Instruct模板

问题: {question}

请结合如下支撑信息,回答上述问题:

支撑信息:

{retrieval}

说明:使用所提供的支撑信息,对给定的问

题写一个全面的答复。

如果上下文不充分,请尝试自己回答问题或

者无法回答问题。

对话历史: {history}

Prompt输入

问题: 俄罗斯瓦格纳集团是一个怎样的组织?

请结合如下支撑信息,回答上述问题:

支撑信息:

[1]瓦格纳集团(Wagner Group)是一个在世界各地参与xxx巴

[2]从普里戈任表xxxx到有关普里戈任情况的报告,正在采取 所有必要措施。北京时间6月24日03时

说明:使用所提供的支撑信息,对给定的问题写一个全面的

答复。

如果上下文不充分,请尝试自己回答问题或者无法回答问题。

对话历史: {history}

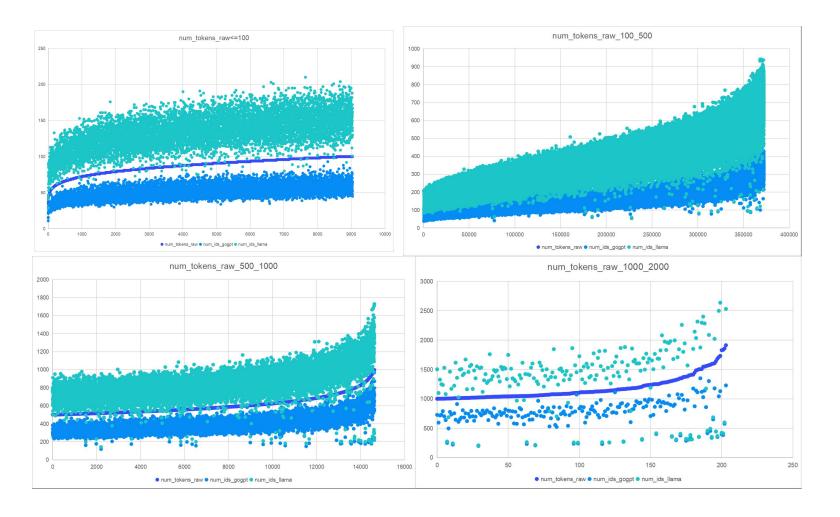
GoGPT输出 __

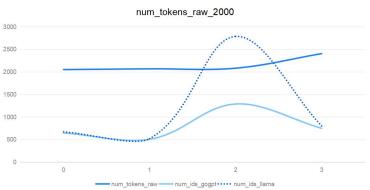


根据提供的支持信息,可以得出以下结论:

- 瓦格纳集团是一个由多个商业网络组成的组织,其成员主要来自于俄罗斯国防部军队、俄罗斯特种作战部队以及俄罗斯民间武装组织。其中,一些成 员是从2013年的"斯拉夫军团"中招募而来的。
- 瓦格纳集团的创始人是德米特里·乌特金,他曾在俄罗斯国防部军队服役,并在2014年创建了这个组织。
- 瓦格纳集团在2014年参与了"小绿人"的行动,帮助俄罗斯军队控制克里米亚半岛。此后,该组织还派遣约1000名雇佣军到乌克兰东部顿巴斯。
- 在2019年6月23日,俄罗斯国防部发言人佩斯科夫发表声明,声称俄罗斯国防部军队已经进行了打击,并摧毁了瓦格纳雇佣军的后方营地。普里戈任 作为瓦格纳雇佣军的指挥官宣称,该营地遭受到了"巨大损失"。然而,俄罗斯国防部随后发表声明,指出所有关于普里戈任的信息和视频都是虚假的, 是一种信息挑衅。同时,俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫也表示,普京已收到了有关普里戈任情况的报告,正在采取所有必要的措施。

字符个数与分词个数统计





- ➤ gogpt-tokenizer中文分词效率要明显优于llama-tokenizer
- ➤ llama-tokenizer对中文语料存在效率较低的问题,导致文本切词的序列会明显变长,超过原始文本字符个数

字符个数与分词个数统计

	num_tokens_raw	num_ids_gogpt	num_ids_llama	raw_gogpt_ratio	llama_gogpt_ratio
count	396209	396209	396209	396209	396209
mean	261.2874013	158.9009891	379.7946589	1.693523994	2.464589193
std	115.0240884	80.63505636	166.3046338	0.205930733	0.327637156
min	23	11	29	0.896296296	0.974545455
30%	194	112	282	1.573770492	2.296610169
50%	242	142	351	1.695652174	2.46031746
90%	401	257	589	1.952830189	2.879032258
max	2405	1350	2786	5.251396648	4.371428571

- ▶ 90%文档的字符个数约在400-500字左右;
- ▶ 90%情况下gogpt对原始文本字符压缩率为1.95,约等于2倍;
- ▶ gogpt模型上下文窗口大小为2048,可接受常规文档的个数约为9-12个;
- ▶ gogpt分词器相比llama原始分词器,**对中文平均压缩率约为0.41(1/2.46**),训练和推理效率显著提升

字符个数与分词个数统计

500字直观上是怎样的?

成长,因有梦而精彩

她站在灿烂的阳光下,望着深远的天空,突然想起了一个字:梦。她的成长,正是因为有梦,才如此精 彩。小时候,她很喜欢在梦中畅游。她想象自己是英雄,又想象自己是受小孩喜爱的卡通人物。长大些, 她渐渐地明白,梦,并非想象,而是一种能催人奋发向上的力量,一个能让人为之努力的目标。不知在 何时,她找到了属于她自己的梦——作家。她明白,梦总是遥远的,却不是虚无飘渺的;她明白,梦总是 神圣的,却不是触不可及的。她为梦付出了很多,她的成长也因此而精彩。因为有梦,她选择坚持。小 学时,课余时间很丰富。别的同学都在疯狂地玩耍,她也参与其中。不同的是,她总在默默地观察着 切,从中发现各种各样的"美"。大自然的美,亲情的美,友谊的美.....都令她为之感动。她欣喜地将这 一切记录下来,从不感到疲倦,也从不感到厌烦。她就这样坚持着,因为她有梦。因为有梦,她选择坚 强。上初中后,黑夜来了。一个又一个困难从天而降,她一时被困难击得站不起来。她感到力不从心, 学习科目的突然增多,让她毫无防备,顿时乱了套;作业的增多、任务的加重让她难以应付。她甚至不 想再站起来,站到队伍的最前列。可是,她心中的梦在爆发,在跃动,在奔腾,她强忍疼痛,站了起来, 并加快速度向无尽的前方走去。在日落时,她选择了坚强,因为她有梦。因为有梦,她选择永不言弃, 她选择坚持不懈,她选择奔跑向前。她,也就是我,又一次仰望着深远的天空,面对着初升的红日,大 声地喊出: "成长因有梦而精彩。