

2021年06月22日进度汇报

屈原斌
首都师范大学
ybqu@cnu.edu.cn

1 今日进度

1. 技术方案图
2. 更新Attention方案

2 工作详述

2.1 Attention方案

- 方案：
 1. 用一个单层双向GRU来获取作文表示
 2. 用一个单层双向GRU来获取标题表示
 3. 使用标题中的每个字表示与作文表示做点积后拼接的结果做分类
- 实验结果：
 - 见表1
- 结论：
 - 使用BERT-NSP结果最优

	优				中		
	Acc	Precision	Recall	F1-score	Precision	Recall	F1-score
BERT-Gen	0.8814	0.9801	0.8875	0.9315	0.4216	0.8200	0.5569
BERT-NSP	0.9718	0.9929	0.9760	0.9844	0.7949	0.9300	0.8571
Attention	0.9159	0.9739	0.9325	0.9527	0.5263	0.7500	0.6186

Table 1: 实验结果