

## NLP的工作

操作：检索数据

目标：{回国：{人物=我，目的地，交通工具{航班，价格，出发地，到达地}，签证}}

条件：{天气=下雨，日期=明天，}

查询【条件】

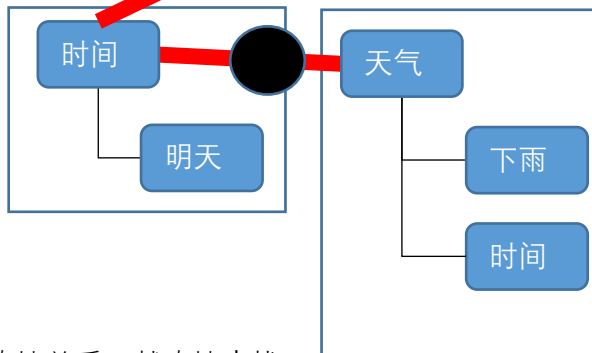
根据【条件】查询结果，返回【目标】查询结果

查询【目标】

## 关系确认的工作

查找孤立的词条（不在一个链条上的词条）  
(含二级链条)

检索数据(三级链条的共同子孙或祖先)



如果是直接关系，就直接查找

回国是个动词（程序）

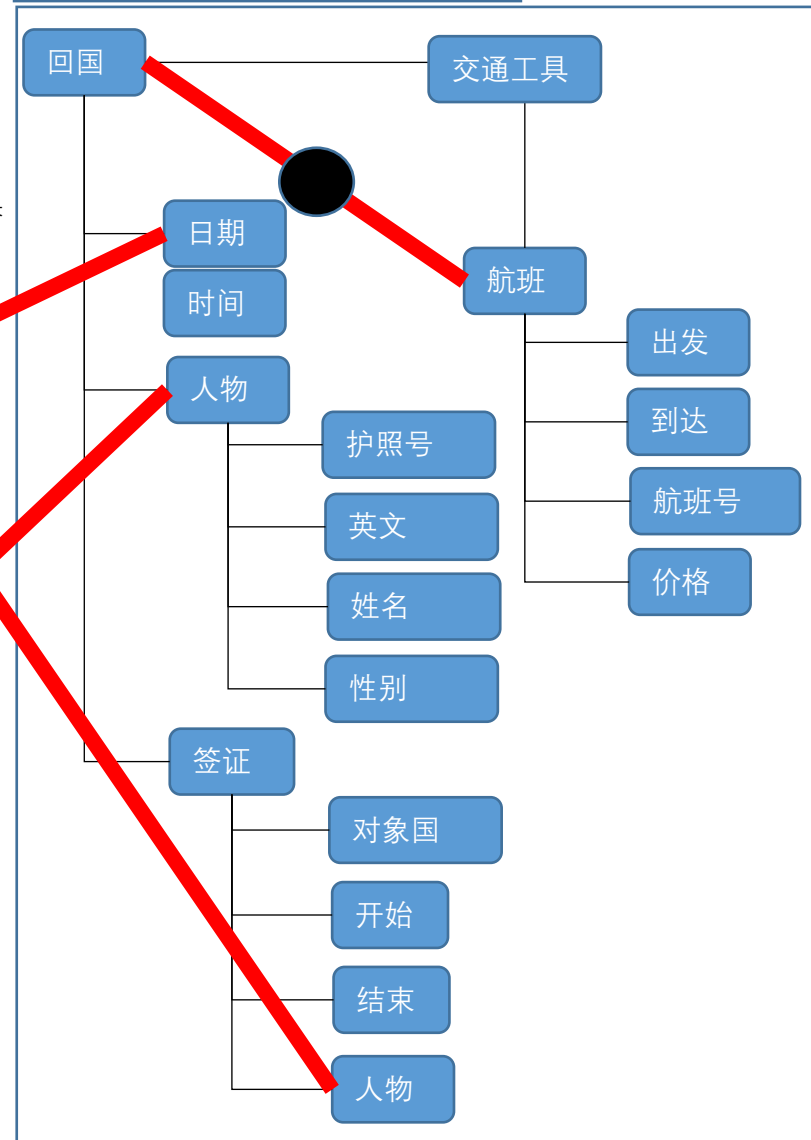
需要查找（人物=我）相关的程序

条件是(天气=下雨)

操作：检索词条

目标：[我，回国，明天，下雨]

20181007 版



程序（天气与时间）

程序（航班与{回国，时间}）

20181007 版

任何**动词**，都**应该**是个程序。

1、**查询**条件（明天，下雨）

2、**执行**程序（回国） // 因为回国是个**动词**，然后程序**发现**回国这个程序是需要有入力参数的，就回向用户提问。

3、**返回**结果

NLP要**识别**出哪个是**动词**，哪个是**名词**，那个是**条件助词**

关系器，要判断除**动词**外的**名词**是否在一个**链条**上

关系器，要判断孤立的**词条**是否与其他**词条**存在程序关系。

关系器，要**查找动词**是否存在相关程序。或者**让客户选择**指定程序

关系器，要判断**动词**程序的相关参数是否存在。

关系器，**查询**条件

关系器，**执行**程序

关系器，**返回**结果