

论述段生成

零、目录

论述段生成

零、目录

一、背景介绍

二、任务设计

三、数据集

3.1 原数据集

3.2 转化为instruction的数据格式

3.3 instruct数据集

四、详细介绍

4.1 论证指示词挖掘

4.2 instruct构造

4.3 chatglm lora、ptune微调

五、结果展示

5.1 instruct原版数据

5.2 chatglm初版结果

5.3 chatglm1轮微调

5.4 结论

一、背景介绍

参考答案:

标题

共享、共建、共担 创新社区治理

“三事分流”工作法，是由部门负责解决“大事”，即管辖事项及公共服务；村（居）委会为主导，社区组织等共同协商解决“小事”，即村（居）公共事项及公益服务；由群众寻求市场服务或自行解决“私事”，即个人事务和市场服务。

开头

这是社区治理的创新，是政府治理和社会调节、居民自治良性互动的方式，是在社区这个“小世界”中，打造一个最优的时代，实现“大事”能快办，“小事”能共办，“私事”能自办，共享共建共担。

过渡段

社区的“大事”要快办，需落实责任，联动各方，提升效率。“民生无小事，枝叶总关情”，只要是涉及群众切身利益的公共事项及公共服务，都是“大事”，是最基本、最迫切的民生需求。“大事”的解决不是某个干部、某个部门的一家之责，需要协调各部门，加强联动，以此精简环节、提高效率。如北京实施的“街乡吹哨、部门报到”，实现群众需求与部门职能的精准对接。群众有所呼，政府有所应，切实提升群众生活的幸福感和获得感。

分论点

社区的“小事”要共办，需调动社区群众参与积极性，共同协商。

过去，政府为群众办实事办好事，却大包大揽，基层干部疲于奔命，群众产生“等靠要”的依赖思想。发展为了人民，更要依靠人民，社区治理也要坚持群众路线，听民意、汇民智、集民力。如“人居环境整治义务督察员”及时发现、反馈问题，共建美好环境。既有政府的投入与权力赋予，也有群众的责任共担，才能求得自上而下精细管理与自下而上广泛参与的“最大公约数”。

社区的“私事”要自办，既要发挥群众的自主性，也要注重教育引导。我们常说“清官难断家务事”，“外界力量”有时并不能弄清“私事”的全貌。与此同时，“私事”也涉及到隐私，若处理不当，把握不好“度”，反而可能弄巧成拙，激化矛盾。因此，对于家庭私事，倡导“自办”。但这并不意味着政府、社区的袖手旁观、隔岸观火，需要为其提供必要的心理、家庭、教育、法律等普惠性服务，注重教育和引导。

3个论述段

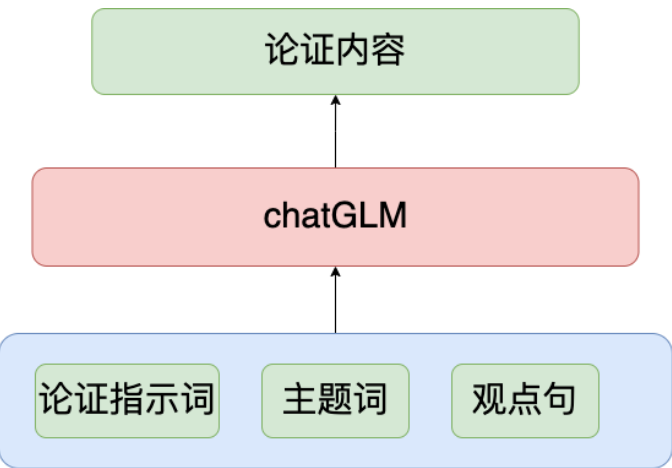
总之，要让“三事分流”工作法真正落地、见实效，需要系统性、全面性、全方位的过程把控。要深入群众，准确把握群众所思所想所盼；要精准识别，合理分类，明确权责；要全面反馈评估，信息公开，接受监督，真正做到准确“找事”、合理“分事”、高效“办事”、全面“反馈评估”。

社区治理没有终点，只有连续不断的新起点，“治大国如烹小鲜”，要继续提升社区治理水平，真正惠民生、暖民心，让社区成为“人人出力、人人尽责”、共享共建共担的大家庭。

结尾

论文结构图

二、任务设计



三、数据集

3.1 原数据集

1	{
---	---

```

2      "观点句": "政府是建立新思维的外在动力。",
3      "论证内容": [
4          "新思维的建立不仅需要内在的转变，还需要外在动力的支持。",
5          "德国制造业的发展，并不仅仅是依靠企业的自身动力，政府在社会福利方面，培养人才方面以及企业创新方面都给予了经济上的保障，为德国制造业在世界上拥有独特的地位奠定了不可撼动的基础。",
6          "所以，政府应当认识到，新思维对于传统制造业的重要性，应当从政策方面促使传统制造业改变发展思维，唯有如此，制造业才能重新崛起。",
7          ""
8      ],
9      "论证句子": "还需要外在动力的支持。",
10     "主题词": "动力",
11     "论证指示词": "需要"
12 }

```

3.2 转化为instruction的数据格式

instruction: 写1个论述段，使用【**论证指示词**】+【**主题词**】+【**观点句**】

```

1  {
2      "instruction": "写1个论述段，使用需要、动力2个词，论证观点句\"政府是建立新思维的外在动力。\"，
3      "input": "",
4      "output": "新思维的建立不仅需要内在的转变，还需要外在动力的支持。德国制造业的发展，并不仅仅是依靠企业的自身动力，政府在社会福利方面，培养人才方面以及企业创新方面都给予了经济上的保障，为德国制造业在世界上拥有独特的地位奠定了不可撼动的基础。所以，政府应当认识到，新思维对于传统制造业的重要性，应当从政策方面促使传统制造业改变发展思维，唯有如此，制造业才能重新崛起。"
5  }

```

3.3 instruct数据集

搜集中档分以上的论证，得到5K条数据

四、详细介绍

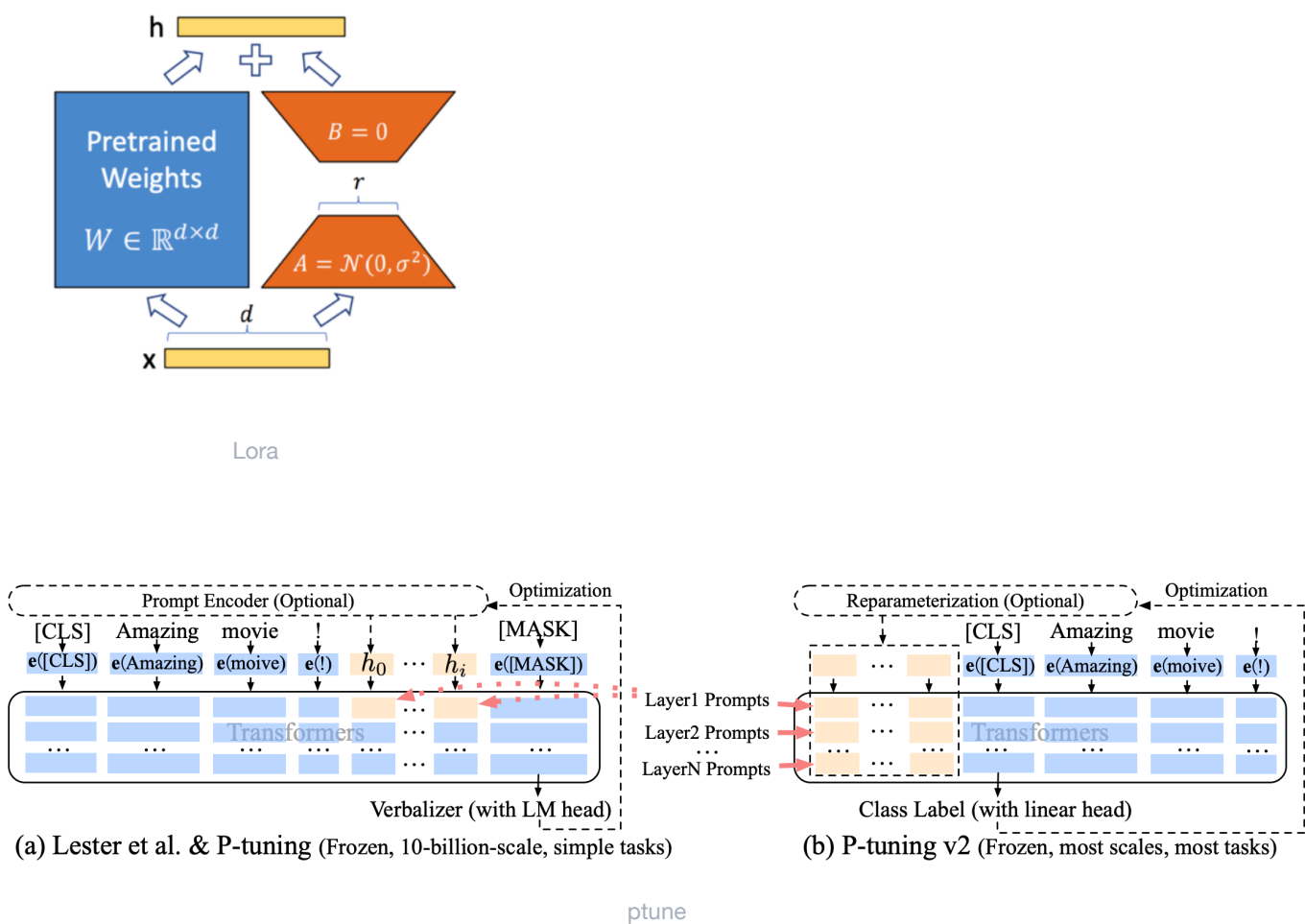
4.1 论证指示词挖掘

1. 获得每篇文章的3个摘要句
2. 摘要句获得tf-idf向量表示
3. 摘要句检索论述内容最相似的6句话
4. 3个去除公共短语的摘要句拼接成一个文档，利用tf-idf模型获得每个摘要句的10个主题词
5. 主题词去校验上一步召回的句子，出现了才可以纳入论证句子。

01	('生活',)	= {int} 1531
01	('好',)	= {int} 2019
01	('带来',)	= {int} 1010
01	('创新',)	= {int} 1682
01	('新',)	= {int} 3172
01	('工作',)	= {int} 1342
01	('发展',)	= {int} 5184
01	('进行',)	= {int} 1083
01	('做',)	= {int} 829
01	('应',)	= {int} 1642
01	('更好',)	= {int} 879
01	('我国',)	= {int} 1856
01	('真正',)	= {int} 804
01	('加强',)	= {int} 727
01	('一个',)	= {int} 2251
01	('一种',)	= {int} 697
01	('提高',)	= {int} 1034
01	('提供',)	= {int} 1362

4.2 instruct构造

4.3 chatglm lora、ptune微调



五、结果展示

5.1 instruct原版数据

指示词：完善，推动

```
25 {
26   "instruction": "写1个论述段，使用完善，推动、市场准入，品质2个词，论证观点句\"完善市场准入，推进品质制造。\"，
27   "input": "",
28   "output": "\"市场准入机制的完善与否是推动品质革命的一大关键环节，而现实景象往往与之功用背道而驰，冗杂的审批及目录、低端的环保设备、不合理的收费标准成为一道又一道关卡，阻碍其进一步发展。长此以往，大众消费品便得不到有效的创新和供给，制造业的发展空间也会被极大地限制，中国制造业的国际竞争力也得不到有效的提升。因此，不断完善市场准入，持续完备制造业体系及相关产业链，才能使中国制造业从低端向高端延伸。\""
29 }
```

5.2 chatglm初版结果

缺点：看似有逻辑，其实和空

```
17 市场准入和品质制造是推动经济发展的关键要素。市场准入的完善可以让更多的企业进入市场，促进
    市场竞争，提高产品质量和服务水平。而品质制造则是提高产品质量和竞争力的重要手段，可以让
    消费者获得更好的购物体验 and 更高品质的产品。因此，完善市场准入，推进品质制造，是实现经济发
    展和社会进步的必然要求。
18
19 市场准入的完善可以促进市场竞争，吸引更多的企业和产品进入市场，提高市场的效率和活力。这可
    以为企业和消费者提供更多的选择，提高产品质量和服务水平，促进经济发展。同时，完善的市
    场准入还可以规范市场行为，减少市场不公和欺诈行为，保护消费者的合法权益。
20
21 品质制造则是提高产品质量和竞争力
```

5.3 chatglm1轮微调

优点：有一些实际的例子。

```
12 市场准入是推动品质制造的重要一环。只有完善市场准入制度，打破阻碍企业发展的“瓶颈”，才能让
    企业有更多的机会进行品质提升，推动品质制造的发展。例如，对于非法生产、制售假冒伪劣产品
    的行为，应该加强打击力度，对违法企业进行惩罚，并严格禁止其从事相关生产活动。这样才能保障
    产品质量，推动品质制造的发展。
13
14 品质制造是推动市场发展的必然选择。只有完善市场准入，推动品质制造的发展，才能满足市场的需
    求，满足人民对美好生活的向往。例如，在市场准入方面，可以加强对假冒伪劣产品的的打击力度，
    加强市场监管，让市场更加透明，更加
```

5.4 结论

指令数据集质量很重要，我的指令数据集采集有实际例子的数据。

