

# 互联网医疗健康产业联盟

2021-0002T-IHIA

---

## 健康医疗大数据应用服务能力可信选型 评估方法：

### 第 1 部分临床辅助决策大数据平台

## 目 次

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 目 次                   | II |
| 前 言                   | IV |
| 文档修订记录                | V  |
| 临床辅助决策大数据平台可信评估方法     | 1  |
| 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  |
| 3.1.1 临床辅助决策          | 1  |
| 3.1.2 临床辅助决策大数据平台     | 1  |
| 3.2 缩略语               | 1  |
| 4 评估方法概述              | 2  |
| 5 基本信息披露              | 2  |
| 5.1 企业基本信息披露          | 2  |
| 5.2 服务系统基本信息披露        | 2  |
| 6 解决方案成熟度评估           | 3  |
| 6.1 功能完备性             | 3  |
| 6.1.1 智能问诊            | 3  |
| 6.1.2 辅助诊断            | 4  |
| 6.1.3 医生诊断质控          | 4  |
| 6.1.4 医嘱质控（适用于等级医院）   | 4  |
| 6.1.5 治疗方案推荐（适用于等级医院） | 5  |
| 6.1.6 结构化病历           | 6  |
| 6.1.7 相似病历推荐          | 6  |
| 6.1.8 病历内涵质控          | 7  |
| 6.1.9 医学知识查询          | 7  |
| 6.1.10 疾病图谱展示         | 8  |
| 6.1.11 智能监管           | 8  |
| 6.1.12 专家审核           | 8  |
| 6.1.13 风险预警（可选）       | 9  |
| 6.2 性能指标              | 9  |
| 6.2.1 网络性能指标          | 9  |
| 6.2.2 软件服务性能指标        | 10 |
| 6.3 安全性               | 10 |
| 6.3.1 安全管理制度          | 10 |
| 6.3.2 访问控制            | 10 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| 6.3.3 系统安全 .....    | 11 |
| 6.3.4 数据安全 .....    | 12 |
| 6.3.5 身份验证安全 .....  | 12 |
| 6.3.6 用户隐私 .....    | 12 |
| 6.4 可靠性 .....       | 13 |
| 6.5 易用性 .....       | 13 |
| 6.6 可维护性 .....      | 13 |
| 6.7 可移植性 .....      | 14 |
| 6.8 客户服务体系 .....    | 14 |
| 6.8.1 售前服务体系 .....  | 14 |
| 6.8.2 售中服务体系 .....  | 14 |
| 6.8.3 售后服务体系 .....  | 14 |
| 7 大数据服务提供能力评估 ..... | 15 |
| 7.1 数据清洗/转换能力 ..... | 15 |
| 7.2 数据统计分析能力 .....  | 16 |
| 7.3 数据存储能力 .....    | 16 |
| 7.4 数据挖掘能力 .....    | 17 |
| 7.5 数据可视化能力 .....   | 18 |
| 7.6 数据安全保护能力 .....  | 18 |
| 7.7 数据开放能力 .....    | 19 |
| 7.8 数据格式 .....      | 19 |
| 7.9 数据质量管理能力 .....  | 20 |