



中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX. 1—XXXX

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

(报批稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和缩略语 1

4 文档内容构成 1

5 文档头规范 2

 5.1 文档活动类规范 2

 5.2 参与者类规范 3

 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 5

 6.3 费用章节 6

 6.4 过敏史章节 7

 6.5 职业暴露史章节 8

 6.6 既往史章节 9

 6.7 家族史章节 12

 6.8 遗传病史章节 13

 6.9 残疾史章节 13

 6.10 生活环境章节 14

附录 A（资料性附录） 个人基本健康信息登记文档示例 17

前 言

本标准按照GB/T1.1—2009给出的规则起草。

WS/T XXXXX《健康档案共享文档规范》分为以下二十部分：

- 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天健康检查；
- 第9部分：预防接种报告；
- 第10部分：传染病报告；
- 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：门诊摘要；
- 第18部分：住院摘要；
- 第19部分：会诊记录；
- 第20部分：转诊(院)记录。

本部分为WS/T XXXXX的第1部分。

本部分起草单位：第四军医大学卫生信息研究所、华中科技大学同济医学院、上海疾病预防控制中心、国家卫生和计划生育委员会统计信息中心。

本部分的主要起草人：刘丹红、王霞、杨鹏、潘峰、沈丽宁、吴凡、夏天、胡建平、汤学军、张黎黎。

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

WS/T XXXXX的本部分规定了个人基本健康信息登记的文档模板、文档架构的要求以及对文档头和文档体的一系列约束。

本部分适用于个人基本健康信息登记文档的应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件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文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

WS/T XXXXX 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和缩略语

WS/TXXXX卫生信息共享文档编制规范界定的以及下列术语和缩略语适用于本文件。

4 文档内容构成

业务文档内容构成见表1，文档示例见附录A。

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	0..1
	过敏史章节	0..1
	职业暴露史章节	0..1
	既往史章节	0..1
	家族史章节	0..1
	遗传病史章节	0..1
	残疾史章节	0..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 OID, 其中@root=“2.16.156.10011.2.1.1.1”	
id	1..1	文档流水号, 其中@ root=“2.16.156.10011.1.1.2”, 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.008.00
code	1..1	用来说明记录文档的类型, 其中@code=“HSDA00.01”, @codeSystem=“2.16.156.10011.2.4”, @codeSystemName=“卫生信息共享文档编码体系”	
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	DE09.00.042.00
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, 用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
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="2.16.156.10011.1.2", 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		现住地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
--township		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
--patient	0..1	患者个人基本信息, 其中缺省值@ classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
--id	0..1	个人身份证号标识, 其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.3", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE02.01.031.00
--name	1..*	本人姓名	DE02.01.039.00
--administrativeGenderCode		患者性别, 应用 GB/T 2261.1 标准代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	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="2.16.156.10011.2.3.3.5"	DE02.01.018.00
--ethnicGroupCode	0..1	民族, 应用 GB 3304 代码标准, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3"	DE02.01.025.00
--employerOrganization	0..1	工作单位	
--name	1..1	工作单位名称	DE08.10.007.00
--household	0..1	常住类型	
--houseType	1..1	常住类型判断, 其中缺省值@xsi:type="BL"	DE02.01.003.00
--educationLevel	0..1	文化程度	

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	数据元标识符
-- -- -- educationLevelCode	1..1	文化程度代码，其中缺省值@ codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.6", @codeSystemName="学历代码表（GB/T 4658）"	DE02.01.041.00
-- -- --occupation	0..1	职业状况	
-- -- --occupationCode	1..1	职业代码，其中缺省值@ codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.7", @codeSystemVersion="职业类别代码表（GB/T 6565）"	DE02.01.052.00
author	1..*	文档创作者，缺省值：@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1		
--assignedAuthor	1..1	指定创作者，缺省值：@classCode="ASSIGNED"	
-- --id	1..*	作者的唯一标识符，其中@ root="2.16.156.10011.1.7", 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="2.16.156.10011.1.5", 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="2.16.156.10011.1.6", 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	
participant	1..*	联系人，缺省值：@typeCode="NOT"	
--associatedEntity	1..1		
-- --telecom		联系人电话号码	DE02.01.010.00
-- --associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- --name		联系人姓名	DE02.01.039.00

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

文档体章节构成见表5。

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	记录患者血型信息
费用章节	0..1	R2	记录患者费用支付方式相关的数据
过敏史章节	0..1	R2	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	0..1	R2	记录患者是否存在职业暴露史
既往史章节	0..1	R2	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	0..1	R2	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	0..1	R2	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	0..1	R2	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	R2	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

实验室检查章节条目构成见表6。

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7。

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		1..1	R	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				血型条目	
-- -- --organizer	classCode			血型组合	
	moodCode				
-- -- --statusCode				状态标志	
-- -- --component		1..1	R		
-- -- -- --observation	classCode			ABO 血型指标，其中@classCode="OBS"，@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- --code		1..1	R	ABO 血型代码，其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.001.00
-- -- -- -- --value		1..1	R	ABO 血型值，其中缺省值@ xsi:type="CD"，@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.85"，@codeSystemName="ABO 血型代码表"	
-- -- -- --component		1..1	R		
-- -- -- --observation	classCode			Rh 血型指标，其中@classCode="OBS"，@moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- -- -- --code		1..1	R	Rh 血型代码，其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.010.00
-- -- -- -- --value		1..1	R	Rh 血型值，其中缺省值@ xsi:type="CD"，@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.250"，@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8。

表8 费用章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
医疗费用支付方式	0..1	R2	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，@code="48768-6"，@displayName="PAYMENT SOURCES"，@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"，@codeSystemName="LOINC"	
-- --text				人读部分	
-- --entry		1..1	R	医疗付款方式代码条目	
--- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS"，@moodCode="EVN"	
	moodCode				
--- -- --code	codeSystem	1..1	R	医疗付款方式代码，其中，@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"，@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE07.00.007.00
	codeSystemName				
--- -- --value		1..1	R	医疗付款方式代码取值，其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.197"，@codeSystemName="医疗费用来源类别代码表"，@xsi:type="CD"	

6.4 过敏史章节

6.4.1 过敏史章节条目构成

过敏史章节条目构成见表10。

表10 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..*	R2	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 过敏史章节元素组成

过敏史章节元素组成见表11。

表11 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				过敏史章节根元素	
--section					
--- --code	code	1..1	R	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				

表 11（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
---text				人读部分	
---entry		1..1	R	药物过敏史条目	
--- ---observation	classCode			其中,@classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
	moodCode				
--- ---code		1..1	R	药物过敏史标志, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.023 .00
--- ---value		1..1	R	其中缺省值@ xsi:type="BL"	
--- ---entryRelationship		1..1	R	其中@typeCode="SUBJ"	
--- --- ---observation					
--- --- ---code	code	1..1	R	过敏源代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.022 .00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--- --- ---effectiveTime		0..1	R2	过敏发生时间	
--- --- ---value	codeSystem	1..1	R	其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.137", @codeSystemName="过敏源代码表"	
	codeSystemName				

6.5 职业暴露史章节

6.5.1 职业暴露史章节条目构成

职业暴露史章节条目构成见表12。

表12 职业暴露史章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
环境危险因素暴露类别条目	0..1	R2	本人接触环境危险因素的类别代码

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="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="HISTORY OF OCCUPATIONAL EXPOSURE", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystem				
	displayName				
	codeSystemName				

表 13（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --text				人读部分	
-- --entry				环境危险因素暴露类别条目	
-- -- --observation					
-- -- --code	code	1..1	R	环境危险因素暴露类别代码，其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.02 1.00
	codeSystem				
	codeSystemName				
-- -- --value	codeSystem	1..1	R	其中，缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.133",@codeSystemName="环境危险因素暴露类别代码表"	
	codeSystemName				

6.6 既往史章节

6.6.1 既往史章节条目构成

既往史章节条目构成见表14。

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	0..*	R2	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	0..*	R2	描述相关手术活动
外伤史条目	0..*	R2	描述外伤情况
输血史条目	0..*	R2	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				既往疾病史条目	
-- -- --observation	classCode			其中，@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code		1..1	R	既往常见疾病种类代码，其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.021. 00
-- -- --effectiveTime		1..1	R	既往患病确诊日期	DE05.01.035. 00

表 15 (续)

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- value		1..1	R	其中缺省值@ codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.12",@codeSystemName="既往常见疾病种类代码表"	
-- --entry				手术史条目	
-- --observation	classCode			其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code		1..1	R	手术标志, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	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		1..1	R		
-- -- --observation				其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	手术史名称, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.061.00
-- -- -- --value		1..1	R	手术史描述	
-- --entry				外伤史条目	
-- --observation	classCode			其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code		1..1	R	外伤史标志, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	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		1..1	R		
-- -- --observation				其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code				外伤史名称, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.068.00
-- -- -- --value				外伤史描述	
-- --entry				输血史条目	
-- --observation	classCode			其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code		1..1	R	输血标志, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	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		1..1	R		
-- -- --observation				其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	输血原因, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.107.00
-- -- -- --value		1..1	R	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见表16。

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..*	R2	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见表17。

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	1..1	R	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			其中@classCode="ACT", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--subject				其中@typeCode="SUBJ"	
--relatedSubject	classCode			其中@classCode="ACT", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	code	1..1	R	家族史代码, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.8", @codeSystemName="家庭关系代码表 (GB/T 4761)"	DE02.10.024.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--component					
--observational	classCode			其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	code	1..1	R	家族性疾病名称代码, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.095.50
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--value	codeSystem	1..1	R	其中缺省值@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.12", @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

遗传病史章节条目构成见表18。

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	0..*	R2	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见表19。

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	1..1	R	遗传病史章节代码, 其中@displayName="遗传病史"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--text				人读部分	
--entry				遗传病史条目	
--observation	classCode			其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	code	1..1	R	遗传病名称, 其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.026.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--value		1..1	R	其中, @xsi:type="ST"	

6.9 残疾史章节

6.9.1 残疾史章节条目构成

残疾史章节条目构成见表20。

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	0..*	R2	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见表21。

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	R	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			其中，@classCode="OBS"，@moodCode="EVN"	
	moodCode				
--code	code	1..1	R	残疾史代码，其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.006 .00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystemName				
--effective Time				残疾时间	
--value	codeSystem	1..1	R	残疾史代码取值，其中缺省值@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.139"，@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

生活环境章节条目构成见表22。

表22 生活环境章节中条目构成

条目名称	基数	约束	描述
家庭厨房排风设施类别条目	0..1	R2	记录家庭厨房排风设施类别
家庭燃料类型类别条目	0..1	R2	记录家庭燃料类型类别
家庭饮水类别条目	0..1	R2	记录家庭饮水类别
家庭厕所类别条目	0..1	R2	记录家庭厕所类别
家庭禽畜栏类别条目	0..1	R2	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@displayName="生活环境"	
-- --text				人读部分	
-- --entry				家庭厨房排风设施标志条目	
-- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @ moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	家庭厨房排风设施标志代码, 其中@codeSystem ="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.099 .00
-- -- --value		1..1	R	家庭厨房排风设施标志值	
-- -- --entryRelationship		1..1	R	家庭厨房排风设施类别代码	
-- -- -- --observation				其中, @classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
-- -- -- --code		1..1	R	家庭厨房排风设施类别代码, 其中@codeSystem ="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.006 .00
-- -- -- --value		1..1	R	家庭厨房排风设施类值, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.41" @codeSystemName="厨房排风设施类别代码表"	
-- --entry				家庭燃料类型类别条目	
-- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @ moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem codeSystemName	1..1	R	家庭燃料类型类别代码, 其中@codeSystem ="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.050 .00
-- -- --value		1..1	R	家庭燃料类型类别值, 其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.42", @codeSystemName="燃料类型类别代码表"	
-- --entry				饮水类别条目	
-- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS", @ moodCode="EVN"	
	moodCode				

表 23（续）

元素名称	属性	基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	饮水类别代码，其中@ codeSystem ="2.16.156.10011.2.2.1"，@ codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.082 .00
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1	R	饮水类别值，其中@ xsi:type="CD" @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.43" @codeSystemName="饮水类别代码表"	
-- --entry				家庭厕所类别条目	
-- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS"，@ moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	家庭厕所类别代码，其中@ codeSystem ="2.16.156.10011.2.2.1"，@ codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.005 .00
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1	R	家庭厕所类别值，其中@ xsi:type="CD"， @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.44"， @codeSystemName="厕所类别代码表"	
-- --entry				家庭禽畜栏类别条目	
-- --Observation	classCode			其中@classCode="OBS"，@ moodCode="EVN"	
	moodCode				
-- -- --code	codeSystem	1..1	R	家庭禽畜栏类别代码，其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"， @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE03.00.049 .00
	codeSystemName				
-- -- --value		1..1	R	家庭禽畜栏类别值，其中@ xsi:type="CD"， @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.2"， @codeSystemName="家庭禽畜栏类别代码表"	

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 ..\sdschemas\SDA.xsd">

    <realmCode code="CN"/>
    <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040"/>
    <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.1"/>
    <id root="2.16.156.10011.1.1.2" extension="D2011000001"/>
    <code code="HSDA00.01" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档编码体系"/>
    <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="正常访问保密级别"/>
    <languageCode code="zh-CN"/>
    <setId/>
    <versionNumber/>

    <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
        <patientRole classCode="PAT">
            <!--健康档案标识号-->
            <id root="2.16.156.10011.1.2" extension="201102113366666"/>

            <addr use="H">
                <houseNumber>xx号xx小区xx栋xx单元</houseNumber>
                <streetName>xx大道</streetName>
                <township>xx乡镇</township>
                <county>xx区</county>
                <city>xx市</city>
                <state>xx省</state>
            </addr>
            <telecom value="010-87815102"/>
            <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">

                <!-- 个人身份证号-->
```

```

<id root="2.16.156.10011.1.3" extension="420106201101011919"/>
<name>贾小明</name>

<administrativeGenderCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表（GB/T 2261.1）"/>
<birthTime value="20080101"/>
<maritalStatusCode code="20" displayName="已婚" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"
codeSystemName="婚姻状况代码表（GB/T 2261.2）"/>
<ethnicGroupCode code="15" displayName="土家族" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3"
codeSystemName="民族类别代码表（GB 3304）"/>
<!--工作单位-->
<employerOrganization>
<name>xx公司</name>
</employerOrganization>

<!--常住类型-->
<household>
<houseType xsi:type="BL" value="true"></houseType>
</household>

<!--文化程度-->
<educationLevel>
<educationLevelCode code="61" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.6"
codeSystemName="学历代码表（GB/T 4658）"/>
</educationLevel>

<!--职业状况-->
<occupation>
<occupationCode code="5-15" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.7"
codeSystemVersion="职业类别代码表（GB/T 6565）"></occupationCode>
</occupation>

</patient>
</patientRole>
</recordTarget>
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
<time xsi:type="TS" value="20110404"/>
<assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
<id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234"/>
<assignedPerson>
<name>李医生</name>
</assignedPerson>
<representedOrganization>

```

```

        <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="01"/>
        <name>xx医院</name>
        <addr> xx区xx街x号</addr>
    </representedOrganization>
</assignedAuthor>
</author>

<custodian typeCode="CST">
    <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
        <representedCustodianOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="2.16.156.10011.1.6" 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>

<participant typeCode="NOT">
    <!--联系人@classCode: CON, 固定值, 表示角色是联系人 -->
    <associatedEntity classCode="ECON">
        <!--联系人电话-->
        <telecom value="139-9999-9999"/>
        <!--联系人-->
        <associatedPerson>
            <!--姓名-->
            <name>张三</name>
        </associatedPerson>
    </associatedEntity>
</participant>

<relatedDocument typeCode="RPLC">
    <parentDocument classCode="DOCCLIN" moodCode="EVN">
        <id root="2.16.156.10011.1.1.2" extension="D2011000000"/>
        <setId/>
        <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/>
                    <component typeCode="COMP">
                        <!-- ABO血型 -->
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <code code="DE04.50.001.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                            <value xsi:type="CD" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.85"
codeSystemName="ABO血型代码表"/>
                        </observation>
                    </component>
                    <component typeCode="COMP">
                        <!-- Rh血型 -->
                        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                            <code code="DE04.50.010.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                            <value xsi:type="CD" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.250"
codeSystemName="Rh血型代码表"/>
                        </observation>
                    </component>
                </organizer>
            </entry>
        </section>
    </component>

    <!-- 费用章节 -->
    <component>
        <section>
            <code code="48768-6" displayName="PAYMENT SOURCES"
codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName="LOINC"/>
            <text/>
            <entry>
                <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                    <code code="DE07.00.007.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="医疗付款方式代码"></code>
                    <value xsi:type="CD" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.197" 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>

```

```

        </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>
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
          <code code="DE02.10.023.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="药物过敏史标志"></code>
          <value xsi:type="BL" value="true"></value>
          <entryRelationship typeCode="SUBJ">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
              <code code="DE05.01.022.00" displayName="过敏源代码"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
              <effectiveTime value="20110316113634"/>
              <value xsi:type="CD" code="01" displayName="镇静麻醉剂过敏"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.137" codeSystemName="过敏源代码表"/>
            </observation>
          </entryRelationship>
        </observation>
      </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="DE03.00.021.00" displayName="环境危险因素暴露类别代码"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
          <value xsi:type="CD" code="2" displayName="化学品"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.33" codeSystemName="环境危险因素暴露类别代码表"/>
        </observation>
      </entry>
    </section>
  </component>

```



```

        </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="既往患病种类代码"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
            <effectiveTime value="20110123"/>
            <value xsi:type="CD" code="1" displayName="高血压"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.12" 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="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
            <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="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <value xsi:type="ST">手术史描述</value>
              </observation>
            </entryRelationship>
          </observation>
        </entry>
        <entry>
          <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE02.10.069.00" displayName="外伤史标志"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
            <effectiveTime value="20110123"/>
            <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="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
            <value xsi:type="ST">外伤史具体名称</value>
        </observation>
    </entryRelationship>
</observation>
</entry>
<entry>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE06.00.106.00" displayName="输血史标志"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
        <effectiveTime value="20110123"/>
        <value xsi:type="BL" value="true"/>
        <entryRelationship typeCode="RSON" negationInd="false">
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.107.00" displayName="输血原因"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <value xsi:type="ST">输血原因描述</value>
            </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"/>
        <text/>
        <entry>
            <organizer classCode="CLUSTER" moodCode="EVN">
                <statusCode/>
                <subject typeCode="SBJ">
                    <relatedSubject classCode="PRS">
                        <code code="10" displayName="配偶"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.8" codeSystemName="GB/T 4761家庭关系代码"/>
                        <subject>
                            <administrativeGenderCode code="2" displayName="女性"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" codeSystemName="GB/T 2261.1-2003人的性别代码"/>
                        </subject>
                    </relatedSubject>
                </subject>
            </organizer>
        </entry>
    </section>
</component>

```

```

        </relatedSubject>
    </subject>
    <component typeCode="COMP">
        <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
            <code code="DE02.10.095.50" displayName="家族性疾病名称代码"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
            <value xsi:type="CD" code="1" displayName="高血压"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.12" 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 displayName="遗传病史"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE02.10.026.00" displayName="遗传病名称"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <value xsi:type="ST">遗传病名称描述</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"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE05.10.006.00" displayName="残疾情况代码"
codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <effectiveTime value="20110316113634"/>
                <value xsi:type="CD" code="02" displayName="视力残疾"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.139" codeSystemName="残疾情况代码表"/>
            </observation>
        </entry>
    </section>
</component>

```

```

        </observation>
    </entry>
</section>
</component>

<!--生活环境章节-->
<component>
    <section>
        <code displayName="生活环境"/>
        <text/>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE03.00.099.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="家庭厨房排风设施标识"/>
                <value xsi:type="BL" value="true"/></value>
                <entryRelationship typeCode="COMP">
                    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                        <code code="DE03.00.006.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="家庭厨房排风设施类别代码"/>
                        <value code="2" xsi:type="CD"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.34" codeSystemName="家庭厨房排风设施类别代码表"/>
                        </value>
                    </observation>
                </entryRelationship>
            </observation>
        </entry>
        <entry>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE03.00.050.00" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="家庭燃料类型类别代码"/>
                <value xsi:type="CD" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.35"
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="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="家庭饮水类别代码"/>
                <value xsi:type="CD" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.27"
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="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="家庭厕所类别代码"/>
            <value xsi:type="CD" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.36"
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="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录" displayName="家庭禽畜栏类别"/>
            <value xsi:type="CD" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.2"
codeSystemName="家庭禽畜栏类别代码表"/>
        </observation>
    </entry>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```