

周报

2020 年 3 月 23 日

1 上周任务

- 重新跑了一下Metaphor代码;
- 看论文;

1.1 Metaphor任务

- 调整了batch_size (8) 和训练轮数 (15) 重新训练了一下模型

表 1: 评估值

	Accuracy	Precision	Recall	F1
vua_bert	0.94	0.41	0.30	0.34

- 使用 masklm 对隐喻词进行预测
 - 例子:
 - 原句: They were expensive to buy and **came** a day late .
 - 隐喻词: **came**
 - 预测词:
likenessece, shall, pont, oakley, surffixed, savings, hope-sester
 - 预测词大部分都不包含隐喻词, 有些词有拼写错误。

- 用训练后的模型做隐喻识别
 - 例子:
 - 原句: Last month it was announced that Britain will **get** its first **new-wave** trams **in** 1991 .
 - 隐喻词: **get**, **new-wave1**, **in**
 - 结果: L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L, L
(L-非隐喻词, M-隐喻词)
 - 识别率很低, 基本上都识别为L (非隐喻词)

2 本周计划

- 用别的语料跑一下代码;
- 读论文。