NewsMiner课题组例会会议纪要

文件编号【KT02-20191016】

|  |  |
| --- | --- |
| 会议主题： | NewsMiner课题组例会 |
| 会议时间： | 2019年11月22日 |
| 会议地点： | 清华大学FIT楼 4-502 |
| 参会人员： | xx |
| 请 假： | 无 |
| 主 持 人： | xx |
| 会议记录： | xx |
| 会议纪要： |  |

1. 参考报告
2. 国家自然科学基金申请书《面向大规模多源数据的人物画像和定位分析关键技术》
3. 美国主要政治人物知识图谱
4. 功能添加或重构
5. 添加“模式”菜单。即为进入不同的模式设置入口。
6. **播放模式**。将根据左边的每一个事件来逐步呈现右边的人物关系图谱（启动时就开始播放，并添加4个按钮进行控制【前一步】【后一步】【播放】【停止】）
7. **聚焦人物 + 关系高亮显示**（参考AMiner的设计）。通过点击左边的事件来驱动聚焦+高亮显示的过程。 - e.g., 聚焦到美国主要政治人物。
8. 点击人物后弹出选项卡，e.g., 通过信息框（infobox）展现人物的属性信息等。
9. 指引性选择。
10. 算法模型
11. 提高事件检测算法的性能（目前算法：多文档聚类，并将聚类中心点的新闻的标题当作事件描述。此外，在一定程度上，事件之间的关系可通过手工的方式进行添加。如何通过ML和deep的model来学习？）
12. 目前，右边仅表现出人物在上下文（单篇新闻文档）中的共现（co-occurrence）关系。**关系类型较为单一**。解决方案 => Open-domain information extraction methods.

1. 人物与事件之间的关系？
2. NewsMiner系统
3. 我想查看当日全部新闻事件，=> 暂时做不到，目前系统中仅能显示5条当日新闻事件，必须通过关键词查询的方式驱动显示。

传阅：组内成员

编写： 审核：

附表1、会后主要工作事项

**表1会后主要工作事项表**

| **序号** | **工 作 内 容** | **负责人、参与人** | **时间节点** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |