



团 体 标 准

T/CHIA 27—2022

儿童营养与健康管理信息系统接口规范

Interface specification of children's nutrition and health
surveys information system

2022-09-27 发布

2022-10-31 实施

中国卫生信息与健康医疗大数据学会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 接口服务描述规范 1

5 接口服务交换规范 2

6 报文规范 2

附录 A（资料性） 值域代码表 9

附录 B（资料性） 交互示例代码 10

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家卫生健康委员会统计信息中心提出。

本文件由中国卫生信息与健康医疗大数据学会归口。

本文件起草单位：上海市疾病预防控制中心、国家卫生健康委员会统计信息中心、空军医科大学、华中科技大学同济医学院医药卫生管理学院、中国疾病预防控制中心营养与健康所、中国疾病预防控制中心妇幼保健中心、中国疾病预防控制中心、北京中科助腾科技有限公司。

本文件主要起草人：张诚、汤学军、朱岩、夏天、刘星航、王霞、马敬东、赵文华、张倩、杨振宇、徐韬、王玉英、朱正元、徐鑫跃。

儿童营养与健康管理信息系统接口规范

1 范围

本文件规定了接口服务描述、接口服务交流、报文规范等。

本文件适用于各省级疾病预防控制中心实现基于中国儿童营养与健康科学调查多功能综合数据平台系统共享交换功能的数据交换与共享。

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文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

WS/T 482 卫生信息共享文档编制规范

3 术语和定义

WS/T 482 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

超文本传输协议 **hyper text transfer protocol; HTTP**

一个简单的请求-响应协议,通常运行在 TCP 之上。

3.2

表征状态转移 **representational state transfer; RESTful**

一种网络应用程序的设计风格 and 开发方式,基于 HTTP,可以使用 XML 格式定义或 JSON 格式定义。

3.3

JS 对象简谱 **JavaScript Object Notation; JSON**

一种轻量级的数据交换格式。

4 接口服务描述规范

4.1 描述

接口服务描述是业务服务的集中描述,包含其提供的功能以及如何进行调用,是在儿童营养与健康科学调查多功能综合数据平台发布的服务提供方和服务调用方之间的规约。

4.2 服务属性

接口服务属性是业务接口服务的描述,它提供组织和性能相关要求,是接口服务提供方和接口服务消费方之间服务协议的依据。一个接口服务应包含的属性如下所示:

- a) 服务编码:能体现接口服务的业务含义的唯一识别编码,应遵循统一的编码规则,具体定义请参考接口服务规范;