## 周报

#### 屈原斌

### 2020年9月14日

## 1 上周任务

- BERT分类任务;
- 初中作文数据处理;

## 2 任务详情

### 2.1 BERT分类实验

• BERT分类实验训练数据量太大了,目前还是没有实验结果,验证集上目前的准确率达到0.828;

### 2.2 初中作文数据处理

- 分数信息统计:
  - 分数为百分制,主要统计了[0,60), [60,70), [70,80), [80,90), [90,100]分数段的作文数,具体数据如表一,主要集中在70-90分之间;
  - 同时也统计了60分以下的作文数,具体数据如表二,0分作文占 比10%左右;
  - 分数信息比作文信息数量多,目前还没有具体进行筛选;

表 1: 各分数段作文数统计

分数段	[0, 60)	[60, 70)	[70, 80)	[80, 90)	[90, 100]	总计
作文数	89438	179491	514334	357603	42731	1183497

表 2: 0-60分数段作文数统计

分数段	0	(0, 10)	[10, 20)	[20, 30)	[30, 40)	[40, 50)	[50, 60)	总计
作文数	9068	2950	4590	5006	8379	15524	43921	89438

# 3 本周计划

- 把BERT部分的实验跑完;
- 处理数据;