

Graph Transformation System

——一个句法结构分析的实例

中文语句具有普遍的结构性：

我打算吃夜宵

——~~~~~ . .

我是一个北京大学的学生

——~~~~

新垣结衣是我的老婆

————~~~~

语句中的结构化依赖于词性的搭配关系

名词+名词 = 名词

动词+动词 = 动词

x的y = y

数词+量词+名词 = 名词

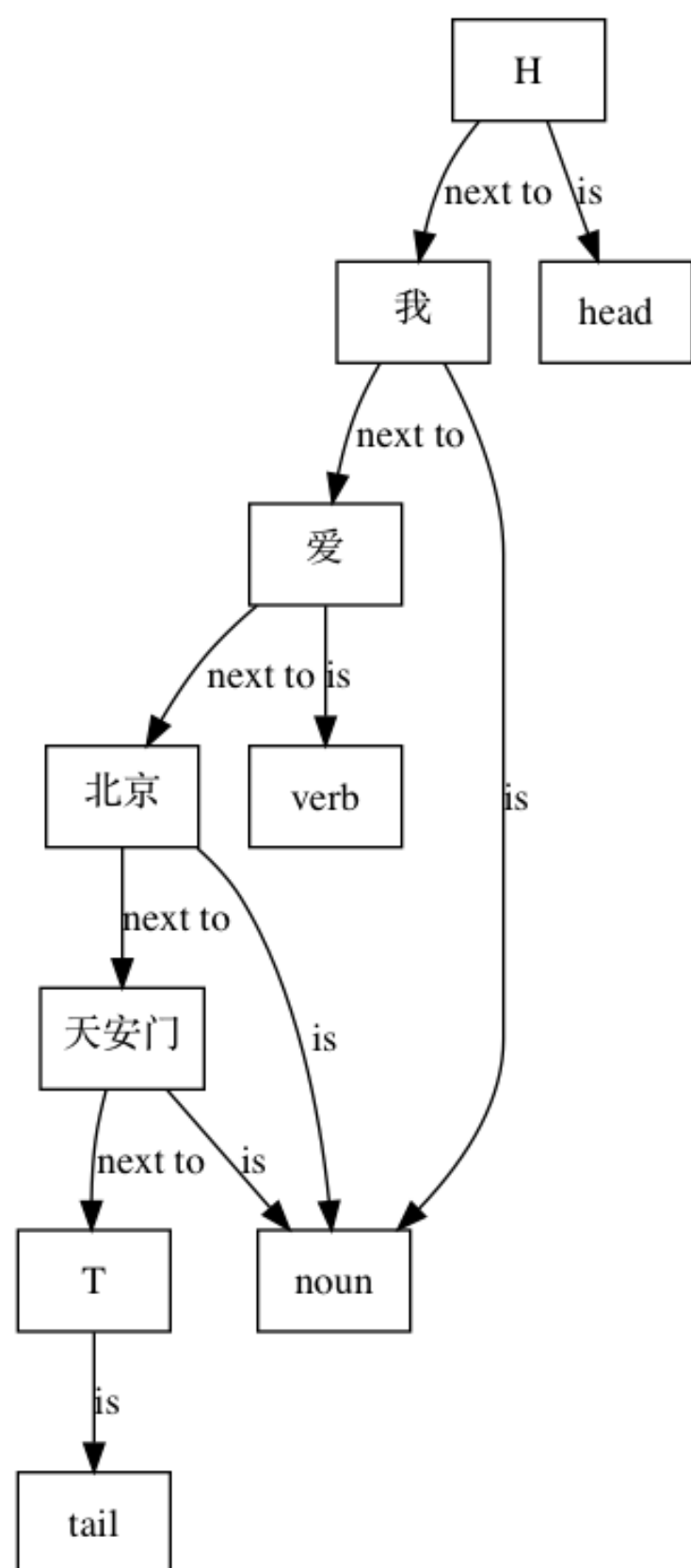
形容词+名词 = 名词

等等....

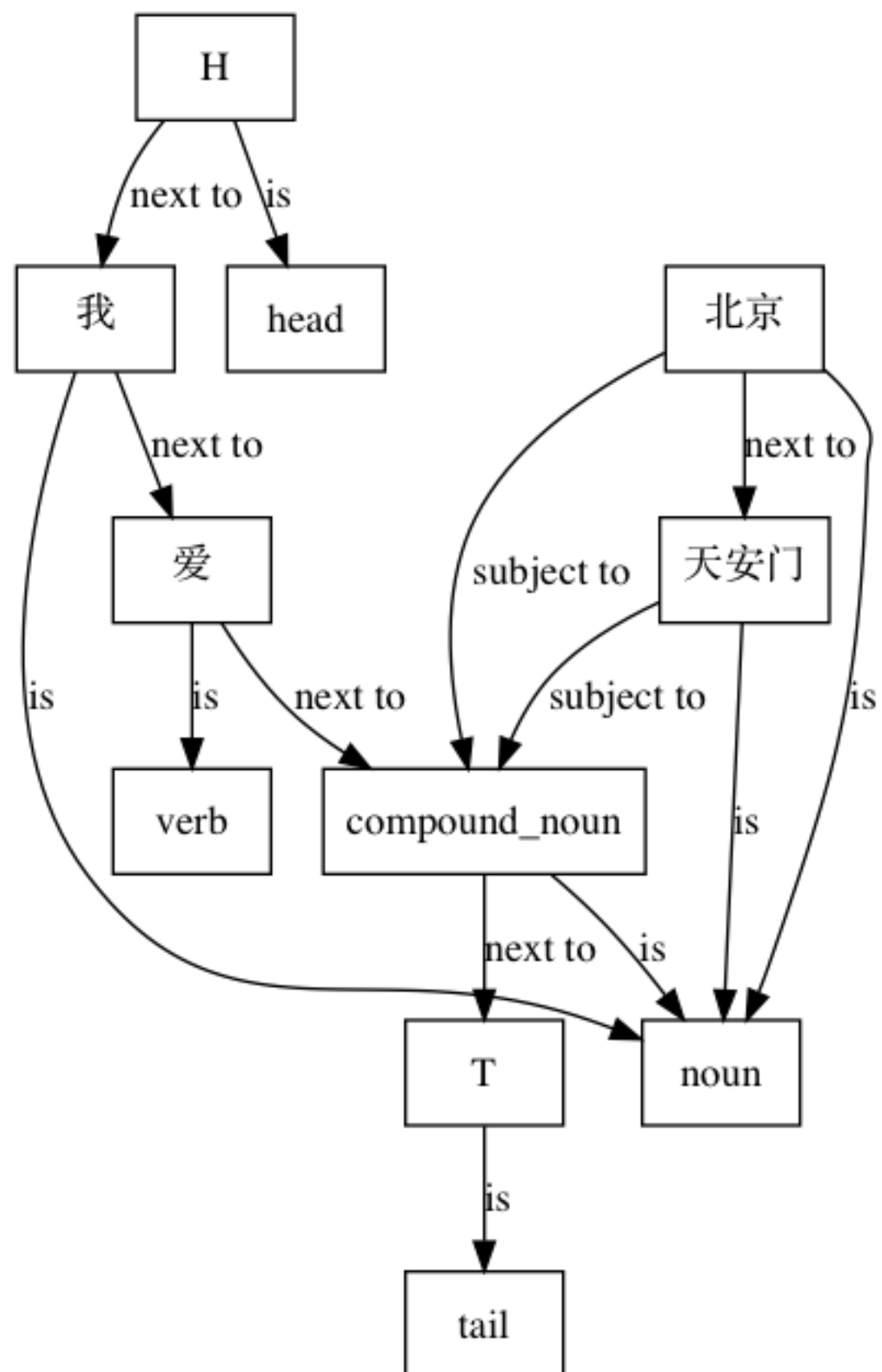
几个实例

“我爱北京天安门”

– *Anonymous*

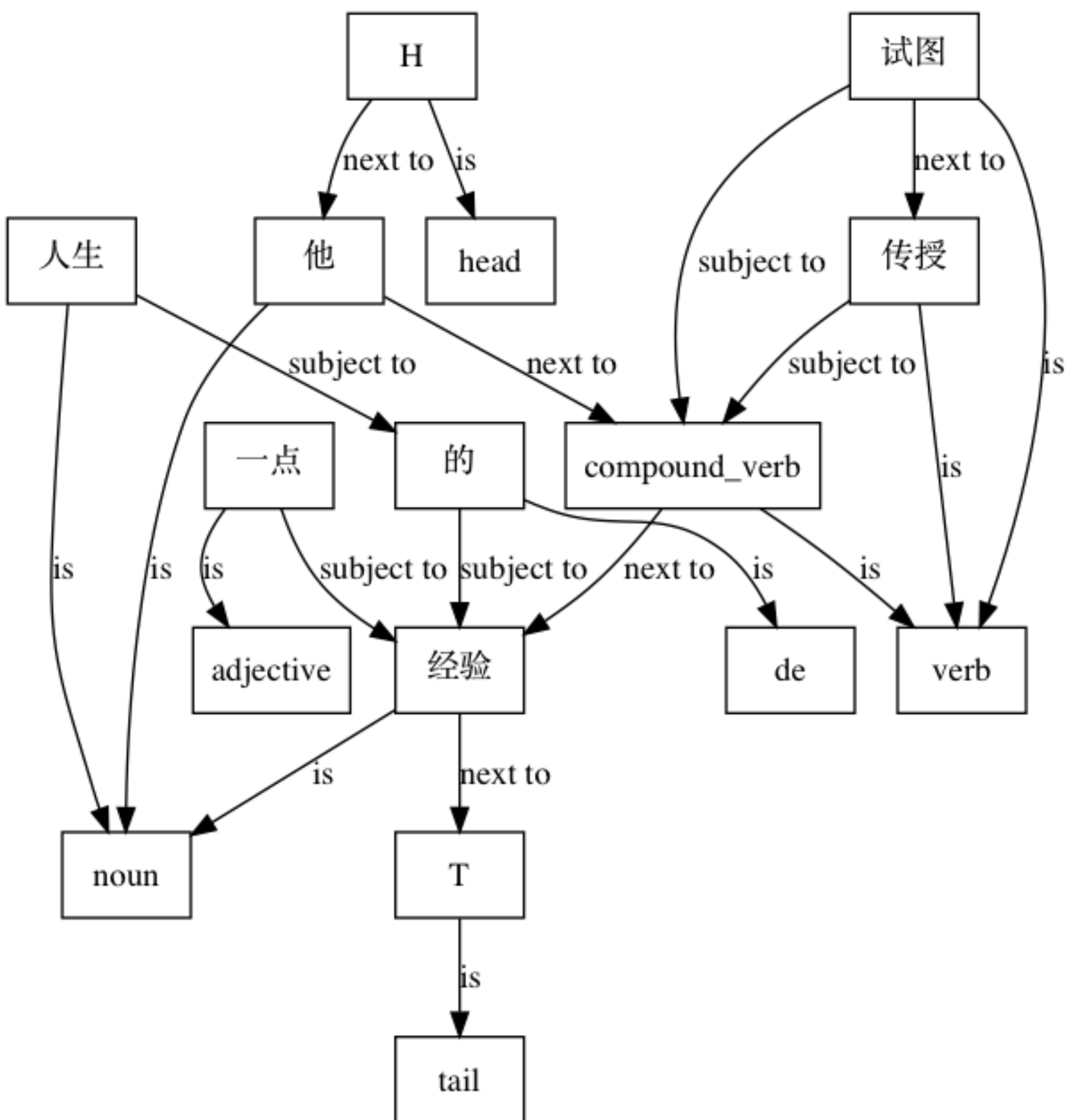
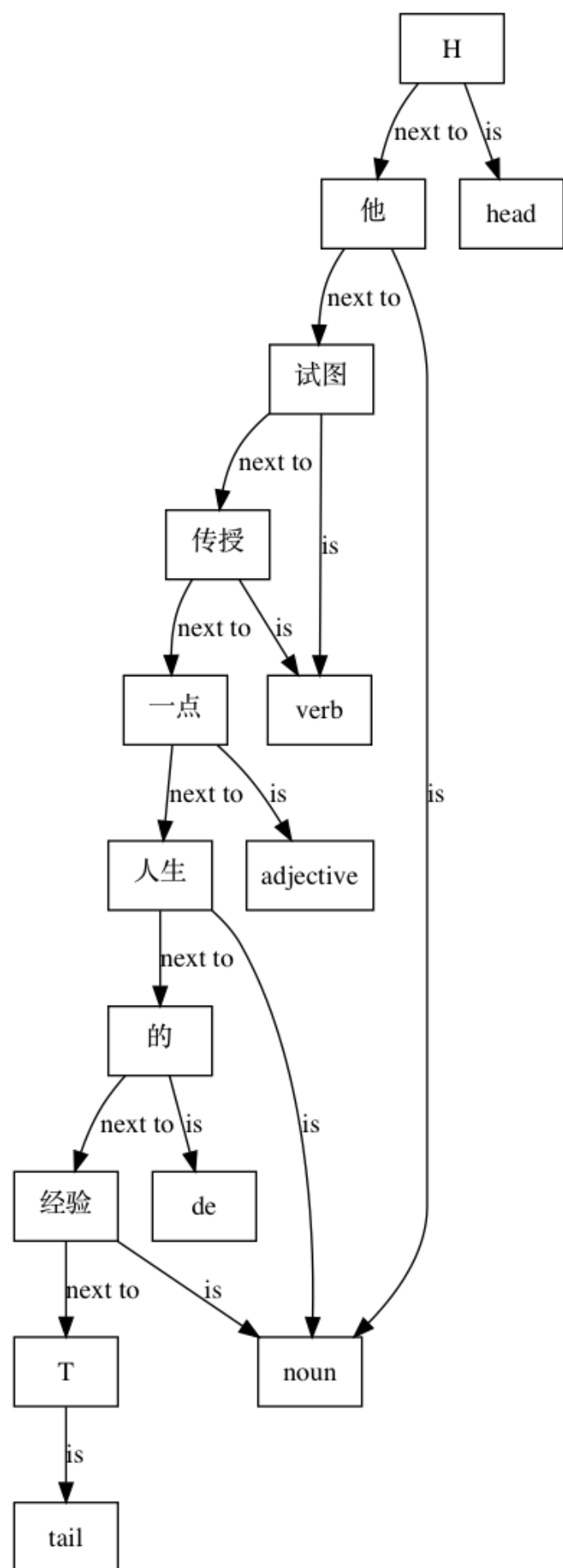


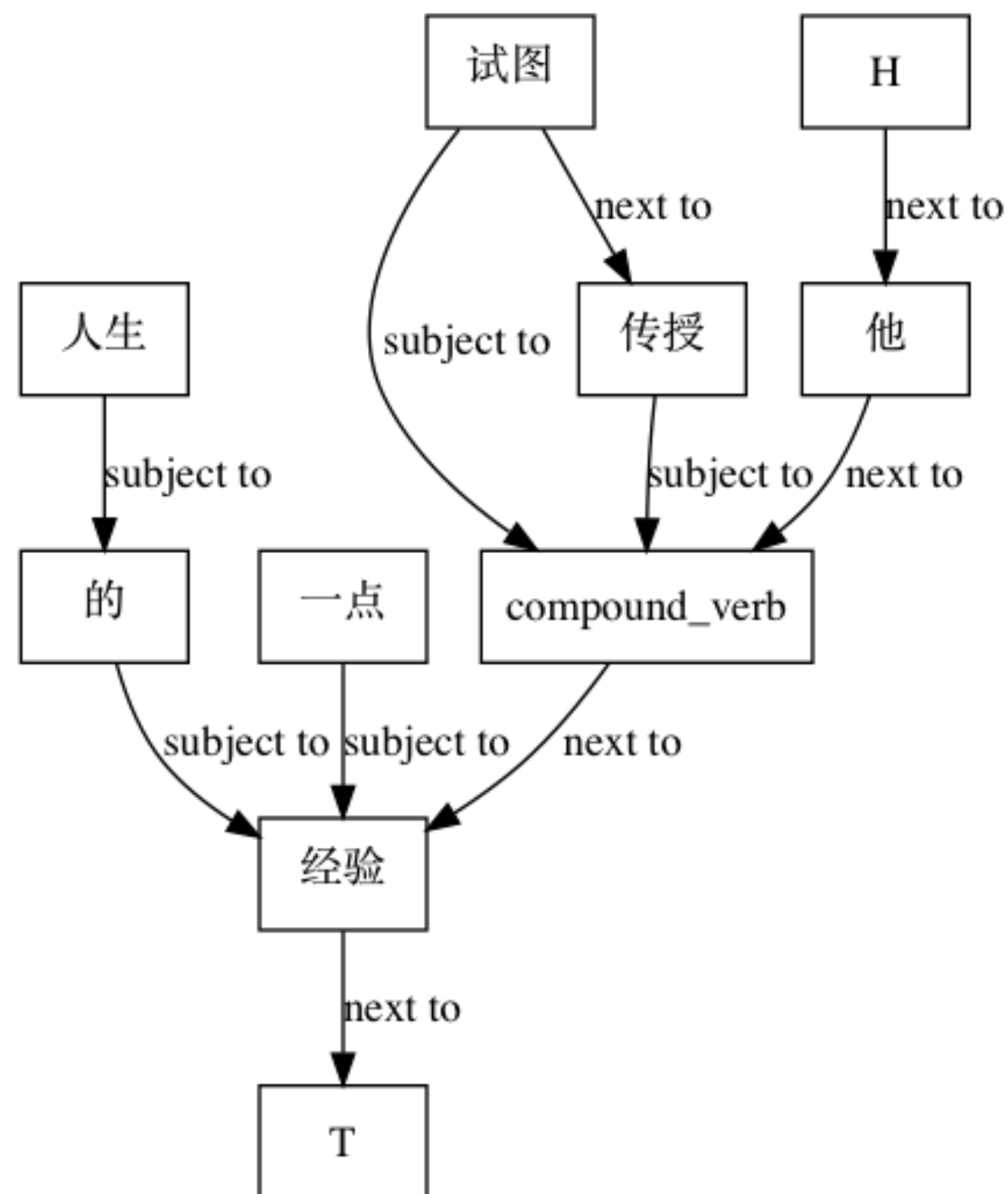
- 中文分词
- 构图
- 图转换
- 输出句法结构



“他试图传授一点人生的经验”

–*A wise man*





“他在记者会上表示按照香港的基本法支持特首董先生的连任”

–A Hongkong journalist

