

doi: 10.1631/FITEE.1500473

题目: 一种易用的实体识别消歧系统评测框架

概要: 实体识别消歧是知识库扩充和信息抽取的重要技术之一。近些年该领域诞生了很多研究成果，提出了许多实体识别消歧系统。但由于缺乏对这些系统的完善评测对比，该领域依然处于良莠淆杂的状态。因此很有必要设计一个评测框架对各个系统进行统一评测。本文提出一个实体识别消歧系统的统一评测框架，用于公平地比较各个实体识别消歧系统的效果。该框架代码开源，可以采用新的系统、数据集、评测机制扩展。通过该框架评测实体系统，可以分析得到系统各个模块的优劣之处。本文分析对比了几个公开的实体识别消歧系统，并总结出了一些有用的结论。

关键词: 实体识别消歧；评测框架；信息抽取