

目次

| | |
|-------------------------------------|----|
| 目次 | 1 |
| 深圳市电子病历共享文档规范 第6部分：住院病案首页_非结构化..... | 2 |
| 1 范围 | 2 |
| 2 规范性引用文件..... | 2 |
| 3 术语和缩略语..... | 2 |
| 4 文档内容构成..... | 2 |
| 5 文档头规范..... | 3 |
| 5.1 文档活动类规范..... | 3 |
| 5.2 参与者类规范..... | 4 |
| 5.3 关联活动类规范..... | 9 |
| 6 文档体规范..... | 10 |
| 附录 A（资料性附录） 住院病案首页文档示例_非结构化..... | 11 |

深圳市电子病历共享文档规范 第6部分：住院病案首页_非结构化

1 范围

本部分规定了住院病案首页的文档模板，遵循卫生信息共享文档编制规范中文档架构的要求以及对文档头和文档体的一系列约束。

本部分适合于电子病历中的住院病案首页应用。

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 363-2011 卫生信息数据元目录

WS 364-2011 卫生信息数据元值域代码

WS/T XXX-2013 卫生信息共享文档编制规范

WS/T XXXXX.7-2014 电子病历共享文档规范 第32部分：住院病案首页

WS/T XXX-2012 电子病历基本数据集

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

业务文档内容构成详见表1。

表1 住院病案首页文档内容构成表

| 文档构成 | 信息模块 | 基数 |
|------|----------|------|
| 文档头 | 文档活动类信息 | 1..1 |
| | 参与者信息 | 1..1 |
| | 关联活动信息 | 0..* |
| 文档体 | 生命体征章节 | 1..1 |
| | 诊断章节 | 1..1 |
| | 主要健康问题章节 | 1..1 |

| | | |
|--|---------|------|
| | 转科记录章节 | 1..1 |
| | 出院诊断章节 | 1..1 |
| | 过敏史章节 | 0..1 |
| | 实验室检查章节 | 1..1 |
| | 手术操作章节 | 0..1 |
| | 住院史章节 | 1..1 |
| | 住院过程章节 | 1..1 |
| | 行政管理章节 | 1..1 |
| | 治疗计划 | 1..1 |
| | 费用章节 | 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="2.16.156.10011.2.1.1.52.1" | |
| 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="C0032", @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: 住院病案首页 | |
| 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, 元素<setId>用以追踪修订版次 自变值: 由系统自动产生的内容值 | |
| versionNumber | 0..1 | 文档版本号 | |

5.2 参与者类规范

参与者类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表3。

表3 参与者类元素组成及其与数据元的对应关系

| 元素名称 | 基数 | 说明与描述 | 数据元标识符 | 元素允许值 |
|----------------------------------|------|--|----------------|-------------|
| 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 | 健康卡号, 其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.19", 而具体的编号置于 id/@extension 中 | DE01.00.021.00 | |
| -- --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 | DE01.00.014.00 | |
| -- --id | 1..* | 病案号标示, 其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.13", 而具体的编号置于 id/@extension 中 | DE01.00.004.00 | |
| -- --id | | 病理号标识, 其中缺省值@ root="2.16.156.10011.1.8", 而具体的编号置于 id/@extension 中 | DE01.00.005.00 | |
| -- --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 | 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 | |
| -- -- --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 | DE02.01.040.00 | GB/T 2261.1 |

| | | | | |
|------------------------------|------|--|----------------|-------------|
| | | .4" | | |
| -- -- --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 | GB/T 2261.2 |
| -- -- --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 | GB 3304 |
| -- -- --birthplace | 1..1 | 出生地 | | |
| -- -- --place | 1..1 | 其中缺省值 @classCode="PLC" ,@determinerCode="INSTANCE" | | |
| -- -- -- --addr | 0..1 | 出生地 | | |
| -- -- -- -- --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 | |
| -- -- --nationality | 1..1 | 国籍, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.1", @codeSystemName="世界各国和地区名称代码(GB/T 2659)" | DE02.01.015.00 | GB/T 2659 |
| -- -- --age | 1..1 | 年龄 | DE02.01.026.00 | |
| -- -- --employerOrganization | 0..1 | 工作单位 | | |
| -- -- --name | 1..* | 工作单位名称 | DE02.01.004.00 | |
| -- -- --telecom | 1..* | 工作单位电话 | DE02.01.010.00 | |
| -- -- --addr | 0..1 | 工作地点 | | |
| -- -- -- --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 | |
| -- -- --household | 0..1 | 户口信息 | | |
| -- -- --place | 1..1 | 其中缺省值@ classCode="PLC" ,@determinerCode="INSTANCE" | | |
| -- -- --addr | 0..1 | 户口所在地 | | |
| -- -- -- --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 | |
| -- -- -- nativePlace | 0..1 | 籍贯信息 | | |
| -- -- -- --place | 1..1 | 其中缺省值@ classCode="PLC" ,@determinerCode="INSTANCE" | | |
| -- -- -- --addr | 0..1 | 籍贯地 | | |
| -- -- -- -- --city | | 地址-市（地区） | DE02.01.009.02 | |
| -- -- -- -- --state | | 地址-省（自治区、直辖市） | DE02.01.009.01 | |
| -- -- -- occupation | 0..1 | 职业状况 | | |
| -- -- -- --occupationCode | 0..1 | 职业类别代码，其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.13"，@codeSystemVersion="从业状况（个人身体）代码表" | DE02.01.052.00 | GB/T 6565 |
| -- -- providerOrganization | 0..1 | 提供患者服务机构，其中缺省值@ classCode="ORG"， @determinerCode="INSTANCE" | | |
| -- -- --id | 0..1 | 住院机构标识，其中缺省值 @root="2.16.156.10011.1.5"，而具体的编号置于 id/@extension 中 | DE08.10.052.00 | |
| -- -- --name | 0..1 | 住院机构名称 | DE08.10.013.00 | |
| 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 | |
| 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="2.16.156.10011.1.5"，而具体 | | |

| | | | | |
|---------------------------|------|---|----------------|--|
| | | 的编号置于 id/@extension 中 | | |
| -- --name | 0..1 | 保管机构名称 | | |
| legalAuthenticator | 1..* | 科主任 | | |
| --time | 1..1 | | | |
| --signatureCode | 1..1 | | | |
| --associatedEntity | 1..1 | 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="科主任" | | |
| -- --associatedPerson | | 其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE" | | |
| -- --name | | 姓名 | DE02.01.039.00 | |
| authenticator | 1..* | 主任（副主任）医师 | | |
| --time | 1..1 | | | |
| --signatureCode | 1..1 | | | |
| --associatedEntity | 1..1 | 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(副主任) 医师" | | |
| -- --associatedPerson | | 其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE" | | |
| -- --name | | 姓名 | DE02.01.039.00 | |
| authenticator | 1..* | 主治医师 | | |
| --time | 1..1 | | | |
| --signatureCode | 1..1 | | | |
| --associatedEntity | 1..1 | 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 | 1..1 | | | |
| --signatureCode | 1..1 | | | |
| --associatedEntity | 1..1 | 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 | |
| authenticator | 1..* | 责任护士 | | |
| --time | 1..1 | | | |
| --signatureCode | 1..1 | | | |
| --associatedEntity | 1..1 | 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="责任护士" | | |
| -- --associatedPerson | | 其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE" | | |
| -- --name | | 姓名 | DE02.01.039.00 | |
| authenticator | 1..* | 进修医师 | | |
| --time | 1..1 | | | |
| --signatureCode | 1..1 | | | |
| --associatedEntity | 1..1 | 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="进修医师" | | |
| -- --associatedPerson | | 其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE" | | |
| -- --name | | 姓名 | DE02.01.039.00 | |
| authenticator | 1..* | 实习医师 | | |
| --time | 1..1 | | | |
| --signatureCode | 1..1 | | | |
| --associatedEntity | 1..1 | 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="实习医师" | | |
| -- --associatedPerson | | 其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE" | | |
| -- --name | | 姓名 | DE02.01.039.00 | |
| authenticator | 1..* | 编码员 | | |
| --time | 1..1 | | | |
| --signatureCode | 1..1 | | | |
| --associatedEntity | 1..1 | 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="编码员" | |
| -- --associatedPerson | | 其中缺省值 @classCode="PSN", @determinerCode="INSTANCE" | |
| -- --name | | 姓名 | DE02.01.039.00 |
| participant | 1..* | 联系人, 缺省值: @typeCode="NOT" | |
| --associatedEntity | 1..1 | 服务者 | |
| -- --code | 1..1 | 患者与联系人关系 | DE02.10.024.00 |
| -- --addr | | 联系人地址 | |
| -- --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 | | 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描述见表4。

表4 关联活动类规范元素组成及其与数据元的对应关系

| 元素名称 | 基数 | 说明与描述 | 对应的数据元标识符 |
|-------------------------|------|---|----------------|
| relatedDocument | 0..* | 父文档信息, 表达本文档与父文档间衍生的关系, 以及引用的父文档相关信息, 便于追踪查找更新文档的原始文档及相关信息 | |
| --parentDocument | 1..1 | 父文档 | |
| --id | 1..* | 父文档标识符 | |
| --setId | 0..1 | 文档集序列号 | |
| --versionNumber | 0..1 | 文档版本号 | |
| componentOf | 1..1 | 就诊场景 | |
| --encompassingEncounter | | | |
| --code | 1..1 | 入院途径, 其中 @codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.249", @codeSystemName="入院途径代码表" | DE06.00.237.00 |
| --effectiveTime | 1..1 | 就诊时间 | |

| | | | |
|----------------------------------|------|--|----------------|
| -- --low | 1..1 | 入院日期 | DE06.00.092.00 |
| -- --high | 1..1 | 出院日期 | DE06.00.017.00 |
| -- --location | | | |
| -- --healthCareFacility | | 其中缺省值@classCode="SDLOC" | |
| -- --serviceProviderOrganization | | 机构角色，其中 @classCode="ORG", @determinerCode="INSTANCE" | |
| -- --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 | |
| -- --name | 1..1 | 病房号 | DE01.00.019.00 |
| -- --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 | |
| -- --name | 1..1 | 科室名称 | DE08.10.026.00 |

6 文档体规范

| 元素名称 | 属性 | 基数 | 说明与描述 | 对应的数据元标识符 |
|------------------|-----------------------|------|--|-----------|
| component | | 1..1 | 文档体根元素 | |
| --nonXMLBody | classCode moodCode | 1..1 | 表明是非结构文档体，其中 @classCode="DOCBODY", @moodCode="EVN" | |
| --text | | 1..1 | 用来引用存储于 CDA 文档外面的数据，或者直接在行内编码数据，此处为 PDF。 | |

附录 A
(资料性附录)
住院病案首页文档示例_非结构化

```

<?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\CDA.xsd">
  <!-- ***** CDA Header
  ***** -->
  <realmCode code="CN" />
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040" />
  <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.52.1" />
  <!-- 文档流水号 -->
  <id root="2.16.156.10011.1.1" extension="RN001" />
  <code code="C0032" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档规范
  编码体系" />
  <title>住院病案首页</title>
  <!-- 文档机器生成时间 -->
  <effectiveTime value="20121024154823" />
  <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 />
  <!-- 文档记录对象 (患者) -->
  <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
    <patientRole classCode="PAT">
      <!-- 健康卡号 -->
      <id root="2.16.156.10011.1.19" extension="MS201102113366666" />
      <!-- 住院号标识 -->
      <id root="2.16.156.10011.1.12" extension="HA201102113366666" />
      <!-- 病案号标识 -->
      <id root="2.16.156.10011.1.13" extension="D2011000001" />
      <!-- 病理号标识 -->
      <id root="2.16.156.10011.1.8" extension="PA345677"/>
      <!-- 现住址 -->
      <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>
    </patientRole>
  </recordTarget>
  </ClinicalDocument>
  
```

```

        <postalCode>510000</postalCode>
    </addr>
    <telecom value="020-87815102" />
    <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <!-- 患者身份证号 -->
        <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="ID420106201101011919" />
        <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="10" displayName="未婚"
            codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5" codeSystemName="婚姻状况代码表
(GB/T 2261.2) " />
        <ethnicGroupCode code="01" displayName="汉族"
            codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3" codeSystemName="民族类别代码表 (GB
3304) " />
        <!-- 出生地 -->
        <birthplace>
            <place classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                <addr>
                    <county>xx区</county>
                    <city>xx市</city>
                    <state>xx省</state>
                    <postalCode>510000</postalCode>
                </addr>
            </place>
        </birthplace>
        <!-- 国籍 -->
        <nationality code="156" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.1"
            codeSystemName="世界各国和地区名称代码(GB/T 2659)" displayName="中
国" />
        <!-- 年龄 -->
        <age unit="岁" value="24"/>
        <!-- 工作单位 -->
        <employerOrganization>
            <name>工作单位名称</name>
            <telecom value="010-99999999"/>
            <!-- 工作地址 -->
            <addr use="WP">
                <houseNumber>xx号</houseNumber>
                <streetName>xx大道</streetName>
                <township>xx乡镇</township>
                <county>xx区</county>
            </addr>
        </employerOrganization>
    </patient>

```

```

        <city>xx市</city>
        <state>xx省</state>
        <postalCode>510000</postalCode>
    </addr>
</employerOrganization>
<!-- 户口信息 -->
<household>
    <place classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
        <addr>
            <houseNumber>xx号</houseNumber>
            <streetName>xx大道</streetName>
            <township>xx乡镇</township>
            <county>xx县</county>
            <city>xx市</city>
            <state>xx省</state>
            <postalCode/>
        </addr>
    </place>
</household>
<!-- 籍贯信息 -->
<nativePlace>
    <place classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
        <addr>
            <city>xx市</city>
            <state>xx省</state>
        </addr>
    </place>
</nativePlace>
<!-- 职业状况 -->
<occupation>
    <occupationCode code="17" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.13"
        codeSystemName="从业状况（个人身体）代码表（GB/T 2261.4）"
        displayName="职员" />
</occupation>
</patient>
<!-- 提供患者服务机构 -->
<providerOrganization classCode="ORG"
    determinerCode="INSTANCE">
    <!-- 机构标识号 -->
    <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="医疗机构编号" />
    <!-- 住院机构名称 -->
    <name>xx医院</name>
</providerOrganization>
</patientRole>

```

```

</recordTarget>
<!-- 文档创作者 -->
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
  <time />
  <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
    <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234" />
    <assignedPerson>
      <name>李医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedAuthor>
</author>
<!-- 保管机构 -->
<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>
<!-- 科主任签名 -->
<legalAuthenticator>
  <time />
  <signatureCode />
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码" />
    <code displayName="科主任"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>刘医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</legalAuthenticator>
<!-- 主(副)任医师签名 -->
<authenticator>
  <time />
  <signatureCode />
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码" />
    <code displayName="主任(副主任)医师"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>钱医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>

```

```

</authenticator>
<!-- 主治医师签名 -->
<authenticator>
  <time />
  <signatureCode />
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码" />
    <code displayName="主治医师"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>孙医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>
<!-- 住院医师签名 -->
<authenticator>
  <time />
  <signatureCode />
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码" />
    <code displayName="住院医师"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>叶实</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>
<!-- 责任护士签名 -->
<authenticator>
  <time />
  <signatureCode />
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码" />
    <code displayName="责任护士"/>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name>朱医生</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</authenticator>
<!-- 进修医师签名 -->
<authenticator>
  <time />
  <signatureCode />
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码" />
    <code displayName="进修医师"/>

```

```

        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name>李医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<!-- 实习医师签名 -->
<authenticator>
    <time />
    <signatureCode />
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码" />
        <code displayName="实习医师" />
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name>周医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<!-- 编码员签名 -->
<authenticator>
    <time />
    <signatureCode />
    <assignedEntity>
        <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编码" />
        <code displayName="编码员" />
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name>仲医生</name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</authenticator>
<!--其他参与者（联系人）@typeCode: NOT(urgent notification contact), 固定值，表示不同的参与者 -->
<participant typeCode="NOT">
    <!--联系人@classCode: CON, 固定值，表示角色是联系人 -->
    <associatedEntity classCode="ECON">
        <!--联系人类别，表示与患者之间的关系 -->
        <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.8"
            codeSystemName="家庭关系代码表" />
        <!--联系人地址 -->
        <addr use="H">
            <houseNumber>xx号</houseNumber>
            <streetName>xx大道</streetName>
            <township>xx乡镇</township>
            <county>xx区</county>
            <city>xx市</city>
        </addr>
    </associatedEntity>
</participant>

```



```

        <state>xx省</state>
        <postalCode>02368</postalCode>
    </addr>
    <!--电话号码 -->
    <telecom use="H" value="tel:999-999-999999" />
    <!--联系人 -->
    <associatedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <!--姓名 -->
        <name>张三</name>
    </associatedPerson>
</associatedEntity>
</participant>
<!--相关文档 -->
<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">
        <!--入院途径 -->
        <code code="01" displayName="急诊" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.270"
            codeSystemName="入院途径代码表" />
        <!--就诊时间 -->
        <effectiveTime>
            <!--入院日期 -->
            <low value="20090401142335" />
            <!--出院日期 -->
            <high value="20090402142335" />
        </effectiveTime>
        <location typeCode="LOC">
            <healthCareFacility classCode="SDLOC">
                <!--机构角色 -->
                <serviceProviderOrganization classCode="ORG"
                    determinerCode="INSTANCE">
                    <!--入院病房 -->
                    <asOrganizationPartOf classCode="PART">
                        <wholeOrganization classCode="ORG"
                            determinerCode="INSTANCE">
                            <id root="2.16.156.10011.1.21" extension="001" />

```

```
<name>1347病房</name>
<!--入院科室 -->
<asOrganizationPartOf classCode="PART">
  <wholeOrganization classCode="ORG"
    determinerCode="INSTANCE">
    <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="001" />
    <name>内科</name>
  </wholeOrganization>
</asOrganizationPartOf>
</wholeOrganization>
</asOrganizationPartOf>
</serviceProviderOrganization>
</healthCareFacility>
</location>
</encompassingEncounter>
</componentOf>
<!--***** 文档体Body ***** -->
<component>
  <nonXMLBody classCode="DOCBODY" moodCode="EVN">
    <text>此处为PDF...</text>
  </nonXMLBody>
</component>
</ClinicalDocument>
```