

# TDSQL-A ClickHouse 版

## 常见问题

## 产品文档



腾讯云

**【 版权声明 】**

©2013–2023 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。

# 常见问题

最近更新时间：2022-08-24 15:52:31

## 什么是 TDSQL-A ClickHouse 版？

TDSQL-A ClickHouse 版（TDSQL-A for ClickHouse，TDACH）高度兼容社区版，面向腾讯云数据库专用硬件优化，增加了完善的高可用和云上托管能力。它结合数据传输服务 DTS，将 ClickHouse 强大分析型能力，赋能于用户已有的事务数据库，助力用户完成数据分析、报表生成、辅助决策，为用户提供一站式数据分析解决方案。

## TDSQL-A ClickHouse 版与 ClickHouse 社区版兼容性如何？

TDSQL-A ClickHouse 版100%兼容 ClickHouse 社区版，除此外，还提供了针对腾讯云硬件和云上环境的大量优化，购买完成后，既能拥有最佳参数配置的实例。

## TDSQL-A ClickHouse 版性能如何？

ClickHouse 引擎在架构阶段就将性能放到了最高优先级，在底层设计上，也充分运用硬件的每一分能力。

ClickHouse 引擎使用了如下技术来达到出众性能：

- 列式压缩存储
- 强大的索引
- 向量查询
- 查询级横向扩展

## TDSQL-A ClickHouse 版是如何选择 ClickHouse 引擎版本的？

ClickHouse 社区版每年有多个版本。TDSQL-A ClickHouse 版会对社区内核做大量功能调研和稳定性测评后，选出最适用于生产环境的版本作为基版，结合我们的优化增强提供给客户。

## 如何购买 TDSQL-A ClickHouse 版？

TDSQL-A ClickHouse 版目前处于内测阶段，如需了解本产品更多详情，请 [联系我们](#) 获取体验服务。