

向量数据库 动态与公告



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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。

文档目录

动态与公告

产品动态

产品公告

【2024年04月10日】向量数据库商业化计费公告

动态与公告

产品动态

最近更新时间：2024-03-20 09:35:21

2024年3月

动态名称	动态描述	相关文档
商业化计费	腾讯云向量数据库（Tencent Cloud VectorDB）将于北京时间2024年3月20日前结束免费公测活动，将于2024年4月10日00:00:00起正式商业化，开始计费。	<ul style="list-style-type: none">向量数据库商业化计费公告计费概述规格选型购买实例续费（包年包月）欠费说明退费说明

2024年2月

动态名称	动态描述	相关文档
增强 AI 套件能力	支持更多文件类型，包含 Markdown、PDF、Word、PPT。	AI 套件介绍

2023年11月

动态名称	动态描述	相关文档
AI 套件	提供一站式文档检索解决方案，包含自动化文档解析、信息补充、向量化、内容检索等。	<ul style="list-style-type: none">AI 套件介绍快速导入文件并解析（AI 套件）使用 AI 套件上传文件并检索API 接口

2023年10月

动态名称	动态描述	相关文档
支持外网访问	支持在控制台一键开启外网访问功能，按需配置访问白名单列表，有助于用户更方便地测试或管理数据库。	开启外网访问

新增实例类型	支持选择免费测试版、高可用版、单机版，可满足业务不同场景的需求。	<ul style="list-style-type: none"> • 产品规格 • 发布地域 • 购买数据库实例
更新部署模式	高可用区版支持选择两可用区与三可用区，可满足业务对高可用性与容错性的不同需求。	
新增地域	支持上海自动驾驶云、港澳台地区（中国香港）、亚太东南（新加坡），致力于提供更加全面、覆盖更广的数据库服务。	

2023年9月

动态名称	动态描述	相关文档
新增 Embedding 功能	向量数据库的 Embedding 功能会自动将原始文本进行转换，生成对应的向量数据并插入数据库或进行相似性检索，实现了文本到向量数据的一体化转换，减少了用户的操作步骤，极大降低了使用门槛。	<ul style="list-style-type: none"> • Embedding 介绍 • 应用 Embedding 功能 • 管理 Embedding 功能
新增 IVF 系列向量索引	IVF 系列索引（IVF_FLAT，IVF_PQ，IVF_SQ8/IVF_SQ4/IVF_SQ16）数据导入速度快，且内存空间占用低，适用于亿级向量数据规模，能够提高大规模数据量下的检索效率。该索引的核心思想是将高维空间划分为多个聚类，并为每个聚类构建一个倒排文件。	<ul style="list-style-type: none"> • Index • 应用 IVF 系列索引
支持清空集合数据	新增 /collection/truncate 接口清空 Collection 中所有的数据、别名与索引，仅保留 Collection 配置信息，例如索引类型及参数、分片等设置，减少用户的操作成本。	/collection/truncate
支持集合别名机制	支持创建指向已有集合的别名。当使用别名访问时，用户不感知真实集合名的变化，适用于数据迁移到新集合后的一键切换场景。	<ul style="list-style-type: none"> • /alias/set • /alias/delete
支持更新数据	新增 /document/update 接口用于快速更新数据库中的已有的数据，保证数据的准确性和完整性。	/document/update
支持重建索引	新增 /index/rebuild 接口用于对集合重建索引，清除无用的索引数据，修复损坏的索引数据，优化索引结构，改善性能。	/index/rebuild
	/document/query 接口增强检索能力。	/document/query

Filter 能力增强。查询、更新、删除数据均支持 Filter 表达式过滤数据	<ul style="list-style-type: none"> 支持根据主键（Document ID），结合 Filter 表达式一并检索。 支持指定查询起始位置 offset 和返回数量 limit，实现数据SCAN能力。 	
	/document/delete 接口支持通过主键（Document ID）与 Filter 表达式综合检索需删除的 Document，实现精确、高效、灵活、安全的删除操作。	/document/delete
	/document/update 接口支持通过主键（Document ID）与 Filter 表达式综合检索数据，对所检索的 Document 的部分字段进行更新。	/document/update

2023年8月

动态名称	动态描述	相关文档
向量数据库第一次正式上线	向量数据库目前处于公测阶段，支持多种索引类型和相似度计算方法，百万级 QPS 及毫秒级查询延迟。	腾讯云向量数据库

产品公告

【2024年04月10日】向量数据库商业化计费公告

最近更新时间：2024-04-02 14:28:31

腾讯云向量数据库（Tencent Cloud VectorDB）将于北京时间2024年3月20日前结束免费公测活动，将于2024年4月10日00:00:00起正式商业化，开始计费。

商业化计费起始时间

北京时间2024年4月10日00:00:00（星期三）起始。

商业化计费说明

- **计费模式**：支持包年包月与按量计费。
- **定价方式**：针对不同地理区域的用户提供不同的定价。
- **计费项目**：每一个实例对其使用的内存、磁盘的规格进行计价。如果应用 Embedding，则对其所消耗的 Token 流量进行计价。

计费模式的规则、不同地域的定价、计费公式等相关信息及操作，请参见 [计费概述](#)。

商业化计费影响说明

- 若您使用的是公测阶段免费体验的实例（不包含免费测试版实例），在实例到期之前，您仍可以免费使用已申请的实例。若您需要继续使用向量数据库服务，请在实例到期之前及时申请续费。否则，将在商业化后停止该实例服务，并彻底删除该实例所有数据。具体操作，请参见 [续费（包年包月）](#)。若不再需要，请及时停止使用并退还免费体验实例。
- 若您使用的是免费测试版实例，商业化计费则无影响，不会产生费用。免费测试版实例为单可用区单节点部署，体验时长限制为1个月。到期之后，若继续使用，需重新购买实例。

商业化服务等级协议更新

腾讯云提供的三可用区部署的高可用版向量数据库服务可用性不低于99.97%，两可用区部署的高可用版向量数据库服务可用性不低于99.95%。具体信息，请参见 [腾讯云向量数据库服务等级协议](#)。