云桌面

产品简介

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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
- 产品功能
- 应用场景
- 基本概念
- 使用限制

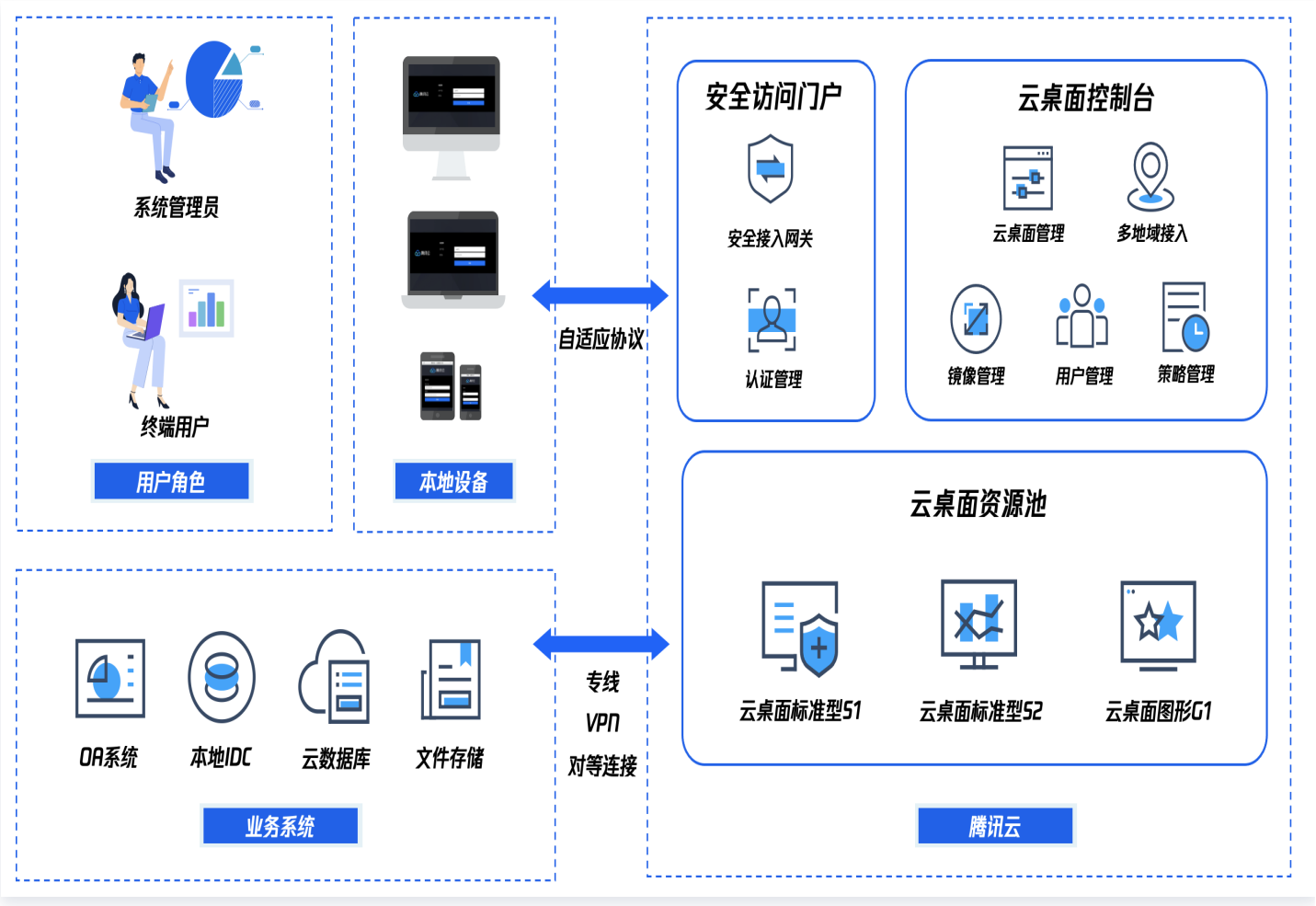
版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

产品简介
产品概述

最近更新时间：2024-11-07 16:21:02

云桌面（Cloud Virtual Desktop，CVD），为您提供随需快捷交付的虚拟桌面服务。云桌面通过加密的自适应传输协议，构建业务安全访问入口，且最终用户可以获得优质的云桌面访问体验。云桌面服务可为您构建可靠的数字化工作空间，实现远程办公，提升业务访问的安全性和连续性。

系统架构



产品功能

最近更新时间：2024-05-22 17:16:41

高效管理

腾讯云可实现分钟级云桌面交付，支持对多个地域云桌面实例创建、分配、退还等全生命周期管理，极大提升部署和维护效率。

灵活交付

云桌面可以提供灵活丰富的实例搭配方案，覆盖高效 OA 办公、安全开发、图纸设计、视频编辑、重载渲染等复杂场景。系统盘数据盘均可按需调整，满足各场景下的云存储要求。

稳定流畅

云桌面实例基于稳定可靠的腾讯云基础设施，确保云桌面安全稳定。通过自适应协议技术传输效果清晰的图形图像，最终用户可以获得理想流畅的访问体验。

安全可靠

云桌面数据保留在云端不丢失，桌面策略构建安全围栏，水印威慑截屏拍照，协议加密传输屏幕变量，有效提升核心敏感业务访问的安全性和连续性。

访问便捷

云桌面提供微信和企业微信扫码等多认证源，访问安全快速。基于访问门户，最终用户可不受时间、地点、设备限制，随时随地访问云桌面资源。

集成优化

云桌面可选腾讯特色办公镜像，预装企业微信、腾讯会议、腾讯文档等办公必备软件，云桌面协议优化传输确保云上办公最佳体验，快速构建数字化工作空间。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应用场景

最近更新时间：2024-11-07 16:21:02

远程办公接入

可以借助无线宽带或移动网络，随时随地访问云桌面资源。自适应协议技术传输效果清晰的图形图像，确保最终用户获得理想的云桌面体验。

短期资源使用

分配云桌面给短期使用者，能够快速交付或者回收云桌面资源，灵活应对突发需求和短期需求。

安全开发办公

数据保留在云端，安全策略限制用户下载留存，安全水印防止截屏拍照，加密协议仅传输屏幕变量。有效提升核心敏感业务访问的安全性和连续性。

在线设计制图

提供多种规格的高性能 vGPU 图形云桌面实例，有效覆盖图纸查看、设计建模、影视剪辑、视频渲染等专业场景需求。自适应传输协议确保传输稳定流畅，保障设计用户的舒畅体验。

多分支机构接入

轻松实现多地域云桌面资源管理，各分支机构可通过互联网远程接入办公，帮助大型企业轻松完成多地域办事处或门店的 IT 信息化快速落地。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

基本概念

最近更新时间：2024-07-04 15:52:31

云桌面实例规格概述

云桌面的规格包括计算资源（vCPU 和内存）和存储资源（系统盘、数据盘），通过搭配决定云桌面实例的 CPU、内存、显卡、系统盘及数据盘配置，不同的实例类型提供不同的计算能力，适用于不同的云桌面业务场景。

计算资源

云桌面类型	规格名称	vCPU	内存	显卡
特惠办公型	云桌面-标准S3_2核4G	2vCPU	4G	-
	云桌面-标准S3_4核8G	4vCPU	8G	-
	云桌面-标准S3_4核16G	4vCPU	16G	-
	云桌面-标准S3_8核16G	8vCPU	16G	-
普通办公型	云桌面-标准S1_4核8G	4vCPU	8G	-
	云桌面-标准S1_4核16G	4vCPU	16G	-
	云桌面-标准S2_8核16G	8vCPU	16G	-
图形型	云桌面-图形G1_4核16G	4vCPU	16G	4GB 1/4颗 NVIDIA T4
	云桌面-图形G1_8核32G	8vCPU	32G	8GB 1/2颗 NVIDIA T4
	云桌面-图形G1_16核64G	16vCPU	64G	16GB 1颗 NVIDIA T4
	云桌面-图形G2_6核24G	6vCPU	24G	6GB 1/4颗 NVIDIA A10
	云桌面-图形G2_14核58G	14vCPU	58G	12GB 1/2颗 NVIDIA A10
	云桌面-图形G2_12核44G	12vCPU	44G	24GB 1颗 NVIDIA A10
	云桌面-图形G3_4核16G	4vCPU	16G	6GB 1/4颗 NVIDIA RTX6000
	云桌面-图形G3_10核40G	10vCPU	40G	12GB 1/2颗 NVIDIA RTX6000

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

	云桌面-图形G3_20核80G	20vCPU	80G	24GB 1颗 NVIDIA RTX6000
	云桌面-图形G4_10核40G	10vCPU	40G	11GB 1颗 NVIDIA GPU
	云桌面-图形G4_22核80G	22vCPU	80G	22GB 2颗 NVIDIA GPU
	云桌面-图形G4_44核160G	44vCPU	160G	44GB 4颗 NVIDIA GPU
	云桌面-图形G5_10核40G	10vCPU	40G	10GB 1颗 NVIDIA GPU
	云桌面-图形G5_20核80G	22vCPU	80G	20GB 2颗 NVIDIA GPU
	云桌面-图形G5_42核160G	44vCPU	160G	40GB 4颗 NVIDIA GPU
	云桌面-图形G5_84核320G	84vCPU	320G	80GB 8颗 NVIDIA GPU

说明：

- 云桌面实例计算资源会持续规划增加，敬请期待。
- 如有特殊显卡配置需求，可以咨询商务或架构师。
- 云桌面管理组件已于2023年6月1日停止计费并下架，新购云桌面或续费云桌面时将不再收取云桌面管理组件相关费用。

存储资源

实例的存储分为系统盘和数据盘，均由一块云硬盘承载，可选 SSD 云硬盘 或 高性能云硬盘 ，可根据需求选择云硬盘大小。

分类	说明
系统盘	类似 Windows 系统下的 C 盘。系统盘中包含用于启动实例的镜像的完全副本，以及实例运行环境。启动时必须选择大于使用镜像的系统盘大小
数据盘	类似 Windows 系统下的 D 盘。数据盘保存用户数据

云桌面镜像

镜像是一种云桌面实例软件配置（操作系统、预安装程序等）的模板。腾讯云镜像提供启动云桌面实例所需的所有信息。要求用户通过镜像启动实例。镜像可以启动多个实例，供用户反复使用，镜像可以理解为云服务器的“装机盘”。
腾讯云提供的镜像包括以下几种：

分类	说明
公有镜像	所有用户均可使用，提供完成配置的云桌面操作系统
腾讯办公镜像	所有用户均可使用，除操作系统外还集成了预装企业微信、腾讯会议、腾讯文档等腾讯开发的办公必备软件
自定义镜像	创建专属的云桌面镜像，方便管理员结合需求实现批量购买运作

访问门户

云桌面访问门户是一种基于浏览器的安全门户，终端用户可以在邮件或短信中获取，完成登录认证后即可获取管理员分配的云桌面资源。

云桌面策略

定义了文件重定向、外设重定向、剪贴板读写权限、水印等配置的一组云桌面安全规则集合，用于统一控制终端用户在访问云桌面时的使用权限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

使用限制

最近更新时间：2024-06-11 10:41:41

购买地域限制

云桌面服务支持北京、上海、广州三个地域购买，其他地域会逐步开放，如存在更多地域需求，请提前联系商务沟通。

购买云桌面配额

每个账号单地域云桌面实例购买配额为100台，图形云桌面购买配额为5台，如需更多云桌面购买配额，请提前联系商务沟通。

策略总数配额

每个账号创建自定义策略数量配额为10个，如需更多云桌面策略配额，请与商务进行沟通。

云桌面默认占用80端口

云桌面中80端口用于和后端管理组件通信，默认已被占用。在使用云桌面时，请避免云桌面内的应用占用80端口，以免导致云桌面无法连接。

云桌面实例中使用 VPN 注意事项

请提示终端用户谨慎在云桌面中使用 VPN，防火墙类网络工具，可能会引起云桌面连接异常。

云桌面实例中网络配置注意事项

请提示终端用户不要在云桌面中进行禁用网卡，更改路由等网络操作，可能会导致云桌面无法连接。

云桌面数据请及时保存

请提示终端用户在使用云桌面过程中及时保存数据，避免意外的数据丢失损坏造成不必要的损失。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司