

GPU 云服务器

购买指南

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內容。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

购买指南

价格总览

购买 NVIDIA GPU 实例

购买 AMD GPU 实例

如何续费

购买指南

价格总览

最近更新时间：2020-11-16 10:28:42

计费说明

GPU 云服务器有包年包月和按量计费两种计费模式，详情可参考 [CVM 计费模式](#)；同时也支持 [时长折扣](#)，时长折扣的比率和 CVM 云服务器可能不同，以购买页显示为准。

GPU 实例包括网络、存储（系统盘、数据盘）、计算（CPU、内存、GPU）三大部分。下表所展示的价格只包含了实例的计算部分（CPU、内存、GPU）。了解相关网络价格可参考 [网络价格总览](#)，了解相关磁盘价格可参考 [磁盘价格总览](#)。

GPU 云服务器提供如下实例类型：计算型 GN2、GN6、GN6S、GN7、GN8、GN10X、GN10Xp 和渲染型 GN7vw，用户可通过综合了解实例配置与价格来购买符合实际需要的 GPU 实例。了解如何选型可参考 [NVIDIA 系列实例](#)。

⚠ 注意：

- GPU 渲染型 GN7vw 现处于限量购买阶段，如需使用请前往 [GN7vw 购买申请](#)。如通过审核，我们将开放提交申请账户的本机型购买权限。
- 本页参考价格主要以中国大陆地区为主，实例实际价格请以购买页实际价格为准。

计算型 GN10X/GN10Xp

实例规格	GPU (Tesla V100-NVLINK-32G)	GPU 显存	vCPU	内存	包年包月	按量计费
GN10X.MEDIUM10	1/4颗	8GB vGPU	2核	10GB	-	-
GN10X.LARGE20	1/2颗	16GB vGPU	4核	20GB	-	-
GN10X.2XLARGE40	1颗	32GB	8核	40GB	4671 - 5190元/月	16.21 - 18.04元/小时

实例规格	GPU (Tesla V100–NVLINK–32G)	GPU 显存	vCPU	内存	包年包月	按量计费
GN10X.4XLARGE80	2颗	64GB	18核	80GB	9450 – 10500 元/月	32.79 – 36.49 元/小时
GN10X.9XLARGE160	4颗	128GB	36核	160GB	18900 – 21000 元/月	65.58 – 72.98 元/小时
GN10X.18XLARGE320	8颗	256GB	72核	320GB	37800 – 42000 元/月	131.17 – 145.96 元/小时
GN10Xp.2XLARGE40	1颗	32GB	10核	40GB	5750元/月	11.98 元/小时
GN10Xp.5XLARGE80	2颗	64GB	20核	80GB	11500 元/月	23.96 元/小时
GN10Xp.10XLARGE160	4颗	128GB	40核	160GB	23000 元/月	47.92 元/小时
GN10Xp.20XLARGE320	8颗	256GB	80核	320GB	46000 元/月	95.84 元/小时

 说明:

vGPU: vGPU 的类型为 vComputeServer，仅支持 CUDA 计算 API。GN10X 实例簇提供支持 vGPU 的实例类型。目前 vGPU 类型处于限量购买阶段，如需使用，请前往 [购买申请页面](#) 进行申请。

计算型 GN8

实例规格	GPU (Tesla P40)	GPU 显存	vCPU	内存	包年包月	按量计费
GN8.LARGE56	1颗	24GB	6核	56GB	3520 – 4400元/月	12.07 – 15.09元/小时

实例规格	GPU (Tesla P40)	GPU 显存	vCPU	内存	包年包月	按量计费
GN8.3XLARGE112	2颗	48GB	14核	112GB	7200 – 9000元/月	24.71 – 30.88元/小时
GN8.7XLARGE224	4颗	96GB	28核	224GB	14400 – 18000元/月	49.41 – 61.76元/小时
GN8.14XLARGE448	8颗	192GB	56核	448GB	28800 – 36000元/月	98.82 – 123.52元/小时

计算型 GN7

实例规格	GPU (Tesla T4)	GPU 显存	vCPU	内存	包年包月	按量计费
GN7.LARGE20	1/4颗	4GB vGPU	4核	20GB	877 – 975元/月	3.05 – 3.39元/小时
GN7.2XLARGE40	1/2颗	8GB vGPU	10核	40GB	1800 – 2000元/月	6.25 – 6.94元/小时
GN7.2XLARGE32	1颗	16GB	8核	32GB	2250 – 2500元/月	7.81 – 8.68元/小时
GN7.5XLARGE80	1颗	16GB	20核	80GB	3600 – 4000元/月	12.5 – 13.89元/小时
GN7.8XLARGE128	1颗	16GB	32核	128GB	4950 – 5500元/月	17.18 – 19.1元/小时
GN7.10XLARGE160	2颗	32GB	40核	160GB	7200 – 8000元/月	24.99 – 27.78元/小时

实例规格	GPU (Tesla T4)	GPU 显存	vCPU	内存	包年包月	按量计费
GN7.20XLARGE320	4颗	64GB	80核	320GB	14400 – 16000元/月	49.98 – 55.55元/小时

计算型 GN6/GN6S

实例规格	GPU (Tesla P4)	GPU 显存	vCPU	内存	包年包月	按量计费
GN6.7XLARGE48	1颗	8GB	28核	48GB	2600元/月	9元/小时
GN6.14XLARGE96	2颗	16GB	56核	96GB	5200元/月	18.01元/小时
GN6S.LARGE20	1颗	8GB	4核	20GB	2000元/月	6.94元/小时
GN6S.2XLARGE40	2颗	16GB	8核	40GB	4000元/月	13.88元/小时

计算型 GN2

实例规格	GPU (Tesla M40)	GPU 显存	vCPU	内存	包年包月	按量计费
GN2.7XLARGE48	1颗	24GB	28核	48GB	2781元/月	7.91元/小时
GN2.7XLARGE56	1颗	24GB	28核	56GB	2928元/月	8.39元/小时
GN2.14XLARGE96	2颗	48GB	56核	96GB	5562元/月	15.82元/小时
GN2.14XLARGE112	2颗	48GB	56核	112GB	5856元/月	16.78元/小时

⚠ 注意:

GN2 实例默认强制选择本地 SSD 磁盘作为存储，且大小固定不可调，实例最终购买价格需加上相应的固定大小的 SSD 磁盘的价格，最终实例价格以购买页显示为准。

续费说明

包年包月类型 GPU 实例无法主动销毁，到期后7天，系统将自动销毁。

- 实例在到期当日关机并自动进入回收站并保留7个自然日，期间可选择续费。7个自然日后仍未续费则该实例将被销毁。
- 支持在购买时设置自动续费。

建议到期前为实例进行续费，以防止其到期时关机导致服务中断。有关续费的更多操作请参考 [如何续费](#)。

回收说明

GPU 实例回收，与云服务器 CVM 回收机制一致，具体可参考云服务器 CVM [实例回收](#)。

欠费说明

GPU 实例欠费，与云服务器 CVM 欠费处理方式一致，具体参考云服务器 CVM [欠费说明](#)。

特别提示

- 以上价格为标准刊例价，由降价活动或其他因素导致的价格变化以购买页价格为准。
- GPU 云服务器支持按量计费实例关机不收费策略，具体可参考 [按量计费关机不收费说明](#)。

购买 NVIDIA GPU 实例

最近更新时间：2020-11-04 16:35:48

购买须知

- 在购买腾讯云 GPU 云服务器前，请确保已了解 [腾讯云 GPU 云服务器](#)，且已了解 [配置与价格](#)，并根据实际需求购买。
- 确保了解所选 GPU 实例所在可用区，可用区信息请参考 [NVIDIA GPU 实例类型介绍](#)。

购买步骤

本文以实例类型 **GN10** 为例，指导您按照以下步骤快速购买一台 GPU 云服务器：

步骤1：登录购买页面

[点此进入购买页面](#)

步骤2：选择计费模式、网络、地域与机型

进入购买页后，选择计费模式、网络、地域及机型。如下图所示：



可用区：随机可用区 | **广州三区** | 广州四区

网络：vpc- | Default-VPC (默认) | 172 | subnet- | Default-Subnet-test (默认) | 子网剩余可用IP 4088个

当前网络为默认私有网络/子网，建议您根据业务需要进行调整
 如现有私有网络/子网不符合您的要求，可以去控制台 [新建私有网络](#) 或 [新建子网](#)。云主机购买后可以通过控制台切换私有网络完成私有网络/子网的切换

实例：全部CPU | 全部内存

全部机型：标准型 | 高IO型 | 内存型 | 计算型 | **GPU机型** | FPGA机型 | 大数据型

全部实例类型：GPU计算型GN2 | GPU计算型GN6 | GPU计算型GN6S | GPU计算型GN7 | GPU计算型GN8 | **GPU计算型GN10X**

GPU计算型GN10Xp

机型	规格	vCPU	内存	处理器型号(主频)	内网带宽	网络收发包	支持可用区	备注	费用
<input checked="" type="radio"/> GPU计算型GN10X	GN10X.2...	8核	40GB	Intel Xeon Skylake 6133(2.5 GHz)	4Gbps	80万PPS	12个可用区	1 颗 Tesla V100-NVLINK-32G	元/月

- 计费模式：**【包年包月】或【按量计费】。
- 地域及可用区：**可选择可用区以实际购买页为准，详情请参见 [NVIDIA 系列实例](#)。
- 网络：**选择现有私有网络或创建新私有网络。
- 实例：**本文以选择【GPU计算型GN10】为例，请您按需选择。

步骤3：选择镜像

GPU 云服务器支持四种镜像类型：公共镜像、自定义镜像、共享镜像、镜像市场。详情请参见 [镜像概述](#)。

刚开始使用腾讯云的用戶，可选择【公共镜像】，并根据需要挑选版本。如下图所示：

注意：

GPU 云服务器必须具备相应的 GPU 驱动才能正常运行。您可通过以下4种方式，安装相应驱动：

- 若选择【公共镜像】，则勾选【后台自动安装GPU驱动】即可预装相应版本驱动，建议您选择该方式。该方式仅支持部分 Linux 公共镜像，详情请参见 [GPU 驱动预装信息](#)。
- 若选择【公有镜像】，则在 GPU 实例创建成功后，可参照 [安装 NVIDIA 驱动指引](#) 手动安装相应驱动。
- 若选择【镜像市场】，则可选择预装了 GPU 驱动的镜像，详情请参见 [使用预装 GPU 驱动的镜像](#)。
- 若您购买的是 vGPU 实例，则可选择已预装了 GRID 驱动的公共镜像，无需单独安装驱动。

步骤4：选择存储和带宽

1. 选择 GPU 云服务器的存储和带宽。如下图所示：

主要参数信息如下：

- **存储：**系统盘和数据盘类型和大小均灵活选择。
 - **系统盘：**普通云盘、SSD 云硬盘（仅限 GN2/GN8 实例）。
 - **数据盘：**普通云盘、高性能云硬盘、SSD 云硬盘（仅限 GN2/GN8 实例）。
- **网络：**公网带宽，按固定带宽计费或按使用流量计费。

- **按带宽计费**：选择固定带宽，超过本带宽时将丢包。适合网络波动较小的场景。
- **按使用流量计费**：按实际使用流量收费。可限制峰值带宽，当瞬时带宽超过限制值时将丢包（适合网络波动较大的场景）。

2. 设置完成后单击【下一步：设置主机】。

步骤5：设置安全组和主机

1. 新建或选择已有安全组，控制端口的开放范围。如下图所示：



安全组

新建安全组 已有安全组 [使用指引](#)

放通常用IP/端口

<input checked="" type="checkbox"/> ICMP 公网 Ping 云服务器	<input type="checkbox"/> TCP:80 云服务器作 Web 服务器 (HTTP)
<input checked="" type="checkbox"/> TCP:22 SSH 远程连接 Linux 实例	<input type="checkbox"/> TCP:443 云服务器作 Web 服务器 (HTTPS)
<input checked="" type="checkbox"/> TCP:3389 RDP 远程连接 Windows 实例	<input checked="" type="checkbox"/> 放通内网 不同云资源间内网互通 (IPv4)

如您有业务需要放通其他端口，您可以 [新建安全组](#)

2. 设置 GPU 云服务器登录密码。

3. 单击【下一步：确认配置信息】。

步骤6：确认配置信息

1. 请在“确认配置信息”步骤中核对以下内容。如下图所示：



1.选择机型 2.设置主机 **3.确认配置信息**

请确保当前选择安全组开放 22 端口和 ICMP 协议，否则无法远程登录和 PING 云服务器。 [查看](#)

请牢记您所设置的密码，如遗忘可登录 CVM 控制台重置密码。 [查看](#)

如需备案，请购买大陆服务器 3 个月及以上时长（域名已在其他接入商备案，解析至腾讯云服务器时需在腾讯云进行接入备案）。 [了解详情](#)

- 地域和机型 广州三区：GN10X.2XLARGE40 (GPU计算型GN10X, 8核40GB) [编辑](#)
- 镜像 公共镜像：Ubuntu Server 18.04.1 LTS 64位 [编辑](#)
- 存储和带宽 50GB系统盘；按带宽计费：1Mbps [编辑](#)
- 安全组 | default [编辑](#)
- 设置信息 密码登录（自定义密码） [编辑](#)
- 高级设置 [编辑](#)

已选机型 GN10X.2XLARGE40 (GPU计算型GN10X, ...)

配置费用 元 (费用明细) 同意 [《腾讯云服务协议》](#) 和 [《退款规则》](#)

数量 1 时长 1个月 [?](#)

带宽费用 元 [上一步](#) [立即购买](#)

- 确认实例规格、镜像选择、存储和带宽选择以及安全组等配置项是否符合预期。
- 可选择或核对购买数量和购买时长。

2. 阅读并勾选“同意《腾讯云服务协议》和《退款规则》”，并单击【立即购买】。

步骤7：核对订单及付款

请核对订单信息，选择付款方式付款。

支付成功后，进入控制台，待实例创建启动完毕，即可进行登录操作。如下图所示：



支付成功

您的订单已支付成功，我们需要三到五分钟为您分配云服务，请稍候。

如网站用于web访问，请及时备案，[备案指引](#)

GPU云服务器必须具备相应的GPU驱动才能正常运行，您可以购买完成后安装对应驱动。[驱动安装指引](#)

[进入管理中心](#)

[查看我的订单](#)

附录

GPU 驱动预装信息

GPU 云服务器支持部分 Linux 公共镜像通过后台自动安装 GPU 驱动。实例初次启动时，会根据所选版本自动安装 GPU 驱动、CUDA 及 cuDNN 库，耗时约15 – 20分钟。详细信息如下表：

GPU 驱动	CUDA 版本	cuDNN 版本	支持的公共镜像版本	支持的实例类型
418.126.02	10.1.105	7.5.0	CentOS 7.x Ubuntu 18.04及以上	GN10Xp GN10X GN8 GN7 GN6S
	10.0.130	7.5.0		
		7.4.2		
	7.3.1			
9.2.148		7.5.0	CentOS 7.x	
		7.4.2		
		7.3.1		
		7.1.4		

GPU 驱动	CUDA 版本	cuDNN 版本	支持的公共镜像版本	支持的实例类型
	9.0.176	7.5.0 7.4.2 7.3.1 7.1.4 7.0.5		

购买 AMD GPU 实例

最近更新时间：2020-08-21 14:39:51

购买须知

- 在购买腾讯云 GPU 云服务器前，请确保已了解 [腾讯云 GPU 云服务器](#)，且已了解 [配置与价格](#)，并根据实际需求购买。
- 确保了解所选 GPU 实例所在可用区，可用区信息请参考 [AMD GPU 实例类型介绍](#)。

购买步骤

本文以渲染型 GA2 实例为例，指导您按照以下步骤快速购买一台 GPU 云服务器。

说明：

GPU 渲染型 GA2 现处于内测阶段，如需使用，请前往 [内测申请](#)。

步骤1：登录购买页面

[点此进入购买页面](#)

步骤2：选择地域与机型

进入购买页后，选择计费模式、网络、地域及机型。如下图所示：

可用区： 随机可用区 北京二区 北京三区 北京四区 北京五区 ?

网络类型： 私有网络 基础网络 ?

基础网络与私有网络不能互通。基础网络可以通过控制台切换私有网络功能切换至私有网络，反之不支持，请谨慎选择

网络： | Default-VPC(非dhcp) (默认) | Default-Subnet (默认) ? 子网剩余可用IP4093个

如现有私有网络/子网不符合您的要求，可以去控制台 [新建私有网络](#) 或 [新建子网](#)。云主机购买后可以通过控制台切换私有网络完成私有网络/子网的切换

实例：

?

机型	规格	vCPU	内存	处理器型号(主频)	内网带宽	网络收发包	支持可用区	备注	费用
<input checked="" type="radio"/> GPU渲染型GA2	GA2.LAR...	6核	12GB	Intel Xeon E5-2680 v4(2.4 GHz)	1.5Gbps	50万PPS	4个可用区	1/4 颗 AMD S7150	/小时

- 计费模式：【包年包月】或【按量计费】。

- **地域及可用区：**目前 GPU GA2 型云服务器仅支持北京二区。
- **网络：**选择现有私有网络或创建新私有网络。
- **实例：**机型选择【GPU机型】>【GPU渲染型GA2】。

步骤3：选择镜像

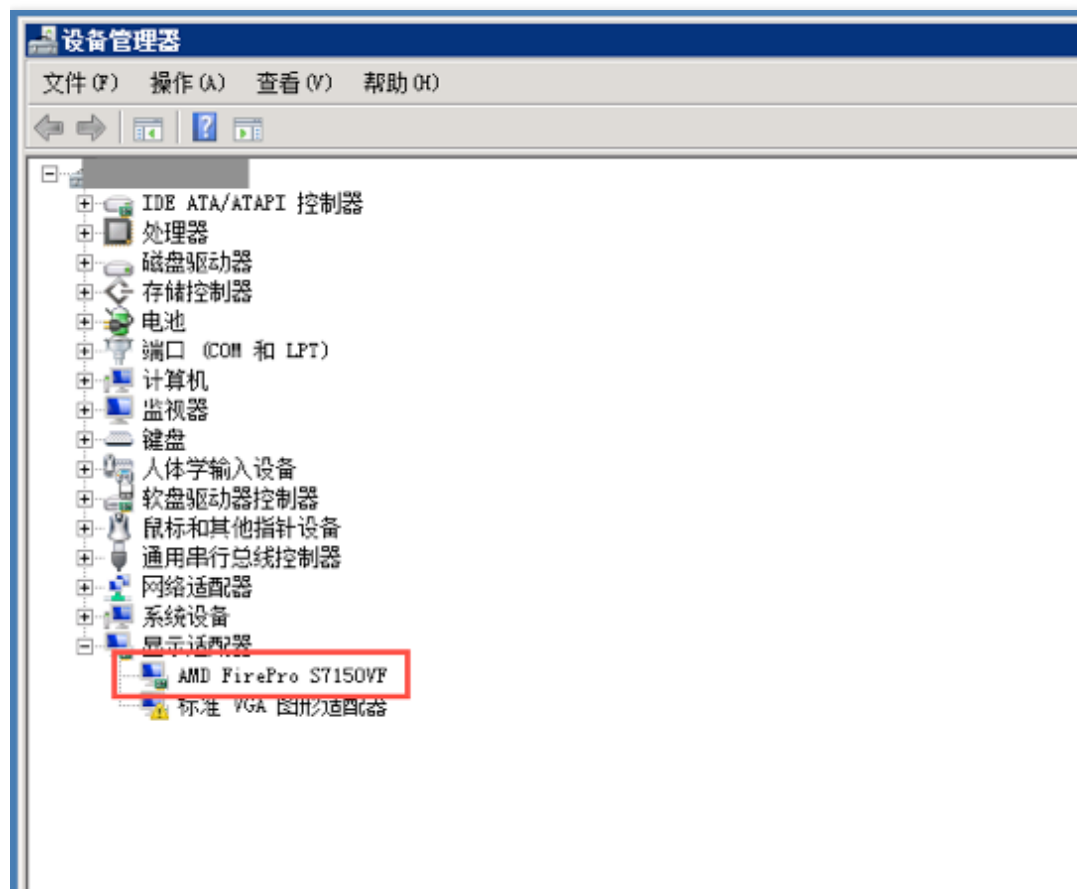
GPU 渲染型 GA2 支持四种镜像类型：公共镜像、自定义镜像、共享镜像及镜像市场。详情请参见 [镜像概述](#)。刚开始使用腾讯云的用户，可选择【公共镜像】，并根据需要挑选版本。如下图所示：



⚠ 注意：

GA2 搭载了 AMD S7150 GPU，主机内需要安装对应的驱动程序才可正常使用。若选择了【公有镜像】，则需安装 GPU 驱动程序。

请从 http://mirrors.tencentyun.com/install/windows/s7150_guest_driver.7z 下载驱动。（腾讯云内网链接，需要在服务器内访问）然后执行 Setup.exe 进行安装即可。安装完成后，查看设备管理器，如下图所示则表明安装成功。



步骤4：选择存储与网络

1. 选择 GPU 云服务器的存储和带宽。如下图所示：

The screenshot shows the configuration page for a GPU cloud server. It includes the following sections:

- 系统盘 (System Disk):** Set to "高性能云硬盘" (High Performance Cloud Disk) with a size of 50 GB. A note states: "购买成功后, 系统盘不支持更换介质" (After purchase, the system disk does not support changing the medium).
- 数据盘 (Data Disk):** A button to "新建云硬盘数据盘" (Create Cloud Disk Data Disk) with a note: "还可增加20块数据盘" (Can also increase 20 data disks).
- 定期快照 (Regular Snapshots):** Two sections for setting snapshots. Both are currently unchecked. The default policy for both is "default-policy|星期一...|8:00|保留30天后自动删除" (default-policy|Monday...|8:00|Automatically deleted after 30 days retention).
- 公网带宽 (Public Network Bandwidth):** The option "免费分配独立公网IP" (Free allocation of independent public IP) is checked. There are two tabs: "按带宽计费" (Pay by Bandwidth) and "按使用流量计费" (Pay by Usage). A slider below shows bandwidth options from 1Mbps to 1000Mbps, with "1" selected.
- IPv6地址 (IPv6 Address):** A note says "所选的VPC/子网未开通IPv6" (The selected VPC/subnet has not opened IPv6) with a "去开通" (Go to activate) link.

主要参数信息如下：

- **存储：**根据 [步骤3](#) 选择的配置，GPU 云服务器的系统盘和数据盘大小已确定。
 - **系统盘：**SSD 云硬盘
 - **数据盘：**SSD 云硬盘。也可在成功购买 GPU 实例后，[创建云硬盘](#) 并挂载。
- **网络：**选择网络类型（基础网络或私有网络）及公网带宽（按固定带宽计费或按使用流量计费）。
 - **网络类型：**
 - a. 基础网络：适合新手用户，同一用户的云服务器内网互通。
 - b. 私有网络：适合更高阶的用户，不同私有网络间逻辑隔离。
 - **公网带宽：**
 - a. 按带宽计费：选择固定带宽，超过本带宽时将丢包。适合网络波动较小的场景。
 - b. 按使用流量计费：按实际使用流量收费。可限制峰值带宽，当瞬时带宽超过限制值时将丢包（适合网络波动较大的场景）。

2. 确定服务器数量及购买时长。

3. 设置完成后单击【下一步：设置主机】。

步骤5：设置主机

1. 新建或选择已有安全组，控制端口的开放范围。如下图所示：

The screenshot shows the '安全组' (Security Group) configuration page. It has three tabs: '新建安全组' (New Security Group), '已有安全组' (Existing Security Group), and '使用指引' (Usage Guide). Under '新建安全组', there is a section '放通常用IP端口' (Allow Common IP Ports) with the following options:

- ICMP 公网 Ping 云服务器
- TCP:22 SSH 远程连接 Linux 实例
- TCP:3389 RDP 远程连接 Windows 实例
- TCP:80 云服务器作 Web 服务器 (HTTP)
- TCP:443 云服务器作 Web 服务器 (HTTPS)
- 放通内网 不同云资源间内网互通 (IPv4)

At the bottom, it says: '如您有业务需要放通其他端口，您可以 [新建安全组](#)'.

2. 设置 GPU 云服务器登录密码。
3. 单击【下一步：确认配置信息】。

步骤6：确认配置信息

1. 请在“确认配置信息”步骤中核对以下内容。如下图所示：

The screenshot shows the '3. 确认配置信息' (3. Confirm Configuration) step. It includes a yellow warning box with the following text:

请确保当前选择安全组开放 3389 端口和 ICMP 协议，否则无法远程登录和 PING 云服务器。 [查看](#)
 请牢记您所设置的密码，如遗忘可登录CVM控制台重置密码。 [查看](#)
 如需备案，请购买大陆服务器3个月及以上时长（域名已在其他接入商备案，解析至腾讯云服务器时需在腾讯云进行接入备案）。 [了解详情](#)

Below the warning box are several configuration items, each with an '编辑' (Edit) button:

- 地域和机型: 北京二区; GA2.LARGE12 (GPU渲染型GA2, 6核12GB)
- 镜像: 公共镜像; Windows Server 2016 数据中心版 64位中文版
- 存储和带宽: 50GB系统盘; 按带宽计费: 1Mbps
- 安全组: sg-99999999; 放通全部端口 test
- 设置信息: 密码登录 (自定义密码)
- 高级设置

At the bottom, there are summary fields:

- 已选机型: GA2.LARGE12 (GPU渲染型GA2, 6核12G...)
- 配置费用: 10.00元 (费用明细)
- 带宽费用: 0.00元
- 数量: 1
- 时长: 1个月
- Buttons: [上一步](#) and [立即购买](#)
- Checkbox: 同意《[腾讯云服务协议](#)》和《[退款规则](#)》

- o 确认实例规格、镜像选择、存储和带宽选择以及安全组等配置项是否符合预期。
 - o 可选择或核对购买数量和购买时长。
2. 阅读并勾选“同意《腾讯云服务协议》和《退款规则》”，并单击【立即购买】。

步骤7：查收服务器

核实信息后完成支付，即可进入 [控制台](#) 的邮箱中查收云服务器。

完成 GA2 实例的购买后，您将会收到站内信，内容包括实例名称、公网 IP 地址、内网 IP 地址、登录名、初始登录密码等信息。可以使用这些信息登录和管理实例，也请尽快更改登录密码以保障主机安全性。

如何续费

最近更新时间：2020-08-21 14:52:02

操作场景

实例的续费分为**包年包月类型实例续费**和**按量计费类型实例续费**两种。

- 如果您需要对**包年包月类型实例**进行续费，您可以直接在 [云服务器控制台](#) 进行操作，也可以在 [控制台续费管理](#) 页面，进行自动续费设置、续费至统一时间等操作。
- 如果您需要对**按量计费类型实例**进行续费，只需保持账户余额充足即可自动开启续费。关于如何充值，请参见在 [在线充值](#) 与 [对公汇款](#)。同时，您也可参考 [余额预警指引](#) 设置预警，以防实例被销毁。

本文档介绍**包年包月类型实例**的续费，指导您对**包年包月类型实例**进行手动续费或设置自动续费。

手动续费的操作步骤

说明：

以下操作步骤以在云服务器控制台续费为例，为包年包月类型的实例进行续费。

通过控制台续费

续费已回收实例

1. 登录 [云服务器控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，选择【回收站】>【[实例回收站](#)】，进入云服务器回收站管理页面。
3. 在实例列表中，根据实际需求，选择不同的操作步骤。
 - 续费单个实例：
 - a. 选择需要续费的实例行，并在该实例行中单击【恢复】。
 - b. 在弹出的“恢复实例”窗口中，选择续费时长，单击【确定】，并完成续费支付。
 - 批量续费实例：
 - a. 勾选所有需要续费的实例，单击顶部的【批量恢复】。
 - b. 在弹出的“恢复实例”窗口中，选择续费时长，单击【确定】，并完成续费支付。

续费运行中实例

1. 登录 [云服务器控制台](#)。
2. 在实例的管理页面，根据实际需求，选择不同的操作步骤。
 - 续费单个实例：
 - a. 选择需要续费的实例行，并在该实例行中单击【续费】。

- b. 在弹出的“实例续费”窗口中，选择续费时长，单击【确定】，并完成续费支付。
- o 批量续费实例：
 - a. 勾选所有需要续费的实例，单击顶部的【续费】。
 - b. 在弹出的“实例续费”窗口中，选择续费时长，单击【确定】，并完成续费支付。

通过 API 续费

您可以使用 RenewInstances 接口续费实例，具体内容可以参考 [续费实例](#)。

设置自动续费的操作步骤

说明：

以下操作步骤以在控制台续费管理页面续费为例，为包年包月类型的实例设置自动续费，避免每次面临实例到期时都需要进行续费的操作。

通过控制台设置

1. 登录 [腾讯云控制台](#)。
2. 将鼠标移动到右上角的【费用】，并在费用的下拉菜单中单击【续费】。
进入续费管理页面。
3. 在续费管理页面，根据实际需求，选择不同的操作步骤。

说明：

在您账户余额充足的情况下，若您已设置了自动续费，该实例在到期当日会自动扣除下一计费周期的费用，自动进入下一个周期。

- o 设置单个实例自动续费：
 - a. 选择需要设置自动续费的包年包月类型实例行，并在该实例行中单击【设为自动续费】。
 - b. 在弹出的“设为自动续费项”提示框中，单击【确定】。
- o 设置多个实例自动续费：
 - a. 勾选所有需要设置自动续费的包年包月类型实例，单击顶部的【设为自动续费】。
 - b. 在弹出的“设为自动续费项”提示框中，单击【确定】。

通过 API 设置

用户可以使用 ModifyInstancesRenewFlag 接口设置自动续费实例，具体内容可以参考 [修改实例续费标识](#)。