1. **开发环境**

操作系统：Windows10 64位

开发工具：Pycharm 2018

系统框架：Django 2.2

SPARQL查询库：SPARQLWrapper

可视化工具：Echarts

1. **主要功能**

系统共有两个页面。用户在首页搜索框中输入要搜索的出版物，点击搜索，系统将罗列出符合搜索条件的所有出版物信息，包括：出版物名称、描述、海报、作者、主角和类型，并且可以链接到该出版物在dbpedia网站的具体描述页面；第二个页面会对某个出版物进行Top10推荐，并可视化展示各出版物与被推荐出版物共享类型数目所占的比例。