

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 790.3—2021

区域卫生信息平台交互标准
第3部分：节点验证服务

Regional health information platform interactive standard—
Part 3: Node authentication service

行业标准信息服务平台

2021-10-27 发布

2022-04-01 实施

前 言

本标准是WS/T 790《区域卫生信息平台交互标准》的第3部分。WS/T 790已经发布以下部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：时间一致性服务；
- 第3部分：节点验证服务；
- 第4部分：安全审计服务；
- 第5部分：基础通知服务；
- 第6部分：居民注册服务；
- 第7部分：医疗卫生机构注册服务；
- 第8部分：医疗卫生人员注册服务；
- 第9部分：术语注册服务；
- 第10部分：健康档案存储服务；
- 第11部分：健康档案管理服务；
- 第12部分：健康档案采集服务；
- 第13部分：健康档案调阅服务；
- 第14部分：文档订阅发布服务；
- 第15部分：预约挂号服务；
- 第16部分：双向转诊服务；
- 第17部分：签约服务；
- 第18部分：提醒服务。

本标准由国家卫生健康标准委员会卫生健康信息标准专业委员会负责技术审查和技术咨询，由国家卫生健康委统计信息中心负责协调性和格式审查，由国家卫生健康委规划发展与信息化司负责业务管理、法规司负责统筹管理。

本标准起草单位：国家卫生健康委统计信息中心、湖南省卫生计生委信息统计中心、国家电子计算机质量监督检验中心。

本标准主要起草人：胡建平、李岳峰、许德俊、叶彦波、雷永贵、郑良。

区域卫生信息平台交互标准

第3部分：节点验证服务

1 范围

本标准规定了基于健康档案的区域卫生信息平台的交互信息的节点验证规则。
本标准适用于对基于健康档案的区域卫生信息平台的的服务访问和消息传输。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

ITU-T X.509(03/00) 信息技术-开放系统互联-目录：公共密钥和属性凭证框架
ISO/ITU-T ASN.1抽象语法标记（Abstract Syntax Notation One）
WS/T 448 基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范
WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和略缩语

3.1 术语和定义

WS/T 448、WS/T 482界定的及下列术语和定义适用于本标准。

3.1.1

安全节点 Security node

节点指拥有自己唯一网络地址的设备或服务模块,具有传送或接收数据功能。包括工作站、客户端、网络用户、个人计算机、服务器、打印机和其他网络连接的设备。安全节点指被授权且经过验证的节点。

3.1.2

网络访问点 Access Point

指网络上可访问的节点。

3.2 缩略语

下列缩略语适用于本标准。

DICOM: 医学数字影像和通讯（Digital Imaging and Communications in Medicine）

HTTP: 超文本传输协议（HyperText Transfer Protocol）

HL7: 卫生信息第7层协议（Health Level Seven）

NA: 节点验证（Node Authentication）