

2021年03月28日进度汇报

屈原斌
首都师范大学
ybqu@cnu.edu.cn

1 今日进度

1. 篇章表示可视化分析
2. $Dataset_2$ 分别计算命题/半命题指标（未整理）
3. 准备实验室开放基金项目结题报告

2 工作详情

2.1 篇章表示可视化分析

- $Dataset_1$ 样例，见图1：
 - 题目：记住这一天
 - 分析：
 - * 观察一：补充作文本身为离题作文，且与离题作文内容相同（见图2）
 - * 观察二：离题作文与切题作文内容相似，都是属于纯叙事类，观点表达不明确（见图3）
 - * 观察三：离题作文与切题作文内容相似，写历史中的某一天（见图4）
- $Dataset_2$ 样例，见图5：
 - 题目：这就是我
 - 分析：
 - * 作文观点和文章结构（修辞等）上比较相似的离题作文更容易判为切题（见图6）

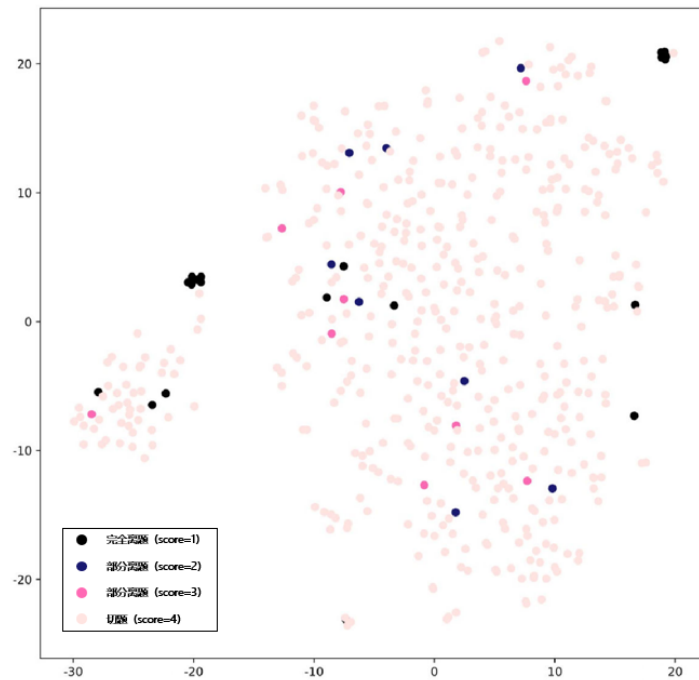


Figure 1: *Dataset*₁ 作文可视化（记住这一天）

正文376:

今天是中国共产党的日子，也是我国每年一次的建军节我已成为了一个士兵，在部队里待了几个月。便想念起了我的家乡，我的亲人，父亲在下午给我寄来的信，内容有些简单““孩子的你已离家归队多日，也没有给我们打电话报个平安，你妈非常担心，所以就让我写信给你”收到这之后，写信回来报个平安你以后每次归队之后，都应该先给我们报个平安。父。”

于是，一种深深的愧疚渐渐弥散在心头。

到了远离家乡的地方当兵，却实有了打电话写信的必要。而所谓的打电话写信其实只是一例行公事地报个平安而已”我的父亲母亲却认真的很，不但只是对我打的电话和写的信仔仔细细地答复每隔一段时是就会给我写信，打电话，我父亲的信通常都很短“一般不会写的信超过一张纸，有时候短得只有三五句话，无非只是告诉我们的一切都很好，要照顾我自己等今天是建军节，我的部队放了我们几天的假，我便回去探望的父母们。

到家的时候，我和父母一阵寒暄我便对父母提出父亲写的信，想告诉他们有们，如果没事就不必经常写信。而母亲的回答却令我震惊与你爸写这些都写习惯了，如果不写信，他就会觉得失去我一样。“我不禁一怔”一种名叫愧疚的东西在心中升起。

在房里东看西看，偶然翻看到了父亲的那个抽屉，我发现了一封信，每个信都写全了，而目都有我的名字此时此刻，我不由得泪流满面了我就像那在天上飞舞的风筝，而父亲却冒那一根长长的线，以便知道他的孩子在何处飞翔啊！

不禁对父母的爱，有了翻天覆地的认识，我明白了一个道理：父母对子女的爱是世界上最无私最真挚的爱

所以，我要记住这一天，记住这一天的美好，记住这一天的每一件事情。

label: 切题 (score=4)

BERT生成模型预测结果: 完全离题 (score=1)

正文490:

于是，一种深深的愧疚慢慢弥散在心头。

到远离家乡的当兵，有了写家书的必要。但现在老了点，当军官了，潜意识中总认为与做农民的父亲无话可说，而所谓家书其然只是例行公事地报平安而已父亲却总认为与做农民的父亲真得很，不但对我每次报平安的信仔仔细细答复了原“段时间，还会主动给我写信。父亲的信很短，一般不超过一页纸，有时只有三五句话，无非是告诉我家中一切都好，要学会照顾自己等等“

父亲的信是很随意和马虎的有时写信的纸好像是随手捡来的正面还有关无的字迹，反面才载有几句寒托。而且家中好像也没有一支真正能用的笔了，父亲能找到什么样的就用什么样的，所以给我的信中常常有各色笔迹。我曾提醒父亲不要用红笔写信，但父亲“顽固“依旧口战友们读到家书的时候，往往都是激动异常，也情久久不能平静，而我读父亲的信却很少有这种感觉。父亲像在无意中写了这些信，从信中我似乎读不到家的温馨，也读不出家里人是否对我有想趁之意。我总是于静地读父亲的来信，像读一些与我无关的语句，然后收起来，留意一下这是父亲的第几抓封信了。

探家的时候，我开玩笑般对我母亲提起父亲的信，想让母亲告诉父亲如果没事就不必经常写信了。在我看来，父亲那些没有多少意义的信是不值那九角邮费的。而母亲的回答却出乎我的预料“你爸写这些都在没有多少意义，到时候如果不给写信，他就闹得像把你丢了一样”像把我丢了一样？我不禁一怔，一种不可名状的东西在心中升起

label: 完全离题 (score=1)

BERT生成模型预测结果: 完全离题 (score=1)

Figure 2: *Dataset*₁ 观察数据一

正文497:

清晨太阳从东方慢慢地升起“那一缕缕阳光照映在人们的脸
我走在路上迎着朝阳，今天我特别的激动。因为我马上就会拥有一个曾属于自己的菜园了。
以前我都是帮我的好奶奶去整理她的菜园子。而如今我可以以后整理自己的菜园子了。
到了我奶奶家是奶奶领我在屋子的后面，有一块平整的土地，奶奶让我选“下我的菜园子的大小，奶奶说我不送太大了也不要选本小，我就以一棵树以“边自右走了几步，这就是我的菜园子的大小了。
奶奶拿起工具把那个范围内的土都挖了起来，奶然后我又帮着奶奶把挖起来的土打散又给填上了，奶奶说这叫翻土，然后我把种子拿了出来要播种，奶奶在前面挖一个明，我就往里面放一颗种，挖，不间，我就往里面放一颗种子。这里来来回回的循环可算是完成了？
后来奶奶又拿起肥料向里面撒！奶奶在前面撒，我在生就在后面轻土填上，奶奶撒一个我就撞“个、撒，填“撒，填。终于在填完最后一个洞时，我就像得到了解放一样。向后面，倒！直接的躺在了那里。奶奶对我笑了笑”
后来不知道，奶奶从那里拿来了一条水管，让我拿着，我不知道为什么小就向管子里面看，突然一不知道从哪里来的水冒了出来，直接把我淋成了落汤对鸡。奶奶跑过来看见我的样子，一直对我笑个不停。。
后来我菜园子踩了一遍水，就这样我的菜园子大功告成了“女
在我快走时已是日暮，站在远处对观在我的菜园，此时已y成为一幅美丽的画口这一天我会记住的”

label: 切题 (score=4)

BERT生成模型预测结果: 完全离题 (score=1)

正文498:

这一天，我在姥姥的家里“在与父母的这争议下，我不知道现到底这是怎么了。那天的晚上我看见父亲和母亲都不理谁“母亲在的样子好发生吵架，母亲满脸生气的样子。让我感到恐吓，父亲在那里满脸的生气，我问了妈妈妈，这到底怎么了，妈妈说你回你爸，别问我。你现在最好的现在我也不知道，我的妈爸。在那里里争吵，可我什么事都不能做一
我想过如果真的是我的错的话，就我诚担，别这样了，我满脸泪水，也不知道怎么才好几个小时过去了，这样的看画面让我们的气氛越来越尴尬。这时候。弟弟在一边哭着说这是怎么了“姐姐我怕，母亲看见了，就说你上边玩去。
这几个小时里，我看到了真正的场面，这让我无法呼吸，现在我的退婚，还是正面对，也许太爸妈是在骗我我，让我感到我必须学习“这都假的，这时我想起，父母妈对说过的话。让我好好学习也不许就不会在发生，当时，我问了妈妈这是怎么了？妈妈说了这都因为我而引起的，原来爸爸想给我改名，花了很多的我，引出让妈妈知道了，说了让让我无法想象的景，要么我和你爸离婚，要么你必须好好学习考上大学“
这时，我脑子一片空白，为什么要这样对我，太不公平了，我为了爸妈不要离婚，我拼命的学习。每天都是很晚才睡觉，每每天都这样，结果我在初中的时候考上了个好成绩“爸爸妈妈终于和好了，也许爸爸妈妈不出绝招，我真的考不好呢！也许这就是我的命。
五这一天，不管是大事还是小事都不可能把我这一家分开。这一天“也是我最难忘的一天。

label: 部分离题 (score=3)

BERT生成模型预测结果: 完全离题 (score=1)

正文500:

在上周六的上午，我和别人出去玩，没想到竟然遇到另一伙◆◆得但是我们以前和她们吵过架◆◆也一直有和好，没想到今天能遇到他们，真是太讨厌她们了！今天刚出来玩，就能遇到好她们，我们一看见她们，我们就去了一个卖衣服的衣服的店里：过了一会真又看见她们了，就像她在跟定着我们一直样，真是太讨厌了。没想到到了一会她们是过来我和我们和好的我当时就没什么就走了我心里想，这不可能吧！一
真没想到她们变得的这么亲好了。这我可真不敢相信信使信了，真是太奇妙了，我是真得不敢和合，从她们活说了那句“和好，别闹”我就觉她们没有那么讨厌！而且不感觉她们很好：不像“前一样的吵架了我从而在这件事上有了友谊的重要和亲情的重要，
自从这次的事情发生了一后，我就一直对我的好朋友好，不要等到真正的失去了友谊在懂得珍惜，真正的好朋友。不会因为一点小赛就要绝交
真正的好朋友，是怎么骂也骂不走了，从而，我也会好好珍惜一直倍尽陪伴我的好朋友，从而，我一定会别人对我好，我就一定会对别人好的◆◆两耳且，不要因为她们是你的独x仇的，就一见面就就相打闹闹，就会因为一些小事就该打的打，该骂的骂◆◆义亲仇人也算是朋友，别人对你好◆◆你就必须对别人好，要不，谁还会愿想和你玩啊：
从这件事情发生后，我就一定珍惜陪自己的全，
这件事是上周六发生的，是真实的，我改从而也受到了教训，不会动不动就生气，以后，我会珍惜自己身边的朋友。

label: 部分离题 (score=2)

BERT生成模型预测结果: 完全离题 (score=1)

Figure 3: *Dataset*₁ 观察数据二

题目：记住这一天

正文499:

记住这一天，是反法西斯的胜利，在中央一台放，阅兵仪式◆◆反法西斯胜利飞周年，是这一天的早晨，每个人都在看，中国子只是那么的雄壮，兵法一致。随着步伐听到士兵向我们走来“抬头的初，这是一次伟大的胜利人名士兵，新战士，他们打鬼子”是我们中华民族的骄傲，他们英勇黄战，刀枪不入，用他们的汉血撑住今天，记住这一天，记住这一天的胜利。士兵喊一二三四，把民族的意识呼唤而来，东方雄师壮烈喊叫。太里也没涛汹涌，士兵的步伐好像声音的的斗，都能听到他们手法西斯战斗，拼命，是死首位着国家，不让国家的地上丢失。飞机在天空飞行。让我当飞行员与他们战斗，这一天让我明白许多道理！当今世界，是他们浩如烟海之记住这一天，几周年的胜利，求之不意珍惜好，在想坦克硝烟的导弹，雄壮的身躯，如钢一般坚固，如铁一般坚强，不一样的坦克，防空，防止暗使者空降，士兵穿衣整齐，步伐坚定了一致“向我们走来，在天空中五架飞机！天空中摆出来飞周年，几的伟大胜利，是我们中华民族的骄傲，大山被呼唤着。中华人民绝醒了，不在是东亚病夫了法西斯才是东亚病夫。记住这一天，想好的这一天。士兵昂首挺胸，握着手里的书，每一颗子弹都能击毙的人口十几个国家教加战头，步伐是他们练出来的，步伐整齐的胜利，五架飞机在空中放彩色烟雾，不同颜色一代表不同的胜利品这一天赢的光彩，赢的有力量，量出了中华人民的力量，记住这一天，几的胜利，每一个人记住这一支o

label: 完全离题 (score=1)

BERT生成模型预测结果: 切题 (score=4)

正文82:

了年前，我们的祖国上下下为之欢呼，几年后，带给我们们的依旧是战争的痛苦“

——题记

明年9月3日，纪念中国人民抗日战争胜利世界反法西斯战争胜利几周年在北京隆重召开这一次纪念活动带给我们的不仅是战争胜利的喜悦，还有那磨之不去，挥之不散的沉重，几年前侵略者打开了中国的大门，从此使中国人年未能和平在那次战争中多少儿子战死沙场，多少孩子哭喊着要爸爸。我不敢想象当时中国的空气多么的令人窒息“南京大屠杀纪念碑上一个个零让我们心痛。我不敢想像南京里的场面，因为这些，让我们感到心痛感到气愤，遍野全尸，我只能这样来形容当时的南京，而那些尸体的灵魂都是手足无措的百姓。在几年后的今天我们想到这些依然是沉重的，当时日本侵略者对我们国家的侵略是反道德，反人性的，他们现在要做的，就是忏悔而不是逃避。因为历史是抹不去的，即使经过时间的冲洗，它依然会保套在每个成人的心里：

几年后的大阅兵，中国解放军就是想告诉我们。他们有能力保护好我们。他们决不会再让历史重演当在阅兵仪式上。中国解放军迈着坚毅的步伐，喊着整齐的口一号出现在我们面前时，我只想说——我相信他们！

战争带给人民的只有痛苦，在这个地球村里还有许多地方面临着战争。停下手中的武器看看他们身旁的孩子，他们不应该成为战争的牺牲品！

记住这时天一贴年9月3日。中国上上下下为之庆祝的日子，也让这一天为全世界敲响警钟

label: 切题 (score=4)

BERT生成模型预测结果: 切题 (score=4)

正文330:

这一天，是抗战胜利暨反法西斯胜利而周年，这一天在天安门广场上举行了盛大的欢庆仪式◆◆◆5架飞机拉着彩带从人们垂头上飞过，还有由几架飞机组成的后的字样，整齐的从空中飞过。庆典还没开始之前，国家领导人习近平便会见了各国总统和领导人：会议上由军队组成的后窗的像一块豆腐一样整齐的前进“还有士兵拿稳的姿势都有严格的要求“此次出席的还有了仪仗队◆◆◆这可是女兵第一次会加重大的典活动的她们每天训练站姿三个小时。其中的艰辛可想而知“出席的还有抗战老兵，抗战老兵家属“还有坦克车队，习近平和老兵握手。后来在行车当中的习近平亲切的向士兵招手，在那一天是演唱歌曲的队的在那一天演唱歌曲的队伍和演唱了整整这个小时。一口水都没有我。但是我们没有因为口干舌燥而停止演唱，而一更加有激情的在演奏，影曲铿锵有力◆◆◆位我们不知道累一样。

几年前，中国抗战胜利，新中国成立，那些为中国地静头就两的血的战士，让我们永远记住他，永远缅怀他们、永远让我已获住他们为我们的出的贡献。

他们每个人都有孩子，也许他们有的就是母子，他们拼命的为我们的达好的学习环境我们只希望自己的子孙可以在明亮的电灯下学习，可以为学到最好的知识，他们为了子孙后代的幸福，不顾一切的扑向的人，用尖刀刺进敌人的胸膛，最后就算与敌人同归于尽，也决不投降，让我们把这一天牢牢的记在心里，这一天就是抗战胜利暨的法西斯胜利五周年！也让我们牢牢记住那些流血流汗的英雄士兵！

label: 切题 (score=4)

BERT生成模型预测结果: 切题 (score=4)

Figure 4: $Dataset_1$ 观察数据三

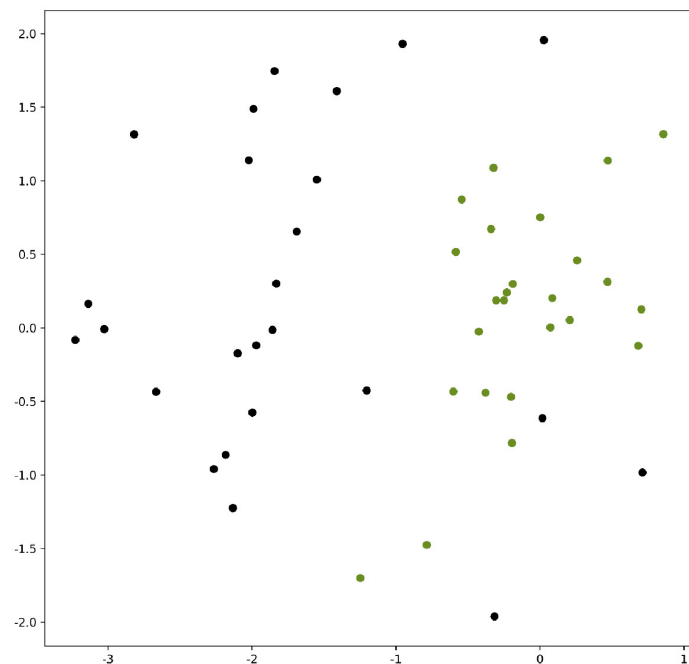


Figure 5: $Dataset_2$ 作文可视化（这就是我）

正文34:

没有蓝天的旷远，可以有白云的飘逸；没有江海的奔腾，可以有溪流的秀美；没有红花的耀眼，可以有绿叶的悠然。

选择壮阔？选择显贵？选择平静？或是选择隐退？不如选择诗意地生活。

诗意地生活，是李白“仰天大笑出门去，我辈岂是蓬蒿人”的桀骜，是王维既知“都护来燕然”，还有心品玩“大漠孤烟直，长河落日圆”的旷达，还是听凭“云卷云舒”的闲适？不是每个人都可以像诗人一样记录美好的生活，但每个人都有权诗意地生活。

黑暗选择了她，她却选择诗意地生活，她用心体验大自然赋予她的一切，她用情为自己黑暗的世界画上太阳，画上彩虹，更用毅力充实着自己的智慧，完善着自己的人生，她甚至还可以笑着写出《假如给我三天光明》，她诗意地生活着，享受着，更收获着，她的名字叫海伦·凯勒。

财富选择了她，他却选择诗意地生活，他总是穿着朴素的中山装，提着文具袋徜徉于燕园，他所追求的只是学术，名利禄与他无关，富贵荣华也不能吸引他，他只爱看看北大的花草草，爱看看朝气蓬勃的莘莘学子，他是文学界的“常青树”，他的名字叫季羡林。

“丑陋”选择了她，她却选择了诗意地生活，她的脸是一张“奇怪”的脸，眼睛小得只是道缝，鼻子塌得仿佛容不下空气，而且是张“倒瓜子”，她乐观对自己说，“天生我材必有用”，她乐观地欣赏着自己的独特，用内涵完美自己的人生，活在当下，她的名字叫吕燕。

诗意地生活，让人们体验自由，无拘无束地遨游于纷繁的世界。

诗意地生活，是对自己的肯定，是看遍人生的大起大落，处变不惊的淡定与从容。

诗意地生活，是对自己精神的负责，是在纷繁的物质生活的刺激下，坚持心灵的准则，是“举世皆浊我独清”的清醒。

诗意地生活，是对自己的褒奖，是在疲劳的奔波后，选择悠闲的方式体验轻松与自在。

诗意地生活，更是勇敢的体现，不为利禄所羁绊，只为寻得心灵的享受，超然世外。

选择诗意地生活，选择精彩的人生。

label: 完全离题 (score=1)

BERT生成模型预测结果: 切题 (score=4)

正文13:

清晨，阳光调皮地钻进房间，闹钟不知疲倦似的响个不停，睫毛微颤，眯着眼睛看了看窗外的风景，立刻起床。收拾完毕后冲出家门，呼吸着清新的空气，心道一新的一天开始啦！。

漫步在这绿树成荫的小路上，不由得回想起刚来学校时的模样，脑海里便浮现出一张瘦小的面孔记得刚来学校时我怀有无数的憧憬与幻想。那是一所很棒的学校，来到那里的我刚开始觉得有些不适应的因为爸爸妈妈都不在身两边，这里的人我一个也不认识。但是每次遇到困难的挫折时，我都是咬牙挺住，相信自己一定可以的。

也不知从什么时候开始，我面对老师的提问不再的张得不敢说话，而是从容应对。

不知从什么时候开始，我不再是一个面对学习的压力，而是在朋友的鼓励中共同进步。

不知从什么时候开始，我不再沉默寡言地只知道学习，而是周末写完作业后去公园散步。

走在校园里。看着这里的一花一树，一草一木在教室里，面对着同学，心里又划过不舍，克制着自己内心的多愁善感，再看向同学时，还是那个爱笑的我。

宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来面对成长的我，这是我对自己的评价，如果没有当初的锻炼就不可能有现在的我“

夕阳西下，和同学们一起回家。沐浴着晚霞“感受着青春的美好与活力，我微笑的依然“

宁静的夜空中皎洁的月光轻轻撒下，谁家的灯光还要再闪烁，凝望着美丽的星尘，渐渐倒映出了我的影子，夜语呢喃“晚安，亲爱的自己。晚安。亲爱的今天

这“就是我“

label: 切题 (score=4)

BERT生成模型预测结果: 切题 (score=4)

Figure 6: $Dataset_2$ 观察数据