

## 实验 3 句法分析

### 1. 实验目的

- 掌握句法分析的基本原理；
- 掌握常用中英文依存句法分析工具的使用；

### 2. 实验时间

2 学时。

### 3. 实验内容

- 1) 使用至少两种依存句法分析工具 (HanLP, Stanford CoreNLP 等) 编写句法程序；
- 2) 给出至少 20 个句子的分析结果，以结构化方式存储 (json 或 xml) ；
- 3) 分别计算出不同方法结果的正确率，并对比不同方法的差异。
- 4) 对结果进行可视化 (选做)

### 4. 实验要求

- 1) 提交实验报告，给出详细实验过程和结果；
- 2) 提交源代码和可执行程序。