Reevaluating Adversarial Examples in Natural Language

会议: 2020EMNLP

内容: 评价攻击方法并提出改进

思想:认为现有sota攻击模型生成的样本质量低,应该添加更严格的限制

受益之处:

- 提出应该缩小1.替换单词的余弦相似度的阈值(0.9)2.攻击样本与原样本之间的Sentence Enconding的余弦相似度的阈值(0.98)
- 单词用Counter fitting word vectors论文里的词向量,句子应该是用USE
- 提出用Language Tool检查语法错误