

实验四

对于给定的 chinese_sen.txt（中文 5 句）与 english_sen.txt（英文 3 句）中的句子，分别进行句法分析和依存句法分析。

注意：StanfordCoreNLP 对于中英文均可，句法分析与依存句法分析都可以胜任，但是哈工大的 LTP 工具只能进行中文的依存句法分析。句法分析中的常用符号请参考“常用的标注指代.txt”。

要求：使用 StanfordCoreNLP 尝试对中英文两个语料进行句法分析和依存句法分析，使用 LTP 仅对中文语料进行依存句法分析，并对比一下 StanfordCoreNLP 与 LTP 在中文语料上进行依存句法分析结果的不同。实验结果撰写实验报告。

句法分析：

StanfordCoreNLP，使用 Constituency Parsing：

<https://github.com/Lynten/stanford-corenlp>

依存句法分析：

StanfordCoreNLP，使用 Dependency Parsing：

<https://github.com/Lynten/stanford-corenlp>

哈尔滨工业大学中文依存句法分析工具（LTP），该工具只能进行依存句法分析：

<https://github.com/HIT-SCIR/pyltp>

https://ltp.readthedocs.io/zh_CN/latest/

安装方法：

https://blog.csdn.net/weixin_40899194/article/details/79702468

<https://blog.csdn.net/u012706626/article/details/82769489>