

展示文档

一．我们如何分工？

冯清华同学：第一版页面设计、检索功能、后期bug修复

曾凌芸同学：推荐功能、代码优化、后期bug修复

武欣同学：页面显示优化、功能文档撰写、后期bug修复

杨航同学：服务器配置、网站配置、展示文档撰写、后期bug修复

二．如何进行项目管理？

1. 明确任务分工

2. 制定时间计划表

6.3-----6.10 确定总体任务分配方案。

6.10-----6.17 小组成员分别完成各自任务。

6.17-----6.24 项目优化、相关文档编写

3. 定期开小组交流会

4. 控制各自最后完成期限等。

代码管理工具：git

协同交流工具：印象笔记（共享资料）、奇妙清单（规划任务）

三．我们如何平衡时间、质量、资源？

1. 分工协作、出现单个成员无法解决的问题大家一起讨论解决；

2. 自愿为了项目的进展而花费私人更多的时间。最后争取按时完成高质量的项目。

3. 为了这次的项目展示，我们小组将Web端部署在了刚刚购买的阿里云服务器上面，以便能够24小时随时访问。

四．项目特色

1. 实现出版物检索和推荐功能，用户不仅可以检索到自己想要的结果，

还能根据用户检索的内容，来推荐相关内容给用户。

2. 检索和推荐内容只显示英文结果，避免了各种语言的重复。
3. 页面时尚美观；增加了检索结果的可视化饼图；饼图动画现代感强；
4. 首页背景图元素契合现在正在俄罗斯召开的2018世界杯，充分体现了与时俱进的思想。
5. 每一条检索和推荐条目以链接形式展示，用户能够点击进去，以便进一步地查看更详细的信息。
6. Github上提供了项目的演示链接，方便体验功能和查看

五.课程建议

通过一学期的课程，我们掌握了知识工程的基本概念、用途和意义，学会了如何描述知识表示、构造相应的 SPARQL 查询在得到的 RDF 图上进行查询、构造本体、并且基于所学知识能够以小组的形式完成出版物的检索和推荐系统。

建议：

- 1.应该充分照顾大多专业基础薄弱的同学；
- 2.适当性的在课堂上增加一些实践性的内容，根据需求来学习。