

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 483.1—2016

# 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

2016-07-12 发布 2016-12-15 实施

# 目 次

前	言 …		$\prod$
1	范围	<b>=</b>	1
2	规范	5性引用文件	1
3	术语	5和缩略语	1
4	文档	当内容构成	1
5	文档	<b>当头规范 ······</b>	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	当体规范	5
	6.1	文档体章节构成	5
	6.2	实验室检查章节	
	6.3	费用章节	7
	6.4	过敏史章节	8
	6.5	职业暴露史章节	9
	6.6	既往史章节 ·····	
	6.7	家族史章节 ·····	13
	6.8	遗传病史章节 ·····	14
	6.9	残疾史章节 ·····	15
	6.10	生活环境章节	16
附	录 A	(资料性附录) 个人基本健康信息登记文档示例	19

# 前 言

WS/T 483《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:重性精神疾病患者随访服务;
- ——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 483 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

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:徐勇勇、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 483 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。

本部分适合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。

GB/T 2261.1-2003 个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码

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

GB 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

WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

#### 3 术语和缩略语

WS/T 482 界定的术语和缩略语适用于本文件。

#### 4 文档内容构成

文档内容构成见表 1,文档示例参见附录 A。

表 1 文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
	文档活动类信息	11
	患者信息	11
文档头	创作者信息	11
人行天	数据录入者信息	01
	文档管理者信息	11
	关联活动信息	0 *

表 1 (续)

文档构成	信息模块	基数
	实验室检查章节	11
	费用章节	11
	过敏史章节	11
	职业暴露史章节	11
文档体	既往史章节	11
	家族史章节	11
	遗传病史章节	11
	残疾史章节	11
	生活环境章节	01

# 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	11	地域代码,"CN" 代表中国	
typeId	11	文档注册模型,缺省值: @root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension=" POCD_MT000040"	
templateId	11	文档模板编号 OID,其中@root="2.16.156.10011.2.1.1.1"	
id	11	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	11	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	11	文档标题,此处为:个人基本健康信息登记	
effectiveTime	11	文档创建时间	DE09. 00. 042. 00
confidentiality- Code	11	文档密级代码,其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
languageCode	11	文档语言类型编码,其中缺省值:@code="zh-CN"	
setId	01	文档集合编号,用以追踪修订版次。其值由系统自动产生	
versionNumber	01	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	11	患者角色,其中缺省值@ classCode="PAT"	
id	11	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	11	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
ownship		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	01	邮政编码	DE02. 01. 047. 00
telecom	0 *	联系电话	DE02. 01. 010. 00
patient	01	患者个人基本信息,其中缺省值@ classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
id	01	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
ame	1 *	本人姓名	DE02. 01. 039. 00
administrativeGenderCode		患者性别,使用 GB/T 2261.1—2003 规定的代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02. 01. 040. 00
birthTime	01	患者出生日期	DE02. 01. 005. 01
maritalStatusCode	01	患者婚姻状况,使用 GB/T 2261.2—2003 规定的代码,其中@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"	DE02. 01. 018. 00
ethnicGroupCode	01	民族,使用 GB 3304—1991 规定的代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3"	DE02. 01. 025. 00
employerOrganiza-	01	工作单位	
name	11	工作单位名称	DE08. 10. 007. 00
household	01	常住类型	

# 表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	数据元标识符
houseType	11	常住类型判断,其中缺省值@xsi:type="BL"	DE02. 01. 003. 00
educationLevel	01	文化程度	
educationLevel- Code	11	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—2006)"	DE02. 01. 041. 00
occupation	01	职业状况	
occupationCode	11	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—2015)"	DE02. 01. 052. 00
author	1 *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
time	11		
assignedAuthor	11	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	11		
name	01	医生姓名	DE02. 01. 039. 00
representedOrganiza- tion	01		
id	11	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	01	医生所在单位名称	
addr		机构地址	
custodian	11	文档管理机构信息,其中缺省值@typeCode="CST"	
assignedCustodian	11	缺省值: @classCode="ASSIGNED"	
representedCustodi- anOrganization	11	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	01	保管机构名称	
telecom	01	保管机构电话	
addr	01	保管机构地址	
participant	1 *	联系人,缺省值:@typeCode="NOT"	
associatedEntity	11		

表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	数据元标识符
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	11	父文档	
id	1 *	父文档标识符	
setId	01	文档集序列号	
versionNumber	01	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	11	R	记录患者血型信息
费用章节	11	R	记录患者费用支付方式相关的数据
过敏史章节	11	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	11	R	记录患者是否存在职业暴露史
既往史章节	11	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	11	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	11	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	11	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	01	О	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 实验室检查章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
血型条目	11	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				实验室检查章节根元素	
section					
	code			实验室检查章节代码,其中@code="30954-2",	
code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC",@ displayName ="STUDIES SUMMARY"	
text				人读部分	
entry		11	R	血型条目	
1 1 1 .	classCode		. 1	血型组合	
organizer	moodCode	01			
status- Code		11	R	状态标志	
component					
obser-	classCode	^ 1		ABO 血型指标,其中@classCode="OBS",	
vation	moodCode	01	О	@moodCode="EVN"	
code		11	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.
value		11	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					

#### 表 7 (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
obser- vation	classCode moodCode	01	О	Rh 血型指标,其中@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	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		11	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 费用章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
医疗费用支付方式	11	R	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		11	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		11	R	医疗付款方式代码条目	
Observation	classCode moodCode	11		其中@classCode="OBS", @moodCode= "EVN"	

#### 表 9 (续)

元素名称		基数	约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
code	codeSystem codeSystemName	11		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
value		11		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 过敏史章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
过敏条目	0 *	О	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		11		过敏史章节根元素	
section		11			
code	code codeSystem displayName codeSystemName	11		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"	
text		01		人读部分	
entry		11	R	药物过敏史条目	
observation	classCode moodCode	11	R	其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	

#### 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
code		11	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		11	R	其中缺省值@ xsi:type="BL"	
entryRe- lationship		11		其中@typeCode="SUBJ"	
obser- vation		11			
code	code displayName codeSystem codeSystemName	11	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
text		01		人读部分	
ef- fectiveTime		01		过敏发生时间	
value	codeSystem			其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.137",	
	codeSystemName			@codeSystemName="过敏源代码表"	

#### 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	01	R	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			职业暴露史章节代码,其中@code="10161-8",	
	codeSystem	1 1		@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1",	
code	displayName	11	R	@ displayName = " HISTORY OF OCCU- PATIONAL EXPOSURE", @ codeSystem-	
	codeSystemName			Name="LOINC"	
text				人读部分	
entry				环境危险因素暴露类别条目	
observation		11	R		
	code			环境危险因素暴露类别代码,其中	DEC. O.
code	codeSystem	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	021.00
	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	
value -	codeSystem	1 1	R	其中,缺省值@ codeSystem="2.16.156.	
	codeSystemName	11	K	10011. 2. 3. 1. 133",@codeSystemName= "环境危险因素暴露类别代码表"	

#### 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 既往史章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
既往疾病史条目	11	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	11	О	描述相关手术活动
外伤史条目	11	О	描述外伤情况
输血史条目	11	О	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 displayName			既往史章节代码,其中@code="11348-0", @ displayName = " HISTORY OF PAST ILLNESS",	
code	codeSystemName			@ codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @ codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry		1 *	R	既往疾病史条目	
observation	classCode moodCode	11	R	其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code		11	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
effec- tiveTime		11	R	既往患病确诊日期	DE05. 01.
value		11	R	其中缺省值@ codeSystem= "2.16.156.10011.2.3.1.12",@codeSystem Name="既往常见疾病种类代码表"	
entry		1 *	R	手术史条目	
observation	classCode moodCode	11	R	其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code		11	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
effec- tiveTime		11	R	手术日期	DE05. 01. 035. 00
value		11	R	其中缺省值@ xsi:type="BL"	
entryRe- lationship					
obser- vation				其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code				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				手术史描述	

# 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
entry		1 *	R	外伤史条目	
observation	classCode moodCode	11	R	其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code		11	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
effec- tiveTime		11	R	外伤日期	DE02. 10.
value		11	R	其中缺省值@ xsi:type="BL"	
entryRe- lationship					
obser- vation				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
val- ue				外伤史描述	
entry		1 *		输血史条目	
observation	classCode moodCode	11	R	其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code		11	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
effec- tiveTime		11	R	输血日期	DE06.00.
value		11	R	其中缺省值@ xsi;type="BL"	
entryRe- lationship					
obser- vation				其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code				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				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			家族史章节代码,其中@code="10157-6",	
	displayName			@ displayName="HISTORY OF FAMILY MEMBER DISEASES",@ codeSystem= "2. 16. 840. 1. 113883. 6. 1",	
	codeSystem				
	codeSystemName			@codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry		11	R	家族史条目	
organizer	classCode	- 11		其中@classCode="ACT",@moodCode=	
Organizer	moodCode			"EVN"	
subject		11		其中@typeCode="SUBJ"	
related-	classCode	11		其中@classCode="ACT",@moodCode=	
Subject	moodCode	11		"EVN"	
	code			家族史代码,其中	
code	displayName	11	R	@codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.8",	DE02.10.
code	codeSystem	11	K	@codeSystemName="家庭关系代码表	024.00
	codeSystemName			(GB/T 4761)"	
component					
ser-	classCode	1 1	ъ	其中,@classCode="OBS",@ moodCode	
vation	moodCode	11	R	="EVN"	

#### 表 17 (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	code displayName codeSystem codeSystemName	11	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
value	codeSystem codeSystemName	11		其中缺省值@ codeSystem= "2.16.156.10011.2.3.1.12",@codeSystem- Name="既往常见疾病种类代码表"	

#### 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 遗传病史章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
遗传病史条目	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

#### 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 displayName codeSystem codeSystemName	11	R	遗传病史章节代码,其中@displayName="遗传病史"	
text				人读部分	
entry		11	R	遗传病史条目	
observation	classCode moodCode			其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code	code displayName codeSystem codeSystemName	11	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
value		11		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 残疾史章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
残疾史条目	1 *	О	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			残疾史章节代码,其中@code="8671-0",	
code	displayName	11		@displayName="History of functional status",	
i i code	codeSystem	1		@codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	codeSystemName				
text				人读部分	
entry				残疾史条目	
observation	classCode	11		其中,@classCode="OBS",@moodCode="EVN"	
Observation	moodCode	11			
	code	11			
code	displayName		R	『EVN" 残疾史代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", DE05.1	DE05. 10.
Couc	codeSystem	1	K	@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	006.00
	codeSystemName				
 effectiveTime		11		残疾时间	
value	codeSystem	1 *	R	残疾史代码取值,其中缺省值@codeSystem = " 2.16.156.10011.2.3.1.139",@code-	
	codeSystemName	1 *		SystemName=" 残疾情况代码表"	

#### 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	01	О	记录家庭厨房排风设施类别
家庭燃料类型类别条目	01	О	记录家庭燃料类型类别
家庭饮水类别条目	01	О	记录家庭饮水类别
家庭厕所类别条目	01	О	记录家庭厕所类别
家庭禽畜栏类别条目	01	О	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	11	R	生活方式章节代码,其中@displayName= "生活环境"	
text				人读部分	
entry		01	О	家庭厨房排风设施标志条目	
	classCode	11		其中@classCode="OBS",@ moodCode=	
Observation	moodCode			"EVN"	
code	codeSystem	11	R	家庭厨房排风设施标志代码,其中 @codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1",	DE03. 00.
	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	099.00
value				家庭厨房排风设施标志值	
entryRe- lationship				家庭厨房排风设施类别代码	
obser- vation				其中,@classCode="OBS",@moodCode= "EVN"	
code				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.

# 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
val- ue				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		01	О	家庭燃料类型类别条目	
Observation	classCode moodCode	11		其中@classCode="OBS",@ moodCode= "EVN"	
code	codeSystem codeSystemName	11	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				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		01	О	饮水类别条目	
Observation	classCode moodCode	11		其中@classCode="OBS",@ moodCode= "EVN"	
code	codeSystemName	11	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.
value				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		01	О	家庭厕所类别条目	
Observation	classCode	11		其中@classCode="OBS",@ moodCode=	
	moodCode			"EVN"	
code	codeSystem	11	R	家庭厕所类别代码,其中 @ codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1",	DE03. 00.
	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录"	005.00
value				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		01	О	家庭禽畜栏类别条目	
Observation	classCode	11		其中@classCode="OBS",@ moodCode=	
	moodCode			"EVN"	

# 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 codeSystemName	11	R	家庭禽畜栏类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1",	DE03. 00. 049. 00
value	codeSystemName			@codeSystemName="卫生信息数据元目录" 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"</pre>
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 = "</pre>
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"</pre>
codeSystemName = "牛理性别代码表(GB/T 2261.1—2003)"/>
                <birthTime value = "20080101"/>
```

```
<maritalStatusCode code = "20" displayName = "已婚" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.5"</pre>
codeSystemName = "婚姻状况代码表(GB/T 2261.2—2003)"/>
                <ethnicGroupCode code = "15" displayName = "土家族" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.3"</pre>
codeSystemName = "民族类别代码表(GB 3304—1991)"/>
                <! --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>
                    <\!education
Level<br/>Code code = "61" code
System = "2. 16. 156. 10011. 2. 3. 3. 6"
codeSystemName = "学历代码表(GB/T 4658—2006)"/>
                </educationLevel>
                <! --职业状况-->
                <occupation>
                    <occupationCode code = "5-15" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.7"</pre>
codeSystemVersion = "职业类别代码表(GB/T 6565—2015)"></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 =</pre>
"LOINC" displayName = "STUDIES SUMMARY"/>
                   <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"</pre>
```

```
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                    <value xsi:type = "CD" codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.85"</pre>
codeSystemName = "ABO 血型代码表"/>
                                </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"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                                    <value xsi:type = "CD" codeSystem = "2. 16. 156. 10011. 2. 3. 1. 250"</pre>
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"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                    <text/>
                        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                            <code code = "DE07. 00. 007. 00" codeSystem = "2. 16. 156. 10011. 2. 2. 1"</pre>
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</pre>
= "城镇职工基本医疗保险" codeSystemName = "医疗费用来源类别代码表"/>
                        </entry>
                </section>
            </component>
            <! -- 药物过敏史章节 -->
            <component>
                <section>
                    <code code = "48765-2" displayName = "Allergies, adverse reactions, alerts"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1" codeSystemName = "LOINC"/>
                    <text/>
                    <entrv>
                        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                            <code code = "DE02. 10. 023. 00" codeSystem = "2. 16. 156. 10011. 2. 2. 1"</pre>
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"</pre>
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"</pre>
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</pre>
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"</p>
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"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.33" codeSystemName = "环境危险因素暴露类别代码表"/>
                        </entry>
                </section>
            </component>
            <! -- 既往史章节 -->
            <component>
                <section>
                    <code code = "11348-0" displayName = "HISTORY OF PAST ILLNESS"</pre>
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"</pre>
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"</pre>
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"</pre>
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"</pre>
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
                               </observation>
                           </entryRelationship>
                       </entry>
                   entry>
                       <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                           <code code = "DE02. 10. 069. 00" displayName = "外伤史标志"</pre>
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"</pre>
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
                               /observation>
                           </entryRelationship>
                       </entry>
                   entry>
                       <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                           <code code = "DE06. 00. 106. 00" displayName = "输血史标志"</pre>
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"</p>
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
                               </observation>
                           </entryRelationship>
                       </observation>
```

```
</entry>
                </section>
            </component>
          <! --家族史章节-->
            <component>
                <section>
                    <code code = "10157-6" displayName = "HISTORY OF FAMILY MEMBER DISEASES" codeSystem = "</pre>
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"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.8" codeSystemName = "GB/T4761 家庭关系代码"/>
                                    <subject>
                                        <administrativeGenderCode code = "2" displayName = "女性" code-
System = "2.16.156.10011.2.3.3.4" 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 = "家族性疾病名称代码"</pre>
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"</pre>
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"</pre>
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>
```

```
</entry>
               </section>
           </component>
           <! -- 残疾史章节 -->
           <component>
               <section>
                   <code code = "8671-0" displayName = "History of functional status"</pre>
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"</pre>
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"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.139" codeSystemName = "残疾情况代码表"/>
                       /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"</pre>
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"</pre>
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"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.1.34" codeSystemName = "家庭厨房排风设施类别代码表">
                                   </ralle>
                               /observation>
                           </entryRelationship>
                       </entry>
                   <entry>
```

```
<observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                            <code code = "DE03.00.050.00" codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1" codeSys-</pre>
temName = "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 =</pre>
"家庭燃料类型类别代码表"/>
                       </observation>
                    </entry>
                    <entrv>
                        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                           <code code = "DE03. 00. 082. 00" codeSystem = "2. 16. 156. 10011. 2. 2. 1"</pre>
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"</pre>
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"</pre>
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"</pre>
codeSystemName = "家庭厕所类别代码表"/>
                       </entry>
                    <entry>
                        <observation classCode = "OBS" moodCode = "EVN">
                           <code code = "DE03. 00. 049. 00" codeSystem = "2. 16. 156. 10011. 2. 2. 1"</pre>
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"</pre>
codeSystemName = "家庭禽畜栏类别代码表"/>
                       </entry>
                </section>
            </component>
        </structuredBody>
    </component>
/ClinicalDocument>
```