

团 体 标 准

T/JPMA XXXX—XXXX

个人健康护照基本数据集

Basic dataset of personal health passport

报批稿

(本草案完成时间: 2026-04-07)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

江苏省预防医学会 发 布

目 次

前言 1

引言 2

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 数据集元数据属性 4

5 数据元目录 4

 5.1 数据元属性 4

 5.2 数据元值域代码表 1

6 数据元索引 9

附录 A （资料性）数据元值的数据类型编制依据 12

附录 B （规范性）数据元值的表示格式编制依据 13

参考文献 14

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。

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。

本文件由南京医科大学第一附属医院（江苏省人民医院）提出。

本文件由江苏省预防医学会归口。

本文件起草单位：南京医科大学第一附属医院（江苏省人民医院）、南京大学、南京医科大学、天津大学、东南大学、北京医院、上海理工大学机器智能研究院、中国康复研究中心、宿迁市第一人民医院、江苏省人民医院重庆分院、中国建设标准设计研究院有限公司、中移（成都）信息通信科技有限公司、江苏亚寰软件股份有限公司。

本文件主要起草人：刘云、单涛、景慎旗、胡广伟、凡豪志、徐挺玉、张小亮、卢姗、王俊杰、张昕、赵月华、陈烨、罗雨宁、徐佳妮、司徒凌云、马亚坤、贾巍杨、杨明、于雪、张小亮、李清都、杨刚、黄佳、郭堂伟、蔡平强、李存东、艾光明、李伟、朱晓敏、陈亚。

引 言

为契合主动健康发展与人口老龄化应对的时代需求，依据“十四五”国家重点研发计划“主动健康与人口老龄化应对”重点专项“主动健康服务数智化技术区域综合应用示范”（项目编号：2023YFC3605800）的任务要求，立足我国个人健康管理数字化建设实际，开展全面的调查研究与实践验证，系统总结了各地健康信息采集、存储、共享的实践经验。同时，积极借鉴相关国际标准、国外先进标准及国内现有健康信息领域规范，充分吸纳医疗健康机构、信息技术企业、行业管理部门等多方意见建议，经反复研讨、修改完善，最终编制本标准。

本标准聚焦个人健康护照规范化建设，明确了基本数据集的元数据属性、数据元目录及相关要求，构建了涵盖个人基本信息、基本健康信息、医疗机构就诊信息、居家健康管理信息四大维度的指标体系，统一了个人健康护照的数据采集范围、数据元定义、数据类型及格式规范，为个人健康信息的采集、存储、共享及信息系统开发提供直接指导，为跨区域、跨机构健康信息互认共享提供基础支撑，助力主动健康服务体系数智化升级与高质量发展。

为构建系统完备、逻辑清晰的个人健康信息标准化体系，本标准与《个人健康护照元数据》形成上下游配套衔接：本标准作为下游核心数据标准，以《个人健康护照元数据》为上游依据，严格遵循其确立的元数据内容框架、核心元数据、参考元数据及引用信息与代码表规范；《个人健康护照元数据》为健康护照属性提供统一规范化描述，为本标准编制提供元数据顶层设计与技术依据。两项标准协同配套、有机衔接，共同构建个人健康信息全流程标准化支撑框架，保障健康数据规范管理、高效流转与互认共享。

个人健康护照基本数据集

1 范围

本文件规定了个人健康护照基本数据集的数据集元数据属性、数据元目录相关要求。
本文件适用于指导个人健康护照的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

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 2260-2007 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1-2003 个人基本信息分类与代码

GB/T 2261.2-2003 个人基本信息分类与代码 第2部分： 婚姻状况代码

GB/T 2659.1-2022 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

GB/T 3304-1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4658-2006 学历代码

GB/T 6565-2015 职业分类与代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

区块链 blockchain

将区块顺序相连，并通过共识协议、数字签名、杂凑函数等密码学方式保证的抗篡改和不可伪造的分布式账本。

[来源：GB/T 42570-2023]

3.2

个人健康护照 personal health passport

基于区块链等技术，绑定法定身份与个人健康数据的数字凭证，支持安全共享。

3.3

基本数据集 basic dataset

在特定主题下，为了满足业务信息系统规范化建设和领域内部以及领域间数据交换与共享需求，设计归纳的各个子系统（或者功能模块）所包含的最小数据元素的集合。

[来源：WS/T 370-2022]

3.4

数据元 data element
用一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。
[来源：WS/T 305-2023]

4 数据集元数据属性

依据WS/T 370-2022，数据集元数据属性见表1。

表1 数据集元数据属性

元数据子集	元数据项	元数据值
标识信息子集	数据集名称	个人健康护照基本数据集
	数据集标识符	HDSF1.01_V1.0
	数据集发布方—单位名称	江苏省预防医学会
	关键词	个人健康护照
	数据集语种	中文
	数据集分类—类目名称	卫生-综合
内容信息子集	数据集摘要	个人健康护照中用户的个人基本信息、个人健康信息、医疗机构就诊信息、居家健康管理信息
	数据集特征数据元	姓名、性别、出生日期、身份证号、婚姻状况等

5 数据元目录

5.1 数据元属性

5.1.1 数据元公用属性

数据元公用属性见表2。

表2 数据元公用属性

小属性种类	数据元属性名称	属性值
标识类	版本	V1.0
	注册机构	江苏省预防医学会
	相关环境	卫生信息
关系类	分类模式	分类法
管理类	主管机构	江苏省预防医学会
	注册状态	标准状态
	提交机构	南京医科大学第一附属医院

5.1.2 数据元专用属性

5.1.2.1 个人基本信息

个人基本信息的数据元专用属性描述见表3，内部标识符参照WS/T 363-2023定义，数据元值的数据类型参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录A，数据元值表示格式参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录B，内部标识符参照WS/T 363-2023定义，数据元值的数据类型参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录A，数据元值表示格式参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录B。

表3 个人基本信息

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSF1.01.000.001		个人健康护照编号	城乡居民个人健康护照的编号	S1	N17	—
HDSF1.01.000.002		个人健康护照区块链通 证	个人健康护照在区块链上应用时生成的通证	S1	AN..100	—
HDSF1.01.000.003	DE02.01.039.00	本人姓名	本人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSF1.01.000.004	DE02.01.040.00	性别代码	本人性别在特定编码体系中的代码	S3	N1	GB/T 2261.1-2003
HDSF1.01.000.005	DE02.01.015.00	国籍	本人所属国籍在特定编码体系中的代码	S3	AN3	GB/T 2659.1-2022
HDSF1.01.000.006	DE02.01.031.00	身份证件类别代码	本人身份证件的类别代码	S3	N2	表 7 CV02.01.101 身份 证件类别代码表
HDSF1.01.000.007	DE02.01.030.00	身份证件号码	身份证件上唯一的法定标识符	S1	AN..18	—
HDSF1.01.000.008	DE02.01.005.01	出生日期	本人出生当日的公元纪年日期	D	D8	—
HDSF1.01.000.009	DE02.01.025.00	民族代码	标识本人所属民族类别的代码	S3	N2	GB/T 3304-1991
HDSF1.01.000.010	DE02.01.091.06	户籍地址-省（自治 区、直辖市）	本人户籍地址中的省、自治区或直辖市名称	S3	N2	GB/T 2260-2007
HDSF1.01.000.011	DE02.01.092.06	户籍地址-市（地区、 州）	本人户籍地址中的市、地区或州的名称	S3	N2	GB/T 2260-2007
HDSF1.01.000.012	DE02.01.093.06	户籍地址-县（区）	本人户籍地址中的县或区名称	S3	N2	GB/T 2260-2007
HDSF1.01.000.013	DE02.01.094.06	户籍地址-乡（镇、街 道办事处）	本人户籍地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..70	—

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSF1.01.000.014	DE02.01.095.06	户籍地址-村(街、路、弄等)	本人户籍地址中的村或城市的街、路、里、弄等名称	S1	AN..70	—
HDSF1.01.000.015	DE02.01.096.06	户籍地址-门牌号码	本人户籍地址中的门牌号码	S1	AN..70	—
HDSF1.01.000.016	DE02.01.047.02	户籍地址-邮政编码	由阿拉伯数字组成,用来表示与户籍地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代号	S1	N6	—
HDSF1.01.000.017	DE02.01.091.12	现住地址-省(自治区、直辖市)	本人现住地址中的省、自治区或直辖市名称	S3	N2	GB/T 2260-2007
HDSF1.01.000.018	DE02.01.091.12	现住地址-市(地区、州)	本人现住地址中的市、地区或州的名称	S3	N2	GB/T 2260-2007
HDSF1.01.000.019	DE02.01.093.12	现住地址-县(区)	本人现住地址中的县或区名称	S3	N2	GB/T 2260-2007
HDSF1.01.000.020	DE02.01.094.12	现住地址-乡(镇、街道办事处)	本人现住地址中的乡、镇或城市的街道办事处名称	S1	AN..70	—
HDSF1.01.000.021	DE02.01.095.12	现住地址-村(街、路、弄等)	本人现住地址中的村或街、路、里、弄等名称	S1	AN..70	—
HDSF1.01.000.022	DE02.01.096.12	现住地址-门牌号码	本人现住地址中的门牌号码	S1	AN..70	—
HDSF1.01.000.023	DE02.01.094.12	现住地址邮政编码	由阿拉伯数字组成,用来表示与地址对应的邮局及其投递区域的邮政通信代号	S1	N6	—
HDSF1.01.000.024	DE02.01.010.02	本人电话号码	本人联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	—
HDSF1.01.000.025	DE02.01.017.00	联系人与本人关系	联系人与本人的关系代码	S3	N2	表 8 CV02.01.102 联系人与本人关系代码表
HDSF1.01.000.026	DE02.01.039.68	联系人姓名	联系人在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..50	—
HDSF1.01.000.027	DE02.01.010.11	联系人电话号码	联系人联系电话的号码,包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	—
HDSF1.01.000.028	DE02.01.018.00	婚姻状况代码	本人当前婚姻状况代码	S3	N2	GB/T 2261.2-2003
HDSF1.01.000.029	DE02.01.041.00	学历代码	本人受教育最高程度的类别在特定编码体系中的代码	S3	N2	GB/T 4658-2006
HDSF1.01.000.030	DE02.01.052.00	职业类别代码	本人从事职业所属类别在特定编码体系中的代码	S3	AN..3	GB/T 6565-2015
HDSF1.01.000.031	DE08.10.007.00	工作单位名称	本人工作单位的组织机构名称	S1	AN..70	—

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示格式	数据元允许值
HDSF1.01.000.032	DE02.01.044.00	医疗付费方式代码	本人参加的某个医疗保险的类别代码	S3	N2	表 9 CV07.00.003 医疗费用来源类别代码表

5.1.2.2 基本健康信息

基本健康信息的数据元专用属性描述见表4，内部标识符参照WS/T 363-2023定义，数据元值的数据类型参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录A，数据元值表示格式参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录B，数据元允许值参照WS/T 364-2023。

表4 基本健康信息

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSF1.01.000.033	DE04.10.167.00	身高(cm)	身高的测量值，计量单位为 cm	N	N4..5,1	—
HDSF1.01.000.034	DE04.10.188.00	体重 (kg)	体重的测量值，计量单位为 kg	N	N3..6,2	—
HDSF1.01.000.035		臀围(cm)	臀围测量值，计量单位为 cm	N	N4..5,1	—
HDSF1.01.000.036	DE04.10.218.00	腰围(cm)	腰围测量值，计量单位为 cm	N	N4..5,1	—
HDSF1.01.000.037	DE04.10.170.00	视力检查结果	对受检者视力检查结果的详细描述	S1	AN..100	—
HDSF1.01.000.038	DE04.10.189.00	听力检测结果	听力检测结果的详细描述	S1	AN..100	—
HDSF1.01.000.039	DE03.00.073.00	吸烟状况代码	本人过去和现在的吸烟情况代码	S3	N1	表10 CV03.00.101 吸烟状态代码表
HDSF1.01.000.040	DE03.00.075.00	饮酒频率代码	本人过去和现在的饮酒频率代码	S3	N1	表11 CV03.00.104 饮酒频率代码表
HDSF1.01.000.041		身体活动频率代码	本人定期开展身体活动的频率代码	S3	N1	表12 CV03.00.111 身体活动频率代码表
HDSF1.01.000.042	DE03.00.056.00	摄盐量分级代码	本人目前饮食摄盐的咸淡情况代码	S2	N1	1.轻 2.中 3.重
HDSF1.01.000.043	DE03.00.081.00	饮食习惯代码	本人饮食习惯代码	S3	N1	表13 CV03.00.107饮食习惯代码表

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSF1.01.000.044		睡眠情况代码	本人日常睡眠质量代码	S2	N1	表14 睡眠情况代码表
HDSF1.01.000.045		滥用药物史标志	标识本人是否有滥用药物史	L	T/F	—
HDSF1.01.000.046	DE03.00.089.00	职业暴露史标志	标识本人是否有职业暴露史	L	T/F	—
HDSF1.01.000.047	DE04.50.010.00	Rh 血型代码	本人按照 Rh 血型系统决定的血型在特定分类中的代码	S2	N1	1.Rh 阴性 2.Rh 阳性 3. 不详
HDSF1.01.000.048	DE04.50.001.00	ABO 血型代码	本人按照 ABO 血型系统决定的血型在特定编码体系中的代码	S3	N1	表 15 CV04.50.005 ABO 血型代码表
HDSF1.01.000.049	DE02.10.023.00	过敏史标志	标识本人既往有无药物过敏经历	L	T/F	—
HDSF1.01.000.050	DE05.01.022.00	过敏源	诱发本人过敏性疾病的物质在特定编码体系中代码			表 16 CV05.01.038 过敏源代码表
HDSF1.01.000.051	DE02.10.101.00	预防接种史	与本人预防接种情况的详细描述。	S1	AN..1000	—
HDSF1.01.000.052	DE02.10.103.00	家族史	本人三代以内有血缘关系的家族成员中所患疾病史的描述	S1	AN..1000	—
HDSF1.01.000.053	DE05.10.006.00	残疾情况代码	本人残疾种类在特定编码体系中的代码	S3	N2	表 17 CV05.10.001 残疾情况代码表
HDSF1.01.000.054	DE05.10.084.00	心理状态代码	本人心理状况的分类代码	S3	N1	表 18 CV05.10.002 心理状态代码表
HDSF1.01.000.055	DE04.01.030.00	精神症状代码	本人精神状况的分类代码	S3	N2	表 19 CV04.01.009 精神症状代码表
HDSF1.01.000.056	DE05.10.043.00	生活自理能力自我评估代码	本人自理能力自我评估的分类代码	S3	N1	表20 生活自理能力自我评估代码表
HDSF1.01.000.057		现存主要健康问题	标识现存主要健康问题分类代码	S	N2	表 21 CV5502.16 现存主要健康问题代码
HDSF1.01.000.058	DE05.10.032.00	健康状态摘要	基于体检报告、主动健康监测系统、疾病预测模型、医院诊疗等多种途径得出的患者健康状态概述	S3	AN..1000	—

5.1.2.3 医疗机构就诊信息

医疗机构就诊信息的数据元专用属性描述见表5，内部标识符参照WS/T 363-2023定义，数据元值的数据类型参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录A，数据元值表示格式参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录B，数据元允许值参照WS/T 364-2023。

表5 医疗机构就诊信息

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSF1.01.000.059		就诊类型	本人在医疗机构当此就诊的类型	S2	N1	1. 住院 2. 门诊 3. 急诊
HDSF1.01.000.060		就诊流水号	本人在医疗机构当此就诊的流水号	S3	AN..50	—
HDSF1.01.000.061	DE08.10.052.00	医疗机构代码	本人所就诊住医疗卫生机构的代码	S3	N1	WS/T218
HDSF1.01.000.062	DE06.00.004.00	就诊时间	本人就诊的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSF1.01.000.063	DE08.10.026.00	就诊科室	本人此次就诊医院的科室的名称	S1	AN..70	—
HDSF1.01.000.064	DE02.01.039.22	相关医生姓名	医师在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称	S1	A..20	—
HDSF1.01.000.065	DE05.01.172.00	诊断结果描述	对本人罹患疾病诊断结果的结论性描述	S1	AN..1000	—
HDSF1.01.000.066		疾病诊断代码	标识疾病临床诊断结果的分类代码，默认值为《国际疾病与健康相关问题分类代码 ICD-10》的分类代码	S3	AN7	ICD-10

5.1.2.4 居家健康管理信息

居家健康管理信息的数据元专用属性描述见表6，内部标识符参照WS/T 363-2023定义，数据元值的数据类型参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录A，数据元值表示格式参照WS/T 363-2023，编制依据见本文件附录B，数据元允许值参照WS/T 364-2023。

表6 居家健康管理信息

内部标识符	数据元标识符 (DE)	数据元名称	定义	数据元值的 数据类型	表示 格式	数据元允许值
HDSF1.01.000.067		健康风险评价标识	标识现存主要健康风险分类代码	S1	N2	—
HDSF1.01.000.068		健康干预标识	标识现存主要健康干预分类代码	S1	N2	—
HDSF1.01.000.069		健康监测时间	本人开展健康监测开始的公元纪年日期和时间的完整描述	DT	DT15	—
HDSF1.01.000.070		健康监测地点	本人开展健康监测的主要地点	S1	AN..100	—
HDSF1.01.000.071		健康风险评价摘要	根据居家健康管理指标得出的健康风险评价摘要	S1	AN..1000	—

5.2 数据元值域代码表

5.2.1 身份证件类别代码表

身份证件类别代码表规定了身份证件的分类代码，采用2位数字顺序代码，从01开始编码，按升序排列，见表7。

表7 CV02.01.101 身份证件类别代码表

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

5.2.2 联系人与本人关系代码表

联系人与本人关系代码表规定了联系人与本人关系的分类代码，采用2位数字代码，见表8。

表8 CV02.01.101 身份证件类别代码表

值	值含义
01	配偶
02	父亲
03	母亲
04	子女
05	其他亲属
99	非亲属

5.2.3 医疗费用来源类别代码表

医疗费用来源类别代码表，见表9。

表9 CV07.00.003 医疗费用来源类别代码表

值	值含义
01	城镇职工基本医疗保险
02	城镇居民基本医疗保险
03	新型农村合作医疗
04	贫困救助
05	商业医疗保险
06	全公费
07	全自费
08	基金救助
09	其他社会保险
99	其他

5.2.4 吸烟状况代码表

吸烟状态代码表，见表10。

表10 CV03.00.101 吸烟状态代码表

值	值含义
1	现在每天吸
2	现在吸，但不是每天吸
3	过去吸，现在不吸
4	从不吸

5.2.5 饮酒频率代码表

饮酒频率代码表，见表 11。

表11 CV03.00.104 饮酒频率代码表

值	值含义
1	从不
2	偶尔
21	1 d/月~3d/月
22	少于 1 d/月

值	值含义
3	经常
31	5 d/周~6d/周
32	3 d/周~4d/周
33	1 d/周~2d/周
4	每天

5.2.6 身体活动频率代码表

身体活动频率代码表，分两层，可明确判断运动次数的选择第二层分类，见表 12。

表12 CV03. 00. 111 身体活动频率代码表

值	值含义
1	每天
2	每周一次以上
21	5 次/周~6 次/周
22	3 次/周~4 次/周
23	1 次/周~2 次/周
3	偶尔
31	1 次/月~3 次/月
32	少于 1 次/月
4	不运动

5.2.7 饮食习惯代码表

饮食习惯代码表规定了饮食习惯的分类代码，多种饮食习惯可同时存在，见表13。

表13 CV03. 00. 107 饮食习惯代码表

值	值含义
1	荤素均衡
2	荤食为主
3	素食为主
4	嗜盐
5	嗜油
6	嗜糖
99	其它

5.2.8 睡眠情况代码表

睡眠情况代码表参照CV04.01.010 儿童睡眠质量代码表规定了睡眠情况的分类代码，见表14。

表14 睡眠情况代码表

值	值含义
1	好
2	一般
3	差
4	不详

5.2.9 ABO 血型代码表

ABO血型代码规定了本人按照ABO血型系统分类的血型代码，采用1位数字顺序代码，从“1”开始编码，按升序排列，见表15。

表15 CV04.50.005 ABO 血型代码表

值	值含义
1	A 型
2	B 型
3	O 型
4	AB 型
5	不详

5.2.10 CV05.01.038 过敏源代码表

过敏源代码规定了可能导致人体发生过敏反应的物质的代码。采用2层3位数字顺序代码，第1层表示过敏源的种类，用1位数字表示，按升序排列；第2层表示过敏源的具体物质，用2位数字表示，按升序排列。见表16。

表16 CV05.01.038 过敏源代码表

值	值含义	说明
1	药物	指可能导致人体发生过敏反应的药物
101	青霉素类抗生素	
102	磺胺类抗生素	
103	头孢类抗生素	
104	含碘药品	
105	酒精	
106	镇静麻醉剂	

值	值含义	说明
199	其他药物过敏源	
2	食物	指可能导致人体发生过敏反应的食物
201	猪肉	
202	羊肉	
203	牛肉	
204	牛奶	
205	蛋及蛋制品	
206	鸡、鸭等禽类食品	
207	鱼、虾等水产类食	
208	水果(包括带壳的	
299	其他食物过敏源	
3	环境	指环境中存在的、可通过呼吸道吸入或皮肤、粘膜接触导致人体发生过敏反应的物质
301	植物花粉	
302	动物毛发	
303	空气粉尘	
399	其他环境过敏源	
4	混合性过敏源	
9	其他过敏源	

5.2.11 残疾情况代码表

残疾情况代码规定了残疾人残疾种类的代码，采用2位数字顺序代码，从“01”开始编码，按升序排列，多种残疾情况可同时存在。见表17。

表17 CV05.10.001 残疾情况代码表

值	值含义
01	无残疾
02	视力残疾
03	听力残疾
04	言语残疾
05	肢体残疾
06	智力残疾
07	精神残疾
99	其他残疾

5.2.12 心理状态代码表

心理状态代码表规定了心理状态的分类代码，见表18。

表18 CV05. 10. 002 心理状态代码表

值	值含义
1	紧张
2	抑郁
3	焦虑
4	狂躁
5	双向情感障碍
9	其他

5.2.13 精神症状代码表

心理状态代码表规定了精神症状的分类代码，多种精神症状可同时存在，见表19。

表19 CV04. 01. 009 精神症状代码表

值	值含义
1	幻觉
2	交流困难
3	猜疑
4	喜怒无常
5	行为怪异
6	兴奋话多
7	伤人毁物
8	悲观厌世
9	无故外走
10	自语自笑
11	孤僻懒散
99	其他

5.2.14 生活自理能力自我评估代码表

生活自理能力自我评估代码表参照CV04.01.014 老年人生活自理能力自我评估代码表规定了生活自理能力自我评估的分类代码，见表20。

表20 生活自理能力自我评估代码表

值	值含义
1	可自理
2	轻度依赖
3	中度依赖
4	不能自理

5.2.15 现存主要健康问题代码表

现存主要健康问题代码表规定了现存主要健康问题的分类代码，多种健康问题可同时存在，见表21。

表21 CV5502.16 现存主要健康问题代码

值	值含义
01	缺血性卒中
02	脑出血
03	蛛网膜下腔出血
04	短暂性脑缺血发作
05	其他脑血管疾病
06	糖尿病肾病
07	肾功能衰竭
08	急性肾炎
09	慢性肾炎
10	其他肾脏疾病
11	心肌梗死
12	心绞痛
13	冠状动脉血运重建
14	充血性心力衰竭
15	心前区疼痛
16	其他心脏疾病
17	夹层动脉瘤
18	动脉闭塞性疾病
19	其他血管疾病

值	值含义
20	神经系统疾病
99	其他系统疾病

6 数据元索引

A		
ABO 血型代码		HDSF1.01.000.048
B		
本人电话号码		HDSF1.01.000.024
本人姓名		HDSF1.01.000.003
C		
残疾情况代码		HDSF1.01.000.053
出生日期		HDSF1.01.000.008
G		
个人健康护照编号		HDSF1.01.000.001
个人健康护照区块链通行证		HDSF1.01.000.002
工作单位名称		HDSF1.01.000.031
国籍		HDSF1.01.000.005
过敏史标志		HDSF1.01.000.049
过敏源		HDSF1.01.000.050
H		
户籍地址-村（街、路、弄 等）		HDSF1.01.000.014
户籍地址-门牌号码		HDSF1.01.000.015
户籍地址-省（自治区、直辖市）		HDSF1.01.000.010
户籍地址-市（地区、州）		HDSF1.01.000.011
户籍地址-县（区）		HDSF1.01.000.012
户籍地址-乡（镇、街道办事处）		HDSF1.01.000.013
户籍地址-邮政编码		HDSF1.01.000.016
婚姻状况代码		HDSF1.01.000.028
J		
疾病诊断代码		HDSF1.01.000.066
家族史		HDSF1.01.000.052
健康风险评价标识		HDSF1.01.000.067
健康风险评价摘要		HDSF1.01.000.071
健康干预标识		HDSF1.01.000.068
健康监测地点		HDSF1.01.000.070
健康监测时间		HDSF1.01.000.069

健康状态摘要	HDSF1.01.000.058
精神症状代码	HDSF1.01.000.055
就诊科室	HDSF1.01.000.063
就诊类型	HDSF1.01.000.059
就诊流水号	HDSF1.01.000.060
就诊时间	HDSF1.01.000.062

L

滥用药物史标志	HDSF1.01.000.045
联系人电话号码	HDSF1.01.000.027
联系人姓名	HDSF1.01.000.026
联系人与本人关系	HDSF1.01.000.025

M

民族代码	HDSF1.01.000.009
------	------------------

R

Rh 血型代码	HDSF1.01.000.047
---------	------------------

S

摄盐量分级代码	HDSF1.01.000.042
身份证件号码	HDSF1.01.000.007
身份证件类别代码	HDSF1.01.000.006
身高(cm)	HDSF1.01.000.033
身体活动频率代码	HDSF1.01.000.041
生活自理能力自我评估代码	HDSF1.01.000.056
视力检查结果	HDSF1.01.000.037
睡眠情况代码	HDSF1.01.000.044

T

体重 (kg)	HDSF1.01.000.034
听力检测结果	HDSF1.01.000.038
臀围(cm)	HDSF1.01.000.035

X

吸烟状况代码	HDSF1.01.000.039
现存主要健康问题	HDSF1.01.000.057
现住地址-村（街、路、弄等）	HDSF1.01.000.021
现住地址-门牌号码	HDSF1.01.000.022

现住地址-省（自治区、直辖市）	HDSF1.01.000.017
现住地址-市(地区、州)	HDSF1.01.000.018
现住地址-县（区）	HDSF1.01.000.019
现住地址-乡（镇、街道办事处）	HDSF1.01.000.020
现住地址邮政编码	HDSF1.01.000.023
相关医生姓名	HDSF1.01.000.064
心理状态代码	HDSF1.01.000.054
性别代码	HDSF1.01.000.004
学历代码	HDSF1.01.000.029

Y

腰围(cm)	HDSF1.01.000.036
医疗付费方式代码	HDSF1.01.000.032
医疗机构代码	HDSF1.01.000.061
饮酒频率代码	HDSF1.01.000.040
饮食习惯代码	HDSF1.01.000.043
预防接种史	HDSF1.01.000.051
诊断结果描述	HDSF1.01.000.065
职业暴露史标志	HDSF1.01.000.046
职业类别代码	HDSF1.01.000.030

附 录 A
(资料性)
数据元值的数据类型编制依据

A. 1数据元值的数据类型编制依据见表A。

表A. 1 数据元值的数据类型编制依据表

数据类型	表示符	描 述
字符型(string)	S	通过字符形式表达的值的类型。可包含字母字符（a~z,A~Z）、数字字符等。其中： S1表示不可枚举的，且以字符描述的形式； S2表示枚举型，且列举值不超过4个； S3表示代码表的形式。
布尔型（boolean）	L	又称逻辑型，采用0（False）或1（True）形式表示的逻辑值的类型
数值型（number）	N	通过“0”到“9”数字形式表示的值的类型
日期型（date）	D	采用GB/T 7408中规定的YYYYMMDD格式表示的值的类型
日期时间型（datetime）	DT	采用GB/T 7408中规定的YYYYMMDDThhmmss格式表示的值的类型。（字 符T作为时间的标志符，说明日的时间表示的开始。）
时间型（time）	T	采用GB/T 7408中规定的hhmmss格式表示的值的类型
二进制（binary）	BY	上述无法表示的其他数据类型，如图像、音频、视频等二进制流文件格式

附 录 B
(规范性)
数据元值的表示格式编制依据

B.1数据元值的表示格式字符类型说明见表B. 1。

表B. 1 数据元值的表示格式字符类型说明表

字符	含义
A	字母字符
N	数字字符
AN	字母或（和）数字字符
D8	采用YYYYMMDD的格式表示，其中，“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期
T6	采用hhmmss的格式表示，其中“hh”表示小时，“mm”表示分钟，“ss”表示秒
DT15	采用YYYYMMDDThhmmss的格式表示，字符T作为时间的标志符，说明日的时间表示的开始;其余字符表示与上同

B.2数据元值的表示格式类别说明见表B. 2。

表B. 2 数据元值的表示格式类别说明表

类别	表示方法
固定长度	在数据类型表示符后直接给出字符长度的数目，如N4
可变长度	1) 可变长度不超过定义的最大字符数 在数据类型表示符后加”..”后给出数据元最大字符数目，如AN.. 10 2) 可变长度在定义的最小和最大字符数之间 在数据类型表示符后给出最小字符长度数后加”..”后再给出最大字符数，如AN4.. 20
有若干字符 行 表示的长度	按固定长度或可变长度的规定给出每行的字符长度数后加“X”后，再给出最大行数，如AN.. 40X3
有小数位	按固定长度或可变长度的规定给出字符长度数后，在”，”后给出小数位数，字符长度数包含整数位数、小数点位数和小数位数，如N6, 2

参 考 文 献

- [1] GB/T 42570-2023 信息安全技术 区块链技术安全框架
 - [2] WS/T 305-2023 卫生健康信息数据集元数据标准
 - [3] WS/T 363-2023 卫生健康信息数据元目录
 - [4] WS/T 364-2023 卫生信息数据元值域代码
 - [5] WS/T 370-2022 卫生健康信息基本数据集编制规范
-