

## 第\_六\_周周记

| 周一    |   |
|-------|---|
| 完成内容  | 1 阅读《Python 语言及其应用》<br>2 阅读各大博文，<br>python 教程 <a href="http://www.runoob.com/python/python-variable-types.html">http://www.runoob.com/python/python-variable-types.html</a> |
| 内容描述  | 重点了解 python 中变量类型，内建函数，相关模块等等，为阅读代码 daisyLUAMR_train_SG 做准备   |
| 未解决问题 |   |

| 周二    |  |
|-------|--|
| 完成内容  | 阅读博文 <a href="http://blog.csdn.net/scotfield_msn/article/details/69075227">http://blog.csdn.net/scotfield_msn/article/details/69075227</a><br>阅读博文 <a href="http://licstar.net/archives/328">http://licstar.net/archives/328</a> |
| 内容描述  | 论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks 中提到了 word embedding，但并未讲解。通过阅读这两篇博文了解自然语言处理中词的表示方法 word embedding  |
| 未解决问题 |  |

| 周三    |  |
|-------|--|
| 完成内容  | 阅读代码 daisyLUAMR_train_SG 中 daisyLU_train.py 文件                               |
| 内容描述  | 阅读代码过程中查阅的信息汇总记录在 20180204.txt 中，不懂的问题以及询问学姐得到的答案汇总整理在 20180205 问题及回答.docx 中 |
| 未解决问题 |  |

| 周四    |  |
|-------|--|
| 完成内容  | 阅读代码 daisyLUAMR_train_SG 中 daisyLU_train.py 文件                               |
| 内容描述  | 阅读代码过程中查阅的信息汇总记录在 20180204.txt 中，不懂的问题以及询问学姐得到的答案汇总整理在 20180205 问题及回答.docx 中 |
| 未解决问题 |  |

| 周五    |  |
|-------|--|
| 完成内容  | 阅读代码 daisyLUAMR_train_SG 中 daisyLU_dev.py 文件 |
| 内容描述  | 整理的问题记录在：问题 0210.txt 中                       |
| 未解决问题 |  |

| 周末   |   |
|------|---|
| 完成内容 | 1. 阅读 daisyLUAMR_train_SG 中 networkx 文件夹中文件<br>2. 整理在阅读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 0210.txt 中 |
| 未解决问题 |                        |

| 工程汇总  |  |
|-------|--|
| 完成任务  | 1. 阅读论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017)<br>2. 阅读 daisyluAMR_train_SG 中代码 |
| 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   | 1. 阅读论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017 年)<br>2. 继续阅读 daisyluAMR_train_SG 中代码<br>3. 继续学习 python 语言<br>4. 与老师交流，确定中文方面的语料库，实体标注器等<br>5. 了解 tensorflow ,keras |
| 论文   | 1. 论文 Abstract Meaning Representation Parsing using LSTM Recurrent Neural Networks (2017 年)  |
| 其他   |  |
| 汇总   |  |

日期:2018/2/5 - 2018/2/11