附件3

**医疗机构、医师、护士电子化注册**

**基本数据集实施指南（2017版）**

第一章 医疗机构电子化注册基本数据集

一、数据元素介绍

本章节介绍医疗机构电子化注册基本数据集所包含的数据元素（data element of hospital infections DEHI）以及数据元素的ID、名称、类别、定义、主要用途、关联指标、推荐的数据收集提问方式、数据格式、允许值、建议的数据来源、提取说明、提取指南等信息。

这些数据元素旨在帮助医疗机构电子化注册专业人员和信息技术人员更好的理解医疗机构电子化注册的要求。

二、数据元素说明

**（一）数据元素**

医疗机构电子化注册基本数据集的数据元素共25项，分别为医疗机构唯一标识符、医疗机构名称、地址、邮政编码、所有制形式、医疗机构类别、经营性质、服务对象、床位数、牙椅数、注册资金、法定代表人姓名、法定代表人身份证件号、主要负责人姓名、主要负责人身份证件号、有效期限自、有效期限至、登记号、发证机关标识符、发证机关名称、发证日期、诊疗科目代码、诊疗科目名称、备注、业务名称。

**（二）通用类数据元素**

一些数据元素与医疗机构电子化注册全过程相关，用于标识医疗机构的执业注册过程，这些用来描述“医疗机构唯一识别”的数据元素被定义为通用类数据元素。

通用类数据元素包括：医疗机构名称、地址、邮政编码。

**（三）业务类数据元素**

一些数据元素与医疗机构电子化注册全过程相关，用于标识医疗机构的执业注册过程，这些用来描述“医疗机构电子化注册”的数据元素被定义为业务类数据元素。

业务类数据元素包括：所有制形式、医疗机构类别、经营性质、服务对象、床位数、牙椅数、注册资金、法定代表人姓名、法定代表人身份证件号、主要负责人姓名、主要负责人身份证件号、有效期限自、有效期限至、登记号、发证机关标识符、发证机关名称、发证日期、诊疗科目代码、诊疗科目名称、备注、业务名称。

**（四）医疗机构电子化注册业务名称**

医疗机构电子化注册业务名称：机构设置、机构登记、机构变更、机构校验、机构停业、解除停业、机构注销、注销诊疗科目、更换许可证。

**（五）机构设置**

**（六）机构登记**

**（七）机构变更**

**（八）机构校验**

**（九）机构停业**

**（十）解除停业**

**（十一）机构注销**

**（十二）注销诊疗科目**

**（十三）更换许可证**

**（十四）“日期”、“时间”和“日期时间”**

日期

日期的记录格式：YYYY-MM-DD

例如：2014年3月6日记录为2014-03-06

时间

使用24小时计时法记录时间，记录格式为：HH24:MI:SS

例如：下午3:00记录为15:00:00

日期时间

日期时间的记录格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS（日期与时间之间是英文空格符）

例如：2014年3月6日下午3:00记录为2014-03-06 15:00:00

有效期限自、有效期限至、发证日期等元素的记录格式为日期。

三、数据字典术语解释

**（一）数据元素ID**

数据元素在《医疗机构、医师、护士电子化注册基本数据集实施指南(2017版)》中的唯一性标识。

**（二）数据元素名称**

代表数据元素的名称短语。

**（三）数据元素定义**

解释数据元素内涵。

**（四）主要用途**

介绍采集此数据元素的主要原因，说明数据元素的价值和在基本数据集中的意义。

从数据元素的使用角度帮助读者理解数据元素的内涵。

**（五）数据格式**

长度：数据元素允许的字符长度或数字位数。

类型：数据元素包含的信息类型。

值范围：数据元素可以接受的值的范围。

**（六）允许值**

数据元素可接受的值的范围。

**（七）建议的数据来源**

建议的数据来源，用于帮助提取者了解数据元素最有可能的位置或来源，但除建议的数据来源之外，提取者亦可以从其他可能的来源获取数据。获取数据的来源，通常是医疗机构正常运行的某种业务信息系统。除非特殊说明，建议的数据来源按照常见情况而不是重要程度排序。

一些数据元素也列出了排除的数据来源，即禁止使用这些来源采集信息。

提取过程中，若遇到同一条信息同时存在于多个业务信息系统，有多个可能的数据来源的情况，则优先推荐使用所提取数据信息和真实情况一致性最高，最早被记录在信息系统中的那个作为首选来源。

**（八）提取说明**

帮助数据提取者和数据提供者理解数据元素提取时常常面临的问题及常见对策。

**（九）提取指南**

帮助数据提取者判断获取数据元素的范围。

**附录：医疗机构电子化注册基本数据集**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **数据元素ID** | **数据元素名称** | **是否字典项** |
| 1 | DEHI-1 | 医疗机构唯一标识符 | 否 |
| 2 | DEHI-2 | 医疗机构名称 | 否 |
| 3 | DEHI-3 | 地址 | 否 |
| 4 | DEHI-4 | 邮政编码 | 否 |
| 5 | DEHI-5 | 所有制形式 | 是 |
| 6 | DEHI-6 | 机构类别 | 是 |
| 7 | DEHI-7 | 机构级别 | 是 |
| 8 | DEHI-8 | 机构等次 | 是 |
| 9 | DEHI-9 | 经营性质 | 是 |
| 10 | DEHI-10 | 服务对象 | 是 |
| 11 | DEHI-11 | 床位数 | 否 |
| 12 | DEHI-12 | 牙椅数 | 否 |
| 13 | DEHI-13 | 注册资金 | 否 |
| 14 | DEHI-14 | 法定代表人姓名 | 否 |
| 15 | DEHI-15 | 法定代表人身份证件号 | 否 |
| 16 | DEHI-16 | 主要负责人姓名 | 否 |
| 17 | DEHI-17 | 主要负责人身份证件号 | 否 |
| 18 | DEHI-18 | 有效期限自 | 否 |
| 19 | DEHI-19 | 有效期限至 | 否 |
| 20 | DEHI-20 | 登记号 | 否 |
| 21 | DEHI-21 | 发证机关标识符 | 是 |
| 22 | DEHI-22 | 发证机关名称 | 否 |
| 23 | DEHI-23 | 发证日期 | 否 |
| 24 | DEHI-24 | 诊疗科目代码 | 是 |
| 25 | DEHI-25 | 诊疗科目名称 | 是 |
| 26 | DEHI-26 | 备注 | 否 |
| 27 | DEHI-27 | 业务名称 | 是 |

**1. DEHI-1 机构唯一标识符**

数据元素ID：DEHI-1

数据元素名称：机构唯一标识符

数据元素类别：通用

数据元素定义：

机构唯一标识符是由国家卫生计生委依据注册申领信息由加密机自动运算得出并查重的全国唯一标识符。

主要用途：

唯一标识一个医疗机构。

数据格式：

类型：字符

长度：13位

允许值：

格式为“xx-xxxxxxxxxx-x”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个数。

其中：xx为2位类别标识码，例如：10为医疗机构，20为医师，30为护士；

xxxxxxxxxx为10位随机码；

x为1位校验位。

建议的数据来源：

1. 医疗机构注册联网管理信息系统

提取说明：

1. 此数据元素用于唯一标识一个医疗机构，对于获得该医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 同一个医疗机构所有执业登记注册业务只能有一个唯一标识符。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**2. DEHI-2 医疗机构名称**

数据元素ID：DEHI-2

数据元素名称：医疗机构名称

数据元素类别：通用

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：机构名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为100位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1. 数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的名称，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 统一发证机关不允许存在相同的医疗机构名称。

3. 允许英文的医疗机构名称录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构。 |

**3. DEHI-3 地址**

数据元素ID：DEHI-3

数据元素名称：地址

数据元素类别：通用

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：医疗机构地址。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为200位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1. 数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的地址，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2.允许录入英文地址。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**4. DEHI-4 邮政编码**

数据元素ID：DEHI-4

数据元素名称：邮政编码

数据元素类别：通用

数据元素定义：

字符串或串(String)是由6位数字组成的一串字符。

主要用途：邮政编码。

数据格式：

"100082"

类型：String

长度：字符串长度为6位的字符。

允许值：

阿拉伯数字。

建议的数据来源：

1. 数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的邮政编码，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2.必须是6位数字组成。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**5. DEHI-5 所有制形式**

数据元素ID：DEHI-5

数据元素名称：所有制形式

数据元素类别：业务

数据元素定义：

tinyint整数，每个tinyint存储在1个字节中。如果设置为UNSIGNED类型，只能存储从0到255的整数，不能用来储存[负数](http://baike.baidu.com/view/71543.htm)。如果不设置UNSIGNED类型，存储-128到127的整数。这里是设置为UNSIGNED类型。

主要用途：

所有制形式。

数据格式：

整数

类型：tinyint

长度：整数1字节的存储空间。

允许值：

1-8。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的所有制形式，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的所有制形式。

3. 不允许1-8以外的所有制形式录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1 全民  2 集体  3 私人  4 中外合资合作  5 其他  6 股份制  7 股份合作制  8 合伙制 | 字典以外的所有制形式 |

**6. DEHI-6 数据元素ID：**

数据元素名称：机构类别

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

机构类别。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为6位的字符。

允许值：

提取指南中的编码数据，且按提取说明录入。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的机构类别，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的机构类别。

3. 只允许录入编码中存在，父节点中不存在的机构类别。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 编码 | 父节点 | 名称 | | A100 | A | 综合医院 | | A2 | A | 中医医院 | | A210 | A2 | 中医（综合）医院 | | A220 | A2 | 中医专科医院 | | A221 | A220 | 肛肠医院 | | A222 | A220 | 骨伤医院 | | A223 | A220 | 针灸医院 | | A224 | A220 | 按摩医院 | | A229 | A220 | 其他中医专科医院 | | A300 | A | 中西医结合医院 | | A4 | A | 民族医院 | | A411 | A4 | 蒙医院 | | A412 | A4 | 藏医院 | | A413 | A4 | 维医院 | | A414 | A4 | 傣医院 | | A419 | A4 | 其他民族医院 | | A5 | A | 专科医院 | | A511 | A5 | 口腔医院 | | A512 | A5 | 眼科医院 | | A513 | A5 | 耳鼻喉科医院 | | A514 | A5 | 肿瘤医院 | | A515 | A5 | 心血管病医院 | | A516 | A5 | 胸科医院 | | A517 | A5 | 血液病医院 | | A518 | A5 | 妇产（科）医院 | | A519 | A5 | 儿童医院 | | A520 | A5 | 精神病医院 | | A521 | A5 | 传染病医院 | | A522 | A5 | 皮肤病医院 | | A523 | A5 | 结核病医院 | | A524 | A5 | 麻风病医院 | | A525 | A5 | 职业病医院 | | A526 | A5 | 骨科医院 | | A527 | A5 | 康复医院 | | A528 | A5 | 整形外科医院 | | A529 | A5 | 美容医院 | | A539 | A5 | 其他专科医院 | | A600 | A | 疗养院 | | A7 | A | 护理院（站） | | A710 | A7 | 护理院 | | A720 | A7 | 护理站 | | B | 0 | 社区卫生服务中心（站） | | B100 | B | 社区卫生服务中心 | | B200 | B | 社区卫生服务站 | | C | 0 | 卫生院 | | C100 | C | 街道卫生院 | | C2 | C | 乡镇卫生院 | | C210 | C2 | 中心卫生院 | | C220 | C2 | 乡卫生院 | | D | 0 | 门诊部、诊所、医务室、村卫生室 | | D1 | D | 门诊部 | | D110 | D1 | 综合门诊部 | | D120 | D1 | 中医门诊部 | | D121 | D1 | 中医（综合）门诊部 | | D122 | D1 | 中医专科门诊部 | | D130 | D1 | 中西医结合门诊部 | | D140 | D1 | 民族医门诊部 | | D150 | D1 | 专科门诊部 | | D151 | D150 | 普通专科门诊部 | | D152 | D150 | 口腔门诊部 | | D153 | D150 | 眼科门诊部 | | D154 | D150 | 医疗美容门诊部 | | D155 | D150 | 精神卫生门诊部 | | D159 | D150 | 其他专科门诊部 | | D2 | D | 诊所 | | D211 | D2 | 普通诊所 | | D212 | D2 | 中医诊所 | | D213 | D2 | 中西医结合诊所 | | D214 | D2 | 民族医诊所 | | D215 | D2 | 口腔诊所 | | D216 | D2 | 医疗美容诊所 | | D217 | D2 | 精神卫生诊所 | | D229 | D2 | 其他诊所 | | D300 | D | 卫生所（室） | | D400 | D | 医务室 | | D500 | D | 中小学卫生保健所 | | D600 | D | 村卫生室 | | D700 | D | 卫生站 | | E | 0 | 急救中心（站） | | E100 | E | 急救中心 | | E200 | E | 急救中心站 | | E300 | E | 急救站 | | F | 0 | 采供血机构 | | F1 | F | 血站 | | F11 | F1 | 血液中心 | | F120 | F1 | 中心血站 | | F130 | F1 | 基层血站、中心血库 | | F200 | F | 单采血浆站 | | G | 0 | 妇幼保健院（所、站） | | G100 | G | 妇幼保健院 | | G101 | G | 妇幼保健计划生育服务中心 | | G200 | G | 妇幼保健所 | | G300 | G | 妇幼保健站 | | G400 | G | 生殖保健中心 | | H | 0 | 专科疾病防治院（所、站） | | H1 | H | 专科疾病防治院 | | H111 | H1 | 传染病防治院 | | H112 | H1 | 结核病防治院 | | H113 | H1 | 职业病防治院 | | H119 | H1 | 其他专科疾病防治院 | | H2 | H | 专科疾病防治所（站、中心） | | H211 | H | 口腔病防治所（站、中心） | | H212 | H2 | 精神病防治所（站、中心） | | H213 | H2 | 皮肤病防治所（站、中心） | | H214 | H2 | 结核病防治所（站、中心） | | H215 | H2 | 麻风病防治所（站、中心） | | H216 | H2 | 职业病防治所（站、中心） | | H217 | H2 | 寄生虫病防治所（站、中心） | | H218 | H2 | 地方病防治所（站、中心） | | H219 | H2 | 血吸虫病防治所（站、中心） | | H220 | H2 | 药物戒毒所（中心） | | H229 | H2 | 其他专科疾病防治所（站、中心） | | J | 0 | 疾病预防控制中心（防疫站） | | J100 | J | 疾病预防控制中心 | | J200 | J | 卫生防疫站 | | J300 | J | 卫生防病中心 | | J400 | J | 预防保健中心 | | P | 0 | 其他卫生机构 | | P1 | P | 临床检验中心（所、站） | | P110 | P1 | 临床检验中心 | | P120 | P1 | 临床检验所（站） | | P9 | P | 其他卫生事业机构 | | P916 | P9 | 计划生育服务中心（站） | | P940 | P9 | 医学检验实验室 | | P941 | P9 | 病理诊断中心 | | P942 | P9 | 医学影像诊断中心 | | P943 | P9 | 血液透析中心 | | P944 | P9 | 安宁疗护中心 | | 字典以外的机构类别 |

**7. DEHI-7 机构级别**

数据元素ID：DEHI-7

数据元素名称：机构级别

数据元素类别：业务

数据元素定义：

tinyint整数，每个tinyint存储在1个字节中。如果设置为UNSIGNED类型，只能存储从0到255的整数，不能用来储存[负数](http://baike.baidu.com/view/71543.htm)。如果不设置UNSIGNED类型，存储-128到127的整数。这里是设置为UNSIGNED类型。

主要用途：

机构级别。

数据格式：

整数

类型：tinyint

长度：整数1字节的存储空间。

允许值：

1-9。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的机构级别，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的机构级别。

3. 不允许1-9以外的机构级别。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1 一级  2 二级  3 三级  4 未定级  9 NULL(数据值为空) | 字典以外的机构级别 |

**8. DEHI-8 机构等次**

数据元素ID：DEHI-8

数据元素名称：机构等次

数据元素类别：业务

数据元素定义：

tinyint整数，每个tinyint存储在1个字节中。如果设置为UNSIGNED类型，只能存储从0到255的整数，不能用来储存[负数](http://baike.baidu.com/view/71543.htm)。如果不设置UNSIGNED类型，存储-128到127的整数。这里是设置为UNSIGNED类型。

主要用途：

机构等次。

数据格式：

整数

类型：tinyint

长度：整数1字节的存储空间。

允许值：

1-9。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的机构等次。

2. 允许相同的机构等次。

3. 不允许1，2，4，5，9以外的机构等次。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1 甲  2 乙  4 合格  5 未评  9 NULL (数据值为空) | 字典以外的机构级别 |

**9. DEHI-9 经营性质**

数据元素ID：DEHI-9

数据元素名称：经营性质

数据元素类别：业务

数据元素定义：

tinyint整数，每个tinyint存储在1个字节中。如果设置为UNSIGNED类型，只能存储从0到255的整数，不能用来储存[负数](http://baike.baidu.com/view/71543.htm)。如果不设置UNSIGNED类型，存储-128到127的整数。这里是设置为UNSIGNED类型。

主要用途：

经营性质。

数据格式：

整数

类型：tinyint

长度：整数1字节的存储空间。

允许值：

10，21，22。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的经营性质，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的经营性质。

3. 不允许10，21，22以外的经营性质录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 10 营利性  21 非营利性（政府办）  22 非营利性（非政府办） | 字典以外的经营性质 |

**10. DEHI-10 服务对象**

数据元素ID：DEHI-10

数据元素名称：服务对象

数据元素类别：业务

数据元素定义：

tinyint整数，每个tinyint存储在1个字节中。如果设置为UNSIGNED类型，只能存储从0到255的整数，不能用来储存[负数](http://baike.baidu.com/view/71543.htm)。如果不设置UNSIGNED类型，存储-128到127的整数。这里是设置为UNSIGNED类型。

主要用途：

服务对象。

数据格式：

整数

类型：tinyint

长度：整数1字节的存储空间。

允许值：

1，2，5。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的服务对象，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的服务对象。

3. 不允许1，2，5以外的服务对象录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1 社会  2 内部  5 社会+内部 | 字典以外的服务对象 |

**11. DEHI-11 床位数**

数据元素ID：DEHI-11

数据元素名称：床位数

数据元素类别：业务

数据元素定义：

Int整数，每个int存储在4个字节中，其中一个二进制位表示符号位，其它31个二进制位表示长度和大小，可以表示-2的31次方~2的31次方-1范围内的所有整数。

主要用途：

床位数。

数据格式：

整数

类型：int

长度：整数4字节的存储空间。

允许值：

大于等于1以上的整数。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的床位数，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**12. DEHI-12 牙椅数**

数据元素ID：DEHI-12

数据元素名称：牙椅数

数据元素类别：业务

数据元素定义：

Int整数，每个int存储在4个字节中，其中一个二进制位表示符号位，其它31个二进制位表示长度和大小，可以表示-2的31次方~2的31次方-1范围内的所有整数。

主要用途：

床位数。

数据格式：

整数

类型：int

长度：整数4字节的存储空间。

允许值：

大于等于1以上的整数。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的牙椅数，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构登记信息，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构登记注册，审批不通过的机构 |

**13. DEHI-13注册资金**

数据元素ID：DEHI-13

数据元素名称：注册资金

数据元素类别：业务

数据元素定义：

Money类型，是精确到货币单位的千分之十，存储大小为 8 个字节。

主要用途：

注册资金。

数据格式：

小数

类型：money

长度：8字节的存储空间。

允许值：

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

 1.此数据元素用于标识一个医疗机构的注册资金，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2.录入数据的单位是万元。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**14. DEHI-14法定代表人姓名**

数据元素ID：DEHI-14

数据元素名称：法定代表人姓名

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

法定代表人姓名。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为50位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的法定代表人，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的姓名。

3. 允许英文的姓名录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**15. DEHI-15法定代表人身份证件号**

数据元素ID：DEHI-15

数据元素名称：法定代表人身份证件号

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

法定代表人身份证件号。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为20位的字符。

允许值：

包含数字、字母x；

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

 1.此数据元素用于标识一个医疗机构的法定代表人，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2.必须符合身份证编码规则，必须是15或者18位的数字串或者最后一位是x的字符串

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**16. DEHI-16主要负责人姓名**

数据元素ID：DEHI-16

数据元素名称：主要负责人姓名

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

主要负责人姓名。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为50位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的主要负责人，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的姓名。

3. 允许英文的姓名录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**17. DEHI-17主要负责人身份证件号**

数据元素ID：DEHI-17

数据元素名称：主要负责人身份证件号

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

主要负责人身份证件号。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为20位的字符。

允许值：

包含数字、字母x；

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

 1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的主要负责人，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 必须符合身份证编码规则，必须是15或者18位的数字串或者最后一位是x的字符串

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**18. DEHI-18有效期限自**

数据元素ID：DEHI-18

数据元素名称：有效期限自

数据元素类别：业务

数据元素定义：

SQLServer日期数据类型，DATETIME用于存储时间和日期数据，从1753年1月1日到9999年12月31日，默认值为1900-01-01 00：00：00，当插入数据或在其它地方使用时，需用单引号或双引号括起来。该类型数据占用8个字节的空间。

主要用途：

医疗机构有效期开始日期。

数据格式：

类型：日期时间，YYYY-MM-DD HH24:MI:SS，如："1924-04-24 15:01:10.21"（日期和小时之间为英文空格）。

长度：19

数据类型：datetime

数据长度：日期时间8字节的存储空间。

允许值：

1753年1月1日到9999年12月31日。

YYYY：1753~9999

MM:01~12

DD:01~31

HH24:00~23

MI:00~59

SS:00~59

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的有效期开始日期，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 不允许1753年1月1日以前的日期录入和9999年12月31日以后的日期录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**19 DEHI-19有效期限至**

数据元素ID：DEHI-19

数据元素名称：有效期限至

数据元素类别：业务

数据元素定义：

SQLServer日期数据类型，DATETIME用于存储时间和日期数据，从1753年1月1日到9999年12月31日，默认值为1900-01-01 00：00：00，当插入数据或在其它地方使用时，需用单引号或双引号括起来。该类型数据占用8个字节的空间。

主要用途：

医疗机构有效期结束日期。

数据格式：

类型：日期时间，YYYY-MM-DD HH24:MI:SS，如："1924-04-24 15:01:10.21"（日期和小时之间为英文空格）。

长度：19

数据类型：datetime

数据长度：日期时间8字节的存储空间。

允许值：

1753年1月1日到9999年12月31日。

YYYY：1753~9999

MM:01~12

DD:01~31

HH24:00~23

MI:00~59

SS:00~59

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的有效期结束日期，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 不允许1753年1月1日以前的日期录入和9999年12月31日以后的日期录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构。 |

**20. DEHI-20登记号**

数据元素ID：DEHI-20

数据元素名称：登记号

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：医疗机构的登记号。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为22位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的登记号，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 统一发证机关不允许存在相同的医疗机构登记号。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**21. DEHI-21 发证机关标识符**

数据元素ID：DEHI-21

数据元素名称：发证机关标识符

数据元素类别：业务

数据元素定义：

唯一标识符（GUID，Globally Unique Identifier）是一种由算法生成的二进制长度为128位的数字标识符。GUID 的格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

主要用途：

唯一标识发证机关。

数据格式：

类型：Guid

长度：二进制长度为128位的数字

允许值：

格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

建议的数据来源：

1.发证机关字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识唯一发证机关，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 发证机关字典中不允许有相同发证机关标识符。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1. 发证机关字典。 | l . 注销的发证机关。 |

**22. DEHI-22 发证机关名称**

数据元素ID：DEHI-22

数据元素名称：发证机关名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医疗机构发证机关名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为50位的字符。

允许值：

只能是汉字。

建议的数据来源：

1. 发证机关字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识发证机关名称，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 发证机关字典中允许有相同发证机关名称。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1. 发证机关字典。 | 1. 注销的发证机关。 |

**23. DEHI-23发证日期**

数据元素ID：DEHI-23

数据元素名称：发证日期

数据元素类别：业务

数据元素定义：

SQLServer日期数据类型，DATETIME用于存储时间和日期数据，从1753年1月1日到9999年12月31日，默认值为1900-01-01 00：00：00，当插入数据或在其它地方使用时，需用单引号或双引号括起来。该类型数据占用8个字节的空间。

主要用途：

医疗机构执业许可证的发证日期。

数据格式：

类型：日期时间，YYYY-MM-DD HH24:MI:SS，如："1924-04-24 15:01:10.21"（日期和小时之间为英文空格）。

长度：19

数据类型：datetime

数据长度：日期时间8字节的存储空间。

允许值：

1753年1月1日到9999年12月31日。

数字，英文格式下的空格、冒号、减号

YYYY：1753~9999

MM:01~12

DD:01~31

HH24:00~23

MI:00~59

SS:00~59

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的执业许可证的发证日期，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

2. 不允许1753年1月1日以前的日期录入和9999年12月31日以后的日期录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构注册，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**24. DEHI-24 诊疗科目代码**

数据元素ID：DEHI-24

数据元素名称：诊疗科目代码

数据元素类别：业务

数据元素定义：

SQLServer中TEXT类型，用于存储大于8000个字符的字符串。

主要用途：医疗机构从事诊疗科目的代码。

数据格式：

医疗机构所有诊疗科目代码以固定的格式形成诊疗科目代码字符串。

每个一级科目中间用“/”分隔，同类别下的一、二级科目用“;”分隔，备注用“()”括起来，诊疗科目代码串以“\*\*\*\*\*\*”结束。

类型：Text

诊疗科目字典

建议的数据来源：

1.诊疗科目字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构可以从事的诊疗科目信息，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| |  |  | | --- | --- | | 1 | 预防保健科 | | 2 | 全科医疗科 | | 3 | 内科 | | 3.01 | 呼吸内科专业 | | 3.02 | 消化内科专业 | | 3.03 | 神经内科专业 | | 3.04 | 心血管内科专业 | | 3.05 | 血液内科专业 | | 3.06 | 肾病学专业 | | 3.07 | 内分泌专业 | | 3.08 | 免疫学专业 | | 3.09 | 变态反应专业 | | 3.1 | 老年病专业 | | 4 | 外科 | | 4.01 | 普通外科专业 | | 04.01.01 | 肝脏移植项目 | | 04.01.02 | 胰腺移植项目 | | 04.01.03 | 小肠移植项目 | | 4.02 | 神经外科专业 | | 4.03 | 骨科专业 | | 4.04 | 泌尿外科专业 | | 04.04.01 | 肾脏移植项目 | | 4.05 | 胸外科专业 | | 04.05.01 | 肺脏移植项目 | | 4.06 | 心脏大血管外科专业 | | 04.06.01 | 心脏移植项目 | | 4.07 | 烧伤科专业 | | 4.08 | 整形外科专业 | | 5 | 妇产科 | | 5.01 | 妇科专业 | | 5.02 | 产科专业 | | 5.03 | 计划生育专业 | | 5.04 | 优生学专业 | | 5.05 | 生殖健康与不孕症专业 | | 6 | 妇女保健科 | | 6.01 | 青春期保健专业 | | 6.02 | 围产期保健专业 | | 6.03 | 更年期保健专业 | | 6.04 | 妇女心理卫生专业 | | 6.05 | 妇女营养专业 | | 7 | 儿科 | | 7.01 | 新生儿专业 | | 7.02 | 小儿传染病专业 | | 7.03 | 小儿消化专业 | | 7.04 | 小儿呼吸专业 | | 7.05 | 小儿心脏病专业 | | 7.06 | 小儿肾病专业 | | 7.07 | 小儿血液病专业 | | 7.08 | 小儿神经病学专业 | | 7.09 | 小儿内分泌专业 | | 7.1 | 小儿遗传病专业 | | 7.11 | 小儿免疫专业 | | 8 | 小儿外科 | | 8.01 | 小儿普通外科专业 | | 8.02 | 小儿骨科专业 | | 8.03 | 小儿泌尿外科专业 | | 8.04 | 小儿胸心外科专业 | | 8.05 | 小儿神经外科专业 | | 9 | 儿童保健科 | | 9.01 | 儿童生长发育专业 | | 9.02 | 儿童营养专业 | | 9.03 | 儿童心理卫生专业 | | 9.04 | 儿童五官保健专业 | | 9.05 | 儿童康复专业 | | 10 | 眼科 | | 11 | 耳鼻咽喉科 | | 11.01 | 耳科专业 | | 11.02 | 鼻科专业 | | 11.03 | 咽喉科专业 | | 12 | 口腔科 | | 12.01 | 牙体牙髓病专业 | | 12.02 | 牙周病专业 | | 12.03 | 口腔粘膜病专业 | | 12.04 | 儿童口腔专业 | | 12.05 | 口腔颌面外科专业 | | 12.06 | 口腔修复专业 | | 12.07 | 口腔正畸专业 | | 12.08 | 口腔种植专业 | | 12.09 | 口腔麻醉专业 | | 12.1 | 口腔颌面医学影像专业 | | 12.11 | 口腔病理专业 | | 12.12 | 预防口腔专业 | | 13 | 皮肤科 | | 13.01 | 皮肤病专业 | | 13.02 | 性传播疾病专业 | | 14 | 医疗美容科 | | 14.01 | 美容外科 | | 14.02 | 美容牙科 | | 14.03 | 美容皮肤科 | | 14.04 | 美容中医科 | | 14.05 | 医疗美容心理诊断及辅导 | | 14.06 | 美容医疗应用技术 | | 15 | 精神科 | | 15.01 | 精神病专业 | | 15.02 | 精神卫生专业 | | 15.03 | 药物依赖专业 | | 15.04 | 精神康复专业 | | 15.05 | 社区防治专业 | | 15.06 | 临床心理专业 | | 15.07 | 司法精神专业 | | 16 | 传染科 | | 16.01 | 肠道传染病专业 | | 16.02 | 呼吸道传染病专业 | | 16.03 | 肝炎专业 | | 16.04 | 虫媒传染病专业 | | 16.05 | 动物源性传染病专业 | | 16.06 | 蠕虫病专业 | | 17 | 结核病科 | | 18 | 地方病科 | | 19 | 肿瘤科 | | 20 | 急诊医学科 | | 21 | 康复医学科 | | 22 | 运动医学科 | | 23 | 职业病科 | | 23.01 | 职业中毒专业 | | 23.02 | 尘肺专业 | | 23.03 | 放射病专业 | | 23.04 | 物理因素损伤专业 | | 23.05 | 职业健康监护专业 | | 24 | 临终关怀科 | | 25 | 特种医学与军事医学科 | | 26 | 麻醉科 | | 27 | 疼痛科 | | 28 | 重症医学科 | | 30 | 医学检验科 | | 30.01 | 临床体液、血液专业 | | 30.02 | 临床微生物学专业 | | 30.03 | 临床化学检验专业 | | 30.04 | 临床免疫、血清学专业 | | 30.05 | 临床细胞分子遗传学专业 | | 31 | 病理科 | | 32 | 医学影像科 | | 32.01 | X线诊断专业 | | 32.02 | CT诊断专业 | | 32.03 | 磁共振成像诊断专业 | | 32.04 | 核医学专业 | | 32.05 | 超声诊断专业 | | 32.06 | 心电诊断专业 | | 32.07 | 脑电及脑血流图诊断专业 | | 32.08 | 神经肌肉电图专业 | | 32.09 | 介入放射学专业 | | 32.1 | 放射治疗专业 | | 50 | 中医科 | | 50.01 | 内科专业 | | 50.02 | 外科专业 | | 50.03 | 妇产科专业 | | 50.04 | 儿科专业 | | 50.05 | 皮肤科专业 | | 50.06 | 眼科专业 | | 50.07 | 耳鼻咽喉科专业 | | 50.08 | 口腔科专业 | | 50.09 | 肿瘤科专业 | | 50.1 | 骨伤科专业 | | 50.11 | 肛肠科专业 | | 50.12 | 老年病科专业 | | 50.13 | 针灸科专业 | | 50.14 | 推拿科专业 | | 50.15 | 康复医学专业 | | 50.16 | 急诊科专业 | | 50.17 | 预防保健科专业 | | 51 | 民族医学科 | | 51.01 | 维吾尔医学 | | 51.02 | 藏医学 | | 51.03 | 蒙医学 | | 51.04 | 彝医学 | | 51.05 | 傣医学 | | 52 | 中西医结合科 | | 1.作废的诊疗科目  2.诊疗科目字典以外项目 |

**25. DEHI-25 诊疗科目名称**

数据元素ID：DEHI-25

数据元素名称：诊疗科目名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

SQLServer中TEXT类型，用于存储大于8000个字符的字符串。

主要用途：医疗机构可以从事的诊疗科目。

数据格式：

医疗机构所有诊疗科目名称以固定的格式形成诊疗科目名称字符串。

诊疗科目名称字符串中包含二级、三级等下级科目，那么一定要包含其上级科目。每一个诊疗科目后面都可以加入备注，但美容（14）三级、四级及以上科目不允许加备注，美容（14）三级、四级及以上科目视为其所属二级科目的备注。每个一级科目中间用“/”分隔，同类别下的一、二级科目用“;”分隔，备注用“()”括起来，诊疗科目名称字符串以“\*\*\*\*\*\*”结束。

类型：Text

诊疗科目字典

建议的数据来源：

1.诊疗科目字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构可以从事的诊疗科目信息，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| |  |  | | --- | --- | | 1 | 预防保健科 | | 2 | 全科医疗科 | | 3 | 内科 | | 3.01 | 呼吸内科专业 | | 3.02 | 消化内科专业 | | 3.03 | 神经内科专业 | | 3.04 | 心血管内科专业 | | 3.05 | 血液内科专业 | | 3.06 | 肾病学专业 | | 3.07 | 内分泌专业 | | 3.08 | 免疫学专业 | | 3.09 | 变态反应专业 | | 3.1 | 老年病专业 | | 4 | 外科 | | 4.01 | 普通外科专业 | | 04.01.01 | 肝脏移植项目 | | 04.01.02 | 胰腺移植项目 | | 04.01.03 | 小肠移植项目 | | 4.02 | 神经外科专业 | | 4.03 | 骨科专业 | | 4.04 | 泌尿外科专业 | | 04.04.01 | 肾脏移植项目 | | 4.05 | 胸外科专业 | | 04.05.01 | 肺脏移植项目 | | 4.06 | 心脏大血管外科专业 | | 04.06.01 | 心脏移植项目 | | 4.07 | 烧伤科专业 | | 4.08 | 整形外科专业 | | 5 | 妇产科 | | 5.01 | 妇科专业 | | 5.02 | 产科专业 | | 5.03 | 计划生育专业 | | 5.04 | 优生学专业 | | 5.05 | 生殖健康与不孕症专业 | | 6 | 妇女保健科 | | 6.01 | 青春期保健专业 | | 6.02 | 围产期保健专业 | | 6.03 | 更年期保健专业 | | 6.04 | 妇女心理卫生专业 | | 6.05 | 妇女营养专业 | | 7 | 儿科 | | 7.01 | 新生儿专业 | | 7.02 | 小儿传染病专业 | | 7.03 | 小儿消化专业 | | 7.04 | 小儿呼吸专业 | | 7.05 | 小儿心脏病专业 | | 7.06 | 小儿肾病专业 | | 7.07 | 小儿血液病专业 | | 7.08 | 小儿神经病学专业 | | 7.09 | 小儿内分泌专业 | | 7.1 | 小儿遗传病专业 | | 7.11 | 小儿免疫专业 | | 8 | 小儿外科 | | 8.01 | 小儿普通外科专业 | | 8.02 | 小儿骨科专业 | | 8.03 | 小儿泌尿外科专业 | | 8.04 | 小儿胸心外科专业 | | 8.05 | 小儿神经外科专业 | | 9 | 儿童保健科 | | 9.01 | 儿童生长发育专业 | | 9.02 | 儿童营养专业 | | 9.03 | 儿童心理卫生专业 | | 9.04 | 儿童五官保健专业 | | 9.05 | 儿童康复专业 | | 10 | 眼科 | | 11 | 耳鼻咽喉科 | | 11.01 | 耳科专业 | | 11.02 | 鼻科专业 | | 11.03 | 咽喉科专业 | | 12 | 口腔科 | | 12.01 | 牙体牙髓病专业 | | 12.02 | 牙周病专业 | | 12.03 | 口腔粘膜病专业 | | 12.04 | 儿童口腔专业 | | 12.05 | 口腔颌面外科专业 | | 12.06 | 口腔修复专业 | | 12.07 | 口腔正畸专业 | | 12.08 | 口腔种植专业 | | 12.09 | 口腔麻醉专业 | | 12.1 | 口腔颌面医学影像专业 | | 12.11 | 口腔病理专业 | | 12.12 | 预防口腔专业 | | 13 | 皮肤科 | | 13.01 | 皮肤病专业 | | 13.02 | 性传播疾病专业 | | 14 | 医疗美容科 | | 14.01 | 美容外科 | | 14.02 | 美容牙科 | | 14.03 | 美容皮肤科 | | 14.04 | 美容中医科 | | 14.05 | 医疗美容心理诊断及辅导 | | 14.06 | 美容医疗应用技术 | | 15 | 精神科 | | 15.01 | 精神病专业 | | 15.02 | 精神卫生专业 | | 15.03 | 药物依赖专业 | | 15.04 | 精神康复专业 | | 15.05 | 社区防治专业 | | 15.06 | 临床心理专业 | | 15.07 | 司法精神专业 | | 16 | 传染科 | | 16.01 | 肠道传染病专业 | | 16.02 | 呼吸道传染病专业 | | 16.03 | 肝炎专业 | | 16.04 | 虫媒传染病专业 | | 16.05 | 动物源性传染病专业 | | 16.06 | 蠕虫病专业 | | 17 | 结核病科 | | 18 | 地方病科 | | 19 | 肿瘤科 | | 20 | 急诊医学科 | | 21 | 康复医学科 | | 22 | 运动医学科 | | 23 | 职业病科 | | 23.01 | 职业中毒专业 | | 23.02 | 尘肺专业 | | 23.03 | 放射病专业 | | 23.04 | 物理因素损伤专业 | | 23.05 | 职业健康监护专业 | | 24 | 临终关怀科 | | 25 | 特种医学与军事医学科 | | 26 | 麻醉科 | | 27 | 疼痛科 | | 28 | 重症医学科 | | 30 | 医学检验科 | | 30.01 | 临床体液、血液专业 | | 30.02 | 临床微生物学专业 | | 30.03 | 临床化学检验专业 | | 30.04 | 临床免疫、血清学专业 | | 30.05 | 临床细胞分子遗传学专业 | | 31 | 病理科 | | 32 | 医学影像科 | | 32.01 | X线诊断专业 | | 32.02 | CT诊断专业 | | 32.03 | 磁共振成像诊断专业 | | 32.04 | 核医学专业 | | 32.05 | 超声诊断专业 | | 32.06 | 心电诊断专业 | | 32.07 | 脑电及脑血流图诊断专业 | | 32.08 | 神经肌肉电图专业 | | 32.09 | 介入放射学专业 | | 32.1 | 放射治疗专业 | | 50 | 中医科 | | 50.01 | 内科专业 | | 50.02 | 外科专业 | | 50.03 | 妇产科专业 | | 50.04 | 儿科专业 | | 50.05 | 皮肤科专业 | | 50.06 | 眼科专业 | | 50.07 | 耳鼻咽喉科专业 | | 50.08 | 口腔科专业 | | 50.09 | 肿瘤科专业 | | 50.1 | 骨伤科专业 | | 50.11 | 肛肠科专业 | | 50.12 | 老年病科专业 | | 50.13 | 针灸科专业 | | 50.14 | 推拿科专业 | | 50.15 | 康复医学专业 | | 50.16 | 急诊科专业 | | 50.17 | 预防保健科专业 | | 51 | 民族医学科 | | 51.01 | 维吾尔医学 | | 51.02 | 藏医学 | | 51.03 | 蒙医学 | | 51.04 | 彝医学 | | 51.05 | 傣医学 | | 52 | 中西医结合科 | | 1. 作废的诊疗科目 2. 诊疗科目字典以外项目 |

**26 DEHI-26 备注**

数据元素ID：DEHI-26

数据元素名称：备注

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：记录医疗机构业务办理时需要备注的信息。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为2500位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1.数据录入

提取说明：

1. 此数据元素用于标识一个医疗机构的业务备注信息，如新增的医疗技术项目，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了机构业务的机构信息  2.有审批流的机构登记，必须为审批通过的机构。 | 1.有审批流的机构注册，审批不通过的机构 |

**27. DEHI-27 业务名称**

数据元素ID：DEHI-27

数据元素名称：业务名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医疗机构登记业务名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为12位的字符。

允许值：

汉字。

建议的数据来源：

1.字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识医疗机构执业登记状态信息，对于医疗机构最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 机构设置  机构登记  机构变更  机构校验  机构停业  解除停业  机构注销  注销诊疗科目  更换许可证 | l . 字典以外的数据项。 |

第二章 医师电子化注册基本数据集

一、数据元素介绍

本章节介绍医师电子化注册基本数据集所包含的数据元素（data element of doctor infections DEDI）以及数据元素的ID、名称、类别、定义、主要用途、关联指标、推荐的数据收集提问方式、数据格式、允许值、建议的数据来源、提取说明、提取指南等信息。

这些数据元素旨在帮助医师电子注册专业人员和信息技术人员更好的理解医师执业注册的要求。

二、数据元素说明

**（一）数据元素**

医师电子化注册基本数据集的数据元素共17项，分别为医师唯一标识符、姓名、性别、出生日期、身份证号、主要执业机构名称、执业地点名称、医师执业证书编码、注册业务名称、注册批准日期、注册审批机关标识符、注册审批机关名称、医师资格证书编码、执业类别标识符、执业类别名称、执业范围标识符、执业范围名称。

**（二）通用类数据元素**

一些数据元素与医师电子化注册全过程相关，用于标识医师的电子化注册过程，这些用来描述“医师身份识别”的数据元素被定义为通用类数据元素。

通用类数据元素包括：姓名、性别、出生日期、身份证号。

**（三）业务类数据元素**

一些数据元素与医师电子化注册全过程相关，用于标识医师的电子化注册过程，这些用来描述“医师执业注册”的数据元素被定义为业务类数据元素。

业务类数据元素包括：主要执业机构名称、执业地点名称、医师执业证书编码、注册业务名称、注册批准日期、注册审批机关标识符、注册审批机关名称、医师资格证书编码、执业类别标识符、执业类别名称、执业范围标识符、执业范围名称。

**（四）医师电子化注册业务名称**

医师电子化注册业务名称：注册、变更、注销注册、多机构备案、注册备案。

**（五）注册**

**（六）变更**

**（七）注销注册**

**（八）多机构备案**

**（九）注册备案**

**（十）“日期”、“时间”和“日期时间”**

日期

日期的记录格式：YYYY-MM-DD

例如：2014年3月6日记录为2014-03-06

时间

使用24小时计时法记录时间，记录格式为：HH24:MI:SS

例如：下午3:00记录为15:00:00

日期时间

日期时间的记录格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS（日期与时间之间是英文空格符）

例如：2014年3月6日下午3:00记录为2014-03-06 15:00:00

出生日期、注册批准日期、注册有效期至等元素的记录格式为日期。

**（十一）处方权**

**（十二）手术分级**

**（十三）人体器官移植**

**（十四）医疗技术应用**

三、数据字典术语解释

**（一）数据元素ID**

数据元素在《医师、护士、医疗机构电子化注册基本数据集实施指南(2017版)》中的唯一性标识。

**（二）数据元素名称**

代表数据元素的名称短语。

**（三）数据元素定义**

解释数据元素内涵。

**（四）主要用途**

介绍采集此数据元素的主要原因，说明数据元素的价值和在基本数据集中的意义。

从数据元素的使用角度帮助读者理解数据元素的内涵。

**（五）数据格式**

长度：数据元素允许的字符长度或数字位数。

类型：数据元素包含的信息类型。

值范围：数据元素可以接受的值的范围。

**（六）允许值**

数据元素可接受的值的范围。

**（七）建议的数据来源**

建议的数据来源，用于帮助提取者了解数据元素最有可能的位置或来源，但除建议的数据来源之外，提取者亦可以从其他可能的来源获取数据。获取数据的来源，通常是医疗机构正常运行的某种业务信息系统。除非特殊说明，建议的数据来源按照常见情况而不是重要程度排序。

一些数据元素也列出了排除的数据来源，即禁止使用这些来源采集信息。

提取过程中，若遇到同一条信息同时存在于多个业务信息系统，有多个可能的数据来源的情况，则优先推荐使用所提取数据信息和真实情况一致性最高，最早被记录在信息系统中的那个作为首选来源。

**（八）提取说明**

帮助数据提取者和数据提供者理解数据元素提取时常常面临的问题及常见对策。

**（九）提取指南**

帮助数据提取者判断获取数据元素的范围。

**附录：医师执业注册基本数据集**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **数据元素ID** | **数据元素名称** | **是否字典项** |
| 1 | DEDI-1 | 医师唯一标识符 | 否 |
| 2 | DEDI-2 | 姓名 | 否 |
| 3 | DEDI-3 | 性别 | 是 |
| 4 | DEDI-4 | 出生日期 | 否 |
| 5 | DEDI-5 | 身份证号 | 否 |
| 6 | DEDI-6 | 资格证书编码 | 否 |
| 7 | DEDI-7 | 主要执业机构名称 | 否 |
| 8 | DEDI-8 | 执业地点名称 | 否 |
| 9 | DEDI-9 | 执业证书编码 | 否 |
| 10 | DEDI-10 | 注册业务名称 | 是 |
| 11 | DEDI-11 | 注册批准日期 | 否 |
| 12 | DEDI-12 | 注册审批机关标识符 | 是 |
| 13 | DEDI-13 | 注册审批机关名称 | 否 |
| 14 | DEDI-14 | 执业类别标识符 | 是 |
| 15 | DEDI-15 | 执业类别名称 | 否 |
| 16 | DEDI-16 | 执业范围标识符 | 是 |
| 17 | DEDI-17 | 执业范围名称 | 否 |

**1. DEDI-1 医师唯一标识符**

数据元素ID：DEDI-1

数据元素名称：医师唯一标识符

数据元素类别：通用

数据元素定义：

医师唯一标识符是由国家卫生计生委依据注册申领信息由加密机自动运算得出并查重的全国唯一标识符。

主要用途：

唯一标识一名医师。

数据格式：

类型：字符

长度：13位

允许值：

格式为“xx-xxxxxxxxxx-x”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个数。

其中：xx为2位类别标识码，例如：10为医疗机构，20为医师，30为护士；

xxxxxxxxxx为10位随机码；

x为1位校验位。

建议的数据来源：

1.医师执业注册联网管理信息系统（地方系统）

2.医师执业注册联网管理信息系统（军队系统）

提取说明：

1.此数据元素用于标识一名医师，对于获得该医师最新一次的业务数据必不可少。

2.同一名医师所有执业注册业务只能有一个唯一标识符。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了注册的医师  2.有审批流的医师注册，必须为审批通过的医师。 | 1.军队医师系统  2.有审批流的医师注册，审批不通过的医师。 |

**2. DEDI-1 姓名**

数据元素ID：DEDI-2

数据元素名称：姓名

数据元素类别：通用

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医师姓名。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为40位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1.数据录入

2.信息连带

提取说明：

1.此数据元素用于标识医师的姓名，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.允许相同的姓名。

3.允许英文的姓名录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了注册的医师  2.有审批流的医师注册，必须为审批通过的医师。 | 1.军队医师系统  2.有审批流的医师注册，审批不通过的医师。 |

**3. DEDI-3 性别**

数据元素ID：DEDI-3

数据元素名称：性别

数据元素类别：通用

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医师性别。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为1位的字符。

允许值：

汉字“男”和“女”。

建议的数据来源：

1.数据录入

2.信息连带

提取说明：

1.此数据元素用于标识医师的性别，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.允许相同的性别。

3.不允许“男”“女”以外的性别录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了注册的医师  2.有审批流的医师注册，必须为审批通过的医师。 | 1.军队医师系统  2.有审批流的医师注册，审批不通过的医师。 |

**4. DEDI-4 出生日期**

数据元素ID：DEDI-4

数据元素名称：出生日期

数据元素类别：通用

数据元素定义：

SQLServer日期数据类型，DATETIME用于存储时间和日期数据，从1753年1月1日到9999年12月31日，默认值为1900-01-01 00：00：00，当插入数据或在其它地方使用时，需用单引号或双引号括起来。可以使用“/”、“-”和“.”作为分隔符。该类型数据占用8个字节的空间。

主要用途：

医师出生日期。

数据格式：

类型：日期时间，YYYY-MM-DD HH24:MI:SS，如："1924-04-24 15:01:10.21"（日期和小时之间为英文空格）。

长度：19

数据类型：datetime

数据长度：日期时间8字节的存储空间。

允许值：

1753年1月1日到9999年12月31日。

YYYY：1753~9999

MM：01~12

DD：01~31

HH：24:00~23

MI：00~59

SS：00~59

建议的数据来源：

1.数据录入

2.考试信息连带

提取说明：

1.此数据元素用于标识医师的出生日期，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.允许相同的出生日期。

3.不允许1753年1月1日以前的出生日期录入和9999年12月31日以后的出生日期录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了注册的医师  2.有审批流的医师注册，必须为审批通过的医师。 | 1.医师军队系统  2.有审批流的医师注册，审批不通过的医师。 |

**5. DEDI-5 身份证号**

数据元素ID：DEDI-5

数据元素名称：身份证号

数据元素类别：通用

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医师身份证号。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为18位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。不能超过18个字符。

建议的数据来源：

1.数据录入

2.考试信息连带

提取说明：

1.此数据元素用于标识医师的身份证号，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.不允许有相同身份证号。

3.允许护照号、军官证号、港澳台身份证号等其他证件号的录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.正常办理了注册的医师  2.有审批流的医师注册，必须为审批通过的医师。  3.国家医师资格考试合格信息。  4.省级卫计委认定的医师资格信息。 | 1.军队医师系统  2.有审批流的医师注册，审批不通过的医师。  3.没有资格的医师 |

**6. DEDI-6 资格证书编码**

数据元素ID：DEDI-6

数据元素名称：资格证书编码

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

资格证书编码。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为27位的字符。

允许值：

只能是0-9数字或英文字母。

医师资格证书编码由24（27）位数字组成，其中，第1－4位是取得医师资格证书年度代码，第5－6位是省、自治区、直辖市代码，第7位是执业医师级别代码，第8－9位是执业医师类别代码，第10－24位（27位）是居民或公民身份证代码或港澳台身份证号（不足18位补0）

建议的数据来源：

1.系统自动生成

提取说明：

1.此数据元素用于标识医师执业注册信息，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.不允许有相同医师资格证书编码。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.系统自动生成。 | 1.手工录入生成。 |

**7. DEDI-7 主要执业机构名称**

数据元素ID：DEDI-7

数据元素名称：主要执业机构名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

主要要执业机构名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为60位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1.数据录入

2.医疗机构字典

提取说明：

1.此数据元素用于标识医疗机构名称，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.医疗机构字典中允许有相同医疗机构名称。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 医疗机构联网管理系统。 | 注销的医疗机构。 |

**8. DEDI-8 执业地点名称**

数据元素ID：DEDI-8

数据元素名称：执业地点名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医师执业地点名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为60位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1.行政区划字典

提取说明：

1.此数据元素用于标识执业地点名称，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 行政区划字典 | 撤销的行政区划 |

**9. DEDI-9 执业证书编码**

数据元素ID：DEDI-9

数据元素名称：执业证书编码

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医师执业证书编码。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为15位的字符。

允许值：

只能是0-9数字。

医师执业证书编码由15位数字组成。

其中第1位是执业医师级别代码，第2-3位是执业类别代码，第4-5位是省、自治区、直辖市代码，第6-7位是市代码，第8-9位是县代码，第10-15位是证书流水码。

由省、自治区、直辖市卫生计生行政部门（含中医药管理部门）发证的，市级编码填00，县级编码填00，由市级卫生计生行政部门（含中医药管理部门）发证的，县级编码填00。流水码由执业注册机关按000001-999999顺序填写。

建议的数据来源：

1.系统自动生成

提取说明：

1.此数据元素用于标识医师执业注册信息，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| l.系统自动生成。 | 1.手工录入生成。 |

**10. DEDI-10 注册业务名称**

数据元素ID：DEDI-10

数据元素名称：注册业务名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医师执业注册业务名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为12位的字符。

允许值：

汉字。

建议的数据来源：

1.字典

提取说明：

1.此数据元素用于标识医师执业注册状态信息，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 注册、变更注册、注销注册、多机构备案、注册备案 | 1.业务字典以外的数据项。 |

**11. DEDI-11 注册批准日期**

数据元素ID：DEDI-11

数据元素名称：注册批准日期

数据元素类别：业务

数据元素定义：

SQLServer日期数据类型，DATETIME用于存储时间和日期数据，从1753年1月1日到9999年12月31日，默认值为1900-01-01 00：00：00，当插入数据或在其它地方使用时，需用单引号或双引号括起来。可以使用“/”、“-”和“.”作为分隔符。该类型数据占用8个字节的空间。

主要用途：

医师注册批准日期。

数据格式：

类型：日期时间，YYYY-MM-DD HH24:MI:SS，如："1924-04-24 15:01:10.21"（日期和小时之间为英文空格）。

长度：19

数据类型：datetime

数据长度：日期时间8字节的存储空间。

允许值：

1753年1月1日到9999年12月31日。

YYYY：1753~9999

MM：01~12

DD：01~31

HH：24:00~23

MI：00~59

SS：00~59

建议的数据来源：

1.数据录入

2.审批流接口

提取说明：

1.此数据元素用于标识医师注册批准日期，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.允许相同的注册批准日期。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.办理了注册的医师。  2.有审批流的医师注册，必须为审批通过的医师。 | 1.医师军队系统。  2.有审批流的医师注册，审批不通过的医师。 |

**12. DEDI-12 注册审批机关标识符**

数据元素ID：DEDI-12

数据元素名称：注册审批机关标识符

数据元素类别：业务

数据元素定义：

唯一标识符（GUID，Globally Unique Identifier）是一种由算法生成的二进制长度为128位的数字标识符。GUID 的格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

主要用途：

唯一标识审批机关。

数据格式：

类型：Guid

长度：二进制长度为128位的数字

允许值：

格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

建议的数据来源：

1.审批机关字典

提取说明：

1.此数据元素用于标识唯一审批机关，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.审批机关字典中不允许有相同审批机关标识符。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1. 审批机关字典。 | 1.注销的审批机关。 |

**13. DEDI-13 注册审批机关名称**

数据元素ID：DEDI-13

数据元素名称：注册审批机关名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医师注册审批机关名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为60位的字符。

允许值：

只能是汉字。

建议的数据来源：

1. 审批机关字典

提取说明：

1.此数据元素用于标识审批机关名称，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1. 审批机关字典。 | 1.注销的审批机关。 |

**14. DEDI-14 执业类别标识符**

数据元素ID：DEDI-14

数据元素名称：执业类别标识符

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

唯一标识执业类别。

数据格式：

类型：String

长度：二进制长度为2位的数字

允许值：

2位数字字符

建议的数据来源：

1. 执业类别字典

提取说明：

1.此数据元素用于标识唯一执业类别，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.执业类别字典中不允许有相同执业类别标识符。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 临床  口腔  公共卫生  中医 | 字典以外的执业类别。 |

**15. DEDI-15 执业类别名称**

数据元素ID：DEDI-15

数据元素名称：执业类别名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医师注册执业类别名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为5位的字符。

允许值：

只能是汉字。

建议的数据来源：

1.执业类别字典

提取说明：

1.此数据元素用于标识执业类别名称，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.执业类别字典中不允许有相同执业类别名称。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 临床  口腔  公共卫生  中医 | 字典以外的执业类别。 |

**16. DEDI-16 执业范围标识符**

数据元素ID：DEDI-16

数据元素名称：执业范围标识符

数据元素类别：业务

数据元素定义：

唯一标识符（GUID，Globally Unique Identifier）是一种由算法生成的二进制长度为128位的数字标识符。GUID 的格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

主要用途：

唯一标识执业范围。

数据格式：

类型：Guid

长度：二进制长度为128位的数字

允许值：

格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

建议的数据来源：

1.执业范围字典

提取说明：

1.此数据元素用于标识唯一执业范围，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

2.执业范围字典中不允许有相同执业范围标识符。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.《关于医师执业注册中执业范围的暂行规定》等。 | 1.注销的执业范围。 |

**17. DEDI-17 执业范围名称**

数据元素ID：DEDI-17

数据元素名称：执业范围名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

医师注册执业范围。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为100位的字符。

允许值：

只能是空格、括号或汉字。

建议的数据来源：

1.执业范围字典

提取说明：

1.此数据元素用于标识执业范围，对于医师最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 参见DEDI-16 执业范围标识符 | 1.注销的执业范围。 |

第三章 护士电子化注册基本数据集

一、数据元素介绍

本章节介绍护士电子化注册基本数据集所包含的数据元素（data element of nurse infections DENI）以及数据元素的ID、名称、类别、定义、主要用途、关联指标、推荐的数据收集提问方式、数据格式、允许值、建议的数据来源、提取说明、提取指南等信息。

这些数据元素旨在帮助护士电子化注册专业人员和信息技术人员更好的理解护士电子化注册的要求。

二、数据元素说明

**（一）数据元素**

护士电子化注册基本数据集的数据元素共14项，分别为护士唯一标识符、姓名、性别、出生日期、国籍、身份证号、执业地点标识符、执业地点名称、护士执业证书编号、注册业务名称、注册批准日期、注册有效期至、注册审批机关标识符、注册审批机关名称。

**（二）通用类数据元素**

一些数据元素与护士电子化注册全过程相关，用于标识护士的电子化注册过程，这些用来描述“护士身份识别”的数据元素被定义为通用类数据元素。

通用类数据元素包括：姓名、性别、出生日期、国籍、身份证号。

**（三）业务类数据元素**

一些数据元素与护士电子化注册全过程相关，用于标识护士的电子化注册过程，这些用来描述“护士执业注册”的数据元素被定义为业务类数据元素。

业务类数据元素包括：执业地点标识符、执业地点名称、护士执业证书编号、注册业务名称、注册批准日期、注册有效期至、注册审批机关标识符、注册审批机关名称。

**（四）护士电子化注册业务名称**

护士电子化注册业务名称：首次注册、重新注册、延续注册、注销注册、变更注册。

**（五）首次注册**

**（六）延续注册**

**（七）变更注册**

**（八）注销注册**

**（九）重新注册**

**（十）“日期”、“时间”和“日期时间”**

日期

日期的记录格式：YYYY-MM-DD

例如：2014年3月6日记录为2014-03-06

时间

使用24小时计时法记录时间，记录格式为：HH24:MI:SS

例如：下午3:00记录为15:00:00

日期时间

日期时间的记录格式：YYYY-MM-DD HH24:MI:SS（日期与时间之间是英文空格符）

例如：2014年3月6日下午3:00记录为2014-03-06 15:00:00

出生日期、注册批准日期、注册有效期至等元素的记录格式为日期。

三、数据字典术语解释

**（一）数据元素ID**

数据元素在《医疗机构、医师、护士电子化注册基本数据集实施指南(2017版)》中的唯一性标识。

**（二）数据元素名称**

代表数据元素的名称短语。

**（三）数据元素定义**

解释数据元素内涵。

**（四）主要用途**

介绍采集此数据元素的主要原因，说明数据元素的价值和在基本数据集中的意义。

从数据元素的使用角度帮助读者理解数据元素的内涵。

**（五）数据格式**

长度：数据元素允许的字符长度或数字位数。

类型：数据元素包含的信息类型。

值范围：数据元素可以接受的值的范围。

**（六）允许值**

数据元素可接受的值的范围。

**（七）建议的数据来源**

建议的数据来源，用于帮助提取者了解数据元素最有可能的位置或来源，但除建议的数据来源之外，提取者亦可以从其他可能的来源获取数据。获取数据的来源，通常是医疗机构正常运行的某种业务信息系统。除非特殊说明，建议的数据来源按照常见情况而不是重要程度排序。

一些数据元素也列出了排除的数据来源，即禁止使用这些来源采集信息。

提取过程中，若遇到同一条信息同时存在于多个业务信息系统，有多个可能的数据来源的情况，则优先推荐使用所提取数据信息和真实情况一致性最高，最早被记录在信息系统中的那个作为首选来源。

**（八）提取说明**

帮助数据提取者和数据提供者理解数据元素提取时常常面临的问题及常见对策。

**（九）提取指南**

帮助数据提取者判断获取数据元素的范围。

**附录：护士执业注册基本数据集**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **数据元素ID** | **数据元素名称** | **是否字典项** |
| 1 | DENI-1 | 护士唯一标识符 | 否 |
| 2 | DENI-2 | 姓名 | 否 |
| 3 | DENI-3 | 性别 | 是 |
| 4 | DENI-4 | 出生日期 | 否 |
| 5 | DENI-5 | 国籍 | 是 |
| 6 | DENI-6 | 身份证号 | 否 |
| 7 | DENI-7 | 执业地点标识符 | 是 |
| 8 | DENI-8 | 执业地点名称 | 否 |
| 9 | DENI-9 | 执业证书编号 | 否 |
| 10 | DENI-10 | 注册业务名称 | 是 |
| 11 | DENI-11 | 注册批准日期 | 否 |
| 12 | DENI-12 | 注册有效期至 | 否 |
| 13 | DENI-13 | 注册审批机关标识符 | 是 |
| 14 | DENI-14 | 注册审批机关名称 | 否 |

**1. DENI-1 护士唯一标识符**

数据元素ID：DENI-1

数据元素名称：护士唯一标识符

数据元素类别：通用

数据元素定义：

护士唯一标识符是由国家卫生计生委依据注册申领信息由加密机自动运算得出并查重的全国唯一标识符。

主要用途：

唯一标识一名护士。

数据格式：

类型：字符

长度：13位

允许值：

格式为“xx-xxxxxxxxxx-x”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个数。

其中：xx为2位类别标识码，例如：10为医疗机构，20为医师，30为护士；

xxxxxxxxxx为10位随机码；

x为1位校验位。

建议的数据来源：

1.护士执业注册联网管理信息系统（地方系统）

2.护士执业注册联网管理信息系统（军队系统）

3.护士执业注册联网管理信息系统（武警系统）

提取说明：

1.此数据元素用于标识一名护士，对于获得该护士最新一次的业务数据必不可少。

2.同一名护士所有执业注册业务只能有一个唯一标识符。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.办理了注册的护士。  2.有审批流的护士注册，必须为审批通过的护士。 | 1.护士军队系统  2.护士武警系统  3.有审批流的护士注册，审批不通过的护士。 |

**2. DENI-2 姓名**

数据元素ID：DENI-2

数据元素名称：姓名

数据元素类别：通用

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

护士姓名。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为30位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

数据录入

考试信息连带

提取说明：

1.此数据元素用于标识护士的姓名，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2.允许相同的姓名。

3.允许英文的姓名录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.办理了注册的护士  2.有审批流的护士注册，必须为审批通过的护士。 | 1.护士军队系统  2.护士武警系统  3.有审批流的护士注册，审批不通过的护士。 |

**3. DENI-3 性别**

数据元素ID：DENI-3

数据元素名称：性别

数据元素类别：通用

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

护士性别。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为1位的字符。

允许值：

汉字“男”和“女”。

建议的数据来源：

1.数据录入

2.考试信息连带

提取说明：

1.此数据元素用于标识护士的性别，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2.允许相同的性别。

3.不允许“男”“女”以外的性别录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.办理了注册的护士  2.有审批流的护士注册，必须为审批通过的护士。 | 1.护士军队系统  2.护士武警系统  3.有审批流的护士注册，审批不通过的护士。 |

**4. DENI-4 出生日期**

数据元素ID：DENI-4

数据元素名称：出生日期

数据元素类别：通用

数据元素定义：

SQLServer日期数据类型，DATETIME用于存储时间和日期数据，从1753年1月1日到9999年12月31日，默认值为1900-01-01 00：00：00，当插入数据或在其它地方使用时，需用单引号或双引号括起来。可以使用“/”、“-”和“.”作为分隔符。该类型数据占用8个字节的空间。

主要用途：

护士出生日期。

数据格式：

类型：日期时间，YYYY-MM-DD HH24:MI:SS，如："1924-04-24 15:01:10.21"（日期和小时之间为英文空格）。

长度：19

数据类型：datetime

数据长度：日期时间8字节的存储空间。

允许值：

1753年1月1日到9999年12月31日。

YYYY：1753~9999

MM:01~12

DD:01~31

HH24:00~23

MI:00~59

SS:00~59

建议的数据来源：

1.数据录入

2.考试信息连带

提取说明：

1. 此数据元素用于标识护士的出生日期，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的出生日期。

3. 不允许1753年1月1日以前的出生日期录入和9999年12月31日以后的出生日期录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.办理了注册的护士。  2.有审批流的护士注册，必须为审批通过的护士。 | 1.护士军队系统  2.护士武警系统  3.有审批流的护士注册，审批不通过的护士。 |

**5. DENI-5 国籍**

数据元素ID：DENI-5

数据元素名称：国籍

数据元素类别：通用

数据元素定义：

Int整数，每个int存储在4个字节中，其中一个二进制位表示符号位，其它31个二进制位表示长度和大小，可以表示-2的31次方~2的31次方-1范围内的所有整数。

主要用途：

护士国籍。

数据格式：

整数

类型：int

长度：整数4字节的存储空间。

允许值：

数字1-260

建议的数据来源：

1.数据录入

2.考试信息连带

提取说明：

1. 此数据元素用于标识护士的国籍，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的国籍。

3. 不允许1-260以外的国籍录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 参考国家标准 | 字典以外的国籍 |

**6. DENI-6 身份证号**

数据元素ID：DENI-6

数据元素名称：身份证号

数据元素类别：通用

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

护士身份证号。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为18位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。不能超过18个字符。

建议的数据来源：

1.数据录入

2.考试信息连带

提取说明：

1. 此数据元素用于标识护士的身份证号，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 不允许有相同身份证号。

3. 允许护照号、军官证号、港澳台身份证号等其他证件号的录入。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1 .办理了注册的护士  2.有审批流的护士注册，必须为审批通过的护士。  3.国家护士考试合格信息。 | 1.护士军队系统  2.护士武警系统  3.有审批流的护士注册，审批不通过的护士。  4. 2008年以后护士录入 |

**7. DENI-7 执业地点标识符**

数据元素ID：DENI-7

数据元素名称：执业地点标识符

数据元素类别：业务

数据元素定义：

全局唯一标识符（GUID，Globally Unique Identifier）是一种由算法生成的二进制长度为128位的数字标识符。GUID 的格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

主要用途：

唯一标识一家医疗机构。

数据格式：

类型：Guid

长度：二进制长度为128位的数字

允许值：

格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

建议的数据来源：

1.数据录入

2.医疗机构字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识唯一一家医疗机构，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 医疗机构字典中不允许有相同执业地点标识符。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| l .办理了注册的护士所在的医疗机构。  2.医疗机构联网管理系统。 | 1.注销的医疗机构。 |

**8. DENI-8 执业地点名称**

数据元素ID：DENI-8

数据元素名称：执业地点名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

护士执业地点名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为60位的字符。

允许值：

包含汉字、字母和数字。

建议的数据来源：

1.数据录入

2.医疗机构字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识医疗机构名称，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 医疗机构字典中允许有相同医疗机构名称。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1 .办理了注册的护士所在的医疗机构。  2.医疗机构联网管理系统。 | 1.注销的医疗机构。 |

**9. DENI-9 执业证书编号**

数据元素ID：DENI-9

数据元素名称：执业证书编号

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

护士执业证书编号。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为12位的字符。

允许值：

只能是0-9数字。

执业证书编号由12数字组成。

12位数字代表意义分别如下：1-4位为首次注册年份。5-6为首次注册所在省，自治区，以及直辖市的区划代码数字前2位。第7-12位为流水号

建议的数据来源：

1.系统自动生成

提取说明：

1. 此数据元素用于唯一标识护士执业注册信息，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 不允许有相同执业证书编号。

3. 执业证书编号终身不变。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.系统自动生成。 | 1.手工录入生成。 |

**10. DENI-10 注册业务名称**

数据元素ID：DENI-10

数据元素名称：注册业务名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

护士执业注册业务名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为12位的字符。

允许值：

汉字。

建议的数据来源：

1.字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识护士执业注册状态信息，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 不允许有相同首次注册状态。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 首次注册  重新注册  延续注册  注销注册  变更注册 | 1.字典以外的数据项。 |

**11. DENI-11 注册批准日期**

数据元素ID：DENI-11

数据元素名称：注册批准日期

数据元素类别：业务

数据元素定义：

SQLServer日期数据类型，DATETIME用于存储时间和日期数据，从1753年1月1日到9999年12月31日，默认值为1900-01-01 00：00：00，当插入数据或在其它地方使用时，需用单引号或双引号括起来。可以使用“/”、“-”和“.”作为分隔符。该类型数据占用8个字节的空间。

主要用途：

护士注册批准日期。

数据格式：

类型：日期时间，YYYY-MM-DD HH24:MI:SS，如："1924-04-24 15:01:10.21"（日期和小时之间为英文空格）。

长度：19

数据类型：datetime

数据长度：日期时间8字节的存储空间。

允许值：

1753年1月1日到9999年12月31日。

数字，英文格式下的空格、冒号、减号

YYYY：1753~9999

MM:01~12

DD:01~31

HH24:00~23

MI:00~59

SS:00~59

建议的数据来源：

1.数据录入

2.审批流接口

提取说明：

1. 此数据元素用于标识护士注册批准日期，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的注册批准日期。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| l .办理了注册的护士  2.有审批流的护士注册，必须为审批通过的护士。 | 1.护士军队系统  2.护士武警系统  3.有审批流的护士注册，审批不通过的护士 |

**12. DENI-12 注册有效期至**

数据元素ID：DENI-12

数据元素名称：注册有效期至

数据元素类别：业务

数据元素定义：

SQLServer日期数据类型，DATETIME用于存储时间和日期数据，从1753年1月1日到9999年12月31日，默认值为1900-01-01 00：00：00，当插入数据或在其它地方使用时，需用单引号或双引号括起来。可以使用“/”、“-”和“.”作为分隔符。该类型数据占用8个字节的空间。

主要用途：

护士注册批准日期。

数据格式：

类型：日期时间，YYYY-MM-DD HH24:MI:SS，如："1924-04-24 15:01:10.21"（日期和小时之间为英文空格）。

长度：19

数据类型：datetime

数据长度：日期时间8字节的存储空间。

允许值：

1753年1月1日到9999年12月31日。

数字，英文格式下的空格、冒号、减号

YYYY：1753~9999

MM:01~12

DD:01~31

HH24:00~23

MI:00~59

SS:00~59

建议的数据来源：

1.数据录入

2.审批流接口

提取说明：

1. 此数据元素用于标识护士注册有效期截止日期，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 允许相同的注册有效期截止日期。

3. 注册有效期截止日期不能录入，系统自动生成

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.系统自动生成 | 2.手工录入 |

**13. DENI-13 注册审批机关标识符**

数据元素ID：DENI-13

数据元素名称：注册审批机关标识符

数据元素类别：业务

数据元素定义：

唯一标识符（GUID，Globally Unique Identifier）是一种由算法生成的二进制长度为128位的数字标识符。GUID 的格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

主要用途：

唯一标识审批机关。

数据格式：

类型：Guid

长度：二进制长度为128位的数字

允许值：

格式为“xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx”，其中每个 x 是 0-9 或 a-f 范围内的一个4位十六进制数。

建议的数据来源：

1.审批机关字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识唯一审批机关，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

2. 审批机关字典中不允许有相同审批机关标识符。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.审批机关字典。 | 1.注销的审批机关。 |

**14. DENI-14 注册审批机关名称**

数据元素ID：DENI-14

数据元素名称：注册审批机关名称

数据元素类别：业务

数据元素定义：

字符串或串(String)是由数字、字母、下划线组成的一串字符。一般记为 s=“a1a2···an”(n>=0)。它是编程语言中表示文本的数据类型。在程序设计中，字符串（string）为符号或数值的一个连续序列，如符号串（一串字符）或二进制数字串（一串二进制数字）。

主要用途：

护士注册审批机关名称。

数据格式：

类型：String

长度：字符串长度为60位的字符。

允许值：

只能是汉字。

建议的数据来源：

1. 审批机关字典

提取说明：

1. 此数据元素用于标识审批机关名称，对于护士最新一次的业务数据必不可少。

提取指南：

|  |  |
| --- | --- |
| 包含 | 排除 |
| 1.审批机关字典。 | 1.注销的审批机关。 |