7/26 汇报

政治态度相关社科论文

没有多少借鉴价值,大部分的研究都是根据分发问卷的形式进行的。

十分类器

理论

Attention

- 1. Hierarchical Attention Networks for Document Classification
- 2. Attention-over-Attention Neural Networks for Reading Comprehension

Transformer

BERT

上述都是似乎是优化传统网络上下文语境的丢失/不匹配的问题。

我觉得在尝试完传统的模型之后可以考虑套用。

尝试的模型

- 1. snownlp
 - 针对性较差,精度不够。
- 2. 朴素贝叶斯
 - 实现简单,精度差强人意。
- 3. Bi-LSTM

GitHub上可参考的

1. nlp-tutorial

- 2. 小米9评论情感分析
- 3. 大众点评

参考博客

- 1. 文本分类实战五-Bi-LSTM+Attention模型
- 2. 详解BiLSTM及代码实现
- 3. LSTM原理与实现

思路

利用jieba进行分词,转化为词向量,和非文本信息一起扔进模型。

无监督学习评估政党态度

K聚类吧。