向量数据库

新手指引

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 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】

腾讯云

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。

新手指引

最近更新时间：2025-06-09 18:03:21

本指引将为您提供必要的知识架构和阅读逻辑，确保您能够迅速掌握腾讯云向量数据库（Tencent Cloud VectorDB）的核心概念和操作技巧。

1. 了解基本概念

- 掌握向量数据库的基本能力，包含：存储什么类型的数据，所能达到的存储规模以及检索指标等。具体信息请参见 什么是腾讯云向量数据库 。
- 了解向量数据库分布式部署架构，以便理解向量数据库是如何工作的。具体信息请参见 设计架构 。
- 熟悉向量数据库的应用场景，以便充分使用向量数据库。具体信息请参见 应用场景 。
- 熟悉向量数据库的一系列显著优势，助力您更好地理解向量数据库的能力。具体信息请参见 产品优势 。

2. 新手初体验

作为一名新手，您可以购买一台默认配置规格的向量数据库实例，体验数据库的连接配置方法、存储能力与检索性能。

- 购买默认规格实例
- 连接前准备
- 第一次相似性检索
- 性能白皮书

3. 购买指南

第一次购买向量数据库实例，请按照如下顺序阅读文档，选择实例规格、了解产品计费、再进行购买。
（1）选择适合自身业务需求的数据库实例规格，具体信息请参见 规格选型 。
（2）掌握数据库实例计费的方式、计费项目表、计费公式，以及相关续费、退费、欠费说明等。具体信息请参见 计费概述 。
（3）按照所选择的规格、所选择的计费方式，购买业务所需的数据库实例。具体操作请参见 购买实例 。

4. 开发者指南

- 掌握数据库设计的逻辑架构，使用向量数据库的 SDK 与 API 接口都是遵循逻辑架构而设计。具体信息请参见 设计架构 。
- 掌握向量数据库支持的索引类型、与相似度计算方式，以便更顺利地应用 SDK 与 API 接口。具体信息请参见 索引与计算 。
- 掌握向量数据库支持的检索方法，以便在不同的场景选择合适的检索方法。具体信息请参见 检索方法 。
- 掌握控制台管理数据库实例的操作指引，以便快速高效管理实例的生命周期。具体操作请参见 管理实例 。
- 掌握 API 接口的使用，并通过 SDK 连接数据库。具体信息请参见 SDK 参考 。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 监控数据库实例运行资源的使用变化情况，包含 CPU 、内存、磁盘、网络、请求、响应等指标。具体信息请参见 查看监控数据 。

5. 新手常见问题

- 连接向量数据库失败，如何处理?
- 如何进行相似性检索数据?
- API 接口错误码信息如何解读?
- 如何退还实例资源?
- IVF 系列索引参数如何配置?

6. 反馈与建议

使用腾讯云向量数据库（Tencent Cloud VectorDB）有任何问题或建议，您可以通过以下渠道反馈，将有专人跟进解决您的问题：

- 如果发现产品文档的问题，如链接、内容、API 错误等，您可以选中存在问题的内容后单击**文档反馈**，即可在弹出的页面中进行反馈。
- 如果遇到产品相关问题，您可咨询 在线客服 或 提交工单 寻求帮助。
- 如果您有其他疑问，可前往 腾讯云开发者社区 进行提问。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司