

# 中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.49—2016

# 电子病历共享文档规范第 49 部分:住院病程记录 出院记录

Specification for sharing document of electronic medical record— Part 49: Inpatient progress note—Discharge records

2016-08-23 发布 2017-02-01 实施

# 目 次

前	言 •	I	$\prod$
1	范	······	1
2	规范	5性引用文件	1
3	术i	手和缩略语	1
4	文档	省内容构成	1
5	文档	<b>当头规范</b>	2
	5.1	文档活动类规范	
	5.2	参与者类规范	
	5.3	关联活动类规范	4
6	文材	省体规范 ······	6
	6.1	文档体章节构成	6
	6.2	主要健康问题章节	6
	6.3	人院诊断章节	7
	6.4	住院过程章节	9
	6.5	医嘱章节	9
	6.6	出院诊断章节	.0
附	·录 A	(资料性附录) 出院记录文档示例 1	4

# 前 言

WS/T 500《电子病历共享文档规范》分为以下五十三个部分: ——第1部分:病历概要; —第2部分:门(急)诊病历; -第3部分:急诊留观病历: ——第4部分:西药处方; -第5部分:中药处方; 一第6部分:检查报告; ——第7部分:检验报告; 一第8部分:治疗记录; —第9部分:一般手术记录; ——第 10 部分:麻醉术前访视记录; —第 11 部分:麻醉记录; ——第12部分:麻醉术后访视记录; -第 13 部分:输血记录; —第 14 部分:待产记录; ——第 15 部分: 阴道分娩记录: -第 16 部分:剖宫产记录; ——第17部分:一般护理记录; -第 18 部分:病重(病危)护理记录; ——第19部分:手术护理记录; ——第 20 部分:生命体征测量记录; -第 21 部分:出入量记录; —第 22 部分:高值耗材使用记录; —第 23 部分:入院评估: —第 24 部分:护理计划; ——第25部分:出院评估与指导; -第 26 部分:手术知情同意书; -第 27 部分:麻醉知情同意书; ——第28部分:输血治疗同意书; -第29部分:特殊检查及特殊治疗同意书; ——第 30 部分:病危(重)通知书; -第 31 部分:其他知情同意书; -第 32 部分:住院病案首页; ——第33部分:中医住院病案首页; 一第 34 部分:入院记录; ──第 35 部分:24 小时内入出院记录; 第 36 部分:24 小时内入院死亡记录;

—第 37 部分:住院病程记录 首次病程记录;

- ——第38部分:住院病程记录 日常病程记录;
- ——第 39 部分:住院病程记录 上级医师查房记录;
- ——第40部分:住院病程记录 疑难病例讨论记录;
- ——第 41 部分:住院病程记录 交接班记录;
- ——第 42 部分:住院病程记录 转科记录;
- ——第43部分:住院病程记录 阶段小结;
- ——第 44 部分:住院病程记录 抢救记录;
- ——第 45 部分:住院病程记录 会诊记录;
- ——第 46 部分:住院病程记录 术前小结;
- ——第47部分:住院病程记录 术前讨论;
- ——第48部分:住院病程记录 术后首次病程记录;
- ——第49部分:住院病程记录 出院记录;
- ——第50部分:住院病程记录 死亡记录;
- ——第 51 部分:住院病程记录 死亡病例讨论记录;
- ——第 52 部分:住院医嘱;
- ——第53部分:出院小结。

本部分为 WS/T 500 的第 49 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:浙江省卫生信息中心、浙江大学医学院附属第一医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院。

本部分主要起草人:沈剑峰、裘云庆、周敏、周彬、蔡敏芳、赖金林、张建伟、吴宗盛。

# 电子病历共享文档规范 第 49 部分:住院病程记录 出院记录

# 1 范围

WS/T 500 的本部分规定了出院记录的文档模板以及对文档头和文档体的一系列约束。 本部分适用于电子病历中的出院记录的规范采集、传输、存储、共享交换以及信息系统的开发应用。

#### 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 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

业务文档内容构成见表 1,文档示例参见附录 A。

表 1 出院记录文档内容构成

文档构成	信息模块	基数
	文档活动类信息	11
	患者信息	11
	创作者信息	11
文档头	数据录入者信息	01
	文档管理者信息	11
	文档签名信息	1 *
	关联活动信息	0 *
	主要健康问题章节	11
	人院诊断章节	11
文档体	住院过程章节	11
	医嘱章节	11
	出院诊断章节	11

# 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	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="2.16.156.10011.2.1.1.69"	
id	11	文档流水号标识,其中@root="2.16.156.10011.1.1",而具体的值由机器生成,并置于 id/@extension 中	
code	11	用来说明记录文档的类型,其中@code="C0049", @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:出院记录	
effectiveTime	11	文档机器生成时间	
confidentialityCode	11	文档密级代码,其中缺省值: @code="N", @displayName="正常访问保密级别", @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25", @codeSystemName="Confidentiality"	
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	对应的数据元 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"	

# 表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
id	11	住院号标识,其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.12",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.014.00
patient	11	患者个人基本信息,其中缺省值@classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
d	01	患者身份证号标识,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 *	患者姓名	DE02.01.039.00
administrativeGenderCode	11	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
age	01	患者年龄	DE02.01.005.01
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
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"	
d	1 *	文档保管的医疗机构标识,其中@root="2.16.156.10011.1.5", 而具体的编号置于 id/@extension 中	
name	01	保管机构名称	
authenticator	1 *	主任医师	
time	11	签名日期时间	DE09.00.053.00
signatureCode	11		
associatedEntity	11	服务者实体	
id		签名者的唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.4",而 具体的编号置于 id/@extension 中	
code		其中,@displayName="主任医师"	

# 表 3 (续)

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元 标识符
associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
name		姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1 *	主治医师	
time	11	签名日期时间	DE09.00.053.00
-signatureCode	11		
associatedEntity	11	服务者实体	
id		签名者的唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.4",而 具体的编号置于 id/@extension 中	
code		其中,@displayName="主治医师"	
associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
name		姓名	DE02.01.039.00
authenticator	1 *	住院医师	
time	11	签名日期时间	DE09.00.053.00
signatureCode	11		
associatedEntity	11	服务者实体	
id		签名者的唯一标识符,其中@root="2.16.156.10011.1.4",而 具体的编号置于 id/@extension 中	
code		其中,@displayName="住院医师"	
associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE"	
name		姓名	DE02.01.039.00

# 5.3 关联活动类规范

关联活动类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		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	

# 表 4 (续)

元素名称		说明与描述	对应的数据元 标识符
parentDocument		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	
componentOf	11	就诊场景	
encompassingEncounter			
effectiveTime	11	就诊时间	
location			
healthCareFacilities			
serviceProviderOrganization			
asOrganizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
wholeOrganization		其中,@classCode="ORG" @determinerCode="INSTANCE"	
id		病床号,其中@root="2.16.156.10011.1.22", @extension="001"	DE01.00.026.00
asOrganizationPart- Of		其中,@classCode="PART"	
wholeOrganiza-		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
id		病房号,其中@root="2.16.156.10011.1.21", @extension="001"	DE01.00.019.00
asOrganiza- tionPartOf		其中,@classCode="PART"	
wholeOr-		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
d		病区名称,其中@root="2.16.156.10011.1.27"	DE08.10.054.00
name			
asOrga- nizationPartOf		其中,@classCode="PART"	
who- leOrganization		其中,@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
id		其中,@root="2.16.156.10011.1.5"	
name		科室名称	DE08.10.026.00

# 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
主要健康问题章节	11	R	记录患者主要健康问题
人院诊断章节	11	R	记录人院诊断信息
住院过程章节	11	R	记录住院过程信息
医嘱章节	11	R	记录医嘱信息
出院诊断章节	11	R	记录出院诊断信息

# 6.2 主要健康问题章节

#### 6.2.1 主要健康问题章节条目构成

主要健康问题章节条目构成见表 6。

表 6 主要健康问题章节条目构成

条目名称	基数 约束		描述
人院情况	11	R	对患者人院情况的详细描述

## 6.2.2 主要健康问题章节元素组成

主要健康问题章节元素组成见表 7。

# 表 7 主要健康问题章节元素组成

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				主要健康问题章节根元素	
section					
code		11	R	其中缺省值,@code="11450-4", @displayName="Problem list", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				人院情况条目	

# 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
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.148.00
value		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	

# 6.3 入院诊断章节

### 6.3.1 入院诊断章节条目构成

入院诊断章节条目构成见表 8。

表 8 入院诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
人院日期时间	11	R	患者实际办理人院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述
人院诊断编码	1 *	R	患者人院时做出的疾病诊断在特定编码体系中的编码
阳性辅助检查结果	0 *	R2	涉及到阳性结果的辅助检查结果的描述
中医"四诊"观察结果	01	О	中医"四诊"观察结果的详细描述,包括望、闻、问、切四诊内容
治则治法	01	О	根据辩证结果采用的治则治法名称术语

# 6.3.2 入院诊断章节元素组成

入院诊断章节元素组成见表 9。

表 9 入院诊断章节元素组成

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				人院诊断章节根元素	
section					
code		11	R	其中缺省值,@code="11535-2", @ displayName = " HOSPITAL DISCHARGE DX", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	

# 表 9 (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				人院日期时间条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.092.00
value		11	R	人院日期时间	
entry				人院诊断编码条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11		其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
value		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3", @codeSystemName="ICD-10 诊断编码表"	
entry				阳性辅助检查结果条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11		其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.50.128.00
value		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
entry				中医"四诊"观察结果条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE02.10.028.00
value		11	R	其中缺省值,@xsi;type="ST"	
entry				治则治法条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值 @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.300.00
value		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	

# 6.4 住院过程章节

# 6.4.1 住院过程章节条目构成

住院过程章节条目构成见表 10。

表 10 住院过程章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
诊疗过程描述	11	R	对患者诊疗过程的详细描述

# 6.4.2 住院过程章节元素组成

住院过程章节元素组成见表 11。

表 11 住院过程章节元素组成

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				住院过程章节根元素	
section					
code		11	R	其中缺省值,@code="8648-8", @displayName="Hospital Course", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				诊疗过程描述条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目 录"	DE06.00.296.00
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	

# 6.5 医嘱章节

### 6.5.1 医嘱章节条目构成

医嘱章节条目构成见表 12。

# 表 12 医嘱章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
中药煎煮方法	01	О	中药煎煮方法的描述
中药用药方法	01	О	中药的用药方法的描述

# 6.5.2 医嘱章节元素组成

医嘱章节元素组成见表 13。

表 13 医嘱章节元素组成

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				医嘱章节根元素	
section					
-code		11	R	其中缺省值,@code="46209-3", @displayName="Provider Orders", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				中药煎煮方法条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE08.50.047.00
value		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
entry				中药用药方法条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.136.00
value		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	

### 6.6 出院诊断章节

# 6.6.1 出院诊断章节条目构成

出院诊断章节条目构成见表 14。

# 表 14 出院诊断章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
出院情况	11	R	对患者出院情况的详细描述
出院日期时间	11	R	患者实际办理出院手续时的公元纪年日期和时间的完整描述
出院诊断-西医诊断	1 *	R	患者出院时的疾病西医诊断名称及其在西医诊断特定编码体系中的编码
出院诊断-中医病名	0 *	О	患者在住院期间确诊的主要中医病名及其在中医病名特定分类体系中的代码
出院诊断-中医症候	01	О	患者所患主病的主要症候及其在中医证候特定分类体系中的代码
出院时症状与体征	11	R	患者出院时症状和体征的详细描述
出院医嘱	11	R	对患者出院医嘱的详细描述

# 6.6.2 出院诊断章节元素组成

出院诊断章节元素组成见表 15。

表 15 出院诊断章节元素组成

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				出院诊断章节根元素	
section					
code		11	R	其中缺省值,@code="11535-2", @displayName="Discharge Diagnosis", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
text				人读部分	
entry				出院情况条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.193.00
value		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
entry				出院日期时间条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.017.00

# 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		11	R	其中,@xsi:type="TS"	
entry				出院诊断-西医诊断名称条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.025.00
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entryRe- lationship				出院诊断-西医诊断编码条目	
Obser- vation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.01.024.00
val- ue		11	R	其中缺省值,codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.11.3" codeSystemName="ICD-10 诊断编码表"	
entry				出院诊断-中医病名名称条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.172.00
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	
entryRe- lationship				出院诊断-中医病名代码条目	
Obser- vation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
val- ue		11	R	其中缺省值,codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName="出院诊断-中医病名代码表"	
entry				出院诊断-中医证候名称条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.172.00

# 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		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
entryRe- lationship		11	R	出院诊断-中医证候代码条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE05.10.130.00
val- ue		11	R	其中缺省值, @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14", @codeSystemName="出院诊断-中医证候代码表"	
entry				出院时症状与体征条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE04.01.117.00
value		11	R	其中缺省值,@xsi:type="ST"	
entry				出院医嘱条目	
Observation				其中缺省值,@classCode="OBS", @moodCode="EVN"	
code		11	R	其中缺省值,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.287.00
value		11	R	其中,@xsi:type="ST"	

#### 附 录 A

#### (资料性附录)

#### 出院记录文档示例

```
<? 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"/>
    \langle \text{typeId root} = "2.16.840.1.113883.1.3" \text{extension} = "POCD_MT000040"/\rangle
    \langle templateId root = "2.16.156.10011.2.1.1.69"/>
    〈! -- 文档流水号 -->
    \( id root = "2.16.156.10011.1.1"extension = "RN001"/\)
    《code code = "C0049"codeSystem = "2.16.156.10011.2.4"codeSystemName = "卫生信息共享文档编
码体系"/>
    ⟨! --title--⟩
    〈title〉出院记录〈/title〉
    〈! -- 文档机器生成时间 -->
    <effectiveTime value = "20121024154823"/>
    <confidentialityCode code = "N"codeSystem = "2.16.840.1.113883.5.25"</pre>
codeSystemName = "Confidentiality"displayName = "正常访问保密级别"/>
    (languageCode code = "zh-CN"/)
    ⟨setId/⟩
    (versionNumber/)
    <recordTarget typeCode = "RCT"contextControlCode = "OP">
        \( patientRole classCode = "PAT" \)
            〈! --住院号 --〉
            ⟨id root = "2.16.156.10011.1.12"extension = "0201306070"/⟩
             classCode = "PSN"determinerCode = "INSTANCE">
                 〈!--患者身份证号标识--〉
                 \( id root = "2.16.156.10011.1.3" extension = "420106201101011919"/)
                 〈name〉贾丽〈/name〉
                 ⟨administrativeGenderCode code = "2"codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName = "牛理性别代码表(GB/T 2261.1)"displayName = "女性"/>
```

```
⟨age unit = "岁"value = "62"/⟩
            </patient>
      </patientRole>
/recordTarget>
\author typeCode = "AUT"contextControlCode = "OP" >
      <time value = "20110404"/>
      \assignedAuthor classCode = "ASSIGNED" >
            ⟨id root = "2.16.156.10011.1.7"extension = "234234234"/⟩
            ⟨assignedPerson⟩
                  〈name〉李医生〈/name〉

<
</author>
⟨custodian typeCode = "CST"⟩
      \langle assignedCustodian classCode = "ASSIGNED" \rangle
            <representedCustodianOrganization classCode = "ORG"determinerCode = "INSTANCE">
                  \( id root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "4662860471" / \)
                  ⟨name⟩xx 医院⟨/name⟩

<
      ⟨/assignedCustodian⟩
</re>
〈! -- 主任医师签名 -->
⟨authenticator⟩
      ⟨time value = "20130505"/⟩
      ⟨signatureCode/⟩
      ⟨assignedEntity⟩
            <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
            〈code displayName = "主任医师"〉〈/code〉
            \langle assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                  〈name〉钱医生〈/name〉

<
      /assignedEntity>
</authenticator>
〈! -- 主治医师签名 -->
⟨authenticator⟩
      ⟨time value = "20130505"/⟩
      ⟨signatureCode/⟩
```

```
⟨assignedEntity⟩
         ⟨id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/⟩
         〈code displayName = "主治医师"〉〈/code〉
         \langle assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
             〈name〉孙医生〈/name〉
         /assignedPerson>
    /assignedEntity>
</authenticator>
〈! -- 住院医师签名 --〉
⟨authenticator⟩
    \time value = "20130505"/>
    ⟨signatureCode/⟩
    ⟨assignedEntity⟩
         <id root = "2.16.156.10011.1.4"extension = "医务人员编码"/>
         〈code displayName = "住院医师"〉〈/code〉
         \langle assignedPerson classCode = "PSN" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
             (name)叶实(/name)
         ⟨/assignedPerson⟩
    /assignedEntity>
</authenticator>
<relatedDocument typeCode = "RPLC">
    \( parentDocument \)
         \langle id/\rangle
         ⟨setId/⟩
         ⟨versionNumber/⟩
    /parentDocument>
/relatedDocument>
〈! -- 病床号、病房、病区、科室和医院的关联 --〉
\langle componentOf \rangle
    \langle\, {\tt encompassingEncounter}\,\rangle
         <effectiveTime/>
         ⟨location⟩
             ⟨healthCareFacility⟩
                  ⟨serviceProviderOrganization⟩
                       \(\asOrganizationPartOf classCode = "PART"\)
                           〈! -- DE01.00.026.00 病床号 -->
                           \langle wholeOrganization classCode = "ORG" determinerCode = "INSTANCE" \rangle
                                \langle id root = "2.16.156.10011.1.22" extension = "001"/<math>\rangle
                                ⟨name⟩1 床⟨/name⟩
                                〈! -- DE01.00.019.00 病房号 -->
```

```
\langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                      wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                           ⟨id root = "2.16.156.10011.1.21"extension = "001"/⟩
                                           ⟨name⟩205 室⟨/name⟩
                                           〈! -- DE08.10.026.00 科室名称 -->
                                           \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                               \langle wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                   ⟨id root = "2.16.156.10011.1.26"
extension = "001"/>
                                                   〈name〉呼吸内科〈/name〉
                                                   〈! -- DE08.10.054.00 病区名称 -->
                                                   \langle asOrganizationPartOf classCode = "PART" \rangle
                                                         \langle wholeOrganization classCode = "ORG"
determinerCode = "INSTANCE">
                                                            \( id root = "2.16.156.10011.1.27"
extension = "001"/>
                                                            ⟨name⟩1 病区⟨/name⟩
                                                            〈! --XXX 医院 --〉
                                                            ⟨asOrganizationPartOf
classCode = "PART" >
                                                                ⟨wholeOrganization
classCode = "ORG"determinerCode = "INSTANCE">
                                                                     ⟨id
root = "2.16.156.10011.1.5" extension = "466286047"/>
                                                                     ⟨name⟩XXX 医院⟨/name⟩
                                                                (/wholeOrganization)
                                                            <p
                                                        (/wholeOrganization)
                                                   </wholeOrganization>
                                           </as0rganizationPart0f>
                                      (/wholeOrganization)
                                  ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                              ⟨/wholeOrganization⟩
                         ⟨/asOrganizationPartOf⟩
                     ⟨/serviceProviderOrganization⟩
                 (/healthCareFacility)
             /location>
        /encompassingEncounter>
    </componentOf>
```

```
⟨component⟩
      ⟨structuredBody⟩
          〈! -- 主要健康问题章节 --〉
          ⟨component⟩
             (section)
                 <code code = "11450-4"displayName = "Problem list"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"codeSystemName = "LOINC"/>
                 ⟨text/⟩
                 ⟨entry⟩
                    ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                        code code = "DE05.10.148.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "入院情况"/>
                        ⟨value xsi:type = "ST"⟩(简要病史、阳性体征、有关实验室及器械检
查结果):患者因"腹痛、腹胀 7 d 伴肛门停止排气排便"入院。患者 7 d 前无明显诱因出现腹痛、腹胀,以
上腹部明显,向后背部放射,伴恶心,无呕吐,腹痛、腹胀呈阵发性加重,尚能忍受,2 d 前腹痛腹胀明显
加重,无畏寒发热,曾干 XXX 医院灌肠后排出少许粪便,给予抗炎补液等治疗后,仍腹痛腹胀恶心,不能
平卧,胸闷气急,进食量少,平时大便尚正常,无明显黑便。查体:神志清楚,体温 37.6 ℃,腹部饱满,膨隆,
腹部胀气,下腹部正中见手术切口疤痕长约 12 cm,愈合好,未见明显肠型、蠕动波,左上腹部压痛,无反跳
痛及肌卫,未及明显异常包块,肝、脾肋下未及,全腹扣诊呈鼓音,肝、肾区无叩击痛,移动性浊音阴性,肠
鸣音减弱、1~2次/min,可闻及气过水声。盆腹腔CT示:结肠梗阻并扭转可能大,肠麻痹〈/value〉
                    ⟨/observation⟩
                 ⟨/entry⟩
             ⟨/section⟩
          </component>
          〈! --入院诊断章节 --〉
          ⟨component⟩
             (section)
                 <code code = "11535-2"displayName = "HOSPITAL DISCHARGE DX"</pre>
codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"codeSystemName = "LOINC"/>
                 ⟨text/⟩
                 ⟨entry⟩
                    ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                        code code = "DE05.01.024.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "入院诊断编码"/>
                       codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.3"displayName = "肠梗阻"codeSystemName = "诊断编码表(ICD-10)"/>
                    ⟨/observation⟩
                 </entry>
                 ⟨entry⟩
                    ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                        code code = "DE06.00.092.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "入院日期时间"/>
```

```
\( value xsi:type = "TS" value = "20100607" / \)
                       /observation>
                   </entry>
                   ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                            code code = "DE04.50.128.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "阳性辅助检查结果"/>
                           ⟨value xsi:type = "ST"⟩文本⟨/value⟩
                       ⟨/observation⟩
                   </entry>
                   ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                            code code = "DE02.10.028.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "中医"四诊"观察结果"/>
                           ⟨value xsi:type = "ST"⟩舌红,苔薄腻,脉弦⟨/value⟩
                       /observation>
                   ⟨/entry⟩
                   ⟨entry⟩
                       ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                           〈code code = "DE06.00.300.00"displayName = "治则治法"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"/>
                           〈value xsi.type = "ST"〉目前予患者综合保守治疗〈/value〉
                       (/observation)
                   ⟨/entry⟩
               </section>
            </component>
           〈! -- 住院过程章节 -->
           ⟨component⟩
               ⟨section⟩
                   <code code = "8648-8"displayName = "Hospital Course"</pre>
\verb|codeSystem| = "2.16.840.1.113883.6.1" | \verb|codeSystemName| = "LOINC"/| |
                   <text/>
                   (entry)
                       ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                            <code code = "DE06.00.296.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "诊疗过程描述"/>
                            〈value xsi:type = "ST"〉患者入院后完善各项常规检查,做好术前准
备,保守治疗无明显好转,于2010-01-02在全身麻醉下行乙状结肠冗肠扭转整复+肠腔减压术,术中
```

见:腹腔约300 mL淡黄色积液,全腹肠管扩张胀气,以结肠明显,乙状结肠冗肠80 cm~100 cm长,乙状结肠冗肠顺时针方向扭转720°、肠管高度扩张胀气,直径最大约30 cm,肠壁充血水肿明显,未见明显变黑坏死,余未见明显异常。术中扩肛后通过肛门排出大量气体及稀便。术程顺利,麻醉平稳,术后安返病房,予消炎补液支持对症等治疗,术后恢复好,患者及家属要求明日出院(/value)

```
⟨/observation⟩
                    </entry>
                </section>
            </component>
            〈! -- 医嘱(用药)章节 -->
            (component)
                ⟨section⟩
                    <code code = "46209-3"codeSystem = "2.16.840.1.113883.6.1"</pre>
displayName = "Provider Orders"codeSystemName = "LOINC"/>
                    ⟨text/⟩
                    (entry)
                        ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                             code code = "DE08.50.047.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "中药煎煮方法"/>
                            ⟨value xsi:type = "ST"⟩文本⟨/value⟩
                        ⟨/observation⟩
                    </entry>
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                             code code = "DE06.00.136.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "中药用药方法"/>
                            ⟨value xsi:type = "ST"⟩文本⟨/value⟩
                        ⟨/observation⟩
                    </entry>
                </section>
            </component>
            〈! -- 出院诊断章节 --〉
            (component)
                ⟨section⟩
                    <code code = "11535-2"displayName = "Discharge Diagnosis"</pre>
\verb|codeSystem| = "2.16.840.1.113883.6.1" | \verb|codeSystemName| = "LOINC"/| |
                    ⟨text/⟩
                    ⟨entry⟩
                        dobservation classCode = "OBS"moodCode = "EVN" >
                             code code = "DE06.00.193.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院情况"/>
                            〈value xsi:type = "ST"〉一般情况好,饮食睡眠可,大便正常,无腹痛
腹胀等特殊不适主诉,腹部软,无压痛,切口Ⅱ/甲愈合〈/value〉
                        ⟨/observation⟩
```

</entry>

```
⟨entry⟩
                      <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN" >
                           code code = "DE06.00.017.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院日期时间"/>
                          \( value xsi:type = "TS" value = "20100111" / \)
                      ⟨/observation⟩
                   ⟨/entry⟩
                   ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                           <code code = "DE05.01.025.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"</pre>
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院诊断-西医诊断名称"/>
                          〈value xsi.type = "ST"〉乙状结肠冗长扭转,闭袢性肠梗阻,高血压
2级〈/value〉
                          \langle entryRelationship typeCode = "COMP" \rangle
                              ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                  ⟨code code = "DE05.01.024.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院诊
断-西医诊断编码"/>
                                  codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.11.3"codeSystemName = "ICD-10 诊断编码表"displayName = "肠梗
阻"/>
                              ⟨/observation⟩
                          /entryRelationship>
                      ⟨/observation⟩
                   ⟨/entry⟩
                   ⟨entry⟩
                      ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                           code code = "DE05.10.172.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院诊断-中医病名名称">\{qualifier>\{name
displayName = "中医病名名称">(/name)(/qualifier)(/code)
                          〈value xsi:type = "ST"〉关格(腑气不通)眩晕(肝阳上亢)〈/value〉
                          <entryRelationship typeCode = "COMP">
                              <observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN">
                                  ⟨code code = "DE05.10.130.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院诊
断-中医病名代码"><qualifier></code>
                                  <value xsi:type = "CD"code = "BNS130"</pre>
codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14"codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"
displayName = "关格病"/>
                              /observation>
                          /entryRelationship>
                      ⟨/observation⟩
```

```
</entry>
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                            code code = "DE05.10.172.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院诊断-中医证候名称"><qualifier><name
displayName = "中医症候名称"></name></qualifier></code>
                            ⟨value xsi:type = "ST"⟩肝阳上亢⟨/value⟩
                            <entryRelationship typeCode = "COMP">
                                ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                                    ⟨code code = "DE05.10.130.00"
codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院诊
断-中医证候代码"><qualifier></code>
                                    codeSystem = "2.16.156.10011.2.3.3.14"codeSystemName = "中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"
displayName = "肝阳上亢证"/>
                                /observation>
                            /entryRelationship>
                        ⟨/observation⟩
                    /entry>
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                            code code = "DE04.01.117.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院时症状与体征"/>
                            〈value xsi:type = "ST"〉一般情况好,饮食睡眠可,大便正常,无腹痛
腹胀等特殊不适主诉,腹部软,无压痛,切口Ⅱ/甲愈合〈/value〉
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                    ⟨entry⟩
                        ⟨observation classCode = "OBS"moodCode = "EVN"⟩
                            code code = "DE06.00.287.00"codeSystem = "2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName = "卫生信息数据元目录"displayName = "出院医嘱"/>
                            ⟨value xsi, type = "ST"⟩(1)休息,注意饮食,注意补钙。(2)门诊随
访, 定期复查, 术后第 15 天拆除切口缝线, 建议必要时择期手术治疗乙状结肠冗长 〈/value〉
                        ⟨/observation⟩
                    ⟨/entry⟩
                </section>
            </component>
        \langle / \texttt{structuredBody} \rangle
    </component>

<
```