

数据协作平台

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。

文档目录

产品简介

产品概述

产品优势

应用场景

基本概念

产品简介

产品概述

最近更新时间：2022-08-16 15:25:22

数据协作平台（Data Sharing Platform，DSP）是腾讯云提供的一项数据管理服务，用户可以在 DSP 中轻松构建数据集，并通过版本修订来维护数据集。DSP 也提供了众多第三方数据供用户浏览使用，例如行业报告、大数据测试样本等。查找到想要的产品后，可以订阅该数据产品并下载或转存至 [对象存储（Cloud Object Storage，COS）](#)。详情请参见 [订阅数据产品](#)。

产品功能

管理数据

用户可以通过创建数据集来管理数据，每个数据集通过修订版本来管理和更新数据。您可以选择将本地的数据上传至数据集，也可以选择将对象存储中的数据上传至数据集。如果您希望成为 DSP 中的第三方数据供应商，可以 [提交申请](#)，审核通过后，您的数据集将以数据产品的形式展示在 DSP 中供其他人浏览订阅。

订阅数据产品

用户可以对需要的数据产品进行订阅，订阅后即可下载该数据产品中的数据资产，也可以将数据资产转存至对象存储，利用腾讯云丰富的产品生态进行数据分析或大数据计算等。

发布数据产品

DSP 提供了一个集数据资产的维护、交付、授权等功能为一体的服务，通过审核的数据生产商可以将数据资产以数据产品的形式进行发布，供订阅者们订阅使用。数据生产商需要创建数据集并指定一个修订版本，将数据资产直接上传至 DSP 中，也可以将对象存储中的数据以数据资产的形式上传至 DSP 中。

产品优势

最近更新时间：2022-08-16 15:25:22

数据可靠

数据协作平台（Data Sharing Platform，DSP）中的所有数据均存储于腾讯云 [对象存储（Cloud Object Storage, COS）](#) 中，数据跨多架构、多设备冗余存储，提供异地容灾和资源隔离，保证业界领先的数据持久性。

便捷高效

DSP 提供了统一的 API 供不同的使用者、供应商使用，简化了使用者对不同数据供应商的数据访问，同时为数据供应商提供了统一、便捷的管理平台，基于对象存储高效管理数据版本。

简单易用

DSP 提供了数据的查找、授权订阅、下载使用、构建等全方位的数据管理服务。供应商只需提供数据资产，即可发布、更新数据产品。使用者只需订阅数据产品，即可随时下载使用数据，并在供应商更新数据时第一时间收到通知。

服务集成

DSP 支持与其他腾讯云产品联动，您可以使用 [弹性 MapReduce（EMR）](#) 进行大数据处理、使用对象存储等，合力在大数据计算、存储方面为用户业务提供完善的解决方案。

应用场景

最近更新时间：2022-08-16 15:25:22

面向的主要用户

数据协作平台（Data Sharing Platform，DSP）收集了众多第三方数据集，可以让用户在平台中安全高效地进行数据交换协作。DSP 中的数据以行业报告、用于训练机器学习模型的数据集为主，这些数据为各行各业的研究人员提供了一个统一的平台，并保证了数据传递的一致性。

另一方面，针对许多希望将自有数据进行商业化的用户来说，DSP 解决了数据构建、交付、维护等方面问题，让数据在云端得以流动。

统一的云上数据管理

DSP 基于 [对象存储（Cloud Object Storage，COS）](#) 搭建了一个统一的数据管理平台，数据使用者可以在 DSP 中创建管理数据集、查找订阅第三方数据集，数据提供商可以在 DSP 创建并发布数据集。DSP 还提供了完整的数据更新方案，通过数据集的修订版本来管理更新数据集。

高效查找数据

DSP 拥有各行各业的数据产品，如经济金融、消费零售、媒体文创、健康医疗等，以便用户快速地查找。用户可以在 DSP 中订阅产品，订阅后即可在数据产品更新时第一时间获取最新的版本。

轻松发布数据

对于通过审核的合格数据提供商，DSP 为您提供了安全的数据分发渠道，覆盖所有腾讯云用户。借助 DSP 您可以将精力集中于业务的发展及数据的生产，无需过多关注数据的分发。DSP 通过数据集、修订版本、数据资产来帮助数据提供商轻松管理数据。数据发布后，用户自助订阅数据，DSP 自动更新最新版本传递给用户，无需提供商手动维护。

基本概念

最近更新时间：2022-08-16 15:25:22

数据产品

数据产品是由数据生产者发布，供订阅者订阅使用的数据，生产者发布数据产品后，数据协作平台（Data Sharing Platform，DSP）中就会呈现该数据产品，订阅者即可按需进行订阅。

数据资产

数据资产指用户自己的数据，可以是本地数据也可以是对象存储中的数据。在 DSP 中每个数据都是一份数据资产。

修订版本

修订版本可以包含多个数据资产，例如将一份文章或报告上传至修订版本，当报告更新时，通过创建新的修订版本来更新报告。

数据集

数据集可以包含多个修订版本，每个修订版本都至少包含一次数据资产的更新。您可以通过创建自己的数据集来维护管理自己的数据资产，也可以通过订阅别人的数据集来获取想要的内容。