

## 第七周周记

周一	
完成内容	1 与指导老师联系，确定现阶段任务，以及到校交流中文处理问题 2 阅读论文 CU-NLP at SemEval-2016 Task 8: AMR Parsing using LSTM-based Recurrent Neural Networks (2016) 3 阅读论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017) 4 阅读理解代码 daisyluAMR_train_SG
内容描述	重点了解对英文的处理方法
未解决问题	

周二	
完成内容	1 阅读论文 CU-NLP at SemEval-2016 Task 8: AMR Parsing using LSTM-based Recurrent Neural Networks (2016) 2 阅读论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017) 3 阅读理解代码 daisyluAMR_train_SG
内容描述	重点了解对英文的处理方法
未解决问题	

周三	
完成内容	1 阅读代码 daisyluAMR_train_SG 中 new4.py 文件 2 阅读博文，keras 中文文档 <a href="http://keras-cn.readthedocs.io/en/latest/">http://keras-cn.readthedocs.io/en/latest/</a> 3 运行代码 daisyluAMR_train_SG 中出现问题，询问学姐以后发现是 keras 版本不支持，把 keras 版本改为 2.0.4 即可
内容描述	new4 文件中主要是使用 keras 训练模型，阅读各大博文，了解 keras
未解决问题	

周四	
完成内容	休息
内容描述	
未解决问题	

周五	
完成内容	休息
内容描述	
未解决问题	

周末	
完成内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在代码调试中出现问题，与学姐交流解决。Pycharm 路径有问题，路径中不存在中文即可</li> <li>2. 阅读理解代码 daisyluAMR_train_SG</li> </ol>
内容描述	重点了解对英文的处理方法
未解决问题	

工程汇总	
完成任务	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 阅读论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017)</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. 阅读 daisyluAMR_train_SG 中代码</li> <li>4. 阅读各大博文，了解 keras</li> </ol>
任务描述	重点了解对英文的处理方法
代码量	
未解决问题	

论文汇总	
论文列表	<ol style="list-style-type: none"> <li>[1] Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017)</li> <li>[2] CU-NLP at SemEval-2016 Task 8: AMR Parsing using LSTM-based Recurrent Neural Networks (2016)</li> </ol>
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. 继续阅读 daisyluAMR_train_SG 中代码</li> </ol>

	4. 学习 python 语言 5. 了解 tensorflow ,keras
论文	1. 论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks （2017 年） 2. CU-NLP at SemEval-2016 Task 8: AMR Parsing using LSTM-based Recurrent Neural Networks （2016）
其他	
汇总	

日期:2018/2/12 - 2018/2/18