本体库-知识库 构建

文件一(txt)

存放：概念体和实例

作用：构建本体库-知识库的各个节点

每一行结构：节点名称(name:节点名称;type:节点类别;附加属性名:附加属性值)

备注：节点类别取值范围(概念,实例)

文件二(txt)

存放：概念与概念的继承/包含属于关系，概念与实例的实例关系

作用：构建概念与概念的已知关系，概念与实例之间的对应关系

每一行结构：（下面三种中的一种）

概念与概念(继承/派生):

父概念->子概念:kind\_of(name:kind\_of;type:kind\_of;附加属性名:附加属性值)<父概念节点,子概念节点>

子概念->父概念:is\_kind\_of(name:is\_kind\_of;type:is\_kind\_of;附加属性名:附加属性值)<子概念节点,父概念节点>

概念与概念(整体/部分):

整体概念->部分概念:part\_of(name:part\_of;type:part\_of;附加属性名:附加属性值)<整体概念,部分概念>

部分概念->整体概念:is\_part\_of(name:is\_part\_of;type:is\_part\_of;附加属性名:附加属性值)<部分概念,整体概念>

概念与实例:

整体概念->实例:instance\_of(name:instance\_of;type:instance\_of;附加属性名:附加属性值)<概念,实例>

实例->整体概念:is\_instance\_of(name:is\_instance\_of;type:is\_instance\_of;附加属性名:附加属性值)< 实例, 概念>

文件三(txt)

存放:实例与实例之间的关系

作用:构建实例与实例之间的关系属性

每一行结构:(属性名:属性值;属性名:属性值)<实例,实例>

文件四(xlsx)

sheet1：列出你所找出来的概念节点名称

sheet2：列出你所找出来的概念与概念之间的关系对

以及你认为概念与概念之间需要添加的关系(需要统一的关系)