

云服务器 新手指引 产品文档



腾讯云

【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。

新手指引

最近更新时间：2024-01-08 09:12:27

本文将帮助您快速了解、创建并登录腾讯云云服务器（Cloud Virtual Machine, CVM）。

1. 云服务器概述

云服务器是腾讯云提供的可扩展的计算服务。使用云服务器避免了使用传统服务器时需要预估资源用量及前期投入的问题，帮助您在短时间内快速启动任意数量的云服务器并即时部署应用程序。

2. 了解云服务器

您可依次查阅以下文档，进一步了解云服务器：

[云服务器是怎么工作的？](#)

[云服务器是怎样计费的？](#)

[使用腾讯云云服务器有哪些限制？](#)

[云服务器常用概念有哪些？](#)

3. 创建云服务器

前往 [云服务器购买页](#)，仔细查阅页面信息，灵活地选择云服务器所在地域、机型、镜像、公网带宽、购买数量及购买时长，以确保满足您实际的业务需求。

您可参考 [自定义配置 Linux 云服务器](#) 或 [自定义配置 Windows 云服务器](#) 文档，了解自定义创建方法。如下图所示：

Custom Configuration

1. Select a Model 2. Complete Configuration 3. Confirm Configuration

Billing Mode Pay as you go Spot Instances [Detailed Comparison](#)

Region

Guangzhou	Shanghai	Nanjing	Beijing	Chengdu	Chongqing	Taipei, C
Singapore	Bangkok	Mumbai	Seoul	Tokyo	Silicon Valley	Virgii
Frankfurt	Moscow					

Tencent Cloud products in different regions cannot communicate via private network. Selecting the region closest to your custom speed. CVM's region cannot be changed after the creation. [View My CVM Region](#) [Detailed Comparison](#)

Availability Zone Random AZ Guangzhou Zone 3 Guangzhou Zone 4 Guangzhou Zone 6 NEW

Network Available IP

The current network is the default VPC/subnet. You can adjust it as needed.
If the existing VPC/subnet do not match your requirements, please go to the Console to [Create a VPC](#) or [Create a Subnet](#). "Switch VPC" on console.

Instance

All CPU		All Mem					
All Models	Standard	High IO	MEM-optimized	Compute	GPU-based	Big	
All types	Standard S5	Promo	Standard SA2	NEW	Standard S4	Standard Network-opti	
Standard SA1	Standard S2	Standard S1					

Model	Specificatio	vCPU	MEM	CPU	Private network	Send/Recei
Selected Model S5.SMALL2(Standard S5, 1-core, 2 GB)						
Quantity		-	1	+	Configuration Fee 0.00 USD/hr (Fee details)	
						Network Fee 0.00 USD/GB

4. 登录云服务器

当您购买完成后，您可以登录您购买的云服务器。详情请参见：

[登录 Linux 实例](#)

[登录 Windows 实例](#)

至此，您已成功创建并登录了云服务器。接下来您可将本地的文件存储到云服务器上，也可以将云服务器作为您的个人虚拟机或者建站的服务器。如果您需获取更多信息或需进行更多实践操作，请参考以下内容进一步了解并使用。

5. 相关信息

控制台功能概述

如果您想	您可以阅读
创建云服务器实例	实例创建指引
将实例名称/主机名称具有一定的规则性	批量连续命名或指定模式串命名
提升或降低云服务器的实例配置	调整实例配置
将 SSH 密钥作为云服务器加密登录方式，并对其进行管理	管理 SSH 密钥
修改或者重置实例登录密码	重置实例密码
销毁、释放或者退还某个云服务器实例	销毁/退还实例
某地域的云服务器实例信息	导出实例
搜索云服务器实例及相关资源	跨地域搜索
创建新的自定义镜像，便于后续使用该镜像创建更多与原实例具有相同自定义项的新实例	创建自定义镜像
从其他用户那里获得共享镜像，并从中获得需要的组件及添加自定义内容	共享自定义镜像
将本地或其他平台的服务器系统盘镜像文件导入至云服务器自定义镜像中	导入镜像概述
制作 Linux 镜像，并导出	制作 Linux 镜像
制作 Windows 镜像，并导出	制作 Windows 镜像
将源服务器上的系统、应用程序等从自建机房（IDC）或云平台等源环境迁移至腾讯云	在线迁移概述
扩展云硬盘大小，以增加存储空间	扩容云硬盘
将普通公网 IP 转换为弹性公网 IP，屏蔽实例故障	弹性公网 IP

搭建一个具有 IPv6 CIDR 的云服务器，并为弹性网卡开启 IPv6，实现 IPv6 的内外网通信	配置 IPv6 地址
按照实际场景，进行安全组的设置	安全组应用案例
从各种维度（例如业务，用途，负责人等）对云服务器资源进行分类管理	使用标签管理实例
查看到云服务器实例的 CPU、内存、网络带宽、磁盘等监控数据	获取实例监控数据

进阶使用

您可在云服务器上搭建一个属于自己的网站或论坛，详情请参见 [如何搭建网站](#)。

开发者工具

腾讯云 API 可帮助您方便快捷的使用产品，只需少量代码即可快速管理云产品。云 API 还提供了 API Explorer、腾讯云命令行工具 TCCLI、SDK 及 API Inspector 工具。

6. 反馈与建议

使用腾讯云云服务器产品和服务中有任何问题或建议，您可以通过以下渠道反馈，将有专人跟进解决您的问题：如果发现产品文档的问题，如链接、内容、API 错误等，您可以单击文档页右侧 **文档反馈** 或选中存在问题的内容进行反馈。

如果遇到产品相关问题，您可 [提交工单](#) 寻求帮助。