

# 基于知识图谱的出版物检索和推荐系统

组员：耿 淼（ZF1721135）  
尹成浩（ZF1721407）

# 内容

## CONTENTS

- 团队分工以及经验教训
- 团队的项目管理
- 团队平衡技巧
- 项目的特色功能
- 项目总结及课程建议



## 团队分工

- 耿淼同学：负责将Sparql查询语句集成到 .Net框架中，完成查询和推荐功能，同时完成推荐结果的可视化操作（柱状图的展示）
- 尹成浩同学：负责完成Sparql查询语句在Python环境中的测试，爬取未检索到的数据

## 经验教训

- 使用C#进行开发时，搭建好外部框架以及及时梳理项目完成思路是项目完成的关键

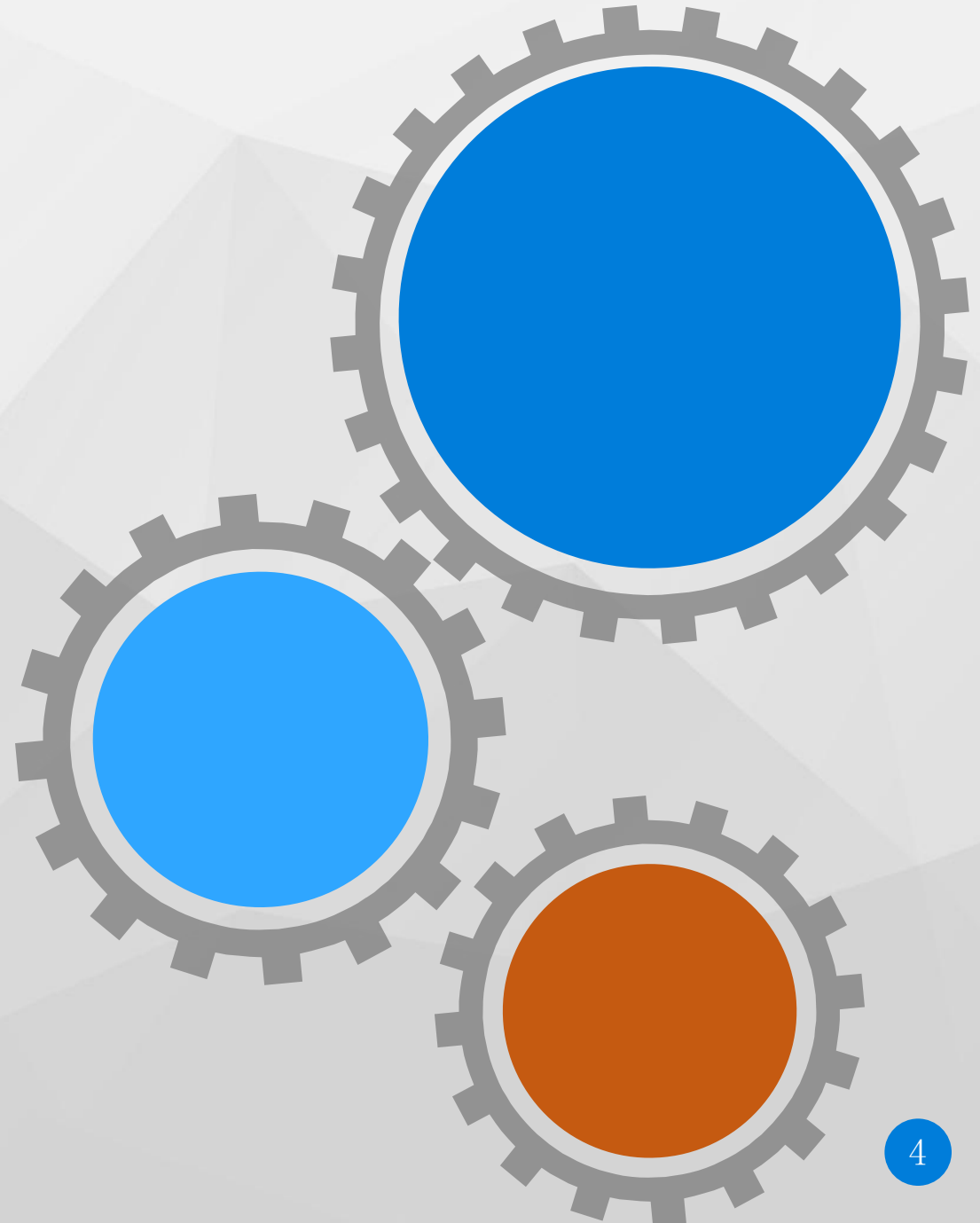


## 团队项目管理

- ◆ 使用Visio Stdio开发工具
- ◆ 使用github进行协同合作，进行项目开发

## 团队平衡技巧

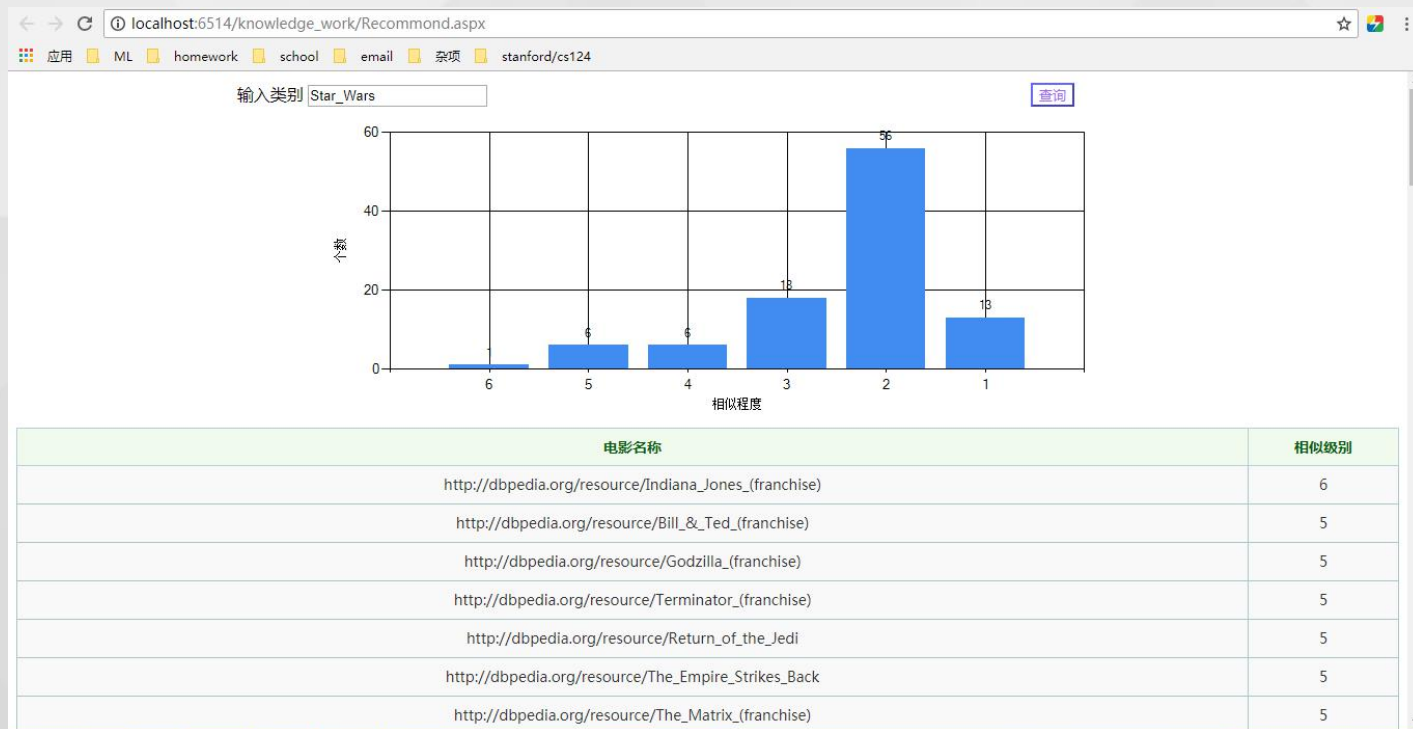
- ◆ 严格按照规定计划完成特定任务
- ◆ 两位同学各自做擅长的领域





# 项目特色功能

- ◆ 使用css控制表格样式，一定程度上提高了用户的体验程度
- ◆ 使用柱状图对检索结果相似程度的个数进行可视化





## 项目总结及课程建议

- ◆ 通过Sparql对dbpedia数据的查询操作，掌握了结构化数据的检索以及根据具体要求进行推荐的方法
- ◆ 老师授课认真，授课途中多次与同学进行互动，促进了对知识的掌握。若能给出更多的实例，那结果会更好，同时在布置作业时希望老师能多照顾一些跨专业的同学，因为基础能力薄弱的关系，在完成作业时会比较吃力
- ◆ 最后，衷心感谢老师本学期的教学付出！