

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 448—2014

基于居民健康档案的区域卫生信息平台 技术规范

Technical specification for regional health information platform based on EHR

2014-05-30 发布

2014-10-01 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 区域卫生信息平台框架和建设要求	4
4.1 总体框架	4
4.2 符合面向服务的体系结构的技术框架	5
4.3 建设要求	6
5 区域卫生信息平台参考模型架构	7
5.1 平台技术架构	7
5.2 平台技术架构说明	7
6 平台功能和交易规范	10
6.1 注册服务	10
6.2 健康档案整合服务	20
6.3 健康档案存储服务	22
6.4 健康档案管理服务	25
6.5 健康档案调阅服务	30
6.6 区域医疗卫生业务协同服务	35
6.7 信息安全与隐私服务	36
7 数据采集规范	40
7.1 数据采集范围	40
7.2 数据采集机制	41
8 IT 基础设施规范	41
8.1 基本要求	41
8.2 基础软件	41
8.3 硬件服务器	44
8.4 存储系统	46
8.5 网络系统	49
8.6 灾备要求	55
8.7 可管理性要求	56
8.8 机房建设	57
9 安全规范	57
9.1 安全设计原则	57
9.2 总体框架	58
9.3 技术要求	58

9.4 管理要求	63
10 机构接入规范要求	64
10.1 机构接入规范内容	64
10.2 功能服务接入规范	64
10.3 信息服务接入规范	65
11 性能要求	67
11.1 概述	67
11.2 最小并发用户数	68
11.3 基础服务平均响应时间	68
11.4 健康档案交换服务性能	68
11.5 健康档案调阅服务性能	68
11.6 健康档案协同服务性能	68
11.7 统计分析性能	68
11.8 网络性能要求	68
附录 A (资料性附录) 消息示例	70
附录 B (资料性附录) 服务点系统(POS)分类	76