东盟国家价值观相关数据初步整理说明

前情

大模型所需数据类型如下图。目前的数据都是指文本数据。

æ.

预训练

몲

指令微调

5

强化学习

预训练数据

让模型获得通用语言建模能力、世界知识和推理"底座"

数量: 极大 (TB-PB)

特征: 无标注、多样、含噪声、长

文本

质量:整体"中等偏上",允许少

量噪声。

指令微调数据

让模型学会"听指令、做任务",把语言建模能力转化为任务求解能力。

数量:中等(万-十万)

特征:有标注、多样、高正确性、高格式一致性、强调安全与无害性;通常会被处理成特定的对话格式

质量: 高质量

强化学习数据

强化学习是让机器像人一样,通过"行动-反馈-改进"的循环,在复杂环境中自己学会"做对的 事"。强化学习的方法有多种形式

数据: 较小(千-万)

特征: 有标注、比较性、标注过程需要严格的指

南和培训

质量:极高质量

预训练数据

预训练数据是<mark>不需要标注的数据,</mark>本阶段优先文本类型的数据,数据量大

所需数据

数据范围:价值观数据主要涉及文化、宗教、政治、法律、社会、经济相关的话题,参考以下表进行 数据汇总整理

	型味能 ¹⁵⁰⁰	
来源类型	内容范畴	语言类型
政府文件 <mark>东盟研究院</mark>	重要的政府白皮书、政策文件、国家发展规划、政府工作报告等,政 府官方发布的正式文件。	当地语言
政党文件 马院	所在地主要政党,政党发布的重要文件,政党的党纲、党史、党	当地语言
官方统计	官方统计部门发布的统计报告	当地语言
法律文本 (法学院)	当地各类法律文本,宪法、其他法律的法律原始文本。	当地语言
论文论文 图书馆	对当地历史、宗教、政治、文化进行研究的发表论文	当地语言、英文

教科书/教研材料	当地历史、宗教、政治、文化相关课程的资料,例如教案、教材题。	、习当地语言	
图书 图书馆	针对当地历史、宗教、政治研究主流图书的电子版,历史书、历究书籍、宗教、宗教	史研 当地语言	
<mark>新闻报道</mark> R盟研究院有部分数据	可信媒体发布内容,主要是关于政治相关的内容,例如政策、外 <mark>B</mark> 选举、政党、领导人活动、	交、 当地语言	
开源数据集	当地语言历史、宗教、政治、文化、社会、经济	当地语言	1566

数据整理

1、数据分类管理

本地文本管理

如果数据为本地存储得文件(各类文件、压缩包),需要进行分类整理管理,在没有数据管理系统的情况下,需要采用表格的方式进行整理。同时将文件电子版本整理储存放置。

	序号	语言 ************************************	内容主	类型	来源	内容样例	文件储存 地址	文件名	文件 格式	文件大小
示例	1 與無限 1566	泰语	政治	网页	网页下载		/文件夹 名/文件 夹/文件 名.txt	文件 名.txt	txt	108M
说明	唯一 id,方 便处理	当前内 容的语 言,如	主题分类,包括:	文档类 型分 类,包	来源情 况,请按 照以下分	截图 或者 取一	文件存储 地址,说 明文件存	文件 名全 称	文件 格式 txt、	文件大小
梁铁镜 1566	对应查 询。可 以自行	果是混 合语言 则填多	政治、法律、	括: 论 文、文 本文	类进行选 择	段内 容, 便于	放的位置		pdf、 doc 等	娛铁班 1566
梁轶晓 1566	使用适 合的编	个	历史、 宗教、 社会、	件、法 律文	网站下载书籍	快速 查看			以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以 以	M. Arene
梁轶晓 1566	码逻辑		经济、 其他	本、电 子书、 网页	扫描 • 个人 手稿	内容			桌软碗 1566	梁轶琬 1566
	梁轶晓 1566				梁轶晓 1566					梁轶晓 1566

网络资源管理

如果数据是网络资源,需要对相关的网站和网页也进行整理汇总

序号	语言	内容主题	类型	地址	简介	网站详细说明
1	泰语	政治	网址	http://	政府领导	
唯一id,方 便处理对应 查询。可以 自行使用适 合的编码逻 辑	当前内容的 语言,如果 是混合语言 则填多个	主题分类,包括: 政治、法律、 历史、宗教、 社会、经济、 其他	文档类型分类,包括:单一网页网站开源数据集	网站/网页地址,开源数据集下载地址	2-3 句介 绍下网站 信息	如果该网内需要的 访问方 经哪些则 有多个需要站的 访问方 经哪些则 以获取 以获 内容

主题分类说明

联络其他学院

计电 政治:政府政策、政权更迭、选举、政党、领导人、外交、国策、国家战略等方面官方内容 (马院) 分组

法律: 所在地国家发布的法律原始文本、法条解读、司法解释、法律修订概况等(法学院)

历史: 所在地国家历史及历史研究评论,包括古代史及近代史

宗教:所在地国家宗教概况、宗教教义、宗教礼仪、宗教规范等相关内容

经济: 经济发展相关国家政策、统计报告、分析、规划等相关内容 (东盟研究院)

社会: 所在地国家社会现象、社会主流思潮、社会核心道德要求、社会行为规范等相关内容 (马院)

其他: 非上述分类其他的内容

2、数据基础要求

数据需要保证基础干净,是文本内容

- 不可以包含无意义内容
- 不可以包含无关信息
- 保留必要格式: 各级标题、大小写、
- 保留表格

微调训练数据

也就是 SFT 数据,一般分成多轮和单轮,格式基本为问答对形式

资料汇总整理

按照下表要求分类整理可靠权威的文档,本次重点关注价值观中底线和禁忌的部分。

内容范围

一级分类	二级分类	内容详细要求	可能来源	语言
国内政治	政权性质	关于国家政权性质、政体、最高权力 核心基础定义	宪法	当地语言
	政权组织	政治制度、机构设定、变更机制(选举、任免)	宪法/选举法/官 方说明	当地语言
	核心政策	国家政权、领土、外交、经济、民族 核心政策。 国家战略规划,长短期规划	政府文件、宪法	当地语言
開報 接職 1560	政治事件	事件详细说明,事件包括建国、内 战、分裂、政治丑闻、选举、外交纠 纷、叛乱等	官方等等。	当地语言
	领导班子	当前核心领导班子,职位、人员、开 始任期	官方发布	当地语言
架铁 ⁸	领导人任免	领导人任免信息	官方发布	当地语言
庆昭 1506 梁 联 ⁵	领导人生平	领导人详细生平介绍,包括在任和前 任领导人	官方发布	当地语言
	政党	国内重要政党详细介绍	政党官方资料	当地语言
	政党领导人	政党重要领导人信息,创始人、历任 领导人、现任主副职	政党官方资料	当地语言
	政党主张	政党党纲、主张宣传	政党官方资料	当地语言
外交	对中方立场	当前国家对中国外交立场、当前外交 关系	官方发布	当地语言
架裝 ^買 失號 1566	中x外交事件	中国和外交事件,建交历程、重要协议	官方发布	当地语言
梁铼 ⁸	国内民间对中国态度	民间态度	官方发布/新闻/ 论文	当地语言
AK AN A	外交政策	di antono	官方发布	当地语言

	與接続 1566	当前国家整体外交政策、加入国际组 织情况	6 資料等	
历史	国家历史	国家历史正史内容,类编年史的方式整理	教科书	当地语言
梁等	历史人物	历史人物极其生平、评价	教科书	当地语言
	與賴親 1566 東韓親 1566	古代史中的历史人物,正面及负面人物,人物包括民族英雄、建国者、宗教领袖	6 東野頭 1566	
	與被稱 1566 第 1566	近代史的历史人物,正面人物及面人 物	6 東京市 東京第 1566	
宗教	政策 (25%)	政府的宗教政策	官方、法律	当地语言
	教义	主要宗教及不同教派的核心教义解释	宗教经典	当地语言
_庆 琬 1566	信仰情况	当前民众信仰情况,包括信众数量、 分布、教派	论文	当地语言
樂等 _{失院 1566}	宗教内部组织	宗教的组织情况,宗教中的各种职位及职能,包含宗教领袖	论文、当地信息 采集	当地语言
樂等	宗教冲突	不同宗教之间是否有冲突,具体冲突 表现及可能存在冲突事件	官方、论文	当地语言
	制度礼仪	不同宗教的制度和礼仪要求	1566	当地语言
法律法规	AI 相关的法律法 规	关于互联网、AI、个人隐私数据等相 关的法律、法律条款、法条解释	法律、司法解释	当地语言
探報 1566	商业法律法规	商业活动相关涉及的法律及该法律概 要介绍	法律、司法解释	当地语言
樂等	违法犯罪	刑法等类似法律中明确定义的罪名称及罪行定义说明	法律、司法解释	当地语言
社会	文化禁忌	当地禁忌行为、限制性行为,包括法 律法规性	论文	当地语言
	與接頭 1566	详细介绍禁忌的内容、生效范围、来源	6 定等等 2011 1 566	
東部 東縣 1566	社会冲突	当地社会主要冲突,冲突类型,成 因,现象等	新闻	当地语言

	式需要整理原			式 txt、do	c、pdf(不支持多栏	维斯版)。 :	文件请按照	范围中一组	及
万尖、_	二级分类进行	门分尖官珰	Eo ^{與機類} 1566							