

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



- 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: 0.2s)
Creating model from config: /home/ubuntu/stable-diffusion-webui/configs/v1-inference.yaml
LatentDiffusion: Running in eps-prediction mode
DiffusionWrapper 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**：

Stable Diffusion checkpoint
v1-5-pruned-emaonly.safetensors (660161689) 

txt2img | img2img | Extras | PNG Info | Checkpoint Merger | Train | Settings | Extensions

Prompt (press Ctrl+Enter or Alt+Enter to generate) 0/75

Negative prompt (press Ctrl+Enter or Alt+Enter to generate) 0/75

Generate    

Styles  

Sampling method: Euler a | Sampling steps: 20

Restore faces | Tiling | Hires. fix

Width: 512 | Batch count: 1

Height: 512 | Batch size: 1

CFG Scale: 7

Seed: -1   Extra

Script: None

 Save Zip Send to img2img Send to inpaint Send to extras

API • Github • Gradio • Reload UI
version: v1.3.2 • python: 3.10.6 • torch: 2.0.1+cu118 • xformers: N/A • gradio: 3.32.0 • checkpoint: 660161689