

互联网医疗健康产业联盟

2022-0003T-IHIA

医疗云计算可信选型评估方法

第 15 部分：基因云

联盟资料 仅供参考

互联网医疗健康产业联盟

目 次

目 次	2
前 言	4
医疗云计算可信选型评估方法 第 15 部分：基因云	6
1 范围	6
2 规范性引用文件	6
3 术语、定义和缩略语	6
3.1 术语和定义	6
3.1.1 基因数据 genetic data	6
3.1.2 基因云 genomics computing platform	6
3.1.3 结构化数据 structured data	6
3.1.4 非结构化数据 unstructured data	6
3.1.5 机器学习 machine learning	6
3.2 缩略语	7
4 评估方法概述	7
5 基本信息披露	7
5.1 企业基本信息披露	7
5.2 基因云基本信息披露	8
6 解决方案成熟度评估	8
6.1 功能完备性	8
6.1.1 基因数据接入功能	8
6.1.2 基因数据存储功能	9
6.1.3 基因数据计算功能	9
6.1.4 基因数据算法功能	9
6.1.5 基因数据分析功能	10
6.2 性能指标	10
6.3 安全性	10
6.3.1 安全管理制度	11
6.3.2 访问控制	11
6.3.3 系统安全	11
6.4 可靠性	12
6.5 易用性	12
6.6 可维护性	12
6.7 可移植性	13
7 云服务提供能力评估	13
7.1 服务可用性	13
7.2 服务开放性	14

7.3 资源调配能力	14
7.4 故障恢复能力	14
7.5 服务可审查性	14
7.6 服务计量准确性	15
7.7 云服务条款	15
7.7.1 服务变更、终止条款	15
7.7.2 服务赔偿条款	15
7.7.3 用户约束条款	15
7.7.4 服务商免责条款	16
参考文献	16