轻量应用服务器

产品简介

产品文档

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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。

文档目录

产品简介
- 产品概述
- 产品对比
  - 与云服务器 CVM 对比
  - 与其他产品对比
- 产品优势
- 应用场景
- 实例套餐
- 使用限制
- 地域与网络连通性

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：2023-01-12 11:25:28

什么是轻量应用服务器（TencentCloud Lighthouse）？

轻量应用服务器（TencentCloud Lighthouse）是新一代开箱即用、面向轻量应用场景的云服务器产品，助力中小企业和开发者便捷高效的在云端构建网站、小游戏、电商、云盘/图床以及各类开发测试和学习环境，相比普通云服务器更加简单易用，提供高带宽流量包并以套餐形式整体售卖基础云资源，将热门开源软件融合打包实现一键构建应用，是您使用腾讯云的最佳入门途径。

为什么选择轻量应用服务器？

使用腾讯云轻量应用服务器，您可以获取以下收益：
入门简单，使用便捷，单击鼠标即可快速搭建云端环境或构建应用。
无需自己采购服务器，无需管理硬件基础设施，随用随取、开箱即用。
节省成本，按需使用，能够获取高性价比且优质的产品和服务。
稳定可靠，安全性高。
更多选择理由，请参考 产品优势 和 应用场景。

与云服务器 CVM 的区别

请前往 产品对比 了解轻量应用服务器与云服务器 CVM 的区别。

实例

云端的虚拟计算资源，包括 CPU、操作系统、网络、磁盘等最基础的组件。轻量应用服务器的实例通常适用于支撑小型网站、Web 应用、博客、论坛、云端开发/测试/学习环境等轻量级、低负载且访问量适中的应用场景，实例规格选择可参考 轻量应用服务器-实例套餐。
如果您需要使用更丰富的实例类型，如内存优化型、高 IO 型、大数据型、裸金属、GPU/FPGA 异构计算型等，支持高并发网站、视频编解码、大型游戏、复杂分布式集群应用等业务场景，请使用云服务器 CVM 产品，具体可以参考 云服务器-实例规格。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

镜像

镜像是轻量应用服务器启动和运行的预制模板，其中包含预置的操作系统和预装的软件。通俗的说，您可以将镜像理解为轻量应用服务器的“装机盘”。您可以通过镜像创建一台或多台轻量应用服务器。

轻量应用服务器支持如下五种镜像类型：

应用镜像

系统镜像

Docker 基础镜像

自定义镜像

共享镜像

镜像描述

应用镜像除了包含底层的操作系统（如 CentOS、Windows Server 等操作系统的不同版本）外，还封装了应用软件（如 LAMP、WordPress、ASP.NET、Node.js等），以及应用依赖的运行环境和相关的初始化配置文件，可以为您提供开箱即用的体验。

适用场景

适合于快速部署应用的场景，可实现应用的开箱即用。使用应用镜像创建轻量应用服务器之后，应用系统可自动完成初始化配置，用户只需经过几步简单的配置即可完成应用搭建，无需手动安装应用和上传软件包等操作。

包含镜像

WordPress

WooCommerce

SRS 音视频服务器

互动直播房间服务

Typecho

Cloudreve

Matomo

LAMP

Node.js

Theia IDE

Docker CE

K3s

ASP.NET

具体镜像版本信息，可前往 轻量应用服务器购买页 查看。

镜像描述

系统镜像中仅包含初始的操作系统（如 CentOS、Ubuntu、Windows Server 等操作系统的不同版本），不包含应用软件、应用依赖的运行环境以及相关的初始化配置文件。

适用场景

适合于熟悉服务器操作系统、软件安装与环境配置的用户。使用系统镜像创建的轻量应用服务器仅安装了操作系统

初始环境，用户可以按需自行安装软件或应用系统。

包含镜像

Windows Server 2022

Windows Server 2019

Windows Server 2016

Windows Server 2012 R2

TencentOS Server 3.1 (TK4)

TencentOS Server 2.4 (TK4)

CentOS 7.6

CentOS 8.0

CentOS 8.2

CentOS Stream 8

Ubuntu 18.04.1 LTS

Ubuntu 20.04 LTS

Debian 10.2

Debian 11.1

镜像描述

Docker 基础镜像中除了包含底层的操作系统（如 CentOS、Ubuntu 等）外，还默认封装了 Docker 软件、运行环境以及相关配置文件。

适用场景

适用于快速部署容器化应用场景，用户可以在使用 Docker 基础镜像的轻量应用服务器实例中通过控制台快速创建和管理 Docker 容器。

包含镜像

CentOS 8.2 - Docker 20

CentOS 7.6 - Docker 20

Ubuntu 20.04 - Docker 20

镜像描述

自定义镜像是用户通过镜像制作功能制作的镜像。仅创建者可以使用。

适用场景

选择一个已经部署好应用的轻量应用服务器实例创建镜像，并可以此为模板快速创建更多实例。

包含镜像

可参考 管理自定义镜像 自行创建。

镜像描述

共享镜像是由同账号、同地域下由云服务器共享至轻量应用服务器的镜像。

适用场景

适用于云服务器及轻量应用服务器间的服务快速离线迁移。并可使用该镜像快速创建实例，从中获取需要的组件及添加自定义内容。

包含镜像

可参考 管理共享镜像 自行创建。

说明：

您可通过 最佳实践 中的实际操作，开始使用镜像搭建个人站点、论坛或其他平台。

网络

轻量应用服务器的网络基于腾讯云私有网络 VPC 服务，为您构建稳定、安全的云上网络。

说明：

轻量应用服务器不同实例以及轻量应用服务器与其他腾讯云产品之间的内网连通性，详情请参见 内网连通性说明。

公网 IP

每个轻量应用服务器创建完成后默认分配1个独立的公网 IP，并配置独享的公网带宽（或峰值带宽），可用于 Internet 公网访问。您无法为服务器增加额外的公网 IP，但可更换公网 IP。

公网峰值带宽

中国港澳台地区和其他国家地域的轻量应用服务器提供的公网出方向带宽最大限制。

说明：

在 实例套餐 中简称为“峰值带宽”。

入网带宽和出网带宽上限说明请参见 带宽上限说明。

对于中国港澳台地区和其他国家地域的轻量应用服务器，由于从中国内地跨境访问时受运营商网络线路影响可能出现较大延迟和丢包（非跨境访问时通常无影响），因此腾讯云仅保证实例套餐中提供的公网带宽为“峰值带宽”。在高峰期由于跨境网络拥堵可能导致从中国内地连接的实际公网带宽达不到实例套餐中标明的公网峰值带宽。

内网 IP

每个轻量应用服务器创建完成后默认分配1个内网 IP，可用于不同轻量应用服务器实例之间的通信。

同账号下，同地域中的多个轻量应用服务器实例默认处于同一个 VPC 中，不同地域中的轻量应用服务器实例处于不同的 VPC 中。

内网带宽为共享网络的带宽，无法保证带宽持续稳定。

不同轻量应用服务器实例间可以通过防火墙设置网络隔离。

流量包

轻量应用服务器 Lighthouse 的套餐采用流量包模式，流量包为每月公网流量的限额（仅统计服务器的出流量）。如果实例当月使用的流量超过流量包的限制，则超出部分的流量将按照使用量进行计费。具体可以参考 计费概述。

存储

云硬盘（Cloud Block Storage，CBS）是一种高可用、高可靠、低成本、可定制化的块存储设备，是为轻量应用服务器实例提供高效可靠的存储设备。云硬盘提供数据块级别的持久性存储，通常用作需要频繁更新、细粒度更新的

数据（如文件系统、数据库等）的主存储设备，具有高可用、高可靠和高性能的特点。云硬盘采用三副本的分布式机制，将您的数据备份在不同的物理机上，避免单点故障引起的数据丢失等问题，提高数据的可靠性。
您可通过控制台轻松购买及管理您的云硬盘设备，根据生命周期的不同，云硬盘可分为：
系统盘
系统盘的生命周期完全跟随轻量应用服务器，随轻量应用服务器一起购买并作为系统盘使用，不支持挂载与卸载。轻量应用服务器所有套餐的实例系统盘均采用腾讯云 SSD 云硬盘，底层基于全 NVMe SSD 存储介质，采用三副本的分布式机制，提供低时延、高随机 IOPS、高吞吐量的 I/O 能力及数据安全性高达99.9999999%的存储服务。
数据盘
数据盘的生命周期独立于轻量应用服务器，可单独购买然后手动挂载至轻量应用服务器。数据盘支持随时在同一可用区内的轻量应用服务器上挂载或卸载。您可以将多块数据硬盘挂载至同一个轻量应用服务器，也可以将数据盘从轻量应用服务器 A 中卸载然后挂载到轻量应用服务器 B。
轻量应用服务器数据盘支持**高性能云硬盘**及 **SSD 云硬盘**两种类型，您可参考 云硬盘类型简介 按需选择。

安全

默认免费开通 DDoS 基础防护和 主机安全基础版 防护，帮助用户构建服务器安全防护体系。
说明：
可登录 DDoS 控制台，在 DDoS 基础防护 页面上方选择“轻量应用服务器专区”，查看 DDoS 防护状态。
可登录主机安全控制台，在 主机列表 页面上方选择“轻量应用服务器专区”，查看轻量应用服务器主机安全防护状态。

其他相关云产品

如果您想要在 Internet 上建立网站并发布信息，则需注册相应的域名并完成备案（所有对中国大陆境内提供服务的网站都必须先进行 ICP 备案）。
如果您想通过域名直接访问您的网站，则需将域名进行绑定及解析。
如果您想要使网站具备 HTTPS 解决方案、身份验证及数据加密传输，则需安装安全套接层（SSL）证书。更多信息，请参考 SSL 证书。
如果您想对 云监控 支持的轻量应用服务器资源设置性能消耗类指标的阈值告警，使发生异常时可及时通过邮件、短信、电话等渠道通知您采取措施，则需创建告警策略。更多信息，请参考 新建告警策略。

产品对比
与云服务器 CVM 对比

最近更新时间：2022-06-16 19:07:34

对比 云服务器 CVM，轻量应用服务器 TencentCloud Lighthouse 更聚焦于中小企业、开发者、云计算入门者、学生等用户群体。相比云服务器 CVM 更加简单易用，精简了云服务器 CVM 的高阶概念及功能，提供高带宽流量包并以高性价比的套餐形式整体售卖基础云资源，将热门开源软件融合打包实现一键构建应用，更适合于支撑中小型网站、Web 应用、博客、论坛、小游戏、电商、云盘/图床、云端开发测试和学习环境等轻量级、中低负载且访问量适中的应用场景。

说明：

创建轻量应用服务器时不支持指定底层物理服务器的 CPU 型号，腾讯云将随机分配满足套餐规格的物理 CPU 型号。

与同规格的 标准型云服务器 CVM 相比，轻量应用服务器的 CPU、内存性能与其处于同一水准。

轻量应用服务器相比云服务器 CVM 的主要区别和优势请参考下表：

优势		轻量应用服务器 TencentCloud Lighthouse	云服务器 CVM
更聚焦的用户群体		中小企业、开发者	更适合中大型企业用户
更轻量的业务场景		轻量级应用场景，典型场景如下： 企业官网、博客、论坛、资讯、商品展示等各类网站 通用 Web 应用 微信小程序、小游戏 移动端 App、H5、公众号 跨境电商店铺管理、独立站搭建 云盘、图床服务 云端开发测试环境、学习环境	架构复杂的应用场景，典型场景如下： 高并发网站 大型游戏 复杂分布式集群应用 视频编解码 大数据分析 机器学习、深度学习
更优惠的计费模式	售卖方式	高性价比套餐式售卖，整体更优惠（计算/网络/存储资源优化组合）	灵活选配计算/存储/网络资源，独立叠加计费
	网络计费	高带宽流量包模式	固定带宽/流量用量

更简单的使用体验	管理控制台	一站式整合，独立且简化的控制台	面向全业务，涉及CVM、VPC、EIP 及安全组等细节较多
	应用构建	开箱即用的优质官方应用镜像，预置应用系统所需的软件栈最优组合 1分钟内一键构建应用，自动完成应用软件、依赖的运行环境安装和初始化配置	用户需自行搭建应用
	网络	自动创建网络资源，无需用户手动管理	用户自行创建、配置、管理网络

说明：

轻量应用服务器相比云服务器 CVM 在功能层面的主要限制包括：

实例支持以套餐为单位进行配置（计算、存储和网络）的整体升级，但不支持降级套餐。详情请参见 升级实例套餐。

轻量应用服务器具体使用限制说明，请参见 使用限制。

轻量应用服务器在内网连通性上也存在一定限制，详情请参见 地域与网络连通性。

轻量应用服务器的 云硬盘 和云服务器 CVM 的 云硬盘 相互独立。轻量应用服务器的云硬盘仅支持挂载至轻量应用服务器实例，无法挂载至云服务器 CVM。

如果您需要使用更丰富的实例类型，如内存优化型、高 IO 型、大数据型、裸金属、GPU/FPGA 异构计算型等，支持高并发网站、视频编解码、大型游戏、复杂分布式集群应用等业务场景，请使用云服务器 CVM 产品，具体可以参考云服务器-实例规格。

与其他产品对比

最近更新时间：2022-02-25 18:55:10

轻量应用服务器 Lighthouse 是新一代面向轻量应用场景的云服务器，相比传统虚拟专用服务器（VPS）、虚拟主机（Virtual Hosting）具备多重优势。

说明：

虚拟专用服务器（VPS）：利用服务器虚拟化技术，将单个物理服务器划分为多个虚拟服务器，每台 VPS 服务器可拥有独立的 IP 地址。用户拥有 VPS 服务器完整的管理员权限，可以按需对服务器进行配置、安装软件等。

虚拟主机（Virtual Hosting）：或称共享主机（Shared Web Hosting），是由多个网站底层共享同一个物理服务器（或共享一个云服务器，称作云虚拟主机），利用 Web Server（如 Apache 等）支撑多个网站。服务器中预装建站运行环境和数据库，同一服务器上承载的多个网站共享数据库、网络带宽和存储。每个用户拥有单独的 FTP 权限，可以上传网页文件至自己的目录空间。用户无登录服务器后台操作系统的权限，只能使用虚拟主机来建站。

功能对比请参见下表：

功能	轻量应用服务器	传统虚拟专用服务器	虚拟主机
服务器生命周期管理	✔	✔	×
服务器电源状态管理	✔	✔	×
系统镜像	✔	✔	×
应用镜像	✔	×	×
一键部署应用(公司官网、博客、论坛等)	✔	×	✔
应用管理	✔	×	×
独立 IP	✔	✔	×
防火墙	✔	✔	×
服务器监控	✔	✔	×
远程登录服务器	✔	✔	×
集成其他云产品	✔	×	×

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

产品优势

最近更新时间：2022-02-25 18:55:46

简单易用

简化云服务操作、使用和管理的复杂度，实现计算、网络和存储等基础设施的自动配置，帮助您快速上手，让您专注于业务和应用场景创新。

一键秒级构建应用

提供多种预配置的操作系统、开发环境和应用栈，如 Linux 和 Windows 操作系统、ASP.NET、LAMP 以及 WordPress 等，实现一键部署、秒级启动应用以及应用初始化配置。

高性价比

您可以按照购买时长（月付、季付、年付等）选择不同的整体价格套餐，并能够享受多种折扣优惠。

稳定可靠

提供稳定的网络带宽、时延和下载/上传速度，并保障稳定的云服务器 I/O 读写性能。具备极高的服务可用性和数据可靠性，提供相比传统虚拟专用服务器（VPS） 产品更强的高可靠能力。

优质镜像

提供种类丰富且优质的应用镜像和操作系统镜像，及丰富的应用生态，帮助您简单高效的配置和管理各类应用。

安全防护

默认免费开通 DDoS 基础防护 和 主机安全基础版 防护，帮助用户构建服务器安全防护体系。不同用户之间资源全面隔离，保证您云上资源的安全性，并提供防火墙服务实现网络安全防护，保障业务安全稳定运行。

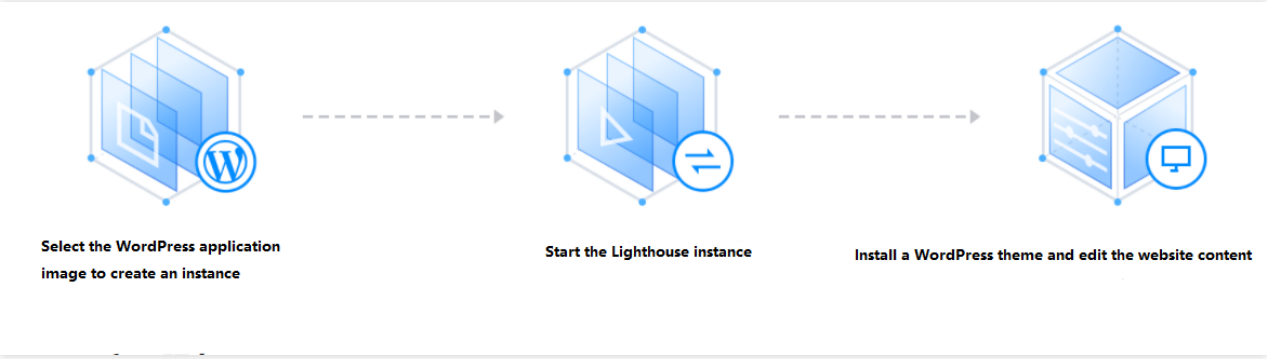
版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应用场景

最近更新时间：2022-02-25 18:56:05

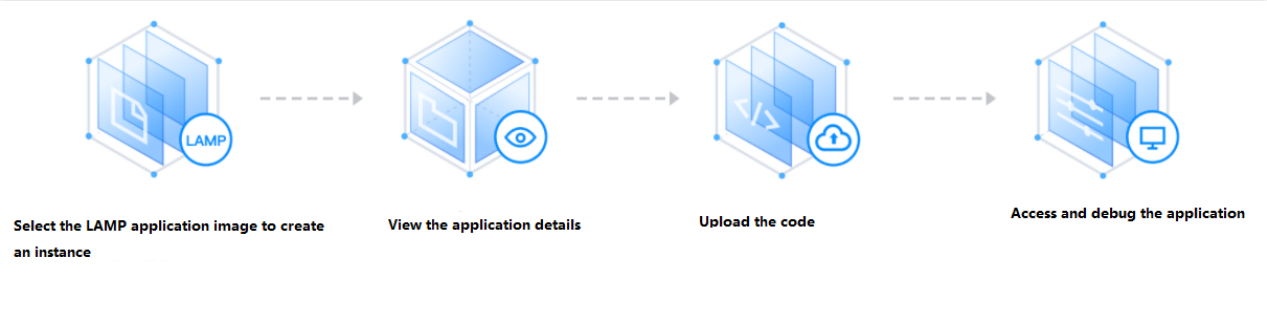
网站搭建

使用轻量应用服务器 Lighthouse 提供的精品镜像（例如 WordPress、Discuz! Q 等），可快速创建满足您业务诉求的网站，例如企业官网、个人展示网站、博客、论坛、电商、外贸网站等。腾讯云将持续提供更多类型的应用镜像，方便您快速构建各种类型的网站。



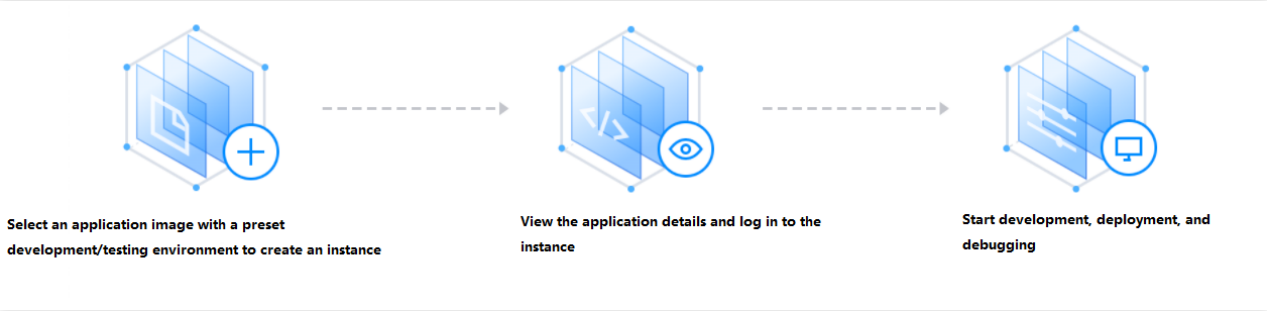
Web 应用服务

通过使用预置常用 Web 开发平台（如 LAMP 堆栈、Node.js 等）的镜像，可快速部署 Web 应用程序，简单高效上线各类业务应用。



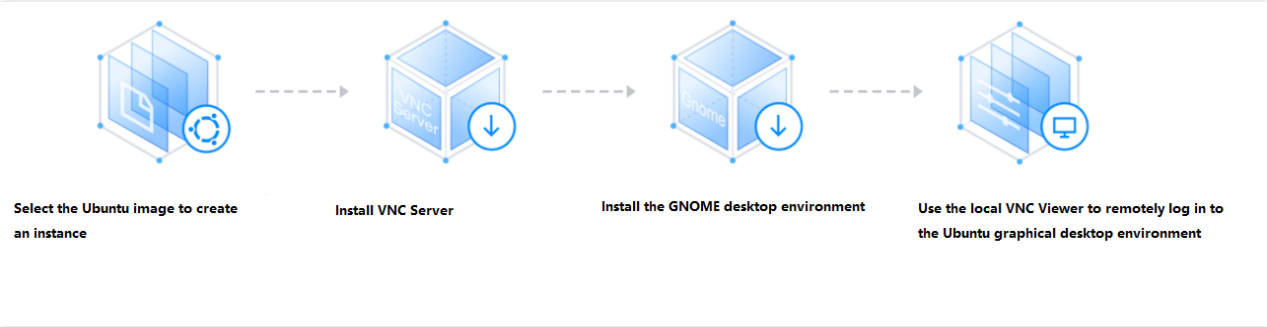
快速搭建开发测试环境

提供多种预置 LAMP、Node.js、ASP.NET 等常用开发环境的应用镜像，帮助开发者随时随地在生产环境之外构建开发测试环境。



云端学习环境

为您提供触手可及的云端学习环境，如 Ubuntu、CentOS 等常用 Linux 系统和 Windows Server 系统。您可以随时创建、随时销毁环境。



实例套餐

最近更新时间：2022-02-25 18:56:29

创建腾讯云轻量应用服务器时，用户指定的实例套餐决定了实例的主机硬件配置。每个实例套餐提供不同的计算、内存和存储功能。用户可基于需要部署运行的应用规模，选择一种适当的实例套餐。这些实例套餐由 CPU、内存、SSD 云硬盘和网络流量包组成不同的组合，您可灵活地为您的应用程序选择适当的资源。

实例限制

在一个地域中可以启动的实例总数存在限制。有关限制的更多信息，请参见 使用限制。
各个地域可供售卖的实例套餐不一定完全相同，部分套餐可能售罄，请以实际购买页上的信息为准。
请注意实例套餐对应的网络流量包能力，该指标为对应套餐实例最大网络流量包上限，轻量应用服务器的网络流量超限后，轻量应用服务器将按照常规网络带宽流量计费模式进行计费。有关计费模式更多信息，请参见 计费概述。
说明：
创建轻量应用服务器时不支持指定底层物理服务器的 CPU 型号，腾讯云将随机分配满足套餐规格的物理 CPU 型号。
与同规格的 标准型云服务器 CVM 相比，轻量应用服务器的 CPU、内存性能与其处于同一水准。

实例套餐

关于轻量应用服务器所支持的实例套餐详情及定价信息，请参见 基础套餐定价。

存储性能说明

轻量应用服务器所有套餐的实例系统盘均采用 腾讯云 SSD 云硬盘，底层基于全 NVMe SSD 存储介质，采用三副本的分布式机制，提供低时延、高随机 IOPS、高吞吐量的 I/O 能力及数据安全性高达99.9999999%的存储服务。其性能指标如下：

单盘最大 IOPS	随机 IOPS 性能计算公式	单盘最大吞吐量	吞吐量性能计算公式（MB/s）	单路随机读写时延
26000	随机 IOPS = min{1800 + 存储容量（GB）× 30,26000}	260MB/s	吞吐 = min{120 + 存储容量（GB）× 0.2,260}	0.5 - 3ms

带宽上限说明

出网带宽上限说明（下行带宽）

入网带宽上限说明（上行带宽）

轻量应用服务器实例所使用的套餐带宽上限默认为出网带宽上限，即从轻量应用服务器流出的带宽。

公网的入网带宽是指流入轻量应用服务器实例的带宽。

用户购买套餐的带宽大于10Mbps时，腾讯云会为实例分配与购买的带宽相等的公网入方向带宽。

用户购买套餐的带宽小于10Mbps时，腾讯云会为实例分配10Mbps公网入方向带宽。

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：2022-06-16 19:07:34

说明：
您可前往 与云服务器 CVM 对比 了解轻量应用服务器与云服务器 CVM 的区别。

通用限制

实例支持以套餐为单位进行配置（计算、存储和网络）的整体升级，但不支持降级套餐。详情请参见 升级实例套餐。

配额限制

轻量应用服务器根据实例套餐类型设置了对应的购买配额。
说明：
实例配额指账号的某个地域及某种套餐类型下，最多同时可拥有的实例数量（包含待回收实例）。
例如：
新加坡地域下，通用型实例套餐默认配额为**20台**，若您在该地域下已有通用型套餐实例**2台**，则此时您在广州地域的通用型套餐剩余配额为**18台**。
硅谷地域下，企业型实例套餐默认配额为**50台**，若您在该地域下已有企业型套餐实例**10台**，则此时您在上海地域的企业型套餐剩余配额为**40台**。
每个账户可创建实例配额如下表所示：

地域	实例套餐类型	配额（单位：台/地域）
中国港澳台地区和其他国家地域	通用型	20
	企业型	50

注意：
轻量应用服务器实例套餐根据其配置不同，分为**通用型**及**企业型**两种类型。更多实例套餐信息请参见 基础套餐概述。
通用型套餐可以升级为企业型套餐。升级成功后实例将占用目标套餐类型的配额。
每个轻量应用服务器的实例可创建的防火墙规则数量限制：**100个**
每个账户在单地域可创建的 SSH 密钥对数量限制：**10个**
每个地域的自定义镜像配额：**20个**
快照配额限制：

每个地域内的免费快照总数量上限为已创建实例数（不包含待回收实例及使用存储型套餐的实例）乘以2，且最多不超过10个。

内网连通性限制

轻量应用服务器与腾讯云其他产品在内网连通性上也存在一定限制，详情请参见 地域与网络连通性。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

地域与网络连通性

最近更新时间：2023-12-07 14:09:29

地域

简介

腾讯云数据中心分布在全球多个位置，由不同的地域（Region）构成。每个地域都包含独立的物理数据中心，为了降低访问时延、提高下载速度，建议您选择最靠近您客户的地域。

相关特性

每个地域可包含多个可用区。

不同地域的轻量应用服务器间默认内网不互通。

说明：

如何选择地域？

在新建轻量应用服务器实例时，您可结合以下因素选择所处的地域，**注意实例创建成功后不支持更换地域**。

业务诉求：为了保障公网访问质量，减小公网丢包和延迟，建议选择最靠近您客户所在的地域。

实例套餐：不同地域下可选择的实例套餐配置不同，您可基于需要部署运行的应用对服务器 CPU、内存、系统盘、公网带宽和月流量消耗的需求，选择适当的实例套餐。具体实例套餐配置请参见 基础套餐定价。

成本预算：

中国内地地域和非中国内地地域的实例套餐配置和价格不同。

中国港澳台地区和其他国家地域下 Linux 与 Windows 实例套餐价格不同。

您可结合预算及需求进行选择，具体费用信息请参见 基础套餐定价。

跨境网络质量：对于中国港澳台地区和其他国家地域的轻量应用服务器，由于从中国内地跨境访问时受运营商网络线路影响可能出现较大延迟和丢包（非跨境访问时通常无影响）。

可用区

简介

可用区（Zone）指每个地域内电力和网络相互独立的物理区域。

同一地域下的可用区通过低时延的内网链路相连，不同可用区间的实例可通过内网互访。同地域下不同可用区间可实现故障隔离，若您的应用对于容灾能力有极高的要求，则可将不同实例部署在同一地域下的不同可用区内。但需注意不同实例跨可用区通信的时延较同一可用区会有一定增加。

相关特性

同账号下同一地域不同可用区的轻量应用服务器间默认内网互通。

说明：

如何选择可用区？

推荐您选择“随机分配”可用区，您也可按照实际需求指定可用区。**注意实例创建成功后不支持更换可用区**。

支持地域及可用区

说明：

仅下文列出的可用区支持新购实例。

中国港澳台地区

香港：香港一区、香港二区、香港三区。

其他国家和地区

新加坡：新加坡一区、新加坡二区、新加坡三区。
东京：东京一区、东京二区。
首尔：首尔一区、首尔二区。
硅谷：硅谷一区、硅谷二区。
法兰克福：法兰克福一区、法兰克福二区。
多伦多：多伦多一区。
孟买：孟买一区、孟买二区。

连通性说明

轻量应用服务器同时为实例分配内网 IP 地址和公网 IP 地址，分别提供内网和公网连通能力。
内网连通：实例直接利用腾讯云内部局域网（LAN）进行数据传输，可实现同地域内完全免费的内网通信服务。详细使用场景和限制请参考 内网连通性说明。
公网连通：实例可利用 Internet 公网进行数据传输，腾讯云为实例分配公网 IP 地址以实现与 Internet 公网上的其他终端进行通信，为实例提供访问公网和被公网访问的能力。使用公网进行通信时，将会对实例的流量包产生消耗（仅统计实例的出流量）。

内网连通性说明

轻量应用服务器不同实例之间的内网连通性说明请参见下表：

场景		是否默认支持内网连通	通过云联网实现内网连通
同账号同地域	不同轻量应用服务器互访	是	-
	轻量应用服务器连接轻量数据库服务	是	-

同账号跨地域	不同轻量应用服务器互访	否	支持，详情请参见 内网互联。
	轻量应用服务器连接轻量数据库服务	否	支持，详情请参见 内网互联。
不同账号	轻量应用服务器互访	否	-

轻量应用服务器实例与其他腾讯云产品之间的内网连通性说明请参见下表：

场景	是否默认支持内网连通	通过云联网实现内网连通
轻量应用服务器访问云服务器 CVM	否	支持，详情请参见 内网互联。
轻量应用服务器访问对象存储 COS（同地域）	是，详情请参见对象存储 COS 的 内网和外网访问。您可参考 常见问题，判断轻量应用服务器是否使用内网访问对象存储 COS。	-
轻量应用服务器访问对象存储 COS（跨地域）	否	-
轻量应用服务器访问云数据库	否	支持，详情请参见 内网互联。
轻量应用服务器挂载文件存储 CFS	否	支持，详情请参见 内网互联。
轻量应用服务器连接负载均衡 CLB	否	-

注意：

对于以上不支持通过内网直接连通的场景，可使用公网进行连通（轻量应用服务器的出流量将被计入流量包使用量）使用时建议通过合理配置防火墙策略等手段保障安全性。

公网连通性说明

中国内地地域：提供稳定的 BGP 网络访问能力，可保障中国内地各个区域访问轻量应用服务器时拥有稳定、低延迟的网络质量。

中国港澳台地区和其他国家地域：提供的公网带宽主要面向非中国内地的用户，从中国内地跨境访问轻量应用服务器时受运营商网络线路影响可能出现较大延迟和丢包（非跨境访问时通常无影响）。

说明：

建议您选择最靠近您的目标客户的地域，以降低访问延迟，获取更稳定的网络质量保障。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司