

TDSQL-C PostgreSQL 版 常见问题



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或 95716。

常见问题

最近更新时间：2022-10-31 17:07:46

TDSQL-C PostgreSQL 版与开源 PostgreSQL 有什么不同？

TDSQL-C PostgreSQL 版是存算分离实现方案，传统开源 PostgreSQL 在实现高可用时候，常使用数据库复制能力做主从架构。而存算分离架构，由存储保证数据库的数据可靠性，上端计算节点故障，可迅速秒级内拉起新的数据库实例，以达到高可用的目的。并且在实现将传统数据库与云计算的优势相结合，首先具有云计算的五大特点：

- On-demand self-service 按需自助服务
- Broad network access 广泛的网络接入
- Resource pooling 资源池化
- Rapid elasticity 快速交付弹性扩展
- Measured service 服务可度量

其次，TDSQL-C PostgreSQL 版通过对开源数据库内核的改造和优化，以 SOA 架构结合分布式存储实现了真正的日志即数据库，软件层面优化了关键路径的系统性能，降低了用户的使用成本。

TDSQL-C PostgreSQL 版的管理员密码如何设置？

您在创建实例时需要自己设定管理员密码。如果不慎将密码忘记，可以参考 [修改密码](#) 找回。

TDSQL-C PostgreSQL 版如何创建数据库？

您通过数据库管理工具，如 Navicate, psql, pgadmin 等工具在与数据库同网络下登录到数据库，并进行数据库创建。

TDSQL-C PostgreSQL 版的兼容性怎么样？

计算层完全兼容 PostgreSQL10，无需改动代码，现有应用和工具均能平滑迁移。

TDSQL-C PostgreSQL 版数据库的版本如何及时更新？

用户无需过多关注兼容 PostgreSQL 的小版本号，如使用中遇到在社区高版本修复的问题，研发人员会将问题在下一个迭代及时修复。

TDSQL-C PostgreSQL 版最大支持的数据量是多少？

最大支持50TiB的存储量，轻松应对业务数据量动态变化和持续增长，同时内部通过多副本自动保障数据的可靠性。

TDSQL-C PostgreSQL 版的价格贵么？

TDSQL-C PostgreSQL 版通过池化降低了 TCO，通过极简的软件优化，支持普通的网络和硬件设备，将硬件的红利充分释放给用户。提供了灵活的扩展功能，自带高可用，灵活的计费方式和快速扩缩容能力极大减少了计算和存储资源的浪费，比同样高性能高可靠的传统商业数据库价格低了一个量级。

TDSQL-C PostgreSQL 版如何导入数据？

TDSQL-C PostgreSQL 版计算层100%兼容原生 PostgreSQL，您可以使用 PostgreSQL 原生的工具如 `pg_dump` 和 `pg_restore` 进行数据导入和导出，同时也支持开源的数据迁移工具迁移数据，并且可通过 [数据传输服务 DTS](#) 进行数据导入和迁移。