

Stable Diffusion 市场镜像操作手册

- 1、登录云服务器 KEC 控制台
- 2、单击新建实例
- 3、按需完成相关 GPU 云服务器配置,镜像类型选择镜像市场,工具软件分类中选择 stable diffusion,单击下一步:网络配置

く 云服务器	自定义	版亚テ昭冬史	新建专属于服务奥 — 绅勖犯于服务奥
		选择镜像	
	○ 标准型S6 ⑦	镜像服务	<u>stable diffusion</u> ¥0.00/기여한
		运行环境	操作系统: ubuntu-22.04 商家: 北京金山云网络技术有限公司
		开发者工具	内置了stable diffusion及CUDA驱动的铣像 免费使用
		运维工具	EMQX Enterprise ¥7.00//小时
續像类型:		网络与安全	操TF系统: UDUNIU-20.04 间象: 他们被公司 云原生分布式物联网接入平台,具有一体化的分布式 MQTT 消
镜像:	请从镜像市场中选择	应用开发	息服务和强大的 IoT 规则引擎,支持多种物联网标准协议及行 业私有协议。
		管理与监控	山石云界-R9P3-v6 ¥0.00/小时
		办公管理	操作系统: other-linux 商家: 北京山石网科信息技术有限公司
系统盘:	云硬盘3.0 (SSD)	工具软件	山石云·界产品支持精细化应用识别、虚拟专用网 (VPN)、入侵 防御 (UPS) 病毒过途 (AV) 命數均衡等功能 目各体源部累
			和迁移能力,即可为公有云、私有云、混合云租户提供高性价
	20G		比的防护方案,降低客户初始采购和管理维护成本。 借助云计 算的优势特性,山石云·界可按需部署和扩展安全服务资源,并
	0		可与现有的云管理平台进行紧密集成,将管理和安全防护能力
	20G		直夜床入到去日昇来拘中,可计随有各广或虚拟亚分支顾时需 求增长和缩减。
数据の・	法加二合物理由 停环司		
90X Mi Im	高加云盖蚁酒盈 忍止可		
			< 1 > 10条/页 ∨ 共3条
			< 1 → 10条/页 → 共3条

4、根据需要选择购买新的弹性 IP 或稍后购买,后续 Stable Diffusion 部署过程及远程访问需

要连接公网,建议绑定弹性 IP

- 5、完成网络与系统配置并提交订单
- 6、等待 GPU 云服务器创建完成后,连接登录云服务器
- 7、进入对应目录 cd stable-diffusion-webui/

8、进入安装了 stable-diffusion 相关依赖的虚拟环境 source stable-diffusion/bin/activate

9、启动 Stable Diffusion:运行 webui.sh 脚本 ./webui.sh,出现如下 url 及相关提示则表示

运行成功。(注:如需保持该脚本后台运行,运行时执行 nohup ./webui.sh & 命令)

Running on local URL: http://0.0.0.0:7860
To create a public link, set `share=True` in `launch()`. Startup time: 7.5s (import torch: 1.9s, import gradio: 1.8s, import ldm: 0.6s, other imports: 1.5s, load scripts: 0.5s, create ui: 0.7s, gradio launch 0.2x).
Creating model from config: /home/ubuntu/stable-diffusion-webui/configs/v1-inference.yaml LatentDiffusion: Running in eps-prediction mode DiffusionWranper has 859.52 M params.

10、登录演示界面:通过本镜像内置的可视化界面使用 local URL http://0.0.0.0:7860 登录 stable diffusion 演示界面,如需远程访问服务,也可通过 本服务器弹性 IP:7860 (如 120.92.149.12:7860)的方式远程浏览器登录 stable diffusion 演示界面。(注:如需远程访问 stable diffusion 演示界面,请注意在安全组配置中为需要访问的 IP 段放行 7860 端口)

11、演示界面示意图:



able Diffusion checkpoint											
v1-5-pruned-emaonly.safetensors (6ce0161689) -											
hading include the decide lands To	in California Discontinue										
txt2img img2img Extras PNG into Checkpoint Merger Tra	in Settings Extensions					0/75					
Prompt (press Ctrl+Enter or Alt+Enter to generate)							Generate				
Negative prompt (pross Citrl+Enter or Alt+Enter to generate)						0/75	× 1				
Real Provide State Stat							Styles				1
										× •	
sampling method Sampling st	eps	20									
Eulera -)									
Restore faces Tilling Hires. fix											
Vidth	512 Batch count	1									
•	11					2					
leight	512 Batch size	1									
.FG Scale		7									
•											
seed		-				Send to					
	0	Extra		Save	Zip	img2img	Ser	d to inpain	t Sen	d to extr	ras
None		-									
None		•									

API • Github • Gradio • Reload UI version: v1.3.2 • python: 3.10.6 • torch: 2.0.1+cu118 • sformers: N/A • gradio: 3.32.0 • checkpoint: 6ce0161689