

团 体 标 准

T/SHIA 011—2024

健康体检信息共享交互首页数据集标准

Health examination information sharing and interaction homepage
dataset standard

2024-02-20 发布

2024-03-20 实施

四川省卫生信息学会 发布

目 录

目 录 I

前 言 2

健康体检信息共享交互首页数据集标准 3

1 范围 3

2 规范性引用文件 3

3 术语和定义 3

4 数据集元属性 4

附 录 A 13

前 言

本文件按照 GB/T1.1-2020《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到专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由四川省卫生信息学会归口。

本文件的主要起草单位：四川省卫生健康信息中心、四川省卫生信息学会、四川省人民医院、四川大学华西医院、四川大学华西二院、四川省妇幼保健院、四川省肿瘤医院、成都市第二人民医院、成都市第三人民医院、成都市第六人民医院、三六三医院、彭州市人民医院、资中县人民医院、成都市妇女儿童中心医院、成都市中西医结合医院、成都市卫生健康信息中心、温江区医院事务服务中心、成都中医药大学、电子科技大学、绵阳九〇三医院、四川省卫宁软件有限公司。

本文件的主要起草人：毛云鹏、林晓东、向海平、帅平、苏茜、黄文霞、沈明辉、周力、廖生、李元富、彭先清、彭小菊、林阳、罗维、李波、蒲晓蓉、李颖、向明飞、池华勇、黄海莹、吴天智、毕永东、侯光辉、黄路菲、谭宁、陈郁、谢绍伦、黄梓峻、陈敏昊、黄自江。

本次为首次发布。

健康体检信息共享交互首页数据集标准

1 范围

本标准规定了健康体检信息共享交互首页数据集元数据属性和数据元属性。

本标准适用于指导健康体检信息的采集、存储、共享交互信息系统开发。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

GB2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

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 18391.3 信息技信 数据元的规范与标准化 第3部分：数据元的基本属性

WS/T303 卫生信息数据元标准化规则

WS/T305 卫生信息数据集元数据规范

WS/T306 卫生信息数据集分类与编码规则

WS218 卫生机构（组织）分类与代码

WS307-2012 卫生信息基本数据集编制规范

WS363-2011 卫生信息数据元目录

WS364-2011 卫生信息数据元值域代码

T/CHIA 4-2018 健康体检报告首页基本数据集

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

健康体检 health examination

指通过医学手段和方法对受检者进行身体检查，了解受检者健康状况、早期发现疾病线索和健康隐患的诊疗行为。

[来源：T/CHIA 2-2018, 3.1.1]

3.2

受检者

接受健康体检检查的对象。
[来源：T/CHIA 2-2018, 3.1.2]

4 数据集元属性

4.1 数据集元属性

数据集元属性见表 1 所示。

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	健康体检信息共享交互首页数据集标准
	数据集标识符	SHDC03.01
	数据集发布方-单位名称	四川省卫生信息学会
	关键词	健康体检信息共享交互首页
	数据集语种	中文
	数据集分类-类目名称	卫生-卫生服务
内容信息子集	数据集摘要	
	数据集特征数据元	

4.2 数据元属性

数据元公用属性见表2所示

表2 数据元公用属性

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	四川省卫生信息学会
	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	四川省卫生信息学会
	注册状态	标准状态
	提交机构	四川省卫生健康信息中心

4.3 数据元专用属性

数据元专用属性见表3所示

表3 数据元专用属性

内部标识符	数据元标识符	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
SHDC03.01.008	DE08.10.013.00	体检机构名称	体检医疗机构名称	S1	AN..70	
SHDC03.01.009	DE08.10.052.00	体检机构统一社会信用代码	为受检者提供健康体检的医疗机构的统一社会信用代码	S1	AN18	
SHDC03.01.010		体检类别代码		N	N1	1 团体；2 个人
SHDC03.01.011		上次体检时间	受检者最近进行健康体检的具体日期	D	D8	
SHDC03.01.012	DE06.00.048.00	本次体检时间	受检者进行健康体检的具体日期时间	D	DT15	
SHDC03.01.001	DE02.01.039.00	姓名	受检者在公安户籍管理部门正式登记注册(人事档案中正式记载的中文姓名名称	S1	A..50	
SHDC03.01.005	DE02.01.031.00	身份证件类型代码	表示受检者所用身份证件类型的代码	N	N2	WS 364.3-2011 CV02.01.101
SHDC03.01.006	DE02.01.030.00	身份证件号码	受检者身份证件上记载的(可唯一标识个人身份的号	S1	AN..18	
SHDC03.01.004	DE02.01.005.01	出生日期	受检者出生证签署的,并在公安户籍部门正式登记注册(人事档案中记载的日期)	D	YYYYMMDD	
SHDC03.01.002	DE02.01.040.00	性别	受检者的社会性别	S2	A..6	GB/T261.1
SHDC03.01.003	DE02.01.040.00	性别代码	受检者的社会性别代码	N	N1	GB/T261.1
SHDC03.01.007	DE02.01.010.00	个人电话号码	受检者本人的联系电话号码,包括国际、国内区号和分机号	S1	AN..20	
SHDC03.01.013	DE03.00.021.00	健康危险因素	体检中发现的主要危险因素进行描述	S1	AN50	1. 阳性家族史(注明)2. 吸烟 3. 过量饮酒 4. 体力活动不足 5. 不合理膳食 6. 血压升高 7. 血糖异常 8. 血

内部标识符	数据元标识符	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
						脂异常 9. 超重或肥胖 10. 心理压力或工作紧张 11. 睡眠问题 12 现病(a 高血压 b 冠心病 c 脑卒中 d 糖尿病 e 慢阻肺 f 慢性肾病 g 恶性肿瘤 h 其它(注明))
SHDC03.01.014	DE04.10.167.00	身高	受检者身高的测量值	N	N4..5,1	
SHDC03.01.015	DE04.10.188.00	体重	受检者体重的测量值	N	N3..5,1	
SHDC03.01.016	DE04.10.218.00	腰围	受检者腰围测量值	N	N4..5,1	
SHDC03.01.017	DE04.10.218.01	臀围	受检者臀围测量值	N	N4..5,1	
SHDC03.01.018	DE05.10.075.00	体质指数	根据受检者体重(kg)除以身高平方(m ²)计算出的指数	N	N5,2	
SHDC03.01.019	DE04.10.174.00	收缩压 (mmHg)	受检者右侧上臂收缩压的测量值, 计量单位为 mmHg	N	N2..3	

内部标识符	数据元标识符	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
SHDC03.01.020	DE04.10.176.00	舒张压（mmHg）	受检者右侧上臂舒张压的测量值，计量单位为 mmHg	N	N2..3	
SHDC03.01.021		眼耳鼻部检查异常标志	标识受检者眼、耳、鼻部检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.022		眼耳鼻部检查描述	受检者眼、耳、鼻部检查异常情况的具体描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.023		喉部检查异常标志	标识受检者喉部检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.024		喉部检查结果描述	受检者喉部检查结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.025		妇科检查异常标志	标识女性受检者在妇科检查项目中是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.026		妇科结果描述	女性受检者在妇科检查项目中结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.027		颈部异常标志	标识受检者颈部是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.028		颈部结果描述	受检者颈部结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.029		肺功能检查异常标志	标识受检者肺功能检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.030		肺功能检查结果描述	受检者肺功能检查异常情况的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.031		心脏异常标志	标识受检者听诊是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常

内部标识符	数据元标识符	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
SHDC03.01.032		心脏结果描述	受检者听诊结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.038	DE04.10.180.00	四肢检查异常标志	标识受检者四肢关节检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常；N—正常
SHDC03.01.039	DE04.10.179.00	四肢检查结果描述	受检者四肢关节检查结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.033	DE04.10.048.00	腹部异常标志	标识受检者腹部是否存在异常	/	T/F	Y—异常；N—正常
SHDC03.01.034		腹部代码	受检者腹部检查代码	S2	N1	1.压痛 2.包块 3.肝大 4.脾大 5.移动性浊音
SHDC03.01.035	DE04.10.049.00	腹部结果描述	受检者腹部结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.036		神经检查异常标志	标识受检者神经检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常；N—正常
SHDC03.01.037		神经检查结果描述	受检者神经检查结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.040	DE04.50.015.00	白细胞计数	受检者单位容积血液中白细胞的数量值	N	N..4,1	
SHDC03.01.041	DE04.50.031.00	红细胞计数	受检者单位容积血液内红细胞的数量值	N	N4..5,2	
SHDC03.01.042	DE04.50.091.00	血红蛋白	受检者单位容积血液中血红蛋白的含量值	N	N..3	

内部标识符	数据元标识符	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
SHDC03.01.043	DE04.50.108.00	血小板计数	受检者单位容积血液内血小板的数量值	N	N2..3	
SHDC03.01.044	DE04.50.050.00	尿蛋白定性检测结果代码	受检者尿蛋白定性检测结果代码	N	N2	WS 364.9 表 45 CV04. 50.045 尿实验室定性检测结果代码表
SHDC03.01.045	DE04.50.057.00	尿潜血检测结果代码	受检者尿潜血检测结果代码	N	N2	WS 364.9 表 45 CV04. 50.045 尿实验室定性检测结果代码表
SHDC03.01.046	DE04.50.095.00	血尿素氮	受检者血液中尿素氮浓度的检测值	N	N..4,1	
SHDC03.01.047	DE04.50.092.00	血肌酐	受检者血液中肌酐浓度的检测值	N	N..5,1	
SHDC03.01.048	DE04.50.091.01	血尿酸	受检者血液中尿酸浓度的检测值	N	N..5,1	
SHDC03.01.050	DE04.50.127.00	血清天门冬氨酸氨基转移酶	受检者血清中天门冬氨酸氨基转移酶水平的检测值	N	N..3	
SHDC03.01.051	DE04.50.099.00	血清丙氨酸氨基转移酶	受检者血清中丙氨酸氨基转移酶水平的检测值	N	N..3	
SHDC03.01.049	DE04.50.126.00	总胆红素	受检者血清中总胆红素浓度的检测值	N	N..4,1	

内部标识符	数据元标识符	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
SHDC03.01.052	DE04.50.037.00	空腹血糖	受检者空腹时血液中葡萄糖定量检测值	N	N3..4,1	
SHDC03.01.055		胰岛素浓度	受检者血清中胰岛素水平的检测值	N	N3..4,1	
SHDC03.01.053	DE04.50.083.00	糖化血红蛋白	受检者血液中糖化血红蛋白水平的检测值	N	N4,1	
SHDC03.01.054	DE40.50.083.00	糖化血红蛋白	受检者血液中糖化血红蛋白测量值	N	N4,1	
SHDC03.01.057	DE04.50.125.00	总胆固醇	受检者血清中胆固醇酯与游离胆固醇的总含量检测值	N	N..5,2	
SHDC03.01.058	DE04.50.025.00	甘油三酯	受检者血清中甘油三酯浓度的检测值	N	N..5,2	
SHDC03.01.059	DE04.50.097.00	低密度脂蛋白胆固醇	受检者血清中低密度脂蛋白胆固醇浓度的检测值	N	N..5,2	
SHDC03.01.060	DE04.50.098.00	高密度脂蛋白胆固醇	受检者血清中高密度脂蛋白胆固醇浓度的检测值	N	N..5,2	
SHDC03.01.056		肾小球滤过率	受检者肾小球滤过率的检测值，计量单位为 ml/min	N	N..3	
SHDC03.01.061	DE04.30.030.00	其他辅助检查	受检者其他辅助检查项目结果的描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.063	DE05.10.081.00	心电图检查异常标志	标识受检者心电图检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.064	DE05.10.082.00	心电图检查结果描述	受检者心电图检查结果的详细描述	S1	AN..100	

内部标识符	数据元标识符	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
SHDC03.01.062		检查结论		S1	AN..2000	
SHDC03.01.065	DE04.30.046.00	胸部 x 线检查异常标志	标识受检者胸部 x 线检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.066	DE04.30.045.00	胸部 x 线检查结果描述	受检者胸部 x 线检查结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.067		肺部 CT 检查异常标志	标识受检者肺部 CT 检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.068		肺部 CT 检查结果描述	受检者肺部 CT 检查结果情况的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.069		腹部超声检查异常标志	标识受检者腹部超声检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.070		腹部超声检查结果描述	受检者腹部超声检查结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.071		乳腺超声检查异常标志	标识受检者乳腺超声检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.072	DE04.30.034.00	乳腺超声检查结果描述	受检者乳腺超声检查结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.073		颈动脉超声检查异常标志	标识受检者颈动脉超声检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.074		颈动脉超声检查结果描述	受检者颈动脉超声检查结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.075		心脏彩色超声检查异常标志	标识受检者心脏彩色超声检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常

内部标识符	数据元标识符	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
SHDC03.01.076		心脏彩色超声检查结果描述	受检者心脏彩色超声检查结果的详细描述	S1	AN..100	
SHDC03.01.077		甲状腺彩色超声检查异常标志	标识受检者甲状腺彩色超声检查是否存在异常	/	T/F	Y—异常;N—正常
SHDC03.01.078	DE04.10.095.00	甲状腺彩色超声检查结果描述	受检者甲状腺彩色超声检查结果的详细描述	S1	AN..100	

附 录 A

（资料性附录）
健康体检报告首页（试行）

健康体检报告首页（试行）

体检机构名称：				体检类别： ☐ 团体 ☐ 个人		最近体检时间：				本次体检时间：			
基本信息	姓名		性别	☐ 男性 ☐ 女性		出生日期	年 月 日	身份证号：		联系电话：			
健康体检 结果及建议	序号	主要健康问题											
	1												
	2												
	3												
	4												
	5												
一般状况	身高	_____cm	体重	_____kg	腰围	_____cm	臀围	_____cm	体质指数	_____	血压	_____/____	
主要疾病及健康危险因素	1. 阳性家族史（注明） 2. 吸烟 3. 过量饮酒 4. 体力活动不足 5. 不合理膳食 6. 血压升高 7. 血糖异常 8. 血脂异常 9. 超重或肥胖 10. 心理压力或工作紧张 11. 睡眠问题 12 现病（a 高血压 b 冠心病 c 脑卒中 d 糖尿病 e 慢阻肺 f 慢性肾病 g 恶性肿瘤 h 其它（注明）） □□ _____												
内外科	肺检查	☐ 正常 ☐ 异常	结果描述					心脏检查	☐ 正常 ☐ 异常	结果描述			
	四肢检查	☐ 正常 ☐ 异常	结果描述					腹检查	1. 压痛 2. 包块 3. 肝大 4. 脾大 5. 移动性浊音 □/□1 无 □2 有	结果描述			
	神经检查	☐ 正常 ☐ 异常	结果描述					颈检查	☐ 正常 ☐ 异常	结果描述			
其他科	序号	检查项目				检查结果				结果描述			
	1	眼科				☐ 正常 ☐ 异常							

	2	耳鼻喉				□正常 □异常													
	3	妇科				□正常 □异常													
	4	口腔				□正常 □异常													
	5	其他				□正常 □异常													
化验检查	血常规	项目名称		检查结果		参考值		指标		尿常规	项目名称		检查结果		参考值		指标		
		白细胞计数				4.09--5.74		Y 异常 N-正常			尿潜血				--		Y 异常 N-正常		
		红细胞计数				131--172		Y-异常 N-正常			尿蛋白				--		Y-异常 N-正常		
		血红蛋白				11--15		Y-异常 N-正常		血脂	总胆固醇				3.35-6.45		Y-异常 N-正常		
		血小板计数				83.9--99.1		Y-异常 N-正常			甘油三脂				0.48-1.88		Y-异常 N-正常		
	血糖	空腹血糖									高密度脂蛋白				0.83-1.96				
		糖化血红蛋白								低密度脂蛋白				0-3.36					
	肝功能	总胆红素								肾功能	血尿素氮								
		总蛋白									肾小球滤过率								
		丙氨酸氨基转移酶									血尿酸								
		天门冬氨酸氨基转移酶									血肌酐								
	辅助检查	彩超检查	腹部彩超		□正常□异常		结果描述				X 线/CT 检查	胸部 x 线		□正常□异常		结果描述			
			甲状腺彩超		□正常□异常		结果描述					肺部 CT		□正常□异常		结果描述			
心脏彩超			□正常□异常		结果描述				心电图检查		□正常□异常		结果描述						
乳腺彩超			□正常□异常		结果描述				其他实验室检查			□正常□异常		结果描述					
颈动脉彩超			□正常□异常		结果描述														

