高性能应用服务 HAI

快速入门

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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

快速入门
通过高性能应用服务 HAI 一键创建应用

快速入门
通过高性能应用服务 HAI 一键创建应用

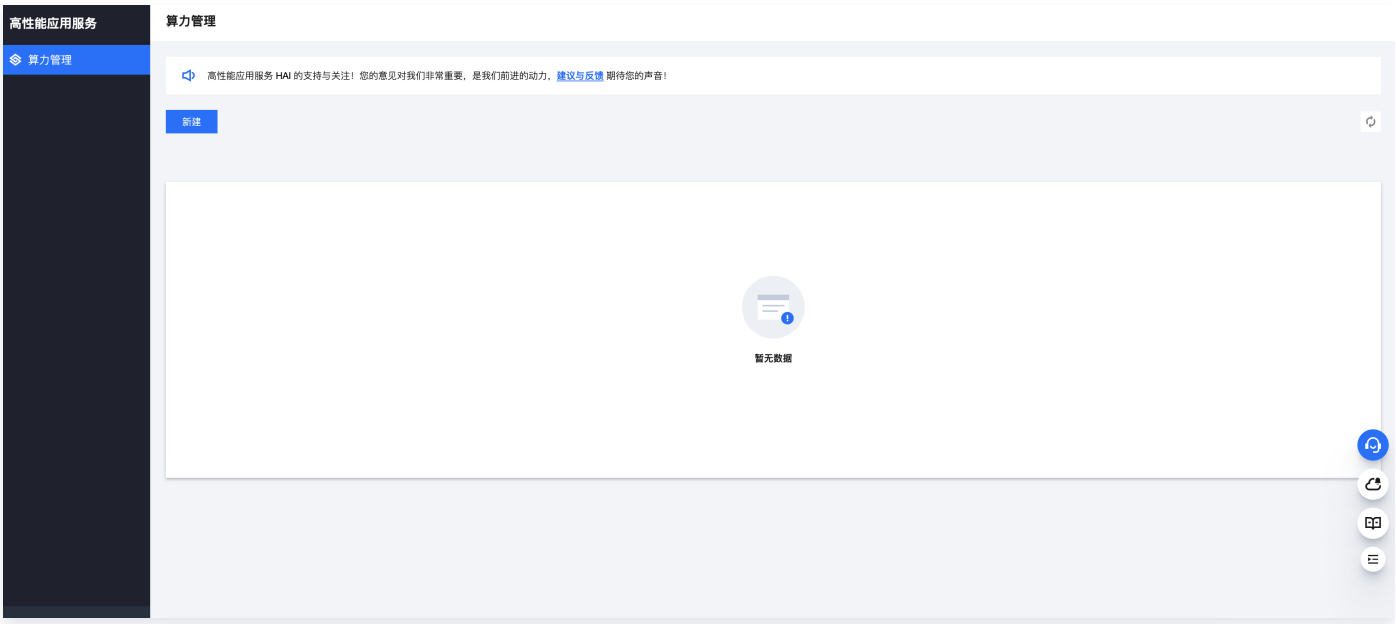
最近更新时间：2024-08-09 17:35:11

步骤1：注册和充值

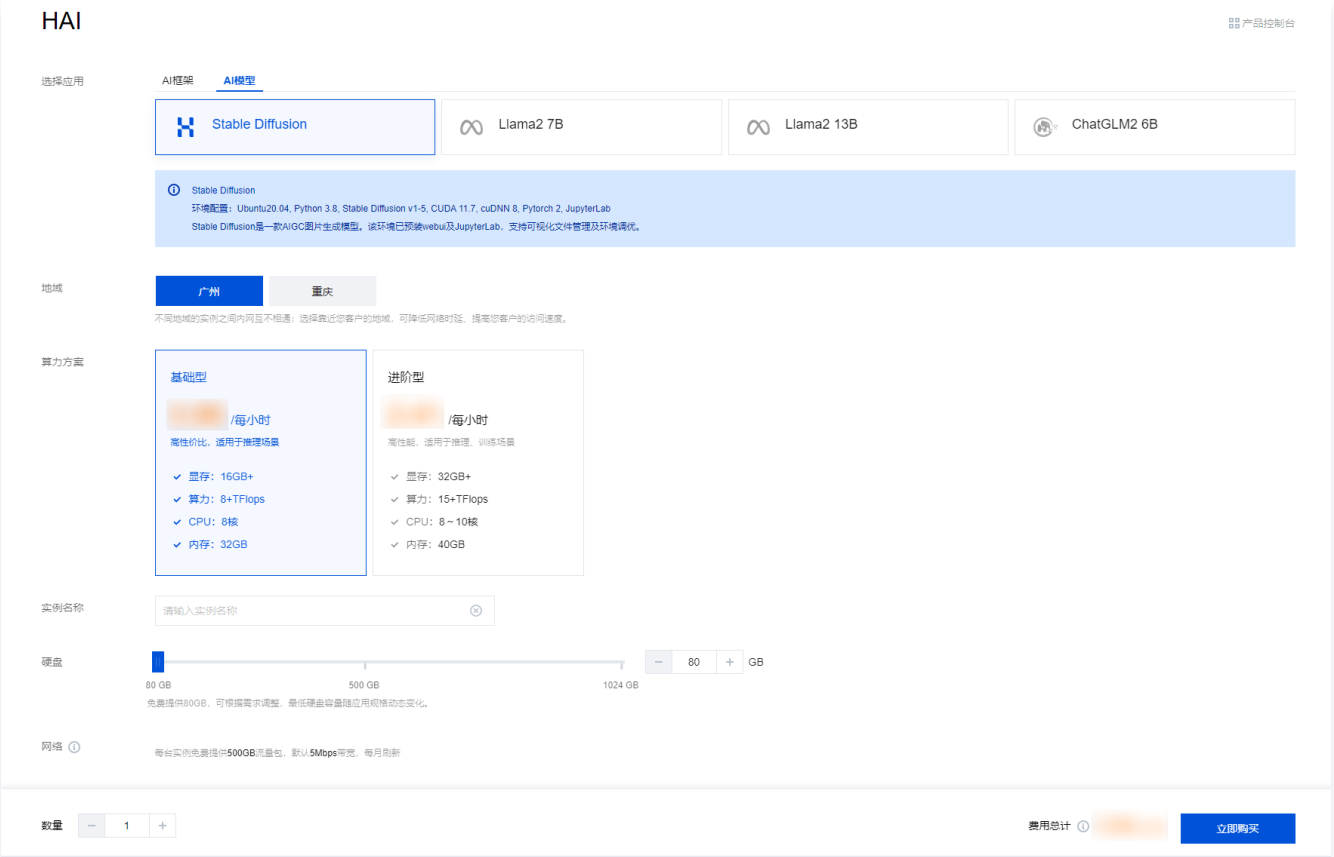
1. 注册腾讯云账号，并进行实名认证。
   如果您已在腾讯云注册，可忽略此步骤。
2. 在线充值。
   高性能应用服务 HAI 器以按量计费模式售卖，购买前，需要在账号中进行充值。具体操作请参见 在线充值 文档。
3. **如您是传统账户，需先进行升级。**判断账户类型或了解升级方法，可参见 账户类型说明。

步骤2：创建高性能应用服务 HAI

1. 登录 高性能应用服务 HAI 控制台。



2. 单击**新建**，进入 高性能应用服务 HAI 购买页面。



- **选择应用**：目前提供 AI 框架、AI 模型两类应用。单击应用后可预览应用环境配置详情及应用介绍信息。
- **地域**：建议选择靠近目标客户的地域，降低网络延迟、提高您的客户的访问速度。
- **算力方案**：支持基础型及进阶型两类算力方案。用户可根据自己所需的配置进行选择。算力套餐对应的显存、算力、CPU、内存信息在算力方案卡片进行展示。
- **实例名称**：自定义实例名称，若不填则默认使用实例 ID 替代。
- **硬盘**：默认提供 80GB 免费空间，可根据实际使用需求进行调整。
- **网络**：每台实例每月免费提供 500GB 流量包，默认 10Mbps 带宽，每月刷新。
- **购买数量**：默认1台。

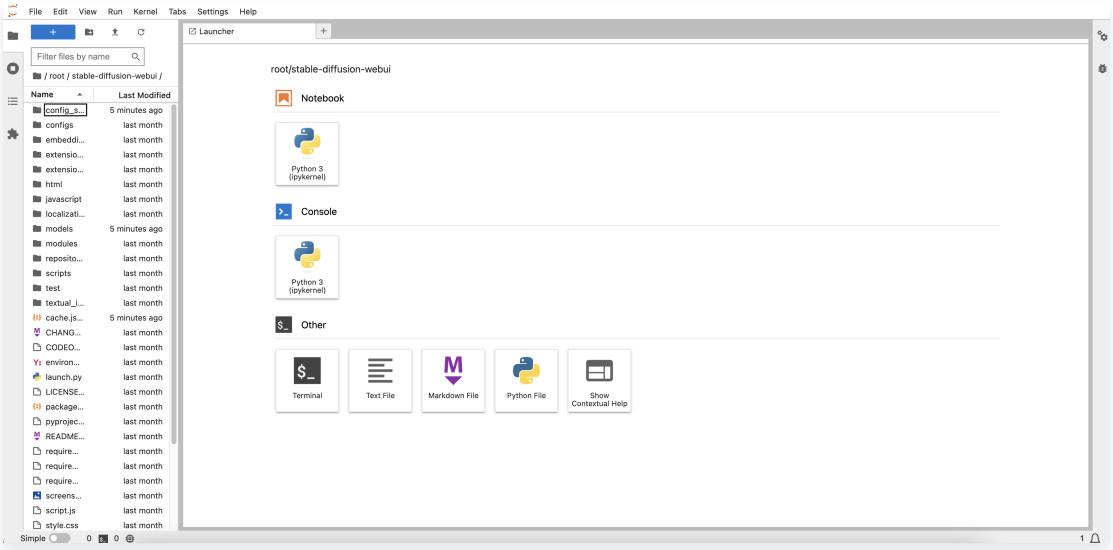
3. 单击**立即购买**。
4. 核对配置信息后，单击**提交订单**，并根据页面提示完成支付。

当您付费完成后，即完成了 Stable Diffusion 应用的创建。接下来，您可以登录实例并管理应用。

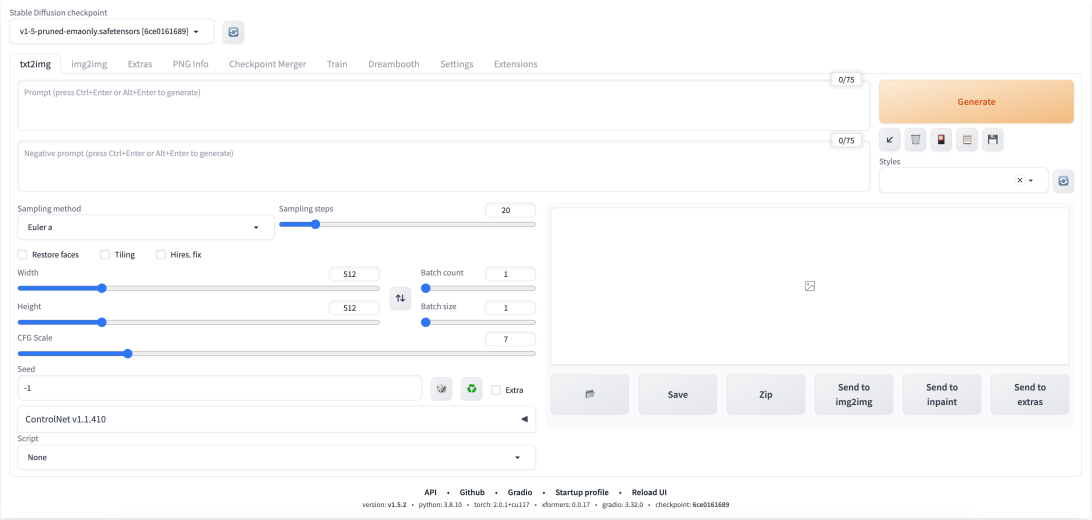
步骤3：连接实例

1. 登录 高性能应用服务 HAI 控制台，在服务器列表中，单击**算力连接**。进行以下两种登录方式。

- 方式一：选择 JupyterLab 登录方式，进入 JupyterLab 终端。



- 方式二：选择 Gradio WebUI 登录方式，进入 Stable Diffusion checkpoint 可视化交互界面。

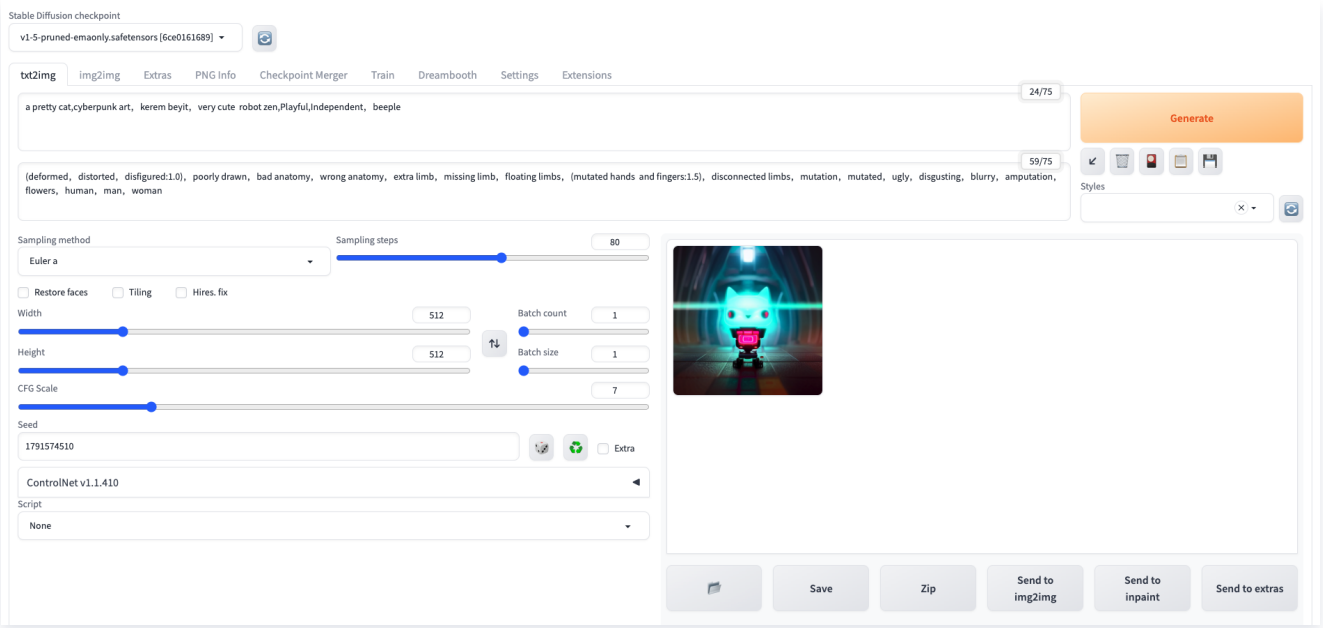


参考以下信息调整参数。

参数名	描述	值

Prompt	主要描述图像，包括内容风格等信息，原始的 WebUI会对此处有字数的限制，您可以通过安装一些插件来突破字数的限制。	a pretty cat,cyberpunk art，kerem beyit，very cute robot zen,Playful,Independent，beeple
Negative prompt	为了提供给模型，您不需要的风格。	(deformed，distorted，disfigured:1.0)，poorly drawn，bad anatomy，wrong anatomy，extra limb，missing limb，floating limbs，(mutated hands and fingers:1.5)，disconnected limbs，mutation，mutated，ugly，disgusting，blurry，amputation，flowers，human，man，woman
CFG scale	分类器自由引导尺度，图像与提示符的一致程度。越低的值产生的结果越有创意，数值越大成图越贴近描述文本。一般设置为7。	7
Sampling method	扩散算法的去噪声采样模式会影响最终效果，不同的采样模式的结果会有很大差异，一般是默认选择 euler。	Euler a
Sampling steps	在使用扩散模型生成图片时所进行的迭代步骤。需要注意的是，更高的迭代步数会消耗更多的计算时间和成本，但并不意味着一定会得到更好的结果。	80
Seed	随机数种子，生成每张图片时的随机种子。	1791574510

单击 Generate 即可生成图片，截图如下：



步骤4：销毁高性能应用服务 HAI（可选）

在使用结束后，在控制台算力管理页中，单击**更多** > **销毁**，即可销毁高性能应用服务 HAI，停止计费，结束使用。