

本科生实习&毕业设计（论文）工作周报						
学生姓名	乐远	联系电话	13069875982	Email	572176750@qq.com	
实习基地 (或实验室)	深交所		基地导师	徐保勋	校内导师	郭勇、张宇
报告日期	2017-11-25		实习周次	第 19 周		
报告区间	2017-11-20 到 2017-11-25					
工作重点	准备毕业设计相关项目					
工作内容 及进度	1. 阅读命名实体识别的相关论文，设计相关的命名实体识别算法 2. 撰写开题报告，准备答辩 3. 学习循环神经网络(RNN)，学习长期短期记忆网络 LSTM，并调研其在自然语言处理命名实体识别领域的应用 4. 学习 Theano、Tensorflow 等框架，实现相关的 LSTM 等论文相关模型					
遇到问题	LSTM 的内存单元(Memory Cell)涉及比较多的理论知识，不易理解					
自我小结	1. 了解了命名实体识别算法的研究进展，并了解了主流的命名实体识别的技术 2. 学习了《Neural Architectures for Named Entity Recognition》在英文中的命名实体识别的思想方法，并研究了源代码来实现这个模型 3. 学习了 Theano、Tensorflow 等框架来实现 LSTM、RNN 等相关神经网络模型 4. 撰写了开题报告，学习了 word 的很多编辑、格式修改等知识					
下周计划	继续学习实体识别相关算法					
导师意见	签字：					

## 说明：

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整；
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师，实习基地导师可根据需要发送；
3. 校内实习学生每 2 周要书面报呈周报给导师，当面指导并签字。