

腾讯健康数据服务

快速入门



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2026 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

快速入门

最近更新时间：2026-07-28 16:18:00

本文旨在介绍如何快速使用腾讯健康数据服务，包括实例创建和资源数据创建，您需要完成如下操作。

说明：
使用腾讯健康数据服务需要将您的用户云账号 uin 加入白名单，如有需要请 [联系我们](#)。

操作步骤

步骤1：实例创建

1. 进入 [浏览器](#) 页面，单击**创建数据存储**，开始创建 FHIR 实例。



2. 进行实例配置。完成实例配置后，单击**创建**，完成 FHIR 实例的创建。

配置项	具体含义
存储名称	实例名称，用户自定义。
FHIR 版本	FHIR 实例版本，默认为 R4版本，FHIR 实例创建后将无法更改。
地域	FHIR 实例部署位置，当前可选雅加达，其他代表不区分地域，FHIR 实例创建后将无法更改。
可用区	地域内电力和网络相互独立的物理区域，用于故障隔离和容灾，当前可选随机分配、雅加达一区和雅加达二区。
客户端 ID 策略	系统支持三种 ID 策略： - ANY：支持自定义 ID 且 ID 没有规则限制。 - ALPHANUMERIC：支持自定义 ID 但 ID 必须为数字加字母。 - NOT_ALLOWED：不支持自定义 ID。
服务端 ID 策略	系统支持两种 ID 策略，建议使用 UUID。

	● UUID: UUID 的定义和生成规则遵循国际通用的 RFC4122规范, 是通用唯一标识符, 保障资源标识符的全局唯一性。 ● SEQUENTIAL_NUMERIC: 自增序列 ID。
资源历史版本存储开关	是否开启保存资源数据的历史版本功能, FHIR 实例创建后将无法更改。
严格搜索模式开关	是否开启严格搜索模式。开启后, 如果使用非法参数请求资源, 会报错。
强制引用完整性校验	是否开启验证引用完整性功能, 该功能用于校验引用的数据是否存在。开启后, 若引用的数据不存在, 会报错。FHIR 实例创建后将无法更改。
复杂类型引用校验策略	是否开启复杂数据类型引用数据校验策略, 该功能针对扩展资源引用的数据类型进行校验, 默认选择 IGNORE, 即默认不校验。 ● IGNORE: 不校验。 ● CHECK_TYPE_IF_EXISTS: 只有当数据非空时校验数据类型。 ● CHECK_EXISTS: 校验数据是否为空。 ● CHECK_EXISTS_AND_TYPE: 校验数据类型及是否为空。 ● CHECK_VALID: 校验数据类型、是否为空及是否符合适用的 Profile 约束。
资源库校验开关	是否开启实施指南校验功能。开启后, 在创建资源时, 会去匹配实施指南中配置好的规则, 例如实例的实施指南中约定 patient 资源的 gender 元素不能为空, 如果创建时为空, 则会报错, 提示创建资源失败。
强制引用目标类型校验	是否开启强制引用目标类型校验功能; 开启后, 会校验引用的类型是否符合 FHIR 标准规范 。
审计事件开关	是否开启审计事件功能。开启后, 每创建一条数据, 资源 AuditEvent 中就会生成审计数据。

⚠ 注意:

- 在单击**创建**后, 实例状态显示为**初始化数据库**中, 需要等待数分钟才能完全创建成功。

创建数据存储				
筛选 ▼ 精确匹配				
名称 ↓	实例 ID ↓	版本	状态 ↓	操作
hating_inetf	fhir-0amz88au	R4	● 初始化数据库中	

- 创建成功后, 状态会显示为**运行中**。

名称 ↓	实例 ID ↓	版本	状态 ↓	操作
hating_inetf	fhir-0amz88au	R4	● 运行中	操作 ▼

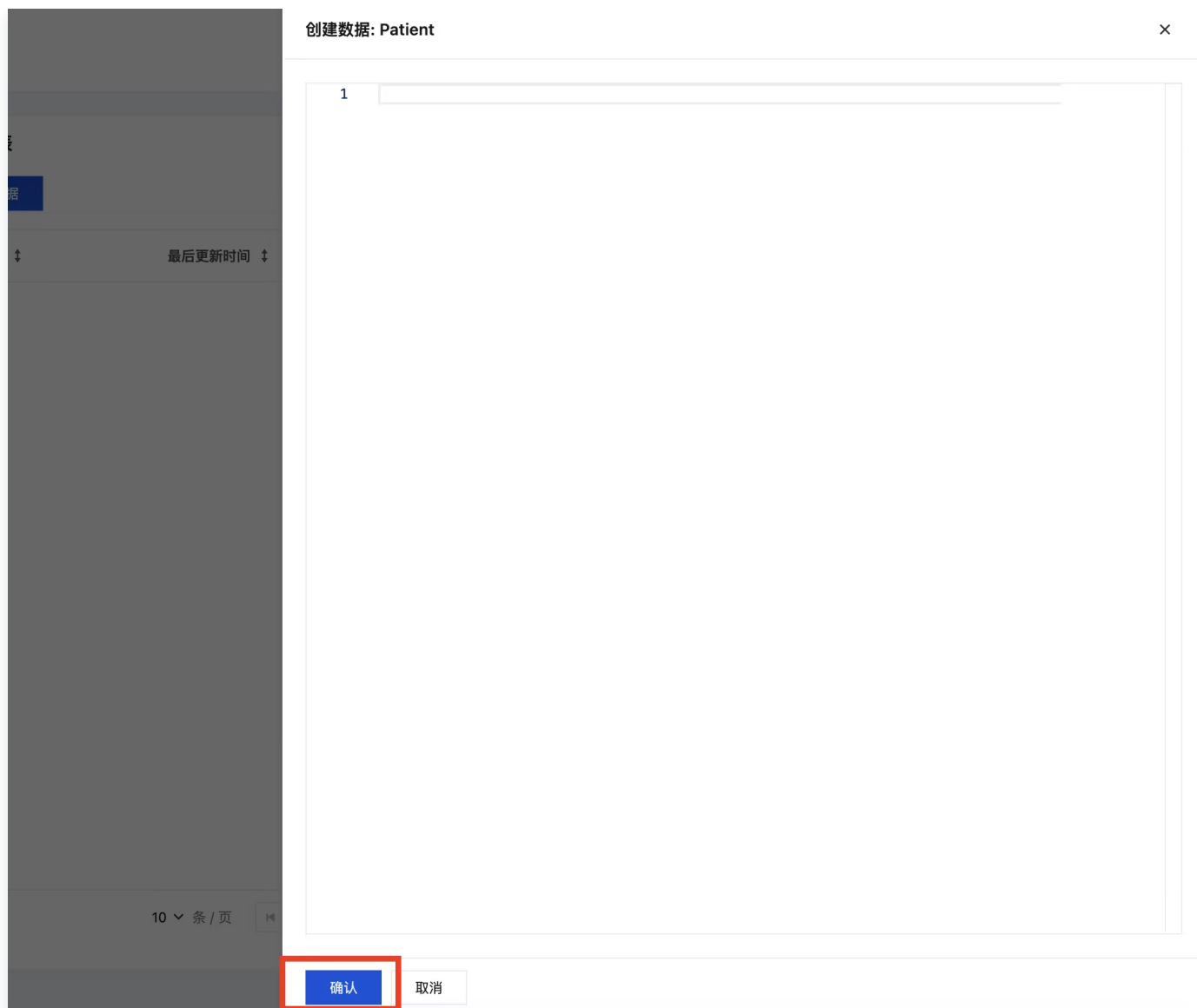
步骤2：资源数据创建

方法一：在查看器中创建数据

1. 进入 [查看器](#) 页面，在页面顶部选择已创建实例。
2. 在 [单个资源](#) > [资源](#) > [浏览](#) 页签，选择 FHIR 资源类型，在数据列表单击 [创建数据](#)，进入 [创建数据](#) 页面。



3. 在 [创建数据](#) 页面，输入数据，然后单击 [确认](#)，即可创建对应资源下的数据。



方法二：在调试器中创建数据

1. 进入 [调试器](#) 页面，在页面顶部选择已创建实例。
2. 在请求载荷中选择 **POST** 方法，自定义请求路径和内容，然后单击**请求**，也可以创建资源数据。

腾讯健康数据服务

浏览器

查看器

调试器

收起

FHIR 调试器

FHIR 存储

ha

请求载荷

方法

POST

路径

e.g. /Patient

参数

e.g. _count=10

请求头

e.g. Prefer: respond-async

内容

1

请求