

数据保险箱

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。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

产品简介

产品概述

最近更新时间：2022-12-02 14:41:34

什么是数据保险箱

数据保险箱（Cloud Data Coffers Service, CDCS）是腾讯云为用户提供的更高安全系数的数据加密存储服务，用于满足客户安全且精细化的数据安全需求，符合监管和合规要求。

数据保险箱目前支持 [控制台](#)、[API](#) 等多样化方式快速接入，实现海量文件数据的安全存储和管理，通过数据保险箱可以进行大批量文件的上传、下载和多地域备份管理。

产品功能

丰富的数据保险箱管理

数据保险箱用于存储和管理上传的文件，支持创建、查询以及删除等操作，一个用户最多允许创建20个保险箱，且保险箱下的文件数量和容量不受限制，可无限存储。此外数据保险箱还支持用户设定规则，可指定数据保险箱在某个时间（天数）后自动删除。

灵活的文件管理

有权限的用户可以灵活的使用一个数据保险箱来存储**不大于5G**的上传文件。数据保险箱提供对象数据筛选功能，降低检索传输的数据量，优化数据访问的时间成本和用户体验。此外用户可以对数据保险箱的访问权限进行管理，当收到某个用户的资源请求时，数据保险箱将检查并验证请求者是否拥有访问权限。

企业级的安全管理

数据保险箱提供数据加密功能，在数据写入数据中心内的磁盘之前，支持在对象级别上应用数据加密的保护策略，并在用户访问数据时自动解密。同时数据保险箱提供多地域存储功能，用户可以通过配置跨地域复制规则，在不同存储地域的存储桶中，自动及异步复制增量对象，实现数据的异地容灾与备份。

产品优势

最近更新时间：2022-12-02 14:41:43

灵活的配置

数据保险箱提供可视化的控制台界面，帮助用户更好的管理系统，用户通过简单配置即可完成数据保险箱创建、更新、删除等操作，方便快捷，降低用户操作成本。

权限控制

数据保险箱提供可视化的控制台配置界面，用户可以对数据保险箱的访问权限进行管理，赋予用户简单并且全面的权限控制权利。

企业级安全

数据保险箱支持无限存储，上传的数据采用国密局认证的 [密钥管理系统](#) 进行加密，保障数据存储和访问安全。

多地域存储

数据保险箱支持多地域存储，用户可以根据业务热点选择就近存储地域，减少资源获取延迟时间，多地域存储帮助用户实现异地容灾，保护数据不受单一可用区故障影响。

应用场景

最近更新时间：2022-12-02 14:41:51

数据保险箱的主要应用场景包括：**敏感文件保护和权限控制**。

敏感文件保护

场景痛点：企业敏感数据一直面临着存储安全风险，例如，远程控制指令的入侵会导致数据被篡改或泄露。另外一些不可抗拒因素（如地震）可能会导致数据丢失、损坏、不可用。

解决方案：数据保险箱采用国安局认证的密钥管理，保障数据的安全存储。用户存放在数据保险箱内的数据可以在多个地域同时备份，能够避免一个地区的存储受到不可抗逆灾难时造成的损失，从而达到多冗余备份和异地容灾的效果，保证数据的安全稳定，为数据安全加上多重保险。

权限控制

场景痛点：企业员工需要管理公司数据，但是遇到内部人员误操作或恶意操作的情况会导致数据丢失。

解决方案：数据保险箱为您提供灵活可靠的权限配置。为特定账号配置可读权限，以控制用户只可以读取特定保险箱内的特定文件资源，此外数据上传后系统不提供删除功能，防止误删导致数据丢失。