

## 第\_十五\_周周记

周一	
完成内容	
内容描述	
未解决问题	

周二	
完成内容	
内容描述	
未解决问题	

周三	
完成内容	1 编写测试处理部分的代码
内容描述	主要编写中文处理的代码
未解决问题	

周四	
完成内容	1 查阅博文学习 Stanford CoreNLP 工具包
内容描述	主要学习使用 Stanford CoreNLP 的词性标注和实体标注部分
未解决问题	

周五	
完成内容	1 查阅博文学习自然语言处理包 hanlp
内容描述	主要学习使用自然语言处理包 hanlp 的词性标注和实体标注部分
未解决问题	

周末	
完成内容	1 查阅博文，学习自然语言处理包 hanlp 2 使用 hanlp，修改处理部分和训练代码
内容描述	使用 hanlp，进行词性标注和实体标注，编写中文处理部分代码
未解决问题	

工程汇总	
完成任务	1. 编写中文数据处理部分的代码 2. 查阅博文解决问题
任务描述	编写中文部分代码，代码中添加词性标注和实体标注部分

代码量	
未解决问题	

论文汇总	
论文列表	<p>[1] Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017)</p> <p>[2] CU-NLP at SemEval-2016 Task 8: AMR Parsing using LSTM-based Recurrent Neural Networks (2016)</p>
论文摘要	<p>[1] We present a system which parses sentences into Abstract Meaning Representations, improving state-of-the-art results for this task by more than 5%. AMR graphs represent semantic content using linguistic properties such as semantic roles, coreference, negation, and more. The AMR parser does not rely on a syntactic preparse, or heavily engineered features, and uses five recurrent neural networks as the key architectural components for inferring AMR graphs</p> <p>[2] We describe the system used in our participation in the AMR Parsing task for SemEval-2016. Our parser does not rely on a syntactic pre-parse, or heavily engineered features, and uses five recurrent neural networks as the key architectural components for estimating AMR graph structure.</p>
未解决问题	

下周任务	
工作	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阅读论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017 年)</li> <li>2. 阅读论文 CU-NLP at SemEval-2016 Task 8: AMR Parsing using LSTM-based Recurrent Neural Networks (2016)</li> <li>3. 编写中文处理部分的代码</li> <li>4. 查阅博文, 学习 hanlp</li> </ol>
论文	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017 年)</li> <li>2. CU-NLP at SemEval-2016 Task 8: AMR Parsing using LSTM-based Recurrent Neural Networks (2016)</li> </ol>
其他	
汇总	

日期:2018/4/9 - 2018/4/15