

第 10 周周记

周一	
完成内容	阅读论文《基于结构化学习的事件抽取研究》
内容描述	一种新的事件抽取模型，主要分四个模块 1)word-embedding learning 模块; 2) global structured feature extraction via S-CNNs 模块; 3)label vector learning 模块; 4) ranker 模块。
未解决问题	

周二	
完成内容	阅读论文《基于卷积长短期记忆网络的事件触发词抽取方法》
内容描述	通过结合卷积操作与双向长短期记忆网络，充分有效地利用了词级别特征与句子级别特征，提高了触发词的抽取效果。
未解决问题	

周三	
完成内容	阅读论文《微博事件抽取》
内容描述	狄利克雷过程事件混合模型（DPEMM）是一种非参数贝叶斯生成模型。该模型在得到结构化的事件表述的同时，可以自动确定文本中的事件数量，不需要预设超参数聚类数量。
未解决问题	

周四	
完成内容	阅读论文《微博事件抽取》
内容描述	基于词向量的狄利克雷过程事件混合模型（DPEMM-WE）是 DPEMM 模型的改进版，在模型中引入了词向量对命名实体进行描述。
未解决问题	

周五	
完成内容	开始写开题报告
内容描述	
未解决问题	

周末	
完成内容	无
内容描述	外出面试

未解决问题	
-------	--

工程汇总	
完成任务	阅读论文，开始开题报告的工作
任务描述	
代码量	
未解决问题	

论文汇总	
论文列表	[1]陈斌,周勇,刘兵.基于卷积长短期记忆网络的事件触发词抽取方法[J/OL].计算机工程:1-7[2018-03-11]. http://kns.cnki.net/kcms/detail/31.1289.TP.20180206.1410.002.html . [2]张正宽. 基于结构化学习的事件抽取研究[D].北京邮电大学,2017. [3]张炫. 微博事件抽取[D].东南大学,2017.
论文摘要	
未解决问题	

下周任务	
工作	寻找参考代码
论文	
其他	
汇总	

日期:2018/03/04-2018/03/10