大 数 据 分 析

2019秋

Homework #2

1. 已知词项文档矩阵

*C*=

利用LSI算法，求词项与文档各自的2维表示。

2. 1）与2）选做其中之一，并通过系统截图展示实验结果。鼓励提出并实现自己对算法的改进或创新。有改进或创新的，需在提交作业时明确说明。

1. 实现任意一种基于深度学习的命名实体识别方法，并在公开数据集上进行评估。推荐使用CoNLL-2003数据集(<https://www.clips.uantwerpen.be/conll2003/ner/>)



1. 实现任意一种基于深度学习的有监督关系抽取方法，并在公开数据集上进行评估。推荐使用SemEval 2010 Task 8数据集。