

shareAI-Llama3 中文化偏好数据集 · 数据集

lyogavin/Anima33B-DPO-Belle-1k-merged · Hugging Face

zxuu/Simple_DPO: 简单DPO算法实战

Preference Datasets for DPO - a argilla Collection

DPO-zh-en-emoji 表情符号问答数据集 / 数据集 / HyperAI超神经

snorkelai/Snorkel-Mistral-PairRM-DPO-Dataset - 数据集 - Gitee AI

jiangfb/llama-3.1-chinese-8b-it-dpo · Hugging Face

xubuvd/LLMs: 专注于中文领域大语言模型，落地到某个行业某个领域，成为一个行业大模型、公司级别或行业级别领域大模型。

llama3-Chinese-chat: llama3-Chinese微调

hiyouga/DPO-En-Zh-20k · Datasets at Hugging Face

LLM大模型训练Trick系列之中文HH-RLHF数据集上的PPO实践 - 文章 - 开发者社区 - 火山引擎

Llama3-Chinese-DPO · 模型库

llama3-Chinese-chat: llama3-Chinese微调

wenbopan/Chinese-dpo-pairs · Datasets at Hugging Face

GitHub - xubuvd/LLMs: 专注于中文领域大语言模型，落地到某个行业某个领域，成为一个行业大模型、公司级别或行业级别领域大模型。

shareAI/gemma-2-2b-it-Chinese-DPO · Hugging Face

Preference Datasets for DPO - a argilla Collection

排序数据构建方法与量级调研

构建方法

DPO微调包含以下两个步骤：

1. 数据集收集：prompt+chosen+rejected数据集，样例下载。
 - prompt：
 - ①单轮对话场景，Prompt字段仅包含每轮对话的提问；
 - ②多轮对话场景，Prompt字段包含前几轮对话的问答及最后一轮的提问
 - chosen：Prompt字段对应的正偏好回答。
 - rejected：Prompt字段对应的负偏好回答。
2. 优化训练：基于预置或SFT后的大模型，调整部分参数，训练您的偏好大模型。

离线偏好数据构造基本思路：

3. 收集问题
4. 待优化模型生成多个回答，多种模型生成回答
5. 对回答排序

排序数据集

构建排序数据

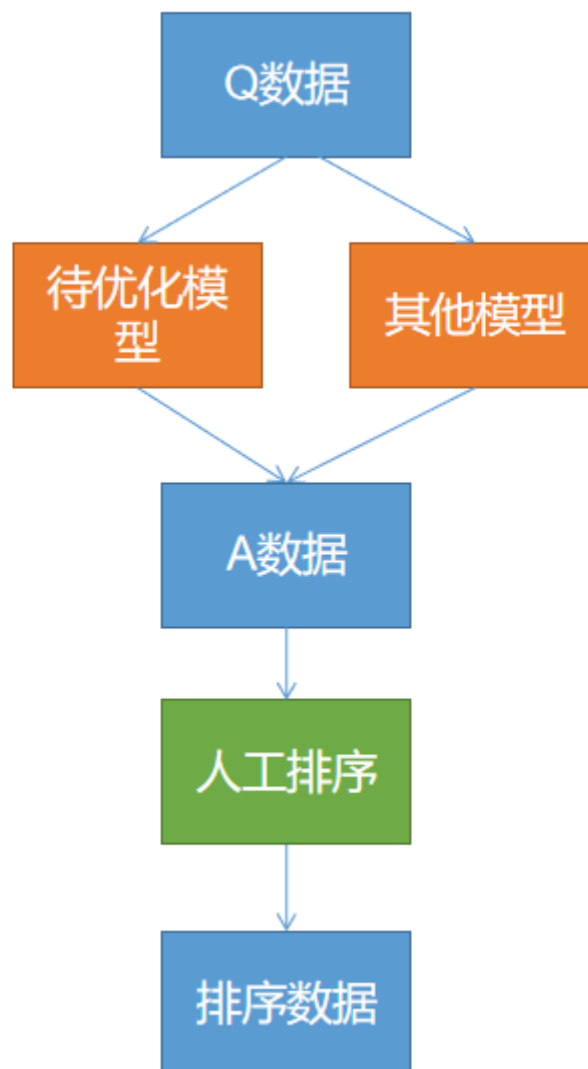
1. 回答风格
2. 拒识数据

3. 指令遵循数据

hulk框架dpo数据主要字段

- id
- plugin_content_list_win
- group_mask_flags_win
- score_win
- plugin_content_list_lose
- group_mask_flags_lose
- score_lose

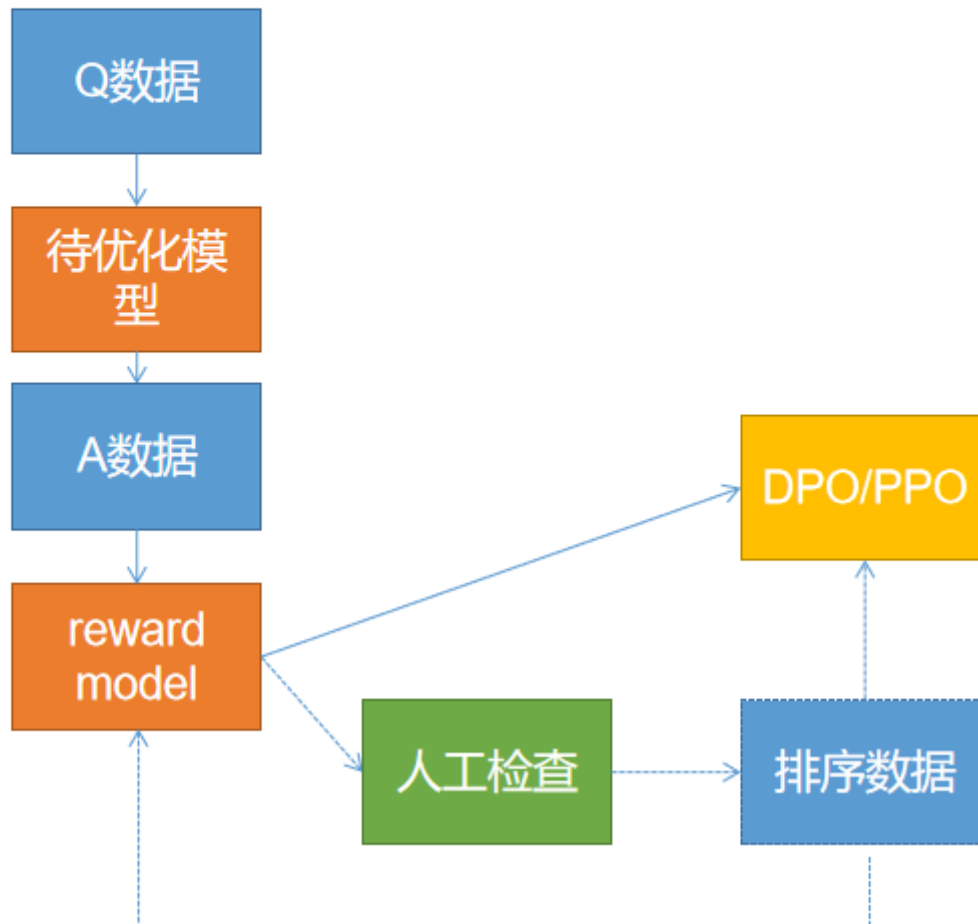
数据构建



模型训练优化: off line



模型训练优化: on line



https://bohrium.dp.tech/home?searchSource=arxiv&utm_source=bdsem&utm_medium=search&utm_campaign=arxiv&utm_term=arxiv&bd_vid=8626619793322425969 分享一个 论文、综述快速搜索、总结的一个链接，无需科学上网，注册即可使用

https://help.aliyun.com/zh/model-studio/developer-reference/batch-interfaces-compatible-with-openai?spm=a2c4g.11186623.help-menu-2400256.d_3_9_3.2cdb1d1cdEDBdB&scm=20140722.H_2842025..OR_help-V_1#578afe12c1uvz

输入文件格式 jsonl 文件，每一行一个 json 格式的请求。单个 Batch 任务最多包含 5 万个请求，Batch 文件的大小最大 100 MB，文件中单行的大小最大 1 MB（单行的请求内容还需要遵循各模型上下文长度的限制）。阿里云百炼提供了与 OpenAI 兼容的 Batch 接口。您可以通过文件方式提交批量任务，任务将异步执行，在 24 小时内返回结果，费用为实时调用的 50%。在任务运行结束前，您可以通过 API 进行任务状态查询，当任务结束后，可以通过 API 获取结果。

<https://modelscope.cn/datasets/shareAI/shareAI-Llama3-DPO-zh-en-emoji/summary>.

https://github.com/zxuu/Simple_DPO

<https://hyper.ai/cn/datasets/33229>

<https://ai.gitee.com/hf-datasets/snorkelai/Snorkel-Mistral-PairRM-DPO-Dataset/tree/main>

<https://github.com/xubuvd/LLMs>

<https://gitee.com/pandaworker/llama3-Chinese-chat>

<https://huggingface.co/datasets/hiyouga/DPO-En-Zh-20k>

<https://developer.volcengine.com/articles/7382400556079251483>

<https://www.modelscope.cn/models/zhuangxialie/Llama3-Chinese-DPO/summary>

<https://gitee.com/pandaworker/llama3-Chinese-chat#https://gitee.com/link?target=https%3A%2F%2Fwww.modelscope.cn%2Fmodels%2Fzhuangxialie%2FLlama3-Chinese-DPO%2Fsummary>

<https://huggingface.co/datasets/wenbopan/Chinese-dpo-pairs>

<https://github.com/xubuvd/LLMs>

[**https://huggingface.co/shareAI/gemma-2-2b-it-Chinese-DPO**](https://huggingface.co/shareAI/gemma-2-2b-it-Chinese-DPO)

[**https://huggingface.co/collections/argilla/preference-datasets-for-dpo-656f0ce6a00ad2dc33069478**](https://huggingface.co/collections/argilla/preference-datasets-for-dpo-656f0ce6a00ad2dc33069478)