

DB32

江苏省地方标准

DB32/T 5095.2—2025

医防融合数据传输接口规范
第2部分：法定传染病

Specification for data transmission interface of treatment-prevention
integration—Part 2: Legal infectious disease

2025-03-25 发布

2025-04-25 实施

江苏省市场监督管理局 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言Ⅲ

引言Ⅳ

1 范围1

2 规范性引用文件1

3 术语和定义1

4 缩略语1

5 接口类型2

6 接入要求2

7 传染病信息报告接口2

8 传染病对接结果查询接口11

9 数据元值域代码13

参考文献20

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 DB32/T 5095《医防融合数据传输接口规范》的第2部分。DB32/T 5095 已经发布了以下部分：

- 第1部分：总体要求；
- 第2部分：法定传染病；
- 第3部分：严重精神障碍。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省卫生健康委员会提出并组织实施。

本文件由江苏省卫生健康标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：江苏省疾病预防控制中心、南京市儿童医院、苏州沈苏自动化技术有限公司。

本文件主要起草人：季英凯、梁皓、刘潇、李奇、陈旭、吴莹、鲍倡俊、周景、石铁军、傅超。

引 言

随着疾控信息化工作的不断深入,疾病预防控制中心(以下简称“疾控”)的传染病、精神卫生、慢性病、免疫规划等业务条线的信息系统在不断建立与完善,数据共享与交换需求也随之而来;在当前医疗卫生行业协作日益紧密,疾控与其他医疗卫生机构医防融合工作要求的大背景下,各类机构对数据交换在传输质量与安全性等方面的要求越来越高。近十年来,江苏省疾控陆续开发了各类业务数据接口,提供给各级医院 HIS 或区域全民健康信息平台调用,以实现业务数据的自动报告。由于各数据接口由相应系统的承建公司自行开发,缺乏有效的标准约束与统一管理,江苏省疾控建立了数据交换平台实现对各类业务数据接口的统一注册、发布、管理及高效协同,规范并统一各业务数据接口的申请、接入、数据加解密及交互方式,减少接口申请与调用的差异性,从而降低省内接入机构数据交换的复杂度,提升数据传输效率。

基于医防融合数据传输接口的使用要求与运行情况,制定 DB32/T 5095《医防融合数据传输接口规范》,包含以下部分:

- 第 1 部分:总体要求;
- 第 2 部分:法定传染病;
- 第 3 部分:严重精神障碍。

本文件根据法定传染病数据传输接口的实际情况制定,旨在明确法定传染病数据传输接口的调用方式与数据项要求,指导医疗卫生机构对医院 HIS 与区域全民健康信息平台进行规范化改造,以符合法定传染病数据传输接口的接入条件并接入省传染病信息平台,减轻数据报告的工作量。

医防融合数据传输接口规范

第2部分：法定传染病

1 范围

本文件规定了法定传染病数据传输接口的接口类型、接入要求、传染病信息报告接口、传染病对接结果查询接口、数据元值域代码。

本文件适用于江苏省三级以上医院 HIS 或区域全民健康信息平台使用法定传染病数据传输接口进行传染病报告卡数据传输。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码

GB/T 2261.2 个人基本信息分类与代码 第2部分:婚姻状况代码

GB/T 2659.1 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

GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4658 学历代码

GB/T 4761 家庭关系代码

DB32/T 4449 传染病自动报告基本编码规范

DB32/T 5095.1 医防融合数据传输接口规范 第1部分:总体要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

传染病报告卡 infectious disease report card

各级各类医疗卫生机构的首诊医生在做出传染病诊断时,按照《传染病防治法》的相关要求在规定的时间内报告的卡片信息

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

HIS:医院信息系统(hospital information system)

HTTPS:超文本传输安全协议(hypertext transfer protocol secure)

JSON:javaScript 对象表示法(javaScript object notation)

5 接口类型

接口类型及说明按表 1 执行,接口的接入条件应符合 DB32/T 5095.1 的要求。

表 1 接口类型及说明

序号	接口类型	说明
1	传染病信息报告接口	传入传染病报告卡的相关信息并获取反馈信息
2	传染病对接结果查询接口	向省传染病信息平台发送查询请求并获取查询的反馈信息

6 接入要求

- 6.1 接入流程按 DB32/T 5095.1 的规定执行。
- 6.2 测试阶段使用传染病信息报告接口测试数据传输,区域全民健康信息平台测试不少于 22 个连续工作日,上传测试数据不少于 100 条,交换成功率与数据准确率应达到 100%,数据传输平均用时不超过 2 min;医院 HIS 测试不少于 10 个连续工作日,上传测试数据不少于 30 条,交换成功率与数据准确率应达到 100%,数据传输平均用时不超过 2 min。

7 传染病信息报告接口

7.1 接口描述

实现接入系统将传染病报告卡信息传入江苏省传染病信息平台(以下简称“省平台”),并获取信息上报结果反馈信息。

7.2 数据处理流程

- 按下列流程进行数据处理:
- a) 接入系统将传染病报告卡信息传入;
 - b) 省平台在接收信息时判断本次传输信息的有效性;
 - c) 省平台将本次信息的接收结果传出给接入系统。

7.3 请求方法

HTTPS 网络协议的请求方法:POST。

7.4 接口入参

7.4.1 操作类型信息应符合表 2。

表 2 操作类型信息

元素名	元素说明	数据格式	说明与描述
Handle	附加信息	—	附加信息数据节点
--OperateTypeCode	数据操作类型	AN10	取值为:“Add=新增,Edit=修改,Del=删除”

表 2 操作类型信息（续）

元素名	元素说明	数据格式	说明与描述
--LogCode	日志编码	AN..50	操作类型为新增时该字段应为空,操作类型不为新增时该字段必填
--DeletingTypeCode	删除类型	N1	取值为“1=重卡,2=其他”值域范围
--DeletingReasonDetails	删除原因	AN..20	删除类型为其他时必填

7.4.2 传染病个人基本信息应符合表 3。

表 3 传染病个人基本信息

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
PersonInfo	个人基本信息	—		个人基本信息数据节点
--PatientName	患者姓名	A..50	是	患者姓名不能为空;患者姓名最长为 20 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
--IdCardTypeCode	身份证件类别代码	N2	是	按表 10 取值
--IdCard	证件号	AN..18	是	身份证件类别为居民身份证时,身份证号码为 15 位或者 18 位,身份证号码前 2 位应是省级标准编码
--GenderCode	性别代码	N1	是	按 GB/T 2261.1 执行
--BirthDate	出生日期	D8	是	格式:yyyymmdd,出生日期应小于或等于发病日期;出生日期应小于或等于当前时间的日期;出生日期应小于或等于诊断时间的日期;出生日期应小于或等于报告日期;出生日期应小于或等于死亡日期;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;儿童不明原因急性肝炎不能大于 16 岁
--NationalityCode	国籍代码	AN..3		按 GB/T 2659.1 执行
--NationCode	民族代码	N2		按 GB/T 3304 执行,疾病诊断为艾滋病/HIV,该字段必填
--EducationLevelCode	学历代码	N2		按 GB/T 4658 执行,疾病诊断为艾滋病/HIV 时必填(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)
--DomicileAddressAttributionCode	户籍类别代码	N2		按表 11 取值,疾病诊断为艾滋病/HIV 时必填

表 3 传染病个人基本信息（续）

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
--DomicileAddressCode	户籍地址编码	N9		使用中国疾病预防控制中心信息系统应用门户中当年度标准编码,疾病诊断为艾滋病/HIV时户籍地址编码不能为空,户籍地址编码应具体到乡级,户籍所在地类型与户籍地址关系不能错误
--DomicileAddressDetails	户籍详细地址	AN..200		使用中国疾病预防控制中心信息系统应用门户中当年度标准编码,疾病诊断为艾滋病/HIV时,户籍详细地址不能为空,户籍详细地址最长为80位,乡镇后应有详细内容
--LivingAddressAttributionCode	现住址类别/生前住址类别	N2	是	按表11取值,除港澳台、外籍病人外,与现住地址、报告地区之间的关系不能错误
--LivingAddressCode	现住地区编码/生前地区编码	N9		使用中国疾病预防控制中心信息系统应用门户中当年度标准编码,现住地址编码应具体到乡级,不能选择不详市、不详县
--LivingAddressDetails	现住详细地址/生前详细住址	AN..200	是	详细现住地址最长为80位,中文算2位;乡镇后应有详细内容
--EmployerOrgName	工作单位/学校名称	AN..70		工作单位最长为50个字;患者是幼托儿童时,工作单位项不能为空应填写患者所在的托幼机构;患者是学生时,工作单位项不能为空,应填写患者所在学校;患者是教师时,工作单位不能为空;患者是医务人员时,工作单位不能为空;患者是工人时,工作单位不能为空;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;患者是干部职员时,工作单位不能为空
--NultitudeTypeCode	人群分类代码	N2	是	按表12取值,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
--PersonTypeCode	个人身份代码	N2		按表19取值
--OtherNultitudeType	其他人群分类	AN..2		传染病患者从事职业类别中其他的职业信息
--MaritalStatusCode	婚姻状况代码	N2		按 GB/T 2261.2 执行,疾病诊断为艾滋病/HIV时,要求为婚姻状况不能为空(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)

表 3 传染病个人基本信息（续）

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
--Contacts	联系人/监护人姓名	A..50		患者家长姓名最长为 20 个字；患者年龄小于或等于 14 岁时，患者家长姓名应填写；患者家长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
--ContactsTel	联系人/监护人电话号码	AN..20		疾病诊断为新型冠状病毒感染，并且是否境外输入病例选择为否时，必填；患者年龄小于或等于 14 岁时，必填
--ContactsRelCode	联系人/监护人与本人关系代码	N2		按 GB/T 4761 执行
--ReportDate	报告日期	D8	是	格式：yyyymmdd

7.4.3 病例报告信息应符合表 4。

表 4 病例报告信息

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
DiseaseInfo	病例报告信息	—		病例报告信息数据节点
--Id	数据 ID	N..40		操作类型为新增时该字段应为空，操作类型不为新增时该字段必填
--CardId	卡片 ID	N..40		操作类型为新增时该字段应为空，操作类型不为新增时该字段必填
--CardCode	卡片编号	AN..40		操作类型为新增时该字段应为空，操作类型不为新增时该字段必填
--OnsetDate	发病日期	D8	是	格式：yyyymmdd，发病日期应小于或等于当前时间的日期，发病日期应小于或等于死亡日期，发病日期应小于或等于报告日期，发病日期应小于或等于诊断时间的日期
--DiagnosisDate	诊断时间	D10	是	格式：yyyymmddhh，诊断时间应小于或等于当前时间，诊断时间的日期应小于或等于医生填卡日期，诊断时间的日期应大于或等于发病日期，出院日期不能早于诊断时间的日期
--DiseaseCode	疾病诊断编码	AN..5	是	按 DB32/T 4449 执行
--Icd10Code	ICD10 诊断编码	AN..20	是	按 DB32/T 4449 执行
--OtherDiseaseName	其他具体疾病名称	AN..60		除法定报告的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

表 4 病例报告信息（续）

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
--DiagnosisTypeCode	诊断状态代码	N1	是	按表 14 取值,疾病诊断为梅毒/淋病时,诊断状态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,诊断状态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,诊断状态只能是确诊病例;疾病诊断为霍乱、脊灰、乙肝、伤寒、副伤寒、间日疟或恶性疟时,诊断状态才能是病原携带者;疾病诊断为菌(一)、AFP 时,疾病分类不能选择确诊病例;疾病诊断为脊灰、AFP、艾滋病、HIV、涂(+)或仅培阳时,疾病分类不能选择疑似病例;疾病诊断为脊灰、HIV、涂(+)或仅培阳时,疾病分类不能选择临床诊断病例;疾病诊断为埃博拉出血热时,诊断状态只能为埃博拉留观病例;疾病诊断为儿童不明原因急性肝炎时,诊断状态不能选择阳性检测;疾病诊断为猴痘时,诊断状态只能选择疑似病例或确诊病例
--CaseClassification-Code	病例分类代码	AN..2	是	按表 13 取值,疾病诊断只有为乙肝、丙肝或血吸虫病时,病例分类中才可以为急性或者慢性;疾病诊断为其他疾病时,病例分类只能为未分型;疾病诊断为丙肝时,当诊断状态为“临床诊断病例”时,病例分类只能选择未分型,当诊断状态为“确诊病例”时,病例分类只能填写急性或者慢性
--DeathDate	死亡日期	D8		格式:yyyymmdd,死亡日期应小于或等于当前日期
--IsDeadByThisCode	死亡原因是否与新冠感染有关	N2		取值为:“1=是 0=否”,疾病诊断为新型冠状病毒感染且死亡日期不为空时必填
--SymptomsCodeList	直接死亡诊断表	—		数据节点,可包含多个直接死亡诊断
--SymptomsCode	直接死亡诊断	AN..200		按表 20 取值,疾病诊断为新型冠状病毒感染且死亡日期不为空,死亡原因是否与新冠感染有关为否时必填,可填多个
--PatientResidenceTypeCode	病人所属地类型	N1		取值为:“0=本地,1=异地”,疾病诊断为 AFP 时,必填
--PalsyDate	麻痹日期	D8		格式:yyyymmdd,疾病诊断为 AFP 时,麻痹日期不能为空,发病日期应小于或等于麻痹日期,麻痹日期应小于或等于诊断时间的日期
--TreatmentlandDate	来现就诊地日期	D8		格式:yyyymmdd,疾病诊断为 AFP,病人所属地类型为异地时,来现就诊地日期不能为空,来现就诊地日期应小于或等于诊断时间的日期,来现就诊地日期不能早于等于麻痹日期

表 4 病例报告信息 (续)

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
--TreatmentlandType-Code	就诊地址类型	N1		按表 11 取值,疾病诊断为 AFP,病人所属地类型为异地时,必填
--TreatmentlandZone-Code	就诊地址编码	N9		使用中国疾病预防控制中心信息系统应用门户中当年度的标准编码,疾病诊断为 AFP,病人所属地类型为异地时,必填
--TreatmentlandLiving-AddressDetails	就诊地址	AN..100		疾病诊断为 AFP,病人所属地类型为异地时,必填,最长 50 个字
--PalsySymptom	麻痹症状	AN..100		最长 50 个字
--PatientRegistrationNumber	患者登记号	AN..30		疾病诊断为结核病时,选填
--LaborTestConclusion-Code	实验室检测结论代码	N2		取值为:“01=确认检测阳性,02=替代策略检测阳性,03=核酸检测阳性”,疾病诊断为艾滋病/HIV 时,必填
--ConfirmedTestPositiveDate	确认(替代策略、核酸)检测阳性日期	D8		格式:yyyymmdd,实验室检测结论为确认结果阳性或替代策略检测阳性时,必填,应小于或等于当前日期,应小于或等于诊断时间的日期
--ConfirmedTestPositiveOrgName	确认(替代策略、核酸)检测单位	AN..40		实验室检测结论为确认结果阳性或替代策略检测阳性时,必填,最长为 40 个字
--LaborDiagnosisDate	实验室确诊日期	D8		格式:yyyymmdd,疾病诊断为艾滋病/HIV 时,必填
--VenerealHistoryCode	性病史代码	N1		取值为:“1=有,2=无,不详=9”,疾病诊断为艾滋病/HIV 时,必填
--DiscoveryModeCode	发现方式(样本来源)	N2		按表 15 取值,疾病诊断为艾滋病/HIV 时,必填;性别为女性时,该字段方可取值孕产期检查
--DiscoveryModeOther	样本来源其他	AN..50		
--ServerityCode	严重程度(是否重症)	N1		取值为:“0=是,1=否”,疾病诊断为手足口病时,该字段含义为是否重症
--ClinicalServerityCode	临床严重程度	N1		按表 16 取值,疾病诊断为新型冠状病毒感染时,必填;疾病诊断为百日咳时,此项名为“严重程度”,取值为:“7=非住院病例,8=普通住院病历,9=ICU 病例”,非住院病例→普通住院病例→ICU 病例,按顺序可以动态修改,但 ICU 病例→普通住院病例→非住院病例,反向不能修改

表 4 病例报告信息（续）

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
--InfectionRouteCode	感染途径	N2		按表 17 取值,疾病诊断为艾滋病/HIV 时,必填感染途径为注射毒品时,接触史应有“注射毒品史”;感染途径为异性传播时,接触史应有“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,接触史应有“男男性行为史”;感染途径为同性传播时,性别应为男性;感染途径为性接触+注射毒品,接触史应有“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),接触史应有“献血(浆)史”;感染途径为输血/血制品,接触史应有“输血/血制品史”;感染途径为母婴传播时,接触史应有“母亲阳性”;感染途径为母婴传播时,年龄应小于 18 岁;感染途径为职业暴露时,接触史应有“职业暴露史”
--InfectionRouteOther	感染途径其他	AN..100		
--ContactTypeCodeList	接触方式表	—		数据节点,可包含多个接触方式
--ContactTypeCode	接触方式	N2		按表 18 取值,性别为女时,接触史不能为“男男性行为史”,疾病诊断为艾滋病/HIV 时,现住址类型不是港澳台和外籍并且诊断状态是临床诊断病例或者确诊病例时,必填
--ContactOther	接触方式其他	AN..40		接触方式为“其他”时不能为空
--InjectionTogetherNum	注射毒品史与病人共用过注射器的人数	N..10		注射毒品史中,共用注射器人数应为大于等于 0 的整数
--NonmaritalSexNum	非婚异性性接触史与病人有非婚性行为的人数	N..10		非婚异性性接触史中,非婚性行为人数应为大于等于 0 的整数
--HomosexualSexNum	男男性行为史发生同性性行为的人数	N..10		男男性行为史中,同性性行为人数应为大于等于 0 的整数
--ChlamydialTrachomatisCode	生殖道沙眼衣原体感染	N1		取值为:“1=确诊病例,2=无症状感染”
--LaborTestResultCode	实验室结果	N1		取值为:“1=EV71,2=Cox A16,3=其他肠道病毒”,疾病诊断为手足口病,诊断状态是确诊病例时,必填
--HbsagCode	乙肝 HBsAg 阳性时间	N1		取值为:“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”,疾病诊断为乙肝时,必填

表 4 病例报告信息（续）

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
--HbsagFirstDate	首次出现乙肝症状和体征日期	D8		格式:yyyymmdd,疾病诊断为乙肝时填写,非必填,不能超过填卡日期
--HbsagAsymptomatic	无症状/不详	AN1		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填写时只能填:“N”
--HbsagAlt	乙肝本次 ALT	AN..10		疾病诊断为乙肝时填写,非必填
--HbcigResultCode	抗-HBcIgM1:1000 检测结果	AN..10		疾病诊断为乙肝时填写,取值为:“1=阳性,2=阴性,3=未测”,非必填
--HbliverPunctureCode	肝穿结果	AN..10		疾病诊断为乙肝时填写,取值为:“1=急性病变,2=慢性病变,3=未测”,非必填
--HbsagChangeCode	恢复期血清 HBsAg 阴转,抗 HBs 阳转	AN..10		疾病诊断为乙肝时填写,取值为:“1=是,2=否,3=未测”,非必填
--CloseContactsSymptomCode	亲密接触者有无同症状	N1		取值为:“0=无,1=有”
--MgmtStatusCode	收治状态/转诊状态	N1		取值为:“0=未收治,1=已收治,3=已到位未收治”值域范围,疾病诊断为结核病时,必填
--CurrmgmtOrgCode	收治机构/转诊机构	N9		疾病诊断为结核病和新型冠状病毒感染时填写,非必填
--CardNotes	备注	AN..200		
--ForeignTypeCode	输入病例类型	N1		取值为:“0=否,1=是”,疾病诊断为新型冠状病毒感染或猴痘时填写,必填
--PlaceCode	输入来源地	AN..3		按 GB/T 2659.1 执行,疾病诊断为猴痘且输入病例类型为是时,必填,是输入病例时,来源国家或地区不能选择中国
--PlaceOther	输入来源地-其他国家	AN..80		疾病诊断为新型冠状病毒感染时填写,非必填
--InHosDate	入院日期	D8		格式:yyyymmdd,疾病诊断为新型冠状病毒感染时填写,非必填
--OutHosDate	出院日期	D8		格式:yyyymmdd,疾病诊断为新型冠状病毒感染时填写,非必填
--TreatTypeCode	病例来源	N1		取值为:“1=门急诊,2=住院”,疾病诊断为人呼吸道合胞病毒感染时填写且必填
--DepartmentCode	科室	N1		按表 21 取值,14 岁(不含)以上不能选儿内科,疾病诊断为人呼吸道合胞病毒感染时必填

表 4 病例报告信息（续）

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
--DepartmentOther	科室-其他	AN..100		疾病诊断为人呼吸道合胞病毒感染并且科室选择其他时必填,最多50个字
--ClinicalCodeList	临床表现表	—		数据节点,可包含多个临床表现
--ClinicalCode	临床表现	N1		按表22取值,疾病诊断为人呼吸道合胞病毒感染时必填
--ClinicalOther	临床表现-其他	AN..100		疾病诊断为人呼吸道合胞病毒感染并且临床表现选择其他时必填,最长为50个字
--FeverNum	发热体温	N..4		疾病诊断为人呼吸道合胞病毒感染并且临床表现选择发热时必填,体温范围大于等于35,小于或等于45,小数点后最多一位数字
--IsBabyApneaCode	婴儿是否有呼吸暂停	N1		取值为:“1=是,2=否”值域范围,疾病诊断为人呼吸道合胞病毒感染,并且患者年龄在0~6月时必填
--IsBabyShockCode	婴儿是否有脓毒症/休克	N1		取值为:“1=是,2=否”值域范围,疾病诊断为人呼吸道合胞病毒感染,并且患者年龄在0~6月时必填
--DiagnoseCodeList	初步诊断表	—		数据节点,可包含多个初步诊断
--DiagnoseCode	初步诊断	N1		取值为:“1=上呼吸道感染,2=肺炎,3=急性毛细支气管炎,9=其他”,疾病诊断为人呼吸道合胞病毒感染时必填
--ReportZoneCode	报告地区代码	N9	是	使用中国疾病预防控制信息系统应用门户中当年度的标准编码
--ReportOrgCode	报告单位代码	N9	是	使用中国疾病预防控制信息系统应用门户中当年度的标准编码
--FillDoctorName	填卡医生	AN..50	是	
--CardFillingDate	填卡日期	D8	是	格式:yyyymmdd
--DeletingTypeCode	删除类型	N1		取值为“1=重卡,2=其他”值域范围
--DeletingReasonDetails	删除原因	AN..20		删除类型为其他时必填
--OperateInfo	数据操作信息	—		数据节点,用于标识和描述该文档片段的操作类型、操作用户、操作时间等信息
--OperateTypeCode	业务操作类型	AN..10	是	取值为:“新增:Add、修改:Edit、删除:Del、审核:Audit、恢复:Res、转诊:Trans”
--OperateZoneCode	操作用户所在地区	N9	是	使用中国疾病预防控制信息系统应用门户中当年度的标准编码

表 4 病例报告信息（续）

元素名	元素说明	数据格式	是否必填	说明与描述
- -OperateOrgCode	操作用户所在机构	N9	是	使用中国疾病预防控制信息系统应用门户中当年度的标准编码
- -OperateUser	操作用户身份证号码	AN..18	是	身份证号码为 15 位或者 18 位,身份证号码前 2 位应是省级标准编码;操作用户应是“全民健康保障信息化工程国家疾病预防控制信息系统”的用户
- -OperateUserName	操作用户姓名	AN..10		“全民健康保障信息化工程国家疾病预防控制信息系统”的用户姓名
- -OperateUserType-Code	操作用户类别	N1		取值为“1=本级用户,2=直报用户”
- -OperateDate	操作时间	D14	是	时间格式:yyyymmddhhmmss,数据实际操作时间

7.5 接口出参

7.5.1 反馈信息按表 5 执行。

表 5 反馈信息

元素名	元素说明	数据格式	说明与描述
code	编码	Number	200=成功,500=失败
msg	信息	String	上传成功和上传失败
data	数据	JSON	返回结果

7.5.2 反馈信息中 data 数据构成说明按表 6 执行。

表 6 data 数据构成

元素名	元素说明	数据格式	说明与描述
result	结果	String	1=成功,其他皆为失败
logCode	操作日志	String	成功和失败都会生成日志编码
message	原因	String	返回结果,成功或者失败原因

8 传染病对接结果查询接口

8.1 接口描述

实现接入系统发送信息查询请求,省平台根据请求反馈查询到的该数据对接国家平台的具体情况。

8.2 数据处理流程

按下列流程进行数据处理：

- a) 接入的相关系统传入查询请求信息；
- b) 平台判断本次查询请求有效性；
- c) 省平台根据有效的查询请求向国家平台请求查询相关人员的传染病报告卡信息的对接情况；
- d) 省平台将查询结果传出给接入系统。

8.3 请求方法

HTTPS 网络协议的请求方法:POST。

8.4 接口入参

查询信息应符合表 7。

表 7 查询信息

元素名	数据格式	说明与描述
CaseData	—	数据节点,附加信息
└LogCode	AN..50	日志编码
└StartTime	D8	开始时间,格式:yyyymmdd
└EndTime	D8	结束时间,格式:yyyymmdd

8.5 接口出参

8.5.1 反馈信息按表 8 执行。

表 8 反馈信息

元素名	元素说明	数据格式	说明与描述
code	编码	Number	200=成功,500=失败
msg	信息	String	查询成功或者查询失败原因
data	数据	JSON	返回结果

8.5.2 反馈信息中 data 数据构成说明按表 9 执行。

表 9 data 数据构成

元素名	元素说明	数据格式	说明与描述
cardId	卡片 ID	String	成功情况下,来源于国家平台反馈
result	对接反馈结果	String	1=成功,其他数字为失败
ResultCol1	对接日志编号	String	对接时生成的 uuid
ResultCol2	对接反馈信息	String	失败原因
pushResult	国家反馈结果	String	1=成功,-1=失败
ResultCol3	国家日志编号	String	成功时国家反馈 cardId
ResultCol4	国家反馈信息	String	失败时国家反馈失败原因
documentId	文档标识 ID	String	机构编码—当前时间—5 位随机码

表 9 data 数据构成 （续）

元素名	元素说明	数据格式	说明与描述
id	数据 ID	String	成功情况下,来源于国家平台反馈
cardCode	卡片编号	String	成功情况下,来源于国家平台反馈

9 数据元值域代码

9.1 身份证件类别代码应符合表 10。

表 10 身份证件类别代码

值	值含义
01	居民身份证
03	护照
04	军官证
06	港澳居民来往内地通行证
07	台湾居民来往内地通行证
99	其他法定有效证件

9.2 现住址类别代码应符合表 11。

表 11 现住址类别代码

值	值含义
01	本县区
02	本市其他县区
03	本省其他地市
04	其他省
05	港澳台
06	外籍

9.3 人群分类代码应符合表 12。

表 12 人群分类代码

值	值含义	备注
01	幼托儿童	—
02	散居儿童	—
03	学生	—
04	教师	—

表 12 人群分类代码（续）

值	值含义	备注
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	—
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	暂不可使用
20	不详	—
99	其他	—

9.4 病例分类代码应符合表 13。

表 13 病例分类代码

值	值含义	备注
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	—
11	I 度	—
12	II 度	—
13	III 度	—
14	可疑	—
15	轻度	—
16	中度	—
17	重度	—
18	鲍文式病	—
19	皮肤癌	—

9.5 诊断状态代码应符合表 14。

表 14 诊断状态代码

值	值含义
1	临床诊断病例
2	确诊病例
3	疑似病例
4	病原携带者
5	阳性检测
6	埃博拉留观病例

9.6 发现方式代码应符合表 15。

表 15 发现方式代码

值	值含义	备注
01	基层推介	结核病、血吸虫病、炭疽、狂犬病、钩端螺旋体病、登革热、布鲁氏菌病、流行性出血热、黑热病、包虫病、流脑
02	因症就诊	结核病、血吸虫病、炭疽、狂犬病、钩端螺旋体病、登革热、布鲁氏菌病、流行性出血热、黑热病、包虫病、流脑、麻疹、手足口、伤寒/副伤寒、痢疾、急性出血性结膜炎、霍乱
03	转诊追踪	结核病、血吸虫病、炭疽、狂犬病、钩端螺旋体病、登革热、布鲁氏菌病、流行性出血热、黑热病、流脑
04	术前检测	艾滋病、血吸虫病、黑热病
05	受血(制品)前检测	艾滋病、麻疹
06	性病门诊	艾滋病、麻疹
07	其他就诊者检测	艾滋病、血吸虫病、黑热病、麻疹
08	婚前检查(含涉外婚姻)	艾滋病、麻疹
09	孕产期检查	艾滋病、麻疹
10	检测咨询	艾滋病、血吸虫病、黑热病、麻疹
11	阳性者配偶或性伴检测	艾滋病、麻疹
12	女性阳性者子女检测	艾滋病、麻疹
13	职业暴露检测	艾滋病、血吸虫病、炭疽、狂犬病、钩端螺旋体病、登革热、布鲁氏菌病、流行性出血热、黑热病、麻疹
14	娱乐场所人员体检	艾滋病、麻疹
15	有偿供血(浆)人员检测	艾滋病
16	无偿献血人员检测	艾滋病
17	出入境人员体检	艾滋病、血吸虫病、炭疽、狂犬病、钩端螺旋体病、登革热、布鲁氏菌病、流行性出血热、黑热病
18	新兵体检	艾滋病、血吸虫病、黑热病

表 15 发现方式代码（续）

值	值含义	备注
19	强制/劳教戒毒人员检测	艾滋病
20	妇教所/女劳收教人员检测	艾滋病
21	其他羁押人员体检	艾滋病
22	专题调查	艾滋病、血吸虫病、炭疽、狂犬病、钩端螺旋体病、登革热、布鲁氏菌病、流行性出血热、黑热病、麻疹、手足口、伤寒/副伤寒、痢疾、急性出血性结膜炎、霍乱
24	接触者筛查	H7N9、血吸虫病、麻疹
25	样病例监测(ILI)	H7N9、麻疹
26	不明原因肺炎监测(PUE)	H7N9
27	急性重症呼吸道疾病监测(SARI)	H7N9、麻疹
28	主动筛查	结核病、麻疹、包虫病
29	健康体检	结核病、麻疹、包虫病
30	主动监测	血吸虫病、麻疹、包虫病
31	被动监测	血吸虫病、麻疹、包虫病、手足口、伤寒/副伤寒、痢疾、急性出血性结膜炎、霍乱
32	患者就医	疟疾、黑热病、麻疹、包虫病
33	主动病例侦查	疟疾、黑热病、麻疹、包虫病
99	其他	艾滋病、H7N9、炭疽、狂犬病、钩端螺旋体病、登革热、布鲁氏菌病、流行性出血热、黑热病、麻疹、包虫病

9.7 临床严重程度代码应符合表 16。

表 16 临床严重程度代码

值	值含义
2	轻型
3	重型
4	危重型
5	无症状感染者
6	中型

9.8 血源及性传播/感染途径代码应符合表 17。

表 17 血源及性传播/感染途径代码

值	值含义
01	注射毒品
02	异性传播

表 17 血源及性传播/感染途径代码（续）

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

9.9 接触方式代码应符合表 18。

表 18 接触方式代码

值	值含义
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

9.10 个人身份代码应符合表 19。

表 19 个人身份代码

值	值含义
01	公务员
02	专业技术人员
03	职员
04	企业管理者

表 19 个人身份代码（续）

值	值含义
05	工人
06	农民
07	学生
08	现役军人
09	自由职业者
10	个体经营者
11	无业人员
12	离退休人员
13	牧民
99	其他

9.11 直接死亡诊断代码应符合表 20。

表 20 直接死亡诊断代码

值	值含义
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

表 20 直接死亡诊断代码（续）

值	值含义
20	肝硬化(失代偿)
21	急性肺栓塞
22	猝死
23	其他

9.12 科室代码应符合表 21。

表 21 科室代码

值	值含义
1	呼吸内科
2	儿内科
3	感染科
4	重症监护室
9	其他

9.13 临床表现代码应符合表 22。

表 22 临床表现代码

值	值含义
1	发热
2	咳嗽
3	鼻塞
4	流涕
5	声音嘶哑
6	喘息
7	呼吸困难
9	其他

参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国传染病防治法(2013修正)(中华人民共和国主席令第5号)
 - [2] 传染病信息报告管理规范(2015年版)(国卫办疾控发〔2015〕53号)
 - [3] 全国传染病信息报告管理工作技术指南(2016年版)(中疾控信息发〔2016〕106号)
-