

ICS 点击此处添加 ICS 号

CCS 点击此处添加 CCS 号

T/

团 体 标 准

T/XXX 3.2—2021

# 基于 FHIR 的健康档案共享文档 疾病管理 第 2 部分：糖尿病患者随访服务记录

点击此处添加标准名称的英文译名

草案版次选择

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

发 布

## 目 次

前 言 .....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 文档声明.....	1
5 文档结构定义.....	1
附 录 A 糖尿病患者随访服务记录文档结构定义文件.....	6
附 录 B 糖尿病患者随访服务记录文档结构组成示例.....	15

## 前 言

《基于FHIR的健康档案共享文档 疾病管理》分为6个部分：

- 第 1 部分：高血压患者随访服务记录
- 第 2 部分：糖尿病患者随访服务记录
- 第 3 部分：冠心病患者随访服务记录
- 第 4 部分：脑卒中患者随访服务记录
- 第 5 部分：资源结构定义
- 第 6 部分：值域代码

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由××××提出。

本文件由××××归口。

本文件起草单位：冠新软件股份有限公司

本文件主要起草人：叶彦波

# 基于 FHIR 的健康档案共享文档 疾病管理

## 第 2 部分：糖尿病患者随访服务记录

### 1 范围

T/XXX 3.1-2021 的本部分规定了糖尿病患者随访服务记录共享文档的结构定义。  
本部分适用于指导糖尿病患者随访服务记录的采集、存储、共享以及信息系统的开发。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

- WS364-2011 卫生信息数据元值域代码
- WS365-2011 城乡居民健康档案基本数据集
- WS370-2012 卫生信息基本数据集编制规范
- WS372-2012 疾病管理基本数据集
- WS483-2016 健康档案共享文档规范

### 3 术语和定义

T/XXX 1-2021界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 文档声明

糖尿病患者随访服务记录文档使用Composition资源进行结构定义。该资源的结构定义声明了对适用于基于FHIR的健康档案共享文档中糖尿病患者随访服务记录文档的最低要求。它确定了在使用此资源时应包含哪些核心元素、扩展和术语。

糖尿病患者随访服务记录文档本地化定义的唯一标识为：

local:///profile-document-hsdb04.02

### 5 文档结构定义

糖尿病患者随访服务文档的结构定义是在通用共享文档结构定义的基础上进行更加详细的规则约束，下表展示了糖尿病患者随访服务文档的结构定义：

表1 糖尿病患者随访服务记录共享文档结构定义

元素名称	标志	基数	类型	描述与约束
Composition		0..*	RealmHeader	糖尿病患者随访服务记录共享文档结构定义
└type		1..1	CodeableConcept	文档类型，由具体的文档定义指定其类型
└coding		1..*	Coding	
└system		1..1	uri	固定值: cs:///ehr-document-type
└code		1..1	code	固定值: HSDB04.02
└display		1..1	string	固定值: II型糖尿病患者随访服务
└category		1..1	CodeableConcept	文档的分类: EMR EHR PHR
└coding		1..*	Coding	
└system		1..1	uri	固定值: cs:///ehr-document-category
└code		1..1	code	固定值: EHR
└display		1..1	string	固定值: 电子健康档案共享文档
└encounter		1..1	Reference(随访服务结构定义)	指向符合结构定义的随访服务资源
└title		1..1	string	文档的标题
└section		7..*	(Slice Definition)	分片: Unordered, Open by value:code
└section:PresentHistory		1..1	BackboneElement	现病史章节
└title		1..1	string	章节标题。固定值: 现病史
└code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
└coding		1..*	Coding	
└system		1..1	uri	固定值: http://loinc.org
└code		1..1	code	固定值: 10164-2
└display		1..1	string	固定值: History of Present illness
└text		1..1	Narrative	以文本形式描述现病史，如果当前未得病，可以写无现病史
└entry		0..*	Reference(糖尿病症状结构定义)	指向符合结构定义的糖尿病症状资源

表1 (续)

元素名称	标志	基数	类型	描述与约束
section:SocialHistory		1..1	BackboneElement	社会环境史章节
title		1..1	string	章节标题。固定值: 社会环境史
code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
coding		1..*	Coding	
system		1..1	uri	固定值: http://loinc.org
code		1..1	code	固定值: 29762-2
display		1..1	string	固定值: Social history
text		1..1	Narrative	
entry		1..*	Reference (日饮酒量结构定义   日 吸烟量结构定义   日主食量结构定 义   运动情况结构定义)	指向符合结构定义的生活方式资源, 包括日吸烟量、日饮酒量、日主 食量和运动情况
section:VitalSigns		1..1	BackboneElement	记录随访时的患者的多种生命体征信息。
title		1..1	string	章节标题。固定值: 生命体征
code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
coding		1..*	Coding	
system		1..1	uri	固定值: http://loinc.org
code		1..1	code	固定值: 8716-3
display		1..1	string	固定值: Vital signs
text		1..1	Narrative	
entry		1..*	Reference (体重结构定义   体质指 数结构定义   血压结构定义)	指向符合结构定义的生命体征资源, 包括体重、体质指数、血压
section:LabResult	S	0..1	BackboneElement	记录随访时为患者做的辅助检查。
title		1..1	string	章节标题。固定值: 实验室检验
code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
coding		1..*	Coding	
system		1..1	uri	固定值: http://loinc.org
code		1..1	code	固定值: 26436-6
display		1..1	string	固定值: Laboratory data
text		1..1	Narrative	
entry		1..*	Reference (检验结果结构定义)	指向符合结构定义的检验结果资源

表1（续）

元素名称	标志	基数	类型	描述与约束
section:CurrentMedUse		1..1	BackboneElement	记录随访周期内患者的用药情况。
title		1..1	string	章节标题。固定值：当前用药
code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
coding		1..*	Coding	
system		1..1	uri	固定值：http://loinc.org
code		1..1	code	固定值：19009-0
display		1..1	string	固定值：Medication current
text		1..1	Narrative	
entry		1..*	Reference（用药声明结构定义）	指向符合结构定义的当前用药资源
section:ADR	S	0..1	BackboneElement	记录随访周期内患者的用药不良反应。
title		1..1	string	章节标题。固定值：过敏和不良反应
code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
coding		1..*	Coding	
system		1..1	uri	固定值：http://loinc.org
code		1..1	code	固定值：48765-2
display		1..1	string	固定值：Allergies and adverse reactions
text		1..1	Narrative	
entry		1..*	Reference（药物不良反应结构定义）	指向符合结构定义的药物不良反应资源
section:Assessment		1..1	BackboneElement	记录随访时为患者做的评估和目标规划。
title		1..1	string	章节标题。固定值：评估与计划
code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
coding		1..*	Coding	
system		1..1	uri	固定值：http://loinc.org
code		1..1	code	固定值：51847-2
display		1..1	string	固定值：Evaluation and plan
text		1..1	Narrative	
entry		1..1	Reference（心理调整评价结构定义   服药依从性结构定义   遵医行为评估结构定义   随访评估结构定义）	指向符合结构定义的生活方式评估资源，包括心理调整评价、服药依从性、遵医行为评估和随访评估

表1 (续)

元素名称	标志	基数	类型	描述与约束
section:TreatmentPlan		1..1	BackboneElement	记录随访时为患者做的目标和治疗计划。
title		1..1	string	章节标题。固定值：治疗计划
code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
coding		1..*	Coding	
system		1..1	uri	固定值：http://loinc.org
code		1..1	code	固定值：18776-5
display		1..1	string	固定值：Plan of care
text		1..1	Narrative	
entry		1..1	Reference (目标体重结构定义   目标体质指数结构定义   目标日饮酒量结构定义   目标日吸烟量结构定义   目标运动情况结构定义   日主食量目标结构定义)	指向符合结构定义的生活方式目标评估资源，包括目标体重、目标体质指数、目标日饮酒量、目标日吸烟量、目标运动情况和目标日主食量。
section:Referral	S	0..1	BackboneElement	记录随访时为患者提出的转诊申请。
title		1..1	string	章节标题。固定值：转诊建议
code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
coding		1..*	Coding	
system		1..1	uri	固定值：http://loinc.org
code		1..1	code	固定值：42349-1
display		1..1	string	固定值：Reason for referral
text		1..1	Narrative	
entry		1..1	Reference (转诊申请结构定义)	指向符合结构定义的转诊申请资源。
section:Plan		1..1	BackboneElement	记录下一次的随访计划。
title		1..1	string	章节标题。固定值：随访计划
code		1..1	CodeableConcept	章节的编码表示
coding		1..*	Coding	
system		1..1	uri	固定值：http://loinc.org
code		1..1	code	固定值：21979-0
display		1..1	string	固定值：Planned/next follow-up
text		1..1	Narrative	
entry		1..1	Reference (随访服务结构定义)	指向符合结构定义的随访服务资源。



附录 A  
糖尿病患者随访服务记录文档结构定义文件

```

<StructureDefinition xmlns="http://hl7.org/fhir">
  <id value="profile-document-hsdb04-02"/>
  <url
    value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-
document-hsdb04-02"/>
  <version value="0.3.0"/>
  <name value="DocumentHSDB0402"/>
  <title value="II型糖尿病患者随访服务共享文档本地化定义"/>
  <status value="active"/>
  <date value="2021-07-16T17:51:29+08:00"/>
  <publisher value="HL7中国"/>
  <contact>
    <name value="HL7中国"/>
    <telecom>
      <system value="url"/>
      <value value="http://www.greatsoft.net"/>
    </telecom>
  </contact>
  <description value="II型糖尿病患者随访服务共享文档本地化定义。"/>
  <fhirVersion value="4.0.1"/>
  <kind value="resource"/>
  <abstract value="false"/>
  <type value="Composition"/>
  <baseDefinition
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-realm-
header"/>
  <derivation value="constraint"/>
  <differential>
    <element id="Composition">
      <path value="Composition"/>
    </element>
    <element id="Composition.type">
      <path value="Composition.type"/>
      <patternCodeableConcept>
        <coding>
          <system
            value="http://hl7.org.cn/fhir/core/CodeSystem/ehr-document-
type"/>
          <code value="HSDB04.02"/>
          <display value="II型糖尿病患者随访服务"/>
        </coding>
      </patternCodeableConcept>
    </element>
    <element id="Composition.category">
      <path value="Composition.category"/>
      <patternCodeableConcept>
        <coding>
          <system
            value="http://hl7.org.cn/fhir/core/CodeSystem/document-
category"/>
          <code value="EHR"/>
        </coding>
      </patternCodeableConcept>
    </element>
  </differential>

```

```

        <display value="电子健康档案共享文档"/>
      </coding>
    </patternCodeableConcept>
  </element>
  <element id="Composition.encounter">
    <path value="Composition.encounter"/>
    <type>
      <code value="Reference"/>
      <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-followup-
encounter"/>
    </type>
  </element>
  <element id="Composition.title">
    <path value="Composition.title"/>
    <patternString value="II型糖尿病患者随访服务记录"/>
  </element>
  <element id="Composition.section">
    <path value="Composition.section"/>
    <slicing>
      <discriminator>
        <type value="value"/>
        <path value="code"/>
      </discriminator>
      <rules value="open"/>
    </slicing>
    <short value="文档的具体章节"/>
    <min value="7"/>
  </element>
  <element id="Composition.section:PresentHistory">
    <path value="Composition.section"/>
    <sliceName value="PresentHistory"/>
    <min value="1"/>
    <max value="1"/>
  </element>
  <element id="Composition.section:PresentHistory.title">
    <path value="Composition.section.title"/>
    <patternString value="现病史"/>
  </element>
  <element id="Composition.section:PresentHistory.code">
    <path value="Composition.section.code"/>
    <patternCodeableConcept>
      <coding>
        <system value="http://loinc.org"/>
        <code value="10164-2"/>
        <display value="History of Present illness"/>
      </coding>
    </patternCodeableConcept>
  </element>
  <element id="Composition.section:PresentHistory.text">
    <path value="Composition.section.text"/>
    <short value="以文本形式描述现病史，如果当前未得病，可以写无现病史"/>
  </element>
  <element id="Composition.section:PresentHistory.entry">
    <path value="Composition.section.entry"/>
    <short value="指向本地化定义的糖尿病症状资源"/>

```

```

    <type>
      <code value="Reference"/>
      <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-symptoms-
t2dm"/>
    </type>
  </element>
  <element id="Composition.section:SocialHistory">
    <path value="Composition.section"/>
    <sliceName value="SocialHistory"/>
    <min value="1"/>
    <max value="1"/>
  </element>
  <element id="Composition.section:SocialHistory.title">
    <path value="Composition.section.title"/>
    <patternString value="社会环境史"/>
  </element>
  <element id="Composition.section:SocialHistory.code">
    <path value="Composition.section.code"/>
    <patternCodeableConcept>
      <coding>
        <system value="http://loinc.org"/>
        <code value="29762-2"/>
        <display value="Social history"/>
      </coding>
    </patternCodeableConcept>
  </element>
  <element id="Composition.section:SocialHistory.entry">
    <path value="Composition.section.entry"/>
    <short value="指向本地化定义的生活方式资源，包括日吸烟量、日饮酒量、日主食量和运动
情况"/>
    <min value="1"/>
    <type>
      <code value="Reference"/>
      <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-daily-ac"/>
      <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-daily-cc"/>
      <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-daily-fc"/>
      <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-movement-
condition"/>
    </type>
  </element>
  <element id="Composition.section:VitalSigns">
    <path value="Composition.section"/>
    <sliceName value="VitalSigns"/>
    <short value="记录随访时的患者的多种生命体征信息。"/>
    <min value="1"/>
    <max value="1"/>
  </element>

```

```

<element id="Composition.section:VitalSigns.title">
  <path value="Composition.section.title"/>
  <patternString value="生命体征"/>
</element>
<element id="Composition.section:VitalSigns.code">
  <path value="Composition.section.code"/>
  <patternCodeableConcept>
    <coding>
      <system value="http://loinc.org"/>
      <code value="8716-3"/>
      <display value="Vital signs"/>
    </coding>
  </patternCodeableConcept>
</element>
<element id="Composition.section:VitalSigns.entry">
  <path value="Composition.section.entry"/>
  <short value="指向本地化定义的生命体征资源"/>
  <min value="1"/>
  <type>
    <code value="Reference"/>
    <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-vital-signs-
weight"/>
    <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-vital-signs-
bmi"/>
    <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-vital-signs-
bp"/>
  </type>
</element>
<element id="Composition.section:LabResult">
  <path value="Composition.section"/>
  <sliceName value="LabResult"/>
  <short value="记录随访时为患者做的辅助检查。"/>
  <min value="0"/>
  <max value="1"/>
  <mustSupport value="true"/>
</element>
<element id="Composition.section:LabResult.title">
  <path value="Composition.section.title"/>
  <patternString value="实验室检查"/>
</element>
<element id="Composition.section:LabResult.code">
  <path value="Composition.section.code"/>
  <patternCodeableConcept>
    <coding>
      <system value="http://loinc.org"/>
      <code value="26436-6"/>
      <display value="Laboratory data"/>
    </coding>
  </patternCodeableConcept>
</element>
<element id="Composition.section:LabResult.entry">

```

```

    <path value="Composition.section.entry"/>
    <short value="指向本地化定义的辅助检查资源"/>
    <min value="1"/>
    <type>
      <code value="Reference"/>
      <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-lab-result"/>
      </type>
    </element>
    <element id="Composition.section:CurrentMedUse">
      <path value="Composition.section"/>
      <sliceName value="CurrentMedUse"/>
      <short value="记录随访周期内患者的用药情况。"/>
      <min value="1"/>
      <max value="1"/>
    </element>
    <element id="Composition.section:CurrentMedUse.title">
      <path value="Composition.section.title"/>
      <patternString value="当前用药"/>
    </element>
    <element id="Composition.section:CurrentMedUse.code">
      <path value="Composition.section.code"/>
      <patternCodeableConcept>
        <coding>
          <system value="http://loinc.org"/>
          <code value="19009-0"/>
          <display value="Medication current"/>
        </coding>
      </patternCodeableConcept>
    </element>
    <element id="Composition.section:CurrentMedUse.entry">
      <path value="Composition.section.entry"/>
      <short value="指向本地化定义的当前用药资源"/>
      <min value="1"/>
      <type>
        <code value="Reference"/>
        <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-medical-
use"/>
        </type>
      </element>
    <element id="Composition.section:ADR">
      <path value="Composition.section"/>
      <sliceName value="ADR"/>
      <short value="记录随访周期内患者的用药不良反应。"/>
      <min value="0"/>
      <max value="1"/>
      <mustSupport value="true"/>
    </element>
    <element id="Composition.section:ADR.title">
      <path value="Composition.section.title"/>
      <patternString value="过敏和不良反应"/>
    </element>
    <element id="Composition.section:ADR.code">
      <path value="Composition.section.code"/>

```

```

    <patternCodeableConcept>
      <coding>
        <system value="http://loinc.org"/>
        <code value="48765-2"/>
        <display value="过敏和不良反应"/>
      </coding>
    </patternCodeableConcept>
  </element>
  <element id="Composition.section:ADR.entry">
    <path value="Composition.section.entry"/>
    <short value="指向本地化定义的药物不良反应资源"/>
    <min value="1"/>
    <type>
      <code value="Reference"/>
      <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-medical-
adr"/>
      </type>
    </element>
    <element id="Composition.section:Assessment">
      <path value="Composition.section"/>
      <sliceName value="Assessment"/>
      <short value="记录随访时为患者做的评估和目标规划。"/>
      <min value="1"/>
      <max value="1"/>
    </element>
    <element id="Composition.section:Assessment.title">
      <path value="Composition.section.title"/>
      <patternString value="评估与计划"/>
    </element>
    <element id="Composition.section:Assessment.code">
      <path value="Composition.section.code"/>
      <patternCodeableConcept>
        <coding>
          <system value="http://loinc.org"/>
          <code value="51847-2"/>
          <display value="评估与计划"/>
        </coding>
      </patternCodeableConcept>
    </element>
    <element id="Composition.section:Assessment.entry">
      <path value="Composition.section.entry"/>
      <short value="指向本地化定义的生活方式评估资源"/>
      <min value="1"/>
      <max value="1"/>
      <type>
        <code value="Reference"/>
        <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-
psychological-adjustment"/>
        </targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-medication-
compliance"/>
        </targetProfile

```

```

value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-medical-
compliance"/>
  <targetProfile

value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-followup-
assessment"/>
  </type>
</element>
<element id="Composition.section:TreatmentPlan">
  <path value="Composition.section"/>
  <sliceName value="TreatmentPlan"/>
  <short value="记录随访时为患者做的目标和治疗计划。"/>
  <min value="1"/>
  <max value="1"/>
</element>
<element id="Composition.section:TreatmentPlan.title">
  <path value="Composition.section.title"/>
  <patternString value="治疗计划"/>
</element>
<element id="Composition.section:TreatmentPlan.code">
  <path value="Composition.section.code"/>
  <patternCodeableConcept>
    <coding>
      <system value="http://loinc.org"/>
      <code value="18776-5"/>
      <display value="Plan of care"/>
    </coding>
  </patternCodeableConcept>
</element>
<element id="Composition.section:TreatmentPlan.entry">
  <path value="Composition.section.entry"/>
  <short value="指向本地化定义的生活方式目标资源"/>
  <min value="1"/>
  <max value="1"/>
  <type>
    <code value="Reference"/>
    <targetProfile

value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-goal-
weight"/>
  <targetProfile

value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-goal-bmi"/>
  <targetProfile

value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-goal-
dailyac"/>
  <targetProfile

value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-goal-
dailycc"/>
  <targetProfile

value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-goal-
movement"/>
  <targetProfile

```

```

value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-goal-
dailyfc"/>
  </type>
</element>
<element id="Composition.section:Referral">
  <path value="Composition.section"/>
  <sliceName value="Referral"/>
  <short value="记录随访时为患者提出的转诊申请。"/>
  <min value="0"/>
  <max value="1"/>
  <mustSupport value="true"/>
</element>
<element id="Composition.section:Referral.title">
  <path value="Composition.section.title"/>
  <patternString value="转诊建议"/>
</element>
<element id="Composition.section:Referral.code">
  <path value="Composition.section.code"/>
  <patternCodeableConcept>
    <coding>
      <system value="http://loinc.org"/>
      <code value="42349-1"/>
      <display value="Reason for referral"/>
    </coding>
  </patternCodeableConcept>
</element>
<element id="Composition.section:Referral.entry">
  <path value="Composition.section.entry"/>
  <short value="指向本地化定义的转诊申请资源"/>
  <min value="1"/>
  <max value="1"/>
  <type>
    <code value="Reference"/>
    <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-referral-
request"/>
  </type>
</element>
<element id="Composition.section:Plan">
  <path value="Composition.section"/>
  <sliceName value="Plan"/>
  <short value="记录下一次的随访计划。"/>
  <min value="1"/>
  <max value="1"/>
</element>
<element id="Composition.section:Plan.title">
  <path value="Composition.section.title"/>
  <patternString value="随访计划"/>
</element>
<element id="Composition.section:Plan.code">
  <path value="Composition.section.code"/>
  <patternCodeableConcept>
    <coding>
      <system value="http://loinc.org"/>
      <code value="21979-0"/>

```



```
        <display value="Planned/next follow-up"/>
      </coding>
    </patternCodeableConcept>
  </element>
  <element id="Composition.section:Plan.entry">
    <path value="Composition.section.entry"/>
    <short value="指向本地化定义的随访活动资源"/>
    <min value="1"/>
    <max value="1"/>
    <type>
      <code value="Reference"/>
      <targetProfile
value="http://hl7.org.cn/fhir/core/StructureDefinition/profile-followup-
encounter"/>
    </type>
  </element>
</differential>
</StructureDefinition>
```

附 录 B  
糖尿病患者随访服务记录文档结构组成示例

```

<Composition xmlns="http://hl7.org/fhir">
  <id value="HSDB0402CompositionExample01"/>
  <meta>
    <profile
value="http://greatsoft.net/fhir/rhip/StructureDefinition/profile-document-
hsdb04-02"/>
  </meta>
  <identifier>
    <system value="urn:oid:1.2.10093.1.23.24.3454355"/>
    <value value="N123456"/>
  </identifier>
  <status value="final"/>
  <type>
    <coding>
      <system value="http://greatsoft.net/fhir/rhip/CodeSystem/ehr-
document-type"/>
      <code value="HSDB04.02"/>
      <display value="II型糖尿病患者随访服务"/>
    </coding>
  </type>
  <category>
    <coding>
      <system value="http://greatsoft.net/fhir/rhip/CodeSystem/document-
category"/>
      <code value="EHR"/>
      <display value="电子健康档案共享文档"/>
    </coding>
  </category>
  <subject>
    <reference value="Patient/PatientExample01"/>
    <display value="张三"/>
  </subject>
  <encounter>
    <reference value="Encounter/FollowupEncounterExample02"/>
  </encounter>
  <date value="2002-08-23T16:45:50.597-05:00"/>
  <author>
    <reference value="Practitioner/PractitionerExample01"/>
    <display value="赵勇"/>
  </author>
  <title value="II型糖尿病患者随访服务记录"/>
  <confidentiality value="N"/>
  <custodian>
    <reference value="Organization/OrganizationExample01"/>
    <display value="北大人民医院"/>
  </custodian>
  <section>
    <title value="现病史"/>
    <code>
      <coding>
        <system value="http://loinc.org"/>
        <code value="10164-2"/>
      </coding>
    </code>
  </section>
</Composition>

```

```

        <display value="History of Present illness"/>
      </coding>
    </code>
  <entry>
    <reference value="Condition/T2DMSymptomsExample01"/>
  </entry>
</section>
<section>
  <title value="社会环境史"/>
  <code>
    <coding>
      <system value="http://loinc.org"/>
      <code value="29762-2"/>
      <display value="Social history"/>
    </coding>
  </code>
  <entry>
    <reference value="Observation/DailyACExample02"/>
  </entry>
  <entry>
    <reference value="Observation/DailyCCExample02"/>
  </entry>
  <entry>
    <reference value="Observation/DailyFCExample02"/>
  </entry>
  <entry>
    <reference value="Observation/MovementConditionExample02"/>
  </entry>
</section>
<section>
  <title value="生命体征"/>
  <code>
    <coding>
      <system value="http://loinc.org"/>
      <code value="8716-3"/>
      <display value="Vital signs"/>
    </coding>
  </code>
  <entry>
    <reference value="Observation/VitalSignWeightExample02"/>
  </entry>
  <entry>
    <reference value="Observation/VitalSignBMIExample02"/>
  </entry>
  <entry>
    <reference value="Observation/VitalSignBPExample02"/>
  </entry>
</section>
<section>
  <title value="辅助检查"/>
  <code>
    <coding>
      <system value="http://loinc.org"/>
      <code value="26436-6"/>
      <display value="Laboratory data"/>
    </coding>
  </code>

```

```

    <entry>
      <reference value="Observation/LabResultExample02"/>
    </entry>
  </section>
  <section>
    <title value="当前用药"/>
    <code>
      <coding>
        <system value="http://loinc.org"/>
        <code value="19009-0"/>
        <display value="Medication current"/>
      </coding>
    </code>
    <entry>
      <reference value="MedicationStatement/MedicationUseExample02"/>
    </entry>
  </section>
  <section>
    <title value="过敏和不良反应"/>
    <code>
      <coding>
        <system value="http://loinc.org"/>
        <code value="48765-2"/>
        <display value="Allergies and adverse reactions"/>
      </coding>
    </code>
    <entry>
      <reference value="AllergyIntolerance/MedicationADRExample02"/>
    </entry>
  </section>
  <section>
    <title value="评估与计划"/>
    <code>
      <coding>
        <system value="http://loinc.org"/>
        <code value="51847-2"/>
        <display value="Evaluation and plan"/>
      </coding>
    </code>
    <entry>
      <reference value="Observation/PsychologicalAdjustmentExample02"/>
    </entry>
    <entry>
      <reference value="Observation/MedicationComplianceExample02"/>
    </entry>
    <entry>
      <reference value="Observation/MedicalComplianceExample02"/>
    </entry>
    <entry>
      <reference value="Observation/FollowupAssessmentExample02"/>
    </entry>
  </section>
  <section>
    <title value="治疗计划"/>
    <code>
      <coding>
        <system value="http://loinc.org"/>

```

```

        <code value="18776-5"/>
        <display value="Plan of care"/>
    </coding>
</code>
<entry>
    <reference value="Goal/GoalWeightExample01"/>
</entry>
<entry>
    <reference value="Goal/GoalBMIExample02"/>
</entry>
<entry>
    <reference value="Goal/GoalDailyACExample02"/>
</entry>
<entry>
    <reference value="Goal/GoalDailyCCExample02"/>
</entry>
<entry>
    <reference value="Goal/GoalDailyFCExample02"/>
</entry>
<entry>
    <reference value="Goal/GoalMovementExample02"/>
</entry>
</section>
<section>
    <title value="转诊建议"/>
    <code>
        <coding>
            <system value="http://loinc.org"/>
            <code value="42349-1"/>
            <display value="Reason for referral"/>
        </coding>
    </code>
    <entry>
        <reference value="ServiceRequest/ReferralRequestExample02"/>
    </entry>
</section>
<section>
    <title value="随访计划"/>
    <code>
        <coding>
            <system value="http://loinc.org"/>
            <code value="21979-0"/>
            <display value="Planned/next follow-up"/>
        </coding>
    </code>
    <entry>
        <reference value="Encounter/NextFollowupEncounterExample02"/>
    </entry>
</section>
</Composition>

```