

目次

目次	1
深圳市电子病历共享文档规范 第1部分：门（急）诊病历_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.....	3
5.3 关联活动类规范.....	5
6 文档体规范.....	6
附录 A（资料性附录） 门（急）诊病历文档示例_非结构化.....	7

深圳市电子病历共享文档规范 第1部分：门（急）诊病历_非结构化

1 范围

本部分规定了门（急）诊病历的文档模板，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。

本部分适合于指导门（急）诊病历的规范采集、传输、存储、共享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，仅所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2部分：门（急）诊病历

WS 445.4-2014 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 门（急）诊病历文档内容构成表

文档构成	信息模块	基数
文档头	文档活动类信息	1..1
	参与者类信息	1..1
	关联活动类信息	0..*
文档体	过敏史章节	1..1
	主诉章节	1..1

	现病史章节	1..1
	既往史章节	1..1
	体格检查章节	1..1
	辅助检验检查章节	1..1
	诊断记录章节	1..1
	治疗计划章节	0..1
	医嘱章节	0..1

5 文档头规范

5.1 文档活动类规范

文档活动类元素组成及其与数据元的对应关系描述见表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="2.16.156.10011.2.1.1.22.1"	
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="C0002", @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: 门(急)诊病历	
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	门（急）诊号标识, 其中缺省值@root="2.16.156.10011.1.11", 而具体的编号置于 id/@extension 中	DE01.00.010.00	
-- --patient	0..1	患者个人基本信息, 其中缺省值@classCode="PSN" , @determinerCode="INSTANCE"		
-- -- --id	1..*	患者身份证号, 其中@root="2.16.156.10011.1.3",而具体的编号置于 id/@extension 中	DE02.01.030.00	
-- -- --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="2.16.156.10011.2.3.3.4"	DE02.01.040.00	GB/T 2261.1
-- -- --birthTime	0..1	患者出生日期	DE02.01.005.01	
-- -- --age	0..1	患者年龄	DE02.01.026.00	
-- -- --providerOrganization	0..1	医疗机构, 其中缺省值@classCode="ORG" , @determinerCode="INSTANCE"		
-- -- --id	0..1	科室标识, 其中@root="2.16.156.10011.1.26"	DE08.10.026.00	
-- -- --name	0..1	科室名称	DE08.10.026.00	
-- -- --asOrganizationPartOf	0..1			
-- -- -- --wholeOrganization	0..1	医疗机构名称		
-- -- -- --id	0..1	医疗机构组织机构标识, 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	医疗机构名称	DE08.10.013.00	
author	1..*	文档创作者, 缺省值: @typeCode="AUT", @contextControlCode="OP"		
--time	1..1	就诊日期时间	DE06.00.062.00	
--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	就诊医生姓名	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..*	医师签名		
--time	1..1			
--signatureCode	1..1			
--associatedEntity	1..1			
--id	1..1	医务人员标识，其中 @root="2.16.156.10011.1.4"， @extension="医务人员编号"		
--code	1..1	其中@displayName="责任医生"		
--associatedPerson		其中缺省值 @classCode="PSN"， @determinerCode="INSTANCE"		
--name		责任医师姓名	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	
-----------------	------	-------	--

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	1..1	表明是非结构文档体，其中 @classCode="DOCBODY", @moodCode="EVN"	
	moodCode			
--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）
门（急）诊病历文档示例_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">

  <realmCode code="CN" />
  <typeId root="2.16.840.1.113883.1.3" extension="POCD_MT000040" />
  <templateId root="2.16.156.10011.2.1.1.22.1" />

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

  <code code="C0002" codeSystem="2.16.156.10011.2.4" codeSystemName="卫生信息共享文档规范编码体系"/>
  <title>门（急）诊病历</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 />

  <recordTarget typeCode="RCT" contextControlCode="OP">
    <patientRole classCode="PAT">

      <!-- 门（急）诊号标识 -->
      <id root="2.16.156.10011.1.11" extension="E10000000" />

      <!-- 电子申请单编号 -->
      <id root="2.16.156.10011.1.24" extension="HA201102113366666" />

      <patient classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">

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

```

```

        <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" />
        <age unit="岁" value="34" />

    </patient>
    <providerOrganization>
        <id root="2.16.156.10011.1.26" />
        <name>科室名称</name>
        <asOrganizationPartOf>
            <wholeOrganization>
                <!-- 机构代码 -->
                <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="医疗卫生机构代码" />
                <name>机构名称</name>
            </wholeOrganization>
        </asOrganizationPartOf>
    </providerOrganization>
</patientRole>
</recordTarget>

<!-- 创建者 -->
<author typeCode="AUT" contextControlCode="OP">
    <!-- 就诊日期时间 -->
    <time value="20120909111112" />
    <assignedAuthor classCode="ASSIGNED">
        <id root="2.16.156.10011.1.7" extension="234234234" />
        <!-- 就诊医师 -->
        <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>

<!-- 医师签名 -->
<legalAuthenticator>
  <time />
  <signatureCode />
  <assignedEntity>
    <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="医务人员编号" />
    <code displayName="责任医生" />
    <assignedPerson>
      <name>责任医生姓名</name>
    </assignedPerson>
  </assignedEntity>
</legalAuthenticator>

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

<!--
*****
文档体Body
*****
-->
  <component>
    <nonXMLBody classCode="DOCBODY" moodCode="EVN">
      <text>此处为PDF...</text>
    </nonXMLBody>
  </component>
</ClinicalDocument>
```