社交史观察条目

社交史观察表示对了解/理解居民的健康状况起重要作用的社会史的信息，可以表示诸如家庭饮水类别代码、家庭厕所类别代码、家庭禽畜栏类别、职业类别代码、学历代码等数据元。

社会史观察条目模板主要由一个简单RIM观察类组成，用<code>元素表示具体的社会史数据元，<value>数据元表示相应的数据元值。

约束条件

CONF-0031: 应包含一个仅且一个[1..1]**@classCode**="OBS" *Observation* (CodeSystem: 2.16.840.1.113883.5.6 HL7ActClass) **STATIC**

CONF-0032: 应包含一个仅且一个[1..1]**@moodCode**="EVN" *Event* (CodeSystem: 2.16.840.1.113883.5.1001 HL7ActMood)) **STATIC**

CONF-0033: 应包含一个仅且一个[1..1]templateId@root= Entry\_template\_Root\_OID.2

CONF-0034: 应包含仅且一个[1..1] **code/@code**="XXX" (CodeSystem: XXXX XXX) **STATIC**

代码code元素应当从相应的编码系统如SNOMED CT LOINC 城乡居民健康档案数据集等中获得，表示模板实例中所记录的社会史数据元。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *数据元名称* | *编码系统及代码* | | |
| *城乡居民健康档案数据集*  *EHRDATASET\_OID* | *LOINC*  2.16.840.1.113883.6.1 | *SNOMED CT*  *2.16.840.1.113883.6.96* |
| 学历代码 | HDSD00.01.015 |  | Occupation type276212005 " |
| 职业类别代码 | HDSD00.01.016 |  |  |
| 工作单位名称 | HDSD00.01.007 |  |  |
| 常住地址户籍标志 | HDSD00.01.011 |  |  |
| 家庭厨房排风设施标识 | HDSD00.01.037 |  |  |
| 家庭厨房排风设施类别代码 | HDSD00.01.038 |  |  |
| 家庭燃料类型类别代码 | HDSD00.01.039 |  |  |
| 家庭饮水类别代码 | HDSD00.01.040 |  |  |
| 家庭厕所类别代码 | HDSD00.01.041 |  |  |
| 家庭禽畜栏类别 | HDSD00.01.042 |  |  |

CONF-0035: 应包含仅且一个[1..1] **statusCode/@code**="completed" (CodeSystem: 2.16.840.1.113883.5.14 HL7ActStatus) **STATIC**

CONF-0036: 应包含仅且一个[1..1]**text/@reference value='#cstatus-2'**

本 <observation> 元素必须包括 <text> 元素，包含一个XML标识，指向章节叙述文字中和本模斑表示同样内容的文本信息。

注意：文本 <text> 元素必须通过它的引用 <reference> 元素指向叙述文字中的相应部分，而不允许在元素中直接置入文字，以避免在文档中复制同样内容的文字（参见 IHE PCC 技术框架第二卷：连接叙述文字和编码条目：Linking Narrative and Coded Entries）

CONF-0037: 应包含仅且一个[1..1] value 且 @xsi:type="XX", @code 应该从社会史数据元规定的可允许值的的值集中获得DYNAMIC

<value> 元素包含本模板实例表示的社会史概念（表达在代码 <code> 元素中）的具体数据值。它的数据类型依赖于代码 <code> 元素的取值，表示在 value/@xsi:type 属性中。一个概念可能用CE类型，一个物理数量（包括数值和单位）可能用PQ类型，等等。

<value>元素的数据类型（对于编码型数据类型也可能包括值域）应当做为<code>元素的值域定义的一部分加以规范。

此处数据类型的选择可考虑城乡居民健康档案数据集中的值集与国际标准SNOMED CT或LOINC之间的转换。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *数据元名称* | *值域代码* | | |
| *城乡居民健康档案数据集所规定的* | *外部标准1* | *外部标准2* |
| 学历代码 | GB/T 4658-2006 学历代码 | *LOINC*  2.16.840.1.113883.6.1 | *SNOMED CT*  *2.16.840.1.113883.6.96* |
| 职业类别代码 | GB/T 6565-2009 职业分类与代码 |  |  |
| 工作单位名称 | S1 A..70 |  |  |
| 常住地址户籍标志 | L |  |  |
| 家庭厨房排风设施标识 | L |  |  |
| 家庭厨房排风设施类别代码 | WS364.5 卫生信息数据元值域代码第5部分：健康危险因素 CV03.00.302 厨房排风设施类别代码表 |  |  |
| 家庭燃料类型类别代码 | WS364.5 卫生信息数据元值域代码第5部分：健康危险因素 CV03.00.303 燃料类型类别代码表 |  |  |
| 家庭饮水类别代码 | WS364.5 卫生信息数据元值域代码第5部分：健康危险因素 CV03.00.115 饮水类别代码表 |  |  |
| 家庭厕所类别代码 | WS364.5 卫生信息数据元值域代码第5部分：健康危险因素 CV03.00.304 厕所类别代码表 |  |  |
| 家庭禽畜栏类别 | 1 单设 2室内 3室外 |  |  |

枚举社会史涉及的数据元对应的值域：

第一部分：城乡居民健康档案数据集定义的：

第二部分：引用的外部标准

第三部分： 国际标准中的对应

| **Value Set:** 学历代码GB/T 4658-2006 | | |
| --- | --- | --- |
| **Code System(s):** | **GB/T 4658-2006** | |
| **Description:** |  | |
| Local Concept Code值 | Local Concept Name值含义 | Local Code System OID/ID |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| **Value Set:** 职业分类与代码GB/T 6565-2009 | | |
| --- | --- | --- |
| **Code System(s):** | GB/T 6565-2009 | |
| **Description:** |  | |
| Local Concept Code值 | Local Concept Name值含义 | Local Code System OID/ID |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">  <templateId root=” Entry\_template\_Root\_OID.2”>  <code code="HDSD00.01.016" codeSystem="EHRDATASET\_OID" codeSystemName="城乡居民健康档案基本数据集"" displayName="职业类别代码" />  <value xsi:type="CD" code="128" codeSystem="GB/T 6565-2009" codeSystemName="职业分类与代码" codeSystemVersion="1999" displayName="医学科学研究人员" />  </observation> |