ICS 点击此处添加ICS号

点击此处添加中国标准文献分类号

|  |
| --- |
|  |

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX—2017

|  |
| --- |
|  |

国家卫生与人口信息数据字典

National data dictionary for health and population information

|  |
| --- |
|  |
|  |

2017 - XX - XX发布

2017 - XX - XX实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会   发布

目  次

[前言 VI](#_Toc486926948)

[1　范围 1](#_Toc486926949)

[2　规范性引用文件 1](#_Toc486926950)

[3　术语和缩略语 1](#_Toc486926951)

[4　通用数据元描述规则 2](#_Toc486926958)

[5　通用数据元表示类型 3](#_Toc486926959)

[6　通用数据元描述 3](#_Toc486926960)

[7　词　　表 148](#_Toc486927106)

[附录A（资料性附录）　卫生信息概念数据模型与数据字典对应关系 175](#_Toc486927119)

[参考文献 179](#_Toc486927120)

[索引 180](#_Toc486927121)

前  言

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国人民解放军第四军医大学，国家卫生计生委统计信息中心

本标准主要起草人：刘丹红，杨喆，娄苗苗，杨鹏，郝惠娟，……

国家卫生与人口信息数据字典

1. 范围

本标准提供健康相关领域的通用数据元及其描述，是国家卫生信息元数据资源库的核心。

本标准是健康相关领域制订数据类标准的共同参照，发挥数据标准开发指南的作用。健康相关领域各业务应用系统的数据规范通过参照本标准实现数据定义在语义上和形式上的一致性、协调性、可比性。

本标准适用于健康相关领域各应用系统数据的标准化与规范化，指导数据采集、传输、汇总和集成过程中所使用的各类信息工件的开发，包括数据集、临床文档、统计指标等。

1. 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。

ISO/HL7 21731:《Health informatics-HL7 version3-Reference information model -Release 1》

ISO/IEC 11179: Information technology — Metadata registries (MDR)

GB/T 30107: 健康信息学 HL7 V3 参考信息模型

GB/T 18391: 信息技术 元数据注册系统

WS/T XXX: 国家卫生信息概念数据模型

1. 术语和缩略语

GB/T 18391-2009 界定的术语和缩略语适用于本文件。

* 1. 数据元（Data Element）

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的一个数据单元。

* 1. 通用数据元（General Data Element）

描述抽象的对象类的数据元。在具体的应用场景中，通用数据元一般被特化为若干具体的规范数据元。

* 1. 规范数据元（Specified Data Element）

描述具体的对象类的数据元。规范数据元可通过抽象被泛化为通用数据元。

* 1. 元数据

定义和描述其它数据的数据。

* 1. 数据字典（Data Dictionary）

元数据的集合。

* 1. 数据集（Data set）

特定领域或主题的数据元的集合。

1. 通用数据元描述规则

通用数据元有20项描述，描述内容见表1。

表1 通用数据元描述内容

| **描述项目名称** | **定 义** | **可选性** |
| --- | --- | --- |
| **数据元属性** | |  |
| 元数据类型 | 数据元、数据元概念、值域或其它元数据项目。 | M |
| 规范名称 | 按照11179命名规则确定的数据元名称，由数据元所描述的对象类、属性及其表示类型组合而成。 | M |
| 同义名称 | 与规范名称具有同等含义的惯用称谓或者简称。 | O |
| 元数据标识符 | 六位随机数，在本数据字典内部具有唯一性。 | M |
| 注册状态 | 标准生命周期中的某个阶段，例如标准草案、已发布标准、废止标准等等。 | M |
| 定义 | 根据该数据元在概念数据模型中对应的对象类和属性，描述数据元的含义。 | M |
| 数据类型 | 数据元所描述的对象类特定属性的HL7数据类型。 | M |
| 注册机构名称 | 数据元标准的起草单位或机构。 | M |
| 版本 | 数据字典目前的版本号。 | M |
| 相关元数据参照 | 与该数据元有关的其它数据标准。 | O |
| 数据元使用 | 该数据元的具体应用，如在各专业领域特化形成的规范数据元。 | O |
| 备注 | 需要补充说明的数据元其它属性。 | O |
| **数据元概念属性** | |  |
| 数据元概念名称 | 数据元所描述的对象类及其属性所组成的数据元概念的名称。 | M |
| 对象类名称 | 数据元所描述的对象类的名称。 | M |
| 对象类标识符 | 数据元所描述的对象类的标识符，参照HL7 RIM。 | M |
| 属性名称 | 数据元所描述的对象类的属性的名称 | M |
| 属性标识符 | 数据元所描述的对象类的属性的标识符，参照HL7 RIM。 | M |
| **值域属性** | |  |
| 表示类型 | 数据元表示形式的原则性约束，参照ISO/IEC 11179-3：Information technology- Metadata registries (MDR)- Part 3: Registry metamodel and basic attributes。 | M |
| 分类方案名称 | 表达编码型属性取值的编码系统的名称。 | O |
| 分类方案标识符 | 表达编码型属性取值的编码系统的标识符或者OID。 | O |

M：必须；O：可选

1. 通用数据元表示类型

通用数据元的表示类型见表2。

表2 通用数据元的表示类型

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **说明** |
| 代码 | 代表特定值的有效符号系统，例如字母、数字、各类符号和/或上述形式的结合 |
| 计数 | 由计算得到的非货币数量值 |
| 货币 | —— |
| 日期 | 表示日历日期，例如，YYYY-MM-DD |
| 图形 | 图、表、数学曲线等，通常为矢量图 |
| 符号 | 代表客体的某种标记，该标记通常与其所代表的客体形似或类似 |
| 图片 | 人、客体或场景的可视化表示，通常为光学影像 |
| 数量 | 连续性数值，例如长度、容量、客观物体的数目等 |
| 文本 | 非格式化的信息或字段 |
| 时间 | 日期或持续的时间，例如HH:MM:SS.SSSS |

1. 通用数据元描述

国家卫生与人口信息数据字典共包含144个通用数据元，描述如下。

* 1. 编码系统标识符

| **元数据名称** | 编码系统标识符 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 编码系统标识符 |
| 同义名称 | 代码表标识 |
| 元数据标识符 | 173028 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 赋予特定编码系统（coding system）的唯一标识符。该标识符在国家卫生信息元数据管理系统内具有唯一性。  当用户需要采用代码对描述对象（如实体）进行分类、命名和标识时，通过此标识符指向所使用的编码系统。  编码系统定义可编码属性的值域。同一属性可使用不同的编码系统，而代码的形式和含义只保证在一个代码系统内部具有唯一性。  为了避免不同用户使用不同编码系统描述同一个可编码属性时的语义混淆，必须在使用代码的同时，通过本数据元明确、唯一地指向所使用的编码系统。  本数据元适用于本数据字典中所有编码系统标识符的描述，但不一定包括所有面向特定应用的值集（value set）。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元与本数据字典中所有的代码类数据元（CS，CV，CE，CD）联合使用。 |
| 数据元使用 | 所有编码系统在其使用的范围内都应有唯一的标识符。例如，HL7自行定义和维护的词汇域及其指定的外部术语系统如LOINC，ICD，SNOMED CT等均有标识符，供文档等工件开发时使用。 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 编码系统标识 |
| 对象类名称 | 具有编码属性的对象类 |
| 对象类标识符 | codeSystem |
| 属性名称 | 标识 |
| 属性标识符 | OID |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 编码系统名称

| **元数据名称** | 编码系统名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 编码系统名称 |
| 同义名称 | 代码表名称 |
| 元数据标识符 | 142557 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 赋予特定编码系统的名称，表达该编码系统的主题和内容。  因为自然语言的灵活性，编码系统名称须和编码系统标识符联合使用，即借助标识符的唯一性，避免用户通过名称指向所使用的编码系统时可能产生的误解。  编码系统可用来定义所有可编码属性的值域，且同一属性可使用不同的编码系统，而代码的形式和含义只保证在一个编码系统内部具有唯一性。为了避免不同用户使用不同编码系统描述同一可个编码属性时语义的混淆，必须在使用代码的同时，说明所使用的编码系统。  本数据元适用于本字典中所有编码系统名称的定义。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 所有编码系统都有其规范或习惯的名称。例如HL7标准体系自定义的词汇域及其指定的外部术语代码系统如LOINC，ICD，SNOMED CT等。 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 编码系统名称 |
| 对象类名称 | 具有编码属性的对象类 |
| 对象类标识符 | Codesystem |
| 属性名称 | 名称 |
| 属性标识符 | Name |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 测量单位名称

| **元数据名称** | 测量单位名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 测量单位名称 |
| 同义名称 | 计量单位 |
| 元数据标识符 | 191412 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 用于计量数量的单位，比如实体的测量单位。实体数量的计量单位应该与实体的固有属性在逻辑上一致。不同专业领域、针对不同种类的实体，可以采纳不同表示测量单位的编码系统中的计量单位。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 测量单位在不同的编码系统可能用不同的符号表示。使用某个计量单位的符号时，应该说明定义该符号的代码系统的标识符和名称。  为了数据的一致性，提倡针对同一类实体使用相同的计量单位表示其数量，或者至少在针对同一类实体的不同计量单位之间建立数量上的换算关系，即使用UCUM。 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 测量单位 |
| 对象类名称 | 可计量的对象类 |
| 对象类标识符 | Object-Measurable |
| 属性名称 | 测量单位 |
| 属性标识符 | Unit |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | UCUM |
| 分类方案标识符 | UCUM的OID |

* 1. 货币单位代码

| **元数据名称** | 货币单位代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 货币单位代码 |
| 同义名称 | 货币单位 |
| 元数据标识符 | 775869 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 世界各国或在一定范围内使用的货币种类，用代码表示。进行货币数量之间的比较时，必须说明所使用的货币的种类。  本数据元的定义和表示等同采用国际标准ISO 4217或ISO4217的子集。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 货币单位代码常用于表示金额的数据元，例如，工资金额、费用金额、收入金额等。在表达数额的同时，应按照货币单位代码标注货币种类。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 货币种类 |
| 对象类名称 | 具有货币属性的对象类 |
| 对象类标识符 | Object-MO |
| 属性名称 | 单位 |
| 属性标识符 | Unit |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | Currency |
| 分类方案标识符 | Currency的OID |

* 1. 实体类代码

| **元数据名称** | 实体类代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体类代码 |
| 同义名称 | 实体类 |
| 元数据标识符 | 134193 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 某个实体的实例所属的实体类别。  如果用代码表示所有客观实体，代码的数量将异常庞大。因此，用类代码首先对实体进行高层级的宏观分类，为每个实体的实例限定一个恰当的语境，然后再进一步用实体代码（Entity.code）属性赋予每个实体的实例一个代码值。  人、机构、物质、地点等，均属于实体，可用代码表示其类别。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 领域使用的数据元大多针对实体的实例，即特化后的实体。对实体进行特化时要遵守实体类代码和实体代码的定义，避免语义上的含糊和误解。 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体类 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 类代码 |
| 属性标识符 | Class code |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 实体类代码（见表3） |
| 分类方案标识符 | 实体类代码的OID |

* 1. 实体限定码

| **元数据名称** | 实体限定码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体限定码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 814063 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 规定实体对象是宽泛的（类）还是特定的（实例）。多数情况下，一个实体可能表示关于某个特定实例的信息，有时表示一般意义上的一大类实体信息。例如，一个人（实例），某省居民（一类人） |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体限定码 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 限定码 |
| 属性标识符 | determinerCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 实体限定码（见表4） |
| 分类方案标识符 | 实体限定码的OID |

* 1. 实体标识系统标识

| **元数据名称** | 实体标识系统标识 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体标识系统标识 |
| 同义名称 | 标识符种类 |
| 元数据标识符 | 300643 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 任何实体均可用具备一定内部规则的标识符进行标识，以实现该实体在一定范围内的唯一可标识性。  一个实体在不同的场景、为了不同的目的可采用不同标识系统制定的标识符进行标识，因而可以有对应的一系列标识符。为了保证标识符对实体标识的准确性，必须为每个产生标识符的系统设定标识，以表示该标识符系统的类型或者制定和分配该标识符的官方机构。  用来标识个体人的标识符，例如我国居民身份证号码，对中国公民来说是唯一的，而其它国家则使用另外的标识符系统对其公民进行国内唯一性标识。  不同标识符系统具备不同的标识符编制规则。  同一个个体会具有多个标识符，分别来自不同的标识符系统。例如，个人的居民身份证号码、护照号码、军官证号码，医保卡号码，等等。每个标识符系统都应该有唯一的OID。 |
| 数据类型 | Set< II> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 实体、角色、活动等所有需要标识的对象类，均具有该属性。因此，本数据元与标识其它对象类的标识系统类别具有相同的含义和作用。 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体标识系统标识 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 标识系统类别 |
| 属性标识符 | II-root UID/OID |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 实体标识符

| **元数据名称** | 实体标识符 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体标识符 |
| 同义名称 | 标识符 |
| 元数据标识符 | 535122 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体特有的唯一标识符。  实体实例的标识符是一对一的，即实体标识符针对实体的每个实例，而不是某类实体。  只要为一个实体赋予一个唯一的标识符，即可实现在信息沟通时对实体的正确识别。因为不同系统维护不同的数据库，不可避免地会产生不同的个体标识符。所以，实体标识符仅在声明的范围内是唯一的。 |
| 数据类型 | Set< II> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 为了避免使用不同标识系统标识同一个个体时可能出现的混乱，应同时说明所使用的标识系统，如实体标识系统的标识符。  实体、角色、活动等所有需要标识的对象，均具有此属性。  对于物资来说，制造者为其指定了一个序列号，批发商为其指定了商品编目号，所有者为其指定了存货清单号。这一系列标识符适宜用角色标识符（Role.id）表示，便于更清楚地反映此类编码由与该物资相关的特定组织或机构赋予的事实。 |
| 数据元使用 | 身份证件号码：《城乡居民档案健康档案》  医疗保险卡号码：《疾病控制基本数据集：脑卒中登记报告》《疾病控制基本数据集：脑卒中病人管理》  组织机构代码：《疾病控制基本数据集第11部分：结核病报告》《疾病控制基本数据集第16部分：结核病人管理》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体标识符 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 标识符 |
| 属性标识符 | II-root |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 分配标识符的机构名称

| **元数据名称** | 分配标识符的机构名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 分配标识符的机构名称 |
| 同义名称 | 分配标识符的机构 |
| 元数据标识符 | 568921 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 为了达到特定目的，同一个实体可采用不同标识系统进行标识。为了明确表示标识系统的种类，除了采用OID表达标识系统的类型外，有时还有必要说明分配该标识的官方机构的名称。  同一个体会具有多个标识符，分别来自不同机构分配的标识符系统。例如，我国居民的身份证号码由县（区）级公安机关分配，护照号由外交部分配，医保卡号由省级医疗保险管理部门分配，等等。  该数据元仅用于人类阅读理解，不支持机器自动阅读和处理。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 本数据元通常与实体标识系统标识（元数据标识符300643）、实体标识符（元数据标识符535122）联合使用。 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 分配标识符的机构名称 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 标识符 |
| 属性标识符 | II- Assigning Authority |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 实体等同标志

| **元数据名称** | 实体等同标志 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体等同标志 |
| 同义名称 | 等同标志 |
| 元数据标识符 | 308969 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 标志具有某些标识特征的个体是否是同一个个体。  只有当个体的标识符类型和标识符均相同时，才能指向同一个个体。 |
| 数据类型 | BL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体等同标志 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 标识符 |
| 属性标识符 | II-Equality |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 实体代码

| **元数据名称** | 实体代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体代码 |
| 同义名称 | 代码 |
| 元数据标识符 | 335017 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体的某个实例所属的特定类别。实体代码是实体类代码的进一步细化。  对于所有实体来说，其代码来源于若干个代码系统中的一个代码系统，该代码系统由实体类代码提出，比如生命体（动、植物等）、化学物质、机构等。实体代码的颗粒度可以非常细，仅表示一个个体，比如美国CDC疫苗制造商的代码，构成一个概念词汇，每个概念指向一个个例。实体代码的颗粒度比较细时，会形成由若干层次构成的实体代码层级结构。实体代码的颗粒度也可以比较粗。  区分实体代码和标识符的边界存在争议，允许有一定的弹性。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 一个医疗建筑，某种动物，血液收集管，组织切片等等。原则上，实体代码不同于实体标识符。  目前卫生领域对实体有较多的分类描述。比如药品、医疗机构、设备，等等的种类。不同专业领域对本领域实体的分类采取不同的分类策略、分类维度和颗粒度，数据交换和共享时，应该在指明实体类别的同时，指明定义该类别的分类代码体系的名称和标识符。 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体代码 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 代码 |
| 属性标识符 | Code |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 实体代码表（见表3） |
| 分类方案标识符 | 实体代码系统OID |

* 1. 实体数量值

| **元数据名称** | 实体数量值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体数量值 |
| 同义名称 | 数量值 |
| 元数据标识符 | 635251 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 规定某个实体对象所代表的客观事物的物理数量，可以是一组事物的计数，也可以是其他物理数量。  描述实体的数量，与实体可能作为整体或部分参与某一活动无关。  为了明确标识一组类似实体，静态模型设计应该尽量将PQ数据类型限制为整数。  实体的数量仅用于标识特定的实体，或者用于实体具有数量这一固有属性的情况下。  正如人的姓名会改变、甚至人的性别都可能改变一样，任何实体的数量都会改变。 |
| 数据类型 | PQ |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 在表示实体数量值时，往往需要说明表示数量值的测量单位。因此，本数据元通常与测量单位名称（数据元标识符191412）联合应用。 |
| 数据元使用 | 患儿照片数: 《妇女保健基本数据集 第6部分：出生缺陷监测》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体数量值 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 数量值 |
| 属性标识符 | Quantity |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 计数 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 实体名称

| **元数据名称** | 实体名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体名称 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 534974 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体的非唯一的文本识别符或名称。多数实体有一个通用的名称，以区别于其他实体，但并不意味着名称具有唯一识别的功能。例如，人的姓名，地名，机构名称等。  实体参与医疗保健相关活动时，可以通过角色及参与类型被赋予其它称谓，例如，患者，医生，责任医生。此时，实体的名称通过角色名称和/或参与类型的约束，表现为其它形式的数据元，例如患者姓名，责任医生姓名等。 |
| 数据类型 | COLL<EN> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 一个实体可有若干个名称。本数据元往往与实体名称类型代码（元数据标识符712969）联合使用。 |
| 数据元使用 | 患者姓名：《门诊摘要》、《住院摘要》、《住院病案首页》  母亲姓名，父亲姓名，新生儿姓名：《儿童保健基本数据集》  就诊医疗机构名称：《门诊摘要》《城乡居民档案健康档案—门诊部分》  转入医疗机构名称，转出医疗机构名称，诊断机构名称：《转诊(院)记录》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体的名称 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 名称 |
| 属性标识符 | Name |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 实体名称类型代码

| **元数据名称** | 实体名称类型代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体名称类型代码 |
| 同义名称 | 名称类型代码 |
| 元数据标识符 | 712969 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体可有多个名称，供不同用户或不同目的时选择使用。例如，法定名称，注册名称，化名（假名），艺名，乳名，等等。  如果不指明名称类型，则默认该名称是满足所有目的的通用名称。一般情况下，推荐在使用名称时同时使用名称类型，避免出现不必要的混乱。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元往往与实体名称（元数据标识符534974）联合使用，表示特定场景下实体的名称。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体名称类型代码 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 名称类型 |
| 属性标识符 | Name-useCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 实体描述

| **元数据名称** | 实体描述 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体描述 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 271115 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 采用文本或者多媒体形式对实体的描述。描述的内容是展示给相关人阅读的，与系统之间的信息传输功能无关。  比起数值的、名义的或者缩略的编码，实体的名称和描述对人类理解更有意义。  使用本数据元可以为实体提供一些附带的背景信息，并将其传达给相关人阅读和理解，同时又不影响在系统之间传输的消息的构成。 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体描述 |
| 对象类名称 | 实体类 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 描述 |
| 属性标识符 | Description |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本、图片或其它多媒体形式 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 实体存在的有效时间

| **元数据名称** | 实体存在的有效时间 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体存在的有效时间 |
| 同义名称 | 实体存在时间 |
| 元数据标识符 | 951578 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体以物理形式存在的时间区间。  客观实体有一个规定的存在时间，例如设备生产出来、投入使用、报废、回收等。这个时间段可能表示过去、现在或将来。  说明实体的有效存在时间对正确理解该实体的相关信息有一定意义。 |
| 数据类型 | IVL<TS> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 生产日期/废弃日期 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体存在的有效时间 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 存在时间段 |
| 属性标识符 | Existencetime |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 实体通信地址

| **元数据名称** | 实体通信地址 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体通信地址 |
| 同义名称 | 通信地址 |
| 元数据标识符 | 699896 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 由Internet standard RFC 2396规定的实体的电信地址，即通用资源定位URL。常用的URL地址类型有电话号码、传真号码、电子邮箱地址、超文本参照、FTP，等等。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 同一个实体可有多个通信地址，因此，该数据元往往与实体通信方式类别代码（元数据标识符836410）联合使用，以明确表示特定实体的通信地址。 |
| 数据元使用 | 患者电话号码，工作单位电话号码：《住院病案首页》《中医住院病案首页》《病历概要》  母亲电话号码：《妇女保健基本数据集第6部分：出生缺陷监测》  父亲电话号码，母亲电话号码：《儿童保健基本数据集第2部分：儿童健康体检》  监护人电话号码：《疾病控制基本数据集第18部分：疑似预防接种异常反应报告》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体通信地址 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 通信地址 |
| 属性标识符 | URL |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 实体通信方式类别代码

| **元数据名称** | 实体通信方式类别代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体通信方式类别代码 |
| 同义名称 | 通信方式类别代码 |
| 元数据标识符 | 836410 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示实体的通信方式类别的代码。  推荐使用由HL7 CodeSystem：URLScheme（OID: 2.16.840.1.113883.5.143）定义的代码表，其中包括电话（tel）、传真（fax）、电子邮件（mailto）、文件传输协议（ftp），超文本传输协议（http），等等。  当描述角色等对象类的通信地址时，如果有必要说明通信方式的类别，也可引用本数据元的定义。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 该数据元往往与实体通信地址（元数据标识符699896）联合使用，以明确表示特定实体的通信地址。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体通信方式类别 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 通信方式类别 |
| 属性标识符 | URLScheme |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | URLScheme（表5） |
| 分类方案标识符 | URLScheme OID |

* 1. 实体通信地址类别代码

| **元数据名称** | 实体通信地址类别代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体通信地址类别代码 |
| 同义名称 | 通信地址类别代码 |
| 元数据标识符 | 261523 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示实体的通信地址类别的代码。该代码来源于特定编码系统，其中罗列了若干种类的通信地址，供用户根据需求选择使用。  推荐使用由HL7 CodeSystem：TelecommunicationAddressUse（OID: 2.16.840.1.113883.5.1011）定义的代码表，其中包括办公室、居家、移动、紧急、临时等通信地址类型。  当描述角色等对象类的通信地址时，如果有必要说明通信地址的类别，也可引用本数据元的定义。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元可与实体通信地址（元数据标识符699896）和通信方式类别代码（元数据标识符836410）联合使用，以完整清晰地标识特定实体的通信地址。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 通信地址类别 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 通信地址类别 |
| 属性标识符 | TelecommunicationAddressUse |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | TelecommunicationAddressUse（见表6） |
| 分类方案标识符 | 通信地址类别代码系统OID |

* 1. 实体通信地址可用时间段

| **元数据名称** | 实体通信地址可用时间段 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 实体通信地址可用时间段 |
| 同义名称 | 通讯地址可用时间 |
| 元数据标识符 | 506198 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表达一个时间段，在此期间某特定通信地址可以使用。  如果是电话号码，该数据元表示可以用此电话号码联系上目标对象的时间段。如果是网址，则是规定一个时间区间，承诺在此期间该网址指定的网页内容可用。  当描述角色等对象类的通信地址时，如果有必要说明通信地址的有效时间段，也可引用本数据元的定义。 |
| 数据类型 | IVL<TS> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元可与实体通信地址（元数据标识符699896）、通信方式类别代码（元数据标识符836410）、实体通信地址类别代码（元数据标识符261523）联合使用，以提供完整的实体通信信息。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 实体通信地址可用时间段 |
| 对象类名称 | 实体 |
| 对象类标识符 | Entity |
| 属性名称 | 通信地址可用时间段 |
| 属性标识符 | TelecommunicationAddress-UseablePeriod |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 人的地址

| **元数据名称** | 人的地址 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的地址 |
| 同义名称 | 地址 |
| 元数据标识符 | 204566 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 人的物理或邮政地址。地址信息主要用于传输可以使用打印邮件标签的数据，人可以亲自前往和访问该地址（不是虚拟的地址）。  邮政地址数据类型不保证包含有助于发现地理位置（如GPS）或进行流行病学研究的额外信息。这些辅助信息由其它更合适的数据元提供。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元通常与人的地址类型代码（元数据标识符498997）和人的地址可用时间段（元数据标识符234378）联合使用，提供完整的地址信息。 |
| 数据元使用 | 户口地址、现住地址：《中医住院病案首页》《住院病案首页》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的地址 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 地址 |
| 属性标识符 | Addr |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本  为了便于计算机处理地址信息，建议使用以下包含7部分的结构化表示格式：   1. 邮政编码 2. 省或省级行政区（直辖市、自治区） 3. 市或地级行政区（地区，州，盟） 4. 县或县级行政区（区，旗） 5. 乡镇或乡镇级行政区（街道） 6. 村（城市的街、路、巷、弄、胡同、小区或社区） 7. 门牌号（包括楼号及房号） |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 人的地址类型代码

| **元数据名称** | 人的地址类型代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的地址类型代码 |
| 同义名称 | 地址类型代码 |
| 元数据标识符 | 498997 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示人的邮政或居住地址的类别。该代码来源于特定代码系统，其中罗列了若干种地址，供用户根据需求选择使用。推荐使用HL7 CodeSystem：PostalAddressUse（OID: 2.16.840.1.113883.5.1012）定义的代码表，包括工作单位地址，家庭地址，临时地址，物理访问地址，邮政地址，等等。  当描述角色、机构等对象类的地址时，如果有必要说明地址的类别，也可引用本数据元的定义。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元通常与人的地址（元数据标识符204566）、人的地址可用时间段（元数据标识符234378）联合使用，提供完整的地址信息。 |
| 数据元使用 | 地址类别代码：《出院小结》《住院病案首页》《居民健康卡数据集》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 地址类型 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 地址类型 |
| 属性标识符 | addressType |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | PostalAddressUse（见表7） |
| 分类方案标识符 | 地址类别编码系统OID |

* 1. 人的地址可用时间段

| **元数据名称** | 人的地址可用时间段 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的地址可用时间段 |
| 同义名称 | 地址可用时间段 |
| 元数据标识符 | 234378 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 规定时间段的通用时间规范 (GTS)，在此时间段内该地址可以使用。本数据元一般用来解决目标对象在一年、一月、一周等特定时间段会使用不同地址的问题。  除了人的地址，其他实体的地址，如机构的地址，也具备可用时间段的属性。因此，本数据元也适用于其它地址可用时间段的描述。  当描述角色、机构等对象类的地址时，如果有必要说明地址的有效时间段，也可引用本数据元的定义。 |
| 数据类型 | IVL<TS> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元通常与人的地址（元数据标识符204566）、人的地址类型（元数据标识符498997）联合使用，提供完整的地址信息。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的地址可用时间段 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 地址可用时间段 |
| 属性标识符 | UseablePeriod |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 人的婚姻状况代码

| **元数据名称** | 人的婚姻状况代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的婚姻状况代码 |
| 同义名称 | 婚姻状况代码 |
| 元数据标识符 | 943212 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示人的家庭伴侣情况。比如，已婚，分居，离异，丧偶，等等。基于不同的理解和分类目的，婚姻状况可以有不同的分类方法，对应不同的编码系统。使用来自特定编码系统的、表示婚姻状况的编码时，应说明该编码系统的标识符和名称。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元与编码系统标识符（元数据标识符173028）和编码系统名称（元数据标识符142557）联合使用，避免使用不同编码系统表示婚姻状况时可能引起的语义混乱。 |
| 数据元使用 | 患者婚姻状况代码：《中医住院病案首页》《住院病案首页》  传染病患者婚姻状况代码：《疾病管理基本数据集第01部分：乙肝患者管理》《疾病控制基本数据集第1部分：艾滋病综合防治》  保健对象婚姻状况代码：《疾病控制基本数据集第5部分：职业性健康监护》《疾病控制基本数据集第8部分：行为危险因素监测》《疾病控制基本数据集第20部分：脑卒中登记报告》《疾病控制基本数据集第21部分：脑卒中病人管理》《医疗服务基本数据集第03部分：成人健康体检》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的婚姻状况代码 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 婚姻状况 |
| 属性标识符 | Marital status |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 人的学历水平代码

| **元数据名称** | 人的学历水平代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的学历水平代码 |
| 同义名称 | 学历水平代码 |
| 元数据标识符 | 927935 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 个人所接受的最高教育水平。比如：小学、中学毕业、大学本科、研究生，等等。  学历水平与学位等级不一定完全对等。如果有必要严格区分学历与学位，应该使用其它附加信息予以说明。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 母亲学历代码：  《妇女保健基本数据集第6部分：出生缺陷监测》  保健对象学历代码：  《疾病控制基本数据集第5部分：职业性健康监护》《疾病控制基本数据集第8部分：行为危险因素监测》《疾病控制基本数据集第21部分：脑卒中病人管理》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的学历水平代码 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 学历水平 |
| 属性标识符 | educationlevel |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | GB/T 4658 学历代码 |
| 分类方案标识符 | 人的学历水平代码系统OID |

* 1. 人的性别代码

| **元数据名称** | 人的性别代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的性别代码 |
| 同义名称 | 性别代码 |
| 元数据标识符 | 129375 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示人的性别（也可表示其它生命体的性别）。  性别是一个复杂的生理学、基因学和社会学概念，需要多种观察才能完整描述。本数据元规范性别的主要目的是满足有关疾病的统计分类和管理（例如为住院病人分配床位）的需要。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 患者性别代码：《门诊摘要》《门(急)诊病历》《城乡居民档案健康档案—门诊部分》 《转诊(院)记录》  新生儿性别代码：《儿童保健基本数据集第1部分：出生医学证明》《儿童保健基本数据集第3部分：新生儿疾病筛》《妇女保健基本数据集第5部门：产前筛查与诊断》《助产记录-阴道分娩记录》《助产记录-剖宫产手术记录》  出生缺陷儿性别代码：《妇女保健基本数据集第6部分：出生缺陷监测》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的性别 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 性别 |
| 属性标识符 | genderCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 人的出生时间

| **元数据名称** | 人的出生时间 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的出生时间 |
| 同义名称 | 出生时间 |
| 元数据标识符 | 606230 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 人出生的日期和时间，一般用公元纪年表示。 |
| 数据类型 | TS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 就医者出生日期：《门诊摘要》《门(急)诊病历》  《城乡居民档案健康档案—门诊部分》《转诊(院)记录》  新生儿出生日期时间，父亲出生日期，母亲出生日期：《儿童保健基本数据集第1部分：出生医学证明》  母亲出生日期：《妇女保健基本数据集第6部分：出生缺陷监测》  免疫对象出生日期：《疾病控制基本数据集第18部分：疑似预防接种异常反应报告》  保健对象出生日期：《疾病控制基本数据集第5部分：职业性健康监护》《疾病管理基本数据集第06部分：肿瘤病例管理》《疾病控制基本数据集第8部分：行为危险因素监测》《疾病控制基本数据集第20部分：脑卒中登记报告》《疾病控制基本数据集第21部分：脑卒中病人管理》《医疗服务基本数据集第03部分：成人健康体检》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的出生时间 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 出生时间 |
| 属性标识符 | Birth time |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 日期时间 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 人的国籍代码

| **元数据名称** | 人的国籍代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的国籍代码 |
| 同义名称 | 国籍代码 |
| 元数据标识符 | 655217 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 从法律意义上对人所属的国家的界定。一般来说，拥有某个国家国籍意味着该个体是合法的该国公民。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 父亲国籍，母亲国籍：《儿童保健基本数据集第1部分：出生医学证明》  传染病患者国籍：《疾病管理基本数据集第01部分：乙肝患者管理》  医疗服务对象国籍：《妇女保健基本数据集第1部分：婚前保健服务》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的国籍代码 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 国籍 |
| 属性标识符 | nationality |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | GB/T 2659 |
| 分类方案标识符 | 人的国籍代码系统OID |

* 1. 人的民族代码

| **元数据名称** | 人的民族代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的民族代码 |
| 同义名称 | 民族代码 |
| 元数据标识符 | 226518 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 按照某些属性对人所属种类的定性，同一种类的人具有类似的历史、血统、地理起源或传统。这种属性基于人的信仰或者其自报的某些属性，不是基于基因分析或其它科学观察得到的民族属性。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 出生缺陷儿民族：《妇女保健基本数据集第6部分：出生缺陷监测》  父亲民族，母亲民族《儿童保健基本数据集第1部分：出生医学证明》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 民族代码 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 民族代码 |
| 属性标识符 | EthnicGroup |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码 |
| 分类方案标识符 | 人的民族代码系统OID |

* 1. 人的宗教信仰代码

| **元数据名称** | 人的宗教信仰代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的宗教信仰代码 |
| 同义名称 | 宗教代码 |
| 元数据标识符 | 456257 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指人在宗教信仰方面的偏好。例如印度教、罗马天主教、伊斯兰教，等等。推荐使用HL7概念域 ReligiousAffiliation提供的词表表示。 |
| 数据类型 | CV |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的宗教信仰 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 宗教信仰 |
| 属性标识符 | ReligiousAffiliation |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 人的户籍类型代码

| **元数据名称** | 人的户籍类型代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的户籍类型代码 |
| 同义名称 | 户籍类型代码 |
| 元数据标识符 | 342924 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 个体在公安户籍管理部门登记的户口类型的代码。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 母亲户籍类型代码：《妇女保健基本数据集第6部分：出生缺陷监测》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的户籍类型 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 户籍类型 |
| 属性标识符 | HouseholdType |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 人的死亡时间

| **元数据名称** | 人的死亡时间 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人的死亡时间 |
| 同义名称 | 死亡时间 |
| 元数据标识符 | 522330 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 个体死亡事件发生的日期和时间。 |
| 数据类型 | TS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 住院者死亡日期时间：《出院小结》《中医住院病案首页》《住院病案首页》  保健对象死亡日期时间：《疾病管理基本数据集第05部分：2型糖尿病患者健康管》理死者死亡日期时间：《死亡医学证明》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 人的死亡时间 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 死亡时间 |
| 属性标识符 | decreasedTime |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 日期时间 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 人尸检标识

| **元数据名称** | 人尸检标识 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 人尸检标识 |
| 同义名称 | 尸检标识 |
| 元数据标识符 | 496669 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 标识个体死亡后是否进行了尸体解剖检查。 |
| 数据类型 | BL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 住院者死亡患者尸检标志：《中医住院病案首页》《住院病案首页》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 尸检标识 |
| 对象类名称 | 人 |
| 对象类标识符 | Person |
| 属性名称 | 尸检标识 |
| 属性标识符 | autopsyInd |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号（BL） |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 组织机构类型代码

| **元数据名称** | 机构类型代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 机构类型代码 |
| 同义名称 | 机构代码 |
| 元数据标识符 | 845820 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 机构所属的行业类别，用代码表示。  一般来说，机构的种类应该通过实体类代码（Entity. classCode）予以体现。本数据元作为实体类代码的补充或细化，不能与实体类代码矛盾或不一致。  机构的分类指一般意义上的分类，与其功能有关，与机构在特定医疗保健活动中扮演的角色种类或承担的职责种类无关，与后二者相关的类别代码应该体现在角色类代码和参与类型代码中。  多数情况下，本数据元指卫生机构的分类代码。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 机构类型 |
| 对象类名称 | 机构 |
| 对象类标识符 | Organization |
| 属性名称 | 类型 |
| 属性标识符 | IndustryClassCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | GB/T 31287-2014 |
| 分类方案标识符 | 机构代码系统OID |

* 1. 组织机构级别代码

| **元数据名称** | 机构级别代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 机构级别代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 180635 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 国家权威部门为机构确定的行政等级。  一般情况下，只有隶属于国家的行政事业单位或机构具有级别属性，这些机构拥有相关管理部门批准的正式编制。  不同专业、不同用途可使用不同的编码系统定义机构的级别。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 血吸虫病诊断机构级别代码：《疾病控制基本数据集第2部分：血吸虫病病人管理》  主要致死疾病的最高诊断机构级别代码：《死亡医学证明》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 机构级别 |
| 对象类名称 | 机构 |
| 对象类标识符 | Organization |
| 属性名称 | 级别 |
| 属性标识符 | levelCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 组织机构地址

| **元数据名称** | 机构地址 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 机构地址 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 161763 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 机构所在地的邮政地址或物理地址。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 机构地址 |
| 对象类名称 | 机构 |
| 对象类标识符 | Organization |
| 属性名称 | 地址 |
| 属性标识符 | addr |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本  为了便于计算机处理地址信息，建议使用以下包含7部分的结构化表示格式：   1. 邮政编码 2. 省或省级行政区（直辖市、自治区） 3. 市或地级行政区（地区，州，盟） 4. 县或县级行政区（区，旗） 5. 乡镇或乡镇级行政区（街道） 6. 村（城市的街、路、巷、弄、胡同、小区或社区） 7. 门牌号（包括楼号及房号） |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 组织机构的行政区划代码

| **元数据名称** | 机构的行政区划代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 机构的行政区划代码 |
| 同义名称 | 行政区划代码 |
| 元数据标识符 | 533684 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 机构所在地的行政区划代码，按照中华人民共和国县级及县级以上行政区划编码系统规定的代码定义。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 行政区划代码:《妇女保健基本数据集 第3部分：计划生育技术服务》、《妇女保健基本数据集 第5部门：产前筛查与诊断》、《死亡医学证明》、《疾病控制基本数据集 第16部分：结核病人管理》、《疾病管理基本数据集 第02部分：高血压患者健康管理》等 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 机构的行政区划 |
| 对象类名称 | 机构 |
| 对象类标识符 | Organization |
| 属性名称 | 行政区划 |
| 属性标识符 | AdministrativeDivsionCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码 |
| 分类方案标识符 | 行政区划代码系统OID |

* 1. 物体形态代码

| **元数据名称** | 物体形态代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 物体形态代码 |
| 同义名称 | 物体形态 |
| 元数据标识符 | 799688 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 物体的物理状态和性质，例如固体，液体，气体，片状，膏状，胶体状。推荐使用HL7 概念域MaterialForm规定的形状代码。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 药物剂型代码：《城乡居民档案健康档案—住院部分》《住院摘要》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 物体形状代码 |
| 对象类名称 | 物体 |
| 对象类标识符 | Material |
| 属性名称 | 形状代码 |
| 属性标识符 | Formcode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 物体形态名称

| **元数据名称** | 物体形态名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 物体形态名称 |
| 同义名称 | 物体形态 |
| 元数据标识符 | 903793 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 物体形态的文字表达，指数据录入者选择使用的文本。一般用于结构化录入界面，目的是获取被用户认为可表达物体形态代码含义的文本数据。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 物体形状 |
| 对象类名称 | 物体 |
| 对象类标识符 | Material |
| 属性名称 | 形状 |
| 属性标识符 | formText |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 移动地点标识

| **元数据名称** | 移动地点标识 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 移动地点标识 |
| 同义名称 | 地点移动标识 |
| 元数据标识符 | 526002 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 标识医疗设施是否具备从一个位置自由移动至另一个位置的能力。例如，用于医疗救治的飞机、救护车、轮船等都属于移动医疗设施。 |
| 数据类型 | BL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 地点移动标识 |
| 对象类名称 | 地点 |
| 对象类标识符 | Place |
| 属性名称 | 移动标识 |
| 属性标识符 | MobileInd |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号（BL） |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 地方地址

| **元数据名称** | 地方地址 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 地方地址 |
| 同义名称 | 地点地址 |
| 元数据标识符 | 669490 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 某地方（place）的物理位置，必须是可以在地图上进行物理定位的地址。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 地点地址 |
| 对象类名称 | 地点 |
| 对象类标识符 | Place |
| 属性名称 | 地址 |
| 属性标识符 | addr |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本  为了便于计算机处理地址信息，建议使用以下包含7部分的结构化表示格式：   1. 邮政编码 2. 省或省级行政区（直辖市、自治区） 3. 市或地级行政区（地区，州，盟） 4. 县或县级行政区（区，旗） 5. 乡镇或乡镇级行政区（街道） 6. 村（城市的街、路、巷、弄、胡同、小区或社区） 7. 门牌号（包括楼号及房号） |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 地点方位

| **元数据名称** | 地点方位 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 地点方位 |
| 同义名称 | 地点方向 |
| 元数据标识符 | 585029 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 以文本形式提供的有关某个地方的信息，能够指引人或其它实体到达该地方。当地址信息不完整、又没有GPS或不能直接使用GPS的时候，该数据元提供发现某个地方的方位。例如：右边的最后一栋房子。 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 地点方位 |
| 对象类名称 | 地点 |
| 对象类标识符 | Place |
| 属性名称 | 方向 |
| 属性标识符 | DirectionsText |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 地点位置

| **元数据名称** | 地点位置 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 地点位置 |
| 同义名称 | 位置 |
| 元数据标识符 | 782095 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 在地图上定位一个地方的一组编码。 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 地点位置 |
| 对象类名称 | 地点 |
| 对象类标识符 | Place |
| 属性名称 | 位置 |
| 属性标识符 | positionText |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本或其他媒介 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 角色类代码

| **元数据名称** | 角色类代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色类代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 990086 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 某个角色实例所属的角色的大类，由角色类受控词表提供。  角色指实体（人、机构等）所具备的资质或能力，该资质由具备角色设定权力的实体赋予。角色类型决定了实体在特定医疗保健活动中发挥的作用。  角色类型不同于参与类型，后者除了与实体的资质有关外，还与所参与的特定活动的类型有关。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色类代码 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 类代码 |
| 属性标识符 | classCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 角色类代码（见表8） |
| 分类方案标识符 | 角色类代码系统OID |

* 1. 角色代码

| **元数据名称** | 角色代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色代码 |
| 同义名称 |  |
| 元数据标识符 | 883745 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 某角色实例所属的角色的特定类别。角色代码（Role.code）在概念上是角色类代码（Role.classCode）的恰当特化。  角色代码不修饰或限定角色类代码，每个角色代码都是一个完整的概念或两个实体之间的类似角色的关系，但是，角色代码比角色类代码更加具体，规定了角色类代码定义的特定角色类型的一个子类，可通过丰富的词汇更加详细地表达或限定角色类代码的内容。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色代码 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 代码 |
| 属性标识符 | Code |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 角色代码（见表8） |
| 分类方案标识符 | 角色代码系统OID |

* 1. 角色名称

| **元数据名称** | 角色名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色名称 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 452263 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 某个角色非唯一的文本识别符或名称。角色名称不同于实体名称，角色名称是实体扮演某个特定角色时的称谓，例如某行业的从业人员，医生、护士等。使用该称谓不是为了区分实体，而是区分实体所扮演的角色或者所具备的资质。 |
| 数据类型 | COLL<EN> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色名称 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 名称 |
| 属性标识符 | Name |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 角色标识系统类别

| **元数据名称** | 角色标识系统类别 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色标识系统类别 |
| 同义名称 | 角色标识系统 |
| 元数据标识符 | 241666 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体的角色可采用权威机构分配的、具备一定内部规则的标识符进行标识，以实现该角色在一定范围内的唯一可标识性。同一个角色可采用不同标识系统制定的标识符进行标识，因而可以有对应的一系列标识符。  为了保证标识符对实体标识的准确性，有必要说明分配特定标识符的标识系统的类别。  实体、角色、活动等所有需要标识的对象，均具有该属性。 |
| 数据类型 | SET<II> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元通常与角色标识符（元数据标识符173037）、角色标识符名称（元数据标识符840643）联合使用。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色标识系统类别 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 标识系统类别 |
| 属性标识符 | Role idClass |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 角色标识符

| **元数据名称** | 角色标识符 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色标识符 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 173037 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体所扮演的角色的唯一标识符。个体以某种角色（如医生）参与医疗保健活动，则可以使用某特定标识系统产生的标识符来标识该角色，如医师执业证书编码。  不同标识系统可产生不同的标识符。因此，表达角色标识符的同时，应说明分配本标识符的标识系统。 |
| 数据类型 | SET<II> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元通常与角色标识系统类别（元数据标识符241666）、角色标识符名称（元数据标识符840643）联合使用。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色标识符 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 标识符 |
| 属性标识符 | Role.id |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 角色等同标志

| **元数据名称** | 角色等同标志 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色等同标志 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 150144 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示只有当角色标识系统相同、且标识符也相同的时候，两个非空的角色标识符才指向同一个实体。 |
| 数据类型 | SET<II> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色等同标志 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 等同标志 |
| 属性标识符 | Equality |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本（BL） |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 角色否定标识

| **元数据名称** | 角色否定标识 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色否定标识 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 652031 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 标识扮演某角色的实体不具备该属性应有的资质。例如，此人不是我们的员工；此人不是医生，该漱口液的成分里不含酒精等等。 |
| 数据类型 | BL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色否定标识 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 否定标识 |
| 属性标识符 | negationInd |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号（BL） |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 角色地址

| **元数据名称** | 角色地址 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色地址 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 602296 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体作为某个角色时的邮政地址。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 联系人地址：《病历概要》《出院小结》《中医住院病案首页》《住院病案首页》  免疫对象现住地址：《疾病控制基本数据集第18部分：疑似预防接种异常反应报告》  母亲地址：《儿童保健基本数据集第1部分：出生医学证明》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色地址 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 地址 |
| 属性标识符 | Addr |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本  为了便于计算机处理地址信息，建议使用以下包含7部分的结构化表示格式：   1. 邮政编码 2. 省或省级行政区（直辖市、自治区） 3. 市或地级行政区（地区，州，盟） 4. 县或县级行政区（区，旗） 5. 乡镇或乡镇级行政区（街道） 6. 村（城市的街、路、巷、弄、胡同、小区或社区） 7. 门牌号（包括楼号及房号） |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 角色通信地址

| **元数据名称** | 角色通信地址 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色通信地址 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 502659 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体作为某个角色时的电子通信地址。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色通信地址 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 通信地址 |
| 属性标识符 | Telecom |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 角色有效时间

| **元数据名称** | 角色有效时间 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色有效时间 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 791428 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 特定角色会随着时间的推移发生变化，所以有必要定义一个时间段，以表示在此期间某角色有效，如果该时间界限已知或可规定。 |
| 数据类型 | IVL<TS> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色有效时间 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 有效时间 |
| 属性标识符 | effectivetime |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 角色证书

| **元数据名称** | 角色证书 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色证书 |
| 同义名称 | 证书 |
| 元数据标识符 | 739028 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 说明角色的文本或多媒体描述。角色证书由领域内具备相应资质的实体颁发，证明某个人或者某机构的确扮演某角色。  证书可以使用多种形式表示，包括纸质证书、电子证书、数字证书等。 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色证书 |
| 对象类名称 | 角色 |
| 对象类标识符 | Role |
| 属性名称 | 证书 |
| 属性标识符 | Role.certificateText |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本、图片或其它多媒体形式 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 职业类型代码

| **元数据名称** | 职业类型代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 职业类型代码 |
| 同义名称 | 工作类型代码 |
| 元数据标识符 | 719325 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 基于行业共识或者行政标准划分的工作类型。个体通过从事该职业获取薪酬，作为主要生活来源。  该分类与从事工作的种类有关，与工作头衔、薪酬种类等无关。  为了满足不同的分类目的，允许有多种职业分类代码系统。例如用于人口普查的人口统计学职业分类、用于社会经济调查的职业分类、用于传染性疾病防控的职业分类，等等。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 职业类型 |
| 对象类名称 | 从业者 |
| 对象类标识符 | Employee |
| 属性名称 | 职业类型 |
| 属性标识符 | occupationCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 职业类别代码表 |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 职业类型名称

| **元数据名称** | 职业类型名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 职业类型名称 |
| 同义名称 | 工作类型、职业类型 |
| 元数据标识符 | 278921 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 说明从业者职业类型的文本，供数据录入者选择使用。一般用于结构化录入界面，获取被用户认为可表达职业类型代码的含义的文本数据。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 职业类型 |
| 对象类名称 | 从业者 |
| 对象类标识符 | Employee |
| 属性名称 | 职业类型 |
| 属性标识符 | Occupationtext |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 工资种类

| **元数据名称** | 工资种类 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 工资种类 |
| 同义名称 | 工资类型 |
| 元数据标识符 | 892564 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示雇主计算员工薪水的方法。以月为单位计算表现为月薪，以年为单位则为年薪，还可以以小时、天、周、2周、半个月等为计算单位。  本数据元通常与工资金额（元数据标识符235879）联合使用。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 工资种类 |
| 对象类名称 | 员工 |
| 对象类标识符 | employee |
| 属性名称 | 工资种类 |
| 属性标识符 | salaryType |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 工资金额

| **元数据名称** | 工资金额 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 工资金额 |
| 同义名称 | 工资 |
| 元数据标识符 | 235879 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 从业者的劳动报酬或薪水，以特定货币种类表示。  工资金额可以表现为月薪、年薪，或者以小时、天、周、半个月计算，具体情况需要进一步约束。因此，本数据元通常与工资种类（元数据标识符892564）联合使用。 |
| 数据类型 | MO |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 工资金额的表示需要说明工资的货币单位。在具体的场景使用本数据元时，通常需要标注货币单位（货币单位代码，元数据标识符775869） |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 工资金额 |
| 对象类名称 | 员工 |
| 对象类标识符 | employee |
| 属性名称 | 工资金额 |
| 属性标识符 | salaryQuantity |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数值 |
| 分类方案名称 |  |
| 分类方案标识符 |  |

* 1. 家庭年人均收入类别代码

| **元数据名称** | 家庭年人均收入类别代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 家庭年人均收入类别代码 |
| 同义名称 | 家庭人均收入 |
| 元数据标识符 | 655629 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 从业者家庭成员年收入总和，按家庭总人数平均计算得到人均年收入。将家庭人均年收入划分为等级，表示为收入等级或分类。 |
| 数据类型 | CV |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 家庭年人均收入类别代码：《疾病控制基本数据集第22部分：宫颈癌筛查登记》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 家庭年人均收入类别代码 |
| 对象类名称 | 从业者 |
| 对象类标识符 | employee |
| 属性名称 | 家庭年人均收入 |
| 属性标识符 | familyIncome per capita |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 职业危险因素暴露标识

| **元数据名称** | 职业危险因素暴露标识 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 职业危险因素暴露标识 |
| 同义名称 | 职业危险因素 |
| 元数据标识符 | 533228 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 标识从业者是否因为从事某项工作而接触或暴露于健康危害因素之中，例如石棉、感染源等。 |
| 数据类型 | BL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 从业者职业危险因素暴露 |
| 对象类名称 | 从业者 |
| 对象类标识符 | Employee |
| 属性名称 | 危险因素暴露 |
| 属性标识符 | hazardExposure |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号（BL） |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 职业危险因素暴露类别代码

| **元数据名称** | 职业危险因素暴露类别代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 职业危险因素暴露类别代码 |
| 同义名称 | 职业危险因素类别 |
| 元数据标识符 | 463844 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 从业者因为从事某种工作而接触的健康危害因素的种类，如石棉、病原体等，用代码表示。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 接触有害因素类别：《妇女保健基本数据集第4部分：孕产期保健服务与高危管理》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 职业危险因素暴露 |
| 对象类名称 | 从业者 |
| 对象类标识符 | Employee |
| 属性名称 | 危险因素暴露 |
| 属性标识符 | hazardExposure |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 职业危险因素暴露类别名称

| **元数据名称** | 职业危险因素暴露类别名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 职业危险因素暴露类别名称 |
| 同义名称 | 职业危险因素类别 |
| 元数据标识符 | 463844 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 从业者因为从事某种工作而接触的健康有害因素的种类，如石棉、感染性病原体等，用文字表达。一般用于结构化录入界面，目的是获取被用户认为可表达代码含义的文本数据。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 接触有害因素类别：《妇女保健基本数据集第4部分：孕产期保健服务与高危管理》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 职业危险因素暴露 |
| 对象类名称 | 从业者 |
| 对象类标识符 | Employee |
| 属性名称 | 危险因素暴露 |
| 属性标识符 | hazardExposure |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 职业防护标识

| **元数据名称** | 职业防护措施标识 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 职业防护标识 |
| 同义名称 | 职业防护措施标识 |
| 元数据标识符 | 179179 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 标识从业者从事某种暴露于健康危险因素的工作时，是否使用了相应的防护设施或采取了相应的防护措施。 |
| 数据类型 | BL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 职业防护措施标志：  《城乡居民健康档案基本数据集—健康体检》  《疾病管理基本数据集第05部分：2型糖尿病患者健康管理》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 职业防护措施 |
| 对象类名称 | 从业者 |
| 对象类标识符 | Employee |
| 属性名称 | 防护措施 |
| 属性标识符 | Protective equipments |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号（BL） |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 职业防护措施

| **元数据名称** | 职业防护措施 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 职业防护措施 |
| 同义名称 | 职业防护 |
| 元数据标识符 | 904653 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 从事某种暴露于健康危险因素的工作时所使用的防护设施或采取的防护措施。如安全帽、护眼镜、铅衣等 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 职业防护措施 |
| 对象类名称 | 从业者 |
| 对象类标识符 | Employee |
| 属性名称 | 防护措施 |
| 属性标识符 | Protective equipments text |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 角色关联类型代码

| **元数据名称** | 角色关联类型代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色关联类型代码 |
| 同义名称 | 角色关联代码 |
| 元数据标识符 | 340924 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 角色之间关联关系的类型，反映两个角色之间的依存关系，例如部分-整体关系，领导（上司）-下属关系等。  角色关联不同于实体（人）之间的关联，后者一般通过参与某项活动予以体现。  当角色终止时，基于角色的角色关联亦终止。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 描述角色关联关系时，通常需要说明角色关联的有效时段。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色关联类型 |
| 对象类名称 | 角色关联 |
| 对象类标识符 | Rolelink |
| 属性名称 | 类型 |
| 属性标识符 | typeCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 角色关联代码表（见表9） |
| 分类方案标识符 | 角色关联代码系统OID |

* 1. 角色关联有效时段

| **元数据名称** | 角色关联有效时段 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 角色关联有效时段 |
| 同义名称 | 角色关联时间 |
| 元数据标识符 | 995677 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 规定的时间段，在此期间角色之间的某种关联关系是有效的。 |
| 数据类型 | IVL<TS> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元通常与角色关联关系类型同时使用。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 角色关联有效时段 |
| 对象类名称 | 角色关联 |
| 对象类标识符 | Rolelink |
| 属性名称 | 有效时段 |
| 属性标识符 | effectiveTime |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 日期/时间 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 参与类型代码

| **元数据名称** | 参与类型代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 参与类型代码 |
| 同义名称 | 参与类型 |
| 元数据标识符 | 957105 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体以某种角色参与相关活动时的职责类型，由受控词表提供。  实体参与特定活动即表现为参与类型的一个实例。例如，外科医生作为实施者参与一台手术。  角色（例如医生）作为中间因素，影响实体与参与类型之间的关联关系。角色代表实体的资质，参与则反映该资质的具体实施或体现。角色和参与类型有关，但也可以存在巨大差距。例如，实习医生在住院医生的指导下实施手术。  同一个活动中可以有多个相同类型的参与。例如，麻醉师、主刀医生等都是一台手术的实施者（参与类型之一）。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 参与类型 |
| 对象类名称 | 参与 |
| 对象类标识符 | Participation |
| 属性名称 | 类型 |
| 属性标识符 | typeCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 实体参与类型代码（见表10） |
| 分类方案标识符 | 实体参与类型代码系统OID |

* 1. 参与顺序号

| **元数据名称** | 参与顺序号 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 参与顺序号 |
| 同义名称 | 参与顺序 |
| 元数据标识符 | 980380 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 规定同一个活动当中某个参与的发生相对于其他参与发生的顺序，用一个整数表示。 |
| 数据类型 | INT |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 参与顺序号 |
| 对象类名称 | 参与 |
| 对象类标识符 | Participation |
| 属性名称 | 顺序号 |
| 属性标识符 | sequenceNumber |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数值 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 参与否定标识

| **元数据名称** | 参与否定标识 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 参与否定标识 |
| 同义名称 | 未参与标识 |
| 元数据标识符 | 880190 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 标识某参与是否不曾发生、未发生或不应该发生。本数据元有两个基本用途：一是标识某个特定的角色未曾或不该参与某一项活动；二是将某参与从某活动中去除。如，某医生未参与手术，某病人未签署知情同意书，等等。 |
| 数据类型 | BL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 参与否定标识 |
| 对象类名称 | 参与 |
| 对象类标识符 | Participation |
| 属性名称 | 否定标识 |
| 属性标识符 | negationInd |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号（BL） |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 参与时间段

| **元数据名称** | 参与时间段 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 参与时间段 |
| 同义名称 | 参与时间 |
| 元数据标识符 | 487150 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示某种参与发生在某活动中的某一个时间段。当参与者在活动中的介入只涉及活动的某个部分时，需要说明参与时间。  这种参与时间一般意味着活动包含了某些子活动，这些子活动不值得记录在活动中，但已经被隐含在参与类型里了。例如：参与类型为数据录入时的参与时间段；主刀医生的参与时间段（手术结束，可能与签名有关）；某医生负责某病人的某个时间段的治疗；等等。 |
| 数据类型 | IVL<TS> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 参与时间段 |
| 对象类名称 | 参与 |
| 对象类标识符 | Participation |
| 属性名称 | 时间段 |
| 属性标识符 | time |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 日期/时间 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 参与语气代码

| **元数据名称** | 参与语气代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 参与语气代码 |
| 同义名称 | 语气代码 |
| 元数据标识符 | 965312 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实体以某种角色参与某活动的形式。对于活动的主导者来说，参与语气表示活动所表达的信息最初是口头的、书面的或电子的。例如亲临现场、通过电话、书面交流等。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 参与语气代码 |
| 对象类名称 | 参与 |
| 对象类标识符 | Participation |
| 属性名称 | 语气代码 |
| 属性标识符 | moodCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 参与签名代码

| **元数据名称** | 参与签名代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 参与签名代码 |
| 同义名称 | 签名类型 |
| 元数据标识符 | 640784 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示参与某活动需要通过签名予以确认，或参与某活动是否需要签名。例如，手术实施者/责任人或其它参与者必须在手术记录上签名；参与者愿意签名，等等。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 参与签名代码 |
| 对象类名称 | 参与 |
| 对象类标识符 | participation |
| 属性名称 | 签名 |
| 属性标识符 | signatureCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 参与签名文本

| **元数据名称** | 参与签名文本 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 参与签名文本 |
| 同义名称 | 签名文本 |
| 元数据标识符 | 856989 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 签名的文本或多媒体描述。签名表示参与者认可并接受其在某项活动中承担相应的责任。具体如何参与、承担什么责任取决于参与类型（由参与类型代码Participation.typeCode定义）。 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 参与签名文本 |
| 对象类名称 | 参与 |
| 对象类标识符 | participation |
| 属性名称 | 签名文本 |
| 属性标识符 | SignatureText |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 参与签名

| **元数据名称** | 参与签名 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 参与签名 |
| 同义名称 | 签名 |
| 元数据标识符 | 240848 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 参与者背书的签名，可以是文本或其它多媒体形式，说明参与者接受其参与（在参与类代码中定义）特定活动应该承担的责任。  按照数据类型ED，签名可以是内嵌的形式，也可以参见其它形式。典型的签名有：纸质签名；电子签名；数字签名等。 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 医师签名：《门(急)诊病历》  实习医师签名：《城乡居民档案健康档案——住院部分》  进修医师签名，责任护士签名：《中医住院病案首页》 《住院病案首页》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 参与签名 |
| 对象类名称 | 参与 |
| 对象类标识符 | Participation |
| 属性名称 | 签名 |
| 属性标识符 | signature |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本、PDF、图片或影像等 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 参与签名媒介类型

| **元数据名称** | 参与签名媒介类型 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 参与签名媒介类型 |
| 同义名称 | 签名形式 |
| 元数据标识符 | 375702 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 签名作为封装数据（ED）的具体类型，默认类型为纯文本。推荐使用媒介类型代码系统（CodeSystem MediaType， OID: 2.16.840.1.113883.5.79, IANA指定）表示。 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 参与签名媒介类型 |
| 对象类名称 | 参与 |
| 对象类标识符 | Participation |
| 属性名称 | 签名媒介类型 |
| 属性标识符 | Signature mediaType |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 活动类代码

| **元数据名称** | 活动类代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动类代码 |
| 同义名称 | 活动类 |
| 元数据标识符 | 377853 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 某个活动实例所属的活动的主要类别，由活动类受控词表定义。该词表列举了活动的类型，可能在概念数据模型当中作为一个对象类出现。活动代码定义了活动类的特定子类，目的是便于使用丰富的术语如LOINC，SNOMED CT等来表达这些子类。  活动代码应该是活动类代码的具体化，是活动的实例。活动代码不能改变活动类代码的含义。  每一个活动的实例都应该具有一个类代码。如果活动类没有进一步具体化，一般使用最常见的活动类代码表示活动的实例。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动类 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 类代码 |
| 属性标识符 | classCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 活动类代码（见表11和表12） |
| 分类方案标识符 | 活动类代码系统OID |

* 1. 活动语气代码

| **元数据名称** | 活动语气代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动语气代码 |
| 同义名称 | 语气代码 |
| 元数据标识符 | 412012 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 陈述活动的用意，例如客观事实、指令、可能性、目标等。描述业务活动从计划到实施的进程，需要将所需的每个语气当中的活动实例化，并采用活动关系（活动关系类代码ActRelationship.typeCode定义）将其关联起来。  因为语气代码是整个活动对象含义的决定因素，所以，必须描述活动的语气。无论何时，只要活动对象被实例化，就要设定语气代码，而且指定的语气在该活动的生命周期中保持不变。  活动语气码以受控的形式修饰活动类代码的含义。例如，如果语气是事实，那么，活动对象表示一个已知的事实；如果语气表达的是计划，那么活动对象表达的是应该做某事的一个愿望。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动语气代码 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 语气代码 |
| 属性标识符 | Moodcode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 活动语气代码（见表13） |
| 分类方案标识符 | 活动语气代码体系OID |

* 1. 活动标识符

| **元数据名称** | 活动标识符 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动标识符 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 389292 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 某项活动即活动的实例特有的、在特定范围内具有唯一性的标识符。活动实例的标识符是一对一的，不表示类别。即活动标识符针对活动的每个实例，而不是某类活动。  只要为一个活动赋予唯一的标识符，即可实现在信息沟通时对活动的准确识别。因为不同系统维护不同的数据库，不可避免地会产生不同的活动标识符。所以，活动标识符仅在声明的范围内是唯一的。 |
| 数据类型 | SET<II> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动标识符 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 标识符 |
| 属性标识符 | ID |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号（BL） |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 活动代码

| **元数据名称** | 活动代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 477316 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 某个活动所属的活动类中的特定实例。活动代码是活动类代码的具体化。  活动代码不是活动的必须属性，有时还可以通过使用活动类代码和活动的其它属性来说明某个活动。活动还可通过定义一个活动与另一个活动的关系来规定。有时，甚至不用参照活动的定义，活动可能已经由其它属性、活动关系和参与类描述得很清楚了。  本数据元定义了特定活动类classCode的子类，可使用丰富的术语系统如LOINC，SNOMED等表示类代码所限定的活动代码。  活动类代码和活动代码不相互修饰。  活动类代码和活动代码的结构应相互协调。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动代码 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 代码 |
| 属性标识符 | Code |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 活动代码（见表11和表12） |
| 分类方案标识符 | 活动代码系统OID |

* 1. 活动名称

| **元数据名称** | 活动名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动名称 |
| 同义名称 | 活动 |
| 元数据标识符 | 482010 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 活动代码的含义，用文本表示。本数据元用于人类对活动实例的阅读和理解，与活动代码（机读）配合使用。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动代码文本 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 文本 |
| 属性标识符 | Code |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 活动否定标识

| **元数据名称** | 活动否定标识 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动否定标识 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 969013 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表示在事件语气的描述里，某活动的陈述是否为否定。当活动已成事实时，该属性指定义的活动未发生；当活动为计划时，该属性指活动不希望发生。  本数据元否定活动代码（Act.code）、活动生效时间（Act.effectiveTime）、观察值（Observation.value）等属性所描述的活动，但不否定文档特征属性如活动标识符（Act.id）、活动语气代码（Act.moodCode）、活动私密性代码（Act.confidentialityCode）等描述的活动，特别是有文书人员参与的活动。同时，多数活动关系ActRelationships也不包括在否定当中。 |
| 数据类型 | BL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动否定标识 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 否定标识 |
| 属性标识符 | actionNegationInd |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号（BL） |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 活动描述文本

| **元数据名称** | 活动描述文本 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动描述 |
| 同义名称 | 活动描述文本 |
| 元数据标识符 | 862156 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 用可呈递的文本或者多媒体形式描述的、有关某活动的完整信息，以人类可阅读的形式展示。  活动描述的内容与计算机系统之间的信息传输无关。但是，对于涉及阅读和实施的人来说，计算机系统必须为读者展示活动文本，因为人是活动的责任者。至少应该有活动的文本信息，供用户查看。  自由文本有助于人理解活动的内容和背景，但是，所有与自动处理相关的信息应该使用适宜的属性在相关对象之间进行传输。  用户应该能够在没有编码信息的情况下通过文本信息准确、完整地理解活动。 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动文本描述 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 文本描述 |
| 属性标识符 | Text |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 活动状态代码

| **元数据名称** | 活动状态代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动状态代码 |
| 同义名称 | 状态代码 |
| 元数据标识符 | 254250 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 活动的状态。  如果活动属于观察，其状态包括新发起的、完成的、取消的，等等。  活动状态是活动本身所处的状态，不是所观察的对象或活动施加的对象的状态。例如疾病状态、青霉素变态反应激活状态、等等都属于后者。反应观察对象状态的信息，通过观察值的属性定义。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动状态 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 状态代码 |
| 属性标识符 | statusCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 活动状态代码表（见表14） |
| 分类方案标识符 | 活动状态代码系统OID |

* 1. 活动时间

| **元数据名称** | 活动时间 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动时间 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 763372 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 表达观察、操作及其他活动发生（或假设发生，计划发生等，取决于活动语气）的时间。这里的活动包含活动及其所有组成部分（如手术准备，消毒等）。  活动时间主要用于管理而不是临床。与临床相关的时间应采用有效时间（effectiveTime）描述。  当观察体征时，活动时间描述的是观察实施的时间，而有效时间是体征出现的时间。同一个活动的活动时间和有效时间完全不同。  活动时间指活动发生的时间而不是记录的时间。 |
| 数据类型 | SET<TS> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 确诊日期：《城乡居民档案健康档案—住院部分》《住院摘要》《入院记录-入院记录》  出院日期时间：《出院小结》  转诊（院）日期：《转诊(院)记录》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动时间 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 时间 |
| 属性标识符 | activityTime |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 日期/时间 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 活动有效时间

| **元数据名称** | 活动有效时间 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动有效时间 |
| 同义名称 | 活动起效时间 |
| 元数据标识符 | 583870 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指一项活动在临床上的相关时间，除外管理活动。  本数据元不同于活动时间（元数据标识符763372）。对于观察来说，观察活动的时间可能比所获得的观察结果的时间晚很多。例如，血气分析，标本采集若干分钟后才有结果。  对于手术、运输等物理操作性活动来说，有效时间是与活动意愿相关的时间（例如运输活动的有效时间是货物从A地前往B地所占用的时间），但活动本身往往包括实施该意愿所必须的、与该活动的目的无关的工作时间（例如承担运输任务的司机前往载货地A的时间以及离开卸货地B的时间），这些时间都指活动时间。对于临床观察来说，有效时间是患者维持该观察结果的时间。对于手术来说，有效时间是该患者的手术从切开到缝合一系列活动的时间。 |
| 数据类型 | SET**<**TS**>** |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动有效时间 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 有效时间 |
| 属性标识符 | effectiveTime |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 日期/时间 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 活动重复次数

| **元数据名称** | 活动重复次数 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动重复次数 |
| 同义名称 | 活动次数 |
| 元数据标识符 | 329782 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 一个整数区间，表示活动重复的最大和最小次数。例如，口腔科医生叮嘱拔牙患者术后每小时更换纱布1-3次直至出血完全停止，重复次数为1-3。  重复次数进一步受时间约束。重复必须在活动有效时间Act.effectiveTime结束时终止。  在事件语气（Event mood）里，重复次数通常为1。  活动重复发生的次数与重复发生的事件序列的区别，需要使用活动关系的属性-活动关系序列值（ActRelationship.sequenceNumber）定义。 |
| 数据类型 | IVL<INT> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动重复次数 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 重复次数 |
| 属性标识符 | repeatNumber |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 计数 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 活动级别代码

| **元数据名称** | 活动级别代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动级别代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 646539 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 在特定专业领域内，按照某种规则对活动，例如医学操作，所进行的分类，且这种分类在某种意义上具有等级含义。活动级别与活动类的分类概念不同，二者分别从两个维度对活动进行分类。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 护理等级代码：《护理操作-一般护理记录》《护理操作-病危(重）护理记录》《护理操作-手术护理记录》《护理操作-出入量记录》《护理评估与计划-护理计划记录》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动级别代码 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 级别代码 |
| 属性标识符 | levelCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 活动原因代码

| **元数据名称** | 活动原因代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动原因代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 851069 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 活动的动机、原因或理由。当类似信息没有在活动关系类型中得到表达时，使用该数据元。  大多数活动原因可以通过活动关系类型表达，即将一个新的活动与之前另一个活动通过原因关系（has reason）予以表达，说明之前的活动是本活动的原因。  有时，如根据法律或应患者要求开展某项活动，则需要用本数据元来表达这种原因。但是，如果这些法律或者合同或者要求能够用一个活动来表达时，还是首选活动关系属性来表达活动的原因，而不是本数据元。 |
| 数据类型 | LST<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 未服药原因代码：《疾病控制基本数据集第21部分：脑卒中病人管理》  住院原因代码：《城乡居民档案健康档案—住院部分》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动原因代码 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 原因代码 |
| 属性标识符 | ReasonCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 活动原因名称

| **元数据名称** | 活动原因名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动原因名称 |
| 同义名称 | 活动原因 |
| 元数据标识符 | 719480 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 可表达活动原因代码的含义的文本数据，用于人类阅读理解，与活动原因代码（用于机读，元数据标识符851069）配合使用。 |
| 数据类型 | LST<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动原因文本 |
| 对象类名称 | 活动 |
| 对象类标识符 | Act |
| 属性名称 | 原因文本 |
| 属性标识符 | reasonText |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 活动关系类型代码

| **元数据名称** | 活动关系类型代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动关系类型代码 |
| 同义名称 | 活动关系类型 |
| 元数据标识符 | 250316 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指定活动关系实例的意义和目的的代码。每一个值都意味着特定的约束，即什么样的行为对象可以是相关的，以何种方式关联。  活动关系用来构建复杂的观察、活动体系，表达各种活动实例之间的逻辑关联。任何一种活动关系都是一个从源（source）活动到目标（target）活动的关联。比如，源活动是目标活动的组成部分、目标活动是源活动的原因、指征、延续、结果，等等。  临床工作流也属于本数据元描述的范畴。 |
| 数据类型 | CS |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动关系类型代码 |
| 对象类名称 | 活动关系 |
| 对象类标识符 | Act Relationship |
| 属性名称 | 类型代码 |
| 属性标识符 | typeCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | 活动关系类型代码表（见表15） |
| 分类方案标识符 | 活动关系类型代码系统OID |

* 1. 活动关系顺序号

| **元数据名称** | 活动关系顺序号 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动关系顺序号 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 486892 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指定的一个整数，表示与源（source）活动具有类似活动关系的若干个关系的相对顺序或时间顺序。属于工作流控制属性组的一部分。  当需要表达活动关系的某种偏好而不是顺序时，应使用活动关系优先号（元数据标识符689542）。 |
| 数据类型 | INT |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动关系顺序号 |
| 对象类名称 | 活动关系 |
| 对象类标识符 | Act Relationship |
| 属性名称 | 顺序号 |
| 属性标识符 | SequenceNumber |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量（整数） |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | **——** |

* 1. 活动关系优先号

| **元数据名称** | 活动关系优先号 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动关系优先号 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 689542 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指定的一个整数，表示当同一个活动（源活动）和多个其它活动（目标活动）以类似活动关系关联时，优先考虑该关系。优先号的值较小者应得到优先考虑。 |
| 数据类型 | REAL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动关系优先号 |
| 对象类名称 | 活动关系 |
| 对象类标识符 | Act Relationship |
| 属性名称 | 优先号 |
| 属性标识符 | priorityNumber |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量（整数） |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | **——** |

* 1. 活动关系不确定代码

| **元数据名称** | 活动关系不确定代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 活动关系不确定代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 759632 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指定的一个代码，表示源（source）活动和目标（target）活动之间的特定关系是否已证实是不确定的。例如，一个病人有可能在以前做过胆囊切除手术，但不确定。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 活动关系不确定代码 |
| 对象类名称 | 活动关系 |
| 对象类标识符 | Act Relationship |
| 属性名称 | 不确定代码 |
| 属性标识符 | uncertaintyCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 就医来源代码

| **元数据名称** | 就医来源代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 就医来源代码 |
| 同义名称 | 患者来源代码 |
| 元数据标识符 | 397720 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 患者本次入院之前的所在地或诊治机构。 |
| 数据类型 | CV |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 就医来源 |
| 对象类名称 | 就医 |
| 对象类标识符 | Act -patientEncouter |
| 属性名称 | 病人来源 |
| 属性标识符 | admissionReferralSource |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 住院时长

| **元数据名称** | 住院时长 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 住院时长 |
| 同义名称 | 住院时长值 |
| 元数据标识符 | 185683 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 就医对象居住在医疗保健机构的总时长。居住指医院为病人提供了食宿服务，可以指期望居住或者曾经居住。  住院时长有时不能简单地通过入院日期和出院日期计算出来，需要遵守统一的统计口径。详见有关规范性文件的相关定义。 |
| 数据类型 | PQ |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 该数据元在实际应用时需要与表示日期时间的测量单位（测量单位名称，元数据标识符191412）联合使用。 |
| 数据元使用 | 实际住院天数：《出院小结》《中医住院病案首页》《住院病案首页》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 住院时长值 |
| 对象类名称 | 就医 |
| 对象类标识符 | Act -patientEncouter |
| 属性名称 | 住院时长 |
| 属性标识符 | lengthOfStayQuantity |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 就医去向代码

| **元数据名称** | 就医去向代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 就医去向代码 |
| 同义名称 | 去向代码 |
| 元数据标识符 | 983996 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 患者就医结束或出院时的安置方式或结局的种类，例如回家、转往其它医院或康复机构、死亡等。  当就医尚未结束或者尚未出院时，本数据元表示预期的出院去向。 |
| 数据类型 | CV |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 患者去向代码：《门(急)诊病历》、《一般治疗处置记录-麻醉记录》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 就医去向代码 |
| 对象类名称 | 就医 |
| 对象类标识符 | Act -patientEncouter |
| 属性名称 | 去向代码 |
| 属性标识符 | dischargeDiposition |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 就医特殊安排代码

| **元数据名称** | 就医特殊安排代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 就医特殊安排代码 |
| 同义名称 | 特殊安排代码 |
| 元数据标识符 | 451837 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 为某患者就医而提供的特殊安排，一般与住院或就医的食宿安排无关。例如，为患者就医提供的轮椅、担架、翻译、服务人员、导盲犬等。当就医活动处于意向语气时，本数据元指为即将到来的患者所进行的特殊服务或额外安排。 |
| 数据类型 | LST<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 就医特殊安排代码 |
| 对象类名称 | 就医 |
| 对象类标识符 | Act -patientEncouter |
| 属性名称 | 特殊安排 |
| 属性标识符 | specialArrangementCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 就医特殊安排名称

| **元数据名称** | 就医特殊安排名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 就医特殊安排名称 |
| 同义名称 | 就医特殊安排 |
| 元数据标识符 | 749204 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 以文本形式表达的就医特殊安排，用于人类阅读和理解，与就医特殊安排代码（元数据标识符451837）联合使用。 |
| 数据类型 | LST<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 就医特殊安排名称 |
| 对象类名称 | 就医 |
| 对象类标识符 | Act -patientEncouter |
| 属性名称 | 特殊安排名称 |
| 属性标识符 | specialArrangementtext |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果测量值

| **元数据名称** | 观察结果测量值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果测量值 |
| 同义名称 | 观察结果值 |
| 元数据标识符 | 958212 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 可用数量表示的医学观察的结果，使用一个实数和一个测量单位表示。  临床上大多数采用客观测量工具获得的观察结果均可用本数据元表示。 |
| 数据类型 | PQ |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元在实际应用时应与恰当的测量单位（测量单位名称，元数据标识符191412）结合使用。 |
| 数据元使用 | 身高，体温，体重，呼吸频率（次/min），起搏器心率(次/ min)，心率（次/min），脉率（次/min）：《入院记录-入院记录》《护理操作-一般护理记录》《护理操作-病危(重）护理记录》《护理操作-生命体征测量记录》《护理评估与计划-入院评估记录》《一般治疗处置记录-麻醉记录》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | Value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果比率值

| **元数据名称** | 观察结果比率值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果比率值 |
| 同义名称 | 观察结果比率 |
| 元数据标识符 | 678187 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 用于表达滴定量（Titer）一类的观察结果。例如1:64这种形式，使用比率数据类型Ratio (RTO)。对于滴定量，比率应该是两个整数的比值(例如1:128)。 |
| 数据类型 | RTO |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | Value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果指数值

| **元数据名称** | 观察结果指数值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果指数值 |
| 同义名称 | 观察结果指数 |
| 元数据标识符 | 634890 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 使用指数值（Index values）表示的观察结果，即没有测量单位的数值，使用实数(REAL)数据类型。当数量值没有合适的计量单位时，即将其作为一个实数值。也可以使用物理量PQ加一个没有量纲的单位(如%)。当测量值被定义为整数时，才能将数据表示为整数值，这种情况非常罕见，一般很可能是序数值。 |
| 数据类型 | REAL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果区间值

| **元数据名称** | 观察结果区间值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果区间值 |
| 同义名称 | 观察结果区间 |
| 元数据标识符 | 129396 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指观察结果必须表达为物理量的区间 (IVL<PQ>) 或者其它计量型数据类型（例如）的区间。 |
| 数据类型 | IVL<PQ> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元在实际应用时应与恰当的测量单位（测量单位名称，元数据标识符191412）结合使用。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | Value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量区间 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果序数值

| **元数据名称** | 观察结果序数值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果序数值 |
| 同义名称 | 观察结果序数 |
| 元数据标识符 | 473327 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 使用有序代码表示的观察结果值，即序数（Ordinals）。例如+, ++, +++; 或者I, IIa, IIb, III, IV等，使用编码的序数值 (Coded Ordinal，CO)数据类型。 |
| 数据类型 | CO |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | Value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果编码值

| **元数据名称** | 观察结果编码值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果编码值 |
| 同义名称 | 观察结果编码 |
| 元数据标识符 | 724116 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指观察结果采用名义值（Nominal results），即分类来表示。可使用任何编码形式的数据类型，包括CD, CE，CV，规定一个代码和编码系统，或者还有源文本，与其它编码系统的转换关系及修饰词等等。 |
| 数据类型 | CD/CE/CV |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 妇科及乳腺不适症状代码：《妇女保健基本数据集第2部门：妇女常见病筛查》  妊娠终止方式代码：《妇女保健基本数据集第2部门：妇女常见病筛查》 《妇女保健基本数据集第3部分：计划生育技术服务》  脐带检查结果代码：《妇女保健基本数据集第4部分：孕产期保健服务与高危管理》  婚前医学检查结果代码：《妇女保健基本数据集第1部分：婚前保健服务》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | Value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果编码名称

| **元数据名称** | 观察结果编码名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果编码名称 |
| 同义名称 | 观察结果名称 |
| 元数据标识符 | 924884 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指观察结果编码的含义，用文本表示，用于人类阅读和理解，与观察编码值（元数据标识符724116）联合使用。 |
| 数据类型 | CD/CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察编码值名称 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果图像

| **元数据名称** | 观察结果图像 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果图像 |
| 同义名称 | 图像 |
| 元数据标识符 | 249239 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指观察结果以图像形式表示，使用封装数据类型Encapsulated Data (ED)。使用封装数据类型可以将图像(例如胸部X-光片)或影片(例如冠状动脉造影图像)以内嵌的二进制数据发送，或者参见到一个可以下载数据的外部地址。 |
| 数据类型 | ED |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | Value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本、图像、视频等 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果描述

| **元数据名称** | 观察结果描述 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果描述 |
| 同义名称 | 结果描述 |
| 元数据标识符 | 649833 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 用文本表达的医学观察结果，特用于表达不适合用现有任何具体数据类型格式化表达的检查结果。如果数据的含义可以用其它已有的数据类型表达，则不应该使用本数据元。 |
| 数据类型 | ST |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act-Observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | Value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察值列表

| **元数据名称** | 观察值列表 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察值列表 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 752076 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 在相对较短的时间内对同一属性进行反复测量，使用序列LIST数据类型。详见HL7 RIM相关观察序列规范（Correlated Observation Sequences specification）。 |
| 数据类型 | LIST< REAL > |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值列表 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | Value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量列表 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 不确定性观察值

| **元数据名称** | 不确定性观察值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 不确定性观察值 |
| 同义名称 | 观察结果不确定 |
| 元数据标识符 | 569477 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 观察结果值的一种，表示一种可能性，使用概率和概率分布数据类型扩展(UVP, PPD)来规范。如果统计样本以类别的绝对频数表示，则使用Bag collection (BAG)数据类型。 |
| 数据类型 | BAG< > |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act -observation |
| 属性名称 | 值 |
| 属性标识符 | Value |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察值否定标识

| **元数据名称** | 观察值否定标识 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察值否定标识 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 944569 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 当观察事件发生时，未获得能够以结果属性的任何取值来表达的发现。  在表达观察结果的术语系统本身不能表达否定结果的情况下，如ICD-9，使用该属性。 |
| 数据类型 | BL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察值否定标识 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act-Observation |
| 属性名称 | 否定标识 |
| 属性标识符 | valueNegationInd |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 符号（BL） |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察结果解释代码

| **元数据名称** | 观察结果解释代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察结果解释代码 |
| 同义名称 | 观察结果解释 |
| 元数据标识符 | 925578 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 观察结果的定性解释，用代码表示。这些代码有时也称为异常标志。是否正常的判断只是结果解释的一种情况，往往不够恰当和全面。例如，“可疑”不表示正常或异常。对于病理检查的结果，“正常”可能没有任何意义。  常见的取值包括：正常、异常、低于正常值、抵抗、等等。 |
| 数据类型 | SET<CE> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察结果解释代码 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act-Observation |
| 属性名称 | 解释代码 |
| 属性标识符 | interpretationCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察方法代码

| **元数据名称** | 观察方法代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察方法代码 |
| 同义名称 | 检查方法代码 |
| 元数据标识符 | 274880 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 用来确定观察结果的方法或技术。  所有观察的方法已经部分通过活动代码Act.code规范了，不必使用方法代码。  方法代码可用于进一步表达活动代码中隐含的额外信息，但是，不能依靠本数据元取代活动代码中包含的方法信息。  方法代码不能用以标识观察所使用的特定设备或试剂。有些方法与特定设备或仪器、试剂有关，类似信息应该通过与观察活动相关的参与属性来定义。  一般情况下，观察的种类就隐含了一部分方法信息，不需要专门的方法代码来说明观察的技术或途径。例如，如果观察项目使用LOINC编码，绝大部分已经说明了方法。 |
| 数据类型 | SET<CE> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 血吸虫虫卵检查方法代码：《疾病控制基本数据集第2部分：血吸虫病病人管理》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察方法 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act-Observation |
| 属性名称 | 方法代码 |
| 属性标识符 | methodCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察部位代码

| **元数据名称** | 观察部位代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察部位代码 |
| 同义名称 | 检查部位代码 |
| 元数据标识符 | 637718 |
| 注册状态 | 标准草案 |
|  | 观察所聚焦（关注）的身体解剖部位或系统。  大多数观察的目标部位在观察的定义或活动代码或观察值中已经说明了。例如，心脏杂音，目标部位为心脏。因此，本数据元仅用于观察目标部位需要进一步说明或定义的情况下，例如区分左侧、右侧。  如果要单独定义目标部位编码，不能与观察项目定义或活动代码中隐含的目标部位相矛盾。 |
| 数据类型 | SET<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察部位 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act-Observation |
| 属性名称 | 部位代码 |
| 属性标识符 | targetSiteCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 观察部位名称

| **元数据名称** | 观察部位名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 观察部位名称 |
| 同义名称 | 检查部位 |
| 元数据标识符 | 354680 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 观察目标部位代码的含义，用文本表示，用于人类阅读和理解，与观察部位代码（机读，元数据标识符637718）联合使用。 |
| 数据类型 | SET<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 观察部位 |
| 对象类名称 | 观察 |
| 对象类标识符 | Act-Observation |
| 属性名称 | 部位 |
| 属性标识符 | targetSitecode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 暴露途径代码

| **元数据名称** | 暴露途径代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 暴露途径代码 |
| 同义名称 | 暴露途径 |
| 元数据标识符 | 721122 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 暴露指暴露源与暴露对象之间的相互作用，提供了将物理、化学或生物因子从暴露源输入暴露对象的机会。本数据元仅用于说明暴露机会而不是暴露结果，不是所有暴露都会发生实际的危害或保护效果。暴露不同于用药，后者具有明确的实施者。  暴露途径代码的表示与用药途径代码相同，指将某种物质导入暴露对象或用药对象的生理路径。例如，口服、直肠、静脉等。有时，途径还需要部位和方法代码进一步说明。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 暴露途径 |
| 对象类名称 | 暴露 |
| 对象类标识符 | Act -exposure |
| 属性名称 | 途径 |
| 属性标识符 | routeCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 暴露途径名称

| **元数据名称** | 暴露途径名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 暴露途径名称 |
| 同义名称 | 暴露途径 |
| 元数据标识符 | 255663 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指暴露途径代码所代表的含义，用文本表示。用于人类阅读和理解，与暴露途径代码（机读，元数据标识符721122）联合使用。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 暴露途径 |
| 对象类名称 | 暴露 |
| 对象类标识符 | Act -exposure |
| 属性名称 | 途径 |
| 属性标识符 | routeCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 传染病检测方法代码

| **元数据名称** | 传染病检测方法代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 传染病检测方法代码 |
| 同义名称 | 检测方法代码 |
| 元数据标识符 | 486763 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 公共卫生部门得知某公共卫生事件（多数指传染性疾病）的方法，用代码表示。例如，医疗机构报告、实验室报告、流行病学调查等。  公共卫生事件一般涉及须报告的传染性疾病案例，可以是涉及单个患者的事件，也可以是涉及人群的多个事件。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 艾滋病阳性检测方法代码: 《疾病控制基本数据集 第1部分：艾滋病综合防治》  血吸虫病检测方法代码: 《疾病控制基本数据集 第2部分：血吸虫病病人管理》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 传染病检测方法 |
| 对象类名称 | 公共卫生案例 |
| 对象类标识符 | Act -publicHealthCase |
| 属性名称 | 检测方法代码 |
| 属性标识符 | detectionMethodCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 传染病检测方法名称

| **元数据名称** | 传染病检测方法名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 传染病检测方法名称 |
| 同义名称 | 传染病检测方法 |
| 元数据标识符 | 384998 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 传染病检查方法代码的含义，用文本表示。用于人类阅读和理解，与传染病检测方法代码（机读，元数据标识符486763）联合使用。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 传染病检测方法文本 |
| 对象类名称 | 公共卫生案例 |
| 对象类标识符 | Act -publicHealthCase |
| 属性名称 | 检测方法文本 |
| 属性标识符 | detectionMethodCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 传染病感染途径代码

| **元数据名称** | 传染病感染途径代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 传染病感染途径代码 |
| 同义名称 | 感染途径代码 |
| 元数据标识符 | 381428 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 公共卫生事件中，涉案个体获得疾病的机制和途径，用代码表示。例如，性传播、空气传播、垂直传播，等等。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 血吸虫病感染方式代码: 《疾病控制基本数据集 第2部分：血吸虫病病人管理》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 传染病感染途径 |
| 对象类名称 | 公共卫生案例 |
| 对象类标识符 | Act -publicHealthCase |
| 属性名称 | 感染途径代码 |
| 属性标识符 | transmissionModeCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 传染病感染途径名称

| **元数据名称** | 传染病感染途径名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 传染病感染途径名称 |
| 同义名称 | 感染途径 |
| 元数据标识符 | 972604 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 传染病感染途径代码的含义，用文本表示，用于人类阅读和理解，与传染病感染途径代码（机读，元数据标识符381428）联合使用。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 传染病感染途径名称 |
| 对象类名称 | 公共卫生案例 |
| 对象类标识符 | Act -publicHealthCase |
| 属性名称 | 感染途径名称 |
| 属性标识符 | transmissionModeCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 操作方法代码

| **元数据名称** | 操作方法代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 操作方法代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 548019 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实施某操作的途径或技术，用代码表示。  每种操作都会有取得相同效果的若干方法，例如胆囊切除术，可以开腹实施，也可以在腹腔镜下完成。  为所有的方法定义一个词汇域是很困难的。但是，可以为每个操作定义一个编码系统，规定一组可采用的方法。  用药（Substance Administrations）作为一种操作，其途径代码常常传达了方法信息。只有当途径代码需要进一步说明时才使用方法代码。例如，如果途径代码是经口，就不需要方法代码了。但是，如果途径代码是血管内或肌肉内，则可能需要本数据元进一步说明，如注射或滴注。用药途径、用药部位和用药方法三个数据元密切相关，同时出现时，所表达的含义必须在逻辑上一致。 |
| 数据类型 | SET<CE> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 麻醉方法代码：《城乡居民档案健康档案—住院部分》《出院小结》《住院摘要》《住院病程记录-术后首次病程记录》  手术及操作方法: 《门(急)诊病历》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 操作方法 |
| 对象类名称 | 操作 |
| 对象类标识符 | Act -procedure |
| 属性名称 | 方法代码 |
| 属性标识符 | methodCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 操作方法名称

| **元数据名称** | 操作方法名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 操作方法名称 |
| 同义名称 | 操作方法 |
| 元数据标识符 | 389546 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实施某操作的途径或技术，用文本表示，用于人类阅读和理解，与操作方法代码（机读，元数据标识符548019）联合使用。 |
| 数据类型 | SET<CE> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 操作方法 |
| 对象类名称 | 操作 |
| 对象类标识符 | Act -procedure |
| 属性名称 | 方法 |
| 属性标识符 | methodCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 操作路径代码

| **元数据名称** | 操作路径代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 操作路径代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 748503 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 某操作到达目标部位的解剖位置或系统。  有些路径还可以在活动中通过前组合定义，因而不用提供不同身体部位的选择。  在用药中，途径代码、到达部位代码、方法代码，以及所使用的装置或设备代码是密切相关的。当同时出现时，四者必须保持一致。  实例：肾切除术可以经腹或经腹膜后。肺动脉导管的手术目标部位为肺动脉，但操作途径往往是颈内静脉或锁骨下静脉。在用药中，操作途径指药物进入人体的详细解剖学部位。 |
| 数据类型 | SET<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 接种途径代码：《疾病控制基本数据集 第18部分：疑似预防接种异常反应报告》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 操作路径 |
| 对象类名称 | 操作 |
| 对象类标识符 | Act -procedure |
| 属性名称 | 路径代码 |
| 属性标识符 | approachSiteCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 操作路径名称

| **元数据名称** | 操作路径名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 操作路径名称 |
| 同义名称 | 操作路径 |
| 元数据标识符 | 680767 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指操作路径代码所代表的含义，用文本表示，用于人类阅读和理解，与操作路径代码（机读，元数据标识符748503）联合使用。 |
| 数据类型 | SET<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 操作路径 |
| 对象类名称 | 操作 |
| 对象类标识符 | Act -procedure |
| 属性名称 | 路径 |
| 属性标识符 | approachSiteCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 操作目标部位代码

| **元数据名称** | 操作目标部位代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 操作目标部位代码 |
| 同义名称 | 目标部位代码 |
| 元数据标识符 | 268250 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 实施某操作或手术的具体解剖部位或系统。例如，肾切除术的目标部位是右侧或左侧肾脏。肺动脉导管术的目标部位是肺动脉。  对于非侵入性操作，例如针灸，其目标部位是希望影响的脏器或生理系统，如肝脏。 |
| 数据类型 | SET<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 采血部位代码：《儿童保健基本数据集 第3部分：新生儿疾病筛》  接种部位代码：《疾病控制基本数据集 第18部分：疑似预防接种异常反应报告》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 操作目标部位 |
| 对象类名称 | 操作 |
| 对象类标识符 | Act -procedure |
| 属性名称 | 目标部位 |
| 属性标识符 | targetSiteCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 操作目标部位名称

| **元数据名称** | 操作目标部位名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 操作目标部位名称 |
| 同义名称 | 操作目标部位 |
| 元数据标识符 | 436490 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 指操作目标部位代码的含义，用文本表示，用于人类阅读和理解，与操作目标部位代码（机读，元数据标识符268250）联合使用。 |
| 数据类型 | SET<CD> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 操作目标部位名称 |
| 对象类名称 | 操作 |
| 对象类标识符 | Act -procedure |
| 属性名称 | 目标部位 |
| 属性标识符 | targetSite |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 用药途径代码

| **元数据名称** | 用药途径代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 用药途径代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 244473 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 将具有诊疗作用的物质导入机体的生理路径或通路，用代码表示。  用药部位、方法、途径和所用装置是密切关联的。当同时出现时，必须保证以上四项协调一致。当用药途径需要进一步说明时，可能需要用药部位和用药方法。例如，用药途径是静脉内或肌肉内，就需要详细说明具体位置和路径，如右前臂或左三角肌，方法是缓慢注射或Z字型注射，等等。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 药物使用途径代码：《门诊摘要》《城乡居民档案健康档案—门诊部分》《门(急)诊处方》  用药途径代码表 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 用药途径 |
| 对象类名称 | 用药 |
| 对象类标识符 | Act-procedure-substanceAdministration |
| 属性名称 | 途径 |
| 属性标识符 | routeCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 用药途径名称

| **元数据名称** | 用药途径名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 用药途径名称 |
| 同义名称 | 用药途径 |
| 元数据标识符 | 892214 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 将具有诊疗作用的物质导入机体的生理路径或通路，用文本表示，用于人类阅读和理解，与用药途径代码（机读，元数据标识符244473）联合使用。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 用药途径 |
| 对象类名称 | 用药 |
| 对象类标识符 | Act-procedure-substanceAdministration |
| 属性名称 | 途径 |
| 属性标识符 | routeCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 用药次剂量值

| **元数据名称** | 用药次剂量值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 用药次剂量值 |
| 同义名称 | 用药次剂量 |
| 元数据标识符 | 264092 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 每次用药事件中给予用药对象的药品的数量。  原则上说，不能定量测量但可计数的单位，如片、胶囊等，不能用物理量PQ数据类型中的计量单位衡量，除非作为注释。  剂量可以用药品活性成分的物理量表示（例如200 mg），也可以用用药单位的计数量表示（例如片、胶囊），取决于药品作为哪种形式参与活动。当用药计量可变的情况下，如1到3 mg，应该使用不确定的物理量数据类型(URG<PQ>)。 |
| 数据类型 | PQ |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元一般需要与测量单位名称（元数据标识符191412）联合使用。 |
| 数据元使用 | 药物使用次剂量：《门诊摘要》《城乡居民档案健康档案—门诊部分》《门(急)诊处方》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 用药次剂量值 |
| 对象类名称 | 用药 |
| 对象类标识符 | Act-procedure-substanceAdministration |
| 属性名称 | 次剂量值 |
| 属性标识符 | doseQuality |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 用药速度值

| **元数据名称** | 用药速度值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 用药速度值 |
| 同义名称 | 用药速度 |
| 元数据标识符 | 546137 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 将药物导入机体的速度，以一段时间内消耗的药品数量表示，适宜于连续可分的剂型（液体、气体等），例如100 ml/h，1g/d, 40mmol/h。如果速度只规定一个区间，该数据元的值应该定义为不确定区间(URG<PQ>)。 |
| 数据类型 | PQ |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 药物使用频率：《城乡居民档案健康档案——住院部分》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 用药速度值 |
| 对象类名称 | 用药 |
| 对象类标识符 | Act-procedure-substanceAdministration |
| 属性名称 | 速度值 |
| 属性标识符 | RateQuality |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 用药总剂量值

| **元数据名称** | 用药总剂量值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 用药总剂量值 |
| 同义名称 | 用药总剂量 |
| 元数据标识符 | 217859 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 在一定时间段内使用药物的总量，用于需要规范药物使用总量而不需要限定每次用药计量的情况，最常见的用法是“日计量”，即具体的用药规律未知或没有意义，但是每日计量很重要的情况。例如红霉素250mg，每日三次，那么，每天的总剂量即为750mg。  如果次剂量和一定时间段内的总剂量都要定义，则二者必须在数量上保持一致。 |
| 数据类型 | SET< RTO > |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 药物使用总剂量：《门诊摘要》《城乡居民档案健康档案—门诊部分》《门(急)诊处方》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 用药总剂量值 |
| 对象类名称 | 用药 |
| 对象类标识符 | Act-procedure-substanceAdministration |
| 属性名称 | 总剂量值 |
| 属性标识符 | doseCheckQuantity |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | \_ |
| 分类方案标识符 | \_ |

* 1. 用药最大剂量值

| **元数据名称** | 用药最大剂量值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 用药最大剂量值 |
| 同义名称 | 用药最大剂量 |
| 元数据标识符 | 981623 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 一段时间内，对一个用药对象用药的最大总剂量。主要用于允许剂量为一个范围的情况。时间区间的测量单位不同，可对应多个最大剂量值。如：500毫克/天；1200毫克/周。表示格式的分子是相当的剂量值单位，分母是时间。 |
| 数据类型 | SET< RTO > |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 用药最大剂量值 |
| 对象类名称 | 用药 |
| 对象类标识符 | Act-procedure-substanceAdministration |
| 属性名称 | 最大剂量值 |
| 属性标识符 | maxDoseQuantity |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 供应数量值

| **元数据名称** | 供应数量值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 供应数量值 |
| 同义名称 | 供应数量 |
| 元数据标识符 | 618126 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 当实体作为产品参与某活动时，供应或即将供应的实体的数量。  不能定量测量但是可数的单元，如片、胶囊，不能使用PQ数据类型中的单位，除非使用注解。是否可数取决于产品实体的信息。 |
| 数据类型 | PQ |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元一般需要与测量单位名称（元数据标识符191412）联合使用。 |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 供应数量值 |
| 对象类名称 | 供应 |
| 对象类标识符 | Act -supply |
| 属性名称 | 数量值 |
| 属性标识符 | quantity |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 供应时间长度

| **元数据名称** | 供应时间长度 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 供应时间长度 |
| 同义名称 | 供应时间 |
| 元数据标识符 | 500372 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 供应物品期望使用的时间段。某些情况下，该属性也可代替供应数量（Supply.quantity），通过持续时间的长度而不是提供的物理数量来表示供应量。如90天的药品供应（基于要求的剂量），10小时的喷气量等。如果可能，应尽量使用供应数量值，因为该属性的定义更加确切，而供应期望使用时间长度容易受外界因素影响，多数情况下只能估计。 |
| 数据类型 | IVL<TS> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 供应时间长度 |
| 对象类名称 | 供应 |
| 对象类标识符 | Act -supply |
| 属性名称 | 时间长度 |
| 属性标识符 | expectedUseTime |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 日期/时间 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 医疗费用支付类别代码

| **元数据名称** | 医疗费用支付类别代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 医疗费用支付类别代码 |
| 同义名称 | 医疗保险类别代码 |
| 元数据标识符 | 861964 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 基于法律法规或合法支付协议的医疗费用支付种类，用代码表示。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 保健对象医疗保险类别代码：《疾病管理基本数据集第02部分：高血压患者健康管理》《疾病管理基本数据集第03部分：重性精神疾病患者管理》《疾病管理基本数据集第04部分：老年人健康管理》《疾病管理基本数据集第05部分：2型糖尿病患者健康管理》《疾病控制基本数据集第21部分：脑卒中病人管理》  住院费用医疗保险类别代码：《疾病控制基本数据集第2部分：血吸虫病病人管理》  医疗服务对象医疗保险类别代码：《疾病控制基本数据集第22部分：宫颈癌筛查登记》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 医疗费用支付类别 |
| 对象类名称 | 活动-财务补偿协议 |
| 对象类标识符 | Act –financial contract |
| 属性名称 | 支付者代码 |
| 属性标识符 | payerCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 医疗费用支付类别名称

| **元数据名称** | 医疗费用支付类别名称 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 医疗费用支付类别名称 |
| 同义名称 | 医疗保险类别 |
| 元数据标识符 | 529105 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 医疗费用支付类别代码的含义，用文本表示，用于人类阅读和理解，与医疗费用支付类别代码（机读，元数据标识符861964）联合使用。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 医疗费用支付类别 |
| 对象类名称 | 活动-财务补偿协议 |
| 对象类标识符 | Act –financial contract |
| 属性名称 | 医疗费用支付类别 |
| 属性标识符 | payerCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 文本 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 医疗费用支付条款代码

| **元数据名称** | 医疗费用支付条款代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 医疗费用支付条款代码 |
| 同义名称 | 支付条款代码 |
| 元数据标识符 | 813260 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 一项合同（协议）或债务的付款时机或条件。如30天内付清，收到发票后，完成服务后。 |
| 数据类型 | CD |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 |  |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 医疗费用支付条款 |
| 对象类名称 | 活动-财务补偿协议 |
| 对象类标识符 | Act - financial contract |
| 属性名称 | 支付条款代码 |
| 属性标识符 | paymentTermsCode |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 资金交易金额

| **元数据名称** | 资金交易金额 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 资金交易金额 |
| 同义名称 | 支付金额 |
| 元数据标识符 | 810740 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 一次交易事件中发生资金转移的货币总量。例如，为一次住院支付的总费用，为某项医疗服务而支付的费用等。 |
| 数据类型 | MO |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元在使用时通常需要指明货币单位，参见货币单位名称（元数据标识符775869）。 |
| 数据元使用 | 住院费用金额（元）：《病历概要》《城乡居民档案健康档案—住院部分》  诊断类-病理诊断费，诊断类-临床诊断项目费，诊断类-实验室诊断费，治疗类-非手术治疗项目费，治疗类-手术治疗费：《中医住院病案首页》《住院病案首页》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 资金交易金额 |
| 对象类名称 | 资金交易 |
| 对象类标识符 | Act -financialTransaction |
| 属性名称 | 金额值 |
| 属性标识符 | amount |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 结算方式代码

| **元数据名称** | 结算方式代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 结算方式代码 |
| 同义名称 | —— |
| 元数据标识符 | 291434 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 资金交易所采用的结算方式，如现金、信用卡支付、转账等。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 门诊费用结算方式代码：《门诊摘要》 《城乡居民档案健康档案—门诊部分》《疾病控制基本数据集第2部分：血吸虫病病人管理》  住院费用结算方式代码：《城乡居民档案健康档案—住院部分》《住院摘要》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 资金交易结算方式 |
| 对象类名称 | 资金交易 |
| 对象类标识符 | Act -financialTransaction |
| 属性名称 | 结算方式代码 |
| 属性标识符 | wayOfPayment |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 票据项目代码

| **元数据名称** | 票据项目代码 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 票据项目代码 |
| 同义名称 | 发票项目代码 |
| 元数据标识符 | 602409 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 一次资金交易中所包含的项目或对象的代码。例如，一例出院结算中包含的总费用、检查费、治疗费、药品费、床位费等。 |
| 数据类型 | CE |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | 门诊费用分类代码: 《门诊摘要》  住院费用分类代码: 《住院摘要》 |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 票据项目代码 |
| 对象类名称 | 票据 |
| 对象类标识符 | Act –Invoice Element |
| 属性名称 | 类型 |
| 属性标识符 | InvoiceElement.code |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 代码 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 票据单位数量

| **元数据名称** | 票据单位数量 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 票据单位数量 |
| 同义名称 | 计价单位 |
| 元数据标识符 | 756238 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 一个账单或一次收费当中包含的某种产品或某项服务的数量。比如，4小时，5mg，等等，一般需要同时标注测量单位名称。  如果收费的单位数量少于一个包装所包含的数量，采用比率的形式表示。最好通过票据项目代码（InvoiceElement.code）为产品设置大小适宜的包装，避免此类情况。  有时还可能需要通过实体和角色两个对象类的联合定义解决产品包装描述的问题。 |
| 数据类型 | PQ |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元通常需要与测量单位名称（元数据标识符191412）联合使用。 |
| 数据元使用 | —— |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 票据单位数量 |
| 对象类名称 | 票据 |
| 对象类标识符 | Act –Invoice Element |
| 属性名称 | 单位数量 |
| 属性标识符 | unitQuantity |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 票据单位价格

| **元数据名称** | 票据单位价格 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 票据单位价格 |
| 同义名称 | 单价 |
| 元数据标识符 | 589156 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 账单或收费中每个计量单位的产品或服务的价格。比如，￥20/mg、￥25/天，等等，分子采用货币单位（MO），分母采用PQ数据类型，且应该与单位数量（票据单位数量，元数据标识符756238）的定义相同。 |
| 数据类型 | RTO<MO,PQ> |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元通常需要与测量单位名称（元数据标识符191412）和货币单位代码（元数据标识符775869）联合使用。 |
| 数据元使用 | —— |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 票据单位价格 |
| 对象类名称 | 票据 |
| 对象类标识符 | Act –Invoice Element |
| 属性名称 | 单位价格 |
| 属性标识符 | unitPriceAmt |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 票据总金额

| **元数据名称** | 票据总金额 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 票据总金额 |
| 同义名称 | 发票总金额 |
| 元数据标识符 | 358795 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 账单或收费中一张票据的合计金额，包括所有的分项目的收费金额。  对于单项票据，此为单位数据与单位价格以及必要的加权值的乘积；对于一组收费的总票据，此为每个分项目总额的合计。  本数据元中包含的计费单位数量及单位价格应该与相应的数据元的定义保持一致。 |
| 数据类型 | MO |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 | 本数据元通常需要与货币单位代码（元数据标识符775869）联合使用。 |
| 数据元使用 | —— |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 票据总金额 |
| 对象类名称 | 票据 |
| 对象类标识符 | Act –Invoice Element |
| 属性名称 | 总金额 |
| 属性标识符 | netAmt |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

* 1. 票据金额调整值

| **元数据名称** | 票据金额调整值 |
| --- | --- |
| **数据元属性** |  |
| 元数据类型 | 数据元 |
| 规范名称 | 票据金额调整值 |
| 同义名称 | 费用加权值 |
| 元数据标识符 | 425879 |
| 注册状态 | 标准草案 |
| 定义 | 对所提供的服务或产品进行计费时所使用的一个加权值或调整系数。在计算各项目合计金额时乘以该加权值，可以达到提高或降低收费额度的目的。  调整金额一般包括两种情况：一是买卖双方达成了协议，对本次交易的费用进行一定程度的调整，比如卖方提供一个折扣率；二是根据服务的难易程度或产品的某些特征，对原有价格进行调整，以更好地体现本交易中服务或产品的价值。 |
| 数据类型 | REAL |
| 注册机构名称 | 卫生部统计信息中心 |
| 版本 | V1 |
| 相关元数据参照 |  |
| 数据元使用 | —— |
| **数据元概念属性** |  |
| 数据元概念 | 票据金额调整值 |
| 对象类名称 | 票据 |
| 对象类标识符 | Act –Invoice Element |
| 属性名称 | 金额调整值 |
| 属性标识符 | factorNumber |
| **值域属性** |  |
| 表示类型 | 数量 |
| 分类方案名称 | —— |
| 分类方案标识符 | —— |

1. 词 表

数据类型为CS的通用数据元，本标准以词表形式为其定义了值域，用于约束各业务领域的规范数据元。

词表中的概念使用概念ID进行标识。概念ID中的字母为概念所属对象类英文名称的首字母，数字为无含义随机数字，一般为六位，在本标准中具有唯一性。

* 1. 实体类代码和实体代码

实体代码是实体类代码的特化，数据元“实体类代码”和“实体代码”的值域合并展示，见表5。

表5 实体类代码和实体代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类代码名称** | **代码名称** | **概念ID** |
| 组织机构 |  | E402924 |
|  | 公共（政府）机构 | E552357 |
|  | 行政地域 | E858133 |
| 生物体 |  | E631881 |
|  | 人 | E545147 |
|  | 非人类生命体 | E568177 |
|  | 微生物 | E373479 |
|  | 动 物 | E367680 |
|  | 植 物 | E827127 |
| 物 |  | E224432 |
|  | 生产的材料 | E799047 |
|  | 容器 | E570708 |
|  | 器械 | E692167 |
|  | 化学药品 | E475018 |
|  | 食品 | E276604 |
| 地方 |  | E239241 |
|  | 国家 | E740660 |
|  | 省（自治区、直辖市） | E777781 |
|  | 地（市、州、盟） | E761880 |
|  | 县（区、旗） | E749454 |
|  | 乡镇（街道） | E385646 |
|  | 村（居委会、社区） | E577135 |

* 1. 实体限定码代码

实体限定码规定实体对象是宽泛的（类）还是特定的（实例）。数据元“实体限定码”的值域见表6。

表6 实体限定码代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码名称** | **概念ID** |
| 一般描述的实体 | E405989 |
| 量化描述的实体 | E402409 |
| 特定实体 | E554728 |

* 1. 实体通信方式类别代码

实体通信方式类别代码标识实体通信方式的类别。数据元“实体通信方式类别代码”的值域见表7。

表7 实体通信方式类别代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码名称** | **概念ID** |
| 电话 | E939892 |
| 传真 | E191758 |
| 电子邮件 | E530214 |
| 文件传输协议（ftp） | E161417 |
| 超文本传输协议（http） | E386737 |
| 网络文件系统（nfs） | E238425 |
| 内容ID（Content ID） | E976825 |
| 远程登录（Telnet） | E115558 |
| 调制解调器（Modem） | E358802 |
| 文件（File） | E163387 |

* 1. 实体通信地址类别代码

实体通信地址类别代码标识实体通讯地址的类别。数据元“实体通讯地址类型代码”的值域见表8。

表8 实体通信地址类别代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码名称** | **概念ID** |
| 家庭地址 | E100461 |
| 常住 | E597861 |
| 度假 | E677128 |
| 工作地址 | E412876 |
| 专属地址 | E518662 |
| 公共地址 | E448518 |
| 错误地址 | E916914 |
| 临时地址 | E202800 |
| 接听服务 | E234937 |
| 紧急联系地址 | E640820 |
| 移动联系地址 | E115107 |
| 传呼机 | E178411 |

* 1. 人的地址类型代码

人的地址类型代码表示人的邮政或居住地址的类别。数据元“人的地址类型代码”的值域见表9。

表9 人的地址类型代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码名称** | **概念ID** |
| 家庭地址 | E744656 |
| 常住 | E675206 |
| 度假 | E417574 |
| 工作地址 | E103660 |
| 专属地址 | E114698 |
| 公共地址 | E167282 |
| 错误地址 | E369250 |
| 临时地址 | E908588 |
| 物理访问地址 | E697863 |
| 户籍地址 | E339202 |
| 现住地址 | E515447 |
| 出生地址 | E210521 |
| 工作单位地址 | E981912 |
| 暂住地址 | E857500 |
| 常住地址 | E400712 |
| 休假地址 | E702498 |
| 邮政地址 | E607172 |

* 1. 角色类代码和角色代码

角色代码是角色类代码的特化，数据元“角色类代码”和“角色代码”的值域合并展示，见表10。

表10 角色类代码和角色代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类代码名称** | **代码名称** | **概念ID** |
| 医疗保健服务提供者 |  | R866255 |
|  | 门诊 | R758984 |
|  | 医疗机构（部门） | R555274 |
|  | 疾控机构（部门） | R891903 |
|  | 急救机构（部门） | R799279 |
|  | 重症监护部门（ICU） | R895529 |
|  | 初级保健机构（部门） | R561251 |
|  | 妇幼保健机构（部门） | R281099 |
|  | 助产机构（部门） | R422164 |
|  | 牙科诊疗机构（部门） | R582801 |
|  | 儿科诊疗机构（部门） | R609022 |
|  | 妇产科诊疗机构（部门） | R771816 |
|  | 中医诊疗机构（部门） | R326889 |
|  | 传染病防治机构（部门） | R731669 |
|  | 精神卫生机构（部门） | R779225 |
|  | 结核病防治机构（部门） | R278453 |
|  | 艾滋病HIV防治机构 | R285517 |
|  | 职业病防治机构（部门） | R202341 |
|  | 地方病防治机构（部门） | R467260 |
|  | 肿瘤诊疗机构（部门） | R794983 |
|  | 放射治疗机构（部门） | R331833 |
|  | 戒毒机构（部门） | R125835 |
|  | 康复机构（部门） | R363456 |
|  | 健康管理（体检）机构（部门） | R522017 |
|  | 医学检验检测机构（部门） | R386829 |
|  | 医学影像诊断机构（部门） | R468241 |
|  | 护理机构 | R533754 |
|  | 临终关怀机构（部门） | R617391 |
|  | 移动医疗场所 | R769351 |
|  | 军队医疗卫生机构 | R272579 |
|  | 医师 | R104595 |
|  | 儿科医师 | R956275 |
|  | 妇产科医师 | R575889 |
|  | 护理人员 | R388346 |
|  | 临床医技人员 | R227155 |
|  | 预防保健人员（公卫） | R802050 |
|  | 统计（数据）分析人员 | R747339 |
|  | 编码员 | R878239 |
|  | 药事人员 | R423757 |
|  | 全科医师 | R608545 |
|  | 社区卫生服务人员 | R643736 |
| 卫生服务接受者 |  | R399119 |
|  | （城乡）居民 | R809468 |
|  | 医疗保健对象 | R330179 |
|  | 就诊（医）者 | R923084 |
|  | 患者 | R910751 |
|  | 门诊患者 | R577284 |
|  | 住院患者 | R121023 |
|  | 胎儿 | R470863 |
|  | 围产儿 | R205124 |
|  | 新生儿 | R924590 |
|  | 婴儿 | R684999 |
|  | 儿童 | R973120 |
|  | 3岁以下儿童 | R233713 |
|  | 5岁以下儿童 | R229420 |
|  | 7岁以下儿童 | R893106 |
|  | 出生缺陷儿 | R884211 |
|  | 孕产妇 | R211349 |
|  | 孕妇 | R808973 |
|  | 产妇 | R551284 |
|  | 育龄妇女 | R463371 |
|  | 老年人 | R239853 |
|  | 死者 | R131394 |
| 联系人 |  | R118079 |
|  | 管理方联系人 | R930135 |
|  | 付费方联系人 | R461644 |
|  | 结算联系人 | R576024 |
|  | 单位联系人 | R520393 |
|  | 居委会联系人 | R647770 |
|  | 紧急联系人 | R538824 |
|  | 亲属 | R884241 |
| 个人关系 |  | R489250 |
|  | 家庭成员 | R957049 |
|  | 子女 | R623515 |
|  | 亲生子女 | R462587 |
|  | 收养的子女 | R741832 |
|  | 法律子女（子女的配偶） | R898986 |
|  | 抚养的子女 | R356519 |
|  | 继子女 | R170426 |
|  | 家庭成员 | R841344 |
|  | 丈夫 | R898138 |
|  | 妻子 | R517234 |
|  | 孙子女 | R716997 |
|  | 祖父母 | R156015 |
|  | 曾祖父母 | R996666 |
|  | 堂（表）兄弟姐妹 | R802141 |
|  | 父母 | R917692 |
|  | 父 | R618268 |
|  | 母 | R340830 |
|  | 亲生父母 | R286741 |
|  | 法律父母（配偶的父母） | R563785 |
|  | 继父母 | R307818 |
|  | 养父母 | R732743 |
|  | 兄弟姊妹 | R585270 |
|  | 兄弟 | R275427 |
|  | 姐妹 | R821712 |
|  | 亲生兄弟姐妹 | R965878 |
|  | 半血缘兄弟姐妹 | R541892 |
|  | 法律姊妹（配偶的姊妹） | R833071 |
|  | 继姊妹 | R989188 |
|  | 其他重要关系 | R692145 |
|  | 伴侣 | R307046 |
|  | 父亲的姊妹 | R620835 |
|  | 母亲的姊妹 | R206851 |
|  | 同居者 | R873076 |
|  | 邻居 | R725380 |
|  | 非亲属朋友 | R327224 |
|  | 同事 | R834696 |
|  | 监护人 | R383717 |
|  | 法定代理人 | R215627 |
| 医疗服务保障支持者 |  | R874852 |
|  | 工程技术人员 | R847621 |
|  | 后勤保障人员 | R274744 |
|  | 医用物资生产供应者 | R356370 |
|  | 产品生产厂家 | R691265 |
|  | 药品生产机构 | R132096 |
|  | 药品经营机构 | R803824 |
|  | 采供血机构 | R497051 |
|  | 疫苗及生物制品生产机构 | R120557 |
|  | 疫苗及生物制品流通（经营）机构 | R927479 |
|  | 医用材料生产机构 | R709187 |
|  | 医用材料经营机构 | R964198 |
|  | 医疗设备生产机构 | R589637 |
|  | 医疗设备经营机构 | R146275 |
| 药品 |  | R709695 |
|  | 通用药品 | R196516 |
|  | 通用药品剂型 | R648088 |
|  | 通用药品浓度 | R809148 |
|  | 通用药品浓度剂型 | R914045 |
|  | 通用药品浓度剂型产品 | R108823 |
|  | 中药材（原料） | R156916 |
|  | 中药饮片 | R113862 |
|  | 中成药 | R645169 |
| 血液制品 |  | R903508 |
| 生物制品 |  | R726906 |
| 标本 |  | R342058 |
| 医疗服务相关者 |  | R274251 |
|  | 医学研究者 | R635435 |
|  | 医学教育者 | R541106 |
|  | 医疗保险管理者 | R140241 |
|  | 卫生管理者 | R681109 |
|  | 卫生监督执法者 | R712363 |
|  | 慈善机构（人员） | R637592 |
|  | 社会救助机构（人员） | R999650 |
|  | 公证机构（人员） | R526655 |
|  | 医疗保险费用支付机构 | R498474 |
|  | 养老（老年照护）机构（人员） | R430193 |
|  | 健康教育机构（人员） | R105177 |
|  | 相关社会团体（工作者） | R884203 |
|  | 卫生行业学术组织 | R476585 |
|  | 学校 | R938745 |
|  | 托幼机构 | R659578 |
| 接触（暴露）了的实体 |  | R125185 |
| 被标识的实体 |  | R110607 |
|  | 医疗文档（病历，影像片等） | R963991 |
|  | 身份标识卡 | R547110 |
|  | 证书 | R477897 |
|  | 预防接种培训合格证 | R427040 |
| 被维护的实体 |  | R666661 |
| 定位的实体 |  | R959499 |
| 存储的实体 |  | R704046 |
| 持有实体 |  | R943139 |
| 所有权拥有实体 |  | R360792 |
| 地方管辖权 |  | R563128 |
| 居民（公民） |  | R827000 |
| 出生地 |  | R189719 |
| 雇员 |  | R491576 |
|  | 军人 | R403762 |
| 学生 |  | R867555 |
| 保险公司 |  | R744921 |
| 保险受益方 |  | R591731 |
| 担保者 |  | R692422 |
| 付款人 |  | R300894 |
| 收款人 |  | R489300 |
| 卫生监督执法对象 |  | R338748 |
| 配送的材料 |  | R359599 |
|  | 零售材料 | R903317 |
| 生产的产品 |  | R297573 |
|  | 医用设备 | R499762 |
|  | 影像设备 | R438935 |
|  | 治疗用品 | R897671 |
| 管制的产品 |  | R889472 |
| 保修产品 |  | R203377 |
| 成分 |  | R272838 |
|  | 辅助成分 | R131749 |
|  | 着色剂 | R464345 |
|  | 风味添加剂 | R813974 |
|  | 防腐剂 | R697619 |
|  | 稳定剂 | R780849 |
|  | 活性成分 | R355999 |
|  | 活性部分（moiety） | R394615 |
|  | 添加物 | R134180 |
|  | 基础材料 | R128939 |
| 内容 |  | R330791 |
| 成员 |  | R254237 |
| 部分 |  | R264281 |
| 临床研究负责人 |  | R403209 |
| 临床研究赞助者 |  | R320485 |
| 研究对象 |  | R901949 |
| 路径（通道） |  | R335950 |

* 1. 角色关联类型代码

角色关联类型代码表示两个或以上角色之间某种关联关系的类型。数据元“角色关联类型代码”的值域见表11。

表11 角色关联类型代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码名称** | **概念ID** |
| 直接管辖关系 | RL373361 |
| 间接管辖关系 | RL573176 |
| 部分与整体关系 | RL756107 |
| 替补关系 | RL906381 |
| 替代关系 | RL354195 |

* 1. 参与类型代码

参与类型代码表示实体以某种角色参与某活动时的职责类型。数据元“参与类型代码”的值域见表12。

表12 参与类型代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码名称** | **概念ID** |
| 参与者 | P778195 |
| 责任医生 | P565738 |
| 质控医生 | P431922 |
| 进修医生 | P652384 |
| 实习医生 | P893360 |
| 上级医生 | P551066 |
| 下级医生 | P345603 |
| 经治医生 | P912576 |
| 转诊医生 | P823881 |
| 随访医生 | P795547 |
| 结案医生 | P265270 |
| 社区管理医师（生） | P528429 |
| 顾问（指导者） | P218821 |
| 责任护士 | P966924 |
| 质控护士 | P379372 |
| 管理医生 | P214484 |
| 主检医师（生） | P478773 |
| 督导员 | P221915 |
| 就医机构 | P992295 |
| 婚检机构 | P273058 |
| 诊断机构 | P697151 |
| 确诊机构 | P111858 |
| 首诊机构 | P896418 |
| 首治机构 | P842195 |
| 手术机构 | P664258 |
| 随诊机构 | P316239 |
| 出生缺陷监测机构 | P804748 |
| 入院科室（部门） | P646109 |
| 出院科室（部门） | P114459 |
| 执行者 | P577041 |
| 交班者 | P952087 |
| 接班者 | P624152 |
| 主持人 | P471174 |
| 参加讨论人员 | P968299 |
| 免疫接种机构/人员 | P785506 |
| 调查者 | P427177 |
| 结案单位 | P632559 |
| 发卡机构 | P611146 |
| 第一执行者 | P764110 |
| 接诊医生 | P710200 |
| 登记医师 | P884484 |
| 通知者（医生） | P970924 |
| 医嘱（处方）开立者 | P433088 |
| 医嘱（处方）审核者 | P979806 |
| 医嘱执行者 | P137017 |
| 医嘱取消者 | P422226 |
| 医嘱停止者 | P919588 |
| 处方审核药师 | P701757 |
| 处方调配药师 | P260772 |
| 手术医生 | P296792 |
| 麻醉医生 | P823985 |
| 抢救人员（医生） | P543889 |
| 巡回（台）护士 | P333391 |
| 交接护士 | P796285 |
| 器械护士 | P471322 |
| 检查（检验）申请者 | P479338 |
| 标本采集者 | P682644 |
| 送检者 | P148187 |
| 检查（检验）实施者 | P294566 |
| 检查（检验）结果报告者 | P426788 |
| 接生者 | P903052 |
| 会诊申请者 | P747963 |
| 会诊者 | P893711 |
| 出诊医生 | P902211 |
| 护送者 | P887082 |
| 转运者 | P765214 |
| 介绍人 | P775729 |
| 审核者 | P547620 |
| 审表者 | P803316 |
| 医院审表者 | P862194 |
| 省级审表者 | P886554 |
| 第二执行者 | P458048 |
| 手术助手 | P675653 |
| 配送者 | P707449 |
| 直接目标 | P343164 |
| 消耗材料 | P255103 |
| 治疗剂 | P446405 |
| 抗生素 | P762483 |
| 宫缩剂 | P855447 |
| 抗凝药 | P554425 |
| 包装物 | P803942 |
| 植入性耗材 | P383949 |
| 皮埋剂 | P454464 |
| 器械（设备） | P406305 |
| 一次性器械 | P312002 |
| 心脏起搏器 | P892156 |
| 注射器 | P832758 |
| 可重用器械 | P497081 |
| 宫腔镜 | P537515 |
| 介入物 | P103478 |
| 婴儿（在产科服务中出生） | P748524 |
| 捐赠者 | P690151 |
| 产品 | P525251 |
| 主体 | P790472 |
| 手术对象 | P287678 |
| 高血压患者 | P832457 |
| 糖尿病患者 | P873452 |
| 精神病患者 | P873658 |
| 体检者 | P280319 |
| 婚检者 | P379941 |
| 女性婚检者 | P801948 |
| 男性婚检者 | P534817 |
| 预防接种对象 | P110009 |
| 计划生育技术服务对象 | P569819 |
| 康复对象 | P377840 |
| 领证人员 | P117663 |
| 目的场所 | P879902 |
| 工作场所 | P451671 |
| 会诊所在机构 | P190611 |
| 死亡发生机构（部门） | P525615 |
| 手术室 | P432737 |
| 就职机构 | P167556 |
| 起始场所 | P959421 |
| 转出机构 | P637841 |
| 迁出地 | P835344 |
| 道路（途径地） | P343685 |
| 远程 | P105892 |
| 目的地 | P827856 |
| 转入机构 | P486144 |
| 迁入地 | P894906 |
| 间接目标 | P389851 |
| 受益方 | P633007 |
| 涉及目标 | P743223 |
| 持有者 | P975995 |
| （病历）记录目标 | P177716 |
| 信息产生者 | P608729 |
| 发起人（起草人、作者） | P930887 |
| 数据录入人员 | P625859 |
| 记录者 | P395533 |
| 填报者 | P132337 |
| 建档机构 | P547080 |
| 信息提供者 | P738563 |
| 病史陈述者 | P868133 |
| 报告（通知）者（医生） | P922097 |
| 目击者 | P509550 |
| 信息接受者 | P558476 |
| 紧急通知联系人 | P254114 |
| 第一信息接收者 | P705205 |
| 通知到达人 | P281564 |
| 追踪者 | P460543 |
| 验证者 | P213713 |
| 证明人 | P999676 |
| 法律证明人 | P415268 |
| 管理方 | P444794 |
| 责任方 | P197201 |
| 签发人 | P989876 |

* 1. 活动类代码和活动代码

活动代码是活动类代码的特化。数据元“活动类代码”和“活动代码”的值域合并展示，见表13。

在健康相关活动中，观察的内容相对比较庞大，包括诊断、调查与评估和检查等。因此，将观察类活动的词表独立展现，见表14。

表13 活动类代码和活动代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **类代码名称** | **代码名称** | **概念ID** |
| 供应 |  | A793249 |
|  | 饮食 | A454960 |
|  | 摆药 | A926823 |
| 就医 |  | A805744 |
|  | 门诊 | A168984 |
|  | 就诊 | A421530 |
|  | 咨询 | A924801 |
|  | 会诊 | A664999 |
|  | 急诊 | A871458 |
|  | 抢救 | A370991 |
|  | 转诊 | A616967 |
|  | 收入观察室(留观) | A741995 |
|  | 入院 | A584973 |
|  | 住院 | A743395 |
|  | 出院/离院 | A527932 |
|  | 转院/科 | A776330 |
|  | 随访 | A862373 |
|  | 产妇访视 | A543836 |
|  | 新生儿访视 | A798403 |
|  | 体检 | A694476 |
|  | 康复 | A741562 |
|  | 家庭保健 | A111700 |
|  | 家庭病床 | A776502 |
|  | 产后休养 | A912854 |
|  | 电话咨询 | A389615 |
|  | 网上咨询 | A267201 |
| 治疗/医学干预 |  | A335164 |
|  | 医学处理及指导 | A911163 |
|  | 医学指导 | A275942 |
|  | 健康指导 | A360757 |
|  | 职业安全卫生知识培训 | A447739 |
|  | 生活方式指导 | A627486 |
|  | 医嘱 | A791104 |
|  | 乙肝抗病毒治疗 | A129389 |
|  | 艾滋病抗病毒治疗 | A495613 |
|  | 血吸虫病原治疗 | A754190 |
|  | 美沙酮维持治疗 | A615031 |
|  | 使用中医诊疗设备治疗 | A336613 |
|  | 特殊检查及治疗 | A311260 |
|  | 产后检查处理及指导 | A469476 |
|  | 新生儿处理及指导 | A345029 |
|  | 高危孕产妇处理及指导 | A775644 |
|  | 职业性放射性疾病处理及指导 | A754288 |
|  | 计划生育服务对象处理及指导 | A757673 |
|  | 产后访视处理及指导 | A485472 |
|  | 宫腔探查后处理及指导 | A486727 |
|  | 临床操作项目 | A814514 |
|  | 麻醉 | A374064 |
|  | 穿刺 | A139487 |
|  | 活检 | A451744 |
|  | 剖宫产手术 | A787116 |
|  | 妊娠终止术（人工流产及引产术） | A464154 |
|  | 会阴切开术 | A811950 |
|  | 会阴缝合术 | A748340 |
|  | 清宫术 | A456618 |
|  | 计划生育手术 | A978487 |
|  | 药物流产术 | A633799 |
|  | 宫内节育器放置术 | A180533 |
|  | 宫内节育器取出术 | A823994 |
|  | 输卵管结扎术 | A478983 |
|  | 宫腔探查肌瘤 | A114053 |
|  | 助产修补手术 | A806536 |
|  | 皮下埋植剂埋植术 | A795437 |
|  | 输精管结扎术 | A242125 |
|  | 输精管切除术 | A336921 |
|  | 附睾端包埋术 | A996515 |
|  | 脾切除术 | A311574 |
|  | 引流管放置术 | A129121 |
|  | 气管插管术 | A231802 |
|  | 拔除气管插管 | A778934 |
|  | 清创 | A604555 |
|  | 换药 | A581976 |
|  | 会阴血肿处理 | A782385 |
|  | 体内注射 | A917785 |
|  | 放射治疗 | A781047 |
|  | 护理 | A341454 |
|  | 安全护理 | A682954 |
|  | 护理观察 | A701018 |
|  | 护理操作 | A116861 |
|  | 气管护理 | A696831 |
|  | 心理护理 | A736457 |
|  | 皮肤消毒 | A812742 |
|  | 营养护理 | A987064 |
|  | 其他护理项目 | A632139 |
|  | 用药 | A778242 |
| 交接班 |  | A501813 |
| 知情同意 |  | A837749 |
|  | 手术知情同意 | A836679 |
|  | 临床试验知情同意 | A165636 |
|  | 信息发布知情同意 | A565780 |
|  | 尸体解剖知情同意 | A160723 |
| 病例/死亡讨论 |  | A730112 |
| 公共卫生事件 |  | A239175 |
|  | 感染 | A490020 |
|  | 传播 | A897948 |
| 标本处理 |  | A420424 |
| 疫苗管理 |  | A977824 |
| 医疗费用支付 |  | A892191 |
|  | 门诊费用 | A679644 |
|  | 住院费用 | A259704 |
|  | 处方药品费用 | A467076 |
|  | 综合医疗服务类 | A415248 |
|  | 一般医疗服务费 | A342665 |
|  | 一般治疗操作费 | A926679 |
|  | 中医辨证论治费 | A716572 |
|  | 中医辨证论治会诊费 | A842285 |
|  | 护理费 | A487675 |
|  | 其他费用 | A232746 |
|  | 诊断类 | A945637 |
|  | 病理诊断费 | A986312 |
|  | 实验室诊断费 | A243342 |
|  | 影像学诊断费 | A748964 |
|  | 临床诊断项目费 | A921609 |
|  | 治疗类 | A349574 |
|  | 非手术治疗项目费 | A551802 |
|  | 临床物理治疗费 | A531391 |
|  | 手术治疗费 | A729187 |
|  | 麻醉费 | A869626 |
|  | 手术费 | A102420 |
|  | 康复类 | A224957 |
|  | 康复费 | A755821 |
|  | 中医类 | A462789 |
|  | 中医治疗费 | A189108 |
|  | 中医外治费 | A454604 |
|  | 中医骨伤费 | A707542 |
|  | 针刺与灸法费 | A871189 |
|  | 中医推拿治疗费 | A430732 |
|  | 中医肛肠治疗费 | A745486 |
|  | 中医特殊治疗费 | A573977 |
|  | 中医诊断费 | A146713 |
|  | 中医其他费 | A276182 |
|  | 中医特殊调配加工费 | A418201 |
|  | 辨证施膳费 | A165843 |
|  | 西药类 | A329313 |
|  | 西药费 | A118808 |
|  | 抗菌药物费用 | A754578 |
|  | 中药类 | A594101 |
|  | 中成药费 | A674472 |
|  | 医疗机构中药制剂费 | A795766 |
|  | 中草药费 | A797245 |
|  | 血液和血液制品类 | A872298 |
|  | 血费 | A981573 |
|  | 白蛋白类制品费 | A621724 |
|  | 球蛋白类制品费 | A582630 |
|  | 凝血因子类制品费 | A663280 |
|  | 细胞因子类制品费 | A747641 |
|  | 耗材类 | A769746 |
|  | 检查用一次性医用材料费 | A353497 |
|  | 治疗用一次性医用材料费 | A628394 |
|  | 手术用一次性医用材料费 | A658010 |
| 医疗费用支付合同 |  | A567815 |
| 医疗费用结算 |  | A506433 |
| 注册/登记 |  | A202044 |
|  | 发病报告 | A518839 |
|  | 出生登记 | A625157 |
|  | 死亡登记 | A537254 |
|  | 高危儿童及心理行为发育异常儿童登记 | A269572 |
|  | 儿童死亡报告卡补卡 | A745366 |
| 质控 |  | A788710 |
|  | 发病终审 | A298081 |
|  | 死亡终审 | A239161 |
|  | 专案管理 | A496866 |
|  | 脑卒中病人管理 | A100225 |
|  | 慢性丝虫病病人管理 | A406915 |
|  | 血吸虫病病人管理 | A850939 |
|  | 结核病人管理 | A110056 |
|  | 肿瘤病例管理 | A506897 |
|  | 结核病人耐药监测管理 | A335769 |
|  | 传染病报告卡审核 | A668440 |
|  | 传染病报告退卡 | A202660 |
|  | 出生缺陷监测省级审表 | A852414 |
|  | 出生缺陷监测医院审表 | A493342 |
| 医疗记录 |  | A283366 |
|  | 手术记录 | A738540 |
|  | 婚前医学检查表 | A287732 |
|  | 计划生育服务记录 | A301142 |
| 通知 |  | A308534 |
|  | 病危（重）通知 | A203777 |
|  | 筛查结果通知 | A642456 |
|  | 检查结果通知 | A434484 |
|  | 出具婚检证明 | A872451 |
| 运输 |  | A739526 |
| 户籍迁移 |  | A858485 |

表14 观察代码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **代码名称** | | **概念ID** |
| 诊断 |  | A492959 |
|  | 疾病诊断 | A749401 |
|  | 门(急)诊诊断 | A467468 |
|  | 西医诊断 | A754710 |
|  | 中医诊断 | A753522 |
|  | 病理诊断 | A245674 |
|  | 损伤中毒的外部原因 | A801643 |
|  | 鉴别诊断 | A403740 |
|  | 补充诊断 | A249892 |
|  | 死因诊断 | A188558 |
|  | 妊娠诊断 | A980159 |
|  | 产前诊断 | A554932 |
|  | 产后诊断 | A896860 |
|  | 出生缺陷诊断 | A948079 |
|  | 艾滋病病毒感染诊断 | A472783 |
|  | 订正诊断 | A899779 |
|  | 订正前疾病诊断 | A730761 |
| 调查与评估 |  | A151932 |
|  | 生活方式调查 | A257556 |
|  | 婚育史调查 | A944592 |
|  | 月经史调查 | A800679 |
|  | 职业性健康危害调查 | A653271 |
|  | 过量照射史调查 | A155298 |
|  | 非放射职业危害史调查 | A897686 |
|  | 放射剂量监测调查 | A549985 |
|  | 上消化道出血史 | A824098 |
|  | 调查小结 | A283842 |
|  | 孕周评估 | A374880 |
|  | 高危妊娠评估 | A268900 |
|  | 头位难产情况评估 | A717863 |
|  | 出生结局 | A345233 |
|  | 孕产妇死亡评审 | A265438 |
|  | 出生情况评估 | A998860 |
|  | Apgar评分 | A571111 |
|  | 婴幼儿喂养方式调查 | A923455 |
|  | 萌牙月龄 | A856952 |
|  | 儿童发育评估 | A791983 |
|  | 儿童死亡评审 | A700220 |
|  | 健康评估 | A750343 |
|  | 产前评估 | A184329 |
|  | 产后评估 | A556674 |
|  | 入院前评估 | A373353 |
|  | 入院后评价 | A355836 |
|  | 出院情况评估 | A794081 |
| 检查 |  | A489196 |
|  | 孕检 | A321410 |
|  | 产检 | A558296 |
|  | 产前检查 | A445061 |
|  | 常规监测 | A934980 |
|  | 特殊监测 | A936549 |
|  | 婚前医学检查 | A729022 |
|  | 大肠癌检查 | A726693 |
|  | 实验室检查 | A369422 |
|  | 一般临床检验（大类） | A526430 |
|  | 肝功能检查 | A684168 |
|  | 肾功能检查 | A898720 |
|  | 血常规检测 | A459324 |
|  | 血红蛋白检测 | A756485 |
|  | 白细胞分类检测 | A734193 |
|  | 白细胞计数检测 | A486212 |
|  | 单核细胞检测 | A799091 |
|  | 红细胞计数检测 | A297931 |
|  | 血小板计数检测 | A733448 |
|  | 淋巴细胞百分率测定 | A270487 |
|  | 淋巴细胞微核千分比 | A809593 |
|  | 嗜碱性粒细胞百分率 | A311262 |
|  | 嗜酸性粒细胞百分率 | A624344 |
|  | 中性分叶核粒细胞百分率 | A914201 |
|  | 中性杆状核粒细胞百分率 | A871998 |
|  | 中性粒细胞百分率 | A804477 |
|  | 微核淋巴细胞千分比 | A598678 |
|  | ABO血型检测 | A191127 |
|  | Rh血型检测 | A872850 |
|  | 尿β2-微球蛋白 | A215470 |
|  | 尿δ-氨基乙酰丙酸 | A379749 |
|  | 尿比重检测 | A269504 |
|  | 尿常规检测 | A927714 |
|  | 尿蛋白定量检测 | A979592 |
|  | 尿蛋白定性检测 | A292903 |
|  | 尿氟检测 | A892468 |
|  | 尿镉检测 | A318877 |
|  | 尿管型检查 | A738533 |
|  | 尿红细胞计数 | A744598 |
|  | 尿锰检测 | A540552 |
|  | 尿铅检测 | A109102 |
|  | 尿潜血检测 | A712165 |
|  | 尿妊娠试验 | A328795 |
|  | 尿液外观 | A544319 |
|  | 尿砷检测 | A192831 |
|  | 尿糖定量检测 | A556726 |
|  | 尿糖定性检测 | A661429 |
|  | 尿酮体定性检测 | A201656 |
|  | 尿微量白蛋白 | A956116 |
|  | 尿液酸碱度 | A230300 |
|  | 尿白细胞计数 | A600864 |
|  | 乳糜试验 | A379413 |
|  | 大便常规检测 | A287841 |
|  | 大便潜血 | A355561 |
|  | 睾丸酮检测 | A860312 |
|  | 精液检查 | A542197 |
|  | 阴道分泌物清洁度检测 | A681489 |
|  | 阴道分泌物性状 | A430972 |
|  | 阴道细胞学检测 | A573514 |
|  | 阴道分泌物检测 | A358881 |
|  | 宫颈涂片 | A943208 |
|  | 临床化学检查（大类） | A341175 |
|  | 血钾浓度 | A330722 |
|  | 血钠浓度 | A439569 |
|  | 血铅检测 | A714584 |
|  | 血糖检测 | A817999 |
|  | 空腹血糖检测 | A336509 |
|  | 餐后两小时血糖 | A223327 |
|  | 糖化血红蛋白 | A791807 |
|  | 肝炎检测 | A614655 |
|  | 总胆固醇测定 | A951311 |
|  | 甘油三酯测定 | A214915 |
|  | 血清低密度脂蛋白胆固醇 | A615424 |
|  | 血清高密度脂蛋白胆固醇 | A822954 |
|  | 结合胆红素测定 | A204063 |
|  | 总胆红素测定 | A474327 |
|  | 血清谷草转氨酶测定 | A643754 |
|  | 丙氨酸氨基转移酶测定 | A617852 |
|  | 天冬氨酸氨基转移酶测定 | A539192 |
|  | 血清谷丙转氨酶测定 | A462511 |
|  | 血胆碱酯酶活性检测 | A304384 |
|  | 白蛋白浓度 | A217708 |
|  | 出血时间测定 | A166627 |
|  | 凝血时间测定 | A611147 |
|  | 肝脏病理学检测 | A674154 |
|  | 血清肌酐测定 | A510950 |
|  | 血尿素氮 | A118647 |
|  | 甲状腺素测定 | A483760 |
|  | 游离三碘甲状腺原氨酸 | A970522 |
|  | 促甲状腺激素测定 | A425896 |
|  | 血β-绒毛膜促性腺激素 | A625534 |
|  | 临床免疫学检查（大类） | A263566 |
|  | 甲胎蛋白测定 | A774150 |
|  | 癌胚抗原浓度 | A217969 |
|  | 乙型肝炎病毒e抗体检测 | A279274 |
|  | 乙型肝炎病毒e抗原检测 | A829380 |
|  | 乙型肝炎病毒表面抗体检测 | A802400 |
|  | 乙型肝炎病毒表面抗原检测 | A296461 |
|  | 乙型肝炎病毒核心抗体检测 | A546104 |
|  | HBV DNA定量检测 | A163431 |
|  | HBV DNA定性检测 | A964958 |
|  | HBV 血清学检测 | A899092 |
|  | HBV耐药突变 | A695359 |
|  | 梅毒血清学试验 | A430441 |
|  | CD4+检测 | A799588 |
|  | 艾滋病检测 | A311388 |
|  | HIV抗体检测 | A246770 |
|  | 临床寄生虫学检查（大类） | A449247 |
|  | 血吸虫虫卵检测 | A300640 |
|  | 血吸虫病抗体检测 | A928858 |
|  | 滴虫检测 | A625896 |
|  | 临床微生物学检查（大类） | A611883 |
|  | 分枝杆菌培养 | A957901 |
|  | 分枝杆菌药物敏感性测定 | A561670 |
|  | 结核菌素检测 | A328047 |
|  | 结核菌群检测 | A599632 |
|  | 结核分枝杆菌菌种检测 | A621751 |
|  | 痰检培养 | A980237 |
|  | 痰检涂片 | A320281 |
|  | 痰细胞学检测 | A845974 |
|  | 痰化验检测 | A651303 |
|  | 痰涂片抗酸染色 | A662127 |
|  | 痰涂片荧光染色 | A312593 |
|  | 淋球菌检测 | A742289 |
|  | 念珠菌检测 | A213591 |
|  | 药敏试验 | A981030 |
|  | 传统药敏试验 | A404654 |
|  | 快速药敏试验 | A432792 |
|  | 分子生物学检查（大类） | A749138 |
|  | 染色体畸变检测 | A106499 |
|  | 染色体中期分裂细胞数检测 | A535712 |
|  | HBV基因分型检测 | A620747 |
|  | HBV 血清分型检测 | A782607 |
|  | 其它（大类） | A927268 |
|  | 血锌原卟啉检测 | A678270 |
|  | 皮肤毛发病症检查 | A223716 |
|  | 大便性状改变检查 | A226679 |
|  | 大便习惯改变检查 | A478432 |
|  | 辅助检查 | A885965 |
|  | 脑电图检查 | A803129 |
|  | 尿常规镜检 | A996325 |
|  | X线检查 | A453844 |
|  | 胸部X线检查 | A458989 |
|  | B超检查 | A989271 |
|  | 腹部B超检查 | A999636 |
|  | CT检查 | A365815 |
|  | 全身CT检查 | A926520 |
|  | 头颈部CT检查 | A134282 |
|  | 颅脑CT检查 | A291343 |
|  | 胸部CT检查 | A486490 |
|  | 腹部CT检查 | A662723 |
|  | 肝脏CT检查 | A437594 |
|  | 胆囊CT检查 | A454004 |
|  | 脾脏CT检查 | A977163 |
|  | 胰腺CT检查 | A633745 |
|  | 肾脏CT检查 | A297565 |
|  | 肾上腺CT检查 | A517853 |
|  | 骨与关节CT检查 | A140012 |
|  | MRI检查 | A467543 |
|  | 视觉诱发电位 | A504779 |
|  | 听觉诱发电位 | A842748 |
|  | 心电图 | A714354 |
|  | 心功能检查 | A618893 |
|  | 肺功能检查 | A858577 |
|  | 最大肺活量 | A387438 |
|  | 肺弥散功能测定 | A721512 |
|  | 一秒钟用力呼吸量（mL） | A784154 |
|  | 通过全身计数器检测辐射总量 | A549124 |
|  | 神经肌电图检查 | A859527 |
|  | 内窥镜检查 | A911195 |
|  | 直肠镜 | A546154 |
|  | 纤维乙状结肠镜 | A259121 |
|  | 宫腔镜 | A711124 |
|  | 慢性丝虫病鞘膜积液透光试验 | A546245 |
|  | 临床体格检查 | A603082 |
|  | 一般检查 | A456151 |
|  | 收缩压 | A435541 |
|  | 舒张压 | A390876 |
|  | 呼吸频率 | A991013 |
|  | 脉搏/脉率 | A959823 |
|  | 心律 | A697162 |
|  | 心率 | A248247 |
|  | 体温 | A450623 |
|  | 发育程度 | A386812 |
|  | 身高 | A434156 |
|  | 身长 | A337108 |
|  | 坐高 | A165853 |
|  | 体重 | A660275 |
|  | 体态 | A378343 |
|  | 面容/面色 | A783991 |
|  | 精神状态 | A192396 |
|  | 皮肤 | A458721 |
|  | 皮肤和黏膜 | A533561 |
|  | 皮肤毛发 | A616644 |
|  | 指甲 | A834992 |
|  | 全身浅表淋巴结 | A471065 |
|  | 头颈部检查 | A259886 |
|  | 头围 | A390275 |
|  | 脱发 | A341701 |
|  | 脱屑 | A315534 |
|  | 头部及其器官 | A328645 |
|  | 前囟/前囟门 | A723941 |
|  | 晶体裂隙灯 | A554795 |
|  | 色觉检查 | A375731 |
|  | 三颤检查 | A986905 |
|  | 眼外观检查 | A153843 |
|  | 玻璃体检查 | A104431 |
|  | 眼底检查 | A186467 |
|  | 视野检查 | A316897 |
|  | 巩膜检查 | A463590 |
|  | 视力检查 | A275482 |
|  | 耳外观检查 | A562197 |
|  | 听力检查 | A526063 |
|  | 听力筛查 | A424418 |
|  | 耳部检查 | A318163 |
|  | 鼻部检查 | A452700 |
|  | 嗅觉检查 | A664920 |
|  | 扁桃体检查 | A509964 |
|  | 齿列检查 | A909531 |
|  | 出牙数 | A804012 |
|  | 口唇检查 | A778238 |
|  | 口腔检查 | A537536 |
|  | 龋齿数（颗） | A370667 |
|  | 牙齿检查 | A274221 |
|  | 五官检查 | A267490 |
|  | 咽部检查 | A152262 |
|  | 颈部检查 | A915944 |
|  | 甲状腺检查 | A894811 |
|  | 气管检查 | A222202 |
|  | 胸部检查 | A390101 |
|  | 胸部体表 | A474553 |
|  | 胸廓检查 | A271887 |
|  | 乳腺检查 | A129180 |
|  | 心脏听诊 | A755817 |
|  | 肺部检查 | A672118 |
|  | 肺部听诊 | A291519 |
|  | 腹部检查 | A290978 |
|  | 腹围 | A177741 |
|  | 腰围 | A445382 |
|  | 肝脏检查 | A281388 |
|  | 肾脏检查 | A791575 |
|  | 脾脏检查 | A649227 |
|  | 胆囊检查 | A481587 |
|  | 膀胱检查 | A134548 |
|  | 胰腺检查 | A748120 |
|  | 胃检查 | A750125 |
|  | 肛门直肠检查 | A892772 |
|  | 肛门指诊 | A402144 |
|  | 脊柱与四肢检查 | A489137 |
|  | 四肢肌力检查 | A280149 |
|  | 四肢检查 | A971028 |
|  | 四肢活动度 | A454458 |
|  | 足背动脉检查 | A757773 |
|  | 脊柱 | A458751 |
|  | 生殖系统检查 | A761873 |
|  | 男外生殖器检查 | A756619 |
|  | 包皮检查 | A816214 |
|  | 阴毛检查 | A822488 |
|  | 阴囊检查 | A456782 |
|  | 女外生殖器检查 | A757903 |
|  | 外生殖器检查 | A383174 |
|  | 妇科检查 | A790458 |
|  | 会阴检查 | A590448 |
|  | 外阴检查 | A722867 |
|  | 阴道检查 | A443955 |
|  | 子宫检查 | A823600 |
|  | 宫颈检查 | A689201 |
|  | 宫体检查 | A733524 |
|  | 宫底检查 | A373483 |
|  | 附件检查 | A616948 |
|  | 产科检查 | A428157 |
|  | 脐带检查 | A433714 |
|  | 胎心率 | A502083 |
|  | 宫底高度 | A124587 |
|  | 宫口情况 | A177284 |
|  | 新生儿胸围 | A724245 |
|  | 新生儿疾病筛查 | A256010 |
|  | 新生儿听力筛查 | A902051 |
|  | 神经/精神系统检查 | A412514 |
|  | 智力检查 | A744483 |
|  | 病理反射 | A737846 |
|  | 膝反射检查 | A882587 |
|  | 跟腱反射 | A534621 |
|  | 共济运动 | A500381 |

* 1. 活动语气代码

活动语气代码用来区分医疗保健相关活动已经既成事实，还是以其它方式存在，例如指令、目标、可能性等等。数据元“活动语气代码”的值域见表15。

表15 活动语气代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码名称** | **概念ID** |
| 事件 | A623013 |
| 计划 | A931397 |
| 约定 | A702377 |
| 推荐 | A557312 |
| 承诺 | A917490 |
| 定义 | A475897 |
| 提议 | A470692 |
| 请求 | A402512 |
| 允许 | A426642 |
| 目标 | A432589 |
| 期望 | A478754 |
| 选择 | A781678 |

* 1. 活动状态代码

活动状态代码表示活动的可能具备的状态。数据元“活动状态代码”的值域见表16。

表16 活动状态代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码名称** | **概念ID** |
| 正常的 | A742140 |
| 中断的 | A238068 |
| 活动的 | A867054 |
| 取消的 | A700167 |
| 完成的 | A906726 |
| 搁置的 | A545392 |
| 新发的 | A685909 |
| 废除的 | A338150 |
| 无效的 | A752576 |
| 被取代的 | A590446 |

* 1. 活动关系类型代码

活动关系类型代码表示所有活动关系实例的含义和目的。数据元“活动关系类型代码”的值域见表17。

表17 活动关系代码

|  |  |
| --- | --- |
| **代码名称** | **概念ID** |
| 互为条件 | A563356 |
| 原因 | A180669 |
| 禁忌 | A457021 |
| 前提 | A300578 |
| 触发 | A813319 |
| 构成关系 | A974295 |
| 到达 | A522198 |
| 离开 | A352391 |
| 控制变量 | A424179 |
| 产出关系 | A137548 |
| 目标 | A605223 |
| 预期结果 | A138918 |
| 涉及关系 | A768745 |
| 收费 | A100301 |
| 支持 | A409214 |
| 临时涉及 | A546610 |
| * 受管辖 | A523036 |
| 被覆盖 | A257973 |
| * 解释 | A701504 |
| * 来源于 | A829370 |
| * 病因 | A128254 |
| * 临床表现 | A573125 |
| * 受限于 | A634879 |
| * 提供证据 | A167074 |
| * 引用 | A353709 |
| * 总结 | A931828 |
| * 序列关系 | A670524 |
| 实施 | A446091 |
| 替代 | A210363 |
| 后续 | A541606 |
| 记录 | A815786 |
| 实例 | A680388 |
| 转换 | A522098 |
| 更新 | A551749 |
| 文书关系 | A646418 |
| 补充 | A287930 |
| 替代 | A568588 |
| 转换 | A432184 |

1. （资料性附录）  
   卫生信息概念数据模型与数据字典对应关系

| **对象类** | **属性** | **通用数据元名称** |
| --- | --- | --- |
| —— | codeSystemOID | 编码系统标识符 |
|  | CodesystemName | 编码系统名称 |
|  | MeasurableUnit | 测量单位名称 |
|  | CurrencyUnit | 货币单位代码 |
| 实体entity | classCode | 实体类代码 |
|  | determineCode | 实体限定码 |
|  | id | 实体标识系统标识 |
|  |  | 实体标识符 |
|  |  | 分配标识符的机构名称 |
|  |  | 实体等同标志 |
|  | code | 实体代码 |
|  | quantity | 实体数量值 |
|  | name | 实体名称 |
|  |  | 实体名称类型代码 |
|  | desc | 实体描述 |
|  | existencetime | 实体存在的有效时间 |
|  | telecom | 实体通信地址 |
|  |  | 实体通信地址类别代码 |
|  |  | 实体通信方式类别代码 |
|  |  | 实体通信地址可用时间段 |
| 人person | address | 人的地址 |
|  |  | 人的地址类型代码 |
|  |  | 人的地址可用时间段 |
|  | maritalStatusCode | 人的婚姻状况代码 |
|  | educationLevelCode | 人的学历水平代码 |
|  | genderStatusCode | 人的性别代码 |
|  | birthTime | 人的出生时间 |
|  | nationalityCode | 人的国籍代码 |
|  | ethnicityCode | 人的民族代码 |
|  | religiousAffiliationCode | 人的宗教信仰代码 |
|  | householdTypeCode | 人的户籍类型代码 |
|  | deathTime | 人的死亡时间 |
|  | autopsyLnd | 人尸检标识 |
| 机构Organization | typeCode | 机构类型代码 |
|  | levelCode | 机构级别代码 |
|  | add | 机构地址 |
|  | administrativeDivisionCode | 机构的行政区划代码 |
| 物Materal | formCode | 物体形态代码 |
|  |  | 物体形态名称 |
| 地点palce | mobileInd | 移动地点标识 |
|  | addr | 地方地址 |
|  | directionText | 地点方位 |
|  | positionText | 地点位置 |
| 角色Role | classCode | 角色类代码 |
|  | code | 角色代码 |
|  | name | 角色名称 |
|  | id | 角色标识系统类别 |
|  |  | 角色标识符 |
|  |  | 角色等同标志 |
|  | negationInd | 角色否定标识 |
|  | addr | 角色地址 |
|  | telecom | 角色通信地址 |
|  | effectiveTime | 角色有效时间 |
|  | certificateText | 角色证书 |
| 从业者Employee | occupationCode | 职业类型代码 |
|  |  | 职业类型名称 |
|  | salaryTypeCode | 工资种类 |
|  | salaryQuantity | 工资金额 |
|  | incomeOfFamily | 家庭年人均收入类别代码 |
|  | hazardExplosureText | 职业危险因素暴露 |
|  |  | 职业危险因素暴露类别 |
|  |  | 职业危险因素暴露类别名称 |
|  | protectiveEquipemntText | 职业防护标识 |
|  |  | 职业防护措施 |
| 角色关联RoleLink | typeCode | 角色关联类型代码 |
|  | effectiveTime | 角色关联有效时段 |
| 参与Participation | typeCode | 参与类型代码 |
|  | sequenceNumber | 参与顺序号 |
|  | nagationInd | 参与否定标识 |
|  | time | 参与时间段 |
|  | modeCode | 参与语气代码 |
|  | signatureCode | 参与签名代码 |
|  |  | 参与签名文本 |
|  | signatureText | 参与签名 |
|  |  | 参与签名媒介类型 |
| 活动Act | classCode | 活动类代码 |
|  | moodCode | 活动语气代码 |
|  | id | 活动标识符 |
|  | code | 活动代码 |
|  |  | 活动名称 |
|  | actionNaationInd | 活动否定标识 |
|  | text | 活动描述 |
|  | statusCode | 活动状态代码 |
|  | activityTime | 活动时间 |
|  | effectiveTime | 活动有效时间 |
|  | repeatNumber | 活动重复次数 |
|  | levelCode | 活动级别代码 |
|  | reasonCode | 活动原因代码 |
|  |  | 活动原因名称 |
| 活动关系ActRelationship | typeCode | 活动关系类型代码 |
|  | sequenceNumber | 活动关系顺序号 |
|  | priorityNumber | 活动关系优先号 |
|  | uncertainCode | 活动关系不确定代码 |
| 就医patientEncounter | admissionReferralSourceCode | 就医来源代码 |
|  | lengthOfStayQuantity | 住院时长值 |
|  | dischargeDispositonCode | 就医去向代码 |
|  | specialArrangementCode | 就医特殊安排代码 |
|  |  | 就医特殊安排名称 |
|  | value | 观察结果测量值 |
|  |  | 观察结果比率值 |
|  |  | 观察结果指数值 |
|  |  | 观察结果区间值 |
|  |  | 观察结果序数值 |
|  |  | 观察结果编码值 |
|  |  | 观察结果编码名称 |
|  |  | 观察结果图像 |
|  |  | 观察结果描述 |
|  |  | 观察值列表 |
|  |  | 不确定性观察值 |
|  | valueNegationInd | 观察值否定标识 |
|  | interpretationCode | 观察结果解释代码 |
|  | methodCode | 观察方法代码 |
|  | targetSiteCode | 观察部位代码 |
|  |  | 观察部位名称 |
| 暴露Exposure | routeCode | 暴露途径代码 |
|  |  | 暴露途径名称 |
| 公共卫生事件publicHealthCase | detectionMethodCode | 传染病检测方法代码 |
|  |  | 传染病检测方法名称 |
|  | transmissionModeCode | 传染病感染途径代码 |
|  |  | 传染病感染途径名称 |
| 操作Procedure | methodCode | 操作方法代码 |
|  |  | 操作方法名称 |
|  | approachSiteCode | 操作路径代码 |
|  |  | 操作路径名称 |
|  | targetSiteCode | 操作目标部位代码 |
|  |  | 操作目标部位名称 |
| 用药SubstanceAdminstration | routeCode | 用药途径代码 |
|  |  | 用药途径名称 |
|  | doseQuantity | 用药次剂量值 |
|  | rateQuantity | 用药速度值 |
|  | doseCheckQuantity | 用药总剂量值 |
|  | maxDoseQuantity | 用药最大剂量值 |
| 供应Supply | quantity | 供应数量值 |
|  | expectiveUseTime | 供应时间长度 |
| 费用支付条款FinancalContract | paymentTermsCode | 医疗费用支付条款代码 |
| 资金交易FinancalTransaction | amount | 资金交易金额 |
|  | wayOfPaymentCode | 结算方式代码 |
|  | payerCode | 医疗费用支付类别代码 |
|  |  | 医疗费用支付类别名称 |
| 票据项目  invoice Eelement | modifierCode | 票据项目代码 |
|  | unitQuantity | 票据单位数量 |
|  | unitPriceAmt | 票据单位价格 |
|  | netAmt | 票据总金额 |
|  | factorNumber | 票据金额调整值 |

参 考 文 献

1. Australian Institute of Health and Welfare. National health data dictionary.

<http://meteor.aihw.gov.au>.

1. NHS Data Model and Dictionary. Version 3.

<http://www.datadictionary.nhs.uk/index.asp>

1. HL7 Reference Information Model. Health Level seven. <Http://www.hl7.org/implement/standards/rim.cf>.
2. Health Level Seven International. HL7 Version 3 Standard: Data Types - Abstract Specification, Release 2. <http://www.hl7.org/implement/standards/product_brief.cfm?product_id=264>.
3. 刘丹红, 徐勇勇. HL7互操作框架与语义标准需求分析[J].中国卫生信息管理杂志.2014, 11(4):376-380.
4. 杨 喆, 刘丹红, 娄苗苗, 等.基于信息模型的数据元标准化方法.中国数字医学.2016, 11(2):58-70.
5. 杨 喆, 刘丹红, 娄苗苗, 等.HL7开发框架在国家卫生数据字典开发中的应用.中国卫生信息管理. 2016, 13(4): 364-369.

索  引

Ｂ

暴露途径代码 118

暴露途径名称 119

编码系统标识符 4

编码系统名称 5

不确定性观察值 112

Ｃ

参与否定标识 72

参与类型代码 70

参与签名 77

参与签名代码 75

参与签名媒介类型 78

参与签名文本 76

参与时间段 73

参与顺序号 71

参与语气代码 74

操作方法代码 124

操作方法名称 125

操作路径代码 126

操作路径名称 127

操作目标部位代码 128

操作目标部位名称 129

测量单位名称 6

传染病感染途径代码 122

传染病感染途径名称 123

传染病检测方法代码 120

传染病检测方法名称 121

Ｄ

地点方位 45

地点位置 46

地方地址 44

Ｆ

分配标识符的机构名称 12

Ｇ

工资金额 61

工资种类 60

供应时间长度 137

供应数量值 136

观察部位代码 116

观察部位名称 117

观察方法代码 115

观察结果比率值 103

观察结果编码名称 108

观察结果编码值 107

观察结果测量值 102

观察结果解释代码 114

观察结果描述 110

观察结果区间值 105

观察结果图像 109

观察结果序数值 106

观察结果指数值 104

观察值否定标识 113

观察值列表 111

Ｈ

活动标识符 81

活动代码 82

活动否定标识 84

活动关系不确定代码 96

活动关系类型代码 93

活动关系顺序号 94

活动关系优先号 95

活动级别代码 90

活动类代码 79

活动描述 85

活动名称 83

活动时间 87

活动有效时间 88

活动语气代码 80

活动原因代码 91

活动原因名称 92

活动重复次数 89

活动状态代码 86

货币单位代码 7

Ｊ

机构的行政区划代码 40

机构地址 39

机构级别代码 38

机构类型代码 37

家庭年人均收入类别代码 62

角色标识符 51

角色标识系统类别 50

角色代码 48

角色等同标志 52

角色地址 54

角色否定标识 53

角色关联类型代码 68

角色关联有效时段 69

角色类代码 47

角色名称 49

角色通信地址 55

角色有效时间 56

角色证书 57

结算方式代码 142

就医来源代码 97

就医去向代码 99

就医特殊安排代码 100

就医特殊安排名称 101

Ｐ

票据单位价格 145

票据单位数量 144

票据金额调整值 147

票据项目代码 143

票据总金额 146

Ｒ

人的出生时间 30

人的地址 24

人的地址可用时间段 26

人的地址类型代码 25

人的国籍代码 31

人的户籍类型代码 34

人的婚姻状况代码 27

人的民族代码 32

人的死亡时间 35

人的性别代码 29

人的学历水平代码 28

人的宗教信仰代码 33

人尸检标识 36

Ｓ

实体标识符 11

实体标识系统标识 10

实体存在的有效时间 19

实体代码 14

实体等同标志 13

实体类代码 8

实体描述 18

实体名称 16

实体名称类型代码 17

实体数量值 15

实体通信地址 20

实体通信地址可用时间段 23

实体通信地址类别代码 22

实体通信方式类别代码 21

实体限定码 9

Ｗ

物体形态代码 41

物体形态名称 42

Ｙ

医疗费用支付类别代码 138

医疗费用支付类别名称 139

医疗费用支付条款代码 140

移动地点标识 43

用药次剂量值 132

用药速度值 133

用药途径代码 130

用药途径名称 131

用药总剂量值 134

用药最大剂量值 135

Ｚ

职业防护标识 66

职业防护措施 67

职业类型代码 58

职业类型名称 59

职业危险因素暴露 63

职业危险因素暴露类别 64

职业危险因素暴露类别名称 65

住院时长 98

资金交易金额 141

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_