系统功能描述

该出版物检索和推荐系统主要有三大功能，分别为出版物的检索功能、出版物的语义推荐功能以及出版物数据可视化分析。

（1）出版物检索功能：根据用户输入的出版物关键词进行检索，检索出版物的基本信息并分为三类，分别是电影、图书和游戏，最后将检索结果以列表的形式展示出来，用户可以点击出版物链接进入到出版物页面。

（2）出版物推荐功能：当用户进入出版物页面，系统根据该出版物的类型推荐相类似的出版物，用户可以点击链接进入到Wikipedia进行查看。

（3）数据可视化分析：系统会将出版物检索结果数据进行可视化，并且以条形图和饼图的方式展现出来。