

金融云

金融云产品



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 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

金融云产品

金融云 CDN

金融云数据库一体机

金融云 MariaDB

金融开发测试云

金融云 COS

金融云 CVM

金融云大数据处理

金融云人脸识别

金融云专线接入

金融云产品

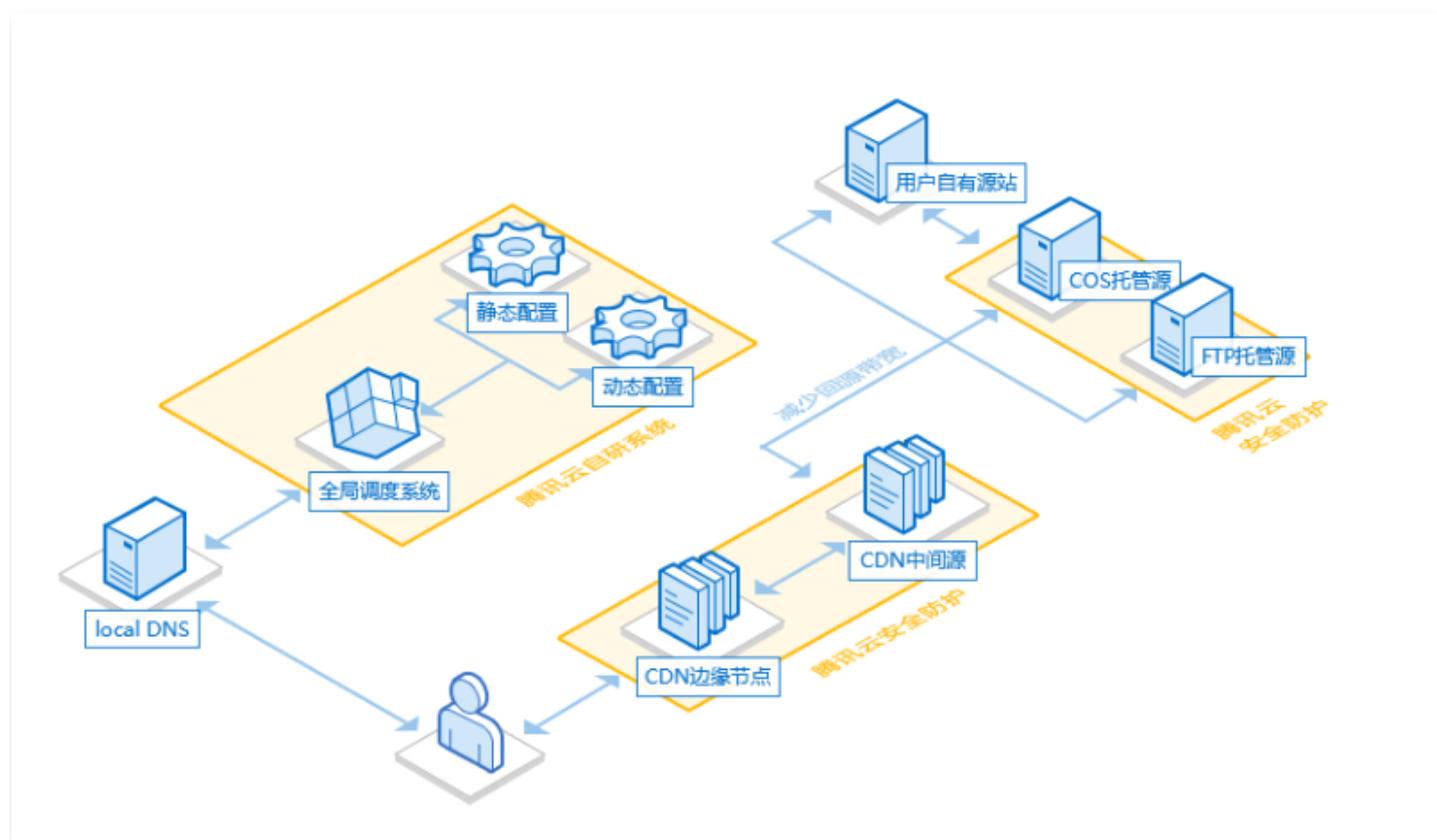
金融云 CDN

最近更新时间：2022-07-20 11:39:50

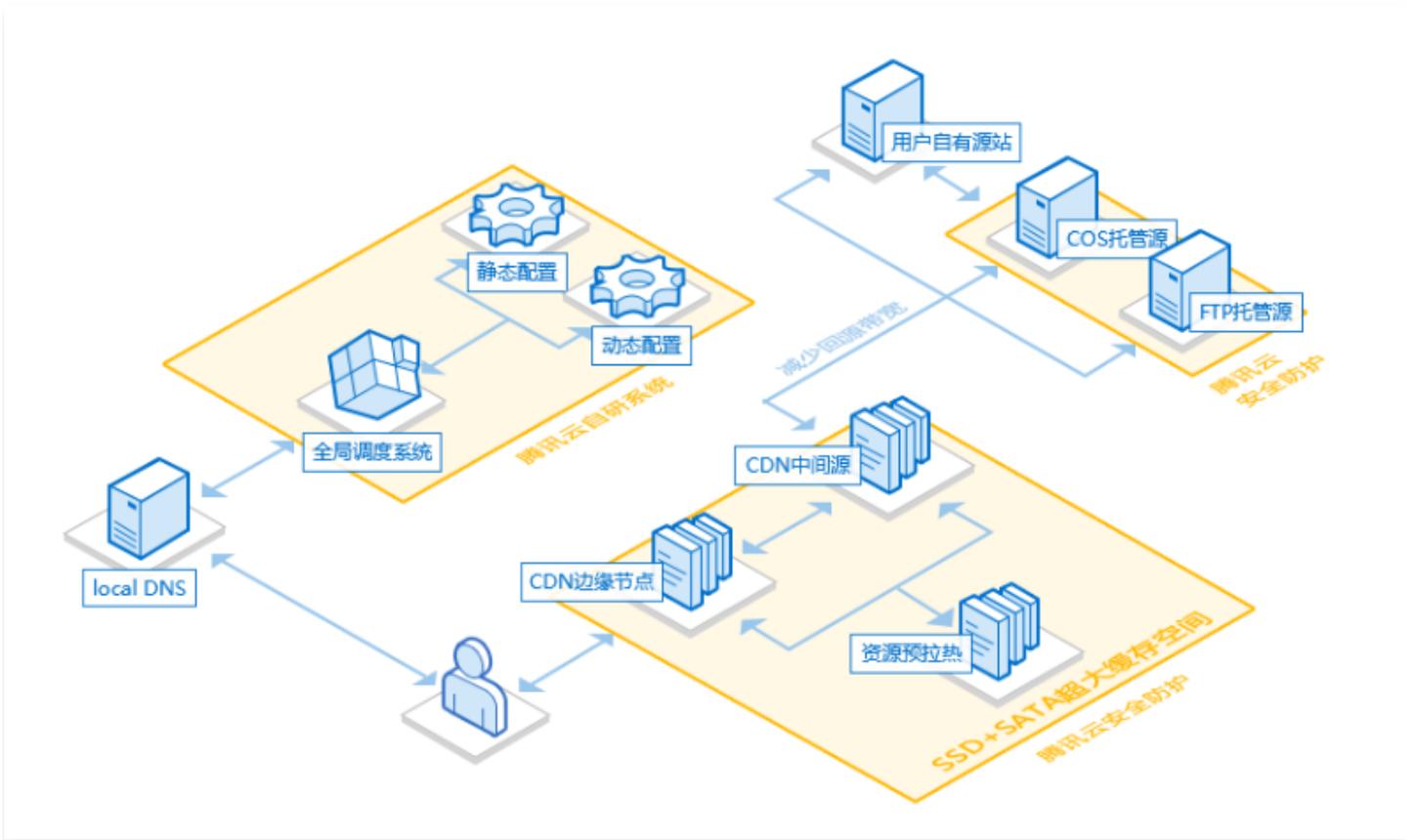
简介

内容分发网络（Content Delivery Network）将源站内容发布到最接近用户的边缘节点，使用户可以就近取得所需内容，提高用户访问的响应速度和成功率。解决因分布、带宽、服务器能力带来的访问延迟高问题，提供一系列加速解决方案。

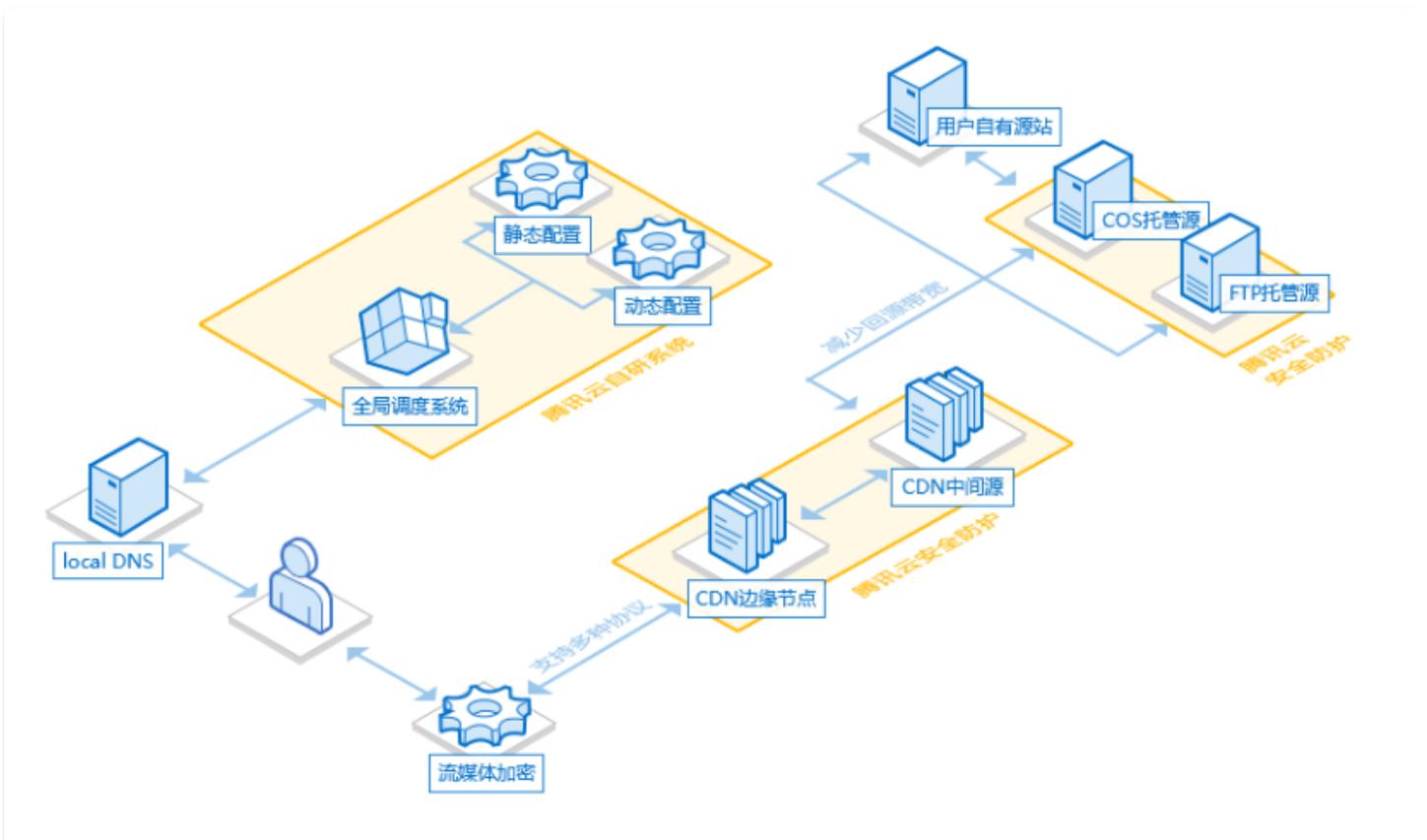
网页图片加速



下载服务加速



音视频加速



详细了解

[金融云 CDN](#)

金融云数据库一体机

最近更新时间：2022-11-03 15:29:52

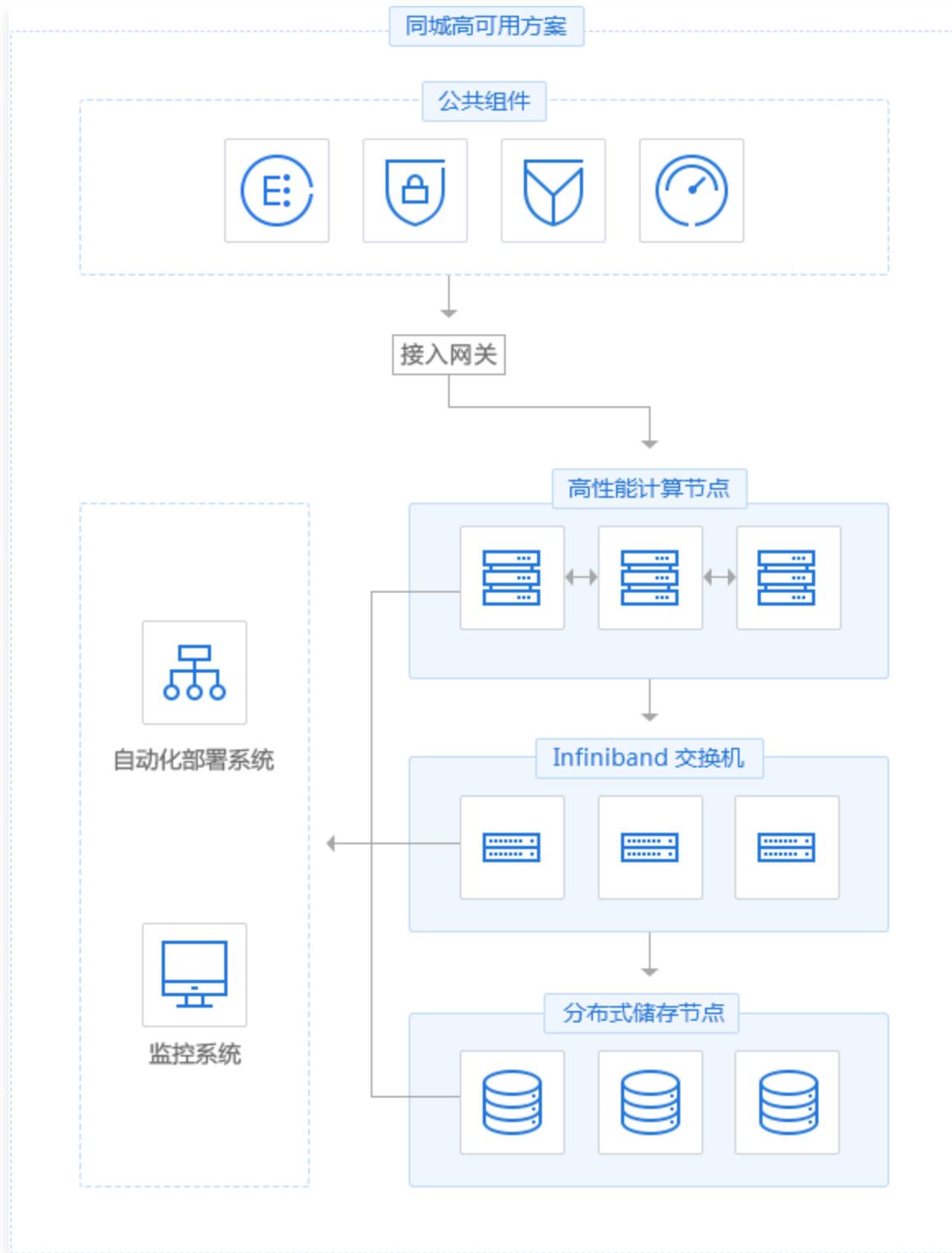
简介

数据库一体机 TData 是融合了高性能计算、热插拔闪存、Infiniband 网络的数据库解决方案，能满足用户在 OLAP、OLTP 以及混合负载等各种应用场景下的极限性能需求，支持各种主流数据库（MySQL、Oracle、PostgreSQL、SQL Server）。

产品架构

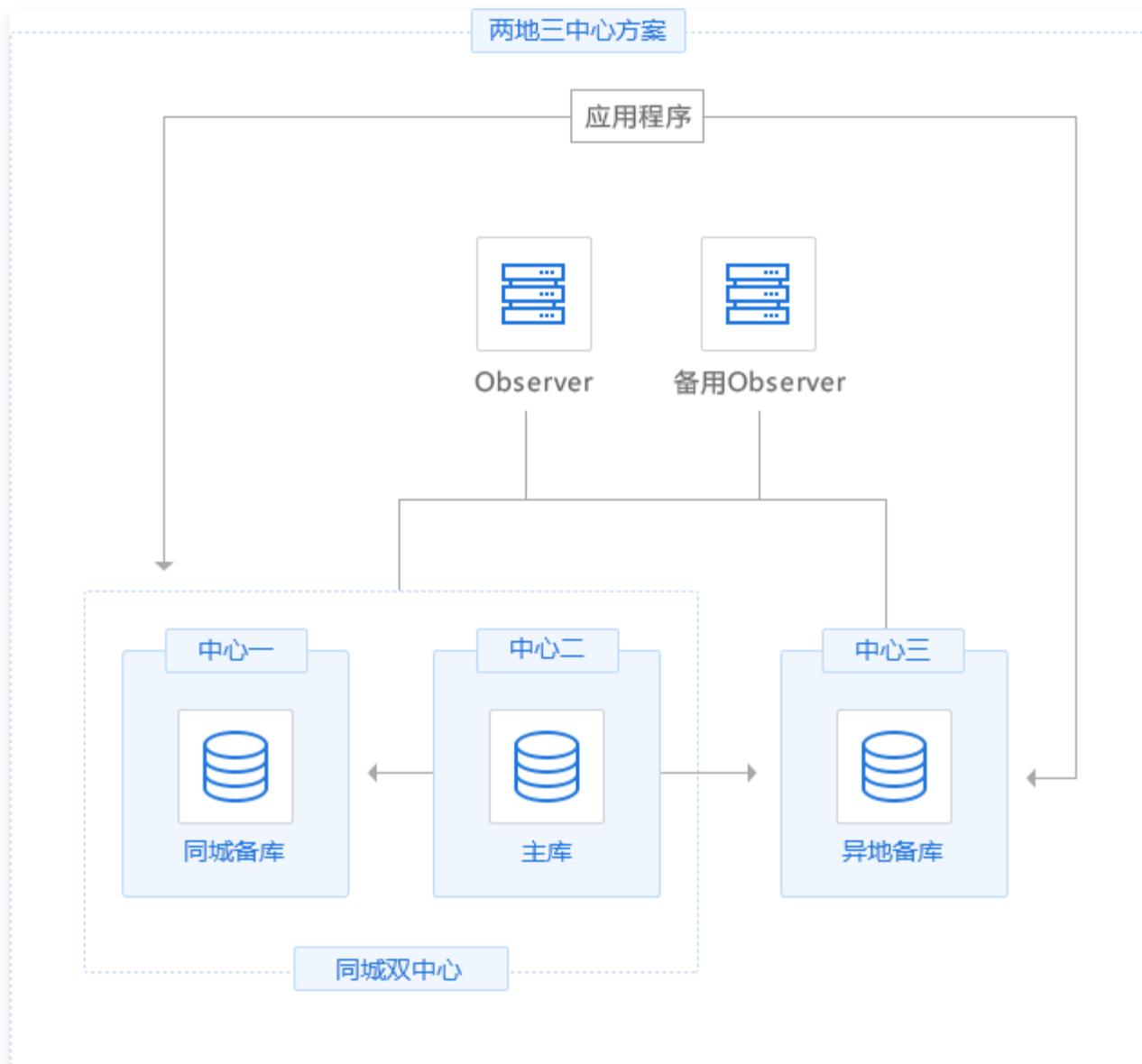
- 同城高可用方案 TData 解决金融行业用户在拥抱云计算潮流所面临的诸多痛点，满足传统数据库云化的需求，相比于虚拟化的解决方案，TData 物理一体机以高可靠、高性能、低延时助力用户业务创新。云化的管控平台，快速自动化部署的功能，易于扩展的特性，使云化的数据库具备了快速交付、低运维成本能力，最大限度的缩短

创新产品的开发和实施周期以占领市场先机。



- 两地三中心方案 TData 部署于两地三中心合规机房，国际顶端数据中心技术，通过等保四级、可信云等多重认证。借助于腾讯云两地三中心合规机房，用户部署同城主备、同城双活、两地三中心等数据库高可用方案变得十

分简单，极大的减少了用户建设时间、建设成本以及运维成本。



主要优势

性价比高

- 相比传统数据库集群设备，小型机 + 高端存储，节约60%以上成本
- 可根据用户需求进行弹性伸缩，多租户共享模式和独占模式可选
- 节约运维成本
- 节约监控开发成本
- 让数据库 DBA 从繁重的琐碎的维护工作中解脱出来
- 按月/按年/买断等灵活计费模式，减少客户投入成本

极速性能

- 千万级 TPM 采用业界标准的 Benchmark 测试，处理能力可达千万 TPM
- 基于 PCI-E NVMe 闪存，强大的 IO 能力保障数据库高吞吐量的读写操作
- 高性能的网络架构，突破万兆网络限制，低延时、高带宽，为数据的融合与聚合、并行读写访问带来极高体验
- 多个计算节点，并行处理数据库请求，充分发挥并行计算能力，并可支持横向在线扩展
- 多个存储节点，分布式存储数据，充分分散 IO 吞吐，极大提高处理能力，并可以支持横向在线扩展

自动化运维

- 数据库实时多维度监控一键式快速部署，整体系统配置安装时间缩短80%以上
- 满足用户个性化需求，一站式快速交付定制数据库
- 快捷便利的自动化数据库版本更新和 Patch 安装

企业级监控

- 数据库实时多维度监控
- 集群全天候监控
- 自定义、多渠道告警

数据高可靠性

- 可选数据磁盘的冗余度：普通冗余度（两份副本）、高冗余度（三份副本）
- 数据自动备份策略：每日增量备份、一星期全量备份
- 自建灾备

详细了解

[金融云数据库一体机 TData](#)

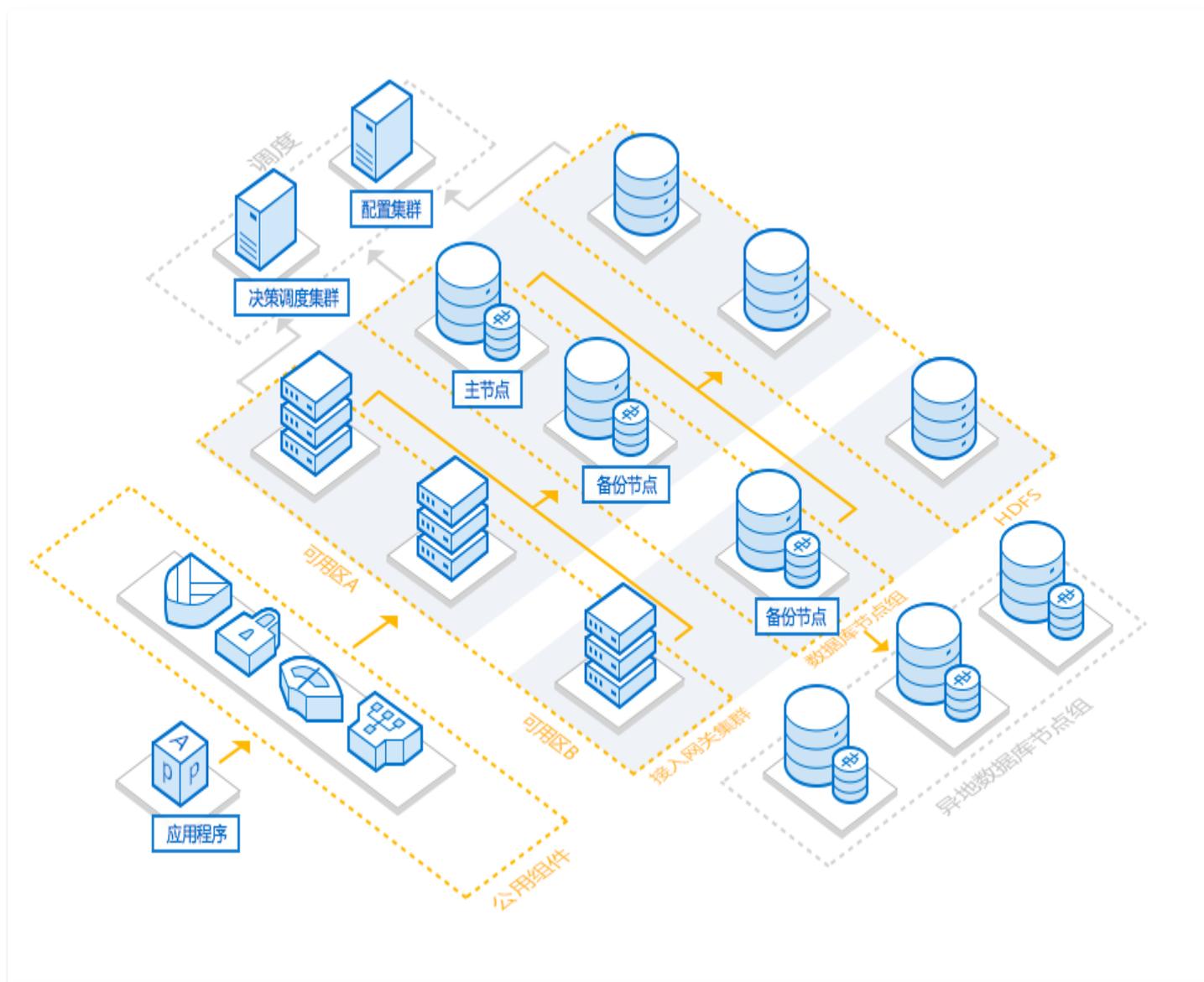
金融云 MariaDB

最近更新时间：2024-12-17 10:33:02

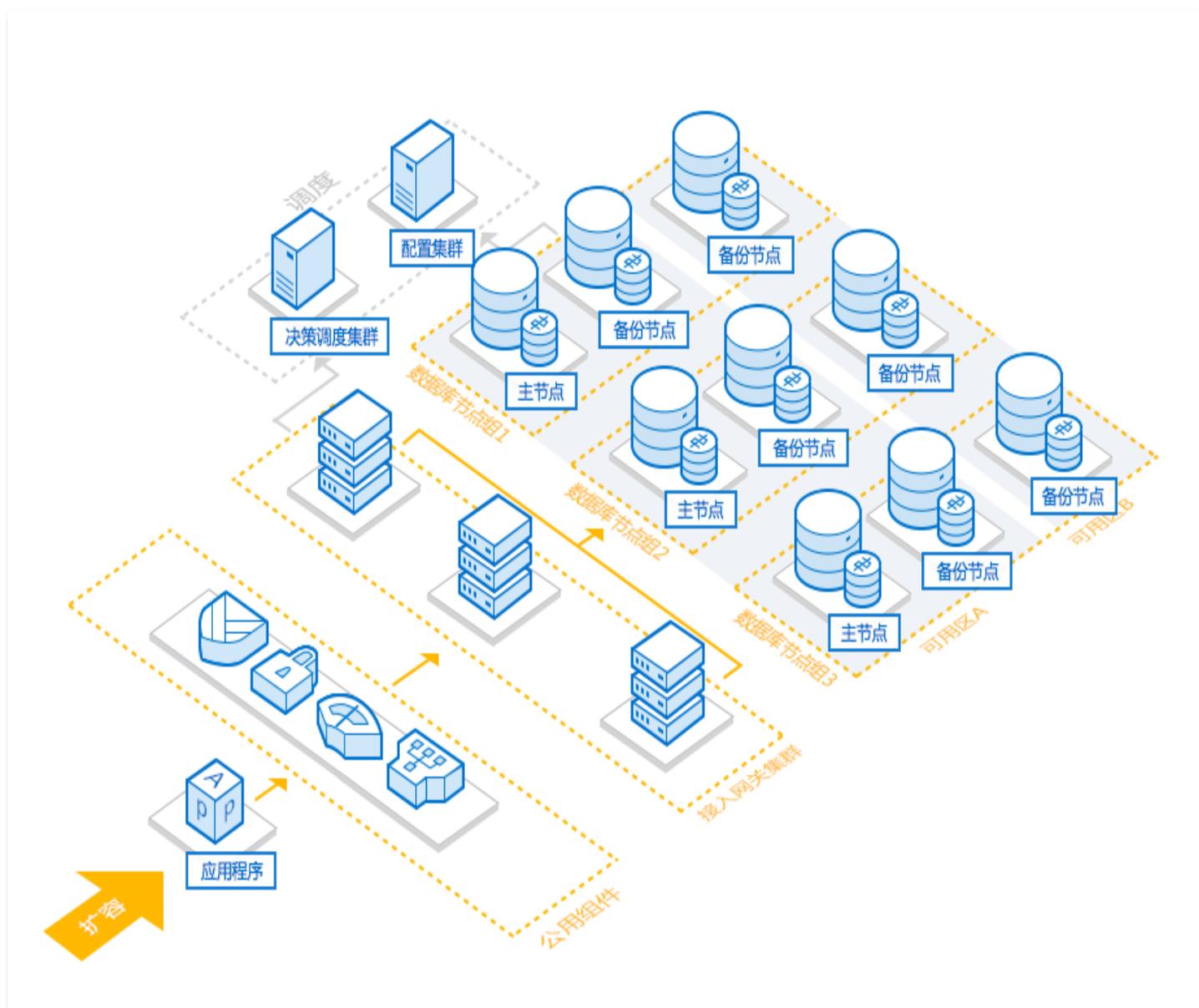
简介

金融级云数据库 MariaDB 是一个适用于 OLTP 场景且兼容 MySQL 5.5、5.6的关系型数据库，它结合了高端商用数据库的可用性和可靠性，同时还具有开源数据库的简单性和性价比，现有 MySQL 应用程序和工具无需修改即可迁移到 MariaDB 中运行。

单机集群架构



分布式集群架构



架构说明

- 腾讯云公用组件由云安全、云监控、大禹高防、负载均衡等多个服务组成的综合服务能力，也可添加服务市场第三方服务。
- 数据库节点组（SET）由 MySQL 数据库、监控和信息采集模块组成跨机房部署的一主多从数据库节点。分布式集群下，若干个数据库节点组一组逻辑统一物理分散分布式的数据库实例。
- 调度集群由跨机房、跨机架独立部署的3组决策调度集群（TScheduler）和配置集群（TzooKeeper）组成，作为集群的管理调度中心，主要管理数据库节点组、接入网关集群的正常运行。
- 接入网关集群在网络层连接管理 SQL 解析、分配路由。
- Hadoop 分布式文件系统（HDFS）提供数据灾备服务，提供至少3份冷备数据。
- 异地容灾数据库节点组部署在主节点100km以外的异地机房，异地机房处于实时运行状态，且至少拥有主节点50%的性能。

详细了解

[金融云 MariaDB](#)

金融开发测试云

最近更新时间：2024-12-17 10:33:02

简介

腾讯云提供开发、测试、运营一体化开发测试云，支持便捷自动式虚拟资源配置，灵活弹性云服务满足不同时期环境要求，提高数据中心资源利用率，7x24 小时运维管理缓解运维压力，多种监控管理工具提升运营响应速度，加速金融业务产品和功能迭代，为金融企业发展与创新提供更多可能。

主要挑战

- 测试业务繁多，测试资源难以满足，且资源分配耗时繁杂，影响到业务上线进度。
- 开发一般以项目为单位，项目组之间的资源无法共享，造成资源利用率低。
- 在开发和测试的不同时期，对于环境的性能有不同要求，而传统架构无法灵活调配。
- 缺乏集中的监控和管理工具，造成运维响应速度慢。

解决方案

- 应用系统繁多，每个系统往往需要多套开发环境、集成测试环境、系统测试环境、压力测试环境以及预发布环境，且每套环境需要多台 Web、应用服务器和数据库服务器，造成服务器需求的不断增大，而腾讯云服务具有弹性的扩容能力，能够灵活解决资源天花板的限制。
- 开发项目通常以项目为单位，所分配的设备资源一般被项目组独有，在项目的间歇期，这些资源基本都处于空置状态，造成资源的浪费，而通过云平台，金融企业可以在数分钟内完成资源的重新分配和调度，提高整体资源利用率，大幅降低开发测试成本。
- 在项目的不同阶段，开发和测试对系统资源的要求不一样，例如在编码阶段，对性能要求并不高，使用普通性能的云服务器，而到压力测试的时候，对系统性能的要求很高，此时可以将云服务器升级为高性能版本。
- 由于开发、测试环境庞杂，给运维管理带来了很大的工作量，腾讯云提供多种腾讯云可观测平台手段，丰富的监控指标和实时故障告警，可根据不同金融业务，自定义告警阈值，精准掌握状态，快速响应各类问题。此外，腾讯云支持7x24小时运维管理，帮助降低金融企业的 IT 运维压力和人力成本。

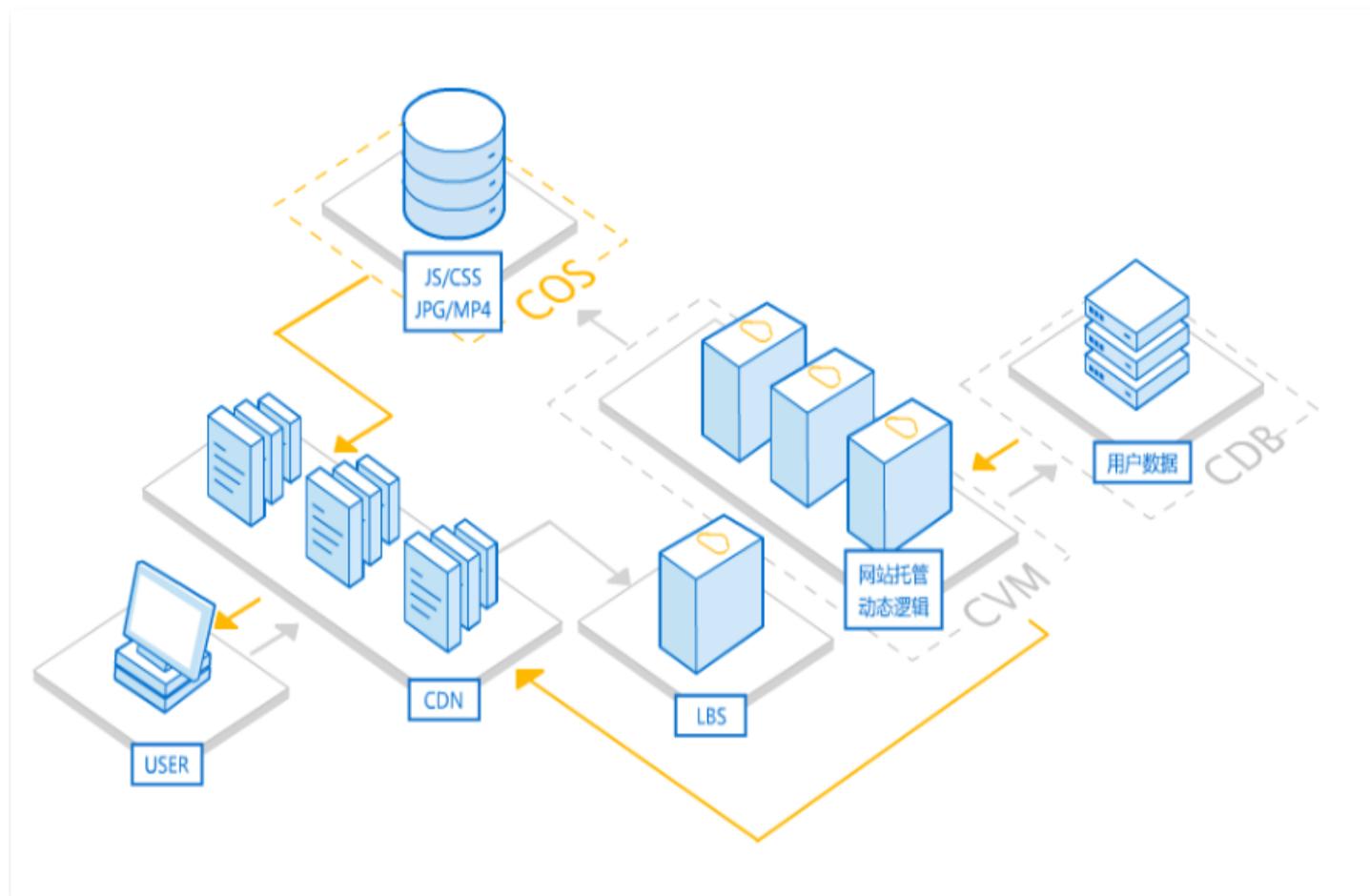
金融云 COS

最近更新时间：2022-07-20 11:39:41

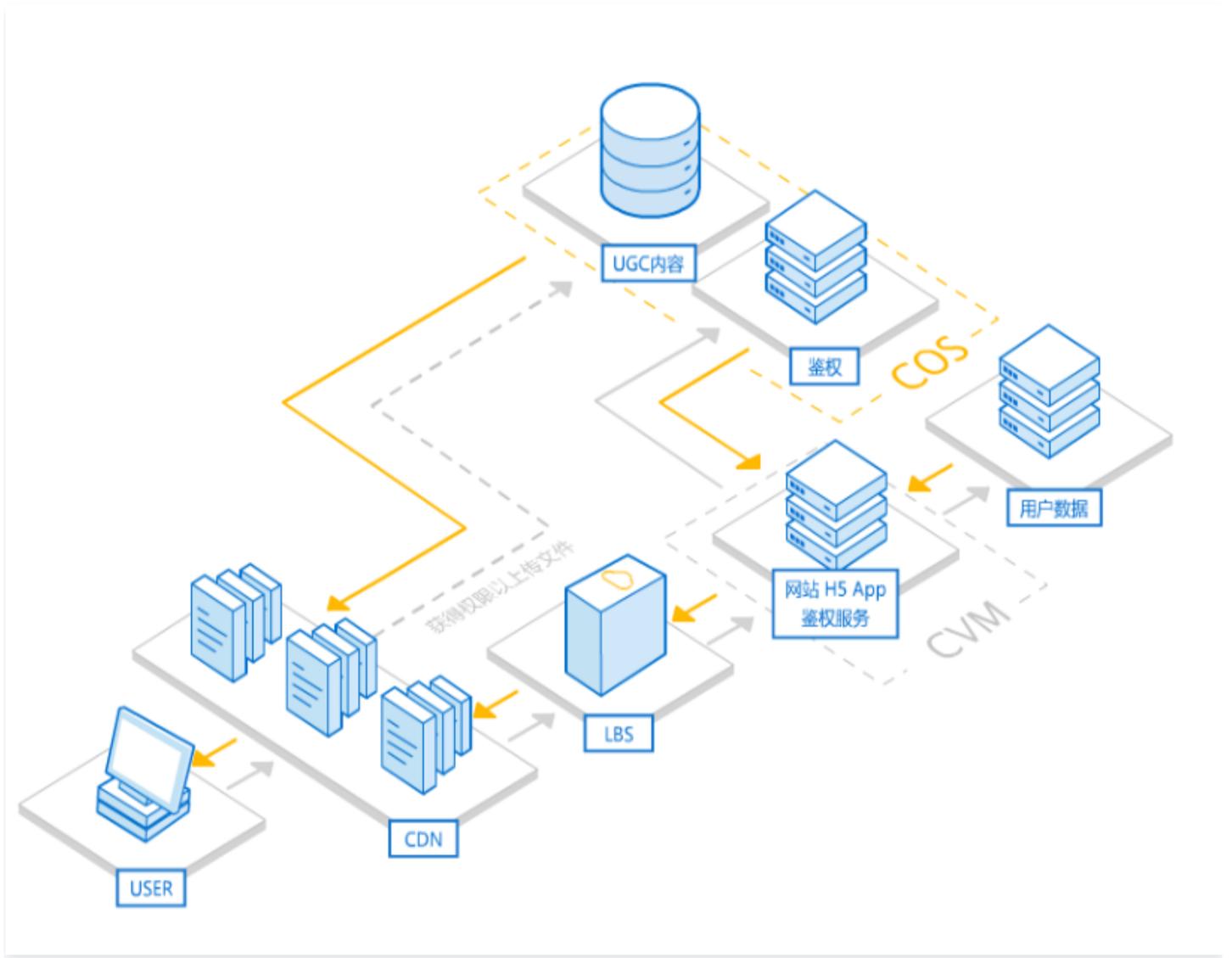
简介

对象存储服务（Cloud Object Service）是基于腾讯多年海量服务经验，对外提供的可靠、安全、易用的海量存储服务。提供多样化接入方式，以及遍布全国的加速节点为您提供高质量的上传与下载。

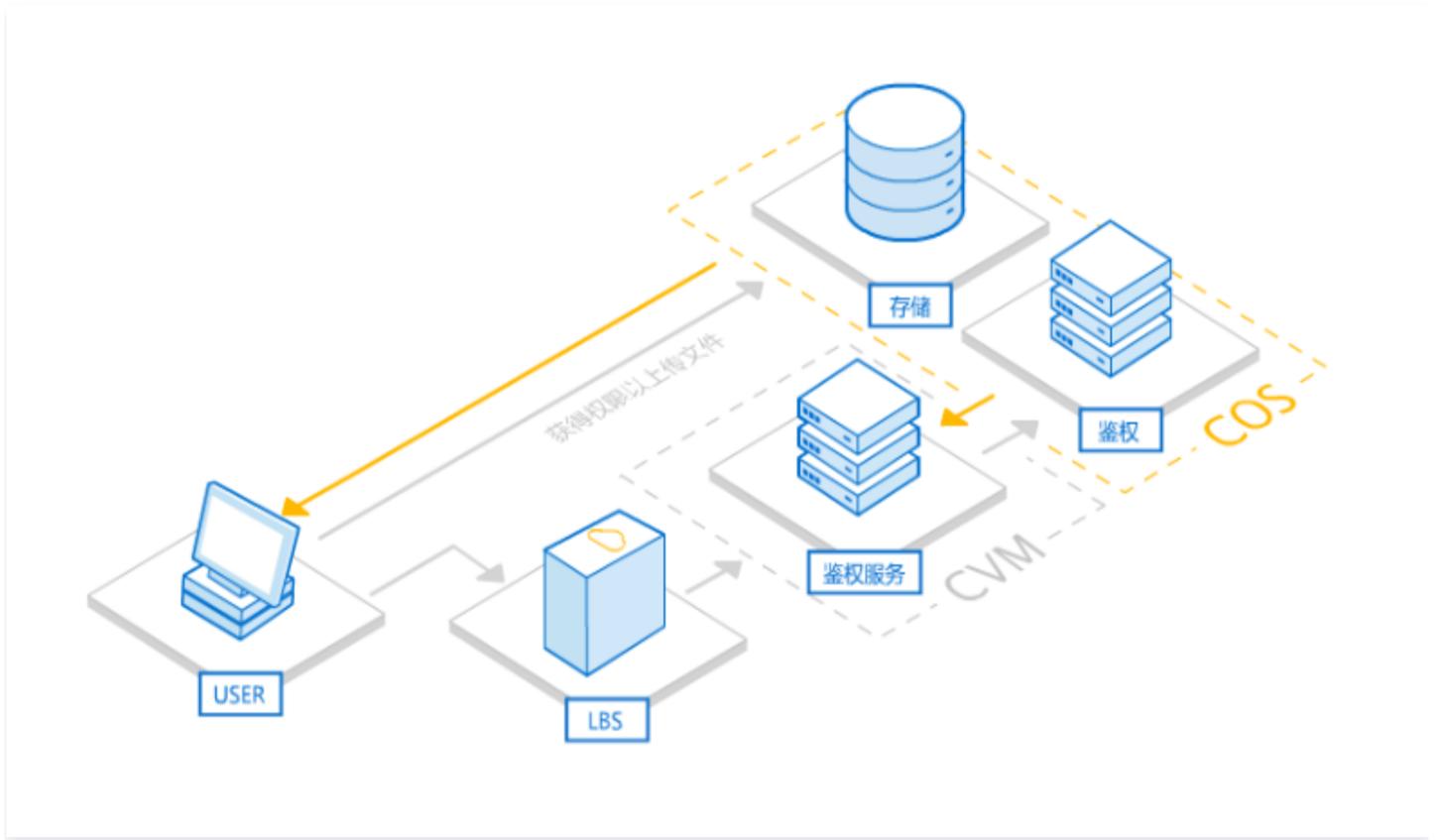
静态内容



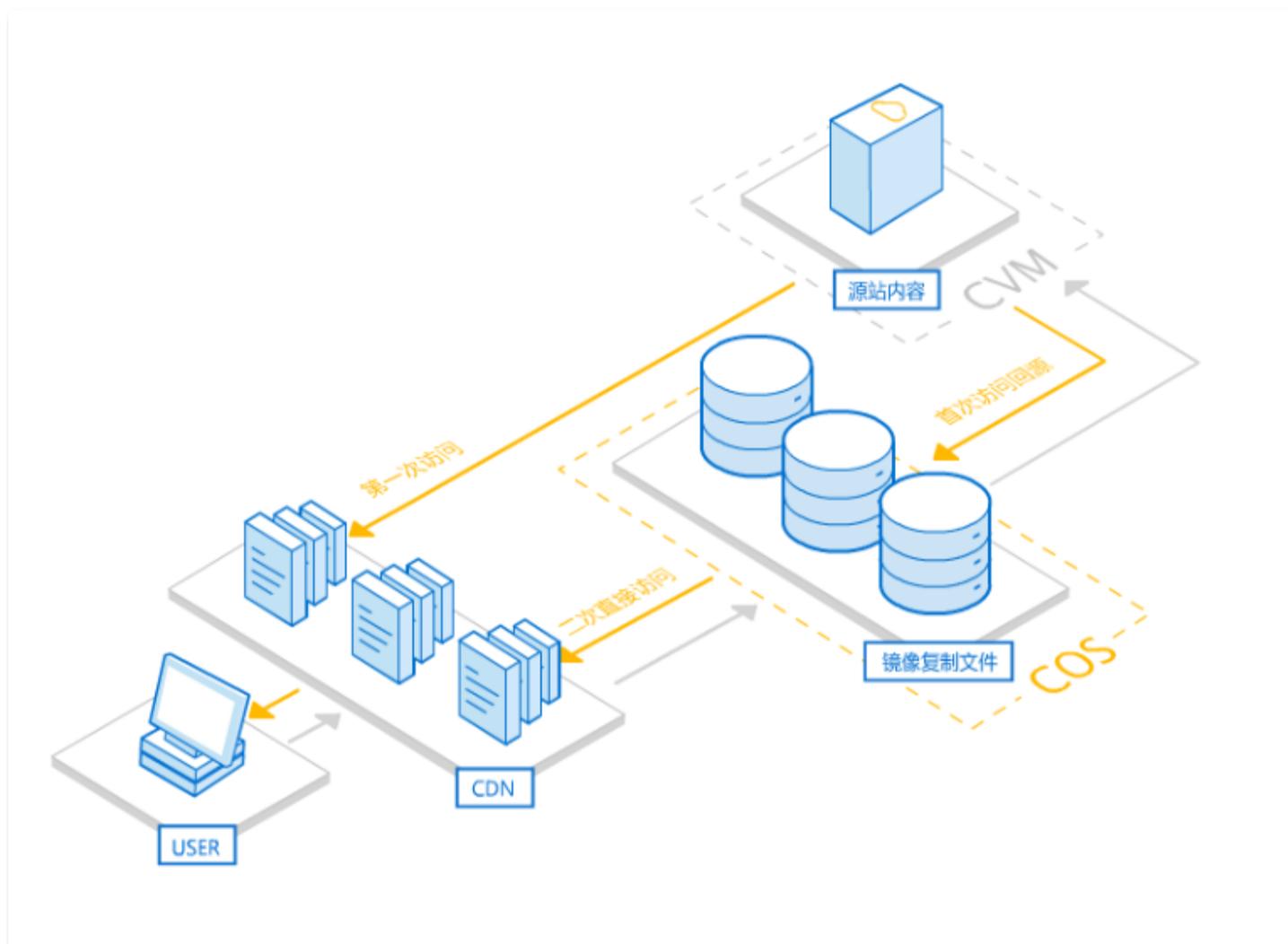
UGC 内容



海量数据



无缝迁移



产品功能

- **灵活文件管理:** 通过 Web 控制台、API、SDK 等多种方式，直接上传、下载和管理海量文件。
- **强大安全能力:** 完善的鉴权措施保障文件安全，结合腾讯云 CDN 提供的攻击防护能力，保障正常访问。
- **开放功能接入:** 可结合音视频、图片处理、CDN 等多种功能，并接入丰富的社区工具与第三方服务。
- **可扩展分布式:** 提供无限空间扩展能力，分布式存储保障数据高可靠、高效能，仅按实际使用量付费。

详细了解

[金融云 COS](#)

金融云 CVM

最近更新时间：2022-07-20 11:39:36

简介

云服务器（Cloud Virtual Machine）是高性能、高稳定的云虚拟机，可在云中提供大小可调的计算容量，降低您对计算规模预估的难度；您可以轻松购买自定义配置的机型，在几分钟内获取到新服务器，并根据您的需要使用镜像进行快速的扩容。

| |  云服务器CVM |  传统服务器 |
|----|---|---|
| 稳定 | 稳定可靠，数据放心 99.95%服务可用性；99.999%数据可靠性 | 系统脆弱 用户手工容灾，依赖于硬件健壮性 |
| 弹性 | 弹性配置，灵活调整 配置带宽可根据业务需求灵活可调，配置可支持 | 运维困难 机器固定配置，难以满足变化的需求 |
| 易用 | 即买即用，快速部署 一键购买，方便管理。提供丰富的镜像，应用软件和运维工具 | 费心麻烦 购买装机管理，自行实现硬件扩展 |
| 可靠 | 存储可靠，数据保证 专业存储技术保证数据安全，多重实时副本，保证数据可靠 | 数据丢失 数据物理单点，数据安全不可控 |
| 成本 | 成本低廉，按需购买 支持包年包月或按量计费购买，满足不同应用场景； 提供7x24免费专业运维支持 | 费用高昂 租用费用高昂，运维成本高 |
| 安全 | 立体防护，专业支持 免费提供DDoS防护、入侵检测、漏洞扫描等多重专业防护 | 黑客入侵 需额外购买安全防护服务 |

详细了解

[金融云 CVM](#)

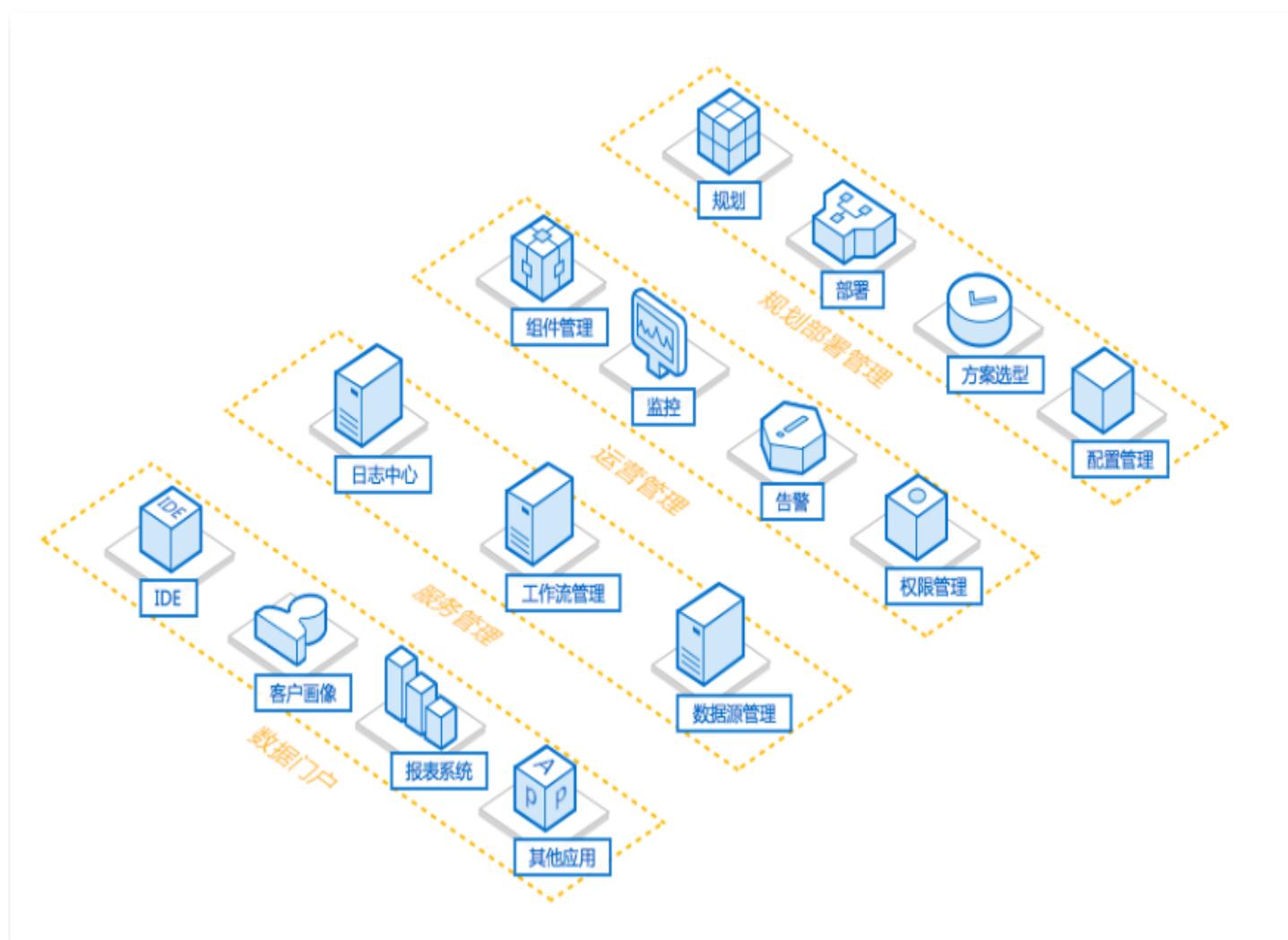
金融云大数据处理

最近更新时间：2022-07-20 11:39:32

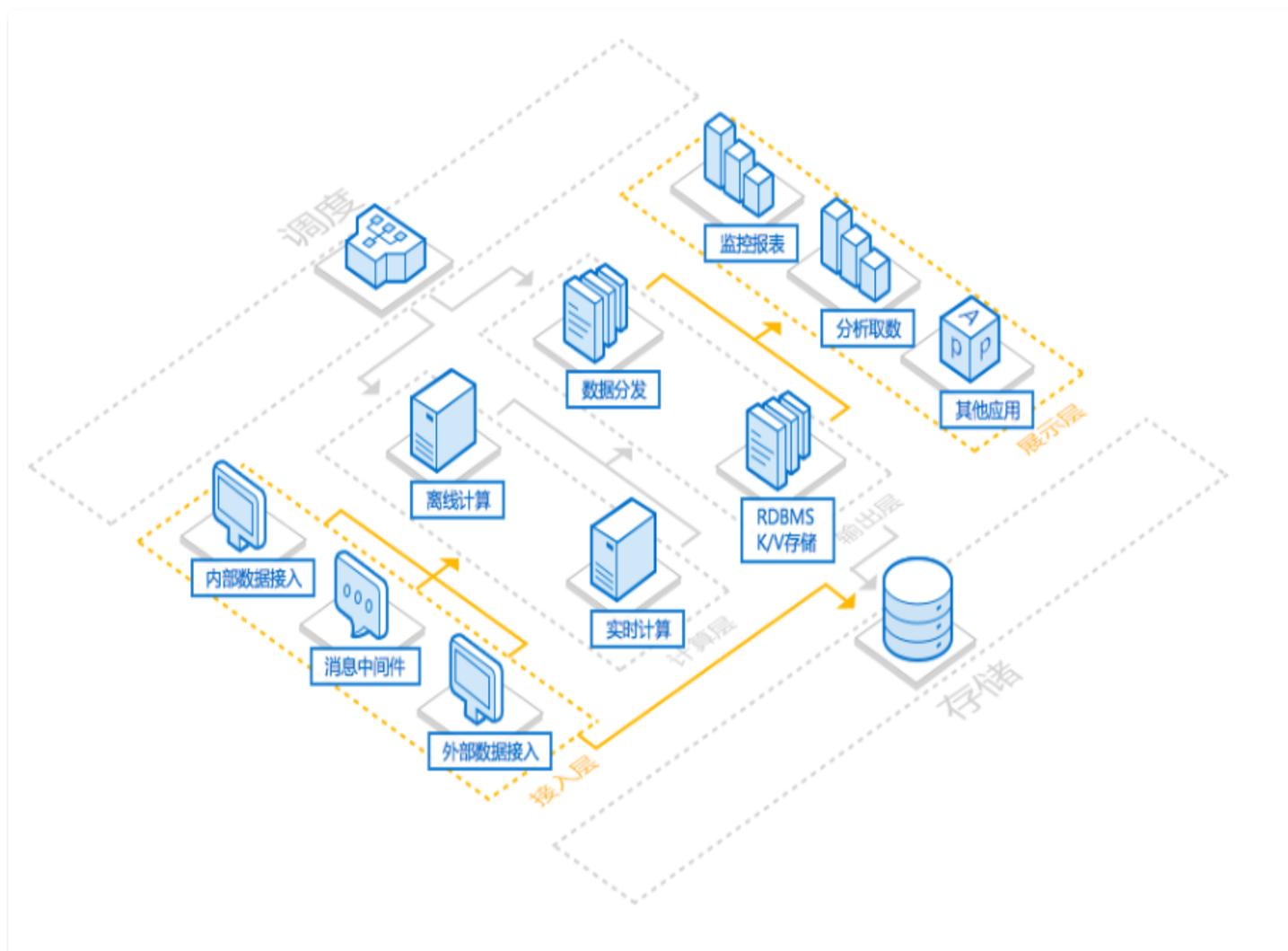
简介

大数据套件（Tencent Big Data Suite）是基于腾讯多年海量数据处理经验，对外提供的可靠、安全、易用的大数据处理平台。用户可以按需部署大数据处理服务实现数据处理需求，例如报表展示、数据提取/分析、客户画像等大数据应用。

大数据系统架构



大数据处理流程



产品功能

- **规划部署**：提供一键式部署能力，降低大数据系统部署运维门槛。客户可以灵活选择需要使用的组件与硬件配置。
- **运营管理**：统一的控制台对集群进行配置，启停，通过 DashBoard 集中监控各组件实时运行指标，还可以全方位的对平台权限进行统一管理。
- **服务平台**：对多组件日志提供统一的日志中心；支持多种数据接入以及输出方式，提供统一的数据源以及元数据的管理。
- **数据应用门户**：提供一站式应用能力，降低大数据系统应用门槛。只需要通过简单的步骤接入数据，开箱即用，安全可靠。

详细了解

[金融云大数据处理](#)

金融云人脸识别

最近更新时间：2021-03-24 10:49:52

简介

优图人脸识别（Face Recognition）是由腾讯优图团队研发的，基于人的脸部特征信息进行身份识别的一种生物识别技术。提供了“人脸检测与分析”、“人脸比对”、“人脸验证”、“人脸识别”等一整套技术方案。

产品功能

- **人脸检测与分析**：能检测给定图片中的所有人脸的位置和分析相应的面部属性。面部属性包括性别、年龄、表情、眼睛和姿态。
- **人脸比对**：能比对给定的两张图片中的人脸的相似性以及五官的相似度。
- **人脸验证**：能判断一张给定的人脸图片，他与某个人脸是否是同一个人以及相似程度。
- **人脸识别**：检测给定的人脸图片，并从数据库中检索他的身份信息并返回。
- **活体检测**：可以有效拒绝人脸核身过程中出现的照片、视频、人头模型的攻击，以保证人脸核身验证过程是真人参与。
- **OCR 识别**：拍摄并识别证件，提取证件上的信息，优化用户信息录入流程，有效提高用户体验，节省用户时间。

产品优势

- **快速检测**：在主流 PC 端和移动端均能达到实时检测的效果，保证产品的用户体验。
- **适用性强**：支持强光、弱光、黑夜等复杂环境下正脸、侧脸多角度的人脸检测。
- **高准确、召回率**：人脸检测技术准确率和召回率分别达到99%和95%以上，人脸验证技术准确率达到99.65%，均达到领先水平。
- **海量人脸训练集**：立足于腾讯社交数据大平台收集的海量人脸训练集，成功标注千万人脸数据。

金融云专线接入

最近更新时间：2022-07-20 11:39:27

简介

专线接入（Direct Connect）提供用户独享、稳定可靠的大流量网络连接服务，您可使用专线连接腾讯云与本地数据中心，实现灵活可靠的混合云架构部署。

产品功能

- **专线接入**：支持 BGP、静态两种专线接入的方式，提供2Mbps – 10Gbps专线接入能力。
- **双线热备**：支持全网络双线热备份，单条故障不影响专线正常运行，满足金融、政府等高可用要求。
- **IP 端口映射**：支持 NAT、NAPT 功能，帮助用户解决多数据中心接入 IP 冲突难点。
- **网络流量控制**：根据源 IP 设定网络带宽占用上限，保障核心业务网络流量畅通。

产品优势

- **快速建设**：同城16个工作日，跨城25个工作日。
- **多地互联**：一次接入，多地域通信，节约网络成本。
- **全程无单点**：网络支持双线冗余，金融级网络互联方案。
- **多带宽覆盖**：2Mbps – 10Gbps带宽支持，大容量专线接入。

详细了解

[金融云专线接入](#)