

指代消解任务是自然语言处理（NLP）中的一个重要任务，它旨在识别文本中的指代词（如代词“他”、“她”、“它”、“这个”等）和它们所指的实体（如人名、地名、组织名等）。简而言之，指代消解涉及确定句子或文段中的某些词语（通常是代词）指向的具体对象或人物。例如，在句子“玛丽有一个篮球。她喜欢用它打篮球。”中，“她”指代“玛丽”，而“它”指代“篮球”。指代消解的目标是明确这些代词的指向，从而帮助理解句子的真正含义。指代消解对于许多NLP应用都是至关重要的，包括机器翻译、问答系统、信息抽取、文本摘要、对话系统等。它有助于这些系统更好地理解文本中的语言结构和含义，进而提高它们的性能。

任务描述

在此任务中，给定原始的句子，以及**给定代词的位置**，你需要对此代词之前的每个词做**二分类**，判断其是否是给定代词的先行词。

以下是一个例子：

```
{
  "taskId": "19980106-11-008 403",
  "0": {
    "id": "19980106-11-008-008",
    "indexFront": 4,
    "indexBehind": 5
  },
  "pronoun": {
    "id": "19980106-11-008-008",
    "indexFront": 7,
    "indexBehind": 7
  },
  "antecedentNum": 1
}
```

- 在原始语料中，对应句子为：

19980106-11-008-008/m 两/m 年/qt 来/f , /wd 杨/nrf 光/nrg 和/c 他/rr 的/ud 战友/n 们/k 用/p 一/m 片/qc 赤诚/an , /wd 把/p 党/n 的/ud 阳光/n 洒/vt 满/a 人民/n 群 众/n 的/ud 心田/n 。 /wj
- 这个任务中，已知句子的内容，以及代词“他”的位置，你需要对“他”之前的所有词做二分类（即第0个词到第6个词）。正类代表这个词属于代词的先行词，负类代表不属于先行词。
- 在这个任务中，正确的分类结果是
 - 下标为4, 5的词判断为正类
 - 下标为0, 1, 2, 3, 6的词判断为负类

志愿者：邹宇、梁慧智

指导教师：辛欣