

备份一体机

产品简介



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。

产品简介

最近更新时间：2023-09-20 22:05:12

备份一体机（TStor B2000）是将备份功能、容灾功能、存储功能与服务器硬件融合于一体的企业级数据保护产品。支持本地与云端数据的协同，为用户数据提供云下快速备份恢复、云上容灾、云上归档、云上云下灾难恢复等功能。

产品特性

快速部署

备份一体机预先进行软硬件一体化的集成并深度优化，开箱即用和向导式的功能部署，简化了部署的复杂性，减少了系统部署的时间消耗。

灵活扩展

备份一体机基于分布式架构设计，可按需在线扩展存储节点，方便用户扩展系统性能和扩充存储容量。

存储高可用

备份一体机提供弹性（Erasure Coding, EC）或多副本技术，容忍多个节点同时故障（现网一般配置 EC 或多副本，支持两个节点同时故障），并在短时间内实现数据重构，确保备份数据安全可靠。

备份高可用

备份一体机支持备份软件的双机主备高可用部署。正常状态下，由主节点处理备份业务。当系统检测到主节点故障后，会自动将备节点拉起，快速接管备份业务，保证数据备份、数据恢复业务的连续性。

广泛的兼容性

备份一体机内置的备份软件已支持多达3000多项环境兼容性条目，满足复杂用户环境下的数据备份需求。

数据云上备份

备份一体机支持链接公有云存储，充分利用云端空间，将一体机中的备份数据复制至云存储，提供数据云上容灾、云上归档长期保留的能力，同时为数据提供双重保障；数据传输过程支持采用断点续传技术。

数据云上恢复

备份一体机提供备份数据云上恢复能力。本地数据中心的备份数据复制到腾讯云后，可以恢复到腾讯云云服务器（Cloud Virtual Machine, CVM）中。当本地数据中心出现灾难性故障时，用户可在云上重建数据中心进行灾难恢复。

应用场景

本地化备份

在本地数据中心部署备份一体机，实现生产数据的快速备份、恢复。备份一体机提供低延时、高带宽的存储能力，提供高效的备份恢复性能；备份一体机基于分布式架构，提供数据高可靠和灵活扩展性。

混合云备份

备份一体机与公有云存储协同，实现数据云上保护。备份一体机的备份数据复制到云存储，实现异地容灾；断点续传功能支持弱网络环境下的数据传输，实现高效的数据异地备份和恢复；使用云存储的备份数据直接恢复，实现业务系统云上灾难恢复。