填。疾病病种为艾滋病/HIV时必填。	GB/T 3304-1991 民族代码
16	民族名称	nation_name	varchar	50	患者所属民族名称	条件必填。疾病病种为艾滋病/HIV时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
17	户籍地址代码	permanent_address_code	varchar	9	本人户籍地址代码	建议填。疾病病种为艾滋/HIV时, 采集该字段; 填写时, 户籍地址编	中国疾病预防控制信息系统地区代码

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						码必须具体到乡级。户籍地址代码长度必须为9位。	表
18	户籍地址名称	permanent_addr_name	varchar	100	本人户籍地址名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
19	户籍详细地址	permanent_addr_detail	varchar	250	本人户籍详细地址中村或城市的街、路、里、弄等名称	建议填。疾病病种为艾滋/HIV时，采集该字段；户籍详细地址最长为80位，中文算2位；乡镇后面必须有详细内容。	
20	现住地区代码	current_addr_code	varchar	9	本人现住地址代码	必填。现住地址编码必须具体到乡镇级；地区编码不能错误；不能为不详市、不详县。现住地址代码必须为9位。	中国疾病预防控制信息系统地区代码表
21	现住地区名称	current_addr_name	varchar	100	本人现住地址名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
22	现住详细地址	current_addr_detail	varchar	250	本人现住详细地址中村或城市的街、路、里、弄等名称	必填。详细现住地址最长为100位，中文算2位；乡镇后面必须有详细内容。详细现住地址前半段须与现住地区名称相匹配。	
23	工作单位/学	workunit	varchar	250	本人工作单位或所在学校的组	建议填。工作单位最长为50个字；	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	校名称				织机构名称	患者人群分类为幼托儿童、学生、教师、医务人员、工人、民工、干部职员时，该字段必填。患者是幼托儿童时，工作单位应填写患者所在的托幼机构；患者是学生、教师时，工作单位项应填写患者所在学校；患者是民工时，工作单位项不能为空应填写患者所工作的工地或建筑队。	
24	婚姻状况代码	marital_status_code	varchar	2	患者当前婚姻状况代码	建议填。疾病病种为艾滋病/HIV，且现住址类型不是港澳台和外籍并且病例分类是临床诊断病例或者确诊病例要求婚姻状况必填。	GB/T2261.2-2003 婚姻状况代码表
25	婚姻状况名称	marital_status_name	varchar	20	患者当前婚姻状况名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
26	学历代码	education_code		2	患者当前最高文化程度代码	建议填。疾病病种为艾滋病/HIV，现住址类型不是港澳台和外籍并且病例分类是临床诊断病例或者确诊病例时，必填。	文化程度代码表

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
27	学历名称	education_name		20	患者当前最高文化程度名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
28	人群分类代码	nultitude_type_code		2	患者人群分类代码	必填。个人基本信息随传染病报告卡上报时要求；人群分类编码不能错误；14岁以上（不含14岁）不能是幼托儿童和散居儿童；14岁以下（含14岁）只能是幼托儿童、散居儿童、学生；1岁以下（不包含）只能填写幼托儿童或者散居儿童。	人群分类代码表
29	人群分类名称	nultitude_type_name		20	患者人群分类名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
30	人群分类其他	nultitude_type_other		100	患者其他人群分类	条件必填。人群分类为其他时必填。	
31	患者电话号码	tel	varchar	70	患者本人的电话号码	建议填。	
32	联系人/监护人姓名	contacts	varchar	100	联系人/监护人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	建议填。联系人/监护人姓名最长为25个字；患者年龄小于等于14岁时，联系人/监护人姓名必填；其他规则和患者姓名数据项一致。	
33	联系人/监护	contacts_tel	varchar	70	联系人/监护人的电话号码	建议填。联系电话只能输入数字以	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	人电话号码					及分隔符并且不要输入连续的无意义分隔符；最长不能超过 18 个字符。	
34	发病日期	onset_date	timestamp		发病日期	必填。发病日期必须小于等于当前时间；发病日期必须小于等于死亡日期；发病日期必须小于等于报告日期；发病日期必须小于等于诊断时间；格式为：yyyy-MM-dd	
35	诊断时间	diagnose_time	timestamp		疾病诊断时间，精确到小时	必填。诊断时间必须小于等于当前时间；诊断时间必须小于等于医生填卡日期；诊断时间必须大于等于发病日期。诊断时间必须小于等于死亡日期。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
36	疾病诊断代码	disease_code	varchar	50	患者疾病诊断代码	必填。	传染病诊断 ICD10 代码。代码中一个疾病病种对应多个 ICD10 编码时，进行编码对照时，可

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							对照任一编码。
37	疾病诊断名称	disease_name	varchar	250	患者疾病诊断名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
38	其他具体疾病名称/病毒分型	disease_other	varchar	50	除法定报告的 41 类传染病的法定管理以及重点监测传染病外名称的详细描述	疾病诊断为其它疾病时必填。	
39	病例分类代码	diagnose_state_code	varchar	2	患者疾病诊断所属传染病病例分类代码	必填。疾病诊断为梅毒/淋病时，只能是确诊病例和疑似病例；疾病诊断为尖锐湿疣/生殖器疱疹时，只能是确诊病例和临床诊断病例；疾病诊断为生殖道沙眼衣原体感染时，病诊断类型只能是确诊病例；疾病诊断为霍乱、脊灰、乙肝、伤寒、副伤寒、间日疟或恶性疟时，只能是病原携带者；疾病诊断为 AFP 时，不能选择确诊病例；当疾病诊断为艾滋病、HIV、病原学阳性、AFP 或脊灰时，不能选择疑似病例；疾病诊断为脊灰、HIV、病原学	病例分类代码

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						阳性时，不能选择临床诊断病例；疾病诊断为埃博拉出血热时，只能为埃博拉留观病例；仅新冠无症状感染者可选择阳性检测；疾病诊断为猴痘时，只能选择疑似病例或确诊病例。疾病诊断为丙肝时，只能是确诊病例和临床诊断病例。因新冠死亡病例分类只能是确诊病例。	
40	病例分类名称	diagnose_state_name	varchar	20	患者疾病诊断所属传染病病例分类名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
41	诊断状态代码	case_type_code	varchar	2	疾病诊断状态代码	必填。疾病诊断为乙肝、丙肝或血吸虫病时，才可以为急性或者慢性；疾病诊断为其它疾病时，只能为未分型；疾病诊断为丙肝时，病例分类为“临床诊断病例”时，只能选择未分型，当病例分类为“确诊病例”时，只能填写急性或者慢性。	诊断状态代码
42	诊断状态名称	case_type_name	varchar	20	疾病诊断状态名称	必填。名称须与代码所对应的值域	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
		me				代码名称一致。	
43	死亡日期	dead_date	timestamp		死亡日期	条件必填。病例死亡则必填。格式为：yyyy-MM-dd	
44	死亡是否与此病有关代码	is_dead_by_this_code	varchar	2	疾病诊断为新型冠状病毒感染时，记录死亡原因是否与新冠感染有关代码	条件必填。疾病诊断为新型冠状病毒感染时，死亡日期不为空时必填。	0.否 1.是
45	死亡是否与此病有关名称	is_dead_by_this_name	varchar	5	疾病诊断为新型冠状病毒感染时，记录死亡原因是否与新冠感染有关名称	条件必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
46	直接死亡诊断编码	symptoms_code	varchar	50	疾病诊断为新型冠状病毒感染时，填写直接死亡诊断编码，可填多个，  分隔	非必填。疾病诊断为新型冠状病毒感染，并且死亡日期不为空，死亡原因是否与新冠感染有关选择“否”时填写，可多选	新冠传报卡直接死亡诊断代码表
47	直接死亡诊断名称	symptoms_name	varchar	200	疾病诊断为新型冠状病毒感染时，填写直接死亡诊断名称，可填多个，  分隔	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
48	实验室检测结论代码	laboratory_detection_verdict_code	varchar	2	疾病病种为艾滋病/HIV时，填写实验室检测结论代码	非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV时，填写该字段	01.确认检测阳性 02.替代策略检测阳性 03.核酸检测阳性

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							性
49	实验室检测结论名称	laboratory_detection_verdict_name	varchar	40	疾病病种为艾滋病/HIV 时，填写实验室检测结论名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
50	确认（替代策略、核酸）检测阳性日期	detection_positive_date	timestamp		疾病诊断为艾滋病/HIV 时，记录确认（替代策略、核酸）检测阳性日期	非必填。实验室检测结论为确认结果阳性或替代策略阳性时，填写该字段。格式为：yyyy-MM-dd	
51	确认（替代策略、核酸）检测单位	detection_org_code	varchar	80	疾病诊断为艾滋病/HIV 时，记录确认（替代策略、核酸）检测单位	非必填。实验室检测结论为确认结果阳性或替代策略阳性时，填写该字段。	
52	艾滋实验室确诊日期	dt_diagnose	timestamp			非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV 填写。艾滋病确诊日期必须小于等于当前时间。艾滋病确诊日期必须小于等于诊断时间。格式为：yyyy-MM-dd	
53	病人所属地类型代码	afp_areatype1_code	varchar	2	疾病诊断为 AFP 时，标识病人所属地类型	非必填。疾病诊断为 AFP 填写	0.本地 1.异地
54	病人所属地类型名称	afp_areatype1_name	varchar	10	疾病诊断为 AFP 时，标识病人所属地类型	非必填。疾病诊断为 AFP 填写。名称须与代码所对应的值域代码名称	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						一致。	
55	麻痹日期	afp_palsy_date	timestamp		疾病诊断为 AFP 时，记录麻痹日期	非必填。疾病诊断为 AFP 时必填。 麻痹日期必须小于等于发病日期。 麻痹日期必须小于等于诊断时间。 格式为：yyyy-MM-dd	
56	就诊日期	afp_doctor_date	timestamp		疾病诊断为 AFP 时，记录就诊日期	必填。就诊日期必须小于等于诊断时间。格式为：yyyy-MM-dd	
57	就诊地址类型代码	afp_areatype2_code	varchar	2	疾病诊断为 AFP 时，就诊地址类型代码	非必填。疾病诊断为 AFP 填写	户籍代码表
58	就诊地址类型名称	afp_areatype2_name	varchar	20	疾病诊断为 AFP 时，就诊地址类型名称	非必填。疾病诊断为 AFP 填写。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
59	就诊地址编码	afp_addrcode_code	varchar	9	疾病诊断为 AFP 时，记录就诊地址代码	非必填。疾病诊断为 AFP 填写	中国疾病预防控制信息系统机构代码表
60	就诊地址名称	afp_addrcode_name	varchar	150	疾病诊断为 AFP 时，记录就诊地址名称	非必填。疾病诊断为 AFP 时填写。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
61	就诊地址	afp_addr	varchar	200	疾病诊断为 AFP 时，记录就诊	非必填。疾病诊断为 AFP 时填写	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					地址		
62	麻痹症状	afp_palsy_symptom	varchar	200	疾病诊断为 AFP 时，记录麻痹症状	非必填。疾病诊断为 AFP 时填写	
63	报告日期	report_date	timestamp		传染病报告卡生成日期	必填。填卡日期必须小于等于当前时间。格式为：yyyy-MM-dd	
64	发现方式代码	discovery_mode_code	varchar	20	疾病诊断为艾滋病/HIV 时，记录样本来源代码	非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV 时且现住址类型不是港澳台和外籍并且病例分类是临床诊断病例或者确诊病例时必填。发现方式为‘孕产期检查’时，性别必须为女性。	发现方式代码表
65	发现方式名称	discovery_mode_name	varchar	50	疾病诊断为艾滋病/HIV 时，记录样本来源名称	非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV 时填写。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
66	发现方式其他	discovery_mode_other	varchar	50	其他发现方式描述	建议填。发现方式为其他时必填。	
67	性病史代码	venereal_dis_code	varchar	2	疾病诊断为艾滋病/HIV 时，记录性病史代码	非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV 时，该字段必填。	1.有 2.无 9.不详
68	性病史名称	venereal_dis_name	varchar	50	疾病诊断为艾滋病/HIV 时，记录性病史名称	非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV 时，该字段必填。名称须与代码所	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						对应的值域代码名称一致。	
69	感染途径代码	bs_transmission_code	varchar	5	疾病诊断为艾滋病/HIV 时，填写感染途径代码	非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV 且现住址类型不是港澳台和外籍并且病例分类是临床诊断病例或者确诊病例时必填。感染途径为其他时，其他有可能感染途径不能为空。感染途径为注射毒品时，接触史必须有“注射毒品史”。感染途径为异性传播时，接触史必须有“非婚异性性接触史”或“配偶/固定性伴阳性”。感染途径为同性传播时，接触史必须有“男男性行为史”。感染途径为同性传播时，性别必须为男性。感染途径为性接触 + 注射毒品，接触史必须有“注射毒品史+（非婚异性性接触史,配偶/固定性伴阳性,男男性行为史三者之一或以上）”。感染途径为采血(浆)，接触史必须有“献血（浆）史”。感染	血源及性传播/感染途径代码表

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						途径为输血/血制品，接触史必须有“输血/血制品史”。感染途径为母婴传播时，接触史必须有“母亲阳性”。感染途径为母婴传播时，年龄必须小于18岁。感染途径为职业暴露时，接触史必须有“职业暴露史”。	
70	感染途径名称	bs_transmission_name	varchar	50	疾病诊断为艾滋病/HIV时，填写感染途径名称	非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV且现住址类型不是港澳台和外籍并且病例分类是临床诊断病例或者确诊病例时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	血源及性传播/感染途径代码表
71	感染途径其他	bs_transmission_other	varchar	100	其他感染途径	建议填。感染途径为其他时必填。长度不能大于50字。	
72	接触方式代码	contact_type_code	varchar	10	疾病诊断为艾滋病/HIV时，记录患者接触方式代码	非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV且现住址类型不是港澳台和外籍并且病例分类是临床诊断病例或者确诊病例时必填。接触史为其他	接触方式代码表

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						时，其他接触史不能为空。性别为‘女’时，接触史不能为‘男男性行为史’。该项为多选，多个接触史编码使用英文“  ”双竖线分开，例：1  2  3。只有病种是艾滋和 HIV 时，接触史才可选择“商业，非商业”。	
73	接触方式名称	contact_type_name	varchar	80	疾病诊断为艾滋病/HIV 时，记录患者接触方式名称	非必填。疾病诊断为艾滋病/HIV 且现住址类型不是港澳台和外籍并且病例分类是临床诊断病例或者确诊病例时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
74	注射毒品史与病人共用过注射器的人数	inject_count	varchar	5	疾病诊断为艾滋病/HIV 时，记录与病人共用过注射器的人数	非必填。注射毒品史中，共用注射器人数必须为大于等于 0 的整数	
75	非婚异性性接触史与病人有非婚性行为	nonweb_count	varchar	5	疾病诊断为艾滋病时，记录与病人有非婚性行为的人数	非必填。非婚异性性接触史中，非婚性行为人数必须为大于等于 0 的整数	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	的人数						
76	男男性行为史发生同性性行为的人数	sm_count	varchar	5	疾病诊断为艾滋病/HIV 时，记录发生同性性行为的人数	非必填。男男性行为史中，同性性行为人数必须为大于等于 0 的整数	
76	接触史其他	contact_other	varchar	40	接触史其他	建议填。接触方式为其他时必填。	
77	生殖道沙眼衣原体感染代码	sinfect_code	varchar	5	生殖道沙眼衣原体感染类别代码	非必填。	1.确诊病例 2.无症状感染
78	生殖道沙眼衣原体感染名称	sinfect_name	varchar	10	生殖道沙眼衣原体感染类别名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
79	是否重症代码	serverity_code	varchar	5	疾病诊断为手足口病时，填写是否重症代码	非必填。疾病诊断为手足口病时必填。	0.否 1.是
80	是否重症名称	serverity_name	varchar	20	疾病诊断为手足口病时，填写是否重症	非必填。疾病诊断为手足口病填写。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
81	手足口病实验室结果代码	lab_result_code	varchar	5	手足口病实验室结果代码	非必填。疾病诊断为手足口病填写。手足口病为确诊病例时必填。只有病例类型是确诊病例时，才能填写实验室结果。	1.EV71 2.Cox A16 3.其他肠道病毒
82	手足口病实验	lab_result_name	varchar	20	手足口病实验室结果名称	非必填。疾病诊断为手足口病填	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	室结果名称	me				写。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
83	乙 肝 HBsAg 阳性时间代码	hbsag_code	varchar	5	疾病诊断为乙肝时填写乙肝 HBsAg 阳性时间代码	非必填。疾病诊断为乙肝填写	1.大于 6 个月 2.6 个月内由阴性转为阳性 3.既往未检测或结果不详
84	乙 肝 HBsAg 阳性时间名称	hbsag_name	varchar	15	疾病诊断为乙肝时填写乙肝 HBsAg 阳性时间名称	非必填。疾病诊断为乙肝填写。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
85	首次出现乙肝症状和体征时间	hbsag_first	timestamp		首次出现乙肝症状和体征时间	非必填。疾病诊断为乙肝填写。首次出现乙肝症状和体征时间不详时不能填写时间。格式为：yyyy-MM-dd	
86	无症状/不详	hbsag_buxiang	varchar	10	疾病诊断为乙肝时填写，非必填。首次出现乙肝症状和体征时间和本字段不能同时有值。	非必填。疾病诊断为乙肝时填写。	首次出现乙肝症状和体征时间和本字段不能同时有值。填写时只能填：“N”
87	乙 肝 本 次	hbsag_alt	varchar	10	疾病诊断为乙肝时填写乙肝本	非必填。疾病诊断为乙肝填写。乙	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	ALT				次 ALT 结果描述	肝本次 alt 长度不能大于 10 位，中文算 2 位。	
88	抗 -HBcIgM 1: 1000 检测结果代码	hbcig_result_code	varchar	10	疾病诊断为乙肝时填写定性检测结果代码	非必填。疾病诊断为乙肝填写	1.阳性 2.阴性 3.未测
89	抗 -HBcIgM 1: 1000 检测结果名称	hbcig_result_name	varchar	15	疾病诊断为乙肝时填写定性检测结果名称	非必填。疾病诊断为乙肝填写	
90	肝穿结果（急性慢性）代码	hbliver_puncture_code	varchar	10	疾病诊断为乙肝时，记录肝穿结果代码	非必填。疾病诊断为乙肝填写	1.急性病变 2.慢性病变 3.未测
91	肝穿结果（急性慢性）名称	hbliver_puncture_name	varchar	10	疾病诊断为乙肝时，记录肝穿结果名称	非必填。疾病诊断为乙肝填写	
92	恢复期血清 HBsAg 阴转，抗 HBs 阳转	hbsag_change_code	varchar	10	疾病诊断为乙肝时填写	非必填。疾病诊断为乙肝填写	1.是 2.否 3.未测
93	恢复期血清 HBsAg 阴转，抗 HBs	hbsag_change_name	varchar	10	疾病诊断为乙肝时填写	非必填。疾病诊断为乙肝填写	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	阳转						
94	亲密接触者有无同症状代码	contactflag_code	varchar	5	亲密接触者有无同症状代码	必填。	0.无 1.有
95	亲密接触者有无同症状名称	contactflag_name	varchar	5	亲密接触者有无同症状名称	非必填。	
96	填卡医生	fill_doctor	varchar	20	填卡医生姓名	必填。不能全为数字或特殊字符并且首位不能为数字或特殊字符。填卡医生长度不能大于16个字。	
97	备注	notes	varchar	1000	备注	非必填。疾病诊断为新冠时，备注长度不能大于600位，其他疾病不能超过120位，中文算2位。	
98	新冠临床严重程度代码	ncv_severity_code	varchar	2	疾病诊断为新型冠状病毒感染时，记录临床严重程度代码	非必填。疾病诊断为新型冠状病毒感染时必填。无症状感染者只能选择阳性检测。阳性检测只能选择无症状感染者。	临床严重程度代码表
99	新冠临床严重程度名称	ncv_severity_name	varchar	10	疾病诊断为新型冠状病毒感染时，记录临床严重程度名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
100	输入病例类型代码	foreign_type_code	varchar	2	疾病诊断为新型冠状病毒感染或猴痘时填写输入病例类型代	条件必填。根据大疫情系统中传报卡指定病种必填要求同步校验。	0.否 1.是

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					码		
101	输入病例类型名称	foreign_type_name	varchar	10	疾病诊断为新型冠状病毒感染或猴痘时填写输入病例类型名称	条件必填。根据大疫情系统中传报卡指定病种必填要求同步校验。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
102	输入来源地代码	place_code	varchar	12	疾病诊断为新型冠状病毒感染或猴痘且输入病例类型为是时，填写输入来源地代码	条件必填。根据大疫情系统中传报卡指定病种必填要求同步校验。	GB/T 2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分：国家和地区代码。 输入来源地不可选择 156（中国）
103	输入来源地名称	place_name	varchar	50	疾病诊断为新型冠状病毒感染或猴痘且输入病例类型为是时，填写输入来源地名称	条件必填。根据大疫情系统中传报卡指定病种必填要求同步校验。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
104	报告地区代码	report_zone_code	varchar	9	传染病报告卡报告机构所在地区代码	必填。	中国疾病预防控制中心信息系统地区代码表

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
105	报告地区名称	report_zone_name	varchar	100	传染病报告卡报告机构所在地区名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
106	报告单位机构代码	report_org_code	varchar	9	传染病报告卡报告机构代码	必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
107	报告单位机构名称	report_org_name	varchar	150	传染病报告卡报告机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
108	科室代码	dept_code	varchar	20	填写传染病报告卡的院内科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
109	科室名称	dept_name	varchar	50	填写传染病报告卡的院内科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
110	操作人ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人ID取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户ID”的值域范围。	必填。	
111	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

## 2.2 常规监测数据表说明

### 2.2.1 门（急）诊病历 emr\_outpatient\_record

当临床医生在医院信息系统保存门诊、急诊诊疗信息后，医院信息系统将门诊、急诊信息按 T+0（当日）频度同步到前置软件的此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	门（急）诊信息在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	门（急）诊号	serial_number	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予门（急）诊就诊对象的顺序号	必填。	
4	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
5	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
6	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
7	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					码时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字		
8	过敏史标志	allergy_his_flag	varchar	1	标识患者有无过敏经历的标志	建议填。	0.无 1.有
9	过敏史	allergy_his	text		患者既往发生过敏情况的详细描述	过敏史标志选择有时必填。	
10	就诊日期时间	outpatient_date	timestamp		患者在门（急）诊就诊结束时的公元纪年日期和时间的完整描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
11	初诊标志代码	inital_diagnosis_code	varchar	1	患者是否因该疾病首次就诊的分类代码	必填。	1.初诊 2.复诊
12	主诉	chief_complaint	text		对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描述，一般由患者本人或监护人描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
13	现病史	present_illness_his	text		对患者当前所患疾病情况的详细描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
14	既往史	past_illness_his	text		既往健康状况及重要相关病史	建议填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
		s			的描述		
15	传染病史	infection_his	text		患者既往所患各种急性或慢性传染性疾病的详细描述	建议填。	
16	预防接种史	vaccination_his	text		患者预防接种情况的详细描述	建议填。	
17	手术史	operation_his	text		患者既往接受手术/操作经历的详细描述	建议填。	
18	输血史	blood_transfusion	text		患者既往输血史的详细描述	非必填。	
19	个人史	personal_his	text		患者个人生活习惯及有无烟、酒、药物等嗜好，职业与工作条件及有无工业毒物、粉尘、放射性物质接触史，有无冶游史的描述	非必填。	
20	婚育史	marital_his	text		患者婚育史的详细描述	非必填。	
21	月经史	menstrual_his	text		患者月经史的详细描述	非必填。	
22	家族史	family_his	text		患者3代以内有血缘关系的家族成员中所患遗传疾病的描述	非必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
23	体格检查	physical_examination	text		对患者进行的体格检查项目及主要检查结果的描述，包括主要的阳性体征和必要的阴性体征	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
24	中医“四诊”观察结果	observation_result	text		中医“四诊”观察结果的详细描述，包括望、闻、问、切四诊内容	非必填。	
25	辅助检查	studies_summary_result	text		患者辅助检查结果的详细描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
26	初步诊断-西医诊断代码	wm_diagnosis_code	varchar	400	西医诊断代码	必填。多个病名使用  分隔	医院信息系统使用的 ICD10 代码
27	初步诊断-西医诊断名称	wm_diagnosis_name	varchar	400	西医诊断名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。多个病名使用  分隔	
28	初步诊断-中医病名代码	tcm_initial_diagnosis_code	varchar	250	患者在门（急）诊就诊时初步作出的疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代码	非必填。多个病名使用  分隔	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 表 2 中医疾病名术语与分类代码表

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
29	初步诊断-中医病名名称	tcm_initial_diagnosis_name	varchar	250	由医师根据患者就诊时的情况，综合分析所作出的中医诊断病名	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。多个病名使用  分隔	
30	初步诊断-中医证候代码	tcm_initial_syndrome_code	varchar	250	患者在门（急）诊就诊时初步作出的疾病诊断在中医证候特定分类体系中的代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 中医证候名术语与分类代码表
31	初步诊断-中医证候名称	tcm_initial_syndrome_name	varchar	250	由医师根据患者就诊时的情况，综合分析所作出的中医证候名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
32	辨证依据	differentiation_basis	varchar	100	中医证候辨证分型主要依据的详细描述	非必填。	
33	治则治法	treatment	varchar	100	根据辨证结果采用的治则治法名称术语	非必填。	GB/T 16751.3-2023 中医临床诊疗术语 第3部分：治法
34	医疗机构代码	org_code	varchar	9	接诊机构代码	必填。	中国疾病预防控制 信息系统机构代码 表
35	医疗机构名称	org_name	varchar	100	接诊机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						代码名称一致。	
36	科室代码	dept_code	varchar	20	填写病历的医疗机构院内科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
37	科室名称	dept_name	varchar	50	填写病历的医疗机构院内科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
38	操作人ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人ID取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户ID”的值域范围	非必填。	
39	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

### 2.2.2 门（急）诊留观记录 emr\_outpatient\_obs

当临床医生在医院信息系统保存急诊留观信息后，医院信息系统将急诊留观信息按 T+0（当日）频度同步到前置软件的此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
----	---------	------	------	----	----	------	------

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	门（急）诊留观信息在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	门（急）诊号	serial_number	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予门（急）诊就诊对象的顺序号	必填。	
4	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
5	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
6	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
7	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其他法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	必填。	
8	过敏史标志	allergy_his_flg	varchar	1	标识患者有无过敏经历的标志	建议填。	0.无 1.有

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
		g					
9	过敏史	allergy_his	text		患者既往发生过敏情况的详细描述	过敏史标志选择有时必填。	
10	就诊日期时间	outpatient_date	timestamp		患者在门（急）诊就诊结束时的公元纪年日期和时间的完整描述	建议填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
11	初诊标志代码	inital_diagnosiss_code	varchar	1	患者是否因该疾病首次就诊的分类代码	建议填。	1.初诊 2.复诊
12	主诉	chief_complaint	text		对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描述，一般由患者本人或监护人描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
13	现病史	present_illness_his	text		对患者当前所患疾病情况的详细描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
14	既往史	past_illness_his	text		既往健康状况及重要相关病史的描述	建议填。	
15	体格检查	physical_examination	text		由门急诊接诊医师对患者进行的体格检查项目及主要检?结果的描述，包括主要的阳性体征和必要的阴性体征	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
16	中医“四诊”观察结果	observation_result	text		中医“四诊”观察结果的详细描述，包括望、闻、问、切四诊内容	非必填。	
17	辅助检查	studies_summary_result	text		患者辅助检查结果的详细描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
18	初步诊断-西医诊断代码	wm_diagnosis_code	varchar	400	传染病诊断代码	必填。多个病名使用  分隔	医院信息系统使用的 ICD10 代码
19	初步诊断-西医诊断名称	wm_diagnosis_name	varchar	400	传染病诊断名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。多个病名使用  分隔	
20	初步诊断-中医病名代码	tcm_inital_diagnosis_code	varchar	250	患者在门（急）诊就诊时初步作出的疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代码	非必填。多个病名使用  分隔	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 表 2 中医疾病名术语与分类代码表
21	初步诊断-中医病名名称	tcm_inital_diagnosis_name	varchar	250	由医师根据患者就诊时的情况，综合分析所作出的中医诊断病名	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。多个病名使用  分隔	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
22	初步诊断-中医证候代码	tcm_initial_syn drome_code	varchar	250	患者在门（急）诊就诊时初步作出的疾病诊断在中医证候特定分类体系中的代码	非必填。多个证候使用  分隔	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 中医证候名术语与分类代码表
23	初步诊断-中医证候名称	tcm_initial_syn drome_name	varchar	250	由医师根据患者就诊时的情况，综合分析所作出的中医证候名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。多个证候使用  分隔	
24	辨证依据	differentiation _basis	varchar	100	中医证候辨证分型主要依据的详细描述	非必填。	
25	治则治法	treatment	varchar	100	根据辨证结果采用的治则治法名称术语	非必填。	GB/T 16751.3-2023 中医临床诊疗术语 第3部分：治法
26	急诊留观病程记录	course	text		急诊留观病历中病程记录内容的详细描述，重点记录观察期间病情变化和诊疗措施	建议填。	
27	收入观察室日期时间	observation_date	timestamp		患者被收入观察室或监护室的公元纪年日期和时间的完整描述	建议填。	
28	注意事项	notes	text		对可能出现问题及采取相应措施的描述	建议填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
29	医疗机构代码	org_code	varchar	9	留观机构代码	必填。	中国疾病预防控制信息系统机构代码表
30	医疗机构名称	org_name	varchar	100	留观机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
31	科室代码	dept_code	varchar	20	患者留观科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
32	科室名称	dept_name	varchar	50	患者留观科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
33	操作人ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人ID取值为《医院信息系统用户信息表》《医院信息系统用户信息表》中“用户ID”的值域范围	非必填。	
34	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

### 2.2.3 入院记录 emr\_admission\_info

当病房医生在医院信息系统保存入院记录信息后，医院信息系统将入院信息按 T+0（当日）频度同步到前置软件的此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	入院记录在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	住院号	serial_number	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	必填。	
4	病区名称	ward_name	varchar	50	患者当前所在病区的名称	必填。	
5	病房号	ward_no	varchar	10	患者住院期间，所住病房对应的编号	建议填。	
6	病床号	bed_no	varchar	10	患者住院期间，所住床位对应的编号	建议填。	
7	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
8	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
9	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
10	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字		
11	入院日期时间	admission_date	timestamp		患者实际办理入院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
12	主诉	chief_complaint	text		对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描述，一般由患者本人或监护人描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
13	现病史	present_illness_his	text		对患者当前所患疾病情况的详细描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
14	一般健康状况标志	health_status_code	varchar	1	标识患者既往是否健康的标志	建议填。	
15	疾病史(含外伤)	past_illness_his	text		对患者既往健康状况和疾病(含外伤)的详细描述	建议填。	
16	患者传染性标志	infection_code	varchar	1	标识患者是否具有传染性的标志	建议填。	
17	传染病史	infection_his	text		患者既往所患各种急性或慢性传	建议填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					染性疾病名称的详细描述		
18	预防接种史	vaccination_his	text		患者预防接种情况的详细描述	非必填。	
19	手术史	operation_his	text		患者既往接受手术/操作经历的详细描述	非必填。	
20	输血史	blood_transfusion	text		患者既往输血史的详细描述	非必填。	
21	过敏史	allergy_his	text		患者既往发生过敏情况的详细描述	建议填。	
22	个人史	personal_his	text		患者个人生活习惯及有无烟、酒、药物等嗜好，职业与工作条件及有无工业毒物、粉尘、放射性物质接触史，有无冶游史的描述	非必填。	
23	婚育史	marital_his	text		患者婚育史的详细描述	非必填。	
24	月经史	menstrual_his	text		患者月经史的详细描述	非必填。	
25	家族史	family_his	text		患者3代以内有血缘关系的家族成员中所患遗传疾病史的描述	非必填。	
26	体格检查	physical_exam	text		对患者进行的体格检查项目及主	必填。新增时如尚未采集该字段则	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
		ination			要检查结果的描述，包括主要的阳性体征和必要的阴性体征	允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
27	专科情况	specialized_examination	text		根据专科需要对患者进行专科特殊检查结果的详细描述	非必填。	
28	辅助检查	studies_summary_result	text		患者辅助检查结果的详细描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 24 小时内补齐该字段。	
29	中医“四诊”观察结果	observation_result	text		中医“四诊”观察结果的详细描述，包括望、闻、问、切四诊内容	非必填。	
30	治则治法	treatment	varchar	100	根据辨证结果采用的治则治法名称术语	非必填。	GB/T 16751.3-2023 中医临床诊疗术语 第 3 部分：治法
31	初步诊断-西医诊断编码	wm_initial_diagnosis_code	varchar	400	西医初步诊断编码	必填。	医院信息系统使用的 ICD10 代码
32	初步诊断-西医诊断名称	wm_initial_diagnosis_name	varchar	400	西医初步诊断名称	必填。	
33	初步诊断-中医病名代码	tcm_initial_diagnosis_code	varchar	250	患者入院后初步作出的疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					码		码 表 2 中医疾病名术语与分类代码表
34	初步诊断-中医病名名称	tcm_inital_diagnosis_name	varchar	250	由医师根据患者入院时的情况，综合分析所作出的中医病名	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
35	初步诊断-中医证候代码	tcm_inital_syndrome_code	varchar	250	患者入院后初步作出的疾病诊断在中医证候特定分类体系中的代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 中医证候名术语与分类代码表
36	初步诊断-中医证候名称	tcm_inital_syndrome_name	varchar	250	由医师根据患者入院时的情况，综合分析所作出的中医证候名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
37	初步诊断日期	inital_diagnosis_date	timestamp		初步诊断下达当日的公元纪年日期的完整描述	建议填。格式为：yyyy-MM-dd	
38	修正诊断-西医诊断代码	wm_revised_diagnosis_code	varchar	400	西医修正诊断诊断代码	建议填。	医院信息系统使用的 ICD10 代码
39	修正诊断-西医诊断名称	wm_revised_diagnosis_name	varchar	400	西医修正诊断诊断名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
40	修正诊断-中医病名代码	tcm_revised_diagnosis_code	varchar	250	修正诊断在中医病名特定分类体系中的代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							码 表 2 中医疾病名术语与分类代码表
41	修正诊断-中医病名名称	tcm_revised_diagnosis_name	varchar	250	修正诊断的中医病名	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
42	修正诊断-中医证候代码	tcm_revised_syndrome_code	varchar	250	修正诊断在中医证候特定分类体系中的代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 中医证候名术语与分类代码表
43	修正诊断-中医证候名称	tcm_revised_syndrome_name	varchar	250	修正诊断的中医证候名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
44	修正诊断日期	revised_diagnosis_date	timestamp		修正诊断下达当日的公元纪年日期的完整描述	建议填。格式为：yyyy-MM-dd	
45	确定诊断-西医诊断代码	wm_confirmed_diagnosis_code	varchar	400	确定西医诊断代码	必填。	医院信息系统使用的 ICD10 代码
46	确定诊断-西医诊断名称	wm_confirmed_diagnosis_name	varchar	400	确定西医诊断名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
47	确定诊断-中医病名代码	tcm_confirmed_diagnosis_code	varchar	250	确定诊断在中医病名特定分类体系中的代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 表2 中医疾病名术语与分类代码表
48	确定诊断-中医病名名称	tcm_confirmed_diagnosis_name	varchar	250	确定诊断的中医病名	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
49	确定诊断-中医证候代码	tcm_confirmed_syndrome_code	varchar	250	确定诊断在中医证候特定分类体系中的代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 中医证候名术语与分类代码表
50	确定诊断-中医证候名称	tcm_confirmed_syndrome_name	varchar	250	确定诊断的中医证候名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
51	确定诊断日期	confirmed_diagnosis_date	timestamp		确定诊断下达当日的公元纪年日期的完整描述	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
52	补充诊断编码	complementary_diagnosis_code	varchar	50	补充西医诊断代码	建议填。	医院信息系统使用的ICD10代码

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
53	补充诊断名称	complementary_diagnosis_name	varchar	250	补充西医诊断名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
54	补充诊断日期	complementary_diagnosis_date	timestamp		补充诊断下达当日的公元纪年日期的完整描述	建议填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
55	入院诊断顺位	admission_diagnosis_order	varchar	2	表示入院诊断的顺位及其从属关系	非必填。	
56	接诊医师	visiting_physician_id	varchar	50	负责患者入院接诊的医师在医院信息系统用户信息表中的“用户ID”	建议填。	
57	住院医师	resident_physician_id	varchar	50	住院医师在医院信息系统用户信息表中的“用户ID”	建议填。	
58	主治医师	chief_physician_id	varchar	50	主治医师在医院信息系统用户信息表中的“用户ID”	建议填。	
59	医疗机构代码	org_code	varchar	9	进行入院登记的医疗机构代码	必填。	中国疾病预防控制信息系统机构代码表
60	医疗机构名称	org_name	varchar	100	进行入院登记的医疗机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						代码名称一致。	
61	科室代码	dept_code	varchar	20	进行入院登记的医疗机构科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
62	科室名称	dept_name	varchar	50	进行入院登记的医疗机构科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
63	操作人ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人ID取值为《医院信息系统用户信息表》《医院信息系统用户信息表》中“用户ID”的值域范围	非必填。	
64	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

#### 2.2.4 住院首次病程记录 emr\_first\_course

当病房医生在医院信息系统保存住院首次病程记录信息后，医院信息系统将信息按 T+0（当日）频度同步到前置软件的此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	病程在院内的唯一识别标识	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
2	患者基本信息 ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	住院号	serial_number	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	必填。	
4	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
5	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
6	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
7	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	必填。	
8	病区名称	ward_name	varchar	50	患者当前所在病区的名称	建议填。	
9	病房号	ward_no	varchar	10	患者住院期间，所住病房对应	建议填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					的编号		
10	病床号	bed_no	varchar	10	患者住院期间，所住床位对应的编号	建议填。	
11	记录日期时间	create_time	timestamp		完成此项业务活动时的公元纪年日期和时间的完整描述	建议填。格式为： yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
12	主诉	chief_complaint	text		对患者本次疾病相关的主要症状及其持续时间的描述，一般由患者本人或监护人描述	建议填。	
13	病例特点	present_illness_his	text		对病史、体格检查和辅助检查进行全面分析、归纳和整理后写出本病例特征，包括阳性发现和具有鉴别诊断意义的阴性症状和体征等	建议填。	
14	中医“四诊”观察结果	observation_result	text		中医“四诊”观察结果的详细描述，包括望、闻、问、切四诊内容	非必填。	
15	诊断依据	diagnosis_basis	text		疾病诊断的依据描述	建议填。	
16	初步诊断-	wm_inital_diagnosis_code	varchar	400	初步西医诊断编码	建议填。	医院信息系统使

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	西医诊断编码						用的 ICD10 代码
17	初步诊断- 西医诊断名称	wm_inital_diagnosis_name	varchar	400	初步西医诊断名称	建议填。	
18	初步诊断- 中医病名代码	tcm_inital_diagnosis_code	varchar	250	患者入院后初步作出的疾病诊断在中医病名特定分类体系中的代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 表 2 中医疾病名术语与分类代码表
19	初步诊断- 中医病名名称	tcm_inital_diagnosis_name	varchar	250	患者入院后初步作出的疾病诊断在中医病名特定分类体系中的名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
20	初步诊断- 中医证候代码	tcm_inital_syndrome_code	varchar	250	患者入院后初步作出的疾病诊断在中医证候特定分类体系中的代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码 中医证候名术语与分类代码表
21	初步诊断-	tcm_inital_syndrome_name	varchar	250	患者入院后初步作出的疾病诊	非必填。名称须与代	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	中医证候名称				断在中医证候特定分类体系中的名称	码所对应的值域代码名称一致。	
22	鉴别诊断- 西医诊断 代码	wm_diff_diagnosis_code	varchar	400	需要进行鉴别的疾病诊断代码	建议填。	医院信息系统使用的 ICD10 代码
23	鉴别诊断- 西医诊断 名称	wm_diff_diagnosis_name	varchar	400	需要进行鉴别的传染病疾病诊断名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
24	鉴别诊断- 中医病名 代码	tcm_primary_diagnosis_code	varchar	250	需要进行鉴别诊断的中医病名代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与 代码 表 2 中医疾 病名术语与分类 代码表
25	鉴别诊断- 中医病名 名称	tcm_primary_diagnosis_name	varchar	250	需要进行鉴别诊断的中医病名名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
26	鉴别诊断- 中医证候 代码	tcm_primary_syndrome_code	varchar	250	需要进行鉴别诊断的中医证候代码	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与 代码 中医证候名

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							术语与分类代码表
27	鉴别诊断- 中医证候 名称	tcn_primary_syndrome_name	varchar	250	需要进行鉴别诊断的中医证候名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
28	治则治法	treatment	varchar	100	根据辨证结果采用的治则治法名称术语	非必填。	GB/T 16751.3-2023 中医临床诊疗术语 第3部分：治法
29	诊疗计划	treatment_plan	text		具体的检查、医治疗措施	非必填。	
30	病情转归 代码	disease_progression_code	varchar	1	患者所患疾病的治疗结果类别在特定编码体系中的代码	建议填。	WS/T 364.11-2023 CV05.10.010 病情转归代码
31	病情转归 名称	disease_progression_name	varchar	50	患者所患疾病的治疗结果类别名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
32	住院医师	resident_physician_id	varchar	50	主治医师在医院信息系统用户信息表中的“用户 ID”	建议填。	
33	医疗机构	org_code	varchar	9	病程填写机构代码	必填。	中国疾病预防控制中心

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	代码						制信息系统机构代码表
34	医疗机构名称	org_name	varchar	100	患者在住院诊疗所在的医疗机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
35	科室代码	dept_code	varchar	20	病程填报科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
36	科室名称	dept_name	varchar	50	病程填报科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
37	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	
38	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到	必填。格式为：	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					秒	yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

### 2.2.5 住院日常病程记录 emr\_daily\_course

当病房医生在医院信息系统保存住院日常病程记录信息后，医院信息系统将信息按 T+0（当日）频度同步到前置软件的此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	病程在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	住院号	serial_number	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	必填。	
4	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
5	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
6	身份证件类别	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	名称					的值域代码名称一致。	
7	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	必填。	
8	病区名称	ward_name	varchar	50	患者当前所在病区的名称	建议填。	
9	病房号	ward_no	varchar	10	患者住院期间，所住病房对应的编号	建议填。	
10	病床号	bed_no	varchar	10	患者住院期间，所住床位对应的编号	建议填。	
11	记录日期时间	create_time	timestamp		完成此项业务活动时的公元纪年日期和时间的完整描述	建议填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
12	住院病程	course	text		住院病历中病程记录内容的详细描述	建议填。	
13	医嘱内容	order_content	text		医嘱内容的详细描述，中医依据《中药处方格式及书写规范》描述	建议填。	
14	中医“四诊”观察结果	observation_result	text		中医“四诊”观察结果的详细描述，包括望、闻、问、切四诊内容	非必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
15	辨证论治详细描述	treatment	text		对辨证分型的名称、主要依据和采用的治则治法的详细描述	非必填。	
16	病情转归代码	disease_progression_code	varchar	1	患者所患疾病的治疗结果类别在特定编码体系中的代码	建议填。	WS/T 364.11-2023 CV05.10.010 病情转归代码
17	病情转归名称	disease_progression_name	varchar	50	患者所患疾病的治疗结果类别名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
18	医疗机构代码	org_code	varchar	9	病程填写机构代码	必填。	中国疾病预防控制信息系统机构代码表
19	医疗机构名称	org_name	varchar	100	病程填写机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
20	科室代码	dept_code	varchar	20	病程填报科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
21	科室名称	dept_name	varchar	50	病程填报科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
22	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》《医	非必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					院信息系统用户信息表》中“用户ID”的值域范围		
23	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

### 2.2.6 住院病案首页 emr\_admission\_record

当病房医生在医院信息系统保存住院病案首页信息后，医院信息系统将信息按 T+0（当日）频度同步到前置软件的此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	入院记录在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	住院号	serial_number	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	必填。	
4	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
5	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
6	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
7	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	必填。	
8	居民健康卡号	health_card_no	varchar	18	患者持有诊治的次数的全国统一的居民健康卡的编号	非必填。	
9	医疗付费方式代码	pay_method_code	varchar	2	患者单次住院诊疗所发生费用的支付方式在特定编码体系中的代码	建议填。	CV07.10.005 医疗付费方式
10	医疗付费方式名称	pay_method_name	varchar	50	患者单次住院诊疗所发生费用的支付方式在特定编码体系中的名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
11	住院次数	admission_num	varchar	3	即第 x 次住院”指患者在本医疗机构住院	建议填。	
12	病案号	reg_no	varchar	18	本医疗机构为患者住院病案设置的唯一性编码。原则上，同一患者在同一医疗机构多次住院应当使用同一病案号	建议填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
13	入院日期时间	admission_date	timestamp		患者实际办理入院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
14	入院科别代码	admission_dept_code	varchar	20	患者入院时医疗机构科室代码	建议填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
15	入院科别名称	admission_dept_name	varchar	50	患者入院时机构科室名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
16	入院病房编号	ward_no	varchar	10	患者入院时，所住病房对应的编号	建议填。	
17	出院日期时间	discharge_date	timestamp		患者实际办理出院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述	患者已出院时必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
18	出院科别代码	discharge_dept_code	varchar	20	患者入院时医疗机构科室代码	患者已出院时必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
19	出院科别名称	discharge_dept_name	varchar	50	患者入院时机构科室名称	患者已出院时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
20	出院病房	discharge_ward	varchar	10	患者出院时，所住病房对应的编号	非必填。	
21	实际住院天数	admission_days	varchar	4	患者实际的住院天数，入院日与出院日只计算1天	患者已出院时必填。	
22	门（急）诊诊断代码	wm_outpatient_diagnosis_code	varchar	400	门（急）诊西医诊断代码	必填。	医院信息系统使用的ICD10代码
23	门（急）诊诊断名称	wm_outpatient_diagnosis_name	varchar	400	门（急）诊西医诊断名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
24	出院诊断-主要西医诊断代码	discharge_diagnosis_code	varchar	400	出院诊断的西医诊断代码	患者已出院时必填。	医院信息系统使用的ICD10代码
25	出院诊断-主要西医诊断名称	discharge_diagnosis_name	varchar	400	出院诊断的西医诊断名称	患者已出院时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
26	出院诊断-其他诊断代码	wm_other_diagnosis_code	varchar	400	出院诊断中除主要诊断外的其他诊断代码	非必填	医院信息系统使用的ICD10代码
27	出院诊断-其他诊断名称	wm_other_diagnosis_name	varchar	400	出院诊断中除主要诊断外的其他诊断名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
28	损伤中毒的外部原因疾病编码	external_causes_code	varchar	50	损伤中毒的外部原因在特定编码体系中的编码	非必填。	医院信息系统使用的ICD10代码

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	码						
29	损伤中毒的外部原因疾病名称	external_causes_name	varchar	250	损伤中毒的外部原因在特定编码体系中的名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
30	损伤中毒的外部原因	external_causes_system_name	text		造成损伤的外部原因及引起中毒的物质名称	非必填。	
31	病理诊断编码	pathological_diagnosis_code	varchar	50	病理诊断在特定编码体系中的编码	非必填。	医院信息系统使用的ICD10 代码
32	病理诊断名称	pathological_diagnosis_name	varchar	250	各种活检、细胞学检查及尸检的诊断，包括术中冰冻的病理诊断结果	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
33	病理号	pathological_no	varchar	50	按照一定的编码规则赋予病理标本的编号	非必填。	
34	药物过敏标志	allergy_code	varchar	1	患者在本次住院治疗以及既往就诊过程中有无明确药物过敏史的标志	建议填。	0.无 1.有
35	过敏药物	allergy_drug	text		患者在本次住院治疗以及既往就诊过程中的过敏药物的描述	药物过敏时必填。	
36	死亡患者尸检标志	autopsy_code	varchar	1	是否对死亡患者的机体进行剖验，以明确死亡原因的标志	非必填。	0.否 1.是

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
37	主治医师	chief_physician_id	varchar	50	主治医师在医院信息系统用户信息表中的“用户 ID”	建议填。	
38	住院医师	resident_physician_id	varchar	50	住院医师在医院信息系统用户信息表中的“用户 ID”	建议填。	
39	拟接收医疗机构代码	accept_org_code	varchar	9	患者本次住院所在的医疗机构根据诊疗需要，拟将患者转往的其他医疗机构代码	非必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
40	拟接收医疗机构名称	accept_org_name	varchar	70	患者本次住院所在的医疗机构根据诊疗需要，拟将患者转往的其他医疗机构名称	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
41	医疗机构代码	org_code	varchar	9	填写住院病历的的医疗机构代码	必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
42	医疗机构名称	org_name	varchar	100	填写住院病历的的医疗机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
43	科室代码	dept_code	varchar	20	填写住院病历的医疗机构科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
44	科室名称	dept_name	varchar	50	填写住院病历的医疗机构科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
45	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	
46	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。	

### 2.2.7 出院记录 emr\_discharge\_info

当病房医生在医院信息系统保存出院记录信息后，医院信息系统将信息按 T+0（当日）频度同步到前置软件的此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	出院记录在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息 ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	住院号	serial_number	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予住院就诊对象的顺序号	必填。	
4	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					正式登记注册的姓氏和名称		
5	身份证件类别 患者代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
6	身份证件类别 名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
7	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其他法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	必填。	
8	病区名称	ward_name	varchar	50	患者当前所在病区的名称	建议填。	
9	病房号	ward_no	varchar	10	患者住院期间，所住病房对应的编号	建议填。	
10	病床号	bed_no	varchar	10	患者住院期间，所住床位对应的编号	建议填。	
11	入院日期时间	admission_date	timestamp		患者实际办理入院手续时的公	必填。格式	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					元纪年日期和时间的完整描述	为 : yyyy-MM-dd HH:mm:ss	
12	入院情况	admission_desc	text		对患者入院情况的详细描述	必填。	
13	入院诊断编码	admission_diagnosis_code	varchar	50	入院诊断的传染病诊断编码	必填。	医院信息系统使用的 ICD10 代码
14	入院诊断名称	admission_diagnosis_name	varchar	250	入院诊断的传染病诊断名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
15	阳性辅助检查结果	studies_summary_result	text		涉及阳性结果的辅助检查结果的描述	建议填。	
16	中医“四诊”观察结果	observation_result	text		中医“四诊”观察结果的详细描述，包括望、闻、问、切四诊内容	非必填。	
17	治则治法	treatment	varchar	100	根据辨证结果采用的治则治法名称术语	非必填。	GB/T 16751.3-2023 中医临床诊疗术语 第3部分：治法
18	诊疗过程描述	treatment_desc	text		对患者诊疗过程的详细描述	必填	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
19	中药煎煮方法	tcm_decoction_method	varchar	100	中药煎煮的方法的描述	非必填。。	
20	中药用药方法	tcm_use_method	varchar	100	中药的用药方法的描述	非必填。	
21	出院情况	discharge_desc	text		对患者出院情况的详细描述	建议填。	
22	出院日期时间	discharge_date	timestamp		患者实际办理出院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述	建议填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。	
23	出院诊断-西医诊断代码	discharge_diagnosis_code	varchar	400	出院诊断的传染病诊断代码	必填	医院信息系统使用的ICD10 代码
24	出院诊断-西医诊断名称	discharge_diagnosis_name	varchar	400	出院诊断的传染病诊断名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
25	出院诊断-中医病名代码	tcm_discharge_diagnosis_code	varchar	250	患者在住院期间确诊的主要中医病名	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码表 2 中医疾病名术语与分类代码表
26	出院诊断-中医病名名称	tcm_discharge_diagnosis_name	varchar	250	出院诊断在中医病名特定分类体系中的代码	非必填。名称须与代码所对	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						应的值域代码名称一致。	
27	出院诊断-中医证候代码	tcm_discharge_syndrome_code	varchar	250	患者所患主病的主要证候	非必填。	GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码表 4 中医证候名术语与分类代码表
28	出院诊断-中医证候名称	tcm_discharge_syndrome_name	varchar	250	出院诊断在中医证候特定分类体系中的代码	非必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
29	出院时症状与体征	discharge_symptoms_signs	text		患者出院时症状和体征的详细描述	建议填。	
30	出院医嘱	discharge_order	text		对患者出院医嘱的详细描述	建议填。	
31	病情转归代码	disease_progression_code	varchar	1	患者所患疾病的治疗结果类别在特定编码体系中的代码	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在 72 小时内补齐该字段。	WS/T 364.11-2023 CV05.10.010 病情转归代码

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
32	病情转归名称	disease_progression_name	varchar	50	患者所患疾病的治疗结果类别名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
33	住院医师	resident_physician_id	varchar	50	住院医师在医院信息系统用户信息表中的“用户 ID”	建议填。	
34	主治医师	chief_physician_id	varchar	50	主治医师在医院信息系统用户信息表中的“用户 ID”	建议填。	
35	医疗机构代码	org_code	varchar	9	出院登记机构代码	必填。	中国疾病预防控制信息系统机构代码表
36	医疗机构名称	org_name	varchar	100	出院登记机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
37	科室代码	dept_code	varchar	20	出院信息填报科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
38	科室名称	dept_name	varchar	50	出院信息填报科室名称	必填。名称须与代码所对应	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						的值域代码名称一致。	
39	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	
40	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。	

### 2.2.8 检查报告 emr\_ex\_clinical

此表用于接收检查主表信息，医院信息系统按此表及其子表“此检查报告项目表”的结构组织数据，并将数据按 T+0（当日）频度同步到此表及其子表“检查报告项目表”中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
----	---------	------	------	----	----	------	------

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	检查信息在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息 ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	就诊记录类型代码	activity_type_code	varchar	2	关联的就诊活动类别代码	必填。	诊疗活动类型代码表
4	就诊记录类型名称	activity_type_name	varchar	20	关联的就诊活动类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
5	就诊流水号	serial_number	varchar	20	诊疗活动发生在门（急）诊期间时，就诊流水号为门（急）诊号；诊疗活动为住院期间时，就诊流水号为住院号；	必填。	
6	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
7	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
8	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
9	身份证件	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	号码				符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字		
10	病区名称	ward_name	varchar	50	患者当前所在病区的名称	就诊记录类型为住院相关时建议填。	
11	病房号	ward_no	varchar	10	患者住院期间，所住病房对应的编号	就诊记录类型为住院相关时建议填。	
12	病床号	bed_no	varchar	10	患者住院期间，所住床位对应的编号	就诊记录类型为住院相关时建议填。	
13	电子申请单编号	application_form_no	varchar	50	院内按照某一特定编码规则赋予电子申请单的顺序号	建议填。	
14	检查申请机构代码	apply_org_code	varchar	9	申请检查的医疗机构代码	建议填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
15	检查申请机构名称	apply_org_name	varchar	100	申请检查的医疗机构名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
16	检查申请科室代码	apply_dept_code	varchar	20	申请检查的医疗机构科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							码”的值域范围
17	检查申请科室名称	apply_dept_name	varchar	50	申请检查的医疗机构科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
19	症状开始时间	symptom_start_date	timestamp		当次症状开始发生时的公元纪年日期和时间的完整描述	非必填。格式为：yyyy-MM-dd	
20	症状停止时间	symptom_end_date	timestamp		当次症状停止时的公元纪年日期和时间的完整描述	非必填。格式为：yyyy-MM-dd	
21	症状描述	symptom_desc	text		对患者出现症状的详细描述	非必填。	
22	诊疗过程描述	treatment_desc	text		对患者诊疗过程的详细描述	非必填。	
23	特殊检查标志	special_examination_code	varchar	1	标识患者有无特殊检查操作经历的标志	建议填。	
24	检查类别代码	examination_type_code	varchar	20	患者检查报告所属类别代码	必填。	检查类别代码
25	检查类别名称	examination_type_name	varchar	100	患者检查报告所属类别名称	必填。	
26	检查报告结果-客观所见	examination_objective_desc	text		检查项目结果报告的客观说明	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在已有检查报告后补齐该字段。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
27	检查报告结果-主观提示	examination_subjective_desc	text		检查项目结果报告的主观说明	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在已有检查报告后补齐该字段。	
28	检查报告备注	examination_notes	text		关于检查报告的其他描述	已有检查报告且结果有其他描述时必填。	
29	检查报告单编号	examination_report_no	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予检查报告单的顺序号	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在已有检查报告后补齐该字段。	
30	检查报告日期	examination_report_date	timestamp		检查报告当日的公元纪年日期的完整描述	已有检查报告时必填。格式为：yyyy-MM-dd。	
31	报告医师	examination_report_id	varchar	50	报告医师的在医院信息系统用户信息表中的“用户 ID”	已有检查报告时必填。	
32	检查报告机构代码	org_code	varchar	9	检查报告机构代码	已有检查报告时必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
33	检查报告机构名称	org_name	varchar	100	检查报告机构名称	已有检查报告时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
34	检查报告科室代码	dept_code	varchar	20	检查报告科室代码	已有检查报告时必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							码”的值域范围
35	检查报告 科室名称	dept_name	varchar	50	检查报告科室名称	已有检查报告时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
36	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	
37	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。	

### 2.2.9 检查报告项目 emr\_ex\_clinical\_item

此表用于接收检查详细结果信息。医院信息系统按此表及其主表“检查报告表”的结构组织数据，并将数据按 T+0（当日）频度同步到此表及其主表“检查报告表”中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	检查项目在院内的唯一识别标识	必填。	
2	检查报告 ID	ex_clinical_id	varchar	80	检查项目所关联的检查报告信息 ID	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
3	检查项目代码	item_code	varchar	100	患者检查项目代码	必填。	检查项目代码
4	检查项目名称	item_name	varchar	100	患者检查项目名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
5	检查结果代码	examination_result_code	varchar	5	患者检查结果的分类代码	建议填。	检查结果代码
6	检查结果名称	examination_result_name	varchar	20	患者检查结果的分类名称	建议填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
7	检查定量结果	examination_quantification	varchar	50	患者检查结果的测量值(定量)	若有检查结果测量值(定量)时填写。	
8	检查定量结果计量单位	examination_quantification_unit	varchar	50	患者定量检查测量值的计量单位	若有检查结果测量值(定量)时填写。	
9	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	
10	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

### 2.2.10 检验报告 emr\_ex\_lab

此表用于接收检验主表信息，医院信息系统按此表及其子表“此检验报告项目表”的结构组织数据，并将数据按 T+0（当日）频度同步到此表及其子表“检验报告项目表”中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	检验报告在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	就诊记录类型代码	activity_type_code	varchar	2	关联的就诊活动类别代码	必填。	诊疗活动类型代码表
4	就诊记录类型名称	activity_type_name	varchar	20	关联的就诊活动类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
5	就诊流水号	serial_number	varchar	20	诊疗活动发生在门（急）诊期间时，就诊流水号为门（急）诊号；诊疗活动为住院期间时，就诊流水号为住院号；	必填。	
6	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
7	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
8	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
9	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	必填。	
10	病房号	ward_no	varchar	10	患者住院期间，所住病房对应的编号	建议填。	
11	病区名称	ward_name	varchar	50	患者当前所在病区的名称	建议填。	
12	病床号	bed_no	varchar	10	患者住院期间，所住床位对应的编号	就诊记录类型为住院相关时建议填。	
13	电子申请单编号	application_form_no	varchar	50	院内按照某一特定编码规则赋予电子申请单的顺序号	建议填。	
14	检验申请科室代码	apply_dept_code	varchar	20	申请检验的医疗机构科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
15	检验申请科室名称	apply_dept_name	varchar	50	申请检验的医疗机构科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
16	检验申请机构代码	apply_org_code	varchar	9	申请检验的医疗机构代码	必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
17	检验申请机构名称	apply_org_name	varchar	100	申请检验的医疗机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
18	检验申请医师	apply_physician_id	varchar	50	检验申请医师的取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	必填。	
19	标本类别代码	specimen_category_code	varchar	20	标本类别代码	必填。	标本类别代码表
20	标本类别名称	specimen_category_name	varchar	100	标本类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
21	检验标本号	specimen_no	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予检验标本的序号	建议填。	
22	标本采样日期时间	specimen_sampling_date	timestamp		采集标本时的公元纪年日期和时间的完整描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在标本采样后补齐该字段。格式为:yyyy-MM-ddHH:mm:ss。	
23	接收标本日期时间	specimen_receiving_date	timestamp		检验科室实际接收标本时的公元纪年日期和时间的完整描述	必填。新增时如尚未采集该字段则允许为空，但需在标	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						本接收后补齐该字段。格式为:yyyy-MM-ddHH:mm:ss。	
24	检验医师	examination_physician_id	varchar	50	检验医师的取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户ID”的值域范围	建议填。	
25	检验日期	examination_date	timestamp		检验项目执行当日的公元纪年日期的完整描述	必填。格式为: yyyy-MM-dd	
26	检验报告单编号	examination_report_no	varchar	20	按照某一特定编码规则赋予检验报告单的顺序号	已有检验报告时必填。	
27	检验报告结果-客观所见	examination_objective_desc	text		检验项目结果报告的客观说明	已有检验报告且有客观提示时必填。	
28	检验报告结果-主观提示	examination_subjective_desc	text		检验项目结果报告的主观说明	已有检验报告且有主观提示时必填。	
29	检验报告备注	examination_notes	text		关于检验报告的其他描述	已有检验报告且有其他描述时必填。	
30	检验报告日期	examination_report_date	timestamp		检验报告当日的公元纪年日期的完整描述	已有检验报告时必填。格式为: yyyy-MM-dd。	
31	报告医师	examination_report_id	varchar	50	报告医师的取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户ID”的值	已有检验报告时必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					域范围		
32	检验报告机构代码	org_code	varchar	9	检验报告的医疗机构代码	已有检验报告时必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
33	检验报告机构名称	org_name	varchar	100	检验报告的医疗机构名称	已有检验报告时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
34	检验报告科室代码	dept_code	varchar	20	检验报告的医疗机构科室代码	已有检验报告时必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
35	检验报告科室名称	dept_name	varchar	50	检验报告的医疗机构科室名称	已有检验报告时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
36	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	
37	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。	

### 2.2.11 检验报告项目 emr\_ex\_lab\_item

此表用于接收检验详细结果信息。医院信息系统按此表及其主表“检验报告表”的结构组织数据，并将数据按 T+0（当日）频度同步到此表及其主表“检验报告表”中。传输检验项目前，需由前置软件管理员登录前置软件的编码对照模块，进行检验项目编码映射。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	检验项目在院内的唯一识别标识	必填。	
2	检验报告ID	ex_lab_id	varchar	80	检验项目所关联的检验报告信息 ID	必填。	
3	院内检验项目代码	item_code	varchar	100	检验项目在医院信息系统编码体系中的编码	必填。	
	院内检验项目名称	item_name	text		检验项目的名称	必填。	
5	院内检验定性结果代码	source_examination_result_code	varchar	100	患者检验结果在医院信息系统编码体系中的分类代码	必填。检验定性结果代码和检验定量结果应至少有 1 个不为空。	
6	院内检验定性结果名称	source_examination_result_name	text		患者检验结果名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
7	标化检验定性结果代码	examination_result_code	varchar	5	患者检验结果的分类代码	必填。检验定性结果代码和检验定量结果应至少有 1 个不为空。	检验结果代码
8	标化检验定性结果名称	examination_result_name	varchar	20	患者检验结果的分类名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
9	检验定量结果	examination_quantification	varchar	100	患者检验结果的测量值(定量)	必填。检验定性结果代码和检验定量结果应至少有 1 个不为空。	
10	检验定量结果计量单位	examination_quantification_unit	varchar	20	患者定量检验测量值的计量单位	若有检验定量结果则必填。	
11	检验定量结果参考区间-下限	examination_quantification_lower	varchar	20	患者定量检验测量值的参考区间下限	若有检验定量结果则必填。	
12	检验定量结果参考区间-上限	examination_quantification_upper	varchar	20	患者定量检验测量值的参考区间上限	若有检验定量结果则必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
13	检验定量结果超出或低于参考值	examination_quantification_ri	varchar	2	检验定量结果超出或低于参考值	若有检验定量结果则必填。	0.在参考区间内 1.低于 2.超出
14	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。	
15	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	

### 2.2.12 医嘱处方信息 emr\_order

当临床医生在医院信息系统保存医嘱信息后，医院信息系统将处方信息按 T+0（当日）频度同步到前置软件的此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	医嘱信息在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息 ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
3	就诊记录类型代码	activity_type_code	varchar	2	关联的就诊活动类别代码	必填。	诊疗活动类型代码表
4	就诊记录类型名称	activity_type_name	varchar	20	关联的就诊活动类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
5	就诊流水号	serial_number	varchar	20	诊疗活动发生在门（急）诊期间时，就诊流水号为门（急）诊号；诊疗活动为住院期间时，就诊流水号为住院号；	必填。	
6	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
7	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
8	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
9	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字		
10	处方编号	prescription_no	varchar	30	按照某一特定编码规则赋予门（急）诊处方的顺序号	建议填。	
11	处方类别代码	prescription_type_code	varchar	1	处方的中药类别的分类代码	建议填。	1.西药 2.中成药 3.中药饮方 4.中草药
12	处方开立日期	prescription_issuance_date	timestamp		医师开具处方当日的公元纪日期的完整描述	必填。格式为：yyyy-MM-dd。	
13	处方有效天数	prescription_validity_days	varchar	2	医师开具的处方的有效天数	建议填。	
14	医嘱处方执行日期	excute_date	timestamp		医嘱处方执行日期	非必填。格式为：yyyy-MM-dd。	
15	处方开立医师	prescription_issuance_id	varchar	50	处方开立医师在医院信息系统用户信息表中的“用户 ID”《医院信息系统用户信息表》	建议填。	
16	处方发药药剂师	prescription_dispensing_id	varchar	50	处方发药药剂师在医院信息系统用户信息表中的“用户 ID”《医院信息系统用户信息表》	非必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
17	处方备注信息	prescription_notes	varchar	100	对方方信息的重要提示和补充说明	非必填。	
18	医疗机构代码	org_code	varchar	9	医嘱开立机构代码	必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
19	医疗机构名称	org_name	varchar	100	医嘱开立机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
20	科室代码	dept_code	varchar	20	医嘱开立科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围
21	科室名称	dept_name	varchar	50	医嘱开立科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
22	操作人ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人ID取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户ID”的值域范围	非必填。	
23	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
						MM-dd HH:mm:ss。	

### 2.2.13 医嘱处方条目 emr\_order\_item

当临床医生在医院信息系统保存医嘱信息后，医院信息系统将处方详细信息按 T+0（当日）频度同步到前置软件的此表中。本项目只同步抗病毒药物，抗菌药物、退烧药、止咳药、艾滋病药物、结核病药物、血吸虫病药物对应的医嘱处方信息。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	医嘱条目在院内的唯一识别标识	必填。	
2	医嘱处方ID	order_id	varchar	80	机构内处方信息唯一标识	必填。	
3	药物代码	drug_code	varchar	20	处方药物代码	必填。	药品代码
4	药物名称	drug_name	varchar	50	处方药物名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
5	药物规格	drug_specifications	varchar	50	药物规格的描述，如0.25g	必填。	
6	单次用药剂量	drug_dosage_code	varchar	8	单次使用药物的剂量	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
7	药物使用剂量单位代码	drug_dosage_unit_code	varchar	6	标识药物剂量的计量单位代码	必填。	药物剂量单位代码
8	药物使用剂量单位名称	drug_dosage_unit_name	varchar	20	标识药物剂量的计量单位名称	必填。	
9	药物使用总剂量	drug_dosage_total	varchar	15	服药者在一段?间内累计服用某药物的剂量总计	建议填。	
10	中药饮片处方	tcm_prescription	varchar	500	中药饮片处方的详细描述	非必填。	
11	中药饮片剂数(剂)	tcm_number	varchar	2	本次就诊给患者所开中药饮片的剂数，计量单位为剂	非必填。	
12	中药饮片煎煮法	tcm_decoction_method	varchar	100	中药饮片煎煮方法描述	非必填。	
13	中药用药方法	tcm_use_method	varchar	100	中药的用药方法的描述	非必填。	
14	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》中	非必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					“用户 ID” 的值域范围		
15	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。	

#### 2.2.14 死亡信息 emr\_death\_info

当患者死亡时，医院信息系统按此表结构组织患者死亡信息，并按 T+0（当日）的频度同步到此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	死亡信息在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息 ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	就诊记录类型代码	activity_type_code	varchar	2	关联的就诊活动类别代码	必填。	诊疗活动类型代码表
4	就诊记录类型名称	activity_type_name	varchar	20	关联的就诊活动类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
5	就诊流水号	serial_number	varchar	20	诊疗活动发生在门（急）诊期间时，就诊流水号为门（急）诊号；诊疗活动	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					为住院期间时，就诊流水号为住院号；		
6	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
7	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
8	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
9	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其法定有效证件，身份证件号码为出生日期 8 位数字	必填。	
10	诊疗过程描述	treatment_desc	text		对患者诊疗过程的详细描述	建议填。	
11	死亡日期时间	dead_date	timestamp		患者死亡时的公元纪年日期和时间的完整描述	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
12	直接死亡原因编码	direct_cause_code	varchar	50	直接导致患者死亡的最终疾病或原因在特定编码体系中的编码	必填。	院内 ICD10 死因编码
13	直接死亡原因名称	direct_cause_name	varchar	250	直接导致患者死亡的最终疾病或原因名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
14	死亡诊断代码	death_diagnosis_code	varchar	50	死亡诊断的传染病诊断代码	死亡诊断为传染病时必填。	传染病诊断 ICD10 代码
15	死亡诊断名称	death_diagnosis_name	varchar	250	死亡诊断的传染病诊断名称	死亡诊断为传染病时必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
16	主治医师	chief_physician_id	varchar	50	主治医师在医院信息系统用户信息表中的“用户 ID”《医院信息系统用户信息表》	建议填。	
17	医疗机构代码	org_code	varchar	9	死亡信息填报机构代码	必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
18	医疗机构名称	org_name	varchar	100	死亡信息填报机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
19	科室代码	dept_code	varchar	20	死亡信息填报科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
							值域范围
20	科室名称	dept_name	varchar	50	死亡信息填报科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
21	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	
22	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

### 2.2.15 生命体征护理记录单 emr\_vital\_signs\_record

当护理记录单产生时，医院信息系统按此表结构组织患者信息，并按 T+0（当日）的频度同步到此表中。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
1	ID	id	varchar	80	生命体征护理记录在院内的唯一识别标识	必填。	
2	患者基本信息 ID	patient_id	varchar	80	机构内患者基本信息唯一标识	必填。	
3	就诊记录类型代	activity_type_code	varchar	2	关联的就诊活动类别代码	必填。	诊疗活动类型代码表

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
	码						
4	就诊记录类型名称	activity_type_name	varchar	20	关联的就诊活动类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
5	就诊流水号	serial_number	varchar	20	诊疗活动发生在门（急）诊期间时，就诊流水号为门（急）诊号；诊疗活动为住院期间时，就诊流水号为住院号；	必填。	
6	患者姓名	patient_name	varchar	100	患者本人在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称	必填。	
7	身份证件类别代码	id_card_type_code	varchar	2	患者身份证件所属类别代码	必填。	WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码表
8	身份证件类别名称	id_card_type_name	varchar	20	患者身份证件所属类别名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
9	身份证件号码	id_card	varchar	50	患者的身份证件上的唯一法定标识符。新生儿无身份证件号码时，身份证件类别应为其法定有效证	必填。	

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
					件，身份证件号码为出生日期 8 位数字		
10	记录日期时间	create_date	timestamp		信息记录时间，公元纪年日期和时间的完整描述	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。	
12	是否使用呼吸机代码	ventilator used_code	varchar	2	标识患者是否使用呼吸机辅助通气	必填。	0.否 1.是
13	是否使用呼吸机名称	ventilator used_name	varchar	2	标识患者是否使用呼吸机辅助通气	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
14	是否重症监护代码	critical_care_code	varchar	2	标识患者当前是否属于重症监护中	必填。	0.否 1.是
15	是否重症监护名称	critical_care_name	varchar	2	标识患者当前是否属于重症监护中	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
16	医疗机构代码	org_code	varchar	9	信息填报机构代码	必填。	中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表
17	医疗机构名称	org_name	varchar	100	信息填报机构名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
18	科室代码	dept_code	varchar	20	信息填报科室代码	必填。	取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明	校验规则	值域代码
19	科室名称	dept_name	varchar	50	信息填报科室名称	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。	
20	操作人 ID	operator_id	varchar	40	操作人是指医院信息系统中实际操作数据的用户。操作人 ID 取值为《医院信息系统用户信息表》中“用户 ID”的值域范围	非必填。	
21	操作时间	operation_time	timestamp		数据操作的具体时间，精确到秒	必填。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss	

## 2.3 基础表说明

### 2.3.1 医院信息系统用户信息 base\_user

医院信息系统用户信息表需覆盖所有参与诊疗活动的用户。当医生具有多个院区、多个科室的权限时，须传输多条，每条数据的用户 ID 可以相同，以“用户 ID+所属机构+所属科室”进行区分。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明
1	用户 ID	id	varchar	40	院内用户 ID。必填。用户 ID 应和实时采集数据表和常规监测数据表中的操作人 ID 具有关联性。用户 ID+所属机构+所属科室共同构成联合主键。
2	所属机构	org_code	varchar	9	用户所属医疗机构在机构代码表中的代码。必填。用户 ID+所属机构+所属科室共同

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明
					构成联合主键。
3	所属科室	dept_code	varchar	9	用户所属科室在代码表中的代码。必填。取值为《院内科室信息》中“科室代码”的值域范围。用户 ID+所属机构+所属科室共同构成联合主键。
4	姓名	user_name	varchar	100	用户真实姓名。必填。
5	身份证件类别	id_card_type_code	varchar	2	用户身份证件所属类别代码。用户类型为公卫医生时，身份证件类型必填，且取值只允许为 01，即“居民身份证”。
6	身份证件号码	id_card	varchar	40	用户的身份证号码，建议填。用户类型为公卫医生时，身份证号码必填，且只允许为身份证号码。
7	联系电话	tel	varchar	70	用户本人的电话号码。
8	医师执业资格证号	physician_no	varchar	50	用户取得的医师执业资格证号。
9	登录名	login_name	varchar	100	用户在前置软件中的登录名，相同用户 ID 登录名应相同。字符中只可包含英文、数字和下划线。
10	用户类型	user_type_code	varchar	1	取值范围为“1.公卫医生 2.临床医生”
11	用户创建时间	create_time	timestamp		用户在医院信息系统中的创建时间。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。必填。

### 2.3.2 医院信息系统科室信息 base\_dept

院内科室信息需包含院内全部科室。科室信息不允许删除。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明
1	院内科室代码	dept_code	varchar	40	必填，不可重复。
2	院内科室名称	dept_name	varchar	100	必填。

序号	数据项中文名称	数据列名	数据类型	长度	说明
3	对应的前置软件科室代码	target_dept_code	varchar	40	科室代码在“科室代码表”中对应的代码。必填。
4	对应的前置软件科室名称	target_dept_name	varchar	100	必填。名称须与代码所对应的值域代码名称一致。
5	创建时间	create_time	timestamp		数据在医院信息系统中的创建时间。格式为：yyyy-MM-dd HH:mm:ss。必填。

## 第 3 章 数据操作 API 接口说明

---

### 3.1 患者基本信息表数据操作 API 接口

#### 3.1.1 接口说明

提供 emr\_patient\_info 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

#### 3.1.2 接口描述

接口名	患者基本信息表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrPatientInfo
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	数据格式：JSON；编码格式：UTF-8； <pre>{   "id": "283",   "patientName": "二八三",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "532925199105190909",   "genderCode": "1",</pre>

"genderName": "男",  
"birthDate": "1994-05-24",  
"nationalityCode": "156",  
"nationalityName": "中国",  
"nationCode": "01",  
"nationName": "汉族",  
"permanentAddrCode": "110108008",  
"permanentAddrName": "北太平庄街道",  
"permanentAddrDetail": "北京市市辖区海淀区北太平庄街道知春嘉园 133 号",  
"currentAddrCode": "110108103",  
"currentAddrName": "西北旺（地区）镇",  
"currentAddrDetail": "北京市市辖区海淀区西北旺（地区）镇",  
"workUnit": "中科软科技股份有限公司",  
"maritalStatusCode": "10",  
"maritalStatusName": "未婚",  
"educationCode": "20",  
"educationName": "大学本科",  
"nultitudeTypeCode": "18",  
"nultitudeTypeName": "家务及待业",  
"tel": "13100110222",  
"contacts": "刘浩",  
"contactsTel": "135135135678",

	<pre>"orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "operatorId": "hs", "operationTime": "2024-01-23 16:00:00" }</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果：</p> <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorName": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" }</pre>

## 3.2 诊疗活动信息表数据操作 API 接口

### 3.2.1 接口说明

提供 emr\_activity\_info 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.2.2 接口描述

接口名	诊疗活动信息表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrActivityInfo
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	数据格式：JSON；编码格式：UTF-8； <pre>{   "id": "283",   "patientId": "283",   "activityTypeCode": "1",   "activityTypeName": "门诊",   "serialNumber": "1031",   "activityTime": "2024-01-16 16:00:00",   "patientName": "二八三",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",</pre>

	<pre>"idCard": "533244199812230748", "chiefComplaint": "咳嗽多天，伴有发热恶心，无红疹，3天前症状加重", "presentIllnessHis": "患者自述，服用2天抗病毒治疗药物", "physicalExamination": "体温 38.3°，脉搏 94 次/分，呼吸 123 次/分", "studiesSummaryResult": "胸片，2024-01-15，未见异常", "diagnoseTime": "2024-01-16 16:00:00", "diseaseCode": "B15.0", "diseaseName": "甲肝", "wmDiseaseCode": "B15.000", "wmDiseaseName": "甲型肝炎，伴有肝昏迷", "tcmDiseaseCode": "A01.01.01.01", "tcmDiseaseName": "伤风", "tcmSyndromeCode": "B01.07.01", "tcmSyndromeName": "虚寒证", "fillDoctor": "张三", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "operatorId": "lcys1001", "operationTime": "2024-01-23 16:00:00" }</pre>
--	--

返回值示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功! ",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果：</p> <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorName": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" }</pre>
-------	---

### 3.3 传染病报告卡数据操作 API 接口

#### 3.3.1 接口说明

提供 emr\_inf\_report 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.3.2 接口描述

接口名	传染病报告卡数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrInfReport
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	数据格式：JSON；编码格式：UTF-8； <pre>{   "id": "283",   "patientId": "283",   "serialNumber": "00001",   "activityTypeCode": "1",   "activityTypeName": "门诊",   "patientName": "二八三",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "532925199105190909",   "genderCode": "1",   "genderName": "男",   "birthDate": "1994-05-24",   "nationalityCode": "156",   "nationalityName": "中国",</pre>

	<p>"nationCode": "01", "nationName": "汉族", "permanentAddrCode": "110108008", "permanentAddrName": "北太平庄街道", "permanentAddrDetail": "北京市市辖区海淀区北太平庄街道知春嘉园 133 号", "currentAddrCode": "110108103", "currentAddrName": "西北旺（地区）镇", "currentAddrDetail": "北京市市辖区海淀区西北旺（地区）镇", "workUnit": "中科软科技股份有限公司", "maritalStatusCode": "10", "maritalStatusName": "未婚", "educationCode": "20", "educationName": "大学本科", "multitudeTypeCode": "18", "multitudeTypeName": "家务及待业", "tel": "13100110222", "contacts": "刘浩", "contactsTel": "135135135678", "onsetDate": "2024-01-17", "diagnoseTime": "2024-01-16 16:00:00", "diseaseCode": "B15.0", "diseaseName": "甲肝",</p>
--	--

	<p>"diseaseOther": "无", "diagnoseStateCode": "2", "diagnoseStateName": "确诊病例", "caseTypeCode": "1", "caseTypeName": "急性病", "deadDate": "2024-01-18", "isDeadByThisCode": "0", "isDeadByThisName": "否", "symptomsCode": "22", "symptomsName": "猝死", "laboratoryDetectionVerdictCode": "01", "laboratoryDetectionVerdictName": "确认检测阳性", "detectionPositiveDate": "2024-01-18", "detectionOrgCode": "110114110", "dtDiagnose": "2024-01-18", "afpAreatype1Code": "1", "afpAreatype1Name": "异地", "afpPalsyDate": "2024-01-18", "afpDoctorDate": "2024-01-18", "afpAreatype2Code": "01", "afpAreatype2Name": "本县区", "afpAddrcodeCode": "110108008",</p>
--	---

	<p>"afpAddrCodeName": "北太平庄街道", "afpAddr": "北京市海淀区北太平庄街道知春嘉园 133 号", "afpPalsySymptom": "乏力", "reportDate": "2024-02-01", "discoveryModeCode": "01", "discoveryModeName": "基层推介", "discoveryModeOther": "无", "venerealDisCode": "1", "venerealDisName": "有", "bsTransmissionCode": "01", "bsTransmissionName": "注射毒品", "bsTransmissionOther": "无", "contactTypeCode": "01", "contactTypeName": "饲养", "injectCount": "1", "nonwebCount": "1", "smCount": "1", "contactOther": "无", "sinfectCode": "1", "sinfectName": "确诊病例", "serverityCode": "1", "serverityName": "是",</p>
--	--

	<pre>"labResultCode": "1", "labResultName": "EV71", "hbsagCode": "1", "hbsagName": "大于 6 个月", "hbsagFirst": "2024-01-01", "hbsagBuxiang": "N", "hbsagAlt": "1000", "hbcigResultCode": "1", "hbcigResultName": "阳性", "hbliverPunctureCode": "1", "hbliverPunctureName": "急性病变", "hbsagChangeCode": "1", "hbsagChangeName": "是", "contactflagCode": "1", "contactflagName": "有", "fillDoctor": "Dr. Zhang Wei", "notes": "这是一条测试数据", "ncvSeverityCode": "01", "ncvSeverityName": "轻", "foreignTypeCode": "0", "foreignTypeName": "否", "placeCode": "156",</pre>
--	---

	<pre>"placeName": "中国", "reportZoneCode": "420202000", "reportZoneName": "黄石港区", "deptCode": "A53", "deptName": "发热门诊（诊室）", "reportOrgCode": "110114110", "reportOrgName": "XX 医院", "operatorId": "OPERATOR_001", "operationTime": "2024-04-01 12:00:00" }</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功！",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果：</p> <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",</pre>

	<pre> "errorName": "数据入库失败", "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)", "id": "283" } </pre>
--	--

### 3.4 门（急）诊病历表数据操作 API 接口

#### 3.4.1 接口说明

提供 emr\_outpatient\_record 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

#### 3.4.2 接口描述

接口名	门（急）诊病历表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrOutpatientRecord
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <pre> {   "id": "124",   "patientId": "PAT-78901234",   "serialNumber": "SN2024002",   "patientName": "李四", </pre>

	<p>"idCardTypeCode": "01", "idCardTypeName": "居民身份证", "idCard": "11022919910408996X", "allergyHisFlag": "1", "allergyHis": "对青霉素过敏", "outpatientDate": "2024-03-15 10:26:50", "initalDiagnosisCode": "1", "chiefComplaint": "皮肤瘙痒", "presentIllnessHis": "患者自述皮肤瘙痒已持续一周，伴有红疹", "pastIllnessHis": "无重大疾病史", "infectionHis": "无特殊说明", "vaccinationHis": "无特殊说明", "operationHis": "无特殊说明", "bloodTransfusion": "无特殊说明", "personalHis": "无特殊说明", "maritalHis": "已婚", "menstrualHis": "无特殊说明", "familyHis": "无特殊说明", "physicalExamination": "体温 36.6℃，脉搏 80 次/分，呼吸 16 次/分，血压 130/85mmHg", "observationResult": "一般情况尚可，皮肤有红疹，瘙痒", "studiesSummaryResult": "血常规、尿常规正常，皮肤真菌检测阳性", "wmDiagnosisCode": "B15",</p>
--	--

	<pre> "wmDiagnosisName": "甲肝", "tcmInitalDiagnosisCode": "A01.01.01.01" "tcmInitalDiagnosisName": "伤风" "tcmInitalSyndromeCode": "B01.07.01" "tcmInitalSyndromeName": "虚寒证", "differentiationBasis": "舌红苔黄，脉象滑数", "treatment": "建议外用抗真菌药膏，内服清热解毒药物", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A01", "deptName": "预防保健科", "operatorId": "OP-124", "operationTime": "2024-03-15 10:26:50" } </pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre> {     "result": true,     "desc": "操作成功！ ",     "id": "283" } </pre>

	<p>失败响应结果:</p> <pre> {   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorName": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" } </pre>
--	---

### 3.5 门（急）诊留观记录表数据操作 API 接口

#### 3.5.1 接口说明

提供 emr\_outpatient\_obs 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

#### 3.5.2 接口描述

接口名	门（急）诊留观记录表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrOutpatientObs
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明

参数示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <pre>{   "id": "456",   "patientId": "PAT-12345678",   "serialNumber": "SN2024001",   "patientName": "张三",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "11022919900307887X",   "allergyHisFlag": "0",   "allergyHis": "无特殊说明",   "outpatientDate": "2024-03-15 10:25:50",   "initalDiagnosisCode": "1",   "chiefComplaint": "全身无力",   "presentIllnessHis": "患者自述近日来全身无力，食欲不振，睡眠不佳",   "pastIllnessHis": "无重大疾病史",   "physicalExamination": "体温 36.5℃，脉搏 70 次/分，呼吸 18 次/分，血压 120/80mmHg",   "observationResult": "一般情况尚可，精神不振",   "studiesSummaryResult": "血常规、尿常规正常，心电图示窦性心律",   "wmDiagnosisCode": "B15",   "wmDiagnosisName": "甲肝",   "tcmInitalDiagnosisCode": "A01.01.01.01",</pre>
------	---

	<pre>"tcmInitalDiagnosisName": "伤风", "tcmInitalSyndromeCode": "B01.07.01", "tcmInitalSyndromeName": "虚寒证", "differentiationBasis": "舌淡苔白，脉象虚弱", "treatment": "建议服用补中益气汤加减", "course": "呕吐", "observationDate": "2024-03-15 10:25:50", "notes": "患者近日饮食不佳，睡眠质量下降", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A01", "deptName": "预防保健科", "operatorId": "OP-123", "operationTime": "2024-03-15 10:25:50" }</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功！",   "id": "283"</pre>

	<pre> } 失败响应结果: {     "result": false,     "errorCode": "01",     "errorName": "数据入库失败",     "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",     "id": "283" } </pre>
--	--

## 3.6 入院记录表数据操作 API 接口

### 3.6.1 接口说明

提供 emr\_admission\_info 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.6.2 接口描述

接口名	入院记录表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrAdmissionInfo
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明

参数示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <pre>{   "id": "ADM-0001",   "patientId": "PT-234567890",   "serialNumber": "SER-0002",   "wardName": "内科二区",   "wardNo": "201",   "bedNo": "B201",   "patientName": "Jane Smith",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "P123456789",   "admissionDate": "2024-03-15 10:29:33",   "chiefComplaint": "发热，咳嗽",   "presentIllnessHis": "持续发热三天，伴有咳嗽",   "healthStatusCode": "1",   "pastIllnessHis": "无重大疾病史",   "infectionCode": "0",   "infectionHis": "上呼吸道感染",   "vaccinationHis": "近期未接种疫苗",</pre>
------	--

	<p>"operationHis": "无",</p> <p>"bloodTransfusion": "无",</p> <p>"allergyHis": "对花粉过敏",</p> <p>"personalHis": "吸烟史, 每日一包",</p> <p>"maritalHis": "已婚",</p> <p>"menstrualHis": "月经周期正常",</p> <p>"familyHis": "家族中无遗传疾病",</p> <p>"physicalExamination": "体温 38.5° C, 咳嗽, 咽部红肿",</p> <p>"specializedExamination": "胸部 X 光检查",</p> <p>"studiesSummaryResult": "待查",</p> <p>"observationResult": "发热, 咳嗽, 咽部红肿",</p> <p>"treatment": "抗生素治疗, 止咳药物",</p> <p>"wmInitalDiagnosisName": "甲肝",</p> <p>"wmInitalDiagnosisCode": "B15.0",</p> <p>"tcmInitalDiagnosisName": null,</p> <p>"tcmInitalDiagnosisCode": null,</p> <p>"tcmInitalSyndromeName": null,</p> <p>"tcmInitalSyndromeCode": null,</p> <p>"initalDiagnosisDate": "2024-03-15 10:29:33",</p> <p>"wmRevisedDiagnosisName": "甲肝",</p>
--	--

	<p>"wmRevisedDiagnosisCode": "B15", "tcmRevisedDiagnosisName": " null, "tcmRevisedDiagnosisCode": null, "tcmRevisedSyndromeName": null, "tcmRevisedSyndromeCode": null, "revisedDiagnosisDate": "2024-03-15 10:29:33", "wmConfirmedDiagnosisName": "甲肝", "wmConfirmedDiagnosisCode": "B15", "tcmConfirmedDiagnosisName": null, "tcmConfirmedDiagnosisCode": null, "tcmConfirmedSyndromeName": null, "tcmConfirmedSyndromeCode": null, "confirmedDiagnosisDate": "2024-03-15 10:29:33", "complementaryDiagnosisName": "甲肝", "complementaryDiagnosisCode": "B15", "complementaryDiagnosisDate": "2024-03-15 10:29:33", "admissionDiagnosisOrder": "1", "visitingPhysicianId": "PHY-001", "residentPhysicianId": "PHY-002", "chiefPhysicianId": "PHY-003", "orgCode": "110114110",</p>
--	---

	<pre>"orgName": "XX 医院", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "operatorId": "OP-001", "operationTime": "2024-03-15 10:29:33"}</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果：</p> <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorName": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" }</pre>

## 3.7 住院首次病程记录表数据操作 API 接口

### 3.7.1 接口说明

提供 emr\_first\_course 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.7.2 接口描述

接口名	住院首次病程记录表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrFirstCourse
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	数据格式：JSON；编码格式：UTF-8； <pre>{   "id": "ADM-0002",   "patientId": "Pat0002",   "serialNumber": "SER-0002",   "patientName": "张三",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "11010119930609233X",   "wardName": "内科二病房",</pre>

	<p>"wardNo": "201", "bedNo": "201-1", "createTime": "2024-03-15 10:31:40", "chiefComplaint": "发热", "presentIllnessHis": "患者自述近日发热，体温最高达 38.5℃", "observationResult": "体温 38.5℃，呼吸急促，面色潮红", "diagnosisBasis": "根据症状和体征，初步怀疑为感染性疾病", "wmInitalDiagnosisCode": "B15.0", "wmInitalDiagnosisName": "甲肝", "tcmInitalDiagnosisCode": null, "tcmInitalDiagnosisName": null, "tcmInitalSyndromeCode": null, "tcmInitalSyndromeName": null, "wmDiffDiagnosisCode": "B15", "wmDiffDiagnosisName": "甲肝", "tcmPrimaryDiagnosisCode": null, "tcmPrimaryDiagnosisName": null, "tcmPrimarySyndromeCode": null, "tcmPrimarySyndromeName": null, "treatment": "给予抗感染治疗，同时进行中医辨证施治",</p>
--	---

	<pre>"treatmentPlan": "根据诊断，制定相应的治疗计划", "residentPhysicianId": "PHY-003", "diseaseProgressionCode": "1", "diseaseProgressionName": "治愈", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "operatorId": "OP-002", "operationTime": "2024-03-15 10:31:40"}</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果：</p> <pre>{   "result": false,</pre>

	<pre> “errorCode”:”01”, “errorName”:”数据入库失败”, "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)", " id": "283" } </pre>
--	--

## 3.8 住院日常病程记录表数据操作 API 接口

### 3.8.1 接口说明

提供 emr\_daily\_course 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.8.2 接口描述

接口名	住院日常病程记录表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrDailyCourse
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明

参数示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <pre>{   "id": "PAT-0001",   "patientId": "PT-123456789",   "serialNumber": "SER-0001",   "patientName": "John Doe",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "110223199003071234",   "wardName": "内科一区",   "wardNo": "101",   "bedNo": "B101",   "createTime": "2024-03-15 10:29:06",   "course": "轻度感冒",   "orderContent": "感冒药",   "observationResult": "体温正常",   "treatment": "休息，多喝水",   "diseaseProgressionCode": "1",   "diseaseProgressionName": "治愈",   "orgCode": "110114110",</pre>
------	--

	<pre>"orgName": "XX 医院", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "operatorId": "OP-001", "operationTime": "2024-03-15 10:29:06"}</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果：</p> <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorName": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" }</pre>

## 3.9 住院病案首页表数据操作 API 接口

### 3.9.1 接口说明

提供 emr\_admission\_record 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.9.2 接口描述

接口名	住院病案首页表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrAdmissionRecord
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	数据格式：JSON；编码格式：UTF-8； <pre>{   "id": "PAT-0001",   "patientId": "Pat0001",   "serialNumber": "SER-0001",   "patientName": "张三",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "11010119900307233X",   "healthCardNo": "HC0001",</pre>

"payMethodCode": "01",  
"payMethodName": "城镇职工基本医疗保险",  
"admissionNum": "1",  
"regNo": "REG-0001",  
"admissionDate": "2024-03-15 10:29:48",  
"admissionDeptCode": "A03",  
"admissionDeptName": "内科",  
"wardNo": "101",  
"dischargeDate": "2024-03-15 10:29:48",  
"dischargeDeptCode": "A03",  
"dischargeDeptName": "内科",  
"dischargeWard": "202",  
"admissionDays": "10",  
"wmOutpatientDiagnosisName": "甲肝",  
"wmOutpatientDiagnosisCode": "B15.0",  
"dischargeDiagnosisName": "临床诊断病例",  
"dischargeDiagnosisCode": "01",  
"wmOtherDiagnosisName": "甲肝",  
"wmOtherDiagnosisCode": "B15.0",  
"externalCausesName": "甲肝",

	<pre> "externalCausesCode": "B15", "externalCausesSystemName": "肝脏", "pathologicalDiagnosisName": "甲肝", "pathologicalDiagnosisCode": "B15", "pathologicalNo": "PATH-0001", "allergyCode": "1", "allergyDrug": "青霉素", "autopsyCode": "1", "chiefPhysicianId": "PHY-001", "residentPhysicianId": "PHY-002", "acceptOrgCode": "110114110", "acceptOrgName": "XX 医院", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "operatorId": "OP-001", "operationTime": "2024-03-15 10:29:48" } </pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p>

	<pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功! ",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果:</p> <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorMessage": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" }</pre>
--	---

### 3.10 出院记录表数据操作 API 接口

#### 3.10.1 接口说明

提供 emr\_discharge\_info 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

#### 3.10.2 接口描述

接口名	出院记录表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrDischargeInfo
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <pre> {   "id": "ADM-0001",   "patientId": "Pat0001",   "serialNumber": "SER-0001",   "patientName": "李四",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "11010119910408233X",   "wardName": "内科一病房",   "wardNo": "101",   "bedNo": "101-1",   "admissionDate": "2024-03-15 10:30:19",   "admissionDesc": "因感冒症状入院治疗",   "admissionDiagnosisCode": "B15",   "admissionDiagnosisName": "甲肝", </pre>

	<p>"studiesSummaryResult": "血常规、尿常规正常",</p> <p>"observationResult": "体温正常, 呼吸平稳",</p> <p>"treatment": "药物治疗, 包括感冒药和消炎药",</p> <p>"treatmentDesc": "每日按时服药, 注意休息",</p> <p>"tcmDecoctionMethod": "辨证施治, 中药煎剂",</p> <p>"tcmUseMethod": "每日一剂, 分两次服用",</p> <p>"dischargeDesc": "症状明显好转, 达到出院标准",</p> <p>"dischargeDate": "2024-03-15 10:30:19",</p> <p>"dischargeDiagnosisName": "甲肝",</p> <p>"dischargeDiagnosisCode": "B15",</p> <p>"tcmDischargeDiagnosisCode": "TCM-001",</p> <p>"tcmDischargeDiagnosisName": "中医诊断: 风寒感冒",</p> <p>"tcmDischargeSyndromeCode": "SYM-001",</p> <p>"tcmDischargeSyndromeName": "表证已解, 里证尚存",</p> <p>"dischargeSymptomsSigns": "体温正常, 咳嗽症状基本消失",</p> <p>"dischargeOrder": "医生开具出院手续",</p> <p>"residentPhysicianId": "PHY-002",</p> <p>"chiefPhysicianId": "PHY-001",</p> <p>"diseaseProgressionCode": "1",</p> <p>"diseaseProgressionName": "治愈",</p>
--	---

	<pre>"orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "operatorId": "OP-001", "operationTime": "2024-03-15 10:30:19" }</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功! ",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果：</p> <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorName": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" }</pre>

	}
--	---

## 3.11 检查报告表数据操作 API 接口

### 3.11.1 接口说明

提供 emr\_ex\_clinical 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.11.2 接口描述

接口名	检查报告表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrExClinical
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <pre> {   "id": "ACT-0001",   "patientId": "Pat0001",   "activityTypeCode": "1",   "activityTypeName": "门诊",   "serialNumber": "SER-0001",   "patientName": "王五", </pre>

	<p>"idCardTypeCode": "01", "idCardTypeName": "居民身份证", "idCard": "11010119920509233X", "wardName": "门诊部", "wardNo": "102", "bedNo": "102-1", "applicationFormNo": "FORM-0001", "applyOrgCode": "110114110", "applyOrgName": "XX 医院", "applyDeptName": "呼吸内科专业", "applyDeptCode": "A03.01", "chiefComplaint": "头痛", "symptomStartDate": "2024-03-15 10:30:43", "symptomEndDate": "2024-03-15 10:30:43", "symptomDesc": "持续性头痛，有时伴有恶心", "treatmentDesc": "医生建议进行头颅 CT 检查", "specialExaminationCode": "0", "examinationTypeCode": "01", "examinationTypeName": "影像学检查", "examinationObjectiveDesc": "检查是否有颅内病变",</p>
--	--

	<pre>"examinationSubjectiveDesc": "患者主诉头痛，需进一步检查以确定病因", "examinationNotes": "检查前请患者保持平静，去除身上金属物品", "examinationReportNo": "REP-0001", "examinationReportDate": "2024-03-15 10:30:43", "examinationReportId": "REP-0001", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "operatorId": "OP-001", "operationTime": "2024-03-15 10:30:43"}</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果：</p> <pre>{</pre>

	<pre> "result": false, "errorCode": "01", "errorName": "数据入库失败", "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)", "id": "283" } </pre>
--	--

## 3.12 检查报告项目表数据操作 API 接口

### 3.12.1 接口说明

提供 emr\_ex\_clinical\_item 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.12.2 接口描述

接口名	检查报告项目表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrExClinicalItem
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明

参数示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <pre> {   "id": "EXM-0001",   "exClinicalId": "EXC-0001",   "itemCode": "1001",   "itemName": "磁共振",   "examinationResultCode": "01",   "examinationResultName": "未见异常",   "examinationQuantification": "4.0",   "examinationQuantificationUnit": "x10^12/L",   "operatorId": "OP-001",   "operationTime": "2024-03-15 10:31:00"} </pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre> {   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" } </pre> <p>失败响应结果：</p> <pre> { </pre>

	<pre> "result": false, "errorCode": "01", "errorMessage": "数据入库失败", "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)", "id": "283" } </pre>
--	---

### 3.13 检验报告表数据操作 API 接口

#### 3.13.1 接口说明

提供 emr\_ex\_lab 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

#### 3.13.2 接口描述

接口名	检验报告表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrExLab
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明

参数示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <pre>{   "id": "331",   "patientId": "331",   "activityTypeCode": "1",   "activityTypeName": "门诊",   "serialNumber": "331",   "patientName": "三三一",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "331",   "wardNo": "101",   "wardName": "内科一病区",   "bedNo": "101-01",   "applicationFormNo": "APF-0001",   "applyDeptName": "呼吸内科专业",   "applyDeptCode": "A03.01",   "applyOrgName": "XX 医院",   "applyOrgCode": "110114110",   "applyPhysicianId": "PHY-001",</pre>
------	--

	<pre>"specimenCategoryCode": "1", "specimenCategoryName": "痰", "specimenNo": "SPM-0001", "specimenSamplingDate": "2024-03-15 10:28:12", "specimenReceivingDate": "2024-03-15 10:28:12", "examinationPhysicianId": "PHY-002", "examinationDate": "2024-03-15 10:28:12", "examinationReportNo": "REP-0001", "examinationObjectiveDesc": "结果异常", "examinationSubjectiveDesc": "患者面色苍白, 乏力", "examinationNotes": "抗体检测结果未出", "examinationReportDate": "2024-03-15 10:28:12", "examinationReportId": "REP-0001", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "operatorId": "OP-001", "operationTime": "2024-03-15 10:28:12" }</pre>
返回值示例	数据格式: JSON; 编码格式: UTF-8;

	<p>成功响应结果:</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功!",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果:</p> <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorMessage": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" }</pre>
--	---

### 3.14 检验报告项目表数据操作 API 接口

#### 3.14.1 接口说明

提供 emr\_ex\_lab\_item 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

#### 3.14.2 接口描述

接口名	检验报告项目表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrExLabItem
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <pre> {   "id": "331",   "exLabId": "331",   "itemCode": "CS_TestMachineHBsAg",   "itemName": "乙肝表面抗原",   "sourceExaminationResultCode": "1",   "sourceExaminationResultName": "阳性",   "examinationResultCode": "01",   "examinationResultName": "阳性",   "examinationQuantification": "",   "examinationQuantificationUnit": "",   "examinationQuantificationLower": "",   "examinationQuantificationUpper": "",   "examinationQuantificationRi": "",   "operationTime": "2024-04-16 15:43:21", </pre>

	<pre> "operatorId": "OP-9876" } </pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre> {   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" } </pre> <p>失败响应结果：</p> <pre> {   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorMessage": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" } </pre>

### 3.15 医嘱处方信息表数据操作 API 接口

#### 3.15.1 接口说明

提供 emr\_order 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.15.2 接口描述

接口名	医嘱处方信息表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrOrder
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	数据格式：JSON；编码格式：UTF-8； <pre>{   "id": "RX-0001",   "patientId": "Pat0001",   "activityTypeCode": "1",   "activityTypeName": "门诊",   "serialNumber": "RXS-0001",   "patientName": "李四",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "身份证",   "idCard": "110101199003072337",   "prescriptionNo": "RX0001",   "prescriptionTypeCode": "1",</pre>

	<pre> "prescriptionIssuanceDate": "2024-03-15 10:32:15", "prescriptionValidityDays": "7", "excuteDate": "2024-03-15 10:32:15", "prescriptionIssuanceId": "ISSU-0001", "prescriptionDispensingId": "DISP-0001", "prescriptionNotes": "请按照医嘱用药，如有不适请及时就诊", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A01", "deptName": "预防保健科", "operatorId": "OP-001", "operationTime": "2024-03-15 10:32:15"} </pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre> {   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" } </pre> <p>失败响应结果：</p> <pre> { </pre>

	<pre> "result": false, "errorCode": "01", "errorMessage": "数据入库失败", "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)", "id": "283" } </pre>
--	---

## 3.16 医嘱处方条目表数据操作 API 接口

### 3.16.1 接口说明

提供 emr\_order\_item 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.16.2 接口描述

接口名	医嘱处方条目表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrOrderItem
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明

参数示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <pre>{   "id": "ORD-0001",   "orderId": "ORD-0001",   "drugCode": "001",   "drugName": "阿司匹林",   "drugSpecifications": "0.5g x 100 片/盒",   "drugDosageCode": "1",   "drugDosageUnitCode": "1",   "drugDosageUnitName": "片",   "drugDosageTotal": "30",   "tcmPrescription": "否",   "tcmNumber": "0",   "tcmDecoctionMethod": "中药饮片煎煮法",   "tcmUseMethod": "用药方法",   "operatorId": "OP-001",   "operationTime": "2024-03-15 10:32:32"}</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{</pre>

	<pre> "result": true, "desc": "操作成功! ", "id": "283" } 失败响应结果: { "result": false, "errorCode": "01", "errorName": "数据入库失败", "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)", "id": "283" } </pre>
--	--

## 3.17 死亡信息表数据操作 API 接口

### 3.17.1 接口说明

提供 emr\_death\_info 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.17.2 接口描述

接口名	死亡信息表数据操作 API 接口
-----	------------------

URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrDeathInfo
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 ID 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <pre> {   "id": "Death-001",   "patientId": "PAT-98765432",   "activityTypeCode": "1",   "activityTypeName": "门诊",   "serialNumber": "SN2024003",   "patientName": "王五",   "idCardTypeCode": "01",   "idCardTypeName": "居民身份证",   "idCard": "11022919920506789X",   "treatmentDesc": "无",   "deadDate": "2024-03-15 10:27:53",   "directCauseCode": "22",   "directCauseName": "猝死",   "deathDiagnosisCode": "B15.0",   "deathDiagnosisName": "甲肝", </pre>

	<pre>"chiefPhysicianId": "CHF-123", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "operatorId": "OP-125", "operationTime": "2024-03-15 10:27:53"}</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" }</pre> <p>失败响应结果：</p> <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorName": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",</pre>

	<pre>         "id": "283"       } </pre>
--	--

## 3.18 生命体征护理记录单数据操作 API 接口

### 3.18.1 接口说明

提供 emr\_vital\_signs\_record 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

### 3.18.2 接口描述

接口名	生命体征护理记录单数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/emrVitalSignsRecord
请求类型	新增：POST；修改：POST，通过 id 更新；删除：DELETE；
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明
参数示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <pre>       {         "id": " Death-001",         "patientId": "PAT-98765432",         "activityTypeCode": "1",         "activityTypeName": "门诊",         "serialNumber": "SN2024003",         "patientName": "王五", </pre>

	<pre>"idCardTypeCode": "01", "idCardTypeName": "居民身份证", "idCard": "11022919920506789X", "createDate": "2024-03-15 10:27:53", "ventilatorUsedCode": "1", "ventilatorUsedName": "是", "criticalCareCode": "1", "criticalCareName": "是", "orgCode": "110114110", "orgName": "XX 医院", "deptCode": "A03.01", "deptName": "呼吸内科专业", "operatorId": "OP-125", "operationTime": "2024-03-15 10:27:53"}</pre>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功响应结果：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功！ ",   "id": "283" }</pre>

	<p>失败响应结果:</p> <pre> {   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorName": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" } </pre>
--	---

### 3.19 医院信息系统用户信息表数据操作 API 接口

#### 3.19.1 接口说明

提供 base\_user 数据记录的新增、修改、删除操作 API 接口。

#### 3.19.2 接口描述

接口名	医院信息系统用户信息表数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/baseUser
请求类型	新增: POST; 修改: POST, 通过 id+orgCode+deptCode 更新; 删除: DELETE;
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明

参数示例	数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8； <pre>{   "id": "1001",   "orgCode": "110114110",   "deptCode": "A03.01",   "userName": "张医生",   "idCardTypeCode": "01",   "idCard": "1313131313131313",   "tel": "13113113131",   "physicianNo": "PHYSICIAN-001",   "loginName": "zhangsan",   "userTypeCode": "1",   "createTime": "2024-03-15 10:27:53" }</pre>
返回值示例	数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8； 成功响应结果： <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功! ",   "id": "283" }</pre>

	<p>失败响应结果:</p> <pre> {   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorName": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",   "id": "283" } </pre>
--	---

## 3.20 医院信息系统科室信息数据操作 API 接口

### 3.20.1 接口说明

提供 base\_dept 数据记录的新增、修改操作 API 接口。

### 3.20.2 接口描述

接口名	医院信息系统科室信息数据操作 API 接口
URL	http://前置服务器 IP:端口号/hclient/emr/receive/baseDept
请求类型	新增: POST; 修改: POST, 通过 deptCode 更新; 删除: DELETE;
参数说明	参照“第 2 章 数据采集内容”对应表说明

参数示例	数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8； <pre>{   "deptCode": "1001",   "deptName": "呼吸一科",   "targetDeptCode": "A03.01",   "targetDeptName": "呼吸内科",   "createTime": "2024-03-15 10:27:53" }</pre>
返回值示例	数据格式：JSON； 编码格式：UTF-8； 成功响应结果： <pre>{   "result": true,   "desc": "操作成功! ",   "id": "283" }</pre> 失败响应结果： <pre>{   "result": false,   "errorCode": "01",   "errorMessage": "数据入库失败",   "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",</pre>

	<pre>        "id": "283"     }成功响应结果:         {             "result": true,             "desc": "操作成功! ",             "id": "283"         }     失败响应结果:         {             "result": false,             "errorCode": "01",             "errorName": "数据入库失败",             "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",             "id": "283"         }</pre>
--	---

## 第 4 章 系统交互 API 接口说明

---

### 4.1 单点登录 API 接口

#### 4.1.1 获取私钥 API 接口

##### 4.1.1.1 接口说明

通过医疗机构的授权码 license，获取 API Secret Key 私钥，在调用单点登录时携带该 Key 值，实现单点登录。

接口通过医院信息系统的 B 端（B/S 系统）或 C 端（C/S 系统），调用医生电脑的前置软件客户端的 API 接口。

##### 4.1.1.2 接口描述

接口名	单点登录获取私钥 API 接口
URL	http://localhost:12306/getSecretKey
请求类型	GET
参数说明	license=医疗机构前置软件授权码
参数示例	http://localhost:12306/getSecretKey?license=z4vth6vKgmMr7lMaiH4mWqCufYY2RT48CDgcEXoLFK6HHqTzaPOyIbreL7eF9oly
返回值说明	result=返回结果（布尔型） secretKey=返回结果为 true 时，包含该字段，返回 secret 的值 desc=返回结果为 false 时，包含该字段，返回失败原因描述

返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功返回示例：</p> <pre> {   "result": true,   "secretKey": " 22d03496-573e-61ce-6c03-964e6e269587 " } </pre> <p>失败返回示例：</p> <pre> {   "result": false,   "desc": "授权码无效" } </pre>
-------	---

## 4.1.2 单点登录 API 接口

### 4.1.2.1 接口说明

根据获取私钥 API 接口获得的 `secretKey`，加上用户 `id`，实现单点登录。集成单点登录 API 接口的前提是，医疗机构已实现全院用户信息表 `base_user` 数据同步。

接口通过医院信息系统的 B 端（B/S 系统）或 C 端（C/S 系统），调用医生电脑的前置软件客户端的 API 接口。

### 4.1.2.2 接口描述

接口名	单点登录接口
-----	--------

URL	http://localhost:12306/login
请求类型	POST
参数说明	<p>数据格式为 JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>secretKey=私钥，必填</p> <p>id=用户 ID，必填。取值为《医院信息系统用户信息表》值域范围</p> <p>orgCode=用户所属机构，必填。取值为《中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表》值域范围</p> <p>deptCode=用户所属科室，必填。取值为《医院信息系统科室信息》中“科室代码”值域范围</p>
参数示例	<pre>{   "secretKey": "22d03496-573e-61ce-6c03-964e6e269587",   "id": "13412",   "orgCode": "120101001",   "deptCode": "A10"}</pre>
返回值说明	<p>result=返回结果（布尔型）</p> <p>desc=返回结果为 true 时，返回成功；返回结果为 false 时，返回失败原因描述</p>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功返回示例：</p> <pre>{   "result": true,   "desc": "成功" }</pre>

	<p>失败返回示例:</p> <pre> {     "result": false,     "desc": "用户不存在" } </pre>
--	--

## 4.2 消息查阅 API 接口

### 4.2.1 获取私钥 API 接口

#### 4.2.1.1 接口说明

通过医疗机构的授权码 license，获取 API Secret Key 私钥，在调用消息查阅接口时携带私钥，实现安全认证。私钥有效期为 7 天。

和单点登录接口有区别，本接口通过医院信息系统的 Server 端，调用前置软件 Server 端的 API 接口。调用时建议单线程调用。

#### 4.2.1.2 接口描述

接口名	消息查阅获取私钥 API 接口
URL	http://前置软件 IP:前置软件端口/appBackend/hisSecret/getSecretKey
请求类型	GET
参数说明	license=医疗机构前置软件授权码
参数示例	getSecretKey?license=z4vth6vKgmMr7lMaiH4mWqCufYY2RT48CDgcEXoLFK6HHqTzaPOyIbreL7eF9oly

返回值说明	<p>result=返回结果（布尔型）</p> <p>secretKey=返回结果为 true 时，包含该字段，返回 secret 的值</p> <p>desc=返回结果为 false 时，包含该字段，返回失败原因描述</p>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功返回示例：</p> <pre data-bbox="568 533 1256 711"> {     "result": true,     "secretKey": " 22d03496-573e-61ce-6c03-964e6e269587 " } </pre> <p>失败返回示例：</p> <pre data-bbox="568 791 864 979"> {     "result": false,     "desc": "授权码无效" } </pre>

## 4.2.2 消息查阅 API 接口

### 4.2.2.1 接口说明

医疗机构携带 API Secret Key 私钥和查询条件，调阅前置软件产生的消息提醒。

和单点登录接口有区别，本接口通过医院信息系统的 Server 端，调用前置软件 Server 端的 API 接口。调用时建议单线程调用，多线程调用时，可能会有消息顺序错乱的风险。

#### 4.2.2.2 接口描述

接口名	消息查阅 API 接口
URL	http://前置软件 IP:端口/appBackend/hisMessage/getMessage
请求类型	GET
参数说明	secretKey=医疗机构前置软件授权码，必填 createTime=消息读取位置的时间戳，用于指定开始读取消息的位置。该值用于出现异常需要重新查阅历史消息时使用，进行消息查阅时，不建议填写该值。不填写该值时，默认从上次读取消息时的结束位置继续读取。填写值时，需填写大于等于 0 的整数。每次默认返回 20 条消息。
参数示例	getMessage?secretKey=22d03496-573e-61ce-6c03-964e6e269587&createTime=0
返回值说明	result=返回结果（布尔型） total=本次查询出的条数 size=每次查询最大条数 createTime=本次查询后的消息截止位置的时间戳 desc=返回结果为 false 时，包含该字段，返回失败原因描述 messages=消息 List  -id=消息 ID，每条消息的唯一 ID  -indexId=业务 ID，消息关联的患者针对同一个病的诊疗活动，产生一个唯一 ID。如：医疗机构报告患者诊疗活动信息和检验报告新冠阳性记录后，数据为待确诊状态，将产生消息；医疗机构报告新冠传报卡后，数据为待确认状态，将再次产生消息。在两次消息提醒中，消息 ID 不同，业务 ID 相同。

	<p> -createTime=消息产生时间戳</p> <p> -zoneCode=消息所属地区。取值为《中国疾病预防控制中心信息系统地区代码表》值域范围</p> <p> -orgCode=消息所属机构。取值为《中国疾病预防控制中心信息系统机构代码表》值域范围</p> <p> -deptCode=消息所属科室，多个科室时使用  分隔。取值为《医院信息系统科室信息》中“科室代码”值域范围</p> <p> -hisOperatorId=医院信息系统操作人 ID，多个操作人时使用  分隔。取值为《医院信息系统用户信息》值域范围</p> <p> -messageType=消息类型：11=待确认；12=待确诊；13=待排查；14=待完善；15=已确认；2 预警提示</p> <p> -messageContent=消息内容</p> <p> -messageJson=消息涉及的数据</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> -ids=消息关联的实时数据集的主键</li> <li> -patientId=患者基本信息 ID</li> <li> -activityId=诊疗活动信息 ID</li> <li> -infReportId=传染病报告卡信息 ID</li> </ul> <p> -infReport=消息关联的传报卡信息（当 messageType 为 15 已确认时提供）,数据内容参考数据采集内容：传染病报告卡。</p>
返回值示例	<p>数据格式：JSON；编码格式：UTF-8；</p> <p>成功返回示例：</p> <pre> {     "result": true,     "total": 15,     "size": 20,     "createTime": 1713104180749, </pre>

	<pre>"messages": [{   "id": "15234",   "indexId": "1001",   "createTime": 1713104180720,   "zoneCode": "120111000",   "orgCode": "120111026",   "deptCode": "A03.01",   "hisOperatorId": "15234",   "messageType": "12",   "messageContent": "消息通知：该病例的检验项目【新型冠状病毒核酸检测结论】已出结果，是否修改疾病诊断为：新 新型冠状病毒感染",   "messageJson": [{     "ids": [{       "patientId": "284",       "activityId": "285",       "infReportId": "283"     }],     "infReport": {       "id": "283",       "patientId": "284",       "serialNumber": "00001",</pre>
--	---

	<pre>"activityTypeCode": "1", "activityTypeName": "门诊", "patientName": "二八三", "idCardTypeCode": "01", "idCardTypeName": "居民身份证", "idCard": "532925199105190909", "genderCode": "1", "genderName": "男", "birthDate": "1994-05-24", "nationalityCode": "156", "nationalityName": "中国", "nationCode": "01", "nationName": "汉族", "permanentAddrCode": "110108008", "permanentAddrName": "北太平庄街道", "permanentAddrDetail": "北京市市辖区海淀区北太平庄街道知春嘉园 133 号", "currentAddrCode": "110108103", "currentAddrName": "西北旺（地区）镇", "currentAddrDetail": "北京市市辖区海淀区西北旺（地区）镇", "workUnit": "中科软科技股份有限公司",</pre>
--	---

	<p>"maritalStatusCode": "10", "maritalStatusName": "未婚", "educationCode": "20", "educationName": "大学本科", "nultitudeTypeCode": "18", "nultitudeTypeName": "家务及待业", "tel": "13100110222", "contacts": "刘浩", "contactsTel": "135135135678", "onsetDate": "2024-01-17", "diagnoseTime": "2024-01-16 16:00:00", "diseaseCode": "B15.0", "diseaseName": "甲肝", "diseaseOther": "无", "diagnoseStateCode": "2", "diagnoseStateName": "确诊病例", "caseTypeCode": "1", "caseTypeName": "急性病", "deadDate": "2024-01-18", "isDeadByThisCode": "0",</p>
--	--

	<p>"isDeadByThisName": "否", "symptomsCode": "22", "symptomsName": "猝死", "laboratoryDetectionVerdictCode": "01", "laboratoryDetectionVerdictName": "确认检测阳性", "detectionPositiveDate": "2024-01-18", "detectionOrgCode": "110114110", "dtDiagnose": "2024-01-18", "afpAreatype1Code": "1", "afpAreatype1Name": "异地", "afpPalsyDate": "2024-01-18", "afpDoctorDate": "2024-01-18", "afpAreatype2Code": "01", "afpAreatype2Name": "本县区", "afpAddrcodeCode": "110108008", "afpAddrcodeName": "北太平庄街道", "afpAddr": "北京市海淀区北太平庄街道知春嘉园 133 号", "afpPalsySymptom": "乏力", "reportDate": "2024-02-01", "discoveryModeCode": "01",</p>
--	--

	<p>"discoveryModeName": "基层推介", "discoveryModeOther": "无", "venerealDisCode": "1", "venerealDisName": "有", "bsTransmissionCode": "01", "bsTransmissionName": "注射毒品", "bsTransmissionOther": "无", "contactTypeCode": "01", "contactTypeName": "饲养", "injectCount": "1", "nonwebCount": "1", "smCount": "1", "contactOther": "无", "sinfectCode": "1", "sinfectName": "确诊病例", "serverityCode": "1", "serverityName": "是", "labResultCode": "1", "labResultName": "EV71", "hbsagCode": "1",</p>
--	---

	<p>"hbsagName": "大于 6 个月", "hbsagFirst": "2024-01-01", "hbsagBuxiang": "N", "hbsagAlt": "1000", "hbcigResultCode": "1", "hbcigResultName": "阳性", "hbliverPunctureCode": "1", "hbliverPunctureName": "急性病变", "hbsagChangeCode": "1", "hbsagChangeName": "是", "contactflagCode": "1", "contactflagName": "有", "fillDoctor": "Dr. Zhang Wei", "notes": "这是一条测试数据", "ncvSeverityCode": "01", "ncvSeverityName": "轻", "foreignTypeCode": "0", "foreignTypeName": "否", "placeCode": "156", "placeName": "中国",</p>
--	---

	<pre>"reportZoneCode": "420202000", "reportZoneName": "黄石港区", "deptCode": "A53", "deptName": "发热门诊（诊室）", "reportOrgCode": "110114110", "reportOrgName": "XX 医院"     }   ] }</pre> <p>失败返回示例:</p> <pre>{   "result": false,   "desc": "查询参数异常" }</pre>
--	---

## 附件一：值域代码表

### 1. 身份证件类别代码

遵循《WS364.3-2023 CV02.01.101 身份证件类别代码》标准。

值	值含义	说明
01	居民身份证	
02	居民户口簿	传染病报告卡不可使用
03	护照	
04	军官证	
05	驾驶证	传染病报告卡不可使用
06	港澳居民来往内地通行证	
07	台湾居民来往内地通行证	
08	临时居民身份证	传染病报告卡不可使用
09	武装警察身份证件	传染病报告卡不可使用
10	中华人民共和国港澳居民居住证	传染病报告卡不可使用
11	中华人民共和国台湾居民居住证	传染病报告卡不可使用
12	社会保障卡	传染病报告卡不可使用
99	其他法定有效证件	

## 2. 性别代码

遵循《GB/T2261.1-2003 人的性别代码》标准。

值	值含义	说明
0	未知的性别	传染病报告卡不可使用
1	男	
2	女	
9	未说明的性别	传染病报告卡不可使用

## 3. 民族代码

遵循《GB/T 3304-1991 民族代码》标准。

值	值含义	说明
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	

值	值含义	说明
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	

值	值含义	说明
29	柯尔克孜族	
30	土族	
31	达斡尔族	
32	仡佬族	
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	

值	值含义	说明
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	
97	其他	
98	外国血统中国籍人士	传染病报告卡不可使用

#### 4. 婚姻状况代码

值	值含义	说明
1	未婚	
2	已婚或有配偶	
3	离异或丧偶	
4	不详	

## 5. 地区/机构代码

地区编码和机构代码数据较多，故不在本文中描述，具体数据与中国疾病预防控制中心信息系统应用门户的标准编码系统中保持一致。

## 6. 药品代码

**注：**请先使用国家前置软件的编码映射功能生成药品编码的映射关系。

药品编码	药品名称	药品类别
001	阿司匹林	退烧药
004	氯吡格雷阿司匹林	抗生素
005	阿昔洛韦	抗生素
007	喷昔洛韦	抗生素
012	诺氟沙星	抗生素
013	硼酸	抗生素
015	依沙吡啶	抗生素
017	甲硝唑	抗生素
019	克霉唑	抗生素
021	咪康唑	抗生素
025	制霉菌素	抗生素
027	复方莪术油	抗生素
029	聚甲酚磺醛	抗生素
031	替硝唑	抗生素

药品编码	药品名称	药品类别
033	硝呋太尔	抗生素
035	硝呋太尔制霉菌素	抗生素
036	硝呋太尔-制霉菌素	抗生素
037	氯喹那多普罗雌烯	抗生素
038	酮康唑	抗生素
039	多西环素	抗生素
041	米诺环素	抗生素
042	替加环素	抗生素
043	氯霉素	抗生素
044	阿莫西林	抗生素
047	氨苄西林	抗生素
048	哌拉西林	抗生素
049	阿洛西林	抗生素
050	美洛西林	抗生素
051	苄星青霉素	抗生素
052	青霉素	抗生素
053	青霉素 V	抗生素
055	普鲁卡因青霉素	抗生素
056	苯唑西林	抗生素

药品编码	药品名称	药品类别
058	氯唑西林	抗生素
059	舒巴坦	抗生素
060	阿莫西林克拉维酸	抗生素
064	氨苄西林舒巴坦	抗生素
065	哌拉西林舒巴坦	抗生素
066	哌拉西林他唑巴坦	抗生素
067	替卡西林克拉维酸	抗生素
068	头孢氨苄	抗生素
071	头孢唑林	抗生素
072	头孢拉定	抗生素
075	头孢硫脒	抗生素
076	头孢羟氨苄	抗生素
078	头孢呋辛	抗生素
079	头孢呋辛酯	抗生素
080	头孢丙烯	抗生素
085	头孢克洛	抗生素
089	头孢替安	抗生素
090	头孢美唑	抗生素
091	头孢西丁	抗生素

药品编码	药品名称	药品类别
092	注射用头孢西丁钠	抗生素
093	头孢米诺	抗生素
094	注射用头孢美唑钠	抗生素
095	头孢曲松	抗生素
096	头孢噻肟	抗生素
097	拉氧头孢	抗生素
098	头孢地尼	抗生素
099	头孢克肟	抗生素
102	头孢哌酮舒巴坦	抗生素
103	头孢他啶	抗生素
104	头孢唑肟	抗生素
105	头孢吡肟	抗生素
106	头孢匹罗	抗生素
107	氨曲南	抗生素
108	厄他培南	抗生素
109	比阿培南	抗生素
110	美罗培南	抗生素
111	亚胺培南西司他丁	抗生素
112	法罗培南	抗生素

药品编码	药品名称	药品类别
114	甲氧苄啶	抗生素
115	磺胺嘧啶	抗生素
118	磺胺多辛	抗生素
119	复方磺胺甲噁唑	抗生素
120	小儿复方磺胺甲噁唑	抗生素
122	联磺甲氧苄啶	抗生素
125	阿奇霉素	抗生素
127	红霉素	抗生素
131	琥乙红霉素	抗生素
133	环酯红霉素	抗生素
134	克拉霉素	抗生素
136	罗红霉素	抗生素
138	克林霉素	抗生素
139	克林霉素磷酸酯	抗生素
142	克林霉素棕榈酸酯	抗生素
143	林可霉素	抗生素
147	链霉素	抗生素
148	阿米卡星	抗生素
149	庆大霉素	抗生素

药品编码	药品名称	药品类别
150	奈替米星	抗生素
152	妥布霉素	抗生素
153	依替米星	抗生素
154	异帕米星	抗生素
155	环丙沙星	抗生素
158	左氧氟沙星	抗生素
159	氧氟沙星	
160	环丙沙星葡萄糖	抗生素
161	环丙沙星氯化钠	抗生素
162	吉米沙星	抗生素
163	莫西沙星	抗生素
165	莫西沙星氯化钠	抗生素
166	左氧氟沙星葡萄糖	抗生素
167	左氧氟沙星氯化钠	抗生素
168	吡哌酸	抗生素
169	西他沙星	抗生素
170	苹果酸奈诺沙星	抗生素
171	去甲万古霉素	抗生素
172	替考拉宁	抗生素

药品编码	药品名称	药品类别
173	万古霉素	抗生素
174	多粘菌素 B(多粘菌素)	抗生素
175	夫西地酸	抗生素
179	奥硝唑	抗生素
181	奥硝唑氯化钠	抗生素
182	奥硝唑葡萄糖	抗生素
183	甲硝唑氯化钠	抗生素
184	甲硝唑葡萄糖	抗生素
186	替硝唑氯化钠	抗生素
187	替硝唑葡萄糖	抗生素
188	左奥硝唑氯化钠	抗生素
189	吗啉硝唑氯化钠	抗生素
190	呋喃妥因	抗生素
191	呋喃唑酮	抗生素
192	磷霉素	抗生素
193	鱼腥草素	抗生素
194	达托霉素	抗生素
195	大观霉素	抗生素
196	大蒜素	抗生素

药品编码	药品名称	药品类别
198	硫酸黏菌素	抗生素
199	利奈唑胺	抗生素
200	利奈唑胺葡萄糖	抗生素
202	磷霉素氨丁三醇	抗生素
204	黏菌素	抗生素
205	青霉素皮试剂	抗生素
206	注射用磷酸特地唑胺	抗生素
207	对氨基水杨酸钠	抗生素
209	利福喷丁	抗生素
210	利福平	抗生素
211	利福平 II	抗生素
212	环丝氨酸	抗生素
213	卷曲霉素	抗生素
214	利福布汀	抗生素
215	利福霉素	抗生素
216	异烟肼	抗生素
218	帕司烟肼(对氨基水杨酸异烟肼)	抗生素
219	丙硫异烟胺	抗生素
220	吡嗪酰胺	抗生素

药品编码	药品名称	药品类别
221	乙胺丁醇	抗生素
222	富马酸贝达喹啉	抗生素
223	德拉马尼	抗生素
224	乙胺吡嗪利福异烟 乙胺吡嗪利福异烟 II	抗生素
225	乙胺利福异烟	抗生素
226	异福(利福平异烟肼)	抗生素
227	异福酰胺	抗生素
228	氨苯砜	抗生素
229	氯法齐明	抗生素
231	利巴韦林	抗病毒
235	伐昔洛韦	抗病毒
236	泛昔洛韦	抗病毒
237	更昔洛韦	抗病毒
239	金刚乙胺	抗病毒
242	膦甲酸钠	抗病毒
243	膦甲酸钠氯化钠	抗病毒
244	膦甲酸钠葡萄糖	抗病毒
245	阿德福韦酯	抗病毒

药品编码	药品名称	药品类别
246	恩曲他滨	抗病毒
247	恩曲他滨替诺福韦	抗病毒
248	恩替卡韦	抗病毒
249	拉米夫定	抗病毒
250	齐多夫定	抗病毒
252	替比夫定	抗病毒
253	替诺福韦二吡呋酯	抗病毒
254	丙酚替诺福韦	抗病毒
256	利匹韦林	抗病毒
257	奥司他韦	抗病毒
259	磷酸奥司他韦	抗病毒
260	帕拉米韦氯化钠	抗病毒
261	利托那韦	抗病毒
262	齐多拉米双夫定	抗病毒
263	洛匹那韦	抗病毒
264	阿比多尔	抗病毒
265	重组细胞因子基因衍生蛋白	抗病毒
266	法维拉韦 (又称 :法匹拉韦片)	抗病毒
267	玛巴洛沙韦	抗病毒

药品编码	药品名称	药品类别
268	吲哚美辛	退烧药
271	布洛芬	退烧药
272	小儿布洛芬	退烧药
278	精氨酸布洛芬	退烧药
279	右旋布洛芬	退烧药
280	尼美舒利	退烧药
281	复方阿司匹林	退烧药
282	小儿复方阿司匹林	退烧药
283	赖氨匹林	退烧药
284	安乃近	退烧药
285	对乙酰氨基酚	退烧药
287	小儿对乙酰氨基酚	退烧药
291	复方对乙酰氨基酚	退烧药
292	金刚烷胺	抗生素
293	蒿甲醚	专病用药
294	青蒿素	专病用药
295	吡喹酮	专病用药
296	复方甘草	咳嗽药
303	正柴胡饮颗粒	退烧药

药品编码	药品名称	药品类别
304	正柴胡饮胶囊(合剂)	退烧药
305	柴胡注射液	退烧药
306	通宣理肺丸(片、胶囊、颗粒)	咳嗽药
307	小青龙胶囊(颗粒)	咳嗽药
308	保宁半夏颗粒	咳嗽药
309	二陈丸	咳嗽药
310	橘红痰咳颗粒(煎膏、液)	咳嗽药
311	通宣理肺口服液	咳嗽药
312	杏苏止咳颗粒(糖浆、口服液)	咳嗽药
313	镇咳宁胶囊(颗粒、口服液、糖浆)	咳嗽药
314	白百抗癆颗粒	咳嗽药
315	利肺片	咳嗽药
316	杏贝止咳颗粒	咳嗽药
317	祛痰止咳颗粒	咳嗽药
318	蛇胆陈皮散(片、胶囊)	咳嗽药
319	消咳喘片(胶囊、颗粒)	咳嗽药
320	强力枇杷膏(蜜炼)	咳嗽药
321	强力枇杷露(胶囊、颗粒)	咳嗽药
322	金荞麦片(胶囊)	咳嗽药

药品编码	药品名称	药品类别
323	克咳片(胶囊)	咳嗽药
324	祛痰灵口服液	咳嗽药
325	祛痰止咳胶囊	咳嗽药
326	蛇胆陈皮液(口服液)	咳嗽药
327	消咳喘糖浆	咳嗽药
328	宣肺止嗽合剂	咳嗽药
329	止咳丸(片、胶囊)	咳嗽药
330	治咳川贝枇杷露(滴丸)	咳嗽药
331	标准桃金娘油肠溶胶囊	咳嗽药
332	小儿咳喘颗粒	咳嗽药
333	清宣止咳颗粒	咳嗽药
334	急支颗粒	咳嗽药
335	急支糖浆	咳嗽药
336	苏黄止咳胶囊	咳嗽药
337	小儿宣肺止咳颗粒	咳嗽药
338	肺力咳胶囊(合剂)	咳嗽药
339	橘红丸(片、胶囊、颗粒)	咳嗽药
340	蛇胆川贝液	咳嗽药
341	矽肺宁片	咳嗽药

药品编码	药品名称	药品类别
342	百蕊颗粒	咳嗽药
343	川贝枇杷膏(片、胶囊、颗粒、糖浆)	咳嗽药
344	复方鲜竹沥液	咳嗽药
345	金振口服液	咳嗽药
346	牛黄蛇胆川贝液(片、胶囊、散、滴丸)	咳嗽药
347	枇杷止咳胶囊(颗粒、软胶囊)	咳嗽药
348	芩暴红止咳颗粒(口服液)	咳嗽药
349	清肺消炎丸	咳嗽药
350	清气化痰丸	咳嗽药
351	蛇胆川贝枇杷膏	咳嗽药
352	蛇胆川贝散(胶囊、软胶囊)	咳嗽药
353	石椒草咳喘颗粒	咳嗽药
354	小儿肺热清颗粒	咳嗽药
355	小儿咳喘灵颗粒(口服液、合剂)	咳嗽药
356	止咳橘红丸(胶囊、颗粒)	咳嗽药
357	小儿咳嗽宁糖浆	咳嗽药
358	小儿清热宣肺贴膏	咳嗽药
359	麻芩消咳颗粒	咳嗽药
360	射麻口服液	咳嗽药

药品编码	药品名称	药品类别
361	清咳平喘颗粒	咳嗽药
362	小儿肺热咳喘颗粒(口服液)	咳嗽药
363	小儿热咳口服液	咳嗽药
364	止嗽化痰丸(胶囊、颗粒)	咳嗽药
365	麻杏宣肺颗粒	咳嗽药
366	小儿麻甘颗粒	咳嗽药
367	小儿金丹(小儿金丹片)	咳嗽药
368	二母宁嗽丸(片、颗粒)	咳嗽药
369	养阴清肺丸(膏、颗粒、 口服液、糖浆)	咳嗽药
370	润肺膏	咳嗽药
371	蜜炼川贝枇杷膏	咳嗽药
372	小儿清热止咳口服液(合剂、糖浆)	咳嗽药
373	桂龙咳喘宁片(胶囊)	咳嗽药
374	蛤蚧定喘丸	咳嗽药
375	海珠喘息定片	咳嗽药
376	喘可治注射液	咳嗽药
377	丹葶肺心颗粒	咳嗽药
378	定喘膏	咳嗽药
379	复方川贝精片(胶囊)	咳嗽药

药品编码	药品名称	药品类别
380	固本咳喘片(胶囊、颗粒)	咳嗽药
381	固肾定喘丸	咳嗽药
382	桂龙咳喘宁颗粒	咳嗽药
383	蛤蚧定喘胶囊	咳嗽药
384	黑锡丹	咳嗽药
385	咳喘宁、咳喘宁片(胶囊、颗粒、合剂、 口服液)	咳嗽药
386	咳喘顺丸	咳嗽药
387	苓桂咳喘宁胶囊	咳嗽药
388	三拗片	咳嗽药
389	苏子降气丸	咳嗽药
390	小儿定喘口服液	咳嗽药
391	小儿肺咳颗粒	咳嗽药
392	哮喘丸	咳嗽药
393	止喘灵口服液	咳嗽药
394	止喘灵注射液	咳嗽药
395	丹龙口服液	咳嗽药
396	小儿消积止咳口服液	咳嗽药
397	小儿消积止咳颗粒	咳嗽药
398	半夏和胃颗粒	止咳

药品编码	药品名称	药品类别
399	半夏天麻丸	咳嗽药
400	来迪派韦索磷布韦片	抗病毒
401	索磷布韦维帕他韦片	抗病毒
402	索磷维伏片	抗病毒
403	盐酸可洛派韦胶囊	抗病毒
404	达诺瑞韦钠片	抗病毒
405	盐酸拉维达韦片	抗病毒
406	磷酸依米他韦胶囊	抗病毒
407	奥磷布韦片	抗病毒
408	替诺福韦酯	抗病毒
409	艾米替诺福韦	抗病毒
410	艾尔巴韦格拉瑞韦	抗病毒
411	可洛派韦	抗病毒
412	索磷布韦	抗病毒
413	拉维达韦	抗病毒
414	依米他韦	抗病毒
415	格卡瑞韦派仑他韦	抗病毒
416	达拉他韦	抗病毒
417	索磷布韦维帕他韦伏西瑞韦	抗病毒

药品编码	药品名称	药品类别
418	阿舒瑞韦	抗病毒
419	奥比帕利	抗病毒
420	达塞布韦	抗病毒
421	聚乙二醇干扰素 $\alpha$ 乙二醇	抗病毒
423	人干扰素 $\alpha$ 2a[重组人干扰素 $\alpha$ -2a(酵母)]	抗病毒
424	人干扰素 $\alpha$ 2b[重组人干扰素 $\alpha$ -2b(酵母)]	抗病毒
500	卡那霉素	抗生素
501	普瑞马尼	抗生素
600	阿巴卡韦 ABC	抗病毒
602	艾可宁/艾博卫泰	抗病毒
603	阿扎那韦 ATV	抗病毒
604	双汰芝/双夫定 (AZT/3TC)	抗病毒
605	三协唯 Trizivir (AZT/3TC/ABC)	抗病毒
606	必妥维/比克恩丙诺 (BIC/FTC/TAF)	抗病毒
607	司他夫定 D4T	抗病毒
608	司他夫定 D4T-	抗病毒
609	去羟肌苷 DDI	抗病毒
610	地拉韦定 DLV	抗病毒
611	达芦那韦 DRV	抗病毒

药品编码	药品名称	药品类别
612	地瑞那韦 DRV	抗病毒
613	普泽力 (DRV/c)	抗病毒
614	多替拉韦 DTG	抗病毒
615	Viropil 韦润普/替拉多 (DTG/3TC/TDF)	抗病毒
616	绥美凯/多替阿巴拉米 (DTG/ABC/3TC)	抗病毒
617	依非韦伦 EFV	抗病毒
618	Atripla (EFV/FTC/TDF)	抗病毒
619	捷扶康/艾考恩丙替片 (EVG/c/FTC/TAF)	抗病毒
620	福沙那韦 FPV-	抗病毒
621	福沙那韦 FPV	抗病毒
622	达可挥 (FTC/TAF)	抗病毒
623	Truvada 舒发泰 (FTC/TDF)	抗病毒
624	茆地那韦 IDV	抗病毒
625	马拉韦罗 MVC	抗病毒
626	奈非那韦 NFV	抗病毒
627	奈韦拉平 NVP	抗病毒
629	拉替拉韦 RAL	抗病毒
630	Odefsey (RPV/FTC/TAF)	抗病毒
631	沙奎那韦 SQV	抗病毒

药品编码	药品名称	药品类别
632	替诺福韦艾拉酚胺 TAF	抗病毒
633	克西他夫/斯佩格 (DTG/FTC/TAF)	抗病毒
634	替诺福韦 TDF-	抗病毒
635	Stribild(TDF/FTC/EVG/cobi)	抗病毒
636	克力芝(LPV/r)	抗病毒
637	特立齐酮	
638	对氨基水杨酸	
639	亚胺培南西司他汀	
640	普托马尼	
641	加替沙星	
642	康替唑胺	

## 7. 检查类别代码

值	值含义	说明
10	影像学检查	
11	病理学检查	
99	其它	

## 8. 检查项目代码

值	值含义	说明
1001	磁共振	
1002	B 超扫描	
1003	X 线检查	
1004	胸片	
1005	计算机断层扫描 (CT)	
1006	胸透	
1101	组织病理学	
1102	细胞病理学	
99	其它	

## 9. 检查结果代码

值	值含义	说明
01	未见异常	
02	异常	
03	不确定	

## 10. 检验结果代码

值	值含义	说明
01	阳性	定性结果
02	阴性	定性结果
03	污染	定性结果
04	强阳性	定性结果
05	弱阳性	定性结果
06	检出	定性结果
07	未检出	定性结果
08	未发现耐药	定性结果。适用于艾滋病耐药检测结果
09	P 潜在耐药	
10	L 低度耐药	
11	I 中度耐药	
12	H 高度耐药	
13	I 可能耐药	
14	R 显示耐药	
15	敏感	定性结果。适用于结核分枝杆菌药敏试验结果
16	耐药	
17	结核分枝杆菌	定性结果。适用于分枝杆菌菌种鉴定结果
18	非结核分枝杆菌	
19	未检测到分枝杆菌	

20	未获得试验结果	
----	---------	--

## 11. 传染病诊断 ICD10 代码

部分病种会对应多个 ICD10 编码，传输数据时，需对应其中具体一个 ICD10 编码。如：甲肝，可选择 B15.0 进行对应。

病种名称	ICD10 编码
鼠疫	A20
霍乱	A00
甲肝	B15.0、B15.900、B15.901、B15.903、B15.905
乙肝	B16、B17.0、B18.0、B18.1
丙肝	B17.1、B18.2
丁肝	B17.8、B18.8、B18.9
戊肝	B17.2
肝炎（未分型）	B19
细菌性痢疾	A03
阿米巴性痢疾	A06.0
伤寒	A01.0
副伤寒	A01.1、A01.2、A01.3、A01.4
艾滋病	B24
HIV	B20、B21、B22、B23

病种名称	ICD10 编码
淋病	A54
I 期梅毒	A51.0、A51.1、A51.2、A51.5、A51.9
II 期梅毒	A51.3、A51.4
III 期梅毒	A52
胎传梅毒	A50
隐性梅毒	A53.0
脊灰	A80
麻疹	B05
百日咳	A37
白喉	A36
流脑	A39.0
猩红热	A38
出血热	A98.5
狂犬病	A82
钩体病	A27
布病	A23
肺炭疽	A22.1
皮肤炭疽	A22.0
炭疽（未分型）	A22.2、A22.3、A22.4、A22.5、A22.6、A22.7、A22.8、A22.9

病种名称	ICD10 编码
斑疹伤寒	A75.0、A75.1、A75.2、A75.9
乙脑	A83.0
黑热病	B55.0
间日疟	B51
恶性疟	B50
疟疾（未分型）	B53、B54
登革热	A90
新生儿破伤风	A33
传染性非典	U04
血吸虫病	B65.2
丝虫病	B74
包虫病	B67
麻风病	A30
流行性感冒	J10、J11
流行性腮腺炎	B26
风疹	B06
急性出血性结膜炎	B30.3
其它感染性腹泻病	A09.0
手足口病	B08.4

病种名称	ICD10 编码
猴痘	B04
人感染高致病性禽流感	J09.x01
人感染 H7N9 禽流感	J09.x02
新型冠状病毒感染	U07.10
非淋菌性尿道炎	N34.10
尖锐湿疣	A63.0
生殖器疱疹	A60.0 A60.9
不明原因肺炎	U09
不明原因	U99
水痘	B01.00+、B01.10+、B01.20+、B01.80、B01.90
森林脑炎	A84.0
人感染猪链球菌	A28.80
生殖道沙眼衣原体感染	A56.00
肝吸虫病	B66.10
恙虫病	A75.3
人粒细胞无形体病	A92.0
发热伴血小板减少综合征	A92.4
其它	D49.9、H95.9、L99.9、R94.9
其它疾病	B99、B99.0+

病种名称	ICD10 编码
AFP	A80.9、G81.0、G82.0、G82.3
儿童不明原因急性肝炎	B15.902
人感染动物源性流感-H3N8	J09.A38
人感染动物源性流感-H5N6	J09.A56
人感染动物源性流感-H5N8	J09.A58
人感染动物源性流感-H7N4	J09.A74
人感染动物源性流感-H9N2	J09.A92
人感染动物源性流感-H10N3	J09.A103
人感染动物源性流感-H10N8	J09.A108
人感染动物源性流感-欧亚类禽 H1N1	J09.SA11
人感染动物源性流感-其他亚型	J09.x03、J09.x04、J09.x05
人呼吸道合胞病毒感染	J12.1、J20.5、J21.0、B97.4
猴痘（乙管前）	B04
中东呼吸综合征（MERS）	B34.2
埃博拉出血热	A98.4
寨卡病毒病	A92.5
肺结核-继发	A15.0、A15.1、A15.2、A15.3、A16.0、A16.1、A16.2、A15.4、A16.3
肺结核-原发	A15.7、A16.7
肺结核-气管支气管	A15.501、A15.504、A16.403

病种名称	ICD10 编码
肺结核-结核性胸膜炎	A15.6 、 A16.5
肺结核-血行播散	A19
其他呼吸系统结核	A15.8、 A15.9、 A16.8 、 A16.9、 A15.502 、 A15.503、 A16.401、 A16.402、 A16.404
运动系统结核	A18.0 、 A18.802、 A18.825、 A18.827、 A18.828、 A18.829 、 A18.831、 A18.832 、 A18.833
消化系统结核	A18.3 、 A18.813+、 A18.814+、 A18.817+、 A18.821+
泌尿生殖系统结核	A18.1
内分泌系统结核	A18.7 、 A18.801、 A18.804+、 A18.805+
淋巴系统结核	A18.2
神经系统结核	A17
循环系统结核	A18.807+、 A18.808+、 A18.809+、 A18.810+、 A18.812+
皮肤结核	A18.4
眼结核	A18.5
耳结核	A18.6
口腔结核	A18.818+、 A18.819+、 A18.822+
结缔组织结核	A18.824+

## 12. 国籍代码

遵循《GB/T 2659.1-2022 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第1部分：国家和地区代码》标准。

值	值含义	说明
004	阿富汗	
008	阿尔巴尼亚	
010	南极洲	
012	阿尔及利亚	
016	美属萨摩亚	
020	安道尔	
024	安哥拉	
028	安提瓜和巴布达	
031	阿塞拜疆	
032	阿根廷	
036	澳大利亚	
040	奥地利	
044	巴哈马	
048	巴林	
050	孟加拉国	
051	亚美尼亚	
052	巴巴多斯	
056	比利时	
060	百慕大	
064	不丹	

值	值含义	说明
068	玻利维亚	
070	波斯尼亚和黑塞哥维那	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
072	博茨瓦纳	
074	布韦岛	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
076	巴西	
084	伯利兹	
086	英属印度洋领地	
090	所罗门群岛	
092	英属维尔京群岛	
096	文莱	
100	保加利亚	
104	缅甸	
108	布隆迪	
112	白俄罗斯	
116	柬埔寨	
120	喀麦隆	
124	加拿大	
132	佛得角	
136	开曼群岛	
140	中非共和国	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
144	斯里兰卡	

值	值含义	说明
148	乍得	
152	智利	
156	中国	随传染病报告卡输入来源地字段上报时，不可使用
158	中国台湾	
162	圣诞岛	
166	科科斯（基灵）群岛	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
170	哥伦比亚	
174	科摩罗	
175	马约特	
178	刚果（布）	
180	刚果（金）	
184	库克群岛	
188	哥斯达黎加	
191	克罗地亚	
192	古巴	
196	塞浦路斯	
203	捷克	
204	贝宁	
208	丹麦	
212	多米尼克	
214	多米尼加	

值	值含义	说明
218	厄瓜多尔	
222	萨尔瓦多	
226	赤道几内亚	
231	埃塞俄比亚	
232	厄立特里亚	
233	爱沙尼亚	
234	法罗群岛	
238	福克兰群岛（又称马尔维纳斯群岛）	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
239	南乔治亚岛和南桑威奇群岛	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
242	斐济	
246	芬兰	
248	奥兰群岛（芬兰自治省）	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》新增
250	法国	
254	法属圭亚那	
258	法属波利尼西亚	
260	法属南部领地	
262	吉布提	
266	加蓬	
268	格鲁吉亚	
270	冈比亚	
275	巴勒斯坦国	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化

值	值含义	说明
276	德国	
288	加纳	
292	直布罗陀	
296	基里巴斯	
300	希腊	
304	格陵兰	
308	格林纳达	
312	瓜德罗普	
316	关岛	
320	危地马拉	
324	几内亚	
328	圭亚那	
332	海地	
334	赫德岛和麦克唐纳群岛	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
336	梵蒂冈	
340	洪都拉斯	
344	香港（中国特别行政区）	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
348	匈牙利	
352	冰岛	
356	印度	
360	印度尼西亚	

值	值含义	说明
364	伊朗	
368	伊拉克	
372	爱尔兰	
376	以色列	
380	意大利	
384	科特迪瓦	
388	牙买加	
392	日本	
398	哈萨克斯坦	
400	约旦	
404	肯尼亚	
408	朝鲜	
410	韩国	
414	科威特	
417	吉尔吉斯斯坦	
418	老挝	
422	黎巴嫩	
426	莱索托	
428	拉脱维亚	
430	利比里亚	
434	利比亚	

值	值含义	说明
438	列支敦士登	
440	立陶宛	
442	卢森堡	
446	澳门（中国特别行政区）	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
450	马达加斯加	
454	马拉维	
458	马来西亚	
462	马尔代夫	
466	马里	
470	马耳他	
474	马提尼克	
478	毛里塔尼亚	
480	毛里求斯	
484	墨西哥	
492	摩纳哥	
496	蒙古国	
498	摩尔多瓦	
499	黑山	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
500	蒙特塞拉特	
504	摩洛哥	
508	莫桑比克	

值	值含义	说明
512	阿曼	
516	纳米比亚	
520	瑙鲁	
524	尼泊尔	
528	荷兰	
530	荷属安的列斯	
533	阿鲁巴（荷属）	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
540	新喀里多尼亚	
548	瓦努阿图	
554	新西兰	
558	尼加拉瓜	
562	尼日尔	
566	尼日利亚	
570	纽埃	
574	诺福克岛	
578	挪威	
580	北马里亚纳群岛	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
581	美国本土外小岛屿	
583	密克罗尼西亚	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
584	马绍尔群岛	
585	帕劳	

值	值含义	说明
586	巴基斯坦	
591	巴拿马	
598	巴布亚新几内亚	
600	巴拉圭	
604	秘鲁	
608	菲律宾	
612	皮特凯恩岛	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
616	波兰	
620	葡萄牙	
624	几内亚比绍	
626	东帝汶	
630	波多黎各	
634	卡塔尔	
638	留尼汪	
642	罗马尼亚	
643	俄罗斯	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
646	卢旺达	
652	圣巴泰勒米	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》新增
654	圣赫勒拿-阿森松-特里斯坦-达库尼亚	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
659	圣基茨和尼维斯	
660	安圭拉岛（英）	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化

值	值含义	说明
662	圣卢西亚	
663	圣马丁（法属）	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》新增
666	圣皮埃尔和密克隆	
670	圣文森特和格林纳丁斯	
674	圣马力诺	
678	圣多美和普林西比	
682	沙特阿拉伯	
686	塞内加尔	
688	塞尔维亚	
690	塞舌尔	
694	塞拉利昂	
702	新加坡	
703	斯洛伐克	
704	越南	
705	斯洛文尼亚	
706	索马里	
710	南非	
716	津巴布韦	
724	西班牙	
728	南苏丹	
729	苏丹	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值变化

值	值含义	说明
732	西撒哈拉	
740	苏里南	
744	斯瓦尔巴岛和扬马延岛	
748	斯威士兰	
752	瑞典	
756	瑞士	
760	叙利亚	
762	塔吉克斯坦	
764	泰国	
768	多哥	
772	托克劳	
776	汤加	
780	特立尼达和多巴哥	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
784	阿联酋	
788	突尼斯	
792	土耳其	
795	土库曼斯坦	
796	特克斯和凯科斯群岛	
798	图瓦卢	
800	乌干达	
804	乌克兰	

值	值含义	说明
807	北马其顿	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
818	埃及	
826	英国	
831	根西岛（英）	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》新增
833	马恩岛	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》新增
834	坦桑尼亚	
840	美国	
850	美属维尔京群岛	
854	布基纳法索	
858	乌拉圭	
860	乌兹别克斯坦	
862	委内瑞拉玻利瓦尔共和国	较《GB/T 2659-2000 国籍代码》值含义变化
876	瓦利斯和富图纳	
882	萨摩亚	
887	也门	
891	南斯拉夫	
894	赞比亚	

### 13. 文化程度代码

值	值含义	说明
1	文盲	
2	小学	
3	初中	
4	高中或中专	
5	大专及以上	

#### 14. 户籍地址类别代码

遵循《WS/T 364.32006 岛》时，不可使用炎，甲型病毒传染病患者归属代码表》标准

值	值含义	说明
01	本县区	
02	本市其它县区	
03	本省其它地市	
04	外省	传染病报告卡值含义为“其他省”
05	港澳台	
06	外籍	传染病报告卡不可使用

#### 15. 现住址类别代码

遵循《WS/T 364.3“其他省”）时，不可使用炎，甲型病毒传染病患者归属代码表》标准

值	值含义	说明
---	-----	----

01	本县区	
02	本市其它县区	
03	本省其它地市	
04	外省	传染病报告卡值含义为“其他省”
05	港澳台	
06	外籍	

## 16. 人群分类代码

值	值含义	说明
01	幼托儿童	
02	散居儿童	
03	学生	
04	教师	
05	保育员及保姆	
06	餐饮食品业	
07	公共场所服务员	
08	商业服务	
09	医务人员	
10	工人	
11	民工	

值	值含义	说明
12	农民	
13	牧民	
14	渔(船)民	
15	海员及长途驾驶员	
16	干部职员	
17	离退人员	
18	家务及待业	
19	羁押人员	传染病报告卡不可使用
20	不详	
99	其他	

## 17. 病例分类代码

值	值含义	说明
1	临床诊断病例	WS/T 364.10-2023 CV05.01.002 诊断状态
2	确诊病例	WS/T 364.10-2023 CV05.01.002 诊断状态
3	疑似病例	WS/T 364.10-2023 CV05.01.002 诊断状态
4	病原携带者	WS/T 364.10-2023 CV05.01.002 诊断状态
5	阳性检测	传染病报告卡
6	埃博拉留观病例	传染病报告卡

### 18. 诊断状态代码

值	值含义	说明
1	急性	乙肝、丙肝或血吸虫病适用
2	慢性	乙肝、丙肝或血吸虫病适用
3	未分型	传染病通用

### 19. 传染病报告卡-血源及性传播/感染途径代码

值	值含义	说明
01	注射毒品	
02	同性传播	
03	性接触+注射毒品	
04	采血(浆)	
05	输血/血制品	
06	母婴传播	
07	职业暴露	
08	异性传播	
99	不详	

### 20. 传染病报告卡-直接死亡诊断代码

值	值含义	说明
---	-----	----

1	急性脑血管疾病	
2	糖尿病（酮症、乳酸酸中毒、高渗性昏迷等）	
3	恶性肿瘤	
4	慢性肾衰、维持性透析	
5	慢性阻塞性肺炎急性加重期（AECOPD）	
6	急性或慢性呼吸衰竭（非新冠重型或危重型）	
7	急性冠脉综合征（ACS）	
8	急性、慢性心衰	
9	恶性心律失常	
10	脓毒症（Sepsis）	
11	感染性休克	
12	医院获得性肺炎	
13	社区获得性肺炎（非新冠）	
14	消化道出血	
15	严重电解质紊乱	
16	血流感染	
17	急腹症	
18	哮喘持续状态	

19	夹层动脉瘤	
20	肝硬化（失代偿）	
21	急性肺栓塞	
22	猝死	
23	其他	

## 21. 发现方式代码

值	值含义	说明
01	基层推介	传染病报告卡不可使用
02	因症就诊	传染病报告卡不可使用
03	转诊追踪	传染病报告卡不可使用
04	术前检测	
05	受血(制品)前检测	
06	性病门诊	
07	其他就诊者检测	
08	婚前检查(含涉外婚姻)	
09	孕产期检查	
10	检测咨询	
11	阳性者配偶或性伴检测	
12	女性阳性者子女检测	

值	值含义	说明
13	职业暴露检测	
14	娱乐场所人员体检	
15	有偿供血(浆)人员检测	
16	无偿献血人员检测	
17	出入境人员体检	
18	新兵体检	
19	强制/劳教戒毒人员检测	
20	妇教所/女劳收教人员检测	
21	其他羁押人员体检	
22	专题调查	
24	接触者筛查	
25	样病例监测 (ILI)	
26	不明原因肺炎监测(PUE)	
27	急性重症呼吸道疾病监测 (SARI)	
28	主动筛查	传染病报告卡不可使用
29	健康体检	传染病报告卡不可使用
30	主动监测	传染病报告卡不可使用
31	被动监测	传染病报告卡不可使用
32	患者就医	传染病报告卡不可使用

值	值含义	说明
33	主动病例侦查	传染病报告卡不可使用
99	其他	

## 22. 传染病报告卡-接触方式代码

值	值含义	说明
1	注射毒品史	
2	非婚异性性接触史	
3	配偶/固定性伴阳性	
4	男男性行为史	
5	献血（浆）史	
6	输血/血制品史	
7	母亲阳性	
8	职业暴露史	
9	手术史	
10	不详	
11	其他	
12	非婚非商业异性性接触史	
13	非婚商业异性性接触史	

### 23. 传染病报告卡-新冠临床严重程度代码

值	值含义	说明
2	轻型	
3	重型	
4	危重型	
5	无症状感染者	
6	中型	

### 24. 科室代码表

值	值含义	说明
A01	预防保健科	
A02	全科医疗科	
A03	内科	
A03.01	呼吸内科专业	
A03.02	消化内科专业	
A03.03	神经内科专业	
A03.04	心血管内科专业	
A03.05	血液内科专业	
A03.06	肾病学专业	
A03.07	内分泌专业	

A03.08	免疫学专业	
A03.09	变态反应专业	
A03.10	老年病专业	
A03.11	其他	
A04	外科	
A04.01	普通外科专业	
A04.01.01	肝脏移植项目	
A04.01.02	胰腺移植项目	
A04.01.03	小肠移植项目	
A04.02	神经外科专业	
A04.03	骨科专业	
A04.04	泌尿外科专业	
A04.04.01	肾脏移植项目	
A04.05	胸外科专业	
A04.05.01	肺脏移植项目	
A04.06	心脏大血管外科专业	
A04.06.01	心脏移植项目	
A04.07	烧伤科专业	
A04.08	整形外科专业	
A04.09	其他	

A05	妇产科	
A05.01	妇科专业	
A05.02	产科专业	
A05.03	计划生育专业	
A05.04	优生学专业	
A05.05	生殖健康与不孕症专业	
A05.06	其他	
A06	妇女保健科	
A06.01	青春期保健专业	
A06.02	围产期保健专业	
A06.03	更年期保健专业	
A06.04	妇女心理卫生专业	
A06.05	妇女营养专业	
A06.06	其他	
A07	儿科	
A07.01	新生儿专业	
A07.02	小儿传染病专业	
A07.03	小儿消化专业	
A07.04	小儿呼吸专业	
A07.05	小儿心脏病专业	

A07.06	小儿肾病专业	
A07.07	小儿血液病专业	
A07.08	小儿神经病学专业	
A07.09	小儿内分泌专业	
A07.10	小儿遗传病专业	
A07.11	小儿免疫专业	
A07.12	其他	
A08	小儿外科	
A08.01	小儿普通外科专业	
A08.02	小儿骨科专业	
A08.03	小儿泌尿外科专业	
A08.04	小儿胸心外科专业	
A08.05	小儿神经外科专业	
A08.06	其他	
A09	儿童保健科	
A09.01	儿童生长发育专业	
A09.02	儿童营养专业	
A09.03	儿童心理卫生专业	
A09.04	儿童五官保健专业	
A09.05	儿童康复专业	

A09.06	其他	
A10	眼科	
A11	耳鼻咽喉科	
A11.01	耳科专业	
A11.02	鼻科专业	
A11.03	咽喉科专业	
A11.04	其他	
A12	口腔科	
A12.01	牙体牙髓病专业	
A12.02	牙周病专业	
A12.03	口腔黏膜病专业	
A12.04	儿童口腔专业	
A12.05	口腔颌骨外科专业	
A12.06	口腔修复专业	
A12.07	口腔正畸专业	
A12.08	口腔种植专业	
A12.09	口腔麻醉专业	
A12.10	口腔颌面医学影像专业	
A13	皮肤科	
A13.01	皮肤病专业	

A13.02	性传播疾病专业	
A13.03	其他	
A14	医疗美容科	
A15	精神科	
A15.01	精神病专业	
A15.02	精神卫生专业	
A15.03	药物依赖专业	
A15.04	精神康复专业	
A15.05	社区防治专业	
A15.06	临床心理专业	
A15.07	司法精神专业	
A15.08	其他	
A16	传染科	
A16.01	肠道传染病专业	
A16.02	呼吸道传染病专业	
A16.03	肝炎专业	
A16.04	虫媒传染病专业	
A16.05	动物源性传染病专业	
A16.06	蠕虫病专业	
A16.07	其它	

A17	结核病科	
A18	地方病科	
A19	肿瘤科	
A20	急诊医学科	
A21	康复医学科	
A22	运动医学科	
A23	职业病科	
A23.01	职业中毒专业	
A23.02	尘肺专业	
A23.03	放射病专业	
A23.04	物理因素损伤专业	
A23.05	职业健康监护专业	
A23.06	其他	
A24	临终关怀科	
A25	特种医学与军事医学科	
A26	麻醉科	
A27	疼痛科	
A28	重症医学科	
A30	医学检验科	
A30.01	临床体液、血液专业	

A30.02	临床微生物学专业	
A30.03	临床生化检验专业	
A30.04	临床免疫、血清学专业	
A30.05	临床细胞分子遗传学专业	
A30.06	其他	
A31	病理科	
A32	医学影像科	
A32.01	X 线诊断专业	
A32.02	CT 诊断专业	
A32.03	磁共振成像诊断专业	
A32.04	核医学专业	
A32.05	超声诊断专业	
A32.06	心电诊断专业	
A32.07	脑电及脑血流图诊断专业	
A32.08	神经肌肉电图专业	
A32.09	介入放射学专业	
A32.10	放射治疗专业	
A32.11	其他	
A50	中医科	
A50.01	内科专业	

A50.02	外科专业	
A50.03	妇产科专业	
A50.04	儿科专业	
A50.05	皮肤科专业	
A50.06	眼科专业	
A50.07	耳鼻咽喉科专业	
A50.08	口腔科专业	
A50.09	肿瘤科专业	
A50.10	骨伤科专业	
A50.11	肛肠科专业	
A50.12	老年病科专业	
A50.13	针灸科专业	
A50.14	推拿科专业	
A50.15	康复医学专业	
A50.16	急诊科专业	
A50.17	预防保健科专业	
A50.18	其他	
A51	民族医学科	
A51.01	维吾尔医学	
A51.02	藏医学	

A51.03	蒙医学	
A51.04	彝医学	
A51.05	傣医学	
A51.06	其他	
A52	中西医结合科	
A53	发热门诊（诊室）	
A69	其他业务科室	
B01	传染病预防控制科(中心)	
B02	性病艾滋病预防控制科(中心)	
B03	结核病预防控制科(中心)	
B04	血吸虫预防控制科(中心)	
B05	慢性非传染性疾病预防控制科(中心)	
B06	寄生虫病预防控制科(中心)	
B07	地方病控制科(中心)	
B08	精神卫生科(中心)	
B09	妇幼保健科	
B10	免疫规划科(中心)	
B11	农村改水技术指导科(中心)	

B12	疾病控制与应急处理办公室	
B13	食品卫生科	
B14	环境卫生所	
B15	职业卫生科	
B16	放射卫生科	
B17	学校卫生科	
B18	健康教育科(中心)	
B19	预防医学门诊	
B69	其他业务科室	
C01	综合卫生监督科	
C02	产品卫生监督科	
C03	职业卫生监督科	
C04	环境卫生监督科	
C05	传染病执法监督科	
C06	医疗服务监督科	
C07	稽查科(大队)	
C08	许可受理科	
C09	放射卫生监督科	
C10	学校卫生监督科	
C11	食品安全监督科	

C69	其他	
D71	护理部	
D72	药剂科(药房)	
D73	感染科	
D74	输血科(血库)	
D81	办公室	
D82	人事科	
D83	财务科	
D84	设备科	
D85	信息科(中心)	
D86	医政科	
D87	教育培训科	
D88	总务科	
D89	新农合管理办公室	
D99	其他科室	

## 25. 诊疗活动类型代码

值	值含义	说明
1	门诊	
2	急诊	

3	留观入观	
4	留观出观	
5	入院	
6	住院	
7	首次病程	
8	日常病程	
9	出院	

## 26. 中医病证分类与代码

参见《GB/T 15657-2021 中医病证分类与代码》

## 27. 中医临床诊疗术语代码

参见《GB/T 16751.3-2023 中医临床诊疗术语 第3部分：治法》

## 28. 家庭关系代码

《GB/T 4761-2008 家庭关系代码》4.1 一位数字代码表

值	值含义	说明
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	

## 29. 医疗付费方式代码

值	值含义	说明
01	城镇职工基本医疗保险	
02	城乡居民基本医疗保险	
03	新型农村合作医疗	
04	贫困救助	
05	商业医疗保险	
06	公费医疗	
07	全自费	
08	国家免费	
09	其他社会保险	
99	其他	
10	中央转移支付专项经费	
11	部分免费	
12	公共卫生服务地方病防治项目	
13	国家补助或其它	

### 30. 标本类别代码

值	值含义	说明
01	血液	
02	血管内导管	
03	血管内导管尖端	
04	脑脊液	
05	脑组织	
06	痰	
07	肺泡灌洗液	
08	经支气管镜防污染保护毛刷获得标本	
09	气管抽吸物	
10	上呼吸道拭子	
11	鼻拭子	
12	鼻咽拭子	
13	鼻咽部抽吸液	
14	鼻咽部洗液	
15	喉拭子	
16	口腔拭子	
17	咽拭子	
18	中段尿	

值	值含义	说明
19	尿道拭子	
20	女性羊膜	
21	羊水	
22	妊娠产物	
23	宫颈拭子	
24	后穹窿抽吸液	
25	子宫内膜	
26	阴道分泌物	
27	生殖道损伤	
28	前列腺	
29	导尿管	
30	粪便	
31	直肠拭子	
32	肛拭子	
33	瘻管	
34	内镜下活检	
35	胃镜下活检	
36	脓肿	
37	脓肿组织	

值	值含义	说明
38	脓肿液体	
39	脓肿拭子	
40	咬伤	
41	咬伤伤口组织	
42	咬伤伤口液体	
43	咬伤伤口拭子	
44	伤口	
45	伤口分泌物	
46	伤口组织	
47	骨髓	
48	骨骼	
49	皮肤	
50	皮肤-烧伤疮面	
51	皮肤-烧伤疮面拭子	
52	压疮溃疡	
53	牙龈	
54	牙周	
55	根尖周	
56	内耳标本	

值	值含义	说明
57	外耳拭子	
58	结膜拭子	
59	角膜刮擦	
60	前房水	
61	玻璃体	
62	胸水	
63	腹水	
64	心包液	
65	关节液	
66	胆汁	
67	坏疽组织	
68	头发	
69	指甲	
70	活体组织	
99	其他	

### 31. 药物剂量单位代码

值	值含义	说明
01	克 (g)	

02	毫克 (mg)	
03	微克 (μg)	
04	纳克 (ng)	
05	升 (L)	
06	毫升 (ml)	
07	国际单位 (IU)	
08	单位 (U)	
99	其他	

### 32. 病情转归代码表

遵循《WS/T 364.11—S/T 3CV05.10.010 病情转归代码》标准

值	值含义	说明
1	治愈	达到治愈标准或症状消失、功能恢复、创口愈合
2	好转	达到好转标准或症状减轻、功能部分恢复、体征改善
3	稳定	病情无明显变化或加重
4	恶化	病情加重
5	死亡	患者死亡
9	其他	通常指非伤病而又需医学处置的情况

## 附件二：实验室检验项目采集范围

### 1. 实验室病原体检验采集范围

涉及以下病原体检验的实验室检验结果信息，请通过“检查报告项目”数据集同步到前置软件。

序号	病原体名称
A001	类天花病毒
A002	天花病毒
A003	猴痘病毒 <sup>g</sup>
A004	亨德拉病毒
A005	尼帕病毒
A006	希普尔病毒
A007	库姆灵厄病毒
A008	卡萨诺尔森林病病毒
A009	跳跃病病毒
A010	汉扎罗瓦病毒
A011	鄂木斯克出血热病毒
A012	圣路易斯脑炎病毒
A013	蜱传脑炎病毒 <sup>h</sup>
A014	黄热病毒

序号	病原体名称
A015	克里米亚—刚果出血热病毒（新疆出血热病毒）
A016	猴疱疹病毒
A017	东方马脑炎病毒
A018	委内瑞拉马脑炎病毒
A019	西方马脑炎病毒
A020	弗莱克索尔病毒
A021	鸠宁病毒
A022	瓜纳瑞托病毒
A023	拉沙热病毒
A024	马秋波病毒
A025	莫佩亚病毒（和其他塔卡里伯病毒）
A026	萨比亚病毒
A027	塔卡里伯病毒
A028	埃博拉病毒
A029	马尔堡病毒
A030	大别班达病毒（发热伴血小板减少综合征病毒）
A031	戈尔迪病毒
A032	哈特兰病毒
A033	伊泰图巴病毒
A034	哈桑病毒

序号	病原体名称
A035	拉兹丹病毒
A036	裂谷热病毒
A037	加尔巴病毒
A038	狂犬病病毒（街毒）
A039	罗尚博病毒
A040	伊年加皮病毒
A041	中东呼吸综合征冠状病毒（MERS 冠状病毒）
A042	严重急性呼吸综合征冠状病毒（SARS 冠状病毒）
A043	新型冠状病毒 <sup>1</sup>
A044	引起肺综合症的汉坦病毒
A045	引起肾综合征出血热的汉坦病毒
A046	乙型脑炎病毒（日本脑炎病毒）
A047	墨累谷脑炎病毒
A048	根岸病毒
A049	波瓦森病毒
A050	罗西奥病毒
A051	塞皮克病毒
A052	西尼罗病毒
A053	伊塞克病毒
A054	内罗毕绵羊病病毒

序号	病原体名称
A055	萨哈林病毒（幌筵岛病毒）
A056	塔姆德病毒
A057	人免疫缺陷病毒（I型和II型） <sup>j</sup>
A058	猴免疫缺陷病毒
A059	基孔肯雅病毒
A060	埃弗格莱兹病毒
A061	库孜拉加奇病毒
A062	马亚罗病毒
A063	米德尔堡病毒
A064	穆坎布病毒
A065	恩杜姆病毒
A066	鹭山病毒
A067	淋巴细胞脉络丛脑膜炎（嗜神经性的）病毒
A068	脊髓灰质炎病毒 <sup>k</sup>
A069	多里病毒
A070	高致病性禽流感病毒
A071	加利福尼亚脑炎病毒
A072	格米斯顿病毒
A073	伊尼尼病毒（辛布正布尼亚病毒）
A074	奥罗普切病毒

序号	病原体名称
A075	白蛉热病毒
A076	诺如病毒
A077	札如病毒
A078	费兰杜病毒
A079	哈特帕克病毒
A080	狂犬病病毒（固定毒）
A081	水疱性口炎病毒
A082	水牛痘病毒
A083	骆驼痘病毒
A084	牛痘病毒
A085	传染性软疣病毒
A086	口疮病毒
A087	假牛痘病毒（挤奶工结节病毒）
A088	兔痘病毒
A089	塔那痘病毒
A090	痘苗病毒
A091	多瘤病毒
A092	猴病毒 40
A093	偏肺病毒
A094	呼吸道合胞病毒

序号	病原体名称
A095	风疹病毒
A096	麻疹病毒
A097	流行性腮腺炎病毒
A098	副流感病毒
A099	仙台病毒（鼠副流感病毒 1 型）
A100	冠状病毒（低致病性）
A101	柯尔替病毒
A102	轮状病毒
A103	登革病毒
A104	黄病毒（非高致病性）
A105	丙型肝炎病毒
A106	昆津病毒
A107	兰加特病毒
A108	索马里兹礁病毒
A109	黄热病毒（疫苗株，17D）
A110	寨卡病毒
A111	哈扎拉病毒
A112	人 T 细胞白血病病毒
A113	慢病毒（非高致病性）
A114	巨细胞病毒

序号	病原体名称
A115	EB 病毒
A116	单纯疱疹病毒
A117	松鼠猴疱疹病毒
A118	人疱疹病毒 6 型
A119	人疱疹病毒 7 型
A120	人疱疹病毒 8 型
A121	水痘—带状疱疹病毒
A122	甲病毒（非高致病性）
A123	巴尔马森林病毒
A124	比巴鲁病毒
A125	盖塔病毒
A126	阿尼昂-尼昂病毒
A127	罗斯河病毒
A128	塞姆利基森林病毒
A129	辛德毕斯病毒
A130	人乳头瘤病毒
A131	淋巴细胞性脉络丛脑膜炎病毒（亲内脏型）
A132	乙型肝炎病毒
A133	丁型肝炎病毒
A134	戊型肝炎病毒

序号	病原体名称
A135	腺病毒伴随病毒
A136	博卡病毒
A137	细小病毒 B19
A138	腺病毒
A139	心病毒 <sup>1</sup>
A140	柯萨奇病毒
A141	埃可病毒
A142	肠道病毒 <sup>1</sup>
A143	肠道病毒 A71 型
A144	甲型肝炎病毒
A145	库赛病毒 <sup>1</sup>
A146	嗜病毒 <sup>1</sup>
A147	副肠孤病毒
A148	鼻病毒
A149	星状病毒
A150	甲型流感病毒
A152	瓜纳图巴病毒
A153	拉克罗斯病毒
A154	塔黑纳病毒
A155	滕索病毒

序号	病原体名称
A156	特洛克病毒
A157	金黄地鼠白血病病毒
A158	小鼠白血病病毒
A159	小鼠乳腺癌病毒
A160	豚鼠疱疹病毒
A161	嗜吞噬细胞无形体
A162	炭疽芽孢杆菌
A163	布鲁氏菌属
A164	鼻疽伯克霍尔德菌
A165	类鼻疽伯克霍尔德菌
A166	伯氏考克斯氏体
A167	土拉弗朗西斯菌
A168	牛分枝杆菌
A169	结核分枝杆菌
A170	立克次体属斑疹热群
A171	莫氏立克次体
A172	普氏立克次体
A173	恙虫病东方体
A174	卢氏立克次体
A175	西伯利亚立克次体

序号	病原体名称
A176	塔拉萨维奇立克次体
A177	山羊无形体
A178	霍乱弧菌
A179	鼠疫耶尔森菌
A180	鲍氏不动杆菌
A181	鲁氏不动杆菌
A182	马杜拉放线菌
A183	白乐杰马杜拉放线菌
A184	牛型放线菌
A185	戈氏放线菌
A186	衣氏放线菌
A187	内氏放线菌
A188	放线菌属其他种
A189	嗜水气单胞菌
A190	斑点气单胞菌
A191	气单胞菌属其他种
A192	阿菲波菌属
A193	伴放线菌团聚杆菌
A194	丙酸蛛菌
A195	马隐秘杆菌

序号	病原体名称
A196	溶血隐秘杆菌
A197	蜡样芽孢杆菌
A198	脆弱拟杆菌
A199	杆状样巴尔通氏体
A200	克氏巴尔通氏体
A201	多氏巴尔通氏体
A202	依利莎白巴尔通氏体
A203	格氏巴尔通氏体
A204	汉氏巴尔通氏体
A205	科氏巴尔通氏体
A206	五日热巴尔通氏体
A207	部落巴尔通氏体
A208	文氏巴尔通氏体文氏亚种
A209	支气管炎鲍特氏菌
A210	副百日咳鲍特氏菌
A211	百日咳鲍特氏菌
A212	布氏疏螺旋体
A213	达氏疏螺旋体
A214	回归热疏螺旋体
A215	奋森疏螺旋体

序号	病原体名称
A216	短螺菌属
A217	肉芽肿鞘杆菌
A218	结肠弯曲杆菌
A219	胎儿弯曲杆菌
A220	空肠弯曲杆菌
A221	唾液弯曲杆菌
A222	弯曲杆菌属其他种
A223	肺炎衣原体
A224	鹦鹉衣原体
A225	沙眼衣原体
A226	肉毒梭菌
A227	艰难拟梭菌
A228	马梭菌
A229	溶血梭菌
A230	诺氏梭菌
A231	产气荚膜梭菌
A232	破伤风梭菌
A233	牛棒杆菌
A234	白喉棒杆菌
A235	极小棒杆菌

序号	病原体名称
A236	假结核棒杆菌
A237	纹带棒杆菌
A238	溃疡棒杆菌
A239	刚果嗜皮菌
A240	迟钝爱德华氏菌
A241	怡菲埃里希氏体
A242	啮蚀艾肯氏菌
A243	产气肠杆菌
A244	阴沟肠杆菌
A245	肠杆菌属其他种
A246	腺热新立克次体
A247	猪红斑丹毒丝菌
A248	丹毒丝菌属
A249	脑膜脓毒依金氏菌
A250	博兹曼氏军团菌
A251	土拉弗朗西斯菌新凶手亚种
A252	坏死梭杆菌
A253	阴道加德纳氏菌
A254	杜氏嗜血杆菌
A255	流感嗜血杆菌

序号	病原体名称
A256	溶组织哈撒韦氏菌
A257	幽门螺杆菌
A258	金氏金氏菌
A259	产酸克雷伯氏菌
A260	肺炎克雷伯氏菌
A261	嗜肺军团菌
A262	问号钩端螺旋体
A263	伊氏李斯特氏菌
A264	单核增生李斯特氏菌
A265	多态小小菌
A266	摩氏摩根氏菌
A267	非洲分枝杆菌
A268	山羊分枝杆菌
A269	田鼠分枝杆菌
A270	亚洲分枝杆菌
A271	鸟分枝杆菌
A272	龟分枝杆菌
A273	偶发分枝杆菌
A274	堪萨斯分枝杆菌
A275	麻风分枝杆菌

序号	病原体名称
A276	玛尔摩分枝杆菌
A277	鸟分枝杆菌副结核亚种
A278	瘰疬分枝杆菌
A279	猿分枝杆菌
A280	斯氏分枝杆菌
A281	溃疡分枝杆菌
A282	蟾分枝杆菌
A283	分枝杆菌属其他种
A284	肺炎支原体
A285	淋病奈瑟氏球菌
A286	脑膜炎奈瑟氏球菌
A287	星状诺卡氏菌
A288	巴西诺卡氏菌
A289	肉色诺卡氏菌
A290	皮疽诺卡氏菌
A291	新诺卡氏菌
A292	豚鼠耳炎诺卡氏菌
A293	德兰士瓦诺卡氏菌
A294	索氏类梭菌
A295	多杀巴斯德氏菌

序号	病原体名称
A296	侵肺嗜齿杆菌
A297	致病性大肠埃希菌
A298	其他致病性埃希菌属
A299	厌氧消化链球菌
A300	类志贺邻单胞菌
A301	普雷沃氏菌属
A302	奇异变形杆菌
A303	彭氏变形杆菌
A304	普通变形杆菌
A305	产碱普罗威登斯菌
A306	雷氏普罗威登斯菌
A307	铜绿假单胞菌
A308	自养假诺卡氏菌
A309	马红球菌
A310	肠沙门氏菌
A311	邦戈尔沙门氏菌
A312	液化沙雷氏菌
A313	褪色沙雷氏菌
A314	痢疾志贺氏菌
A315	弗氏志贺氏菌

序号	病原体名称
A316	鲍氏志贺氏菌
A317	宋内氏志贺氏菌
A318	金黄色葡萄球菌
A319	表皮葡萄球菌
A320	念珠状链杆菌
A321	肺炎链球菌
A322	酿脓链球菌
A323	链球菌属
A324	猪链球菌
A325	斑点病密螺旋体
A326	苍白（梅毒）密螺旋体
A327	极细密螺旋体
A328	文氏密螺旋体
A329	酿脓特吕佩尔氏菌
A330	解脲脲支原体
A331	创伤弧菌
A332	副溶血弧菌
A333	河流弧菌
A334	弗尼斯弧菌
A335	溶藻弧菌

序号	病原体名称
A336	拟态弧菌
A337	弧菌属其他种
A338	小肠结肠炎耶尔森菌
A339	假结核耶尔森菌
A340	生殖道支原体
A341	克罗诺杆菌属
A342	柠檬酸杆菌属
A343	美人鱼发光杆菌
A344	施万菌属
A345	海鲜变形菌
A346	缺陷乏养菌
A347	二氧化碳噬纤维菌属
A348	色杆菌属
A349	金黄杆菌属
A350	短链小球菌属
A351	皮炎芽生菌
A352	粗球孢子菌
A353	波萨达斯球孢子菌
A354	荚膜组织胞浆菌
A355	组织胞浆菌属其他致病种

序号	病原体名称
A356	巴西副球孢子菌
A357	副球孢子菌属其他致病种
A358	枝顶孢霉属
A359	端梗霉属
A360	互格链格孢
A361	侵染链格孢
A362	链格孢属其他致病种
A363	鳞质霉属
A364	节菱孢霉属
A365	节纹菌属
A366	黄曲霉复合群
A367	烟曲霉复合群
A368	土曲霉
A369	短梗霉属
A370	固孢蛙粪霉
A371	蛙粪霉属其他致病种
A372	白僵菌属
A373	白念珠菌
A374	都柏林念珠菌
A375	光滑念珠菌复合群

序号	病原体名称
A376	季也蒙念珠菌复合群
A377	希木龙念珠菌复合群
A378	克柔念珠菌
A379	近平滑念珠菌复合群
A380	热带念珠菌
A381	耳念珠菌
A382	念珠菌属其他致病种
A383	头孢霉属
A384	毛壳菌属
A385	金孢子菌属
A386	卷霉属
A387	斑替枝孢瓶霉
A388	卡氏枝孢瓶霉
A389	枝孢瓶霉属其他致病种
A390	枝孢霉属
A391	棒孢酵母属
A392	毛盘孢霉属
A393	冠状耳霉
A394	异孢耳霉
A395	耳霉属其他致病种

序号	病原体名称
A396	假黑粉霉属
A397	喀什可乐棒孢霉
A398	棒孢霉属其他致病种
A399	格特隐球菌复合群
A400	新生隐球菌复合群
A401	隐球菌属其他致病种
A402	灰色小克银汉霉
A403	小克银汉霉属其他致病种
A404	皮肤毛孢子菌属
A405	夏威夷弯孢
A406	巴贵多夫弯孢
A407	穗状弯孢
A408	弯孢霉属
A409	柱孢霉属
A410	间座壳属
A411	双孢腔菌属
A412	伊蒙菌属
A413	絮状表皮癣菌
A414	皮炎外瓶霉
A415	甄氏外瓶霉复合群

序号	病原体名称
A416	棘状外瓶霉
A417	外瓶霉属其他致病种
A418	麦格尼明脐霉
A419	喙明脐霉
A420	莫诺弗着色霉
A421	裴氏着色霉
A422	努比卡着色霉
A423	着色霉属其他致病种
A424	尖孢镰刀菌复合群
A425	茄病镰刀菌复合群
A426	镰刀菌属其他致病种
A427	地霉属
A428	粘束孢属
A429	威尼克何德菌
A430	对半新柱顶孢
A431	可可毛色二孢
A432	伞枝横梗霉
A433	多枝横梗霉
A434	横梗霉属其他致病种
A435	多育节荚孢

序号	病原体名称
A436	灰马杜拉菌
A437	足菌肿马杜拉菌
A438	马杜拉菌其他致病种
A439	糠秕马拉色菌
A440	球形马拉色菌
A441	马拉色菌属其他致病种
A442	犬小孢子菌
A443	铁锈色小孢子菌
A444	小孢子菌属其他致病种
A445	被孢霉属
A446	卷枝毛霉复合群
A447	不规则毛霉
A448	总状毛霉
A449	毛霉属其他致病种
A450	石膏奈尼兹菌
A451	新萨托菌属
A452	新龟甲形菌属
A453	黑孢子菌属
A454	赭霉属
A455	绪方酵母属

序号	病原体名称
A456	壳孢霉属
A457	淡紫紫孢霉
A458	宛氏拟青霉
A459	暗色枝顶孢霉属
A460	暗色环痕孢霉属
A461	平革菌属
A462	单孢瓶霉属
A463	美洲瓶霉
A464	疣状瓶霉
A465	瓶霉属其他致病种
A466	茎点霉属
A467	何德毛结节菌
A468	歪嘴座壳属
A469	威克汉姆无绿藻
A470	祖菲无绿藻
A471	无绿藻属其他致病种
A472	喙枝孢霉属
A473	根毛霉属
A474	小孢根霉
A475	少根根霉

序号	病原体名称
A476	根霉属其他致病种
A477	红酵母属
A478	帚枝霉属
A479	尖端赛多孢霉
A480	赛多孢霉属其他致病种
A481	裂褶菌属
A482	短帚霉
A483	帚霉属其他致病种
A484	柱顶孢霉属
A485	球形孢子丝菌
A486	申克孢子丝菌
A487	孢子丝菌属其他致病种
A488	共头霉属
A489	马尔尼菲篮状菌
A490	须癣毛癣菌复合群
A491	红色毛癣菌复合群
A492	许兰氏毛癣菌
A493	断发毛癣菌
A494	紫色毛癣菌
A495	毛癣菌属其他致病种

序号	病原体名称
A496	阿萨希毛孢子菌
A497	毛孢子菌属其他致病种
A498	麦轴霉属
A499	单格孢霉属
A500	维朗那霉属
A501	疣孢霉属
A502	疟原虫
A503	伤寒沙门氏菌
A504	副伤寒沙门菌
A505	血吸虫虫卵
A506	阿米巴原虫
A507	丝虫
A508	杜氏利什曼原虫
A509	华支睾吸虫虫卵
A510	新布尼亚病毒
A511	棘球绦虫卵
A512	乙型流感病毒
A514	巴尔通氏体
A515	不动杆菌属细菌
A516	肺吸虫(并殖吸虫)

序号	病原体名称
A517	莫拉菌
A518	弓形虫
A519	疥螨成螨及虫卵
A520	蓝氏贾第鞭毛虫
A521	朊病毒
A522	无形体
A999	其它

## 2. 实验室临床生化检验采集范围

请根据“需要同步信息的机构”中所列的机构类型，将本医疗机构涉及以下临床生化检验的实验室检验结果信息，请通过“检查报告项目”数据集同步到前置软件。

序号	值含义	需要同步信息的机构
C001	CD4	所有医疗机构
C002	CD8	所有医疗机构
C003	CD4%	所有医疗机构
C004	HIV 病毒载量	艾滋病定点医疗机构
C005	白细胞计数	所有医疗机构
C006	血红蛋白(HGB)	所有医疗机构
C007	血小板计数	所有医疗机构
C008	肌酐(Cr)测定	艾滋病定点医疗机构

序号	值含义	需要同步信息的机构
C009	甘油三酯	艾滋病定点医疗机构
C010	总胆固醇	艾滋病定点医疗机构
C011	血糖	艾滋病定点医疗机构、肝炎定点医疗机构
C012	总胆红素(T-Bil)测定	艾滋病定点医疗机构、肝炎定点医疗机构
C013	谷丙转氨酶(ALT)	艾滋病定点医疗机构、肝炎定点医疗机构
C014	谷草转氨酶(AST)	艾滋病定点医疗机构、肝炎定点医疗机构
C015	直接胆红素(D-Bil)测定	肝炎定点医疗机构
C016	间接胆红素(I-Bil)测定	肝炎定点医疗机构
C017	白蛋白(ALB)	肝炎定点医疗机构
C018	甲胎蛋白(AFP)	肝炎定点医疗机构
C019	嗜酸性粒细胞直接计数	所有医疗机构
C020	嗜酸性粒细胞相对值	所有医疗机构
C021	红细胞计数	所有医疗机构
C022	红细胞平均体积	所有医疗机构
C023	红细胞压积	所有医疗机构
C024	红细胞平均血红蛋白量	所有医疗机构
C025	红细胞平均血红蛋白浓度	所有医疗机构
C026	红细胞分布宽度变异系数	所有医疗机构
C027	中性粒细胞相对值	所有医疗机构
C028	中性粒细胞绝对值	所有医疗机构

序号	值含义	需要同步信息的机构
C029	淋巴细胞绝对值	所有医疗机构
C030	淋巴细胞相对值	所有医疗机构
C031	嗜碱性粒细胞绝对值	所有医疗机构
C032	嗜碱性粒细胞相对值	所有医疗机构
C033	单核细胞相对值	所有医疗机构
C034	单核细胞绝对值	所有医疗机构
C035	平均血小板体积	所有医疗机构
C036	血小板分布宽度	所有医疗机构
C037	血小板压积	所有医疗机构
C038	尿胆红素	所有医疗机构
C039	CD3	所有医疗机构
C040	降钙素原	所有医疗机构
C041	C-反应蛋白	所有医疗机构

### 3. 实验室药敏检验采集范围

艾滋病定点医疗机构、结核病定点医疗机构，涉及以下药敏检验的实验室检验结果信息，请通过“检查报告项目”数据集同步到前置软件。

序号	药敏检验项目	需要同步信息的机构
D001	拉米夫定（3TC）	艾滋病定点医疗机构
D002	阿巴卡韦（ABC）	艾滋病定点医疗机构
D003	齐多夫定（AZT）	艾滋病定点医疗机构
D004	司他夫定（D4T）	艾滋病定点医疗机构

序号	药敏检验项目	需要同步信息的机构
D005	去羟肌苷（DDI）	艾滋病定点医疗机构
D006	恩曲他滨（FTC）	艾滋病定点医疗机构
D007	替诺福韦（TDF）	艾滋病定点医疗机构
D008	依非韦伦（EFV）	艾滋病定点医疗机构
D009	依曲韦林（ETR）	艾滋病定点医疗机构
D010	奈韦拉平（NVP）	艾滋病定点医疗机构
D011	利匹韦林（RPV）	艾滋病定点医疗机构
D012	非核苷类反转录酶抑制剂	艾滋病定点医疗机构
D013	阿扎那韦+利托那韦（ATV/r）	艾滋病定点医疗机构
D014	达芦那韦+利托那韦（DRV/r）	艾滋病定点医疗机构
D015	福沙那韦+利托那韦（FPV/r）	艾滋病定点医疗机构
D016	茚地那韦+利托那韦（IDV/r）	艾滋病定点医疗机构
D017	洛匹那韦+利托那韦（LPV/r）	艾滋病定点医疗机构
D018	奈非那韦（NFV）	艾滋病定点医疗机构
D019	沙奎那韦+利托那韦（SQV/r）	艾滋病定点医疗机构
D020	Tipranavir+利托那韦（TPV/r）	艾滋病定点医疗机构
D021	蛋白酶类抑制剂相关耐药位点	艾滋病定点医疗机构
D022	Bictegravir（BIC）	艾滋病定点医疗机构
D023	多替拉韦（DTG）	艾滋病定点医疗机构
D024	艾维雷伟（EVG）	艾滋病定点医疗机构

序号	药敏检验项目	需要同步信息的机构
D025	拉替拉韦（RAL）	艾滋病定点医疗机构
D026	整合酶抑制剂相关耐药位点	艾滋病定点医疗机构
D027	恩夫韦地（T20）	艾滋病定点医疗机构
D028	艾博卫泰	艾滋病定点医疗机构
D029	核苷酸类 HIV 逆转录酶抑制剂	艾滋病定点医疗机构
D030	非核苷类逆转录酶抑制剂	艾滋病定点医疗机构
D031	蛋白酶抑制剂	艾滋病定点医疗机构
D032	整合酶抑制剂	艾滋病定点医疗机构
D033	融合抑制剂	艾滋病定点医疗机构
D034	CCR5 拮抗剂	艾滋病定点医疗机构
D035	卡那霉素（Km）	结核病定点医疗机构
D036	德拉马尼（Dlm）	结核病定点医疗机构
D037	利福平	结核病定点医疗机构
D038	异烟肼	结核病定点医疗机构
D039	链霉素	结核病定点医疗机构
D040	乙胺丁醇	结核病定点医疗机构
D041	对氨基水杨酸钠	结核病定点医疗机构
D042	氨硫脲	结核病定点医疗机构
D043	左氧氟沙星	结核病定点医疗机构
D044	莫西沙星	结核病定点医疗机构

序号	药敏检验项目	需要同步信息的机构
D045	卡拉霉素	结核病定点医疗机构

成功响应结果:

```
{  
  "result": true,  
  "desc": "操作成功! ",  
  "id": "283"  
}
```

失败响应结果:

```
{  
  "result": false,  
  "errorCode": "01",  
  "errorName": "数据入库失败",  
  "desc": "ERROR: value too long for type character varying(1)",  
  "id": "283"  
}
```

## 附件三：数据操作 API 接口返回值说明

### 1. 返回格式说明

元素名称	元素说明	基数	说明与描述
result	上报结果	1..1	布尔型，true/false
desc	上报结果描述	1..1	上报结果文字描述。上报结果为失败时，返回错误信息
id	上报数据 id	1..1	上报数据 id
errorCode	上报失败原因 编码	0..1	上报结果为失败时，反馈文档包含该元素 取值为《失败原因说明》值域范围
errorMessage	上报失败原因 名称	0..1	上报结果为失败时，反馈文档包含该元素

### 2. 失败原因说明

值	值含义	说明
01	数据入库失败	数据接收接口无法存储入库时提示
02	授权错误	无权限访问 API 接口时提示
03	参数格式错误	调用接口格式异常时提示
04	数据校验错误	数据接收无法通过校验时提示
05	文档转换异常	接收到 API 接口无法识别的参数格式时提示
99	系统异常	API 接口遇到无法捕获或处理的异常时提示