

GPU 云服务器

动态与公告



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2025 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

动态与公告

产品动态

公告

[关于 GPU 计算型 GN7 vGPU 实例规格下线公告](#)

[关于 GRID 驱动升级公告](#)

[关于驱动自动安装功能部分 Tesla 驱动版本下线公告](#)

动态与公告

产品动态

最近更新时间：2024-12-27 10:12:42

2024年08月

动态名称	动态描述	相关文档
GPU 云服务器上线 GPU 驱动安装脚本	在使用自定义镜像创建实例或已创建实例情况下，可以使用脚本支持安装特定版本的 GPU 驱动、CUDA 和 cuDNN 的需求。	创建实例后快速安装 Tesla 驱动-Linux

2024年04月

动态名称	动态描述	相关文档
GPU 云服务器渲染型实例 GRID 驱动版本更新	GPU 云服务器渲染型实例升级为 GRID16 驱动版本，旧版 GRID11、13驱动 License 已到期停止服务。	关于 GRID 驱动升级公告

2022年12月

动态名称	动态描述	相关文档
GPU 云服务器上线 NPU 计算型 PTX1	GPU 云服务器上线 NPU 计算型 PTX1 新机型。NPU 计算型 PTX1 实例搭载紫霄 C100 加速卡。适用于 AI 推理场景，在 CV、OCR、NLP 等 AI 推理场景对比市场主流芯片性价比优越。	计算型实例

2022年09月

动态名称	动态描述	相关文档
GPU 云服务器上线视频增强型实例 GN7vi	GN7vi 实例在 GN7 基础上配置了腾讯自研的明眸视频融合 AI 技术，包括极速高清编解码引擎和画质增强工具包，适用于点播、直播场景。	计算型实例

2021年11月

动态名称	动态描述	相关文档
------	------	------

GPU 云服务器实例上线新机型	GPU 云服务器上线渲染型 G11 新机型。G11 实例搭载 H3C XG310 加速卡，单张加速卡包含4颗 Intel SG1 芯片，适用于 Android 云游戏、Android 云应用、视频转码处理等场景。	渲染型实例
-----------------	--	-----------------------

2021年10月

动态名称	动态描述	相关文档
GPU 云服务器实例上线新机型	GPU 云服务器上线计算型 PNV4 新机型。	计算型实例
	GPU 云服务器上线渲染型 GNV4v 新机型。	渲染型实例

公告

关于 GPU 计算型 GN7 vGPU 实例规格下线公告

最近更新时间：2023-07-18 14:32:02

GPU 计算型 GN7 的 vGPU 规格（仅指 GN7.LARGE20 和 GN7.2XLARGE40 规格，下同）搭载 NVIDIA vCS License，由于 NVIDIA vCS License 已经停止售卖，现腾讯云也将对 GPU 计算型 GN7 的 vGPU 规格进行下线，不再售卖。

如果您有 GPU 云服务器相关需求，推荐您前往选购 GPU 渲染型 GN7vw 和 GNV4v。

下线规格及影响

NVIDIA vCS License 下线影响的实例规格

GN7.LARGE20 和 GN7.2XLARGE40 规格。

GPU 计算型 GN7 的 vGPU 规格下线，对业务的影响

自2023年8月17日起，GN7 vGPU 将不再提供新购服务。而已有的 GN7 vGPU 实例在许可证到期后也将无法继续使用，许可证到期时间为2023年10月30日。因此，建议您对现有的 GN7 vGPU 实例进行调整，将实例配置更改为 GPU 渲染型 GN7vw 实例。这样能够更好地满足您的需求。

推荐的 GPU 实例类型

推荐您购买 GN7vw（NVIDIA T4）、GNV4v（NVIDIA A10）等 GPU 实例，详情请参见：[渲染型实例](#)。

关于 GRID 驱动升级公告

最近更新时间：2025-02-11 11:08:53

背景信息

NVIDIA 在2023年7月31日后不再对旧版 GRID License Server 提供技术支持，且腾讯云采购的旧版 GRID License 于2024年3月30日到期，为了您的业务不受驱动到期失效影响，建议您尽快将目前使用的 GRID 驱动版本升级到由新版 GRID License Server 提供支持的 GRID 16。

说明：

关于 NVIDIA 官网不再对旧版 GRID License Server 提供技术支持的更多信息，请参见：[NVIDIA Virtual GPU Software License Server End of Life Notice](#)。

到期时间

2024年3月30日。

影响内容及范围

- 自2024年3月30日起，无法使用 GRID11、GRID13 驱动。
- 自2024年2月26日起，GPU 云服务器只能新购驱动版本为 GRID16 的渲染型实例。

本次 GRID 驱动升级更新的机型公共镜像范围如下表所示：

实例	GPU 类型	下线镜像	替代镜像
GN V4v	NVIDIA A10	Windows Server 2019 数据中心版 64位 中文版 GRID13	Windows Server 2019 数据中心版 64位 中文版 GRID16.2
GN V4	NVIDIA A10	Windows Server 2019 数据中心版 64位 中文版 GRID13	Windows Server 2022 数据中心版 64位 中文版 GRID16.2
GN 7vw	NVIDIA Tesla T4	CentOS 8.0 64位 GRID11.1 Ubuntu 20.04 LTS 64位 GRID 11.1 Windows Server 2019 数据中心版 64位 中文版 GRID11.1	TencentOS Server 3.1 (TK4) GRID16.2 Ubuntu Server 20.04 LTS 64位 GRID16.2 Ubuntu Server 22.04 LTS 64位 GRID16.2 Windows Server 2019 数据中心版 64位 中文版 GRID16.2 Windows Server 2022 数据中心版 64位 中文版 GRID16.2

! 说明:

GRID 16.2 公有镜像已于2024年2月26日发布，GRID 11、13镜像已下线。

升级方案

根据实例类型和规格不同，升级方案有所差异，操作步骤请查看 [升级 GRID 16驱动](#)。

关于驱动自动安装功能部分 Tesla 驱动版本下线公告

最近更新时间：2025-02-11 11:08:53

背景信息

NVIDIA 官方已经停止维护 450、460、525 等版本的 Tesla 驱动，为了保障您的业务稳定性，建议您升级到 535 驱动版本。详情请参见 [NVIDIA 官网文档](#)。

更新内容及范围

腾讯云购买页 [驱动自动安装功能](#) 450、460、525 等版本 Tesla 驱动于2024年8月15日下线。影响在售机型如下：

涉及机型（在售）	下线驱动版本	推荐替换驱动版本
GT4、PNV4、GN10Xp、GN10X、GN8、GN7、GN7vi、GN6S、GN6、GI3X	450.102.04、460.106.00、525.105.17	535.161.07
BMG5t、BMG5tc、BMG5v	450.102.04、460.32.03、525.105.17	535.161.07
HCCPNV4h、HCCG5v、HCCG5vm、HCCPNV4s、HCCPNV4sn、HCCPNV4sne、HCCPNV5v	450.102.04、460.106.00、525.105.17	535.161.07

说明：

- 如果实例是 Ubuntu、CentOS 等 Linux 系统，推荐您在重装系统过程中选择推荐的 Tesla 驱动版本，使用 [驱动自动安装功能](#) 完成更新。
- 如果实例是 Windows 系统，推荐您手动升级 Tesla 驱动版本，详情参见 [安装 Tesla 驱动](#)。
- 如果您的实例属于 [渲染型实例](#)，可使用 NVIDIA 渲染型实例配备的包含 GRID 驱动公共镜像。