

边缘计算机

快速入门



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。

快速入门

最近更新时间：2024-02-21 17:09:21

如果您在已有腾讯云账号下申请使用边缘云计算机器的功能，可参考本文进行操作。

步骤1：注册腾讯云账号

如果您已在腾讯云注册，可忽略此步骤。

[点此注册腾讯云账号](#)

步骤2：申请开通服务

[点此进入边缘计算机 ECM 控制台](#)

单击控制台开通服务页面中的提交申请进入申请页面，完成用户信息填写并提交申请后，请等待审核人员审核通过。审核通过后，您就可以创建和使用边缘云计算机器了。

步骤3：创建边缘模块

1. 登录 [边缘计算机控制台](#)，在左侧导航栏中选择边缘模块。
2. 在边缘模块页面，单击新建模块。

3. 在创建模块及实例配置页面，根据提示，配置以下信息：

设置基本信息

模块名称 最多输入60个字符，您还可以输入60个字符

实例基础配置

机型 全部机型 标准型

实例类型 ① 新机型优先 标准型S5 标准型S4 标准型SN3ne

CPU核数 4核 8核 16核 24核 32核

内存 8G 16G 32G

默认镜像 未选择镜像 请选择镜像

系统盘存储 本地硬盘 - 50 + GB
请注意本地存储有丢失数据风险，不适用于应用层没有数据冗余架构的使用场景；建议您将重要数据多做备份。

数据盘存储 本地硬盘 - 0 + GB
请注意本地存储有丢失数据风险，不适用于应用层没有数据冗余架构的使用场景；建议您将重要数据多做备份。

实例网络和安全配置

公网 IP 分配公网 IPv4 地址

公网带宽上限 25Mbps 100Mbps 500Mbps 1024Mbps - 25 + Mbps

默认安全组 请选择安全组 安全组是一种虚拟防火墙，用于实例的网络访问控制，你可以到控制台 [新建安全组](#)

[高级设置](#) >

确定 取消

不勾选分配公网IPv4地址时

实例网络和安全配置

公网 IP 分配公网 IPv4 地址
不为实例分配公网 IP 地址时，可使用同节点下的其他带公网 IP 的服务器做跳板机登录管理，或在控制台实例列表下使用 VNC 方式登录管理。

默认安全组 请选择安全组 安全组是一种虚拟防火墙，用于实例的网络访问控制，你可以到控制台 [新建安全组](#)

[高级设置](#) >

确定 取消

- **模块名称**：表示需要创建的边缘模块名称，用户自定义。
- **实例类型**：目前支持**标准型S5**、**标准型S4**和**标准型SN3ne**。在某些特殊场景下，不同的机型性能会有略微差异。如需了解具体差异，则请参见 [实例规格](#)。
- **CPU核数**：默认为8核，请根据实际需求进行选择。
- **内存**：默认为16GB，请根据实际需求进行选择。
- **默认镜像**：腾讯云提供公共镜像和自定义镜像。对于刚开始使用腾讯云的用戶，推荐选择公共镜像。
- **系统盘存储**：默认为50GB，不支持调整大小。
- **数据盘存储**：用于扩展边缘模块的存储容量，提供高效可靠的存储设备。默认为0GB，上限为100GB。如需提高上限，请 [在线咨询](#) 或者联系您的专属商务经理。
- **公网带宽上限**：对带宽上限进行限制，若超出此上限，则默认丢包。默认为25Mbps，上限为1000Mbps。如需提高上限，请 [在线咨询](#) 或者联系您的专属商务经理。
- **高级设置**：可修改默认 IP 直通和默认标签的设置，请根据实际需求进行选择：

- **默认IP直通**：IP 直通功能适用于边缘云服务器内需要查看公网 IP 的场景，例如，将内网流量和外网流量分别转发到不同的 IP 地址。

注意：

创建 Linux 操作系统的边缘实例时，系统默认按 IP 直通方式创建（您可以在高级设置中，修改为非直通方式创建），创建后不支持修改 IP 直通方式。若创建 Windows 操作系统的边缘实例，系统会按非直通方式创建（Windows 操作系统暂时不支持 IP 直通方式）。

- **默认标签**：通过设置默认标签，您可以对边缘模块进行分类管理。边缘模块已设置的默认标签会在创建新实例时作为新实例的标签建议键值，您可以在创建实例时修改为您需要的标签键值。

注意：

该设置项仅修改边缘模块的标签键值，不会自动同步修改已经创建成功的实例标签键值。

4. 单击**确定**，进入该边缘模块的模块详情页。

步骤4：创建实例

1. 单击**创建边缘实例**。如下图所示：

The screenshot shows the 'Module Details' page for an edge module. On the left, there is a table with module information and instance configuration. On the right, there is a callout box with instructions and a 'Create Edge Instance' button highlighted with a red border.

模块信息及配置	
模块ID	em-33e43g2k
模块名称	模块 修改
创建时间	2020-05-26 12:07:41

实例配置	
实例类型	标准型SN3ne 升级
CPU核数	32 核

请继续完成以下操作！

完成边缘实例创建
设置边缘实例的登录方式，选择部署区域和实例数量
将按边缘模块的默认配置，在选定的边缘节点创建指定数量的边缘实例

[创建边缘实例](#)

2. 在创建实例进行部署的**密码、镜像及带宽**页面，根据提示，配置以下信息：

← 创建实例进行部署

1 密码, 镜像及带宽
2 区域部署

选择所属模块 Default

默认实例配置如下

CPU核数: 8核 | 内存: 16GB | 系统盘存储: 60GB | 数据盘存储: 本地NVMe SSD 硬盘2*3840 GB

默认镜像

操作系统: CentOS 7.5 64位
 镜像id: img-oik1tztv
 镜像名称: CentOS 7.5 64位

选择镜像

默认网络带宽上限

25Mbps 3Gbps 6Gbps 10Gbps

-

488

+

Mbps

安全组 选择安全组

安全组是一种虚拟防火墙, 用于实例的网络访问控制, 你可以到控制台 [新建安全组](#)

已选安全组 esg | default

高级设置

IP直通

标签 ×

+ 添加

实例名称 ①

支持批量连续命名或指定模式串命名, 你还可以输入60个字符

设置密码

确认密码

请输入相同的密码

下一步
取消

- **选择所属模块:** 请根据实际需求进行选择。
- **默认镜像:** 腾讯云提供公共镜像和自定义镜像。默认为与所属模块相同的镜像, 请根据实际需求进行选择。
- **默认网络带宽上限:** 对带宽上限进行限制, 若超出此上限, 则默认丢包。默认为25Mbps, 上限为1024Mbps。
- **安全组:** 安全组是一种虚拟防火墙, 用于实例的网络访问控制。默认已选安全组为所属模块的安全组, 用户可自行更改安全组设置。
- **高级设置:** 可修改默认 IP 直通和默认标签的设置, 请根据实际需求进行选择:
 - **IP直通:** IP 直通功能适用于边缘云服务器内需要查看公网 IP 的场景。例如, 将内网流量和外网流量分别转发到不同的 IP 地址。

注意:

创建 Linux 操作系统的边缘实例时, 系统默认按 IP 直通方式创建 (您也可以在高级设置中, 修改为非直通方式创建), 创建后不支持修改 IP 直通方式。若创建 Windows 操作系统的边缘实例, 系统会按非直通方式创建 (Windows 操作系统暂时不支持 IP 直通方式)。

- **标签**：通过设置默认标签，您可以对边缘模块进行分类管理。边缘模块已设置的默认标签会在创建新实例时作为新实例的标签建议键值，您也可以在建实例时修改为您需要的标签键值。

注意：

该设置项仅修改边缘模块的标签键值，不会自动同步修改已创建成功的实例标签键值。

- **实例名称**：表示需要创建的实例名称，用户自定义。
- **设置密码和确认密码**：自定义设置登录实例的密码。

3. 单击下一步。

4. 在创建实例进行部署的**区域部署**页面，根据提示，配置以下信息：

←
创建实例进行部署

1 密码，镜像及带宽
 2 区域部署

默认实例配置如下

CPU核数: 32核 | 内存: 64GB | 系统盘存储: 50GB | 数据盘存储: 0GB | 镜像: CentOS 7.6 64位 | 网络带宽上限: 25Mbps

节点省份	节点地区	节点类型	网络类型	实例数量
请选择	请选择		请选择	- 0 + ✕

[+ 添加节点](#)

免费开通主机安全加固：安装组件开通云镜主机防护基础版 [详细介绍](#)

免费开通云监控：免费开通云产品监控、分析和实施告警，安装组件获取主机监控指标 [详细介绍](#)

费用预估：

配置费用：**0元/天** (费用明细)

宽带费用：[宽带请参考节点所在区域定价](#)

上一步
确定购买
取消

- **节点省份**：建议选择与您的客户最近的省份，可降低访问时延、提高访问速度。
- **节点地区**：请根据实际需求进行选择。
- **网络类型**：请根据实际需求选择公网运营商。
- **实例数量**：表示需购买边缘计算机器的数量。

5. 单击**确定购买**。

实例创建成功后，相关信息将通过您订阅的通知消息通道发送给您。您也可以[在实例列表](#)中查看新创建的资源。

注意

边缘计算机器的费用包括计算存储和网络带宽两部分。其中计算存储部分按当天使用的资源最高峰值进行计算，即您在当天24点前增加的资源，都会统计在当天的资源最高峰值内，可能会增加当天的总体费用。请您留意创建资源的时间点，避免因过晚创建资源导致当天费用增加。计费详情请参见[计费概述](#)。

步骤5：登录实例

当您完成边缘计算机器的实例操作后，您便可以参见 [登录 Linux 实例](#) 进行登录。