

2021年03月17日进度汇报

屈原斌
首都师范大学
ybqu@cnu.edu.cn

1 今日进度

1. 根据篇章表示做评分
2. 增加中文数据集重新训练生成模型

2 工作详述

2.1 评分结果

- 评价指标：

- $S_1 = \frac{1}{N} \sum_{A_j \neq E'_j} 1$
- $S_2 = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N |A_j - E_j|$
- $S_3 = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N (A_j - E_j)^2$
- PC: Pearson ' s correlation

- 指标见表1：

- 结论：

- 使用Bert Whitening后效果变差
- doc2vec表示 S_1 、 S_2 指标最优

		S1	S2	S3	PC
分类模型	doc2vec	0.5590	0.3476	0.2563	0.2047
	habilstm	0.7060	0.5590	0.5771	0.0821
	bert_cls	0.6289	0.3627	0.2373	0.2108
	bert_whitening	0.7831	0.5259	0.3979	0.0950
生成模型	lstombs	0.6867	0.3807	0.2331	0.1295
	bertabs_cls	0.5723	0.3536	0.2575	0.1361
	bertabs_whitening	0.8181	0.6566	0.6241	0.0743

Table 1: Add caption