

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	2017-10-15		实习周次	第 13 周		
报告区间	2017-10-9 到 2017-10-15					
工作重点	学习词向量的原理以及应用					
工作内容 及进度	1. 阅读 Mikolov 的两篇关于词向量的论文，继续学习 word2vec 的作者是怎么将最基本的思想优化，使得不仅能够训练更大的语料库，而且所训练的词向量更加的好 2. 研读作者所提供的 word2vec 的 c 语言结合多线程的实现源码，并训练一个语料库，分析一下训练结果 3. 调研一下词向量的一些实际应用，学会使用 python 库 gensim 来训练词向量来完成一些实际的应用的问题					
遇到问题	1. Mikolov 的两篇关于词向量的文章对于词向量的优化方法知识简单的一个概要，并没有很详细的说明，因此刚开始很难理解这么做的动机和原因					
自我小结	1 逐渐理解了 Mikolov 对于词向量训练的一些基本思想和优化方法，并了解了怎么使用 c 语言来实现 2. word2vec 的词向量是一个很强大的工具，在很多 NLP 中都有广泛的应用 3. python 的库 gensim 实现了一个很好的 word2vec，大大的加快了速率而且使用更加的方便，学会了怎么使用 gensim 来训练词向量并解决一些实际中的问题					
下周计划	继续学习深度学习相关算法					
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。