

1. * 使用 InternLM-Chat-7B 模型生成 300 字的小故事（需截图）

终端运行：

```
[internlm-demo] root@internlm-studio:~/code/InternLM# python3 cli_demo.py
Loading checkpoint shards: 100% | 8/8 [00:37<00:00, 4.64s/it]
=====Welcome to InternLM chatbot, type 'exit' to exit.=====
User >>> 你好，帮我创造一个故事，关于一个小男孩在失败中不断学习，最后成长为一个成功的科学家，字数要求在300字左右
robot >>> 从前，有个小男孩叫做小明。他从小就对科学产生了浓厚的兴趣，梦想成为一名科学家。但是，他的家庭并不富裕，无法支付昂贵的教育费用，因此他只能靠自己摸索学习。
小明每天放学后，都会在家里找寻各种科学实验材料，尝试着进行各种小实验。虽然很多实验并不成功，但他从气馁，总是从失败中吸取教训，不断改进实验方法和技巧。
随着时间的推移，小明的实验技术越来越好，他开始尝试更大胆的实验，探索未知的科学领域。在他的不懈努力下，他发现了一些有趣的现象和规律，他把这些发现写成笔记，并分享给其他同学。
后来，小明考上了一所著名大学的理科专业，在这里他遇到了更多的优秀同学和教授。他继续努力学习和探索，逐渐成为了一名出色的科学家。
小明的研究成果得到了广泛认可，他出版了多篇学术论文，并在国际科学会议上发表了自己的研究成果。他成为了一名成功的科学家，为科学事业做出了重要的贡献。
虽然小明的路途充满了挫折和失败，但他从未放弃自己的梦想。他的故事告诉我们，只要我们不断学习和探索，坚持不懈，最终就能够实现自己的梦想，成为一名成功的科学家。
User >>> 我是一个语言模型，无法确定你的问题是什么，请提供更多的上下文信息。
User >>> 通过上面的故事，告诉我们小明身上有哪些优秀品质？
robot >>> 小明身上有很多优秀品质，其中一些包括：
1. 勤奋：小明从小就开始自己学习科学知识，不断努力探索和实验，这需要很高的勤奋精神。
2. 坚持不懈：虽然小明在实验中遇到了许多挫折和失败，但他从不放弃，始终坚持下去，最终取得了成功。
3. 探索精神：小明对科学充满兴趣，勇于探索未知的领域，不断学习、实验和创新，这是非常重要的品质。
4. 谦虚和自信：尽管小明成为了一名成功的科学家，但他始终保持谦虚和自信，不断学习和进步。
5. 分享和合作：小明将自己的实验成果分享给其他同学，并通过教授的帮助获得了更多的学习机会，这体现了他的分享和合作精神。
这些优秀品质都是非常重要的，它们可以帮助我们成为更好的人，取得更好的成就。
User >>>
```

web运行：



2. 熟悉 hugging face 下载功能，使用 huggingface_hub python 包，下载 InternLM-20B 的 config.json 文件到本地（需截图下载过程）

```
In [2]: os.getenv("HF_ENDPOINT")
Out[2]: 'https://hf-mirror.com'

In [3]: from huggingface_hub import hf_hub_download

In [4]: hf_hub_download(repo_id="internlm/internlm-20b", filename="config.json", local_dir="./internlm-20b")
Out[4]: './internlm-20b/config.json'

In [5]: !cat './internlm-20b/config.json'
{
  "architectures": [
    "InternLMForCausalLM"
  ],
  "auto_map": {
    "AutoConfig": "configuration_internlm.InternLMConfig",
    "AutoModel": "modeling_internlm.InternLMForCausalLM",
    "AutoModelForCausalLM": "modeling_internlm.InternLMForCausalLM"
  },
  "bias": false,
  "bos_token_id": 1,
  "eos_token_id": 2,
  "hidden_act": "silu",
  "hidden_size": 5120,
  "initializer_range": 0.02,
  "intermediate_size": 13824,
  "max_position_embeddings": 4096,
  "model_type": "internlm",
  "num_attention_heads": 40,
  "num_hidden_layers": 60,
  "num_key_value_heads": 20,
  "pad_token_id": 2,
  "pretraining_tp": 1,
  "rms_norm_eps": 1e-06,
  "rope_scaling": null,
  "rope_theta": 10000.0,
  "tie_word_embeddings": false,
  "torch_dtype": "bfloat16",
  "transformers_version": "4.33.1"
}
```

3. *完成浦语·灵笔的图文理解及创作部署（需截图）

3.1 图文创作：人人都爱的拉布拉多

人人都爱的拉布拉多

Submit

Select the number of the inserted image after article generation. 5

Insert a fixed number of images

Advanced Settings

Examples

又见敦煌 星链新闻稿 如何养好一只宠物

Shanghai Travel Guide in English Travel guidance of London in English

Advertising for Genshin Impact in English

拉布拉多犬（英文名：Labrador Retriever），原产于加拿大的纽芬兰与拉布拉多省，是一种中大型犬类。拉布拉多智商非常高，是四大无攻击型犬类之一，个性忠诚、大气、憨厚、温和、阳光、开朗、活泼，智商极高、学东西非常快，也对人很友善。它是最常见的家犬之一，对老人和孩子非常友善，容易与人亲近，也警觉地保护主人不受任何伤害。拉布拉多是目前世界上三大无攻击性犬类之一，另外两个分别是贵宾犬和蝴蝶犬。



二、拉布拉多的外形特征

拉布拉多体型匀称，肌肉发达，结构牢固。头部宽阔，头盖骨宽而平坦。眼睛中等大小，呈卵圆形，深褐色，眼圈为暗色。耳朵中等大小，下垂，耳根高，立耳或半立耳。尾巴中等长度，根部粗壮，尾尖钝圆。前肢直，后肢肌肉发达，脚紧凑，趾间有饰毛，足底有肉垫。被毛短而密实，颜色有黑色、黄色和巧克力色。



edit

edit

警告

Search



articles/人人都爱的拉布拉多/nemp_1004_2.png

3.2 图文理解

Write Interleaved-text-image Article (创作图文并篇文章) Multimodal Chat (多模态对话)

Image

拖放图片至此处
或
点击上传

Parameters

Max output tokens 512

Beam Size 3

Repetition_penalty 1

Do_sample

Chatbot



请问这个照片描述了什么场景，再介绍发生的背景是什么？

这幅油画描绘了苏格兰高地步兵正在进行军事演习的场景。士兵们身着苏格兰传统服饰，整齐地列队，等待着指挥官下达命令。油画背景是荒凉的草地上，士兵们正在进行严肃的军事训练。

这个场景可能发生在18世纪或19世纪，当时苏格兰高地步兵是英国军队中的重要组成部分。苏格兰高地步兵以其勇敢和纪律严明而闻名，在许多历史事件中发挥了重要作用，如拿破仑战争和克里米亚战争等。这幅油画展示了苏格兰高地步兵的训练和纪律，以及他们对英国军队的贡献。

4. * 完成 Lagent 工具调用 Demo 创作部署 (需截图)

