

ICD-11 实况报道

健康数据的国际参考分类——由世界卫生大会授权发布、全球免费使用的国际公共产品，已在世界范围正式应用。

关键事实

- **全球公共产品：**ICD-11 根据知识共享署名-禁止演绎 3.0 IGO 许可协议免费开放——无使用费、无会员费、无国家层级差异。
- **规模化正式应用：**132 个国家处于不同实施阶段。ICD-11 API 日均处理 400 万次请求。近三个月，通过 API 完成 7 万份死亡医学证明书编码。
- **世卫组织国际分类家族（WHO-FIC）核心分类：**与《国际功能、残疾和健康分类》（ICF）、《国际健康干预分类》（ICHI）共同构成 WHO-FIC 核心分类。
- **原生数字化设计：**ICD-11 可无缝接入电子健康档案、国家卫生信息系统，适配全球数字健康认证网络（GDHCN）、数字健康钱包等新型数字公共基础设施。
- **多语言与共建模式：**已发布 10 种官方语言版本，另有 25 种语言版本正在筹备。通过开放维护平台，已处理来自 99 个国家贡献者提交的超 1.8 万条修订提案。

ICD-11 是什么？

《国际疾病分类第十一次修订本》（ICD-11）是用于健康相关状况与健康影响因素的国际参考分类。其制定与实施依据《世界卫生组织组织法》（第二条 s 款、第二十一条 b 款、第二十二和第六十四条）、《世界卫生组织命名规则》（WHA20.18）以及世界卫生大会历届相关决议（含 WHA54.21（ICF）和 WHA72.15（ICD-11）决议）。ICD-11 于 2022 年 1 月 1 日正式生效。

ICD-11 支持在初级、二级和三级医疗层面开展死亡与发病数据的记录、上报与分析，为卫生监管、流行病学研究、临床研究与卫生筹资提供依据。它将统计分类与嵌入式临床术语整合为统一系统，包含 1.7 万余个诊断类别、承载临床细节与同义词的基础组件，以及可处理超过 160 万条多语种术语的检索算法，支持通过免费软件在线与离线使用。

ICD-11 速览

132 个国家实施中 • 日均 400 万次 API 请求 • 三个月通过 API 处理 7 万份死亡证明 •
离线软件包下载 25 万次 • 已发布 10 种官方语言、25 种筹备中 • 99 个国家提交 1.8 万份修订提案

ICD-11 在世卫组织国际分类体系中的定位

ICD-11 是 WHO-FIC 的核心参考分类，家族另外两大标准为：

- **ICF：**描述与测量人体功能与残疾状况的国际标准，在康复、老龄化、残疾相关政策中作用日益突出。
- **ICHI：**正在完善的国际健康干预分类，包含传统医学干预模块（开发中）。

三大分类共同构成统一、免费的框架，可完整描述个体患病情况、功能状态及其接受的健康干预。

为数字健康而设计

ICD-11 面向数字健康环境构建，分类体系、编码工具、翻译体系、死亡与疾病编码软件（含死因填报工具 DORIS、简化编码流程工具 CodeFusion）均通过 API 与配套网络服务提供。ICD-11 内容结构适配基于 FHIR 的数据交换、国际患者摘要，并作为数字健康钱包及通过全球数字健康认证网络传输的可验证个人健康凭证中的编码内容。

核心特征

- **精准度提升：**优化抗微生物药物耐药性、癌症、糖尿病、心血管疾病、HIV、精神卫生和罕见病编码，通过后组配与内嵌的基础组件，实现 1.7 万个主干码以外的精细化临床描述。
- **新增章节：**涵盖免疫系统疾病、睡眠-觉醒障碍、性健康相关状况，以及传统医学病证这一可选章节。

- **扩展码后组配：**支持侧别、严重程度、解剖部位、物质、医疗器械等扩展码后组配，在不扩充核心分类的前提下实现灵活精准编码。
- **适用于临床记录：**包含疑似、可能、确诊、已排除、个人史、家族史等临床限定词，支持记录诊断过程，而非仅记录诊断结论。
- **初级、二级和三级医疗全场景覆盖：**适用于临床记录、临床决策支持、公共卫生监测、死因编码与医保支付。
- **统一损伤与外因编码：**保障安全与政策领域的国际可比性。
- **开放维护平台：**支持会员国、学术团体和专家以透明、循证的方式提交更新提案。

对各国的价值

- **健康数据主权：**ICD-11 由会员国通过世界卫生大会和 WHO-FIC 协作网共同管理。各国不依赖公共部门以外实体所拥有或控制的术语体系。
- **无许可费用：**实施、集成、厂商应用及本土化适配均无需向世卫组织付费。
- **适配所有卫生体系：**ICD-11 可应用于从国家数字健康基础设施到纸质化初级卫生保健的各类场景，配备离线工具、简化的编码界面与多语言支持，无需具备高收入国家的信息技术条件。
- **数据驱动决策：**标准化、国际可比的数据有助于实现资源精准配置。
- **全球可比性：**ICD-11 支持各国开展跨境、跨时段卫生数据对比分析。
- **应急韧性：**及时、细致的分类体系支撑突发卫生事件快速响应。
- **共建参与：**各国可通过提案平台参与分类体系的持续优化。

世卫组织对实施工作的支持

世卫组织通过三级网络协同为各国提供支持：

- **世卫组织三级架构：**国家办事处、区域办事处和总部协同对接各国卫生主管部门，提供技术支持。
- **WHO-FIC 协作网：**汇集世卫组织分类与术语合作中心、世卫组织官方非国家行为体，通过委员会、顾问组和 WHO-FIC 协作网年度会议开展工作。该网络为各国提供编码培训、映射对接、翻译审校、质量评估和实施经验分享。
- **其他技术与学术合作伙伴：**参与翻译、培训材料编制及工具集成工作。

世卫组织总部联系方式：icd@who.int

坚实根基，正当其时

ICD-11 已进入正式应用阶段。它已嵌入国家死亡报告系统，整合至电子健康记录，并成为各国正在建设的数字公共基础设施——从健康数据空间到可验证个人健康凭证、数字健康钱包——的编码核心。会员国在数字健康领域的投入，使底层分类与术语系统直接影响可交换、可比较与可利用的数据范围，并产生可量化效果。

ICD-11 为全球卫生信息提供了稳定、免费、国际共治的基础支撑——适配所有国家、所有语言、从初级卫生保健到先进临床环境的全场景需求，已全面服务于当前的卫生体系建设。

ICD-11 浏览器、工具、下载与 API: <https://icd.who.int/zh>

世卫组织国际分类家族: <https://www.who.int/zh/standards/classifications>



icd.who.int/zh