

预装 GRID 驱动镜像使用文档

本文档以 Alibaba Cloud Linux 2.1903 LTS 64 位系统预装 GRID 驱动为例，介绍如何使用预装 GRID 驱动镜像的 GPU 实例进行图形加速。本文档示例是在阿里云 vgn7i-vws 实例上完成的。

前提条件

创建一台 vgn7i-vws 实例，具体操作请参见：

https://help.aliyun.com/document_detail/163817.html

请选择“云市场镜像”，通过搜索关键字 GRID，即可找到“Alibaba Cloud Linux 2.1903 LTS 64 位 预装 GRID 13.5 SWL 驱动镜像”。

The screenshot displays the Alibaba Cloud console interface for selecting an instance. The '全部规格' (All Specifications) tab is active, showing a list of instance types under the 'vgn7i-vws' category. The selected instance is '轻量级 GPU 实例 vgn7i-vws ecs.vgn7i-vws-m4.xlarge' with 4 vCPU and 30 GiB memory. Below the instance list, the '镜像' (Image) section is visible, with the '云市场镜像' (Marketplace Image) option selected and highlighted by a red box. A red arrow points to a button labeled '从云市场获取更多选择 (含操作系统)' (Get more choices from the marketplace (including OS)).

规格族	实例规格	vCPU	内存	GPU/FPGA	GPU显存	可售可用区
轻量级 GPU 实例 vgn7i-vws	ecs.vgn7i-vws-m4.xlarge	4 vCPU	30 GiB	1 * NVIDIA A10*1/6	1 * 4 GB	11个可用区
轻量级 GPU 实例 vgn7i-vws	ecs.vgn7i-vws-m8.2xlarge	10 vCPU	62 GiB	1 * NVIDIA A10*1/3	1 * 8 GB	11个可用区
轻量级 GPU 实例 vgn7i-vws	ecs.vgn7i-vws-m12.3xlarge	14 vCPU	93 GiB	1 * NVIDIA A10*1/2	1 * 12 GB	11个可用区
轻量级 GPU 实例 vgn7i-vws	ecs.vgn7i-vws-m24.7xlarge	30 vCPU	186 GiB	1 * NVIDIA A10*1	1 * 24 GB	11个可用区

操作步骤

1. 远程连接 ECS 实例。连接方式请参见：

https://help.aliyun.com/document_detail/163819.html

2. 安装需要使用 GPU 进行加速的各类软件或游戏。

3. 运行安装的应用，开始使用 GPU 进行加速。