

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXX. 1-2012

健康档案共享文档规范

第 1 部分: 个人基本健康信息登记

Specification for sharing document of residents health record—

Part 1: Personal basic health information registration

(征求意见稿)

2012-xx-xx 发布

2012-xx-xx 实施

中华人民共和国卫生部

目 次

引 言	II
前 言	I
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 术语和定义	2
4 文档内容构成	3
5 文档头规范	3
5.1 文档活动类规范	3
5.2 参与者类规范	4
5.3 关联活动类规范	5
6 文档体规范	5
6.1 文档体章节构成	5
6.2 实验室检查章节	6
6.3 费用章节	7
6.4 药物过敏史章节	8
6.5 职业暴露史章节	9
6.6 既往史章节	10
6.7 家族史章节	12
6.8 遗传病史章节	14
6.9 残疾史章节	14
6.10 生活环境章节	15
附录A （资料性附录） 个人基本健康信息登记文档示例	19

引 言

个人基本健康信息登记在辖区居民到乡镇卫生院、村卫生室、社区卫生服务中心（站）接受服务时，由医务人员负责为其建立居民健康档案，并根据其主要健康问题和服务提供情况填写相应记录，包括姓名、性别等基础信息和既往史、家族史等基本健康信息。所记录的内容应用文字或表格的方式记录在本章节的叙述文字（section/text）和所要求的条目中。

前 言

本标准是遵照WST 304-2009卫生信息数据模式描述指南、WS/T XXX-2012卫生信息共享文档规范--总则等相关标准基础上，结合卫生信息共享中个人基本健康信息登记业务活动实际需求进行制定。

WS/T XXX《健康档案共享文档规范》分为以下十九部分：

- 第1部分：个人基本健康信息登记；
- 第2部分：出生医学证明；
- 第3部分：新生儿家庭访视；
- 第4部分：儿童健康体检；
- 第5部分：首次产前随访服务；
- 第6部分：产前随访服务；
- 第7部分：产后访视；
- 第8部分：产后42天健康体检；
- 第9部分：传染病报告；
- 第10部分：预防接种报告；
- 第11部分：死亡医学证明；
- 第12部分：高血压患者随访服务；
- 第13部分：2型糖尿病患者随访服务；
- 第14部分：重性精神疾病患者个人信息登记；
- 第15部分：重性精神病患者随访服务；
- 第16部分：成人健康体检；
- 第17部分：会诊记录；
- 第18部分：转诊记录；
- 第19部分：病历摘要。

本部分为WS/T XXX的第1部分。

本标准的附录A为资料性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部卫生信息标准专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国卫生部批准。

本标准起草单位：

本标准的主要起草人：

健康档案共享文档规范

第 1 部分：个人基本健康信息登记

1 范围

本标准规定了个人基本健康信息登记的文档模板，遵循总则标准中文档架构的要求以及对文档头和文档体的一系列约束。

本标准适合于个人基本健康信息登记文档等应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。但是，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

- GB-T 1.1-2009 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写
- GB/T 3304-1991 中华人民共和国各民族名称的罗马字母拼写法和代码国家标准
- GB/T 7408-2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 11714-1997 中华人民共和国全国组织机构代码编制规则国家标准
- WS/T 304—2009 卫生信息数据模式描述指南
- WS/T 304—2009 卫生信息数据模式描述指南
- WS 363-2011 卫生信息数据元目录
- WS 364-2011 卫生信息数据元值域代码
- WS 365-2011 城乡居民健康档案基本数据集
- WS/T XXX—2012 卫生信息共享文档规范：总则
- ISO 639-1 文字语言编码国际标准
- ISO 3166 国家和地区名称编码国际标准
- ISO/HL7 21731-2006 保健信息学 HL7 V3 参考信息模型(版本1)

3 术语和定义

卫生信息共享文档规范—总则中界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

个人基本健康信息登记 personal basic health information registration

个人基本健康信息登记在辖区居民到乡镇卫生院、村卫生室、社区卫生服务中心（站）接受服务时，由医务人员负责为其建立居民健康档案，并根据其主要健康问题和服务提供情况填写相应记录，包括姓名、性别等基础信息和既往史、家族史等基本健康信息。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表1。

表 1 业务文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档活动类信息	1..1
	患者信息	1..1
	创作者信息	1..1
	数据录入者信息	0..1
	文档管理者信息	1..1
	关联活动信息	0..*
文档体	实验室检查章节	1..1
	费用章节	1..1
	药物过敏史章节	1..1
	职业暴露史章节	1..1
	既往史章节	1..1
	家族史章节	1..1
	遗传病史章节	1..1
	残疾史章节	1..1
	生活环境章节	0..1

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表2。

表 2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
realmCode	1..1	地域代码, "CN" 代表中国	
typeId	1..1	文档注册模型, 缺省值: @root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	1..1	文档模板编号 CUID, 其中@root="SD.10.1", 而具体的编号置于 templateId/@extension 中	
id	1..1	文档流水号 (惟一标识), 其中@ root="SD.1.2" 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.0 0
code	1..1	用来说明记录文档的类型, 使用卫生信息共 享文档分类编码系统, 代码系统 CUID 为: SD.6.3, 即@codesystem="SD.6.3"	
title	1..1	文档标题, 此处为: 个人基本健康信息登记	
effectiveTime	1..1	文档创建时间	
confidentialityCode	1..1	文档密级代码, 其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
languageCode	1..1	文档语言类型编码, 其中缺省值: @code="zh-cn"	
setId	0..1	文档集合编号, 元素<setId>用以追踪修订 版次 自变值: 由系统自动产生的内容值	

versionNumber	0..1	文档版本号	
---------------	------	-------	--

5.2 参与者类规范

参与者类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表3。

表 3 参与者类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	数据元标识符
recordTarget	1..*	文档记录对象或健康保健对象, 其中缺省值@typeCode="RCT", @contextControlCode="OP"	
patientRole	1..1	患者角色, 其中缺省值@classCode="PAT"	
id	1..1	健康档案标识号, 其中缺省值@root="SD.4.1", 而具体的编号置于id/@extension中	DE01.00.009.00
addr	1..1	家庭住址, 其中缺省值@use="H" (标识地址类别的代码)	
houseNumber		地址-门牌号码	DE02.01.009.06
streetName		地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
county		地址-县(区)	DE02.01.009.03
city		地址-市(地区)	DE02.01.009.02
state		地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
postalCode	0..1	邮政编码	DE02.01.047.00
telecom	0..*	联系电话	DE02.01.010.00
telecom	0..*	电子通信联系方式, 如 EMAIL	
patient	0..1	患者个人基本信息, 其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
id	0..1	患者身份标识(身份证), 其中缺省值@root="SD.4.2", 而具体的编号置于id/@extension中	DE02.01.031.00
name	1..*	患者姓名	DE02.01.039.00
administrativeGenderCode		患者性别, 应用 GB/T 2261.1 标准代码, 其中@codeSystem="SD.11.3.4"	DE02.01.040.00
birthTime	0..1	患者出生日期	DE02.01.005.01
maritalStatusCode	0..1	患者婚姻状况, 应用 GB/T 2261.2 代码标准, 其中@codeSystem="SD.11.3.5"	DE02.01.018.00
ethnicGroupCode	0..1	民族, 应用 GB 3304 代码标准, 其中@codeSystem="SD.11.3.3"	DE02.01.025.00
birthplace	0..1	出生地	
place	1..1	其中缺省值@classCode="PLC", @determinerCode="INSTANCE"	
addr	0..1	出生地址	
author	1..*	文档创作者, 缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	

--time	1..1	服务时间。创建这份共享文档的开始时间，也即健康指导计划业务工作开展时间	
--assignedAuthor	1..1	指定创作者，缺省值： @classCode="ASSIGNED"	
-- --id	1..*	作者的惟一标识符，其中@ root="SD.4.6"，而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- --assignedPerson	1..1		
-- -- --name	0..1	医生姓名	DE02.01.039.00
-- --representedOrganization	0..1		
-- -- --id	1..1	患者就诊的医疗机构标识，其中 @root="SD.4.4"，而具体的编号置于 id/@extension中	
-- -- --name	0..1	医生所在单位名称	
-- -- --addr		机构地址	
custodian	1..1	文档管理机构信息，其中缺省值 @typeCode="CST"	
--assignedCustodian	1..1	缺省值：@classCode="ASSIGNED"	
-- --representedCustodianOrganization	1..1	表达负责临床文档内容保管维护的 组织机构，其中@classCode="ORG"， @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	1..*	文档保管的医疗机构标识，其中 @root="SD.4.5"，而具体的编号置于 id/@extension中	
-- -- --name	0..1	保管机构名称	
-- -- --telecom	0..1	保管机构电话	
-- -- --addr	0..1	保管机构地址	

5.3 关联活动类规范

关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系描述见表4。

表 4 关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
relatedDocument	0..*	父文档信息，表达本文档与父文档间衍生的关系，以及引用的父文档相关信息，便于追踪查找更新文档的原始文档及相关信息	
--parentDocument	1..1	父文档	
-- --id	1..*	父文档标识符	
-- --setId	0..1	文档集序列号	
-- --versionNumber	0..1	文档版本号	

6 文档体规范

6.1 文档体章节构成

对文档体章节构成描述采用表5进行描述。

表 5 文档体章节构成

章节名称	基数	约束	描述
实验室检查章节	1..1	R	记录患者血型
费用章节	1..1	R	记录患者费用支付方式相关的数据
药物过敏史章节	1..1	R	描述的是和过敏相关的活动，它的关注的是过敏相关记录
职业暴露史章节	1..1	R	记录患者是否存在职业暴露史
既往史章节	1..1	R	描述的是既往史相关的活动，它关注的是患者的病史记录
家族史章节	1..1	R	描述的是家族史相关的活动，它关注的是患者的家族疾病史记录
遗传病史章节	1..1	R	描述的是遗传病史相关的活动，它关注的是患者的遗传病史记录
残疾史章节	1..1	R	描述的是残疾史相关的活动，它关注的是患者的残疾史记录
生活环境章节	0..1	O	主要用于描述患者所处的生活环境等方面信息内容

6.2 实验室检查章节

6.2.1 实验室检查章节条目构成

对实验室检查章节条目构成采用表6进行描述。

表 6 实验室检查章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
血型条目	1..1	R	描述血型实验室检查结果

6.2.2 实验室检查章节元素组成

实验室检查章节元素组成描述见表。

表 7 实验室检查章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				实验室检查章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	实验室检查章节代码，其中 @code="30954-2"，@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@codeSystemName="LOINC"，@displayName="STUDIES SUMMARY"	
	codeSystem				
--text				人读部分	
--entry		0..1	O	血型条目	
-- --organizer	classCode	0..1	O	血型组合	
	moodCode				
-- --statusCode		1..1	R	状态标志	
-- --component					
-- -- --observation	classCode	0..1	O	ABO 血型指标，其中	

	moodCode			@classCode="OBS" , @moodCode="EVN"	
-- --code		1..1	R	ABO 血型代码, 其中, @codeSystem="SD. 6. 2" , @codeSystemName=" 城 乡 居民健康档案基本数据集 "	DE04.50.001 .00
-- --value		1..1	R	ABO 血型值, 其中缺省值@ xsi:type="CD" , @codeSystem="SD. 11. 1. 8 5" , @codeSystemName="ABO 血型代码表"	
-- --observation	classCode	0..1	O	Rh 血型指标, 其中 @classCode="OBS" , @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- --code		1..1	R	Rh 血型代码, 其中, @codeSystem="SD. 6. 2" , @codeSystemName=" 城 乡 居民健康档案基本数据集 "	DE04.50.010 .00
-- --value		1..1	R	Rh 血型值, 其中缺省值@ xsi:type="CD" , @codeSystem="SD. 11. 2. 1 ", @codeSystemName="Rh 血型代码表"	

6.3 费用章节

6.3.1 费用章节条目构成

费用章节条目构成见表。

表 8 费用章节章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
医疗费用支付方式	0..1	O	描述的是和医疗费用支付方式相关记录

6.3.2 费用章节元素组成

费用章节元素组成见表9。

表 9 费用章节条目元素组成

元素名称		基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
component				费用章节根元素	
--section					
--code		1..1	R	费用章节代码, 其中@ nullFlavor="UNK"	
--text				人读部分	
--entry		0..1	0	医疗付款方式代码条 目	
-- --Observation	classCode	1..1		其 中 @classCode="OBS" ,	
	moodCode				

				@moodCode="EVN"	
-- -- --code	codeSystem	1..1		医疗付款方式代码，其中，@codeSystem="SD.6.2"，@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE07.00.007.00
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1		医疗付款方式代码取值，其中@codeSystem="SD.11.1.197"，@codeSystemName="医疗费用来源类别代码表"，@xsi:type="CD"	

6.4 药物过敏史章节

6.4.1 药物过敏史章节条目构成

对药物过敏史章节条目构成采用表进行描述。

表 10 药物过敏史章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
过敏条目	0..*	O	描述的是和过敏相关的活动，它的关注的是过敏相关记录

6.4.2 药物过敏史章节元素组成

药物过敏史章节元素组成描述见表11。

表 11 药物过敏史章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component		1..1		药物过敏史章节根元素	
--section		1..1			
-- --code	code	1..1		药物过敏史章节代码，其中 @code="48765-2"，@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@displayName="Allergies, adverse reactions, alerts"，@codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				
-- --text		0..1		人读部分	
-- --entry				药物过敏史条目	
-- -- --act	classCode	1..1		其中@classCode="ACT"，@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --entryRelationship		1..1		其中@typeCode="SUBJ"	

-- -- -- --observation		1..1			
-- -- -- --code	code	1..1	R	过 敏 源 代 码 ， 其 中 @codeSystem="SD.6.2"， @codeSystemName="城 乡 居民健康档案基本数据集 "	DE05.01 .022.00
	displayN ame				
	codeSyst em				
	codeSyst emName				
-- -- -- --text		0..1		人读部分	
-- -- -- --effectiveTim e		0..1		过敏发生时间	
-- -- -- --value	codeSys tem			其 中 缺 省 值 @ codeSystem="SD.11.1.13 7"，@codeSystemName="过 敏源代码表	
	codeSys temName				

6.5 职业暴露史章节

6.5.1 职业暴露史章节条目构成

对职业暴露史章节条目构成采用表12进行描述。

表 12 职业暴露史章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
暴露史情况条目	0..1	R	记录患者是否存在职业暴露史
职业暴露史条目	0..*	O	记录了患者的既往职业暴露史

6.5.2 职业暴露史章节元素组成

职业暴露史章节元素组成描述见表13。

表 13 职业暴露史章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				职业暴露史章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	职业暴露史章节代码，其 中 @code="10161-8"， @codeSystem="2.16.8 40.1.113883.6.1"， @displayName="HISTO RY OF OCCUPATIONAL EXPOSURE"，@ codeSystemName="LOI NC"	
	codeS ystem				
	displ ayName				
	codeS ystem Name				
--text				人读部分	
--entry				暴露史情况条目	
-- --observation		1..1	R	classCode, moodCode	
-- --code	code	1..1	R	职业暴露标志代码，其 中 @codeSystem="SD.6.2 "，@codeSystemName="	DE03.00.089. 00
	displa yName				

	codeSystem			城乡居民健康档案基本数据集	
	codeSystemName				
-- --value		1..1	R	其中@xsi:type="BL"	
-- --entry				职业暴露史条目	
-- --observation		1..1	R	classCode, moodCode	
-- --code	code	1..1	R	职业暴露危险因素种类代码，其中@codeSystem="SD.6.2"，@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE03.00.091.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --value	codeSystem	1..1	R	其中，缺省值@codeSystem="SD.11.1.31"，@codeSystemName="职业病危害因素类别代码表"	
	codeSystemName				

6.6 既往史章节

6.6.1 既往史章节条目构成

对既往史章节条目构成采用表14进行描述。

表 14 既往史章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
既往疾病史条目	1..1	R	描述的是既往史相关的活动，它关注的是患者的病史记录
手术史条目	1..1	O	描述相关手术活动
外伤史条目	1..1	O	描述外伤情况
输血史条目	1..1	O	描述输血情况

6.6.2 既往史章节元素组成

既往史章节元素组成描述见表15。

表 15 既往史章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				既往史章节根元素	
--section					
--code	code			既往史章节代码，其中@code="11348-0"，@displayName="HISTORY OF PAST ILLNESS"，@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@codeSystemName="LOINC"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--text				人读部分	

-- --entry		1..*		既往疾病史条目	
-- --observation	classCode moodCode	1..1	R	其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	既往常见疾病种类代码， 其中 @codeSystem="SD.6.2"， @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE02.10.021.00
-- -- --effectiveTime		1..1	R	既往患病确诊日期	DE05.01.035.00
-- -- --value		1..1	R	其中缺省值 @codeSystem="SD.11.1.12"，@codeSystemName="既往常见疾病种类代码表"	
-- --entry		1..*		手术史条目	
-- --observation	classCode moodCode	1..1	R	其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	手术标志，其中 @codeSystem="SD.6.2"， @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE02.10.062.00
-- -- --effectiveTime		1..1	R	手术日期	DE05.01.035.00
-- -- --value		1..1	R	其中缺省值 @xsi:type="BL"	
-- -- -- --entryRelationship					
-- -- -- --observation				其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- -- -- --code				手术史名称，其中 @codeSystem="SD.6.2"， @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE02.10.061.00
-- -- -- -- --text				手术史描述	
-- --entry		1..*		外伤史条目	
-- --observation	classCode moodCode	1..1	R	其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	

-- -- --code		1..1	R	外伤史标志，其中 @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE02.10.069.00
-- -- --effectiveTime		1..1	R	外伤日期	DE02.10.067.00
-- -- --value		1..1	R	其中缺省值 @ xsi:type="BL"	
-- -- --entryRelationship					
-- -- --observation				其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code				外伤史名称，其中 @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE02.10.068.00
-- -- -- --text				外伤史描述	
-- --entry		1..*		输血史条目	
-- --observation	classCode moodCode	1..1	R	其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- --code		1..1	R	输血标志，其中 @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE06.00.106.00
-- -- --effectiveTime		1..1	R	输血日期	DE06.00.105.00
-- -- --value		1..1	R	其中缺省值 @ xsi:type="BL"	
-- -- --entryRelationship					
-- -- --observation				其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code				输血原因，其中 @codeSystem="SD.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE06.00.107.00
-- -- -- --text				输血原因描述	

6.7 家族史章节

6.7.1 家族史章节条目构成

对家族史章节条目构成采用表进行描述。

表 16 家族史章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
家族史	0..*	R	描述的是家族史相关的活动，它关注的是患者的家族疾病史记录

6.7.2 家族史章节元素组成

家族史章节元素组成描述见表。

表 17 家族史章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				家族史章节根元素	
--section					
--code	code			家族史章节代码，其中 @code="10157-6"，@ displayName="HISTORY OF FAMILY MEMBER DISEASES"，@ codeSystem="2.16.840. 1.113883.6.1"， @codeSystemName="LOINC"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry				家族史条目	
--organizer	classCode	1..1		其中@classCode="ACT"， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--subject		1..1		其中@typeCode="SUBJ"	
--relatedSubject	classCode	1..1		其中@classCode="ACT"， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	code	1..1	R	家族史代码，其中 @displayName="配偶"， @codeSystem="SD.11.3. 8"，@codeSystemName="家庭关系代码表（GB/T 4761）"	DE02.10 .024.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--subject					
--administrativeGenderCode	codeSystem	1..1	R	其中，@codeSystem="SD.11.3.4"，@codeSystemName="生理性别代码表（GB/T 2261.1）"	DE02.01 .040.00
	codeSystemName				
--component					
--observation	classCode	1..1	R	其中， @classCode="OBS"，@ moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	code	1..1	R	既往常见疾病种类代码， 其中@	DE02.10 .095.50
	displayName				

	codeSystem			codeSystem="SD. 6. 2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	
	codeSystemName				
-- -- -- --value	codeSystem	1..1		其中缺省值 @codeSystem="SD. 11. 1. 12", @codeSystemName="既往常见疾病种类代码表"	
	codeSystemName				

6.8 遗传病史章节

6.8.1 遗传病史章节条目构成

对遗传病史章节条目构成采用表18进行描述。

表 18 遗传病史章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
遗传病史条目	1..*	O	描述的是遗传病史相关的活动，它关注的是患者的遗传病史记录

6.8.2 遗传病史章节元素组成

遗传病史章节元素组成描述见表。

表 19 遗传病史章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				遗传病史章节根元素	
--section					
--code	code displayName codeSystem codeSystemName	1..1	R	遗传病史章节代码，其中 @nullFlavor="UNK"， displayName="遗传病史"	
--text				人读部分	
--entry				遗传病史条目	
-- --observation	classCode moodCode	1..1		其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
-- -- --code	code displayName codeSystem codeSystemName	1..1	R	遗传病名称，其中， @codeSystem="SD. 6. 2"， @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE02. 10 .026. 00
-- -- --value		1..1		其中， @xsi:type="ST"	

6.9 残疾史章节

6.9.1 残疾史章节条目构成

对残疾史章节条目构成采用表20进行描述。

表 20 残疾史章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
残疾史条目	1..*	O	描述的是残疾史相关的活动，它关注的是患者的残疾史记录

6.9.2 残疾史章节元素组成

残疾史章节元素组成描述见表。

表 21 残疾史章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				残疾史章节根元素	
--section					
-- --code	code	1..1		残疾史章节代码，其中 @code="8671-0"， @displayName="History of functional status", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"， @codeSystemName="LOINC"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- --text				人读部分	
-- --entry				残疾史条目	
-- -- --observation	classCode	1..1		其中， @classCode="OBS"， @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- --code	code	1..1	R	残疾史代码，其中 @codeSystem="SD.6.2"， @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE05.10.006.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- -- --effectiveTime		1..1		残疾时间	
-- -- -- --value	codeSystem	1..*	R	残疾史代码取值，其中缺省值 @codeSystem="SD.11.1.139"，@codeSystemName="残疾情况代码表"	
	codeSystemName				

6.10 生活环境章节

6.10.1 生活环境章节条目构成

对生活环境章节条目构成采用表22进行描述。

表 22 生活环境章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
家庭厨房排风设	0..1	O	记录家庭厨房排风设施类别

施类别条目			
家庭燃料类型类别条目	0..1	O	记录家庭燃料类型类别
家庭饮水类别条目	0..1	O	记录家庭饮水类别
家庭厕所类别条目	0..1	O	记录家庭厕所类别
家庭禽畜栏类别条目	0..1	O	记录家庭禽畜栏类别

6.10.2 生活环境章节元素组成

生活环境章节元素组成描述见表23。

表 23 生活环境章节元素组成

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
component				转诊建议章节根元素	
--section					
--code	code	1..1	R	生活方式章节代码, 其中 @nullFlavor="UNK", displayName="生活环境"	
--text				人读部分	
--entry		0..1		家庭厨房排风设施类别条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	家庭厨房排风设施类别代码, 其中 @codeSystem="sd.6.2", @codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE03.00.006.00
	codeSystemName				
-- -- --value				家庭厨房排风设施类值, 其中 @codeSystem="SD.11.2.41" @codeSystemName="厨房排风设施类别代码表"	
--entry		0..1		家庭燃料类型类别条目	
-- -- --Observation	classCode	1..1		其中 @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				

-- -- --code	codeSystem	1..1	R	家庭燃料类型类别代码，其中@codeSystem="sd.6.2"，@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE03.00.050.00
	codeSystemName				
-- -- --value				家庭燃料类型类别值，其中@codeSystem="SD.11.2.42"，@codeSystemName="燃料类型类别代码表"	
-- --entry		0..1		饮水类别条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS"，@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	饮水类别代码，其中@codeSystem="sd.6.2"，@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE03.00.082.00
	codeSystemName				
-- -- --value				饮水类别值，其中@xsi:type="CD"，@codeSystem="SD.11.2.43"，@codeSystemName="饮水类别代码表"	
-- --entry		0..1		家庭厕所类别条目	
-- --Observation	classCode	1..1		其中@classCode="OBS"，@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	家庭厕所类别代码，其中@codeSystem="sd.6.2"，@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	DE03.00.005.00
	codeSystemName				
-- -- --value				家庭厕所类别值，其中@xsi:type="CD"，@codeSystem="SD.11.2.44"，@codeSystemName="厕所类别代码表"	
-- --entry		0..1		家庭禽畜标志条目	
-- --Observation	classC	1..1		其	中

	ode			@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	家庭厕所类别代码, 其中 @codeSystem="SD. 6. 2"	DE03. 00. 049. 00
	codeSystemName			@codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"	
-- -- --value				其中 @ xsi:type="INT"	

附录A
(资料性附录)

个人基本健康信息登记文档示例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ClinicalDocument xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:mif="urn:hl7-org:v3/mif"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ..\cdaschemas\CDA.xsd">

    <realmCode code="CN"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
    <templateId xsi:type="II" root="SD.10.1" assigningAuthorityName="个人基本健康信息登记"
extension="DT2011001"/>
    <id root="SD.1.1.4" extension="D2011000001" displayable="true" xsi:type="II"/>
    <code code="A010401" codeSystem="SD.6.3" codeSystemName="卫生信息共享文档分类编码系统"
displayName="个人基本健康信息登记"/>
    <title>个人基本健康信息登记</title>
    <effectiveTime xsi:type="TS" value="20111231154823"/>
    <confidentialityCode code="N" codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"
codeSystemName="Confidentiality" displayName="一般保密级别"/>
    <languageCode code="zh-cn"/>
    <setId xsi:type="II" root="1.2.345.6789.33" extension="2"/>
    <versionNumber value="2" xsi:type="INT"/>

    <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
        <patientRole classCode="PAT">
            <!--健康档案标识号-->
            <id root="SD.4.1" extension="HR201102113366666"/>
            <addr use="H">
                <houseNumber>xx号xx小区xx栋xx单元</houseNumber>
                <streetName>中山大道</streetName>
                <county>天河区</county>
                <city>广州市</city>
                <state>广东省</state>
                <postalCode>510000</postalCode>
            </addr>
            <telecom value="020-87815102"/>
            <telecom value="niming@163.com"/>
            <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                <!--患者身份证号-->
                <id root="SD.4.2" extension="ID420106201101011919"/>
                <name>贾小明</name>
                <administrativeGenderCode code="M" codeSystem="SD.11.3.4" codeSystemName="
生理性别代码表 (GB/T 2261.1)"/>
                <birthTime xsi:type="TS" value="20080101"/>
                <maritalStatusCode code="10" displayName="未婚" codeSystem="SD.11.3.5"
codeSystemName="婚姻状况代码表 (GB/T 2261.2)"/>
                <ethnicGroupCode code="TJ" displayName="土家族" codeSystem="SD.11.3.3"
codeSystemName="民族类别代码表 (GB 3304)"/>
            </patient>
        </patientRole>
    </recordTarget>
</ClinicalDocument>
```

```

        <birthplace>
            <place classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                <addr>广东省广州市</addr>
            </place>
        </birthplace>
    </patient>
</patientRole>
</recordTarget>
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
    <time xsi:type="TS" value="20110404"/>
    <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
        <id root="SD.4.6" extension="234234234"/>
        <assignedPerson>
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
        <representedOrganization>
            <id root="SD.4.4" extension="01"/>
            <name>人民医院</name>
            <addr>西城区西直门南大街11号</addr>
        </representedOrganization>
    </assignedAuthor>
</author>
<custodian typeCode="CST">
    <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
        <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="SD.4.5" extension="EHR管理机构编号"/>
            <name>卫生局健康档案管理中心</name>
            <telecom value="0209837373"/>
            <addr>XX街道</addr>
        </representedCustodianOrganization>
    </assignedCustodian>
</custodian>

<relatedDocument typeCode="APND">
    <parentDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN">
        <id root="SD.1.2" extension="D2011000000"/>
        <setId xsi:type="II" root="1.2.345.6789.33" extension="S001"/>
        <versionNumber value="1"/>
    </parentDocument>
</relatedDocument>

<component>
    <structuredBody>
        <!--实验室检查章节-->
        <component>
            <section>
                <code code="30954-2" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC" displayName="STUDIES SUMMARY"/>
                <text/>
                <entry typeCode="COMP" contextConductionInd="true">

```

```

        <!-- 血型-->
        <organizer classCode="BATTERY" moodCode="EVN">
            <statusCode nullFlavor="UNK" />
            <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
                <!-- ABO血型 -->
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="DE04.50.001.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" />
                    <value xsi:type="CD" codeSystem="SD.11.1.85"
codeSystemName="ABO血型代码表" />
                </observation>
            </component>
            <component typeCode="COMP" contextConductionInd="true">
                <!-- Rh血型 -->
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="DE04.50.010.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" />
                    <value xsi:type="CD" codeSystem="SD.11.2.1"
codeSystemName="Rh血型代码表" />
                </observation>
            </component>
        </organizer>
    </entry>
</section>
</component>

<!-- 费用章节 -->
<component>
    <section>
        <code displayName="费用" nullFlavor="UNK"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE07.00.007.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="医疗付款方式代码" ></code>
                <value xsi:type="CD" codeSystem="SD.11.1.197" displayName="城
镇职工基本医疗保险" codeSystemName="医疗费用来源类别代码表"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!-- 药物过敏史章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="48765-2" displayName="Allergies, adverse reactions, alerts"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <act classCode="ACT" moodCode="EVN">

```



```

        <code nullFlavor="NA"/>
        <entryRelationship typeCode="SUBJ">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.01.022.00" displayName="过敏源代码"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <text/>
                <effectiveTime value="20110316113634"/>
                <value xsi:type="CE" code="01" displayName="镇静麻醉剂
过敏" codeSystem="SD.11.1.137" codeSystemName="过敏源代码表"/>
            </observation>
        </entryRelationship>
    </act>
</entry>
</section>
</component>

<!-- 职业暴露史章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="10161-8" codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
displayName="HISTORY OF OCCUPATIONAL EXPOSURE" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE03.00.089.00" displayName="职业暴露标志"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <value xsi:type="BL" value="true"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE03.00.091.00" displayName="职业暴露危险因素种类
代码" codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <value xsi:type="CE" code="2" displayName="化学品"
codeSystem="SD.11.1.31" codeSystemName="CV03.00.203 职业病危害因素类别代码表"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!-- 既往史章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="11348-0" displayName="HISTORY OF PAST ILLNESS"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE02.10.021.00" displayName="既往常见疾病种类代码"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>

```

```

        <effectiveTime>
            <low value="20110123"/>
        </effectiveTime>
        <value xsi:type="CD" code="1" displayName="高血压"
codeSystem="SD.11.1.12" codeSystemName="既往常见疾病种类代码表"/>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE02.10.062.00" displayName="手术史标志"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
        <effectiveTime>
            <low value="20110123"/>
        </effectiveTime>
        <value xsi:type="BL" value="true"/>
        <entryRelationship typeCode="COMP" negationInd="false">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE02.10.061.00" displayName="手术史"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <text>手术史描述</text>
            </observation>
        </entryRelationship>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE02.10.069.00" displayName="外伤史标志"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
        <effectiveTime>
            <low value="20110123"/>
        </effectiveTime>
        <value xsi:type="BL" value="true"/>
        <entryRelationship typeCode="COMP" negationInd="false">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE02.10.068.00" displayName="外伤史名称"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <text>外伤史具体名称</text>
            </observation>
        </entryRelationship>
    </observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE06.00.106.00" displayName="输血史标志"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
        <effectiveTime>
            <low value="20110123"/>
        </effectiveTime>
        <value xsi:type="BL" value="true"/>
        <entryRelationship typeCode="CAUS" negationInd="false">

```

```

        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.107.00" displayName="输血原因"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
            <text>输血原因描述</text>
        </observation>
    </entryRelationship>
</observation>
</entry>
</section>
</component>

<!-- 家族史章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="10157-6" displayName="HISTORY OF FAMILY MEMBER DISEASES "
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <title>家族史</title>
        <text/>
        <entry>
            <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
                <code nullFlavor="UNK"/>
                <statusCode nullFlavor="UNK"/>
                <subject typeCode="SBJ">
                    <relatedSubject classCode="PRS">
                        <code code="10" displayName="配偶"
codeSystem="SD.11.3.8" codeSystemName=" GB/T 4761家庭关系代码"/>
                        <subject>
                            <administrativeGenderCode code="2" displayName="
女性" codeSystem="SD.11.3.4" codeSystemName=" GB/T 2261.1-2003人的性别代码"/>
                        </subject>
                    </relatedSubject>
                </subject>
                <component typeCode="COMP">
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <code code="DE02.10.095.50" displayName="既往常见疾病
种类代码" codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                        <value xsi:type="CD" code="1" displayName="高血压"
codeSystem="SD.11.1.12" codeSystemName=" 既往常见疾病种类代码表"/>
                    </observation>
                </component>
            </organizer>
        </entry>
    </section>
</component>

<!-- 遗传病史章节 -->
<component>
    <section>
        <code nullFlavor="UNK" displayName="遗传病史"/>
        <text/>
    </section>
</component>

```

```

        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE02.10.026.00" displayName="遗传病名称"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <value xsi:type="ST">心脏病</value>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!-- 残疾史章节 -->
<component>
    <section>
        <code code="8671-0" displayName="History of functional status"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
        <title>残疾史</title>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.006.00" displayName="残疾"
codeSystem="SD.6.2" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"/>
                <effectiveTime value="20110316113634"/>
                <value xsi:type="CE" code="02" displayName="视力残疾"
codeSystem="SD.11.1.139" codeSystemName="残疾情况代码表"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

<!-- 生活环境章节 -->
<component>
    <section>
        <code nullFlavor="UNK" displayName="生活环境"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE03.00.006.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="家庭厨房排风设施类别代码"/>
                <value code="2" xsi:type="CD" codeSystem="SD.11.2.41"
codeSystemName="家庭厨房排风设施类别代码表"/>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE03.00.050.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="家庭燃料类型类别代码"/>
                <value xsi:type="CD" codeSystem="SD.11.2.42" codeSystemName="
家庭燃料类型类别代码表"/>
            </observation>

```

```

</entry>
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE03.00.082.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="家庭饮水类别代码"/>
    <value xsi:type="CD" codeSystem="SD.11.2.43" codeSystemName="
家庭饮水类别代码表"/>
  </observation>
</entry>
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE03.00.005.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="家庭厕所类别代码"/>
    <value xsi:type="CD" codeSystem="SD.11.2.44" codeSystemName="
家庭厕所类别代码表"/>
  </observation>
</entry>
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE03.00.049.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="家庭禽畜栏类别"/>
    <value xsi:type="INT" value="1"/>
  </observation>
</entry>
<!--职业暴露标志 -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE03.00.098.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="职业暴露标志"/>
    <value xsi:type="BL" value="true"/>
  </observation>
</entry>
<!--有危险因素接触职业描述 -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE03.00.083.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="有危险因素接触职业描述"/>
    <text>有危险因素接触职业描述</text>
  </observation>
</entry>
<!--从事有危险因素职业时长（年） -->
<entry>
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code code="DE03.00.007.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="从事有危险因素职业时长"/>
    <value xsi:type="PQ" unit="年" value="2"/>
  </observation>
</entry>
<!--职业暴露危险因素种类代码 -->
<entry>

```

```

        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE03.00.091.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="职业暴露危险因素种类"/>
            <value xsi:type="CD" code="2" codeSystem="SD.11.2.45"
codeSystemName="职业病危害因素类别代码表"/>
        </observation>
    </entry>
    <!--职业暴露危险因素名称 -->
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE03.00.090.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="职业暴露危险因素名称"/>
            <text>职业暴露危险因素名称</text>
        </observation>
    </entry>
    <!--职业防护措施标志 -->
    <entry>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE03.00.094.00" codeSystem="SD.6.2"
codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集" displayName="职业防护措施标志"/>
            <value xsi:type="BL" value="true"/>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```