

卫生信息标识体系 对象标识符编号结构与 基本规则

Health information identification system — Numbering structure and basic rules for
object identifier(OID)

行业标准信息服务平台

2020 - 06 - 19 发布

2020 - 12 - 20 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

本标准根据GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准主要起草单位：华中科技大学同济医学院、国家卫生健康委统计信息中心、中国电子技术标准化研究院、空军军医大学、华中科技大学同济医学院附属协和医院、四川省卫生健康委信息中心、北京友谊医院。

本标准主要起草人：沈丽宁、胡建平、吴东亚、汤学军、李岳峰、徐勇勇、刘丹红、王霞、周彬、张黎黎、杨龙频、董方杰、马敬东、陈壮、熊涛、向菲、夏晨曦、林晓东、王力华、武琼、兰富强、李为、熊冰、王世民、陈文强、代伟。

行业标准信息服务平台

引 言

“46312”全民健康信息化工程旨在整合散布在不同应用系统、不同医疗卫生机构、不同区域中的医疗卫生信息，以实现互联互通、信息共享，并将卫生信息标准体系建设作为信息化建设的两大保障体系之一。

信息技术领域的标准化要求在全球范围内无歧义地定义可标识的标准化信息对象。在我国面向信息整合共享的卫生信息共享文档研制开发过程中，涉及到许多对象，诸如组织机构、人员、设备、文档模板、值域代码表、医学术语系统、患者标识、住院号、病理号、消息传递、医学数字影像等标识。这些实体或虚拟对象的统一、规范标识，是以信息共享、互联互通为目标的全民健康信息化工程的一项重要基础性工作。

为了唯一地标识对象，国际标准化组织ISO和ITU联合建立了一种信息对象注册的分层结构（树）标识体系。该分层结构在GB 17969.1-2000《信息技术 开放系统互连 OSI登记机构的操作规程 第1部分：一般规程》中进行了规定。在这种结构中，“joint-iso-itu-t(2)”和“iso(1)”是分层结构的第一层节点，“国家成员体（参见GB/T 2659-2000《世界各国和地区名称代码》）”节点位于第二层“iso(1) member-body (2)”节点下，“国家”节点位于“joint-iso-itu-t(2) country(16)”节点下。我国的“国家成员体”节点和“国家”节点及其分支由国家级的OID注册机构（即OID注册中心）管理。按照GB/T 4657-2009的规定，申请注册国家卫生健康信息领域节点代码为10011，即“1.2.156.10011”和“2.16.156.10011”表示国家卫生健康信息根OID标识。在该分层结构下，信息对象由对象标识符（OID）唯一地进行标识，该OID由从分层结构（树）的根到叶子节点的部分共同组成。由于从根节点到每个节点在注册机构分配的值是唯一的，故OID唯一。并在此基础上，开展卫生健康信息OID标识体系建设。

行业标准信息服务平台