

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 500.52—2016

电子病历共享文档规范 第 52 部分：住院医嘱

Specification for sharing document of electronic medical record—
Part 52: Inpatient order

2016-08-23 发布

2017-02-01 实施

目 次

前言 III

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 1

 5.1 文档活动类规范 1

 5.2 参与者类规范 2

 5.3 关联活动类规范 3

6 文档体规范 5

 6.1 文档体章节构成 5

 6.2 生命体征章节 5

 6.3 医嘱章节元素组成 6

附录 A（资料性附录） 住院医嘱文档示例 12

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；
- 第 6 部分：检查报告；
- 第 7 部分：检验报告；
- 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；
- 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 52 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:华中科技大学同济医学院、湖北省监利县人民医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、解放军第四军医大学。

本部分主要起草人:陈敏、沈丽宁、严红波、郭天淑、吴静、周彬、蔡敏芳、樊嫚、张晓祥、刘丹红、许德俊、杨雪娜、徐春华、陈旭、武琼、张帧、徐飞龙、孙俊菲、范美玉。

电子病历共享文档规范

第 52 部分：住院医嘱

1 范围

WS/T 500 的本部分规定了住院医嘱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住院医嘱的规范采集、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 住院医嘱文档内容构成

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	生命体征章节	1..1
	医嘱章节	1..1

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表 2。

表 2 文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
realmCode	1..1	地域代码,"CN"代表中国	
typeId	1..1	文档注册模型,缺省值:@root="2.16.840.1.113883.1.3", @extension="POCD_MT000040"	
templateId	1..1	文档模板编号 OID,其中@ root="2.16.156.10011.2.1.1.72"	
id	1..1	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	1..1	用来说明记录文档的类型,其中@code="C0052",@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:住院医嘱	
effectiveTime	1..1	文档机器生成时间	
confidentialityCode	1..1	文档密级代码,其中缺省值: @codeSystem="2.16.840.1.113883.5.25"	
languageCode	1..1	文档语言类型编码,其中缺省值:@code="zh-CN"	
setId	0..1	文档集合编号,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(患者),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	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	DE01.00.010.00
-- --patient	1..1	患者个人基本信息,其中缺省值@ classCode="PSN",@deter- minerCode="INSTANCE"	
-- -- --id	1..1	患者身份证号,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

表 3（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- --administrativeGenderCode	1..1	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	0..1	年龄	DE02.01.026.00/ DE02.01.032.00
Author	1.. *	文档创作者,缺省值:@typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"	
--time	1..1	医嘱开立时间	DE08.50.033.00
--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	书写记录医师	DE02.01.039.00
custodian	1..1	文档保管机构信息,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="2.16.156.10011.1.5",而具体的编号置于 id/@extension 中	
-- -- --name	0..1	保管机构名称	

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	0.. *	父文档信息,表达本文档与父文档间衍生的关系,以及引用的父文档相关信息,便于追踪查找更新文档的原始文档及相关信息	
--parentDocument	1..1	父文档	
-- --id	1.. *	父文档标识符	
-- --setId	0..1	文档集序列号	
-- --versionNumber	0..1	文档版本号	
componentOf	1..1	就诊场景	

表 4（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
--encompassingEncounter	1..1		
-- effectiveTime	1..1	就医时间	
-- -- location	1..1		
-- -- -- healthCareFacility	1..1	其中缺省值@classCode="SDLOC"	
-- -- -- --serviceProviderOrganization	1.. *	机构角色, 其中 @ classCode = " ORG ", @ determinerCode = "INSTANCE"	
-- -- -- -- --asOrganizationPartOf	1..1	其中缺省值@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- --who-leOrganization	1..1	病床号, 其中缺省值 @ classCode = " ORG ", @ determinerCode = "INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- --id	1..1	其中缺省值 @ root = "2.16.156.10011.1.22", 具体值保存在 id/@extension 中	DE01.00.026.00
-- -- -- -- -- -- --name	1..1	病床号	
-- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf	1.. *	病房号, 缺省值@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- --wholeOrganization	1..1	其中缺省值 @ classCode = " ORG ", determinerCode = "INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- -- --id	1..1	病房号标识, 其中缺省值 @ root = "2.16.156.10011.1.21", 具体值存放在 id/@extension 中	DE01.00.019.00
-- -- -- -- -- -- -- --name	1..1	病房号	
-- -- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf	1.. *	科室名称, 其中缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- -- -- --id	1..1	科室标识符, 其中缺省值 @ root = "2.16.156.10011.1.26", 具体值存放在 id/@extension 中	DE08.10.026.00
-- -- -- -- -- -- -- -- --name	1..1	科室名称	
-- -- -- -- -- -- -- -- --asOrganizationPartOf	1..1	病区名称, 其中缺省值 @classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- -- -- --wholeOrganization	1..1	缺省值@classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE"	

表 4（续）

元素名称	基数	说明与描述	对应的数据元标识符
-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --id	1.. *	病区标识符,缺省值: @ root = "2.16.156.10011.1.27",具体值保存在 id/@extension 中	
-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --name	1..1	病区名称	DE08.10.054.00
-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --asOrgani- zationPartOf	1..1	医院,缺省值@classCode="PART"	
-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --who- leOrganization	1..1	其中缺省值: @ classCode = " ORG ", @ determinerCode = "INSTANCE"	
-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --id	1..1	医院标识符,其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.5",具体值存放在 id/@extension 中	
-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --name	1.. *	医院名称	

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
生命体征章节	1..1	R	用于记录生命体征信息
医嘱章节	1..1	R	对患者住院医嘱的详细描述

6.2 生命体征章节

6.2.1 生命体征章节条目构成

生命体征章节条目构成见表 6。

表 6 生命体征章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
体重(kg)条目	1..1	R	体重的测量值,计量单位为 kg

6.2.2 生命体征章节元素组成

生命体征章节元素组成见表 7。

表 7 生命体征章节元素组成

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				生命体征章节根元素	
--section					
-- --code	code	1..1	R	生命体征章节代码,其中 @code="8716-3", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @displayName="VITAL SIGNS", @codeSystemName="LOINC"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem-Name				
-- --text				人读部分	
-- --entry				体重条目	
-- -- --Observation					
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中,@code="DE04.10.188.00", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录" @displayName="体重(kg)"	DE04.10.188.00
	codeSystem				
	codeSystem-Name				
	displayName				
-- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	缺省值@xsi:type="PQ",@unit="kg"	

6.3 医嘱章节元素组成

6.3.1 医嘱章节条目构成

医嘱章节条目构成见表 8。

表 8 医嘱章节条目构成

条目名称	基数	约束	描述
医嘱类别条目	1..1	R	对医嘱类别进行限定
住院医嘱条目	1.. *	R	对患者住院医嘱的详细描述

6.3.2 医嘱章节元素组成

医嘱章节元素组成见表 9。

表 9 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	code	1..1	R	其中,@code="46209-3", @displayName="Provider Orders", @codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1", @codeSystemName="LOINC"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem-Name				
-- --text				人读部分	
-- --entry					
-- -- --observation					
-- -- -- --code	code	1..1	R	其中,@displayName="医嘱类别代码", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.286.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem-Name				
-- -- -- --value	code	1..1	R	医嘱类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.58", @codeSystemName="医嘱类别代码表"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem-Name				
-- --entry					
-- -- --organizer					
-- -- -- --statusCode					
-- -- -- --component		1..1	R		
-- -- -- -- --observation					
-- -- -- -- --code	code	1..1	R	其中,@displayName="医嘱项目类型代码", @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录"	DE06.00.289.00
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem-Name				
-- -- -- -- --value	code	1..1	R	医嘱项目类型代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.268", @codeSystemName="医嘱项目类型代码表"	
	displayName				
	codeSystem				
	codeSystem-Name				

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
-- -- --component		1..1	R	住院医嘱条目	
-- -- -- --observation				其中,@classCode="OBS", @moodCode="RQO"	
-- -- -- -- --code	Code	1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="医嘱项目内容"	DE06.00.288.00
	codeSystem				
	codeSystem- Name				
	displayName				
-- -- -- -- --effectiveTime		1..1	R		
-- -- -- -- --low	value	1..1	R	医嘱计划开始日期时间	DE06.00.222.00
-- -- -- -- --high	value	1..1	R	医嘱计划结束日期时间	DE06.00.219.00
-- -- -- -- --value	xsi:type	1..1	R	医嘱项目内容取值,缺省值@xsi:type="ST"	
-- -- -- -- --performer		1..1	R	执行者	
-- -- -- -- --time	value	1..1	R	医嘱执行日期时间	DE06.00.222.00
-- -- -- -- --assignedEntity					
-- -- -- -- --assignedPerson					
-- -- -- -- -- --name		1..1	R	医嘱执行者签名	DE02.01.039.00
-- -- -- -- -- --representedOrganization					
-- -- -- -- -- --name		1..1	R	医嘱执行科室	DE08.10.026.00
-- -- -- -- -- --author		1..1	R	医嘱开立者	
-- -- -- -- -- --time	value	1..1	R	医嘱开立日期时间	DE06.00.220.00
-- -- -- -- -- --assignedAuthor					
-- -- -- -- -- --assignedPerson					
-- -- -- -- -- --name		1..1	R	医嘱开立者签名	DE02.01.039.00

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
-- -- -- -- -- --representedOrgani- zation					
-- -- -- -- -- --name		1..1	R	医嘱开立科室	DE08.10.026.00
-- -- -- -- -- --participant		1..1	R	医嘱审核人,其中缺省值, @typeCode="ATND"	
-- -- -- -- -- --time	value	1..1	R	医嘱审核日期时间	DE06.00.088.00
-- -- -- -- -- --participantRole				其中缺省值,@classCode="ASSIGNED"	
-- -- -- -- -- --id				审核人的唯一标识符,其中 @root="2.16.156.10011.1.4",而具体的编号 置于 id/@extension 中	
-- -- -- -- -- --code				角色,其中@displayName="医嘱审核人"	
-- -- -- -- -- --playingEntity					
-- -- -- -- -- --name		1..1	R	医嘱审核人签名	DE02.01.039.00
-- -- -- -- -- --participant				医嘱核对护士,其中缺省值, @typeCode="ATND"	
-- -- -- -- -- --time	value	1..1	R	医嘱核对日期时间	DE06.00.205.00
-- -- -- -- -- --participantRole				其中缺省值,@classCode="ASSIGNED"	
-- -- -- -- -- --id				核对护士的唯一标识符,其中 @root="2.16.156.10011.1.4",而具体的编号 置于 id/@extension 中	
-- -- -- -- -- --code				角色,其中@displayName="核对护士"	
-- -- -- -- -- --playingEntity					
-- -- -- -- -- --name		1..1	R	医嘱核对护士签名	DE02.01.039.00
-- -- -- -- -- --participant		0..1	R2	医嘱停止者,其中缺省值,@typeCode="ATND"	

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
<code>--time</code>		1..1	R	医嘱停止日期时间	DE06.00.218.00
<code>--participantRole</code>				其中缺省值, @classCode="ASSIGNED"	
<code>--id</code>				停止人的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", 而具体的编号 置于 id/@extension 中	
<code>--code</code>				角色, 其中@displayName="医嘱停止人"	
<code>--playingEntity</code>					
<code>--name</code>		1..1	R	医嘱停止者签名	DE02.01.039.00
<code>--participant</code>		0..1	R2	医嘱取消者, 其中缺省值, @typeCode="ATND"	
<code>--time</code>		1..1	R	医嘱取消日期时间	DE06.00.234.00
<code>--participantRole</code>				其中缺省值, @classCode="ASSIGNED"	
<code>--id</code>				医嘱取消者的唯一标识符, 其中 @root="2.16.156.10011.1.4", 而具体的编号 置于 id/@extension 中	
<code>--code</code>				角色, 其中@displayName="医嘱取消者"	
<code>--playingEntity</code>					
<code>--name</code>		1..1	R	医嘱取消者签名	DE02.01.039.00
<code>--entryRelationship</code>		0..1	R2	医嘱备注信息, 其中缺省值, @typeCode="COMP"	
<code>--observation</code>				医嘱备注信息条目	
<code>--code</code>	code	1..1	R	其中, @codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录" @displayName="医嘱备注信息"	DE06.00.179.00
	codeSystem				
	codeSystem- Name				
	displayName				

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
<code>-- -- -- -- -- -- --value</code>	<code>xsi:type</code>	1..1	R	医嘱备注信息	
<code>-- -- -- -- -- --en- tryRelationship</code>		1..1	R	医嘱执行状态,其中缺省值 @typeCode="COMP"	
<code>-- -- -- -- -- -- --observation</code>				医嘱执行状态条目	
<code>-- -- -- -- -- -- --code</code>	code	1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="医嘱执行状态"	DE06.00.290.00
	codeSystem				
	codeSystem- Name				
	displayName				
<code>-- -- -- -- -- -- --value</code>	<code>xsi:type</code>	1..1	R	医嘱执行状态	
<code>-- -- -- -- -- --en- tryRelationship</code>		1..1	R	电子申请单编号,其中缺省值, @typeCode="ATND"	
<code>-- -- -- -- -- -- --observation</code>				电子申请单编号条目	
<code>-- -- -- -- -- -- --code</code>	code	1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录", @displayName="电子申请单编号"	DE01.00.008.00
	codeSystem				
	codeSystem- Name				
	displayName				
<code>-- -- -- -- -- -- --value</code>	<code>xsi:type</code>	1..1	R	电子申请单编号	
<code>-- -- -- -- -- --en- tryRelationship</code>		1..1	R	处方药品组号,其中缺省值, @typeCode="ATND"	
<code>-- -- -- -- -- -- --observation</code>				处方药品组号条目	
<code>-- -- -- -- -- -- --code</code>	code	1..1	R	其中,@codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1", @codeSystemName="卫生信息数据元目录" @displayName="处方药品组号"	DE08.50.056.00
	codeSystem				
	codeSystem- Name				
	displayName				
<code>-- -- -- -- -- -- --value</code>	<code>xsi:type</code>	1..1	R	处方药品组号	

附 录 A
(资料性附录)
住院医嘱文档示例

```
<? 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="2.16.156.10011.2.1.1.72"/>

    <!-- 文档流水号 -->
    <id root="2.16.156.10011.1.1"extension="RN001"/>

    <code code="C0052"codeSystem="2.16.156.10011.2.4"codeSystemName="卫生信息共享文档编
码体系"/>
    <title>住院医嘱</title>

    <!-- 文档机器生成时间 -->
    <effectiveTime value="20121024154823"/>

    <!--N-->
    <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">
            <!--住院号:DE01.00.014.00 @@@参照 OID 分配表修改 -->
            <id root="2.16.156.10011.1.12"extension="HR201102113366666"/>
            <telecom value="010-87815102"/>
            <patient classCode="PSN"determinerCode="INSTANCE">

                <!--患者身份证号标识-->
                <id root="2.16.156.10011.1.3"extension="420106201101011919"/>

                <name>贾患者</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)"/>
            </patient>
        </patientRole>
    </recordTarget>
</ClinicalDocument>
```



```

    <!--N:有就填-->
    <age value="10"unit="岁"/>
  </patient>
  <providerOrganization>
    <id root="2.16.156.10011.1.5"extension="01"/>
    <name>xx 医院</name>
  </providerOrganization>
</patientRole>
</recordTarget>
<!-- 文档作者 -->
<author typeCode="AUT"contextControlCode="OP">
  <!--医嘱开立日期时间:DE06.00.220.00 -->
  <time value="20110404"/>
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <id root="2.16.156.10011.1.7"extension="234234234"/>
    <code displayName="医嘱开立者"/>
    <assignedPerson>
      <name>李医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedAuthor>
</author>
<!-- 文档生成机构 -->
<custodian typeCode="CST">
  <assignedCustodian classCode="ASSIGNED">
    <representedCustodianOrganization classCode="ORG"determinerCode="INSTANCE">
      <id root="2.16.156.10011.1.5"extension="医疗卫生机构编号"/>
      <name>xx 医院</name>
    </representedCustodianOrganization>
  </assignedCustodian>
</custodian>

<!--N:默认无,支持 RPLC\APND\XFRM-->

<relatedDocument typeCode="RPLC">
  <parentDocument>
    <id/>
    <setId/>
    <versionNumber/>
  </parentDocument>
</relatedDocument>

<!--文档中医疗卫生事件的就诊场景,即入院场景记录-->
<componentOf typeCode="COMP">

```

```

<!--就诊-->
<encompassingEncounter classCode="ENC"moodCode="EVN">
  <code/>
  <!--就诊时间-->
  <effectiveTime/>
  <location typeCode="LOC">
    <healthCareFacility classCode="SDLOC">
      <!--机构角色-->
      <serviceProviderOrganization classCode="ORG"determinerCode="INSTANCE">
        <asOrganizationPartOf classCode="PART">
          <!--床位号-->
          <wholeOrganization classCode="ORG"determinerCode="INSTANCE">
            <!--N:加上 OID-->
            <id root="2.16.156.10011.1.22"extension="001"/>
            <name>床位号:3</name>
            <!--病房号-->
            <asOrganizationPartOf classCode="PART">
              <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                <!--N:加上 OID-->
                <id root="2.16.156.10011.1.21"extension="001"/>
                <name>病房号:45</name>
                <!--病区-->
                <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                  <wholeOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                    <!--N:加上 OID-->
                    <id root="2.16.156.10011.1.27"
extension="001"/>
                    <name>第四病区</name>
                    <!--科室-->
                    <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                      <wholeOrganization classCode="ORG"deter-
minerCode="INSTANCE">
                        <!--N:加上 OID-->
                        <id root="2.16.156.10011.1.26"
extension="001"/>
                        <name>内科</name>
                      </wholeOrganization>
                    </asOrganizationPartOf>
                  </wholeOrganization>
                </asOrganizationPartOf>
              </wholeOrganization>
            </asOrganizationPartOf>
          </wholeOrganization>
        </asOrganizationPartOf>
      </serviceProviderOrganization>
    </healthCareFacility>
  </location>
</encompassingEncounter>

```

```

        </asOrganizationPartOf>
      </wholeOrganization>
    </asOrganizationPartOf>
  </serviceProviderOrganization>
</healthCareFacility>
</location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
<component>
  <structuredBody>
    <!--生命体征章节-->
    <component>
      <section>
        <code code="8716-3"codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
codeSystemName="LOINC"displayName="VITAL SIGNS"/>
        <text/>
        <entry>
          <observation classCode="OBS"moodCode="EVN">
            <code code="DE04.10.188.00"codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"
codeSystemName="卫生信息数据元目录"displayName="体重"/>
            <!--N:定为生命体征,疑问-->
            <value xsi:type="PQ"value="60"unit="kg"/>
          </observation>
        </entry>
      </section>
    </component>
    <!--医嘱章节-->
    <component>
      <section>
        <!--N:!!! -->
        <code code="46209-3"codeSystem="2.16.840.1.113883.6.1"
displayName="Provider Orders"codeSystemName="LOINC"/>
        <text/>
        <entry>
          <observation classCode="OBS"moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.286.00"displayName="医嘱类别"
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="长期医嘱"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.58"codeSystemName="医嘱类别代码表"/>
          </observation>
        </entry>
      <entry>
        <organizer classCode="CLUSTER"moodCode="EVN">

```

```

        <statusCode/>
        <component>
            <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
                <code code="DE06.00.289.00" displayName="医嘱项目类型" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
                <value xsi:type="CD" code="01" displayName="用药类医嘱" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.268" codeSystemName="医嘱项目类型代码表"/>
            </observation>
        </component>
    </component>
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE06.00.288.00" displayName="医嘱项目内容" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
        <effectiveTime>
            <!--医嘱计划开始日期时间-->
            <low value="201210090900"/>
            <!--医嘱计划结束日期时间-->
            <high value="201210201700"/>
        </effectiveTime>
        <!--医嘱计划信息-->
        <value xsi:type="ST">医嘱项目内容具体描述</value>

        <!--作者:医嘱开立者-->
        <author>
            <!--医嘱开立日期时间:DE06.00.220.00-->
            <time value="201210050910"/>
            <assignedAuthor>
                <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码"/>

                <code displayName="医嘱开立者"/>
                <!--医嘱开立者签名:DE02.01.039.00-->
                <assignedPerson>
                    <name>张三</name>
                </assignedPerson>
                <!--医嘱开立科室:DE08.10.026.00-->
                <representedOrganization>
                    <name>内科</name>
                </representedOrganization>
            </assignedAuthor>
        </author>
        <!--医嘱审核-->
        <participant typeCode="ATND">
            <!--医嘱审核日期时间:DE09.00.088.00-->

```

```

<time value="20121005"/>
<participantRole classCode="ASSIGNED">
  <id root="2.16.156.10011.1.4"extension="医务
人员编码"/>

  <!--角色-->
  <code displayName="医嘱审核人"/>
  <!--医嘱审核人签名:DE02.01.039.00-->
  <playingEntity classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">

    <name>王丽</name>
  </playingEntity>
</participantRole>
</participant>
<!--医嘱核对-->
<participant typeCode="ATND">
  <!--医嘱核对日期时间:DE06.00.205.00-->
  <time value="20121005"/>
  <participantRole classCode="ASSIGNED">
    <id root="2.16.156.10011.1.4"extension="医务
人员编码"/>

    <!--角色-->
    <code displayName="医嘱核对人"/>
    <!--医嘱核对护士签名:DE02.01.039.00-->
    <playingEntity classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">

      <name>李明</name>
    </playingEntity>
  </participantRole>
</participant>
<!--医嘱停止-->
<participant typeCode="ATND">
  <!--医嘱停止日期时间:DE06.00.218.00-->
  <time value="201210201700"/>
  <participantRole classCode="ASSIGNED">
    <id root="2.16.156.10011.1.4"extension="医务
人员编码"/>

    <!--角色-->
    <code displayName="医嘱停止人"/>
    <!--停止医嘱者签名:DE02.01.039.00-->
    <playingEntity classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">

      <name>王五</name>
    </playingEntity>

```

```

        </participantRole>
    </participant>
    <!--医嘱取消-->
    <participant typeCode="ATND">
        <!--医嘱取消日期时间:DE06.00.234.00-->
        <time value="201210090920"/>
        <participantRole classCode="ASSIGNED">
            <id root="2.16.156.10011.1.4"extension="医务人员编码"/>

            <!--角色-->
            <code displayName="医嘱取消人"/>
            <!--取消医嘱者签名:DE02.01.039.00-->
            <playingEntity classCode="PSN"

determinerCode="INSTANCE">

                <name>王五</name>
            </playingEntity>
        </participantRole>
    </participant>
    <!--医嘱备注信息-->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
        <observation classCode="OBS"moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.179.00"displayName="医嘱备注信息"codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
            <value xsi:type="ST">医嘱备注信息</value>
        </observation>
    </entryRelationship>
    <!--医嘱执行状态-->
    <entryRelationship typeCode="COMP">
        <observation classCode="OBS"moodCode="EVN">
            <code code="DE06.00.290.00"displayName="医嘱执行状态"codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1"codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
            <value xsi:type="ST">医嘱执行状态</value>
            <!--执行者-->
            <performer>
                <!--医嘱执行日期时间:DE06.00.222.00-->
                <time value="201210100930"/>
                <assignedEntity>
                    <id root="2.16.156.10011.1.4"

extension="医务人员编码"/>

                    <code displayName="医嘱执行者"/>
                    <!--医嘱执行者签名:DE02.01.039.00-->
                    <assignedPerson>
                        <name>李四</name>

```

```

        </assignedPerson>
        <!--医嘱执行科室:DE08.10.026.00-->
        <representedOrganization>
            <name>内科</name>
        </representedOrganization>
    </assignedEntity>
</performer>

</observation>
</entryRelationship>
<!--电子申请单编号:例如检查检验申请单编号??? -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE01.00.008.00" displayName="电子
申请单编号" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
        <value xsi:type="ST">电子申请单编号内容</val-
ue>

    </observation>
</entryRelationship>
<!--处方药品组号:例如如果是用药医嘱的话指向处方单号?? -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
    <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code code="DE08.50.056.00" displayName="处方
药品组号" codeSystem="2.16.156.10011.2.2.1" codeSystemName="卫生信息数据元目录"/>
        <value xsi:type="ST">处方药品组号</value>
    </observation>
</entryRelationship>
</observation>
</component>
</organizer>
</entry>
</section>
</component>
</structuredBody>
</component>
</ClinicalDocument>

```
