

## 第\_五\_周周记

周一	
完成内容	安装系统（Ubuntu 17.10）
内容描述	出现安装不了的问题，解决方案记录在：论文代码环境安装遇到的问题以及解决方案记录.txt 中
未解决问题	

周二	
完成内容	安装系统（Ubuntu 16.04）
内容描述	系统崩掉，重新安装 16.04 版本，解决方案记录在：论文代码环境安装遇到的问题以及解决方案记录.txt 中
未解决问题	

周三	
完成内容	安装系统（Ubuntu 16.04），pip, Tensorflow, Keras, Wikifier 等等软件
内容描述	安装过程中，分区分配不当，home 分区较小，装不下 wikifier 文件夹，重新安装分区，解决方案记录在 论文代码环境安装遇到的问题以及解决方案记录.txt 中
未解决问题	

周四	
完成内容	阅读论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks（2017）
内容描述	重点阅读到第 3 节 AMR 解析器概述
未解决问题	

周五	
完成内容	阅读论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks（2017）
内容描述	重点阅读学习第 4 节 AMR 解析器详述
未解决问题	

周末	
完成内容	1. 系统出现错误，重新安装 Ubuntu 系统 2. 阅读 daisyAMR_train_SG 中 data 文件夹中文件 3. 整理在阅读论文和代码的过程中不懂的问题，询问学姐
内容描述	整理的问题记录在：问题 20180203.txt 中

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 daisyluAMR_train_SG 中 data 文件夹中文件</li> <li>3. 安装 Ubuntu 系统，配置运行环境</li> </ol>
任务描述	
代码量	
未解决问题	

论文汇总	
论文列表	[1] Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks
论文摘要	[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
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 daisyluAMR_train_SG 中 剩余文件夹中文件</li> <li>3. 代码和论文共同阅读，理解</li> <li>4. 学习 python 语言</li> </ol>
论文	1. 论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017 年)
其他	工作调整后决定，主要先把论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks 和其代码完整阅读一遍，其他文献安排后面再看。
汇总	

日期:2018/1/29 - 2018/2/4