

边缘可用区 购买指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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

购买指南

购买指南总览

实例价格总览

实例规格总览

购买指南

购买指南总览

最近更新时间：2024-07-16 15:46:31

腾讯云边缘可用区目前未开放线上自助购买，如果您的业务场景有对该产品的需求，如需使用，请联系商务经理申请。

注意事项

- 腾讯云边缘可用区不涉及服务等级协议，您仅需关注涉及产品所具备的服务等级协议。
- 进行试用申请审核时，将以您的业务场景是否符合产品应用场景作为重要评估条件，请在申请理由中详细描述业务场景和期望使用本产品的原因。
- 试用申请期结束后，本产品将进行正式售卖，届时将在 [产品动态](#) 发布公告。如有定价方面的变化，也将提前通过多种渠道进行通知，请您密切关注相关信息。
如需了解本产品更多详情，请 [联系我们](#) 获得支持。

实例价格总览

最近更新时间：2024-03-19 14:52:22

计费模式可参见 [CVM 计费模式](#)，目前边缘可用区仅支持按量付费、包年包月计费模式。

边缘可用区内实例采用统一定价，不同可用区，不同实例族的单价保持一致，具体价格如下表所示：

类别	按量付费（元/小时）	包年包月（元/月）
核心（核）	0.08305556	46
内存（GB）	0.04152778	23
SSD本地盘（GB）	0.0006	0.35
HDD本地盘（GB）	0.00007	0.04

举例：

例如购买一个标准型的32C64G的实例，本地系统盘配置50GB，本地数据盘配置300GB，价格计算方式如下：

- **按量付费：** $0.08305556 \times 32 + 0.04152778 \times 64 + 0.0006 \times (30 + 300) = 5.51355584$ 元/小时。
- **包年包月：** $46 \times 32 + 23 \times 64 + 0.35 \times (50 + 300) = 3,066.5$ 元/月。

实例规格总览

最近更新时间：2024-07-19 11:03:01

机型总览

TEZ 提供标准型、高 IO 型、大数据型等多种规格，并且支持裸金属机型，可以满足多样化的客户需求，目前已适配机型如下。

类型	节点类型	推荐使用机型
标准型	10G 节点	标准网络精简型 S5nt
	25G 节点	标准网络优化型 SN3ne
高 IO 型	10G 节点	高 IO 型 IT5c
	25 G节点	高 IO 型 IT3
大数据型	10G 节点	大数据网络精简型 D3nt
	25G 节点	大数据型 BMD2

标准网络精简型 S5nt

标准网络精简型 S5nt 实例是较新一代的标准型实例，基于全新优化虚拟化平台，提供了平衡、稳定的计算、内存和网络资源，是很多应用程序的理想选择。

实例特点

- 采用 Intel® Xeon® Cascade Lake 或者 Intel® Xeon® Cooper Lake 处理器，内存采用 DDR4，主频2.5GHz，睿频3.1GHz。
- 配有全新的 Intel Advanced Vector Extension (AVX-512) 指令集。
- 处理器与内存配比为1:2，1:4。
- 最高可支持10Gbps内网带宽。
- 实例网络性能与规格对应，规格越高网络转发性能越强，内网带宽上限越高。

使用场景

标准网络精简型 S5nt 实例可应用于以下场景：

- 各种类型和规模的企业级应用。
- 中小型数据库系统、缓存、搜索集群。
- 计算集群、依赖内存的数据处理。

- 高网络包收发场景，如视频弹幕、直播、游戏等。

实例要求

- S5nt 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例。
- 仅支持在私有网络中启动 S5nt 实例。
- S5nt 实例支持购买配置，请参阅下侧实例规格。确保您选择的 S5nt 实例大小达到您的操作系统和应用程序的最低 CPU 内存要求。在许多使用案例中，带有消耗大量内存和 CPU 资源的图形用户界面的操作系统（例如 Windows）可能需要更大的实例大小。随着您的工作负载对内存和 CPU 的需求随着时间增加，您可以扩展到更高的配置或选用其他类型实例。

规格	vCPU	内存 (GB)	网络收发包 (pps) (出+入)	队列数	内网带宽能力 (Gbps) (出+入)	处理器主频/睿频
S5nt.MEDIUM4	2	4	25万	2	1.5	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.MEDIUM8	2	8	25万	2	1.5	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.LARGE8	4	8	45万	4	1.5	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.LARGE16	4	16	45万	4	1.5	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.2XLRGE16	8	16	85万	8	1.5	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.2XLRGE32	8	32	85万	8	1.5	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.3XLRGE48	12	48	85万	12	1.5	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.4XLRGE32	16	32	85万	16	2	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.6XLRGE48	24	48	85万	24	3	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.8XLRGE64	32	64	85万	32	4	2.5GHz/3.1GHz
S5nt.12XLRGE96	48	96	85万	32	6	2.5GHz/3.1GHz

S5nt.16XL ARGE128	64	128	360万	32	8	2.5GHz/3.1 GHz
S5nt.21XL ARGE206	84	206	360万	32	10	2.5GHz/3.1 GHz

标准网络优化型 SN3ne

标准网络优化型 SN3ne 实例是网络优化型实例，此实例提供了平衡的计算、内存和网络资源，网络收发能力非常突出，是很多应用程序的理想选择。

标准网络优化型 SN3ne 实例采用至强®处理器 Skylake 全新处理器，内存采用最新 DDR4，默认网络优化，最高内网收发能力达600万pps，性能相比标准型 S3 实例提升近8倍；最高内网带宽可支持25Gbps，内网带宽相比标准型 S3 提升2.5倍。

实例特点

- 2.5GHz Intel® Xeon® Skylake 6133 处理器，计算性能稳定。
- 最新一代六通道 DDR4 内存，内存带宽达2666MT/s。
- 更大实例规格，SN3ne.18XLARGE228，提供72vCPU 和228GB内存。
- 处理器与内存配比为1:2，1:4。
- 最高可支持25Gbps内网带宽，超高网络收发包能力，满足极高的内网传输需求。
- 实例网络性能与规格对应，规格越高网络转发性能越强，内网带宽上限越高。

使用场景

标准网络优化型 SN3ne 实例可应用于以下场景：

- 各种类型和规模的企业级应用。
- 中小型数据库系统、缓存、搜索集群。
- 计算集群、依赖内存的数据处理。
- 高网络包收发场景，如视频弹幕、直播、游戏等。

实例要求

- SN3ne 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例。
- 仅支持在私有网络中启动 SN3ne 实例。
- SN3ne 实例支持购买配置，请参阅下方实例规格。确保您选择的 SN3ne 实例大小达到您的操作系统和应用程序的最低 CPU 内存要求。在许多使用案例中，带有消耗大量内存和 CPU 资源的图形用户界面的操作系统（例如 Windows）可能需要更大的实例大小。随着您的工作负载对内存和 CPU 的需求随着时间增加，您可以扩展到更高的配置或选用其他类型实例。

规格	vC	内存	网络收发包	队	内网带宽能力	主频	备注
----	----	----	-------	---	--------	----	----

	PU	(GB)	(pps) (出入)	列数	(Gbps) (出入)		
SN3ne.SMALL2	1	2	25万	1	1.5	2.5 GHz	-
SN3ne.MEDIUM2	2	2	25万	1	1.5	2.5 GHz	-
SN3ne.MEDIUM4	2	4	30万	2	1.5	2.5 GHz	-
SN3ne.LARGE4	4	4	50万	2	1.5	2.5 GHz	-
SN3ne.LARGE8	4	8	50万	2	1.5	2.5 GHz	-
SN3ne.LARGE16	4	16	50万	2	1.5	2.5 GHz	-
SN3ne.2XLARGE16	8	16	80万	2	3.0	2.5 GHz	-
SN3ne.2XLARGE32	8	32	80万	2	3.0	2.5 GHz	-
SN3ne.3XLARGE24	12	24	100万	3	4.0	2.5 GHz	-
SN3ne.4XLARGE32	16	32	150万	4	6.0	2.5 GHz	-
SN3ne.4XLARGE64	16	64	150万	4	6.0	2.5 GHz	-
SN3ne.6XLA	24	48	200万	6	8.0	2.5	-

RGE48						GH z	
SN3ne.6XLA RGE96	24	96	200万	6	8.0	2.5 GH z	-
SN3ne.8XLA RGE64	32	64	250万	8	11.0	2.5 GH z	-
SN3ne.8XLA RGE128	32	128	250万	8	11.0	2.5 GH z	-
SN3ne.12XL ARGE96	48	96	400万	12	16.0	2.5 GH z	-
SN3ne.12XL ARGE192	48	192	400万	12	16.0	2.5 GH z	-
SN3ne.16XL ARGE128	64	128	500万	16	22.0	2.5 GH z	-
SN3ne.16XL ARGE256	64	256	500万	16	22.0	2.5 GH z	-
SN3ne.18XL ARGE288	72	288	600万	16	24.0	2.5 GH z	-

高 IO 型 IT5c

高 IO 型 IT5c 实例是专为 I/O 密集型工作负载设计的最新一代高 IO 型实例。基于 NVMe SSD 实例存储，提供低延迟、超高的 IOPS、高吞吐量的存储资源，以较低的成本提供超高 IOPS。适合高性能关系型数据库、Elasticsearch 等 IO 密集型业务。

使用场景

- 高性能数据库、NoSQL 数据库（例如 MongoDB）、群集化数据库。
- 联机事务处理（OLTP）系统、Elastic Search 搜索等需要低时延的 I/O 密集型应用。

实例特点

- 2.5GHz Intel® Xeon® Cascade Lake 处理器，计算性能稳定。
- 最高可支持10Gbps内网带宽，满足极高的内网传输需求。
- 采用 NVMe SSD 的实例存储，提供低延迟、超高的 IOPS。

实例要求

- 若云服务器实例已经宕机，我们会告知您并进行维修操作。
- IT5c 实例未安装监控组件会导致平台无法对实例进行更细致的监控，若实例发生故障则将无法正常通知，可能存在高危风险。请参见 [安装云服务器监控组件](#) 完成监控组件安装。
- IT5c 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例。
- 仅支持在私有网络中启动 IT5c 实例。
- IT5c 实例不支持调整配置及关机不计费功能。
- IT5c 实例支持购买配置，请参阅下方实例规格。

规格	vCPU	内存 (GB)	网络收发包 (pps) (出+入)	队列数	内网带宽能力 (Gbps) (出+入)	处理器主频/睿频	备注
IT5c.4XLA RGE32	16	32	120万	4	2	2.5GHz /3.1GHz	1 × 3350 GB 本地 NVMe SSD 硬盘
IT5c.8XLA RGE64	32	64	240万	8	5	2.5GHz /3.1GHz	2 × 3350 GB 本地 NVMe SSD 硬盘
IT5c.21XLA RGE152	84	152	360万	16	10	2.5GHz /3.1GHz	4 × 3350 GB 本地 NVMe SSD 硬盘

高 IO 型 IT3

高 IO 型 IT3 实例是专为 I/O 密集型工作负载设计的次新一代高 IO 型实例。基于 NVMe SSD 实例存储，提供低延迟、极高的 IOPS、高吞吐量的存储资源，提供高达180万 IOPS 及高达11GB/s吞吐能力，以较低的成本提供超高 IOPS。适合高性能关系型数据库、Elasticsearch 等 IO 密集型业务。

IT3 实例提供便宜且密集的存储，能够为每个 CPU 核心提供高 IOPS 和更多的内网带宽。

使用场景

- 高性能数据库，NoSQL 数据库（例如 MongoDB）、群集化数据库。
- 联机事务处理（OLTP）系统、Elastic Search 搜索等需要低时延的 I/O 密集型应用。

实例特点

- 2.5 GHz Intel® Xeon® Skylake 6133 处理器，计算性能稳定。
- 最新一代六通道 DDR4 内存。
- 最高可支持23Gbps内网带宽，满足极高的内网传输需求。
- 采用 NVMe SSD 的实例存储，提供低延迟、极高的 IOPS。
 - 单盘随机读性能高达62万 IOPS（4KB块大小），顺序读吞吐能力高达2.9GB/s（128KB块大小）。
 - 整机随机读性能高达180万 IOPS（4KB块大小），顺序读吞吐能力均高达11GB/s（128KB块大小）。
- 支持关闭或开启超线程配置。

实例要求

- 若云服务器实例已经宕机，我们会告知您并进行维修操作。
- IT3 实例未安装监控组件会导致平台无法对实例进行更细致的监控，若实例发生故障则将无法正常通知，可能存在高危风险。请参见 [安装云服务器监控组件](#) 完成监控组件安装。
- IT3 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例。
- 仅支持在私有网络中启动 IT3 实例。
- IT3 实例不支持调整配置及关机不计费功能。
- IT3 实例支持购买配置，请参阅下方实例规格。

规格	vC PU	内存 (G B)	网络收发包 (pps) (出+入)	队列数	内网带 宽能力 (Gbp s)(出 +入)	主 频	备注
IT3.4XLA RGE64	16	64	150万	4	6	2. 5 G H z	1 × 3720GB 本地 NVMe SSD 硬盘
IT3.8XLA RGE128	32	128	250万	8	12	2. 5 G H z	2 × 3720GB 本地 NVMe SSD 硬盘
IT3.16XLA	64	256	500万	16	23	2.	4 × 3720GB 本

RGE256						5 G H z	地 NVMe SSD 硬盘
--------	--	--	--	--	--	------------------	------------------

大数据网络精简型 D3nt

大数据网络精简型 D3nt 实例是最新一代的大数据型实例，配备搭载高吞吐、海量存储资源，最高可搭载 144T SATA HDD 本地存储，适合 Hadoop 分布式计算、并行数据处理等吞吐密集型业务使用。

使用场景

- Hadoop MapReduce/HDFS/Hive/HBase 等分布式计算。
- Elasticsearch、日志处理和大型数据仓库等业务场景设计。
- 互联网行业、金融行业等有大数据计算与存储分析需求的行业客户，进行海量数据存储和计算的业务场景。

实例特点

- 2.5GHz Intel® Xeon® Cascade Lake 处理器，DDR4 内存。
- 实例最高搭载12块12TB本地硬盘，配备最高144TB的基于 HDD 的本地存储。

实例要求

- 若云服务器实例已经宕机，我们会告知您并进行维修操作。
- D3nt 实例未安装监控组件会导致平台无法对实例进行更细致的监控，若实例发生故障则将无法正常通知，可能存在高危风险。请参见 [安装云服务器监控组件](#) 完成监控组件安装。
- 大数据型 D3nt 实例可以用作包年包月实例和按量计费实例。
- 仅支持在私有网络中启动 D3nt 实例。
- D3nt 实例不支持调整配置。
- D3nt 实例支持购买配置，请参阅下方实例规格。

规格	vCPU U	内存 (GB)	网络收 发包 (pps) (出 +入)	队列数	内网带 宽能力 (Gbps) (出 +入)	处理器 主频/ 睿频	备注
D3nt.4XLA RGE32	16	32	90万	16	2Gbps	2.5G Hz/3. 1GHz	搭载 3 块 11176 GB SATA HDD 本地硬盘
D3nt.8XLA RGE64	32	64	180万	32	5Gbps	2.5G Hz/3.	搭载 6 块 11176 GB

						1GHz	SATA HDD 本地硬盘
D3nt.16XL ARGE128	64	128	360万	32	10Gbps	2.5G Hz/3. 1GHz	搭载 12 块 11176 GB SATA HDD 本地硬盘
D3nt.22XL ARGE150	88	150	360万	32	10Gbps	2.5G Hz/3. 1GHz	搭载 12 块 11176 GB SATA HDD 本地硬盘

大数据型 BMD2

大数据型 BMD2 实例配备搭载高吞吐、海量存储资源，采用腾讯云自研网络虚拟化技术，内网收发能力达1000万 pps，最高内网带宽可支持25Gbps。适合 Hadoop 分布式计算、并行数据处理等吞吐密集型业务使用。

使用场景

Hadoop MapReduce、HDFS、Hive、HBase 等分布式计算。

Elasticsearch、日志处理和大型数据仓库等业务场景设计。

互联网行业、金融行业等有大数据计算与存储分析需求的行业客户，进行海量数据存储和计算的业务场景。

硬件规格

CPU: 2.4 GHz Intel® Xeon® Skylake 6148 处理器，睿频3.0GHz。

内存: 六通道 DDR4 内存。

存储: 配备 2 × 480 GB SATA SSD (RAID1) 本地系统盘、12 × 12000 GB SATA HDD 海量本地存储。

不支持云硬盘挂载。

网络: 支持25Gbps内网带宽，具备超高网络收发包能力。[公网网络](#) 可按需配置。不支持弹性网卡挂载。

规格	vCPU	内存 GiB	网络收发包 (pps)	队列数	内网带宽能力 (Gbps)	主频	本地存储
B M D2	80	384	1000万	16	25	2.4 GH z	2 × 480 GB (RAID1) SATA SSD 及 12 × 12000 GB SATA HDD