

合作云服务器

产品简介

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2020 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

产品功能

产品优势

应用场景

产品性能

相关组件

产品简介

产品概述

最近更新时间：2020-07-01 15:51:50

腾讯云合作云服务器（Overseas-cooperation Virtual Machine，OVM）是腾讯云联合合作伙伴在全球节点共建的公有云产品，它提供了面向全球的稳定优质的公共网络和跨地域之间免费的网络通信能力。合作云服务器不仅支持主机规格的灵活配置和变更，还支持完整主机镜像，您可以根据您的需要进行快速扩缩容。

产品功能

最近更新时间：2020-01-10 15:34:54

覆盖全球主要地域

目前合作云服务器覆盖亚太、欧洲、南美及北美地区，支持印度、悉尼、达拉斯、伦敦、阿姆斯特丹、巴西等地域。

强大的网络架构

每个节点为客户提供高质量 BGP 网络，提供就近的公网体验，轻松实现单 IP 多线路，做到所有互联运营商的用户的快速访问。节点之间提供了免费的内网通信能力，同时满足了全球类业务跨地域通信和跨地域容灾的需求，为客户的业务拓展提供了极大便利。

丰富的磁盘类型

合作云服务器支持本地 SSD 磁盘和高性能云硬盘。本地 SSD 磁盘能够提供高 IO 的能力，随机读 IOPS 最高到 35000，写入带宽最高可达 500MB；由于本地 SSD 磁盘的最大容量为 300GB 左右，比较适合对 IO 有要求但容量要求不高的场景。高性能云硬盘配合高速网络出口不仅能够提供高磁盘 IO，IOPS 最高到 20000，写入带宽最高为 120MB，而且整体容量能够支持到 8TB，可以满足主流数据存储和大规模数据计算的场景。

灵活的付费模式

支持按量购买，即用户根据合作云服务器的实际使用量来付费。

支持灵活的配置升降

能够根据客户场景的变化来灵活地对硬件配置进行升级和降级。

支持 IPv6

可以按需免费提供 IPv6 的 IP 地址，满足业务对 IPv6 的场景需求，内网之间免费通信。

IPv6 定义了一种新的分组格式，目的是为了最小化路由器处理的消息标头。由于 IPv4 消息和 IPv6 消息标头有很大不同，因此这两种协议无法互操作。但是在大多数情况下，IPv6 仅仅是对 IPv4 的一种保守扩展。除了嵌入了互联网地址的那些应用协议（如 FTP 和 NTPv3，新地址格式可能会与当前协议的语法冲突）以外，大多数传输层和应用层协议几乎不怎么需要修改就可以工作在 IPv6 上。

丰富的操作系统

支持 Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Debian GNU/Linux 8.x jessie/Stable、CentOS 7.x、CentOS 8.x。

自定完整镜像

能够将系统盘和数据盘整合到自定义镜像中，便于一键构建云环境。

监控管理

集成了蓝鲸的监控体系，支持主流的系统参数监控。配套的告警平台和自愈体系也会逐步开放。

多种方式远程登录云服务器

提供多种登录方式，包括密钥登录、密码登录等。

密钥管理

支持密钥的生成、导入和主机的灵活绑定、解绑，降低了密钥管理的门槛。

丰富的安全服务

提供基础 DDoS 防护和大规模代理模式的 DDoS 防护，为您的合作云服务器保驾护航。

辅助公网 IP

单台服务器支持多个辅助公网 IP，用户可根据场景需要，将服务部署在不同 IP 下或不同 IP 间实现快速切换，有助于降低成本和安全风险。

安全终端

基于 VPN 隧道和 VNC 协议的安全访问方式，访问过程中有多重身份认证机制保护，确保用户安全、可靠的访问目标云服务器系统。

安全扫描

可帮助用户快速发现系统服务端口的各种安全风险，并提供完备的解决方案。

产品优势

最近更新时间：2020-01-10 15:36:48

节点众多

提供覆盖北美、南美、澳洲、亚洲、欧洲等5个大洲的11个数据中心节点，实现了全球主流地域的覆盖。

节点间通信

提供全球节点之间免费的通信能力，支持全球类业务的跨中心容灾备份、多数据中心的多活。

支持自定义完整镜像

能够将主机系统盘和数据盘整合到自定义镜像，最大范围便利客户扩容和迁移。

支持 IPv6

为客户提供了免费的 IPv6，便于客户开展 IPv6 类的业务。

应用场景

最近更新时间：2020-01-10 15:39:00

全球拓展和布局

合作云服务器覆盖亚太、欧洲、南美及北美地区，支持印度、悉尼、达拉斯、伦敦、阿姆斯特丹、巴西等地域，为企业全球拓展提供了底层支撑。

全球同服类游戏

整合全球自建节点和合作节点的通信能力，在保障全球统一数据节点的前提下，为终端用户提供最全面的接入点，实现全球用户的统一体验，全球平均接入延迟控制到200ms以内。

全球类加速场景

整合自建节点和合作节点的互联互通能力，从底层实现加速代理，实现对非腾讯云节点业务的接入加速。

产品性能

最近更新时间：2020-01-10 15:45:33

CPU 性能

- 单核 Unixbench 944.8
- 多线程 Unixbench 3772.9

磁盘性能

本地 SSD

- 随机读 IOPS 最大35000
- 最大写入带宽为500MB

云盘

- 随机读 IOPS 最大20000
- 最大顺序写入带宽为120MB

网卡性能

- 千兆网卡
最大包量 PPS 386303
- 百兆网卡
最大包量 PPS 207769

相关组件

最近更新时间：2020-01-10 15:41:48

蓝鲸 Agent

- 名称：gseAgent
- 权限：root 级别
- 开通的端口：TCP&UDP 10020、10030、60030、58625、48666
- 职能：密码重置、密钥绑定、密钥解绑、服务器监控